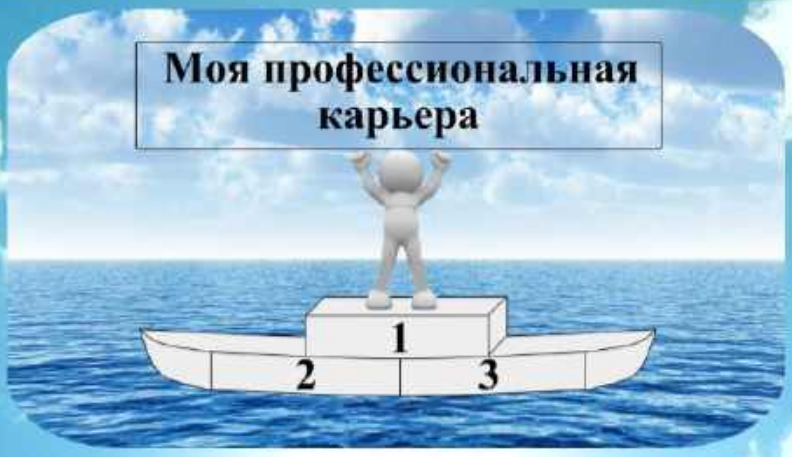
mpcareer@mail.ru

http://mpcareer.ru



Научно-практический электронный журнал

МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА

ISSN 2658-7998

Выпуск №70 (том 1)
(март, 2025)

Международный научно-практический электронный журнал «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

Сайт: mpcareer.ru

ISSN 2658-7998

УДК 001

ББК 94

Международный научно-практический электронный журнал «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА». Выпуск №70 (том 1) (март, 2025). Дата выхода в свет: 31.03.2025.

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Информация об опубликованных статьях предоставляется в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) и размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.RU). **Лицензионный договор № 284-07/2019 от 30 июля 2019 г.**

Миссия научно-практического электронного журнала «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает представителей экспертного сообщества, докторов, преподавателей, научных сотрудников, бакалавров, магистрантов, аспирантов и иных лиц, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

Батурин Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Данилова Анна Александровна	кандидат исторических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Дуянова Ольга Петровна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Копеин Валерий Валентинович	доктор экономических наук, профессор
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Кудряшова Ирина Анатольевна	доктор экономических наук, профессор
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрина Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Сидунова Галина Ивановна	доктор экономических наук, профессор
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Таспанова Жыгагул Кенжебаевна	доктор философии по педагогическим наукам
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент
Филимонова Елена Анатольевна	кандидат экономических наук, доцент
Филимонюк Людмила Андреевна	доктор педагогических наук, профессор
Фролова Тамара Валериевна	кандидат экономических наук, доцент
Холин Александр Николаевич	кандидат технических наук, доцент
Юрин Владимир Михайлович	кандидат юридических наук, доцент

СОДЕРЖАНИЕ

Название научной статьи, ФИО авторов	Номер страницы
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ	
ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ КРУПНЫХ ГОРОДОВ РОССИИ Тюпина А.Д., Репина М.М.	7
ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ОШИБОК В ПРАКТИКЕ ПОСТАНОВКИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ДИАГНОЗА Караванов А.А., Богословский П.В., Филоненко Л.В.	15
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ Кудрявцева А.А., Козочкина Я.А.	22
СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ И БЕЗОПАСНОСТЬ: ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИИ НА ПОВЕДЕНИЕ ГРАЖДАН В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ Попов А.В.	27
ПОИСК АЛЬТЕРНАТИВНЫХ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И РИСКА Амангельдыева Г.Т., Артыкова Д.Д., Атамурадова Э.А.	34
ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН Амангельдыева Г.Т., Артыкова Д.Д., Атамурадова Э.А.	39
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЛЕСОВ Петрук Д.Д.	43
МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕЛЕНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВОССТАНОВЛЕНИИ ГОРОДСКОЙ ЭКОСИСТЕМЫ Коврижных К.С.	50
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ Акулова М.А.	56
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Черепанова М.В.	65
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА Томшина А.П.	74
КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ ОРГАНИЗОВАННЫХ ПРЕСТУПНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ КАК ПРЕДМЕТ ДОКАЗЫВАНИЯ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ Гаранин В.Г.	81
АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ОС ALT К СЕТЕВЫМ АТАКАМ И НАСТРОЙКА ВСТРОЕННОГО МЕЖСЕТЕВОГО ЭКРАНА Шестопёров И.Д.	97

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ГРАЖДАН Коротких В.В.	111
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ I–IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ Домнин А.И.	119
ПРАВОВАЯ ПРИРОДА ПРИМЕЧАНИЯ К СТ. 205 УК РФ Коптяева Е.А.	127
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ НОРМ ПРАВА, РЕГУЛИРУЮЩИХ ОХРАНУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИВОТНОГО МИРА В РОССИИ И ЯПОНИИ Петрова А.А.	132
ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИРОВЫХ СУДЕЙ Кудряшова Д.В.	141
К ВОПРОСУ О ЗНАЧЕНИИ ПРИНЦИПА ПРЕЗУМЦИИ НЕВИНОВНОСТИ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ Амичба Л.Р., Рослякова У.П.	147
ЗАКОН БОЛЬШИХ ЧИСЕЛ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ Непесова Д.К., Дурдыева А.Г.	152
ОТГРАНИЧЕНИЕ НЕПРАВОМЕРНОГО ЗАВЛАДЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ ИЛИ ИНЫМ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ БЕЗ ЦЕЛИ ХИЩЕНИЯ ОТ КРАЖИ Абрамов А.Д.	156
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ Коротких В.В.	162
ОСОБЕННОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ВЛАСТИ КАК ПОТЕРПЕВШЕГО ОТ ПРЕСТУПЛЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СТАТЬЕЙ 319 УК РФ Зубарев В.Д.	167
УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ СУБЪЕКТА И СУБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО В СОВЕРШЕНИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ Пискотина А.В.	173
УСЛОВНЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОЖИДАНИЯ Дурдыев А., Бердыев А., Непесова Д.К.	179
ГЕНЕЗИС РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА РЕАБИЛИТАЦИИ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ РОССИИ Зырина М.С.	183
POLİFONİK ROMAN JANRI DOSTOYEVSKİ YARADICILIĞINDA Ibrahimova G.A.	190
ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ СРОКИ ДОСЛЕДСТВЕННОЙ ПРОВЕРКИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ Кононова П.А.	197
УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТ. 322 УК РФ, ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ Вурдова Ю.А.	202

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В СОВРЕМЕННОМ НАУЧНОМ МЫШЛЕНИИ	
ЎЗБЕКИСТОН МЕҲНАТ БОЗОРИДА ИНСОН РЕСУРСЛАРИДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШНИНГ ИННОВАЦИОН ЙЎЛЛАРИ Олтаев Ш.С.	213
ТАЪЛИМ -ТАРБИЯ ЖАРАЁНИНИ КЛАСТЕРЛИ ЁНДОШУВ АСОСИДА ИННОВАЦИОН БОШҚАРИШ МАСАЛАЛАРИ Олтаев Ш.С.	227
МАМЛАКАТ МЕҲНАТ БОЗОРИДА ХУСУСИЙ СЕКТОР ЭҲТИЁЖИ АСОСИДА ЎРТА БЎҒИН КАДРЛАРНИ ТАЙЁРЛАШ: МУАММОЛАР ВА ЕЧИМЛАР Олтаев Ш.С.	238
ЎЗИНИ ЎЗИ БАНД ҚИЛИШДА ЗАИФ БАНДЛИКДАН УНУМЛИ БАНДЛИККА ЎТИШНИНГ ИННОВАЦИОН ЙЎЛЛАРИ Олтаев Ш.С.	257
ЁШЛАР БАНДЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШДА ИШЧИ КУЧИНИ ТАКРОР ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИНГ АҲАМИЯТИ Олтаев Ш.С.	275
РОЛЬ АУДИТА В БОРЬБЕ С КОРРУПЦИЕЙ Оразмаммедов Ш., Кулыева Н.	287
ПОЛЬЗА ПРЯМЫХ НАЛОГОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА В ЭКОНОМИКЕ Халмурадова А., Халыева Дж., Мурадов Е.	291
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В КОМПАНИЯХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ ИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ Цивильков Я.Д.	295
ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА И АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ Тачгулыева Г., Атаева Х.	310
РОЛЬ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК В 21 ВЕКЕ	
СИЛОВ ТЕОРЕМАЛАРИНИНГ БАЪЗИ ТАДБИҚЛАРИ Маматов Ж.С., Умаров Х.Р., Рахмонов С.К.	316
GAMMA FUNKSIYANING AYRIM XOSSALARI Umarov X.R., Boymurodov D.I.	320
К ПОСТРОЕНИЮ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОДНОЙ ЗАДАЧИ ДВИЖЕНИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД ВБЛИЗИ НОВЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ И КАНАЛОВ Жамуратов К., Умаров Х., Бойкузиева М.	326
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И АВТОМАТИЗАЦИЯ: ВЕКТОР БУДУЩЕГО Голокоз П.С.	333
3Д-ПЕЧАТЬ Власов Д.А.	337

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ

УДК 61

Тюпина А.Д.,
обучающийся по программе бакалавриата 2 курса
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Репина М.М.,
обучающийся по программе бакалавриата 2 курса
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,

ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ КРУПНЫХ ГОРОДОВ РОССИИ

Аннотация: Статья на тему "Влияние промышленных выбросов на здоровье населения крупных городов России" затрагивает одну из наиболее актуальных экологических проблем, с которой сталкиваются многие регионы России. Автор подробно описывает негативное воздействие загрязнения окружающей среды промышленными выбросами, акцентируя внимание на последствиях для здоровья населения, особенно в крупных городах, где сосредоточены крупные промышленные предприятия. Одним из сильных аспектов работы является актуальность темы, поскольку проблема загрязнения окружающей среды в крупных промышленных центрах России стоит остро. Статья поднимает важный вопрос, касающийся воздействия вредных выбросов, таких как оксиды серы, углерода, тяжелые металлы и другие токсичные вещества, на здоровье городского населения. Автор делает акцент на канцерогенных веществах, таких как бензол и полициклические ароматические углеводороды (ПАУ), и их способности вызывать развитие онкологических заболеваний, что значительно повышает ценность материала. Достоверность и

убедительность работы обеспечены использованием официальных статистических данных и отчетов экологических органов, что дает возможность глубже понять масштаб проблемы. Приводятся данные о заболеваемости, что подкрепляет выводы о необходимости принятия мер для снижения негативного воздействия выбросов на здоровье людей. Также в статье рассматриваются практические рекомендации по улучшению ситуации, включая ужесточение экологических стандартов, внедрение современных технологий и мониторинг выбросов, что является важным шагом для защиты здоровья населения и окружающей среды.

Ключевые слова: Промышленные выбросы; Загрязнение окружающей среды; Здоровье населения; Канцерогенные вещества; Экологическая безопасность; Респираторные заболевания; Сердечно-сосудистые заболевания; Экологическая статистика; Мониторинг загрязнения; Профилактика заболеваний.

Abstract: The article on the topic "The Impact of Industrial Emissions on the Health of the Population of Large Cities in Russia" touches upon one of the most pressing environmental issues faced by many regions of Russia. The author describes in detail the negative impact of environmental pollution by industrial emissions, focusing on the consequences for public health, especially in large cities where large industrial enterprises are concentrated. One of the strengths of the work is the relevance of the topic, since the problem of environmental pollution in large industrial centers of Russia is acute. The article raises an important issue concerning the impact of harmful emissions, such as sulfur oxides, carbon, heavy metals and other toxic substances, on the health of the urban population. The author focuses on carcinogenic substances such as benzene and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and their ability to cause the development of cancer, which significantly increases the value of the material. The reliability and persuasiveness of the work are ensured by the use of official statistics and reports of environmental authorities, which makes it possible to better understand the scale of the problem. Data on morbidity are provided, which reinforces the conclusions about the need to take measures to reduce the negative impact of emissions

on human health. The article also discusses practical recommendations for improving the situation, including tightening environmental standards, introducing modern technologies and monitoring emissions, which is an important step to protect public health and the environment.

Keywords: Industrial emissions; Environmental pollution; Public health; Carcinogenic substances; Environmental safety; Respiratory diseases; Cardiovascular diseases; Environmental statistics; Pollution monitoring; Disease prevention.

Загрязнение атмосферного воздуха представляет собой одну из наиболее значимых экологических проблем современности. Вопросы экологии городов, особенно крупных агломераций, связаны с высокой плотностью населения, транспортными потоками и деятельностью промышленных предприятий, сосредоточенных на относительно небольших территориях.

Основными загрязняющими веществами, воздействующими на атмосферу, являются оксид углерода, оксиды азота, диоксид серы, озон, летучие органические соединения, тяжёлые металлы, атмосферная пыль и другие. Тропосферный озон, являющийся важным компонентом городского смога и вторичным фотооксидантом, оказывает значительное влияние на здоровье населения.

Техногенные факторы риска оказывают выраженное агрессивное воздействие на человеческий организм. В связи с устойчивым увеличением уровня загрязнения окружающей среды, проблема негативного влияния указанных факторов на здоровье населения, как в масштабах популяции в целом, так и на определённые группы людей, становится всё более актуальной. В связи с этим, важной научной и практической задачей является проведение анализа и оценки рисков для здоровья населения, вызванных воздействием различных факторов окружающей среды. Учитывая, что воздействие на человека не является монофакторным, а управление рисками для здоровья требует учета многосоставного и многофакторного воздействия, необходимо проводить

комплексную оценку рисков для здоровья населения, исходя из влияния различных факторов среды обитания.

Проблемы комплексного воздействия неблагоприятных факторов окружающей и производственной среды на здоровье населения особенно остро проявляются в промышленно развитых регионах, таких как Кировская область, где в силу существования таких отраслей, как металлургическая и теплоэнергетическая промышленности, происходит значительное загрязнение окружающей среды, что оказывает негативное влияние на состояние здоровья населения.

Оценка уровней воздействия факторов окружающей и производственной среды проводилась в соответствии с «Гигиеническими нормативами и требованиями к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». При анализе рисков для здоровья населения от воздействия атмосферных выбросов промышленных предприятий использовались данные о предельно допустимых выбросах, включая показатели наименования и количества источников загрязнения, их параметры, а также массовые выбросы загрязняющих веществ. Оценка воздействия загрязняющих веществ проводилась на основе карты концентраций в районах города с использованием программы расчета загрязнения атмосферы «ЭКОцентр-Стандарт».

Риск для здоровья населения от воздействия атмосферных выбросов предприятий был оценён в соответствии с «Руководством по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду». Полученные значения рисков были сопоставлены с нормативными значениями, установленными для безопасных уровней воздействия. Гигиеническая характеристика факторов трудового процесса работников промышленных предприятий проводилась с использованием данных санитарных лабораторий и результатов собственных замеров, а также с применением «Руководства по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда»

Согласно данным Комитета охраны окружающей среды и природопользования Кировской области, Киров входит в 100 самых загрязненных городов.[1]

Лёгкие человека постоянно подвергаются воздействию антропогенных загрязнителей, что может негативно сказываться на их антиинфекционной резистентности. Болезни органов дыхания остаются одной из ключевых проблем здравоохранения. Согласно статистике Министерства здравоохранения и социального развития России, в 2009 году было зарегистрировано около 48 миллионов случаев заболеваний органов дыхания, из которых 26 миллионов составили дети в возрасте до 14 лет. Примерно 600 тысяч случаев пневмонии, включая 200 тысяч среди детей, также были зафиксированы. В последние годы наблюдается тенденция к росту заболеваемости. Также До 80 % случаев рака связано с воздействием вредных факторов окружающей среды и неправильным образом жизни[2, с. 33].

Эффективность иммунной защиты лёгких в условиях повышенного уровня загрязнителей воздуха может существенно отклоняться от нормы, что, в свою очередь, влияет на восприимчивость организма к лёгочным инфекциям. Цель настоящего исследования заключается в анализе воздействия загрязнения атмосферного воздуха на антиинфекционную резистентность лёгких.

Люди, проживающие в районах с высокими уровнями загрязнения атмосферы, особенно в промышленных зонах, подвергаются постоянному воздействию канцерогенных веществ. Этот процесс может длиться десятилетиями, и с течением времени вероятность развития рака значительно возрастает. Работники промышленных предприятий, находящиеся в непосредственной близости к источникам загрязнения, особенно подвержены этому риску, так как они ежедневно контактируют с токсичными веществами, что повышает вероятность заболевания.[3, с.107]

Кроме того, загрязнение воздуха оказывает негативное влияние на иммунную систему человека. Пониженная иммунная защита организма способствует тому, что он становится более уязвимым к развитию рака, так как

его способность устранять повреждённые и мутировавшие клетки ослабляется. Токсичные вещества нарушают нормальную работу клеток, что может способствовать их бесконтрольному делению и росту, что является одной из основных причин возникновения опухолей. Профилактика заболеваний, вызванных промышленными выбросами, является важнейшей задачей для регионов с высоким уровнем загрязнения окружающей среды. В таких регионах, где сосредоточены крупные промышленные предприятия, выбросы вредных веществ, таких как оксиды азота, диоксиды серы, тяжёлые металлы и другие токсичные соединения, оказывают негативное воздействие на здоровье населения, способствуя развитию респираторных заболеваний, сердечно-сосудистых расстройств и онкологических заболеваний. В таких условиях профилактические меры становятся ключевым инструментом для минимизации вреда и защиты здоровья людей.

Профилактика в таких регионах должна начинаться с мониторинга качества воздуха, воды и почвы, чтобы своевременно выявлять источники загрязнения и оценивать их влияние на здоровье людей. Регулярные обследования и исследования позволят выявлять изменения в здоровье населения и следить за состоянием экологической обстановки. Это даст возможность не только оценить текущие риски, но и оперативно принимать меры для их снижения, например, через установление экологически безопасных технологий на предприятиях, использование фильтрации выбросов и других инновационных решений.[4, с. 156]

Кроме того, важную роль играет информирование населения о возможных рисках и мерах по защите здоровья. Обучение и повышение осведомленности людей о том, как защитить себя от воздействия загрязнённого воздуха и воды, как правильно использовать средства индивидуальной защиты, а также о значении здорового образа жизни в таких условиях, может существенно снизить заболеваемость и повысить общий уровень здоровья в регионе. Также важным аспектом является создание доступных и эффективных программ по

медицинскому обследованию и лечению населения, пострадавшего от воздействия загрязняющих веществ.

Значение профилактики особенно велико для уязвимых групп населения, таких как дети, пожилые люди и люди с хроническими заболеваниями. Эти категории требуют особого внимания, так как они более подвержены воздействию загрязнителей, что может значительно повысить риск развития заболеваний. Для них следует разрабатывать специальные программы мониторинга и защиты, включая регулярные медицинские осмотры, рекомендации по минимизации воздействия загрязняющих веществ, а также улучшение экологической инфраструктуры.

Промышленные выбросы оказывают существенное воздействие на окружающую среду и здоровье населения, приводя к многочисленным проблемам, таким как загрязнение воздуха, воды и почвы. Эти выбросы содержат токсичные вещества, которые могут быть опасны для здоровья людей, вызывая респираторные заболевания, заболевания сердечно-сосудистой системы, а также повышая риск развития онкологических заболеваний.[5, с.1]

Снижение воздействия промышленных выбросов требует комплексного подхода, включающего внедрение инновационных технологий, ужесточение экологических норм, а также эффективный мониторинг и контроль за выбросами. Важно продвигать устойчивые практики и обеспечить взаимодействие правительств, промышленности и общества для разработки и реализации действенных мер по минимизации влияния выбросов. Это будет способствовать охране окружающей среды, сохранению здоровья населения и обеспечению устойчивого развития.

Будущие исследования в данной области должны быть ориентированы на создание эффективных технологий для контроля выбросов и на изучение долгосрочных последствий воздействия загрязнителей на здоровье человека. Приняв необходимые меры по снижению воздействия промышленных выбросов, мы сможем обеспечить более чистую, здоровую и устойчивую окружающую среду как для настоящих, так и для будущих поколений.

Список литературы

1. Государственные доклады «О состоянии и охране окружающей среды Кировской области – Кузбасса» за 2009–2023 гг. – URL: https://www.kirovreg.ru/econom/ecology/doklad.php

2. Нуров А. У., Гайдарова У. М., Дестебекова Э. Н. О значении некоторых факторов в возникновении злокачественных новообразований кожи // Вест. дермат. и венерол. 1991. № 2. С. 33–376

3. Тагаева Т.О., Гильмундинов В.М. Статистический анализ влияния факторов риска на ухудшение общественного здоровья // Проблемы прогнозирования. – 2015. – № 1. – С. 105–118

4. Рюмина Е.В. Влияние экологической обстановки на человеческий потенциал: аспект здоровья // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – № 9–1. – С. 152–160.

5. Влияние промышленных выбросов на экологию и здоровье человека,проблемы и вызовы. [Электронный ресурс] URL: https://greengraphite.ru/novosti/vliyanie-promyshlennykh-vybrosov-na- ekologiyu-i-zdorove-cheloveka-problemy-i-vyzovy (дата обращения 28.02.2024). - Текст: электронный.

© Тюпина А.Д., Репина М.М., 2025

УДК 612.821

Караванов А.А., Богословский П.В., Филоненко Л.В.

ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ОШИБОК В ПРАКТИКЕ ПОСТАНОВКИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ДИАГНОЗА

Аннотация. В статье рассмотрены основные группы диагностических ошибок в практике постановки психологического диагноза. Описаны условия повышения эффективности прогностической деятельности. Приведены требования к психологическому прогнозу и психолого-педагогическим рекомендациям.

Ключевые слова: диагностическая ошибка, психологический прогноз, психолого-педагогические рекомендации.

Annotation. The article considers the main groups of diagnostic errors in the practice of psychological diagnosis. The conditions for increasing the effectiveness of predictive activity are described. The requirements for psychological prognosis and psychological and pedagogical recommendations are given.

Keywords: diagnostic error, psychological prognosis, psychological and pedagogical recommendations.

К сожалению, в практике постановки психологического диагноза ни один даже самый опытный специалист не застрахован от ошибок и неточностей. Такие ошибки могут быть следствием несовершенства психодиагностических методик, но чаще связаны с небрежностью, невнимательностью или низким уровнем профессионализма психодиагноста (например, недостаточность времени, отпущенного на обследование, отсутствие надежных источников информации об испытуемом, низкий уровень знаний о законах, управляющих нарушениями поведения, и т.д.).

З. Плевицкая выделяет две основные группы диагностических ошибок: ошибки, связанные со сбором данных, и ошибки, связанные с их переработкой

[2, С. 130−131]. К первой группе ошибок относятся: − ошибки наблюдения (например, «слепота» на важные для диагноза черты, проявления личности; наблюдение черт в искаженной качественно или количественно форме); − ошибки регистрации (например, эмоциональная окрашенность записей в протоколе, свидетельствующая скорее об отношении психолога к обследуемому, нежели об особенностях его поведения; случаи, когда абстрактная оценка выдается за предметную, различия в понимании одних и тех же терминов разными людьми); − ошибки инструментальные (возникают вследствие неумения пользоваться аппаратурой и другой измерительной техникой как в техническом, так и в интерпретационном аспекте).

Основные ошибки в переработке, интерпретации данных: − эффект «первого впечатления» (ошибка, основанная на переоценке диагностического значения первичной информации); − ошибка атрибуции (приписывание обследуемому черт, которых у него нет, или рассмотрение нестабильных черт в качестве стабильных); − ошибка ложной причины; − познавательный радикализм (тенденция к переоценке значения рабочих гипотез и нежелание искать лучшие решения); − познавательный консерватизм (предельно осторожная формулировка гипотез).

Многие психологи отмечают, что неотъемлемой частью психодиагностической работы является не только сама постановка психологического диагноза, но и формулирование психологического прогноза, а также психологических рекомендаций для данного диагноза. Психологический прогноз – это профессионально обоснованное предсказание пути и характера дальнейшего развития личности. Психологический прогноз базируется на умении психолога понять внутреннюю логику процесса развития, т.е. на основании учёта всех особенностей развития личности, предыдущих событий, тенденций (в динамике, с учётом закономерностей развития личности). Часто важна его разбивка на отдельные периоды и предсказание развития каждого возрастного этапа и его итога [3].

Большинство специалистов в области психодиагностики согласны с тем, что количественная оценка полученных результатов в виде стандартных величин, профилей весьма полезна. Однако есть разные мнения о том, какой путь 100 обобщения данных исследования ведёт к более надежному прогнозу: клинический, более ориентированный на опыт, интуицию клинициста, или статистический, основанный на объективных формализованных критериях [1, С. 577; 4, С. 292−293].

Клинический прогноз опирается на анализ в основном качественных показателей, стремясь охватить их во всей полноте. Его существенной особенностью является доверие к «субъективному суждению» и профессиональному опыту, интуиции клинициста. Клинический прогноз подразумевает опору не только на результаты различного рода стандартизованных тестов, но и на информацию о клиенте, собираемую в ходе непосредственного контакта, которая предположительно увеличивает возможности более детализированной и точной оценки клиента и его последующего поведения. Такая позиция критикуется психометристами (сторонниками статистического подхода).

Статистический прогноз предусматривает учет объективных данных (количественных) показателей, их статистическую обработку в виде, например, уравнения регрессии или факторного анализа. Роль субъективного суждения сводится к минимуму. Прогноз осуществляется на основе эмпирически определенных статистических соотношений. Пол Мил (в книге «Клинический прогноз против статистического») рассматривает проблему успешного предсказания последствий поведения, проводя различие между видами данных, используемых в прогностических целях (психометрическая, стандартизированная, объективная / непсихометрическая информация), и методами, используемыми для прогноза (формальные, актуарные / неформальные, клинические – материалы изучения конкретного случая, собранные в ходе интервью, в процессе наблюдения и т.п.).

Наиболее уязвимое место клинического подхода – жертва частным, отдельным во имя полноты картины, однако статистический подход не может заменить клинический, когда, например, ставится задача всестороннего описания личности, раскрытия причинных связей и отношений. Трудно найти альтернативу клиническому подходу и в тех областях исследования личности, в которых использование тестов оказывается малоэффективным. В полноценном диагностическом исследовании необходимо сделать обоснованные психологические заключения, а тем самым осуществить выход за рамки статистических данных.

Л.С. Выготский отмечал, что чрезмерная боязнь так называемых субъективных моментов в толковании и попытка получить результаты наших исследований чисто механическим, арифметическим, путем ложны. Без субъективной обработки, т.е. без мышления, без интерпретации, расшифровки результатов, обсуждения данных нет научного исследования [3].

Исследования (Сайнс) показали, что статистические прогнозы не уступают клиническим и даже могут превосходить их по точности. Оба метода имеют проблемы прогнозирования при работе с некоторыми «трудными» типами клиентов и в случаях предсказания уникального или редкого поведения. Ошибки в прогнозе также могут возникать из-за неадекватного или ненадежного измерения переменных, непредусмотренного взаимодействия между переменными, пропуска важных переменных, предубежденности, ведущей к искажению информации. К тому же психические расстройства не имеют четких определений, и в их классификации границы категорий расплывчаты, поэтому суждения клиницистов будут неизбежно страдать неточностями. Также отмечается невозможность адекватного учета экспертом базисных норм, относительной частоты появления феномена в данной популяции, что сказывается на точности суждений.

Особо выделяют два вида препятствий для точного прогноза. Ошибка инсайда представляет собой тенденцию экспертов после наступления события преувеличивать то, в какой степени они могли бы предсказать это событие до его

наступления. Это препятствует извлечению максимальной информации из наступления события, и т.к. задним числом появление события уже не кажется неожиданным, его причины или основания для уже «точного» суждения не исследуются. С этой ошибкой связана и излишняя уверенность, с которой большинство людей выносят свои суждения. Излишняя уверенность является серьезным препятствием для вынесения хорошего суждения, поскольку чересчур уверенный в себе эксперт не видит нужды в помощи, коррекции или переоценивающем размышлении.

Другой причиной затруднений является недостаточное осознание механизмов формирования точного клинического суждения. Диагносты не могут точно ответить на вопрос о факторах, влияющих на принятие ими решений. Доказано, что человек приводит разумное объяснение своему поведению, даже если полностью не осознает его истинную причину. Исследования также показали, что даже значительный опыт не обязательно положительно сказывается на точности клинического суждения.

Краткосрочный психологический прогноз строится по поводу характеристик, способных легко и быстро меняться с течением времени (приобретённых), таких как черты характера, знания, умения, навыки, интересы, ценности и т.д. При осуществлении психологического прогноза психолог должен учитывать те условия, в которых находится клиент: например, будет с ребёнком своевременно проведена должная работа или нет, один будет клиент справляться с ситуацией или ему будет оказана поддержка и помощь со стороны родственников, друзей, коллег, и вообще, позволяют ли возможности клиента самостоятельно справиться с проблемой или необходимо обратиться ещё и к другим специалистам. Также эффективность прогностической деятельности возрастает, например, если психолог-диагност владеет знаниями о факторах риска в каждой возрастной группе. Клиенту необходимо сообщать степень вероятности психологического прогноза.

Для повышения эффективности прогностической деятельности желательно привлекать самого клиента к составлению его психологического

прогноза, сообщая ему психодиагностические данные и информацию о закономерностях психического развития. При осуществлении психологического прогноза немалую роль играет педагогический оптимизм, и вера психолога в возможности клиента изменить себя и свою жизнь в лучшую сторону. В беседе с клиентом психолог на конкретных позитивных примерах может показать клиенту, что даже в самых неблагоприятных условиях благодаря воле, усилиям, целеустремлённости и вере в успех люди добивались больших изменений в своей жизни.

Завершающим этапом психодиагностического обследования является составление психологом рекомендаций к поставленному диагнозу, психокоррекционных и развивающих программ (или программ действий), которые необходимо осуществить применительно к данному случаю, например, дополнительные занятия по развитию тех или иных способностей у учащегося, направленное терапевтическое воздействие с учетом личностных особенностей пациента и т.д.

Психологические рекомендации должны быть конкретными, чёткими, содержательными, последовательными, понятными для клиента (излагаться на доступном для уровня его общего развития языке), содержать чёткие указания о проводимых мероприятиях и устраняемых ими явлениях [3].

Психологические рекомендации также составляются с учётом того фактора, будет ли их выполнять клиент самостоятельно или совместно с родственниками, педагогами, администрацией, другими специалистами и т.д. К сожалению, психолог далеко не всегда имеет возможность проследить точность и правильность выполнения рекомендаций или программ, большая часть ответственности за эффективность выполнения рекомендаций в таком случае ложится на самого клиента.

Таким образом, в большинстве диагностических ситуаций необходимо гармоничное сочетание клинического и статистического подходов, а не их противопоставление. Также для повышения точности клинического суждения необходимо совершенствовать таксономию психических расстройств.

Психологический прогноз может строиться как долгосрочный (долговременный) и краткосрочный (кратковременный). Долгосрочный психологический прогноз касается устойчивых (психодинамических, врождённых) характеристик личности, таких как темперамент, сила и слабость нервной системы, скорость реакций, переключаемость и т.п.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анастази, А. Психологическое тестирование: монография / А. Анастази, С. Урбина. – СПб.: Питер, 2003. – 688 с.

2. Бурлачук, Л.Ф. Психодиагностика: учебник для вузов / Л.Ф. Бурлачук. – СПб.: Питер, 2003. – 351 с.

3. Выготский, Л.С. Диагностика развития и педологическая клиника трудного детства // Собрание сочинений. – Т.5. – М.: Педагогика, 1983. – С. 257–321.

4. Психологическая энциклопедия / под ред. Р. Корсини, А. Ауэрбаха. – СПб.: Питер, 2006. – 1096 с

© Караванов А.А., Богословский П.В., Филоненко Л.В., 2025

УДК. 342.77

Кудрявцева А.А.
студентка 2 курса бакалавриата
Волго-Вятский институт (филиал) Университета
им. О.Е. Кутафина
Козочкина Я.А.
студентка 2 курса бакалавриата
Волго-Вятский институт (филиал) Университета
им. О.Е. Кутафина

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Аннотация: В представленной работе авторами осуществляется анализ современных технологий защиты населения от чрезвычайных ситуаций. На основе изучения научной литературы, сведений, исходящих от средств массовой информации, авторы предприняли попытку продемонстрировать: как развитие различных технологий позволяет уменьшить негативный эффект от возникновения чрезвычайных ситуаций.

Ключевые слова: чрезвычайная ситуация, методы предупреждения, безопасность населения, мониторинг, экстренные службы.

Abstract: In the presented work, the authors analyze modern technologies for protecting the population from emergencies. Based on the study of scientific literature and information from the mass media, the authors attempted to demonstrate how the development of various technologies can reduce the negative effect of emergency situations.

Key words: emergency situation, prevention methods, public safety, monitoring, emergency services.

Согласно статье 56 Конституции Российской Федерации государство берет на себя обязательства по защите населения от чрезвычайных ситуаций, в том числе и с возможным ограничением некоторых прав и свобод граждан.

Для начала авторы предлагают более подробно остановиться на определении чрезвычайной ситуации. Под указанной категорией понимается обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей [1].

Как мы с вами можем убедиться, чрезвычайные ситуации неизбежно влекут за собой тяжелые последствия, которые связаны с ущербом для личности, его имущества, а также нарушения определенного порядка жизнедеятельности в населенных пунктах.

Для того, чтобы предотвратить возникновение и развитие чрезвычайных ситуаций, а также уменьшить их количество, соответствующими государственными органами был выработан целый комплекс современных технологий. Авторы предлагают рассмотреть более подробно некоторые из них.

Во-первых, основным средством выступает система мониторинга и предупреждения. Таковой выступает единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Указанная система имеет 5 уровней: федеральный, региональный, территориальный, местный и объектовый. Каждый из указанных уровней имеет: комиссию по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности; органы управления в области защиты населения; пункты управления, оперативно-дежурные службы; резервы финансовых и материальных ресурсов; системы связи, оповещения и информационного обеспечения [2].

Во-вторых, из указанной системы вытекает система связи и коммуникации.

Основой указанной системы связи выступает цифровая сеть связи с интеграцией услуг МЧС России – центральный узел связи. Он укомплектован радиосредствами, которые используются для обеспечения радиосвязи при проведении спасательных операций; средствами спутниковой связи международной системы «Инмарсат» и «Глобстар»; абонентским и диспетчерским оборудованием международной системы навигации; цифровой каналообразующей аппаратурой, обладающей высокой пропускной способностью; цифровыми и электронными коммутаторами, обеспечивающими оперативную телефонную связь; системами автоматизированного доведения сигналов (распоряжений) и информации оповещения [3].

Наверняка, каждый из нас получал текстовые сообщения на сотовый телефон от Министерства чрезвычайных ситуаций о том, что рекомендуется воздержаться от походов в лес в связи с высоким уровнем пожароопасной ситуации. В этом и проявляется система связи и коммуникации.

В-третьих, одной из технологий защиты населения от чрезвычайной ситуации являются социальные медиа и онлайн-платформы.

Безусловно, их эффективность не такая высокая, зачастую они несут в себе информационно-просветительскую функцию, которая выражается в информировании населения о том, что как вести себя в определенных кризисных ситуациях. Помимо этого, данные платформы позволяют оперативно доносить новости, свежие цифры, фото с чрезвычайных ситуаций и происшествий, экстренные предупреждения о неблагоприятных погодных явлениях и рекомендации для подписчиков указанных социальных медиа.

Примером такой социальной медиа является официальная страница Министерства чрезвычайных сил в социальной сети «Вконтакте», где публикуются короткие видеоролики с информированием населения как себя вести, например, если провалился под лед [4].

В-четвертых, робототехника и беспилотные системы – одно из перспективных направлений, которые показали свою эффективность в выполнении ряда задач, возложенных иными государственными органами.

Указанные направления также активно применяются и в сфере защиты населения от чрезвычайных ситуаций. Так, определенный автономный робот может применяться в опасных условиях, для выполнения разведывательных, спасательных и других задач, уменьшая риск для человеческой жизни со стороны сотрудников МЧС, которые выполняют свои служебные обязанности, не считаясь с риском для жизни и здоровья.

Таким роботом является «мобильная установка пожаротушения, роботизированная». Она свободно передвигаться в обследуемой зоне по маршруту, дистанционно задаваемому командой оператора в режиме реального времени, освещать обследуемую зону по ход движения, передавать изображения на монитор, а также выполнять ряд иных функций [5].

Таким образом, мы рассмотрели современные технологии, направленные на защиту населения от чрезвычайных происшествий. Справедливости ради, стоит отметить, что за последние 5 лет произошло не так много происшествий, которые причинили серьезный ущерб, по сравнению с предыдущим десятилетием. Поэтому мы можем сделать вывод, что государством предпринимаются все необходимые меры, для того чтобы защитить наше общество от негативных последствий, причиняемых чрезвычайными ситуациями.

Список литературы

1. Российская Федерация. Законы. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: текст с изм. и доп., вступ. в сил с 26.11.2024: [принят Государственной Думой 11 ноября 1994 года : одобрен Советом Федерации 21 декабря 1994 года]. – Москва, 2024. – Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс. – Текст: электронный.

2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС): URL: https://mchs.gov.ru/ministerstvo/o-

ministerstve/terminy-mchs-rossii/term/2228 (дата обращения: 01.03.2025). – Текст: электронный. – Режим доступа: свободный.

3. Центральный узел связи МЧС России (ЦУС): URL: https://mchs.gov.ru/ministerstvo/o-ministerstve/terminy-mchs-rossii/term/2568 (дата обращения: 02.03.2025). – Текст: электронный. – Режим доступа: свободный.

4. Официальная страница Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: URL: https://vk.com/mchs__russia?w=club32123991 (дата обращения: 02.03.2025).

5. Роботы на службе чрезвычайного ведомства: URL: https://mchs.gov.ru/deyatelnost/press-centr/vse-novosti/4169487 (дата обращения: 03.03.2025).

© Кудрявцева А.А., Козочкина Я.А., 2025

УДК 316.4

Попов А.В.

Студент 2 курса бакалавриата

Волго-Вятского института (филиала)

Московского государственного юридического университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

Научный руководитель: **Тупицина Е.Г.**

Кандидат педагогических наук, доцент

Волго-Вятского института (филиала)

Московского государственного юридического университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ И БЕЗОПАСНОСТЬ: ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИИ НА ПОВЕДЕНИЕ ГРАЖДАН В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ

Аннотация: В статье рассматривается роль социальных сетей в информировании граждан в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) на примере российского и международного опыта. Анализируются механизмы распространения информации, влияние контента на поведение граждан и степень доверия к источникам. Особое внимание уделено как позитивным аспектам использования социальных медиа для оповещения и координации действий, так и угрозам, связанным с дезинформацией. Рассматривается судебная практика в России, связанная с распространением ложных сведений в социальных сетях.

Ключевые слова: безопасность, социальные сети, чрезвычайные ситуации, информация, дезинформация, кризисные коммуникации, судебная практика.

Abstract: The article examines the role of social networks in informing citizens in emergency situations using the example of Russian and international experience. The mechanisms of information dissemination, the impact of content on the behavior of citizens and the degree of trust in sources are analyzed. Special attention is paid to

both the positive aspects of using social media for notification and coordination of actions, as well as the threats associated with disinformation. The judicial practice in Russia related to the dissemination of false information on social networks is being considered.

Keywords: security, social networks, emergencies, information, disinformation, crisis communications, judicial practice.

Введение

Современные социальные сети стали одним из ключевых инструментов передачи информации в кризисных ситуациях. Они позволяют оперативно оповещать граждан, координировать действия спасательных служб и обеспечивать обратную связь с населением. Однако наряду с этим возрастает риск распространения дезинформации, фейковых новостей и паники, что может усугубить последствия ЧС.

Цель исследования

Изучить влияние социальных медиа на поведение граждан в условиях ЧС, рассмотреть примеры судебной практики в России по распространению недостоверной информации и предложить рекомендации по минимизации рисков, связанных с цифровыми коммуникациями.

Роль социальных сетей в кризисных ситуациях

В России и мире социальные сети активно используются для распространения информации во время кризисов. Государственные органы и службы экстренного реагирования (МЧС, МВД, Росгвардия и другие) ведут официальные аккаунты для оперативного оповещения населения. Социальные сети играют ключевую роль в информировании, координации действий и мобилизации населения во время чрезвычайных ситуаций. Рассмотрим несколько примеров, когда цифровые платформы использовались для предотвращения паники, спасения людей и распространения важной информации.

Примерами использования соцсетей в ЧС могут послужить наводнения в Иркутской области (2019), Крымске (2012), Кузбассе и Дальнем Востоке (2021).

Так в 2019 году при наводнении в Иркутской области региональные власти активно использовали Telegram-каналы и группы «ВКонтакте» для оперативного информирования населения о повышении уровня воды, эвакуационных пунктах и маршрутах безопасного выхода из зоны подтопления, что облегчило спасение граждан и предотвращение жертв и пострадавших. Власти Кузбасса в 2021 запустили «горячую линию» в WhatsApp и VK, где можно было сообщить о пропавших без вести и оперативно узнать об изменениях в ситуации. В 2020-2021 гг. Минздрав и Роспотребнадзор активно использовали Telegram-каналы и другие платформы для разъяснения мер профилактики и вакцинации.

Влияние информации в социальных сетях на поведение граждан

В кризисных ситуациях люди активно обращаются к социальным медиа для получения информации, что влияет на их поведение:

- **Рост доверия к неофициальным источникам**: По данным ВЦИОМ (Всероссийского центра исследования общественных мнений (2023), 42% россиян считают соцсети основным источником новостей, что делает их уязвимыми перед фейковой информацией.[1]
- **Вирусное распространение тревожной информации**: Исследования Т.А. Сысоевой и В. В. Овсянниковой показывают, что эмоционально окрашенные сообщения (например, «вода отравлена», «готовится теракт») распространяются быстрее, чем официальные разъяснения. Алгоритмы соцсетей также усиливают этот эффект: контент, вызывающий сильные эмоции, получает более высокий рейтинг и шире распространяется, даже если он ложный. Исследователи подчеркивают, что такая система рекомендаций повышает охват дезинформации, независимо от намерений пользователей. [2]
- **Паника и массовые закупки**: Во время пандемии в соцсетях активно распространялись слухи о дефиците товаров, что привело к ажиотажному спросу на продукты и лекарства.

Риски и угрозы: дезинформация и паника

Несмотря на преимущества, социальные сети могут усугубить ситуацию в условиях ЧС. Основные угрозы:

- **Фейки и слухи** – ложные сообщения могут вызвать массовую панику, дестабилизировать ситуацию или привести к принятию неверных решений.
- **Кибератаки и фишинг** – злоумышленники могут использовать ЧС для распространения вредоносных ссылок и кибератак.
- **Социальное манипулирование** – политические и экономические группы могут использовать кризисы для влияния на общественное мнение.

Примером масштабного распространения дезинформации может служить пандемия COVID-19, во время которой в соцсетях активно циркулировали теории заговора, ложные советы по лечению и искаженные данные о вакцинации.

Судебная практика по распространению ложной информации в соцсетях в России

В России распространение фейков, особенно в условиях ЧС, регулируется рядом нормативно-правовых актов.

Законодательное регулирование

- **Статья 207.1 УК РФ** («Публичное распространение заведомо ложной информации об обстоятельствах, представляющих угрозу жизни и безопасности граждан»).
- **Статья 13.15 КоАП РФ** (штрафы за распространение фейковых новостей в СМИ и соцсетях).
- **Федеральный закон № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»**, регулирующий удаление недостоверных сведений. [3]

Так, примером реальной борьбы с дезинформацией является дело Ольги Толокевич. Кунцевский суд Москвы приговорил ее к 6 месяцам исправительных работ за распространение фейка о вывозе тел скончавшихся от коронавируса людей из обсервационного центра в Крылатском. Ольге Толокевич предъявлено

обвинение по ст. 207.1 УК РФ («публичное распространение заведомо ложной информации об обстоятельствах, представляющих угрозу жизни и безопасности граждан»). В содеянном она признала свою вину. [4]

После теракта в метро Санкт-Петербурга 3 апреля 2017 года в соцсетях начали распространяться сообщения о том, что готовятся новые взрывы в других станциях метро. Один из пользователей Twitter написал:

«Будьте осторожны! Только что сообщили, что на «Площади Восстания» заложена ещё одна бомба. Лучше не выходите из дома!»

Публикация набрала сотни репостов и вызвала панику среди жителей города. Однако проверка правоохранительных органов показала, что эта информация полностью вымышленная. МВД установило личность автора публикации, им оказался 22-летний студент. Он был задержан и обвинён в нарушении ст. 207 УК РФ (заведомо ложное сообщение о теракте). Суд признал обвиняемого виновным и приговорил его к двум годам условного лишения свободы. В качестве дополнительного наказания ему запретили вести публичную деятельность в интернете в течение 3 лет.

Эти случаи показывают, что распространение дезинформации в социальных сетях не только угрожает общественному порядку, но и влечет за собой юридическую ответственность.

Рекомендации по противодействию дезинформации

Для минимизации негативных последствий распространения ложной информации в соцсетях в условиях ЧС необходим комплекс мер:

1. **Развитие цифровой грамотности**
   - Внедрение образовательных программ по критическому мышлению и проверке информации в школах и вузах.
   - Создание информационных кампаний по распознаванию фейков.
2. **Усиление мониторинга и реагирования**
   - Активное взаимодействие Роскомнадзора с платформами для блокировки дезинформации.

- Расширение работы Центров мониторинга общественного мнения в соцсетях при МЧС и МВД.

3. **Продвижение официальных источников информации**
   - Развитие Telegram-каналов, страниц в соцсетях госорганов и служб экстренного реагирования.
   - Взаимодействие с лидерами мнений для распространения проверенной информации.

Заключение

Социальные сети играют значимую роль в информировании населения во время ЧС, но также представляют угрозу в виде распространения фейковой информации. Судебная практика в России подтверждает необходимость регулирования контента в кризисные периоды. Важно развивать цифровую грамотность граждан, усиливать мониторинг дезинформации и повышать доверие к официальным источникам информации.

Список литературы

1. Информация о последствиях наводнений в РФ [Электронный ресурс] – URL: https://mchs.gov.ru/

2. Доклад ВЦИОМ «Доверие россиян к информации в интернете» (2023). [Электронный ресурс] – URL: https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/novosti-dostoinye-doverija

3. Сысоевой Т. А., Овсянникова В. В. Скорость переработки эмоциональной информации как коррелят эмоционального интеллекта. Психология. Журнал Высшей школы экономики. 2015. Т. 12. № 2. С. 160-171.

4. Федеральный закон № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». [Электронный ресурс] – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/

5. Приговор Кунцевского районного суда по делу № 01-0037/2021. [Электронный ресурс] – URL: https://mosgorsud.ru/rs/kuncevskij/services/cases/criminal/details/1a5284d9-2b

© Попов А.В., 2025

УДК 164

Амангельдыева Г.Т.
старший преподаватель кафедры высшей математики
Института телекоммуникаций и информатики Туркменистана,
Артыкова Д.Д.
преподаватель кафедры высшей математики Института
телекоммуникаций и информатики Туркменистана
Атамурадова Э.А.
преподаватель кафедры высшей математики Института
телекоммуникаций и информатики Туркменистана

ПОИСК АЛЬТЕРНАТИВНЫХ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И РИСКА

Аннотация: статья посвящена применению методов системного анализа к оптимальному управлению материальных потоков логистической системы. Рассмотрена задача принятия решений в условиях неопределенности. В этой задаче были учтены требования лица принимающего решения, а также внешние условия, которые будут влиять на модель, альтернативные решения и ожидаемые доходы. В реальных приложениях логистики арсенал имеющихся и разработанных в теории критериев принятия решений в условиях неопределенности является недостаточным, чтобы в приемлемой степени соответствовать системе предпочтений лица принимающего решения. Предлагаются специальные подходы и методы для модификации критериев выбора, чтобы обеспечить лучшую их адаптацию к предпочтениям лица, принимающего решения. При этом учитываются атрибуты соответствующих задач выбора эффективных решений, относящихся к системам управления запасами.

Ключевые слова: принятие решений, логистические системы, критерии выбора, систем управления запасами.

Abstract: the article is devoted to the application of system analysis methods to the optimal management of material flows of the logistics system. The problem of decision-making in conditions of uncertainty is considered. In this task, the requirements of the decision-maker were taken into account, as well as external conditions that will affect the model, alternative solutions and expected incomes. In particular, in the framework of the optimization of the model for the decision making problem of the uncertainty associated with the choice of the method of delivery of goods, when analyzing the final economic result, the manager is required to take into account only the ambient temperature during delivery of the goods and the possible delay times of the goods on the way.

Keyworls: decision-making, logistics systems, measures choice, inventory management system.

Сейчас в условиях рыночной экономики, из-за стремительного развития логистики, приходится формулировать и решать задачи, которые относятся к задачам принятия решений в условиях неопределенности. Задачи принятия решений в условиях неопределенности применимы к различным моделям логистических систем.

Задачи анализа и выбора эффективных решений в условиях неопределенности при оптимизации систем логистики и, в том числе, применительно к задачам управления цепями поставок являются исключительно важными. В частности, к ним относятся и задачи указанного типа при оптимизации систем управления запасами. Существующие постановки задач и модели оптимизации таких систем не позволяют менеджеру в области логистики учитывать весьма важные атрибуты системного анализа, обусловливаемые, с одной стороны, необходимостью нахождения наилучших решений в условиях неопределенности, а с другой стороны, - необходимостью учета временной стоимости денег. Чтобы предусмотреть указанную особенность при выборе наиболее эффективного варианта организации работы системы логистики, менеджер сегодня сталкивается с новыми постановками задач оптимизации

таких систем и соответственно с новыми подходами к их решению.

Выполненная научная работа посвящена применению методов системного анализа к оптимальному управлению материальных потоков логистической системы. Рассмотрена задача принятия решений в условиях неопределенности. В этой задаче были учтены требования лица принимающего решения, а также внешние условия которые будут влиять на модель [1,2], альтернативные решения и ожидаемые доходы.

Для формализации каждой конкретной оптимизационной задачи при анализе системы логистики в условиях неопределенности необходимо реализовать ряд процедур. Методы теории принятия решений в условиях неопределенности позволяют находить наилучшие эффективные решения применительно к таким задачам с учетом указанной специфики.

В реальных приложениях логистики арсенал имеющихся и разработанных в теории критериев принятия решений в условиях неопределенности может оказаться недостаточным, чтобы в приемлемой степени соответствовать системе предпочтений лица, принимающего решения. Поэтому, предлагаются специальные подходы и методы для модификации критериев выбора, чтобы обеспечить лучшую их адаптацию к предпочтениям лица, принимающего решения. При этом учитываются атрибуты соответствующих задач выбора эффективных решений, относящихся к системам управления запасами.

В частности, в рамках оптимизационной модели для задачи принятия решений в условиях неопределённости, связанной с выбором способа поставки товара, при анализе конечного экономического результата от менеджера требуется учесть только температуру внешней среды при доставке товара и возможные сроки задержки товара в пути [3,4].

Кроме того, при построении эффективной модели системы управления запасами могут учитываться возможности выбора поставщиков и, в частности, использоваться стратегии диверсификации поставок[1,2]. При этом, в отличие классических постановок, задача оптимизации стратегии управления запасами рассматривается как задача максимизации прибыли, а не как задача

минимизации общих суммарных годовых издержек.

Проведен анализ и представлена формализация соответствующей задачи оптимизации как задачи выбора наилучшего решения в условиях неопределенности. Представлен подход к повышению эффективности таких систем на основе учета временной стоимости денег, т.е. на основе учета процентных ставок, действующих на рынке. При этом показано, что:

- с одной стороны, соответствующий подход модифицирует оптимизационную модель таким образом, что он и сам по себе уже является средством, которое менеджер может использовать для «обхода» / устранения указанного выше аномального феномена «блокировки» выбора стратегий диверсификации поставок в качестве оптимальных решений для системы управления запасами в условиях неопределенности;

- с другой стороны, рекомендации на его основе проиллюстрируют эффективность именно таких стратегий управления запасами, параметры которых обусловят значительное уменьшение оптимального размера заказа для моделей с учетом временной стоимости денег (и, естественно, соответствующее сокращение имеющих место издержек хранения);

- это, в свою очередь, также позволит дополнительно сократить и объемы страховых запасов, и объемы «замороженных» в запасах соответствующих денежных средств, поскольку они напрямую зависят от размера заказа при поставках.

Цель данной работы - помочь менеджерам и практикам, работающим в области логистики, в освоении современных подходов и методов для принятия решений в условиях неопределенности.

Также показаны некоторые возможные подходы к сравнению альтернативных решений в условиях неопределённости [3,4]. Сравнивая анализируемые альтернативы, лицу принимающему решение предлагается использовать различные подходы для решения данной задачи.

Список литературы

1. Г.Л.Бродецкий. Системный анализ в логистике. Выбор в условиях неопределённости. - М. Прогресс-Академия, 2010. – 336 стр.

2. А.М.Гаджинский. Логистика: учебник. М: Дашков и К, 2017. -420 стр.

3. Ю.Б.Сеисов, Х.А.Гелдиев, А.Т.Аманов, Е.Курамбаев. Вырожденные режимы линейного программирования. - М.: Издательство “Спутник+”, 2015. - 104 с.

4. Ю.Б.Сеисов, Х.А.Гелдиев, А.Т.Аманов. Абсолютный экстремум в теории

© Амангельдыева Г.Т., Артыкова Д.Д., Атамурадова Э.А., 2025

УДК 164

Амангельдыева Г.Т.
старший преподаватель кафедры высшей математики
Института телекоммуникаций и информатики Туркменистана,
Артыкова Д.Д.
преподаватель кафедры высшей математики Института
телекоммуникаций и информатики Туркменистана
Атамурадова Э.А.
преподаватель кафедры высшей математики Института
телекоммуникаций и информатики Туркменистана

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН

Аннотация

Блокчейн - технология имеет особенно значимостью и актуальностью в контексте реализации разных операций в финансово - экономической области, что обуславливается ее высочайшей степенью надежности и защитой.

В содержании настоящей статьи выделяется и обосновывается важность анализа информационных данных, связанных с блокчейн - технологией, для перспективной выработки стратегического подхода по ее последующему использованию.

Ключевые слова: Блокчейн, технологии, сети, транзакция, криптовалюта.

Annotation

Blockchain technology is highly profitable for conducting various operations in the field of economics and finance due to its security and reliability.

The article proposes the innovativeness of analyzing information about Blockchain technology in order to develop a strategy for its further application.

Keywords: Blockchain, technology, networks, transaction, cryptocurrency.

Блокчейн - это сеть децентрализованных и распределенных данных (регистр), что означает, что пользователи разделяют право собственности и управление сетью через компьютерные блоки. Блокчейн хранит информацию в цифровом формате.

Технология блокчейн хранит данные в блоках и связывает их вместе, образуя цепочку.

Блоки имеют определенную память, связаны с предыдущим блоком и при заполнении полностью зашифровываются. Любая новая добавленная информация копируется во вновь сформированный блок и добавляется в цепочку после заполнения.

Блокчейн известен своей важной ролью в криптовалютных системах, таких как биткойн.

Он ведет децентрализованный и безопасный учет криптотранзакций. Блокчейн может гарантировать точность и безопасность записей данных и сделать ненужной потребность в третьей стороне.

Преимущества Блокчейна:

• **Неизменность.** В системе блокчейн есть функция неизменности, что означает, что невозможно стереть или заменить записанные данные. Таким образом, блокчейн предотвращает несанкционированные вмешательства в сеть и систему.

• **Прозрачность.** Блокчейн децентрализован, поэтому любой участник сети может проверить данные, записанные в блокчейне. И участники сети могут доверять системе и друг другу.

• **Цензура.** Технология блокчейн свободна от цензуры, поскольку она не контролирует ни одну из сторон. Таким образом, ни один орган (включая правительства) не может прервать работу сети. Между тем, традиционные базы данных имеют центральные органы, регулирующие работу сети, и органы власти могут осуществлять цензуру. Например, банки могут приостановить действия счетов пользователей.

• **Прослеживаемость.** Блокчейн создает журнал аудита, позволяющий легко отслеживать изменения в сети. Традиционная база данных не является ни прозрачной, ни неизменной; следовательно, постоянный след не гарантируется.

Недостатки Блокчейна:

• **Скорость и производительность.** Блокчейн значительно медленнее, чем традиционная база данных, потому что технология блокчейн выполняет больше операций.

Во-первых, он выполняет проверку подписи, которая включает в себя криптографическое подписание транзакций. Блокчейн также опирается на механизм консенсуса для проверки транзакций. Некоторые консенсусные механизмы, имеют низкую пропускную способность транзакций. Также существует избыточность, когда сеть требует, чтобы каждый узел играл решающую роль в проверке и хранении каждой транзакции.

• **Высокая стоимость внедрения.** Блокчейн дороже по сравнению с традиционной базой данных. Кроме того, предприятиям необходимо надлежащее планирование и внедрение для интеграции блокчейна в свой процесс.

• **Изменение данных.** Технология блокчейн не позволяет легко изменять данные после записи, и она требует переписывания кодов во всех блоках, что отнимает много времени.

Недостатком этой функции является то, что трудно исправить ошибку или внести какие-либо необходимые коррективы.

В отрасли много шума о блокчейне, и многие организации хотят перейти к этой системе, но это не простое решение. Организации должны провести комплексную проверку и провести глубокий анализ, чтобы узнать, соответствует ли технология блокчейн их потребностям, а затем соответствующим образом спланировать разработку и внедрение.

Нельзя точно спрогнозировать, как будет развиваться технология блокчейн, но можно с уверенностью сказать, что технология имеет огромный

потенциал и в случае его реализации произойдёт значительное структурное изменение.

Список литературы

1. Ашфорд Н., Райт П.Х. Проектирование аэропортов - М.: Транспорт, 1988. - 328 с.

2. Власов А. И., Карпунин А. А., Новиков И. П. Системный анализ технологии обмена и хранения данных blockchain. Современные технологии. Системный анализ. Моделирование, 2017 - С.55.

3. Куприяновский В.П., Синягов С.А., Климов А.А., Петров А.В., Намиот Д.Е., Цифровые цепи поставок и технологии на базе блокчейн в совместной экономике, International Journ a lof Open Information Technlogies. 2017. Т. 5. No 8. с. 80 - 95.

4. Лелу Л. Блокчейн от А до Я. Все о технологии десятилетия. – М.: Эксмо, 2018. – С.256.

5. Мелани Свон. Блокчейн: Схема новой экономики – М.: Изд - во «Олимпия - Бизнес». 2017. - С. 22 - 24, 153.

6. Нараян П. Блокчейн. Разработка приложений. СПб: БХВ - Петербург, 2018. 256 с.

7. Шевченко К.В., Корсукова Н.Д. Блокчейн, как новый этап в развитии цифровой экономики. Актуальные проблемы авиации и космонавтики, 2017. No13.

© Амангельдыева Г.Т., Артыкова Д.Д., Атамурадова Э.А., 2025

УДК 34

Петрук Д.Д.,
студентка 3 курса 2 группы,
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Научный руководитель: **Плюснин А.М.,**
доцент кафедры трудового и предпринимательского права
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
кандидат юридических наук, доцент

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЛЕСОВ

Аннотация: Правовое регулирование земельных отношений в России представляет собой сложную и многогранную область, охватывающую широкий спектр вопросов, связанных с использованием, охраной и управлением земельными ресурсами. В условиях современного общества, где устойчивое развитие и охрана окружающей среды становятся все более актуальными, необходимость в правовом регулировании земельных отношений приобретает особую значимость. Леса, как важнейший элемент природной среды, имеют ключевую роль в поддержании экологического баланса и обеспечении биологического разнообразия. В связи с этим, государственная инвентаризация лесов становится важным инструментом для обеспечения рационального использования лесных ресурсов и охраны окружающей среды.

Annotation: Legal regulation of land relations in Russia is a complex and multifaceted area covering a wide range of issues related to the use, protection and management of land resources. In modern society, where sustainable development and environmental protection are becoming more and more relevant, the need for legal

regulation of land relations is of particular importance. Forests, as the most important element of the natural environment, play a key role in maintaining ecological balance and ensuring biodiversity. In this regard, the state inventory of forests is becoming an important tool for ensuring the rational use of forest resources and environmental protection.

Ключевые слова: земельные отношения, окружающая среда, лесные ресурсы, инвентаризация, развитие, мониторинг состояния лесов, охрана леса.

Keywords: land relations, environment, forest resources, inventory, development, forest condition monitoring, forest protection.

Значимость данной работы обусловлена тем, что в России наблюдается рост интереса к вопросам охраны лесов и рационального использования земельных ресурсов. Учитывая, что леса занимают значительную часть территории страны и являются важным источником сырья для различных отраслей экономики, их правовое регулирование требует особого внимания. Важным аспектом является необходимость предотвращения правонарушений, связанных с использованием лесных ресурсов, что делает вопросы инвентаризации лесов и контроля за их состоянием особенно актуальными. Статья направлена на анализ правового регулирования земельных отношений в России с акцентом на государственную инвентаризацию лесов, что позволит выявить существующие проблемы и предложить возможные пути их решения.

Правовое регулирование земельных отношений в России осуществляется в рамках системы, составленной различными нормативно-правовыми актами, включая Земельный кодекс (ЗК РФ)[1]. Основная цель земельного права – создание условий для эффективного использования земельных ресурсов с учетом интересов всех участников земельных отношений.

Ключевым аспектом правового регулирования является установление норм и правил, обязательных для всех участников земельных отношений. Эти

[1] «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 28.12.2024) // Российская газета. - 2001. - № 654.

нормы базируются на принципах, таких как гарантии прав собственников, права на использование земли, а также механизмы контроля за соблюдением законодательства[2].

Земельные правоотношения Российской Федерации регулируются Конституцией РФ в трех статьях: 9, 36, 72. В соответствии с пунктом 1 ст. 9 земля и другие природные ресурсы используются и охраняются Российской Федерацией, и есть основа жизни и существования народов, населяющих наше государство. Все основополагающие решения по использованию природных ресурсов и земельных угодий РФ, принимаются только с учетом интересов российского народа. Есть многие варианты сбора и анализа общественного мнения, таких как собрания (сходы), публичные и народные слушания, а также референдум что делается с целью более гибкого учета местных особенностей. Пункт 2 ст. 9 определяет, что земля и другие ресурсы могут находиться в государственной, частной, муниципальной или иных формах собственности. Статья 72 Конституции РФ относит регулирование земельных отношений к предмету совместного ведения государства и субъектов федерации[3].

Значительную роль в земельном регулировании играют исторические контексты, так как помогают понять специфику и динамику процессов, что позволяет получить объективные представления о развитии и оптимизации земельных отношений в условиях современной России.

1) Земельная реформа 1861 года – существенно изменила парадигму земельных отношений в стране. Согласно Манифесту от 19 февраля и Положению о крестьянах, вышедших из крепостной зависимости, крестьяне стали субъектом земельных правовых отношений только в составе сельского общества, получив землю не в собственность, а в постоянное пользование. А по истечении девяти лет после реформы стал возможен выкуп ими земель в собственность.

[2] Волков Г.А. Основные начала земельного права // Экологическое право. 2022. № 1. С. 10 — 16.

[3] Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (ред. от РФ от 01.07.2020) // Собрание законодательства РФ. - 1994. — № 115.

2) Аграрная реформа 1906 года подразумевала под собой замену общинного крестьянского землепользования на частное землевладение, а также снятие ограничений по выходу из общины крестьянина и признанию его субъектом права собственности на землю.

Эти события определили пути развития отношений собственности на землю и другие аспекты использования земельных ресурсов[4].

Государственная инвентаризация лесов – представляет собой систему мероприятий по оценке состояния лесов, их количественных и качественных характеристик, выявления воздействия неблагоприятных факторов на леса, анализу качества проведения и результативности мероприятий по сохранению лесов. Инвентаризация лесов обеспечивает учет и контроль за состоянием лесных массивов, что дает возможность для разработки целевых программ по их охране и воспроизводству[5]. Эта мера помогает выявлять правонарушения, предотвращать нелегальную вырубку и способствует рациональному управлению лесными ресурсами. Это важный инструмент в контексте охраны и рационального использования лесных ресурсов, который также входит в законодательное регулирования земельных и экологических отношений.

В России лесоустройство, основанное на статистических принципах, впервые было применено в 1925 году для оценки лесных ресурсов на сплавной территории реки Луга в Ленинградской области. Целью было оценить целесообразность и рентабельность заготовки древесины и её транспортировки по водным путям для промышленных и экспортных целей. Это первое в России применение статистических принципов в лесоустройстве произошло примерно в то же время, что и в Финляндии и Швеции. Схема выборки была основана на параллельных линиях, расположенных на расстоянии 4, 8, 16 или 32 км друг от друга. Визуальная оценка проводилась на трансектах размером 4 км × 10 м,

[4] Земельное право [Электронный ресурс] // dgunh.ru - Режим доступа: https://dgunh.ru/content/glavnay/ucheb_deyatel/uposob/up-gp-fgos-14.pdf, свободный. - Загл. с экрана.

[5] «Лесной Кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 01.01.2025) // Доступ из справочно-правовой системы Консультант Плюс.

которые можно было обследовать за один рабочий день. В конце каждого 4-километрового участка все деревья диаметром не менее 8 см измерялись штангенциркулем на двух пробных площадках размером 10 м × 100 м. Максимальная статистическая погрешность в 10% была признана достаточно точной для оценки средней площади и объёма прироста насаждений на основе выборочных участков и массивов с использованием коэффициентов площади.

Последующие исследования были направлены на оценку запасов древесины для промышленных целей в отдалённых районах Карелии и Кольского полуострова, а также в бассейнах рек Мезень и Печора в Республике Коми и в бассейне реки Ангара в Иркутской области. В период с 1960 по 1970 год в Ивановской области в европейской части России были проведены лесоустроительные работы. Часть литовских лесов также была оценена с использованием довольно современной методики, основанной на регулярной сетке пробных площадей. В период с 1980 по 1990 год инвентаризация лесов в отдалённых районах Сибири и Дальнего Востока с использованием статистических методов на основе фотопроб и ограниченного числа наземных участков позволила получить оценки с приемлемым уровнем точности.

Статистические инвентаризации в России имеют долгую историю, насчитывающую целое столетие. За это время основные принципы инвентаризации лесов были разработаны во многих странах и теперь приняты на международном уровне.

Для проведения государственной инвентаризации лесов Федеральное агентство лесного хозяйства запрашивает необходимую информацию у органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, юридических лиц и граждан, обеспечивающих в соответствии с лесным законодательством проведение лесоустройства, разработку лесных планов субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов.

Значение государственной инвентаризации лесов заключается в установлении прозрачной системы контроля за реализацией и переработкой леса. Также результаты инвентаризации помогают:

1. Определить общую площадь лесов, процент лесистости каждого региона, примерное количество деревьев и общий запас древесины.

2. Выявить воздействие неблагоприятных факторов на леса, в том числе в результате нарушений законодательства.

3. Проанализировать качество проведения и результативность мероприятий по сохранению лесов, использованию лесов.

4. Проанализировать, оценить и спрогнозировать изменение состояния лесов в целях стратегического планирования в области лесного хозяйства.

Полученные данные используются для решения стратегических задач в области лесопользования, экологии, планирования лесного хозяйства.

Ключевая роль лесов в экосистеме и их социально-экономическая значимость требует комплексного подхода к правовому регулированию, который включает как экологические, так и экономические аспекты[6]. Например, применение механизмов государственного контроля и мониторинга состояния лесов способствует эффективному управлению и охране этих ресурсов.

Одной из задач является обеспечение баланса между экономическими интересами и охраной окружающей среды. Леса, как важный элемент экосистемы, выполняют множество функций, включая углеродное поглощение и сохранение биоразнообразия. Поэтому их рациональное использование и охрана должны быть приоритетом для государства. Важность создания эффективных механизмов для восстановления лесных массивов и предотвращения их уничтожения становится все более актуальной в условиях глобальных изменений климата и увеличения антропогенной нагрузки на природные ресурсы. В этом контексте правовое регулирование должно быть

[6] Для чего нужна государственная инвентаризация лесов, разъясняет Ольга Тимофеева. [Электронный ресурс] // er.ru - Режим доступа: https://er.ru/activity/news/dlya-chego-nuzhna-gosudarstvennaya-inventarizaciya-lesov-razyasnyaet-olga-timofeeva, свободный. - Загл. с экрана.

направлено на создание стимулов для устойчивого лесопользования и внедрения инновационных технологий в лесном хозяйстве.

Правовое регулирование земельных отношений в России представляет собой сложную и многогранную систему, которая тесно связана с историческими, экономическими и экологическими аспектами. Применение современных инструментов контроля и управления, таких как инвентаризация лесов, может существенно улучшить состояние земельных ресурсов и способствовать рациональному их использованию. Эффективное правовое регулирование в области земельных отношений и охраны лесов является залогом устойчивого развития и сохранения природных ресурсов для будущих поколений.

Библиография

1. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 28.12.2024) // Российская газета. - 2001. - № 654.

2. Волков Г.А. Основные начала земельного права // Экологическое право. 2022. № 1. С. 10 – 16.

3. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (ред. от РФ от 01.07.2020) // Собрание законодательства РФ. - 1994. – № 115.

4. Земельное право [Электронный ресурс] // dgunh.ru - Режим доступа: https://dgunh.ru/content/glavnay/ucheb_deyatel/uposob/up-gp-fgos-14.pdf, свободный. - Загл. с экрана.

5. «Лесной Кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 01.01.2025) // Доступ из справочно-правовой системы Консультант Плюс.

6. Для чего нужна государственная инвентаризация лесов, разъясняет Ольга Тимофеева. [Электронный ресурс] // er.ru - Режим доступа: https://er.ru/activity/news/dlya-chego-nuzhna-gosudarstvennaya-inventarizaciya-lesov-razyasnyaet-olga-timofeeva, свободный. - Загл. с экрана.

© Петрук Д.Д., 2025

УДК 631.4:504.5:711.4

Коврижных К.С.
студентка 2 курса бакалавриата
Волго-Вятский институт (филиал) Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА)

МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕЛЕНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВОССТАНОВЛЕНИИ ГОРОДСКОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

Аннотация: В статье рассматриваются методы мониторинга и оценки эффективности зеленых технологий, применяемых для восстановления городской экосистемы. Основное внимание уделяется количественным и качественным подходам, включая дистанционное зондирование и геоинформационные системы. Цель исследования — выявить влияние зеленых инициатив на биоразнообразие, качество воздуха и устойчивость городских территорий. Результаты подчеркивают необходимость интеграции различных методов для более точной оценки эффекта внедрения зеленых технологий, что способствует улучшению планирования и управления городской средой в контексте устойчивого развития.

Ключевые слова: зеленые технологии, городская экосистема, методы мониторинга, оценка эффективности, экология.

С учетом современных глобальных проблем, таких как изменение климата, рост городов и увеличение численности населения, становится ясно, что распространение устойчивых методов для улучшения экологии в городском планировании очень важно. Зеленые технологии, такие как зеленые крыши, вертикальные сады и увеличение зеленых зон, играют ключевую роль в восстановлении городской экосистемы. Они не только помогают улучшить качество воздуха и снизить уровень шума, но и делают жизнь горожан более комфортной. Однако для того чтобы эти технологии работали эффективно,

нужно применять хорошие методы мониторинга и оценки их влияния на экосистему.

Начнем с определения что же такое экологический мониторинг. Мониторинг экологической среды – это система наблюдений, оценки фактического состояния экологической среды, а также прогноза возможных изменений и оценки её прогнозируемого состояния. Экологический мониторинг решает большое количество задач, к которым относится сбор информации и её накопление, обработка собранных данных, анализ вероятных изменений в экологической среде и другие. Экологический мониторинг помогает прогнозировать и предупреждать неблагоприятные условия в человеческой среде обитания. У мониторинга экологической системы есть множество методов.

Методы экологического мониторинга – это системы и технологии, которые используются для наблюдения, измерения и анализа состояния природной среды. В зависимости от целей мониторинга окружающей среды и территории, которую необходимо исследовать, выбирается определенный метод мониторинга, который будет эффективнее остальных оценивать состояние экосистемы.

Сегодняшние технологии мониторинга предлагают много вариантов для оценки состояния городской экосистемы. Одним из самых перспективных методов является использование спутниковых снимков. Они позволяют отслеживать изменения в растительности, выявлять проблемные зоны и оценивать, насколько успешны озеленительные проекты. Данные, полученные с помощью дистанционного зондирования Земли, помогают понять текущее состояние экологии, учитывая различные природные катастрофы, такие как пожары, наводнения и другие. Кроме того, они могут помочь предсказать возможные будущие проблемы, например, таяние ледников или опустынивание. Спутниковый мониторинг позволяет специалистам отслеживать изменения как на небольших участках, так и на больших территориях практически непрерывно.

Также следить за уровнем загрязнения помогают датчики качества воздуха, установленные в разных частях города. Эти данные помогают

анализировать влияние зеленых технологий на снижение вредных веществ в атмосфере. Например, исследования показывают, что зеленая инфраструктура может уменьшить запыленность в своем районе на 45-50%. Это происходит из-за того, что растения замедляют движение загрязненного воздуха: часть пыли оседает на листьях и газонах, а во время дождя смывается на землю. В результате это улучшает качество воздуха и что немаловажно, положительно сказывается на здоровье людей.

Еще один важный метод мониторинга состояния экосистемы – биоиндикаторы. К ним относятся определенные виды растений и животных, которые чувствительны к изменениям в окружающей среде, где они обитают. Они могут выступать в роли показателей, отражающих состояние экосистемы. Например, если в каком-то районе уменьшается численность или разнообразие таких видов, это может сигнализировать о проблемах, вызванных загрязнением или изменением климата. Растения и животные, которые реагируют на экологические условия, могут показать влияние внедряемых зеленых технологий. Если благодаря внедрению устойчивых методов ведения сельского хозяйства увеличивается количество опылителей или улучшается состояние водоемов, это будет показателем положительного влияния этих технологий. Наоборот, резкое сокращение численности биологического разнообразия может указывать на проблемы с эффективностью внедряемых решений. Таким образом, использование биоиндикаторов не только помогает оценить текущее состояние экосистемы, но и служит основой для дальнейших исследований и разработки стратегий по охране окружающей среды и её устойчивому развитию. Это делает биоиндикаторы важными помощниками в принятии решений, направленных на сохранение биологического разнообразия и улучшение качества жизни людей.

Физико-химические методы используются для мониторинга отдельных компонентов окружающей природной среды: почвы, воды, воздуха. Эти методы основаны на анализе отдельных проб.

Почвенный мониторинг предусматривает определение кислотности, потери гумуса, засоления. Кислотность почв определяют по значению

водородного показателя (pH) в водных растворах почвы. Значение водородного показателя измеряют с помощью pH-метра или потенциометра. Содержание гумуса определяют по окисляемости органического вещества. Количество окислителя оценивают титрометрическим или спектрометрическим методами. Засоление почв, т. е. содержание в них солей, определяют по значению электрической проводимости, так как известно, что растворы солей являются электролитами.

Загрязнение вод определяется химическим (ХПК) или биохимическим (БПК) потреблением кислорода – это количество кислорода, расходуемого на окисление органических и неорганических веществ, содержащихся в загрязненной воде.

Также важно следить за эффективностью зеленых технологий, для чего требуется использование различных критериев. К ним можно отнести снижение загрязнения воздуха, улучшение биологического разнообразия и повышение качества жизни людей в городах.

Например, проект "Зеленая крыша" в Торонто, который заключается в постройке покрытых растительностью крыш на уже существующих и новых зданиях, показывает, как внедрение зеленых крыш помогло снизить температуру на 1-2°C, улучшить качество воздуха, а также сократить выбросы парниковых газов и потреблении энергии за счет снижения потребности в кондиционировании воздуха.

Другой интересный пример – вертикальные сады в Париже. Этот проект заключается в озеленении фасадов зданий. Они не только уменьшают уровень углекислого газа в воздухе, но и создают условия для жизни птиц и насекомых. Исследования показали, что после установки таких садов количество местных видов заметно возросло. Еще одним плюсом вертикальных садов является энергосбережение. Зимой вертикальные сады сохраняют тепло, а летом отводят его.

Также стоит взять во внимание социальные аспекты. Во-первых, доступ к зеленым зонам способствует физической активности. Люди, живущие рядом с

парками и другими зелеными пространствами, чаще занимаются спортом, гуляют или бегают. Это помогает бороться с ожирением и связанными с ним заболеваниями, такими как диабет и болезни сердца. Во-вторых, зеленые зоны положительно влияют на психоэмоциональное состояние горожан. Контакт с природой помогает снизить уровень стресса и тревожности. Исследования показывают, что время, проведенное на свежем воздухе, может улучшить настроение и общее удовлетворение жизнью. Кроме того, зеленые зоны могут стать местом для проведения культурных мероприятий, таких как концерты и ярмарки, что способствует развитию местной культуры и экономики, а также привлекает большое количество туристов. Таким образом, создание и поддержание зеленых зон – это не только экологическая задача, но и важный фактор для повышения качества жизни людей.

Внедрение зеленых технологий в городское планирование – это важный шаг к устойчивому развитию городов, особенно в условиях глобальных экологических проблем, таких как изменение климата и загрязнение окружающей среды. Зеленые технологии включают различные решения, направленные на минимизацию негативного воздействия на природу и улучшение жизни горожан. Это могут быть зеленые крыши, вертикальные сады, системы сбора дождевой воды и солнечные панели, а также инфраструктура для пешеходов и велосипедистов.

Ключевым моментом успешного внедрения зеленых технологий является мониторинг и оценка их влияния на экосистему. Системы мониторинга помогают отслеживать изменения в качестве воздуха, уровне шума и биоразнообразии. Использование современных технологий, таких как датчики и дроны, значительно упрощает этот процесс и позволяет собирать данные в реальном времени. Эти данные могут служить основой для анализа эффективности внедренных решений и выявления областей, требующих улучшения. Стоит продолжать исследовать зеленые технологии, чтобы находить новые способы их внедрения.

Список литературы

1. Апкин Р.Н., Минакова Е.А. Экологический мониторинг: учебное пособие // Казанский государственный энергетический университет, 2015. – 127 с.

2. Кудрявцева О.В., Чернявский С.В,, Куликова Т.А. Роль зеленой инфраструктуры в устойчивом развитии городов // Вестник Томского государственного университета. Экономика. 2023. №62. С. 5-18. doi: 10.17223/19988648/62/1

3. Беленко В. В. Анализ данных дистанционного зондирования (ДДЗ), применяемых для ландшафтно-экологического картографирования // Молодой ученый. – 2009. – № 10 (10). – С. 34-36.

© Коврижных К.С., 2025

УДК 34

Акулова М.А.,
студентка 3 курса 1 группы,
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Научный руководитель: **Плюснин А.М.,**
доцент кафедры трудового и предпринимательского права
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
кандидат юридических наук, доцент

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Аннотация: В статье проводится анализ действующего экологического законодательства РФ. Правоотношения, складывающиеся в экологической сфере, отличаются сложностью и многообразием. Раскрывается понятие и практическое значение применения государственной экологической экспертизы, ее функция, определены ее объекты.

Annotation: The article analyzes the current environmental legislation of the Russian Federation. Legal relations in the environmental sphere are complex and diverse. The concept and practical significance of the use of state environmental assessment, its function are revealed, its objects are defined.

Ключевые слова: экологическое право, экологические отношения, охрана окружающей среды, экологическое законодательство, природа, окружающая среда, полномочия, государственная экологическая экспертиза, экологическая экспертиза, воздействие, экологическая безопасность, документация, контроль.

Key words: environmental law, environmental relations, environmental protection, environmental legislation, nature, environment, powers, state

environmental assessment, environmental assessment, impact, environmental safety, documentation, control.

Обеспечение организационно-правовых условий динамичного развития экологических отношений является одним из приоритетных направлений государственной природоохранной политики Российской Федерации. Систему экологического законодательства России образуют: Конституция Российской Федерации, нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, указы и распоряжения Президента РФ, постановления и распоряжения Правительства РФ, международные договоры. Столь широкий круг нормативных правовых актов, регулирующих указанную сферу общественных отношений, объясняется как федеративным устройством Российской Федерации, так и многообразием социально-экономических, экологических, исторических, природно-климатических, географических и территориальных особенностей нашей страны.

Закрепленные в Конституции РФ нормы и принципы бережного и гуманного отношения к природным богатствам являются основополагающими и служат ориентиром для всех источников природоохранного законодательства. Так, согласно ст. 9 Конституции РФ земля и другие природные ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории. Обязанность каждого сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам предусмотрена ст. 58 Конституции РФ. Наконец, Конституция РФ гарантирует каждому право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим

правонарушением (ст. 42)[7].

Интеграция России в международное экологическое сообщество осуществляется путем участия в международных организациях, двусторонних и многосторонних соглашениях с другими государствами. Среди них особое значение имеет Международная конференция ООН по охране окружающей среды в Стокгольме (1972 г.)[8], где были сформулированы основные направления международного сотрудничества в области охраны природы и устойчивого развития; Международная конференция ООН в Рио-де-Жанейро (1992 г.)[9], в рамках которой Россией была подписана Конвенция о биологическом разнообразии и рамочная Конвенция по изменению климата.

Необходимо отметить, что ст. 15 Конституции РФ в качестве составной части правовой системы нашего государства, помимо международных договоров, закрепляет общепризнанные принципы и нормы международного права.

С. А. Боголюбов выделяет 6 принципов международного экологического сотрудничества, включенных в российское законодательство:

1) каждое государство имеет право на использование окружающей среды и природных ресурсов для целей развития и обеспечения нужд своих граждан;

2) экологическое благополучие одного государства не может обеспечиваться за счет других государств или без учета их интересов;

3) хозяйственная деятельность на территории государства не должна наносить ущерб окружающей среде как в пределах, так и за пределами его юрисдикции;

4) недопустимы любые виды хозяйственной и иной деятельности, экологические последствия которой непредсказуемы для природной среды;

---

[7] «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ). – СПС КонсультантПлюс.

[8] Декларация Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды - https://www.un.org/ru

[9] ДЕКЛАРАЦИЯ РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО по окружающей среде и развитию 14 июня 1992 года - https://docs.cntd.ru/

5) государства должны оказывать друг другу помощь в чрезвычайных экологических ситуациях;

6) все споры, связанные с проблемами окружающей среды, должны разрешаться мирными средствами[10].

Основы государственной политики в сфере регулирования отношений природы и общества закреплены в федеральном законодательстве, представляющем собой весьма широкий круг нормативных правовых актов: Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее — Закон № 7-ФЗ), Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», Федеральный закон от 14.03.1995 № ЗЗ-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», Водный кодекс РФ, Лесной кодекс РФ и иные.

В силу ст. 72 Конституции РФ и ст. 6 Закона № 7-ФЗ природоохранная деятельность субъектов РФ заключается в определении основных направлений охраны окружающей среды на территории субъекта РФ, региональном государственном экологическом надзоре при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, установлении нормативов качества окружающей среды, ведении государственного учета объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду, ведении Красной книги и т.д.

Отдельным вопросам экологических правоотношений посвящены указы Президента РФ: от 23.06.2010 № 780 «Вопросы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору»; от 27.06.2012 № 906 «О функциях Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Министерства экономического развития Российской Федерации»16; от 19.04.2017 № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года» и др.

Правительство РФ в пределах предоставленных полномочий (ст. 115

[10] Боголюбов С. А. Актуальные проблемы экологического права. М., 2016. С. 48—49.

Конституции РФ) также издает постановления и распоряжения. К примеру, распоряжение Правительства РФ от 31.08.2002 № 1225-р «Об Экологической доктрине Российской Федерации», распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года».

Полномочиями в сфере охраны окружающей среды наделены и органы местного самоуправления (ст. 7, 10 Закона № 7-ФЗ). К вопросам местного значения городского округа, например, относится участие в организации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов. Положения вышеуказанных статей Закона № 7-ФЗ дублируются в ст. 8, 13 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также в ст. 14—16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления».

В свою очередь, местные власти путем издания соответствующих нормативных правовых актов регулируют отношения, связанные с обращением отходов на территориях, отнесенных к их компетенции.

Государственная экологическая экспертиза расценивается экспертами как один из основных правовых инструментов, с помощью которого удается предотвратить причинения вреда окружающей среде.

Согласно Федеральному закону «Об экологической экспертизе» под экологической экспертизой понимается установление соответствия документов и (или) документации, обосновывающих намечаемую в связи с реализацией объекта экологической экспертизы хозяйственную и иную деятельность, экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, в целях предотвращения негативного воздействия такой деятельности на окружающую

среду[11].

Экологическая экспертиза проводится в целях предупреждения возможных неблагоприятных воздействий соответствующей деятельности на окружающую природную среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации объекта экологической экспертизы. Таким образом, экологическая экспертиза выполняет функцию предупредительного экологического контроля.

Она является также инструментом поддержания экологического правопорядка в правотворчестве, в хозяйственной, управленческой и иной деятельности, обеспечения соблюдения и охраны права каждого на благоприятную окружающую среду, источником разнообразной экологически значимой информации, средством доказывания при разрешении споров.

И наконец, если оценка воздействия на окружающую среду представляет собой средство обеспечения учета экологических требований при планировании и проектировании новой хозяйственной деятельности и составляет основу подготовки экологически значимых хозяйственных решений, то экологическая экспертиза, прежде всего государственная, создает правовые предпосылки для их принятия.

Государственная экологическая экспертиза проводится для обеспечения экологической безопасности при принятии решений об осуществлении того или иного проекта. Кроме того, в том числе на основании положительного заключения Государственной экологической экспертизы выдается разрешение на ведение намечаемой деятельности. В том числе на получение отдельных видов лицензий.

Согласно ст. 5 Федерального закона «Об охране окружающей среды» организация и проведение государственной экологической экспертизы относится к полномочиям органов государственной власти РФ в сфере

[11] Федеральный закон "Об экологической экспертизе" от 23.11.1995 N 174-ФЗ. – СПС КонсультантПлюс.

отношений, связанных с охраной окружающей среды.

В статье 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе» перечислены объекты государственной экологической экспертизы федерального уровня. Благодаря тому, что в Федеральном законе от 23 ноября 1995 г. «Об экологической экспертизе» в перечни были включены наиболее значимые объекты, требующие обязательной государственной экологической экспертизы, достаточно детальному правовому регулированию организации и проведения государственной экологической экспертизы, жесткой формализации процедуры, государственная экологическая экспертиза была, вероятно, единственной эффективной мерой охраны окружающей среды в Российской Федерации в 90-е годы прошлого века.

Результатом проведения государственной экологической экспертизы является заключение государственной экологической экспертизы, отвечающее требованиям статьи 18 Федерального закона «Об экологической экспертизе».

Таким образом, правовые основы государственной политики в области экологических отношений, обеспечивающие сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, определяет Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ. Он регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду, в пределах Российской Федерации, а также на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне РФ. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» является базовым законом, на основании которого строится все природоохранное законодательство Российской Федерации.

Государственная экологическая экспертиза является важнейшей функцией управления в сфере охраны окружающей среды, которую осуществляют органы

Минприроды России. Государственная экологическая экспертиза – неотемлемый инструмент контроля соблюдения экостандартов и предотвращения негативного воздействия на окружающую обстановку.

Примечания

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ). – СПС КонсультантПлюс.

2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-ФЗ. – СПС КонсультантПлюс.

3. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ // СЗ РФ. 2006. № 23. Ст. 238.

4. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ // СЗ РФ. 2006. № 50. Ст. 5278.

5. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 N 96-ФЗ. – СПС КонсультантПлюс.

6. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». – СПС КонсультантПлюс.

7. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире». – СПС КонсультантПлюс.

8. Федеральный закон "Об экологической экспертизе" от 23.11.1995 N 174-ФЗ. – СПС КонсультантПлюс.

9. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления». – СПС КонсультантПлюс.

10. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». – СПС КонсультантПлюс.

11. Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах». – СПС КонсультантПлюс.

12. Распоряжение Правительства РФ от 31.08.2002 № 1225-р «Об Экологической доктрине Российской Федерации» // СЗ РФ. 2002. № 36. Ст. 3510.

13. Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года» // СЗ РФ. 2014. № 9. Ст. 27.

14. Боголюбов С. А. Актуальные проблемы экологического права. М., 2016. С. 48—49.

© Акулова М.А., 2025

УДК 4414

Черепанова М.В.,
Студентка 3 курса специалитета
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Научный руководитель: **Плюснин А.М.**,
доцент кафедры трудового и предпринимательского права
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
кандидат юридических наук, доцент

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Аннотация: актуальность данной работы обусловлена необходимостью комплексного подхода к правовому регулированию земельных отношений в контексте экологического мониторинга. В последние десятилетия мир столкнулся с множеством экологических вызовов, таких как изменение климата, загрязнение окружающей среды, утрата биологического разнообразия и деградация земель. Эти проблемы требуют не только научного осмысления, но и правового регулирования, которое могло бы обеспечить устойчивое развитие и защиту экосистем.

Annotation: the relevance of this work is due to the need for a comprehensive approach to the legal regulation of land relations in the context of environmental monitoring. In recent decades, the world has faced many environmental challenges, such as climate change, environmental pollution, loss of biodiversity and land degradation. These problems require not only scientific understanding, but also legal regulation that could ensure sustainable development and protection of ecosystems.

Ключевые слова: экология, земельные отношения, экологический мониторинг, окружающая среда.

Key words: ecology, land relations, environmental monitoring, environment.

В условиях современного мира, где экологические проблемы становятся все более актуальными, правовое регулирование земельных отношений и системы государственного экологического мониторинга приобретает особую значимость. Земля, как основной ресурс, на котором строится жизнь человека и его деятельности, требует внимательного и взвешенного подхода к управлению. В Российской Федерации, где природные ресурсы играют ключевую роль в экономике, правовые нормы, регулирующие земельные отношения, должны быть не только эффективными, но и гибкими, чтобы адаптироваться к быстро меняющимся условиям.

Правовое регулирование земельных отношений занимает важное место в системе управления природными ресурсами и охраны окружающей среды. Эти отношения охватывают широкий спектр вопросов, связанных с использованием, охраной и стоимостью земель, а также защитой прав на землю. Важнейшими аспектами правового регулирования в этой области выступают права и обязанности собственников и пользователей земельных участков, а также деятельность государственных органов, направленная на контроль и защиту земель.

Земельное законодательство России представлено широким массивом норм, где законодатели стремятся учесть интересы разных групп населения, включая как собственников, так и арендаторов земель. Однако задача не всегда оказывается простой из-за разнообразия земельных участков, применяемых функций и правовых режимов, которые на них распространяются. Каждая категория земель: сельскохозяйственные, запаса, лесные, водные – подчиняется

специфическим нормам и требованиям, что делает правовое регулирование еще более многогранным[12].

На фоне этих норм вырисовывается необходимость взаимодействия земельного законодательства и экологических стандартов. Именно этот аспект становится особенно актуальным в условиях растущих угроз экологии. Применение правовых норм, ориентированных на защиту окружающей среды, требует постоянной адаптации к новым вызовам. Регулирование использования земельных ресурсов должно учитывать не только текущие нужды экономики и населения, но и предстоящие экологические риски. На этом фоне единой системой государственного экологического мониторинга является важным инструментом, который позволяет собирать и анализировать данные о состоянии окружающей среды и воздействии различных факторов на нее[13].

Важным элементом правового регулирования земельных отношений является контроль за соблюдением законодательства. Государственные органы, в том числе прокуратура и надзорные ведомства, несут ответственность за соблюдение норм по охране земель и рациональному их использованию. Нарушения в этой сфере могут привести к серьезным экологическим последствиям, равно как и к правовым последствиям для нарушителей.

Экологический мониторинг в своем прямом смысле представляет собой систему наблюдений, данных и анализа, помогающую не просто оценить текущее состояние окружающей среды, но и предотвратить возникновение негативных последствий для экосистемы. Создание единой системы государственного экологического мониторинга, включающей в себя все звенья от федерального до местного уровня, подразумевает интеграцию разных категорий данных, что позволяет реализовать комплексный подход к управлению земельными ресурсами.

[12] Крассов О.И. Земельное право: учебник. М.: Юристъ, 2000. С. 27.

[13] Бринчук М.М. Специальное правовое регулирование экологических отношений: особенности предмета экологического и природоресурсного права // Юридический вестник ДГУ. 2022. Т. 42, № 2. С. 84-91.

Система государственного экологического мониторинга (СГЭМ) охватывает широкий спектр элементов, которые интегрируются в единое целое для обеспечения эффективного управления природными ресурсами и охраны окружающей среды. Основу данной системы составляют различные компоненты, обеспечивающие сбор, анализ и интерпретацию данных о состоянии окружающей среды[14].

Первоначально необходимо выделить наблюдательные сети, которые являются краеугольным камнем системы мониторинга. Эти сети включают в себя стационарные и мобильные пункты наблюдения, расположенные на разных территориях, включая как городские, так и удаленные, сельские зоны. Важным моментом является поддержание стандартов качества при сборе данных, так как это обеспечивает сопоставимость информации, получаемой из разных источников.

Следующий элемент включает в себя системы сбора и обработки данных. Современные технологии позволяют собирать большие объемы информации, используя спутниковые системы, беспилотные летательные аппараты и автоматизированные станции. Это позволяет не только получать актуальные данные в режиме реального времени, но и осуществлять глубокую аналитическую обработку данных. Полнота и достоверность информации критически важны для принятия управленческих решений и разработки стратегий для охраны окружающей среды.

Важным аспектом является законодательная база, обеспечивающая функционирование системы государственного экологического мониторинга. Нормативно-правовые акты, регулирующие данный процесс, должны быть актуализированы в соответствии с современными экологическими вызовами, чтобы обеспечить адекватный контроль за состоянием всех компонентов окружающей среды. Необходимость постоянного пересмотра и поправки

[14] Дубовик О.Л. Экологическое право: учебник. М.: ТК Велби, изд-во Проспект, 2002. С. 25.

законодательства в условиях быстро меняющихся экологических условий и технологий является неоспоримой.

Названные элементы составляют сложную структуру, способствующую созданию эффективной системы государственного экологического мониторинга. Взаимосвязанность всех компонентов демонстрирует, что для достижения поставленных экологических целей требуется синергия усилий на различных уровнях — от местного до международного. Правильное интегрирование этих элементов в правовое регулирование земельных отношений открывает возможности для более устойчивого управления природными ресурсами и охраны окружающей среды, что в свою очередь позволяет эффективнее отвечать на экологические вызовы, перед которыми стоит современное общество.

Охрана окружающей среды и правовые нормы, регулирующие земельные отношения, находятся в постоянном взаимодействии, что особенно актуально в условиях возрастающих антропогенных нагрузок на природные ресурсы. Система норм и стандартов охраны окружающей среды включает в себя различные нормы, которые регулируют использование и защиту земельных ресурсов, обеспечение экологической безопасности и устойчивость экосистем.

К основным элементам нормотворчества в сфере охраны окружающей среды можно отнести как международные, так и национальные правовые акты. Директивные документы международного уровня, такие как Конвенция о биологическом разнообразии, Рамочная конвенция ООН об изменении климата и другие, создают правовую основу для защиты окружающей среды. На уровне национального законодательства акты, такие как Земельный кодекс, законы об охране окружающей среды и экологической экспертизе, регулируют практические аспекты охраны земель[15].

Кроме того, разработка и внедрение стандартов, таких как экологические нормы предельно допустимых концентраций, загрязняющих веществ в почве, воде и воздухе, является важным инструментом для контроля за состоянием

[15] Крассов О.И. Экологическое право: учебник. М.: Дело, 2001. С. 34-35.

окружающей среды. Эти стандарты направлены на предотвращение негативного воздействия на экосистемы и здоровье населения в процессе осуществления хозяйственной деятельности.

Важной задачей является интеграция норм охраны окружающей среды в земельные отношения, что должно привести к созданию условий для более безопасного и рационального использования природных ресурсов. Комплексный подход предполагает, что все правовые нормы, регулирующие земельные и экологические отношения, должны быть согласованы между собой и способствовать устойчивому развитию.

Значительное внимание уделяется эколого-экономическим ассоциациям, направленным на реализацию стандартов охраны окружающей среды в хозяйственной практике. Эти ассоциации играют важную роль в повышении осведомлённости о важности соблюдения экологических норм как для частных, так и для общественных интересов[16].

Координация действий различных государственных органов, занимающихся охраной окружающей среды и земельными ресурсами, обеспечивает более эффективное правоприменение. Важным шагом в этом направлении является создание межведомственных комиссий, которые могут более оперативно решать вопросы, связанные с совместным соблюдением экологических стандартов и земельного законодательства.

Структура контроля за соблюдением норм охраны окружающей среды включает в себя не только государственные контролирующие органы, но также общественные организации и научные учреждения. Ими развиваются технологии и методы мониторинга состояния окружающей среды, позволяющие своевременно выявлять и устранять нарушения. Разработка единой системы государственного экологического мониторинга, направленной на оперативное выявление негативных факторов, способствующих деградации земель, представляет собой важный аспект в эффективном правовом регулировании.

[16] Гульманова Г. А., Шагвалиев Р. М. Экологическое право: учеб. пособие. Казань, 2014. С. 11.

Единая система государственного экологического мониторинга обеспечивает не только сбор и анализ данных, но и формирует правовые предпосылки для принятия адекватных мер по охране экосистем и земельных ресурсов. Учитывая, что земельные ресурсы служат основным источником для ведения сельского и лесного хозяйства, а также для строительной деятельности, контроль за их состоянием играет ключевую роль в создании безопасной и здоровой окружающей среды.

Единая система государственного экологического мониторинга не только помогает оценивать текущие состояния экосистем, но и служит основой для научного обоснования решений в сфере земельных отношений. Сбор данных о состоянии окружающей среды, анализ влияния различных факторов на экосистемы и прогнозирование изменений станут неотъемлемой частью планирования и разработки мер, обеспечивающих устойчивое природопользование. Система мониторинга должна быть интегрирована в процесс правового регулирования, что позволит использовать актуальную информацию для принятия своевременных мер по охране экосистем[17].

Развитие механизма взаимодействия между правовым регулированием земельных отношений и системой экологического мониторинга способствует более глубокой оценке последствий человеческой деятельности на природу. Оценка воздействия на окружающую среду, разработанная согласно современным правовым нормам и стандартам, должна включать анализ не только сейчас существующих угроз, но и потенциальных угроз в будущем, основанный на научных предсказаниях. Этот подход позволит более эффективно предотвращать негативные последствия для экосистем.

Глобальные экологические вызовы, такие как изменение климата, деградация почв, утрата биологических видов, загрязнение воды и воздуха, напрямую влияют на земельные отношения. В условиях ухудшающейся экологической ситуации на первый план выходят вопросы, касающиеся

[17] Петров В. В. Экологическое право России: учебник для вузов. М., 1995. С. 21-23.

правильного управления земельными ресурсами и их охраны от негативных факторов. Глобальное потепление и связанное с ним изменение режима осадков, повышение уровня моря и другие климатические изменения приводят к необходимости пересмотра существующих подходов к использованию и охране земель. Земельные ресурсы становятся недостаточными, а конфликты за их использование учащаются, что требует от правовых систем адаптации к новым условиям.

Одним из аспектов, сильно зависящим от экологической ситуации, является аграрный сектор. Изменение климата создает новые вызовы для сельского хозяйства, влекущее необходимость адаптации методов обработки земель. Деградация почв, которая часто вызвана неправильным использованием земельных ресурсов, ставит под угрозу продовольственную безопасность. Необходимость устойчивого производства продуктов питания требует пересмотра аграрной политики и внедрения новых технологий, способствующих восстановлению и сохранению плодородия почв.

Таким образом, актуальность интеграции мониторинга состояния окружающей среды в процесс правового регулирования земельных отношений становится очевидной. Разработка механизмов, обеспечивающих координацию действий всех участников системы управления земельными ресурсами и охраны окружающей среды, позволяет значительно уменьшить негативные последствия и обеспечить устойчивое развитие для будущих поколений. Внимание к данной проблеме сегодня является не только необходимостью, но и неотъемлемой частью процесса устойчивого развития в условиях глобальных экологических вызовов.

Список литературы

1. Бринчук М.М. Специальное правовое регулирование экологических отношений: особенности предмета экологического и природоресурсного права // Юридический вестник ДГУ. 2022. Т. 42, № 2. С. 84-91.

2. Гульманова Г. А., Шагвалиев Р. М. Экологическое право: учеб. пособие. Казань, 2014. С. 11.

3. Дубовик О.Л. Экологическое право: учебник. М.: ТК Велби, изд-во Проспект, 2002. С. 25.

4. Крассов О.И. Земельное право: учебник. М.: Юристъ, 2000. С. 27.

5. Крассов О.И. Экологическое право: учебник. М.: Дело, 2001. С. 34-35.

6. Петров В. В. Экологическое право России: учебник для вузов. М., 1995. С. 21-23.

© Черепанова М.В., 2025

УДК 347.191

Томшина А.П.
студентка 4 курса
Томский государственный университет

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

Аннотация: в настоящей статье рассматриваются основные теории сущности юридического лица, а также проводится их сравнительный анализ. Исследуется генезис представленных концепций, их основные положения, достоинства и недостатки, а также влияние на современное правовое регулирование деятельности юридических лиц.

Ключевые слова: юридическое лицо, теория юридического лица, фикционная теория, органическая теория, правосубъектность.

Вопрос о правовой природе юридического лица является одним из фундаментальных в цивилистической доктрине. На протяжении ряда столетий ведутся дискуссии о сущности юридического лица, что отражает сложность и многогранность данной правовой конструкции. Разнообразие подходов, акцентирующих внимание на различных аспектах данного феномена, привело к формированию множества концепций, объясняющих природу юридического лица. Понимание теоретических основ необходимо для правильного применения правовых норм, регулирующих деятельность юридических лиц, а также для развития правовой доктрины.

Теория фикции, возникшая в XII веке в трудах средневековых глоссаторов (Азо, Ирнерий, Якоб) и развитая консилиаторами (Бартоло де Сасоферрато, Балдус де Убалдис), является самой ранней и постулирует, что юридическое лицо является искусственным образованием, не обладающим собственной волей, то есть законодательной фикцией.

Данная концепция, обусловленная необходимостью разграничения прав собственности церковных учреждений, была закреплена в булле Папы Иннокентия IV (1245 г.), где корпорация определялась как фикция, существующая лишь в воображении. Все церковные учреждения являются вымышленными субъектами права, а реальными субъектами остаются люди. Следовательно, юридическое лицо – порождение правопорядка, некая искусственная конструкция, придуманная законодателем, поскольку все действия совершают отдельные лица, но не сама корпорация [1].

В XIX веке Фридрих Карл фон Савиньи адаптировал теорию фикции к социальным реалиям, и усматривал сущность юридического лица в олицетворении посредством фикции. Он утверждал, что юридическое лицо — это искусственно созданный законодателем субъект права, наделенный правоспособностью для участия в гражданских правоотношениях, в то время как реальными носителями правосубъектности остаются физические лица. Также данная теория объясняет порядок возникновения юридического лица, которое может быть создано по распоряжению государства, которое наделяет его правоспособностью, определяет сферу деятельности и обеспечивает функционирование [2].

Сторонники теории фикции считают, что развитие позитивного права позволяет предоставлять правоспособность субъектам, отличным от физических лиц, создавая таким образом искусственные юридические лица.

«Юридическим» оно называется, поскольку является единицей, несущей права и обязанности в силу закона, а также являющееся участником только строго определенных законом отношений, например, не может быть субъектом отношений личного неимущественного характера. Способность же мыслить и воля присущи только людям, поэтому юридическое лицо, являющееся правовой конструкцией, может не обладать ими. Следовательно, юридическое лицо обладает правоспособностью, но не дееспособностью и деликтоспособностью, которые реализуются через действия физических лиц, представляющих его интересы [3].

Теория получила распространение в странах англосаксонской правовой системы, примером чему служит прецедентное дело «Саломон против «Саломон и компания» (1896 г.), закрепившее понимание компании как самостоятельного субъекта права, отличного от ее участников, тогда суд указал на то, что корпорация является самостоятельным субъектом права, даже если ей владеет одно лицо [4].

В России данной теории придерживались Г.Ф. Шершеневич, А.М. Гуляев, Д.И. Мейер и др.

Несмотря на критику, теория фикции сохраняет актуальность в современной доктрине и практике, находя применение по всему миру, поскольку упрощает многие правовые действия, делая юридическое лицо просто инструментом для выполнения юридических операций. В российском праве присутствуют элементы теории фикции, однако данная теория не положена в основу законодательного определения юридического лица.

В противовес теории фикции была разработана органическая теория юридического лица, предложенная германским юристом Отто фон Гирке в XIX веке. Он рассматривал юридическое лицо как союзную личность, обладающую правами и обязанностями, и подчеркивал, что оно представляет собой социальный организм, отличающийся от индивидуальной жизни его членов. Живой организм способен действовать самостоятельно, обладает единой волей и интересами. Фердинанд Регельсбергер утверждал, что отличительной чертой личности является воля и самостоятельные интересы [5]. Таким образом, юридическое лицо, хоть и неосязаемое, является реальным субъектом права, равным физическим лицам.

Основным отличием органической теории от теории фикции является порядок создания юридического лица. Органическая теория оправдывает нормативно-явочный порядок возникновения, отделение от государства и общую правоспособность, что отражает условия экономики конца XIX — начала XX века.

Также объектом изучения цивилистов стали вопросы право- и дееспособности юридического лица, статуса их органов и ответственности. Несмотря на то что юридическое лицо рассматривается как живой организм, оно не может действовать без органов, которые являются его неотъемлемой частью и подобны рукам человека. Гирке утверждал, что юридическое лицо обладает дееспособностью, которая реализуется посредством органов, которые действуют от его имени. Органическая теория признает, что юридическое лицо - предсуществующая реальность, которая признана законом. Так, и для человека, и для союза необходимо признание в качестве субъекта позитивным правом.

Юридическое лицо может быть субъектом правонарушения и нести ответственность, которая возлагается на его органы. В российской цивилистике органическую теорию поддерживал И.А. Покровский, утверждавший, что юридическое лицо — это «живая клеточка социального организма» [6].

В настоящее время эта теория сохраняет свою актуальность, например, В.Е. Чиркин считает юридическое лицо материальным явлением, которое имеет признаки субъекта права, имущество и несет ответственность. Однако теория подвергается критике, как в примере, приведенном Е.Н. Трубецким, когда университет, только созданный правительственным постановлением, является правоспособным субъектом, хотя в этот момент в нем отсутствуют руководящие органы и работники, следовательно, отсутствует единая воля, и он не является организмом [7].

Не менее интересны концепции, сложившиеся в отечественной школе гражданского права. Стоит заметить, что в советское время юридическая мысль выясняла природу юридического лица косвенно, с учетом факторов социалистической идеологии и при господстве плановой экономической системы.

А.В. Венедиктов в работе 1928 года понимал юридическое лицо, как само государство, «всенародно организованный коллектив», а С.А. Аскназий считал, что его волю устанавливает Советское государство, поскольку является собственником всего социалистического имущества. В силу своей

разнородности юридические лица могут иметь разные функции и цели создания, определяемые государством, и за каждым данным предприятием оказывается один и тот же субъект, государство, которое выполняет через юридические лица свои задачи [8].

В современных условиях концепция менее актуальна в связи с изменением типа экономики, однако гражданское законодательство предусматривает конструкции унитарных предприятий, учреждений, для которых данная теория может быть применима.

В 1940-х годах Венедиктов предложил теорию коллектива, рассматривая юридическое лицо, как трудовой коллектив с обособленным имуществом, который выполняет функции государства. При анализе законодательства советского периода можно заметить отражение теории коллектива, так, в статье 13 Гражданского кодекса РСФСР было закреплено, что юридическими лицами признаются объединения лиц, учреждения или организации, которые могут, как таковые, приобретать права по имуществу, вступать в обязательства, искать и отвечать на суде [9]. Эта концепция получила поддержку у таких правоведов, как В.П. Грибанов и С.Н. Братусь, но подверглась критике, поскольку отождествление юридического лица с коллективом людей отрицало его самостоятельную правосубъектность.

Далее возникла теория «директора» Ю.К. Толстого, согласно которой юридическое лицо идентифицируется с образом директора, выражающим его волю независимо от воли иных участников. Именно директор выполняет все юридически значимые действия от имени организации и является носителем юридической личности. Теория имеет сходство с теорией «коллектива», однако в данной концепции юридическое лицо отождествляется только с одним человеком, обладающим наибольшим числом полномочий. Как и иные теории, теория директора не совершенна и подвержена объективной критике. Так, существенным недостатком теории является то, что она идентифицирует юридическое лицо с его органом, которым является директор. Вследствие

появления еще одного субъекта добавляются дополнительные отношения части и целого или одного и того же субъекта самим с собой.

В целом, рассмотренные теории имеют сходства, что обусловлено господствующей в советские годы идеологией и исключительно государственной собственностью, они были отражены в законодательстве советского периода, однако утратили актуальность в условиях рыночной экономики и имеют лишь теоретическое значение.

На современном этапе в цивилистической доктрине продолжают разрабатываться новые течения и теории. Например, известна теория персонифицированного имущества, предложенная Е.А. Сухановым. Главным критерием выделения юридического лица, как субъекта права, профессор видит наличие обособленного имущества, как основы существования. Сама конструкция юридического лица необходима для участия в гражданском обороте и взаимодействия с имуществом других лиц [10]. Теория отражает сущность юридического лица в настоящее время, а главный признак концепции находит отражение, данное законодателем в статье 48 Гражданского кодекса.

Таким образом, в процессе исследования установлено, что в связи с возникновением конструкции юридического лица, по мере развития гражданских правоотношений появлялось множество теорий, объясняющих его природу. Зарождаясь в определенные периоды времени, многие из концепций изначально были тесно связаны с исторической эпохой возникновения, но затем спустя несколько столетий не утратили свою актуальность, а получили отражение в работах последователей.

В современных условиях наблюдается тенденция к интеграции различных теоретических подходов. Правоприменители, как правило, не придерживаются какой-либо теории в чистом виде, а используют различные элементы из разных теорий в зависимости от конкретной ситуации.

Список литературы

1. Козлова Н.В. Понятие и сущность юридического лица. Очерк истории и теории: Учебное пособие. — М.: Статут, 2003. — С. 148

2. Васильев Е.А. Гражданское и торговое право капиталистических государств. - 3-е изд. - М: Междунар. отношения, 1993. - 560 с.

3. Мамагеишвили В.З. О значении теорий юридического лица в современном корпоративном праве // Вестник экономического правосудия Российской Федерации. 2021. N 3. С. 36 - 73.

4. Судебный комитет Палаты Лордов. Salomon v A Salomon & Co Ltd. 1897 AC 22.

5. Регельсбергер Ф. Общее учение о праве. - М: т-во И.Д. Сытина, 1897. с. - 296.

6. Покровский И.А. Основные проблемы гражданского права. Пг., 1917. - С.139.

7. Трубецкой Е.Н. Энциклопедия права. - М: Товарищество скоропеч. А.А. Ливенсон, 1908. - 225 с.

8. Иоффе О.С. Избранные труды по гражданскому праву: Из истории цивилистической мысли. Гражданское правоотношение. Критика теории "хозяйственного права". - 4-е изд. - М: Статут, 2020. - 782 с.

9. Гражданский кодекс РСФСР от 11.11.1922 1923 г. - Ст. 13 с изм. и допол. в ред. от 02.02.1923.

10. Гражданское право. В 4 т. Т.1: Общая часть (отв. ред. - Е.А. Суханов). - М.: «Волтерс Клувер», 2008.

© Томшина А.П., 2025

УДК 343.2

Гаранин В.Г.
студент 2 курса магистратуры
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вятский государственный университет»
Научный руководитель: **Коновалова А.Б.**
Кандидат юридических наук, доцент
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вятский государственный университет»

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ ОРГАНИЗОВАННЫХ ПРЕСТУПНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ КАК ПРЕДМЕТ ДОКАЗЫВАНИЯ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ

Аннотация:

В настоящей статье исследуется предмет и пределы доказывания по уголовным делам, связанным с преступлениями, совершенными организованными преступными формированиями. Рассматриваются правовые подходы к определению и разграничению таких категорий, как организованные преступные группы, преступные сообщества и банды, а также сложности их квалификации на основе анализа законодательства Российской Федерации и научных трудов. Автором исследуются ключевые признаки организованных преступных формирований, сложности собирания доказательств, использования результатов оперативно-розыскных мероприятий и динамический характер предмета доказывания, что создает определенные проблемы при поддержании государственного обвинения. Настоящая статья и сформированные автором выводы имеют практическое значение для правоохранительных органов и прокуроров, осуществляющих поддержание государственного обвинения по данной категории дел.

Ключевые слова:

Предмет доказывания, пределы доказывания, уголовное преследование, организованные преступные формирования, квалификация преступлений.

Annotation:

This article examines the subject and limits of evidence in criminal cases involving crimes committed by organized criminal groups. The article considers legal approaches to the definition and differentiation of such categories as organized criminal groups, criminal communities and gangs, as well as the complexity of their qualifications based on an analysis of the legislation of the Russian Federation and scientific papers. The author examines the key features of organizational criminal formations, paying attention to the problems of proof, as well as the complexity of collecting evidence, the use of the results of operational investigative measures and the dynamic nature of the subject of evidence, which creates certain problems with the support of the public prosecution. This article and the conclusions drawn by the author are of practical importance for law enforcement agencies and prosecutors who maintain public prosecution in this category of cases.

Keywords:

Subject of proof, limits of proof, criminal prosecution, organized criminal groups, qualification of crimes.

В российском уголовном законодательстве отсутствует единое определение организованного преступного формирования. Уголовный кодекс Российской Федерации [1] (далее – УК РФ) раскрывает лишь сущность различных видов таких объединений, к которым относятся группа лиц, группа лиц по предварительному сговору, организованная группа и преступное сообщество.

На основании положений статьи 35 УК РФ, перечисляющей некоторые виды преступных формирований, можно сделать вывод, что организованное преступное формирование (далее – ОПФ) представляет собой одну из таких форм, объединенную определенной связью между участниками и совершающую

какое-либо преступление, зачастую прибегая при этом к насильственным Однако такое определение не охватывает всех особенностей и специфических черт каждого вида формирования.

Постараемся дать универсальное определение, которое бы раскрывало все общие черты разновидностей ОПФ. В рамках уголовного закона и науки уголовного права к видам относят организованную преступную группу (далее – ОПГ), организованное преступное сообщество (далее – ОПС) и бандитские формирования, устойчивые вооруженные группы (далее – банды).

В соответствии с ч. 3 ст. 35 УК РФ преступление признается совершенным организованной группой, если оно совершено устойчивой группой лиц, заранее объединившихся для совершения одного или нескольких преступлений.

В соответствии с ч. 4 ст. 35 УК РФ преступление признается совершенным преступным сообществом (преступной организацией), если оно совершено структурированной организованной группой или объединением организованных групп, действующих под единым руководством, члены которых объединены в целях совместного совершения одного или нескольких тяжких либо особо тяжких преступлений для получения прямо или косвенно финансовой или иной материальной выгоды.

Значение банды законодатель в содержание ст. 35 УК РФ не включает, хотя оно по своей сути имеет качественно определенный признак по сравнению с ОПГ и ОПС.

Понятие банды дается в статье 209 УК РФ как отдельного состава преступления, имеющего строго определённые цели. Так, банда признается устойчивой вооруженной группой в целях нападения на граждан или организации.

Как видно из данных определений, содержащихся в уголовном законе, различие между данными понятиями не такое и существенное, раз включают в себя ряд общих признаков – группа лиц, устойчивость, умысел, направленность целей. Поэтому в науке данные понятия вызывают дискуссии о единстве и различии признаков видов ОПФ, что обуславливает правоприменительные

сложности как при установлении полного состава преступления, так и при поддержании государственного обвинения.

Дадим на основании вышеперечисленного более универсальное понятие: организованные преступные формирования представляют собой устойчивые объединения лиц, заранее сговорившихся для совместного совершения одного или нескольких преступлений. Как правило, такие формирования характеризуются четкой иерархией, распределением ролей и длительным характером преступной деятельности.

Признаки каждого из видов ОПФ входят в состав предмета доказывания по совершенным ими преступлениям, ограниченный пределами доказывания.

Предмет доказывания и пределы доказывания – это взаимосвязанные, но не тождественные понятия. Предмет доказывания представляет собой определенную совокупность искомых по делу фактов. Пределы доказывания – это система доказательств, необходимых для вывода о наличии или отсутствии обстоятельств, составляющих предмет доказывания.

Однако в науке многие авторы расходятся во мнении относительно понятия предмета доказывания и его природы. Условно их можно разделить на несколько групп, которые раскрывают его с разным уровнем конкретизации: философский, научно-правовой и предельно конкретный.

Философский или философско-гносеологический уровень опирается на общие представления о том, что процесс доказывания является частным проявлением познавательной деятельности субъекта в целом, а предмет доказывания – элемент предмета познания. Исследователи, в числе которых И.М. Лузгина, Ф.Н. Фаткуллина, С.А. Шейфер, Н.П. Кузнецова, Ю.К. Орлова, основывают свою позицию на том, что предмет доказывания, подобно предмету познания, опосредует не все, а лишь строго определенные стороны события преступления [2].

С научно-правовой точки зрения предмет доказывания определяется как теоретическая конструкция или научная абстракция, отражающая событие

преступления в совокупности его юридически релевантных признаков, о чем указывают такие авторы, как А.В. Шмонин и Н.Л. Емелькина [3].

Соответственно третьей группой, в которой вообще ничего не говорится о философских или научных основах рассматриваемого явления, апробируется конкретный подход, согласно которому предмет доказывания понимается как совокупность обстоятельств, подлежащих доказыванию.

На наш взгляд, все приведенные мнения являются правильными, но с точки зрения необходимости доказывания по уголовному делу, именно последняя раскрывает юридическую природу предмета доказывания.

Вопрос о содержании и структуре предмета доказывания также является дискуссионным. Так, Л.Е. Владимиров, С.Н. Чурилов, Н.П. Кузнецов считают, что он ограничивается только обстоятельствами, предусмотренными законом, исключая конкретные факты уголовного дела [4]. По их мнению, предмет доказывания остается неизменным на протяжении расследования, что можно назвать позитивно-правовым подходом.

В противоположность этому, Р.С. Белкин, Ю.И. Краснобаев, М.С. Строгович и другие включают в предмет доказывания не только положения закона, но и конкретные обстоятельства дела. Такой подход делает его динамичным, изменяющимся в ходе следствия и суда в зависимости от новых обстоятельств и следственных версий. Как отмечает А.Р. Белкин, предмет доказывания может трансформироваться даже на стадии исполнения приговора [5]. В этом случае его называют конкретным или индивидуальным.

Что же касается пределов доказывания, то они определены в ч. 2 ст. 140 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации [6] (далее – УПК РФ) как основание для возбуждения уголовного дела – наличие достаточных данных, указывающих на признаки преступления. Иной конкретики закон не даёт.

Необходимо отметить, что УПК РФ не формализует принцип о всестороннем, полном и объективном исследовании обстоятельств дела, хотя не должно вызывать сомнений положение о том, что для справедливого, верного, обоснованного разрешения дела необходимо исходить из положений

вышеназванного принципа. Статья 17 УПК РФ предусматривает свободу оценки доказательств. Субъекты доказывания оценивают доказательства по своему внутреннему убеждению, основанному на совокупности имеющихся в уголовном деле доказательств, руководствуясь при этом законом и совестью. Необходимая для этого совокупность доказательств может быть получена только путем всестороннего, полного и объективного расследования обстоятельств преступления [7].

Как известно, предмет доказывания включает в себя обстоятельства, указанные в статье 73 УПК РФ, которые являются общими для всех уголовных дел. При этом они формируют своеобразную основу, наполняемую конкретной доказательственной информацией в ходе расследования каждого преступления.

Основными элементами предмета доказывания по любому преступлению являются: событие совершенного преступления, виновность субъекта, форма его вины и мотивы, характеристики личности обвиняемого, характер и размер причиненного вреда. Также учитываются обстоятельства, которые могут исключать преступность и наказуемость деяния, смягчать или отягчать наказание, основания для освобождения от уголовной ответственности и наказания, информация о собственности, подлежащей конфискации, если она была получена преступным путем или является доходом от реализации преступного имущества.

Преступления, совершенные ОПФ, требуют значительно более широких границ доказывания, поскольку объективная сторона состава преступления в данном случае характеризуется действиями группы лиц, обладающей самостоятельными признаками. В целом, при расследовании преступлений, совершенных ОПФ, предмет доказывания расширяется за счет необходимости установления дополнительных элементов, включающих характерные особенности каждого из видов ОПФ: признаки организованной преступности, степень организованности, численность группы, распределение ролей между ее членами, а также тип управления, который может варьироваться от простых до сложных структур, имеющих общие черты, и другие.

Субъектами преступлений, совершенных ОПФ, выступают их участники, чья ответственность определяется в зависимости от их роли в преступном формировании. Они подразделяются на исполнителей, организаторов, подстрекателей и пособников, а их уголовная ответственность устанавливается в соответствии со статьями 33, 34 и 35 УК РФ.

Таким образом, расследование преступлений, совершенных организованными преступными формированиями, значительно усложняется, поскольку в рамках предмета и пределов доказывания необходимо установить не только обстоятельства конкретного преступления, но и подтвердить существование самого ОПФ, определить его структуру, иерархию, механизмы взаимодействия между участниками, а также степень их устойчивости и согласованности действий, что в свою очередь влияет на квалификацию деяния.

Возвращаясь к выделенной проблеме разграничения признаков видов ОПФ, в связи с этим представляется важным выделить основные признаки каждого из видов ОПФ, которые подлежат доказыванию в уголовном процессе.

Полагаем, что допустимо не рассматривать такой признак, как объединения двух и более лиц, поскольку каждый вид ОПФ включает в себя уже более двух человек, и иногда достигает нескольких сотен.

Самым «простым» по уровню сложности видом преступного формирования является ОПГ, которая имеет определенную устойчивость. В такой группе четко выстраивается структура, определяющая пространственное взаимодействие ее элементов, их многообразие и относительную самостоятельность.

В ОПГ функция управления зачастую выделяется отдельно. Лидер может участвовать в совершении отдельных преступлений, но чаще в небольших группах. В целом тенденция к увеличению численности ОПГ сохраняется из года в год, в которых руководитель выполняет исключительно организаторские функции. Согласно системному подходу, ОПГ обладает всеми признаками организации, то есть представляет собой социальную группу с функциональным

разделением труда, направленным на достижение общей цели или нескольких целей.

Признаком устойчивости ОПГ является заранее спланированное совершение одного или нескольких преступлений ее участниками. Как правило, сговор между членами ОПГ относительно преступной деятельности происходит задолго до реализации преступного замысла. Он включает постановку конкретных задач, определение целей и выбор наиболее эффективных способов их достижения. Группа не может считаться организованной, если преступный сговор возник непосредственно перед совершением преступления, отсутствовал заранее разработанный план действий, а роли между участниками не были распределены.

Хотя ОПГ может объединяться для совершения лишь одного преступления, оно должно отличаться сложностью в механизме исполнения. Члены такой группы четко понимают план и порядок своих действий, заранее готовы к возможным изменениям в обстановке. В большинстве случаев они обладают необходимыми средствами, профессиональным опытом или специальными навыками, что способствует успешному осуществлению преступного умысла. Например, это может включать специальную подготовку к незаконному проникновению в банковское хранилище с целью хищения денежных средств или иных ценностей.

Преступное сообщество или ОПС представляет собой наиболее опасную форму организованной преступной деятельности, характеризующуюся высокой степенью иерархичности, четким разделением организаторских и исполнительских ролей, наличием собственной экономической базы, конспиративными методами деятельности и иногда коррумпированными связями в правоохранительных органах и других структурах государственной власти. Действуя как единый, хорошо организованный механизм, такие сообщества оказывают существенное влияние на социально-экономическую и общественно-политическую обстановку в отдельных регионах.

ОПС представляет собой сложную, многоуровневую организационную систему, включающую структурные подразделения (подгруппы, бригады, звенья, блоки и т. д.), а также объединенные ОПГ, которые обладают определенной самостоятельностью, но действуют в интересах всего сообщества. Функции таких структурных единиц могут быть как однотипными, так и различными: обеспечение безопасности, реализация похищенного имущества, установление контактов с государственными структурами, разведывательная деятельность, применение насильственных методов, ведение коммерческих операций и др.

Стоит сказать, что проблема разграничения организованной группы и преступного сообщества остается особенно актуальной. Так, в постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 10 июня 2010 г. № 12 «О судебной практике рассмотрения уголовных дел об организации преступного сообщества (преступной организации) или участии в нем (ней)» [8] (далее – ПП ВС РФ № 12) даны разъяснения положений УК РФ, касающиеся ключевых отличительных признаков преступного сообщества по сравнению с организованной группой.

Согласно части 4 статьи 35 УК РФ, ОПС отличается от других форм преступных объединений, включая ОПГ, более сложной внутренней структурой, целенаправленным совершением тяжких или особо тяжких преступлений для получения финансовой или иной материальной выгоды (как в прямой, так и в косвенной форме), а также возможностью объединения двух и более ОПГ, действующих с той же целью.

Прямое получение финансовой или иной материальной выгоды предполагает совершение одного или нескольких тяжких либо особо тяжких преступлений (например, мошенничества, совершенное ОПГ или в особо крупном размере), в результате которых денежные средства, имущество, ценные бумаги и другие материальные ценности незаконно обращаются в пользу участников ОПС.

Косвенное получение материальной выгоды подразумевает совершение преступлений, которые непосредственно не связаны с хищением чужого

имущества, но в дальнейшем способствуют получению денежных средств, имущественных прав или иных выгод как членами ОПС, так и третьими лицами.

ОПС может действовать либо в форме структурированной ОПГ, либо объединения нескольких ОПГ, подчиняющихся единому руководству. В таком случае можно сказать, что разграничение ОПС и ОПГ почти стираются, они минимальны. А органом предварительного следствия будет почти невозможно определить, будет действовать это крайняя форма ОПГ, или это будет хорошо организованное ОПС. В таком случае, признак иерархичности и сложной организованности в ОПГ и ОПС также не позволяет определить состав преступления.

Под структурированной ОПГ понимается объединение лиц, заранее договорившихся о совершении одного или нескольких тяжких либо особо тяжких преступлений, состоящее из отдельных подразделений (подгрупп, звеньев и т. п.), характеризующихся устойчивым составом и скоординированными действиями.

Кроме наличия единого руководства, структурированная ОПГ отличается взаимодействием своих подразделений для достижения общих преступных целей, распределением ролей между участниками, возможной специализацией на выполнении определенных задач при совершении преступления, а также применением различных механизмов обеспечения функционирования ОПС.

Структурное подразделение ОПС представляет собой территориально или функционально обособленную группу, включающую двух и более участников (включая руководителя), которая действует в рамках ОПС и в соответствии с его целями. Такие подразделения могут не только непосредственно совершать преступления, например, дачу взятки или подделку документов, но и выполнять иные задачи, способствующие функционированию ОПС.

Руководство ОПС может осуществляться как одним лицом, так и несколькими руководителями, объединенными для совместного управления. Это могут быть, например, глава ОПС, руководитель структурного подразделения или лидер организованной группы.

Координация преступной деятельности предполагает согласование действий между различными ОПГ, входящими в состав ОПС, для совместного осуществления запланированных преступлений.

Стоит обратить внимание на некоторые признаки ОПГ и ОПС. Так, например, под устойчивостью и стабильностью понимается сочетание нескольких факторов: субъективной направленности участников на долговременное сотрудничество, осознания соучастниками своей роли и функций в группе, принятия этого распределения, а также наличия объективных предпосылок для совместной преступной деятельности. Эти предпосылки включают в себя разработку общего плана действий, обеспечение необходимыми средствами и инструментами для совершения преступлений за счет сформированного общего фонда, а также использование технических и иных ресурсов.

Одним из ключевых признаков преступного сообщества является его сплоченность, выражающаяся в особом характере внутренних связей. Важными аспектами сплоченности являются четкое распределение функций между структурными подразделениями, наличие установленных правил поведения и санкций за их нарушение, механизмы поддержания внутренней дисциплины, круговая порука, общий преступный фонд, перераспределение незаконно полученных доходов, а также система поддержки осужденных членов преступного сообщества, отбывающих наказание в местах лишения свободы.

Сплоченность вполне логично интерпретировать через устойчивость, т.к. оба термина фактически имеют одинаковую смысловую нагрузку. Поэтому термин «сплоченность» не может служить разграничительным признаком между организованной группой и преступным сообществом (преступной организацией), так как он присущ обеим формам.

Можно рассматривать сплоченность как внутреннюю характеристику преступного сообщества, а устойчивость — как внешнюю сторону его деятельности [9].

Одним из ключевых и наиболее значимых признаков ОПС, выделяемых уголовным законом, является его направленность на совершение тяжких и особо тяжких преступлений, что зачастую затрудняет его разграничение с другими формами преступных формирований.

Согласно статьям 35 и 210 УК РФ, создание ОПС, руководство им или участие в его деятельности не образует состава преступления, если данное сообщество не преследует цель совершения тяжких или особо тяжких преступлений.

При этом большинство ОПФ не ограничивается одним видом преступлений, совершая деяния различной степени общественной опасности. Например, ОПФ может получать доход от производства и продажи фальсифицированных спиртных напитков, что квалифицируется как незаконное предпринимательство (ст. 171 УК РФ) или незаконное использование средств индивидуализации товаров (ст. 180 УК РФ). Эти преступления относятся к категории небольшой или средней тяжести.

Однако для обеспечения своей деятельности ОПФ может совершать и более опасные преступления, такие как хищение или вымогательство оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ (ст. 226 УК РФ), незаконное хранение оружия, совершенное организованной группой (ч. 3 ст. 222 УК РФ), а также подкуп свидетеля или потерпевшего для дачи ложных показаний (ч. 4 ст. 309 УК РФ). Эти преступления уже относятся к категории тяжких.

В связи с этим определение ОПС исключительно через направленность на совершение тяжких и особо тяжких преступлений можно считать лишь теоретическим признаком. На практике ОПГ может совершать преступления разной степени тяжести, и установление ее цели требует комплексного анализа множества преступных эпизодов. Необходимо учитывать характер действий, мотивы, цели и обстоятельства совершения каждого преступления, чтобы проследить закономерности и доказать устойчивую направленность группы на совершение именно тяжких и особо тяжких преступлений.

На основании сравнения только лишь ОПГ и ОПС становится понятна сложность разграничения указанных видов, поэтому необходим анализ признаков устойчивой вооруженной группы – банды, чтобы окончательно увидеть несовершенство признаков включаемых в уголовный закон видов ОПФ.

В соответствии с п. 3 Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации № 1 «О практике применения судами законодательства об ответственности за бандитизм» [10] (далее – ПП ВС РФ № 1) от иных организованных групп банда отличается своей вооруженностью и своими преступными целями - совершение нападений на граждан и организации.

Как следует из п. 4 ПП ВС РФ № 1, упоминается признак устойчивости, и если сравнить с содержанием ОПС в ПП ВС РФ № 12, то видимых отличий мы не найдем.

Так же, как указывает ПП ВС РФ № 1, обязательным признаком является вооруженность, однако эти же самые ОПГ и ОПС при совершении, например, террористического акта, который предполагает совершение взрыва, поджога или иных действий, создающих опасность гибели человека и иные признаки объективной стороны, которые совершаются при помощи какого-либо огнестрельного, метательного и иного вида оружия, имея при этом квалифицирующий признак в виде совершения террористического акта ОПГ.

Дополнительно, как выделяет Ермакова Т.Н., для более четкого разграничения таких составов, как бандитизм и организация ОПС, предлагается ОПС считать объединением двух или более ОПГ, а не одной, пусть и сплоченной организованной группы. Это позволит с одной стороны, полностью разграничить структурированную ОПГ от ОПС, с другой стороны банду от ОПС.

Таким образом, действительным и единственным разграничивающим признаком банды и ОПГ по своей сути является цель совершения преступлений.

Таким образом, для установления факта совершения преступления ОПФ, требуется доказать его создание, определить задачи структурных подразделений, их функции по обеспечению функционирования сообщества, а также подтвердить его сплоченность, устойчивость, иерархичность и стабильность.

Также необходимо исследовать материально-финансовое обеспечение ОПФ, основанное на механизмах перераспределения преступных доходов, а также согласованность действий его участников, доказать наличие руководителя, выполняющего координационные, информационные, организаторские и иные функции. Однако в силу смешения признаков ОПФ, поскольку они являются тесно связанными между собой, имеющие определенную массовость, устойчивость, нацеленность на совершение преступлений и иные общие признаки, разграничить банду, ОПГ или ОПС становится затруднительно.

При этом выявление всех приведенных признаков возможно только в результате проведения сложных оперативно-розыскных мероприятий, требующих тщательной подготовки и планирования. В их число входят оперативное внедрение, оперативный эксперимент, снятие информации с технических каналов связи, прослушивание телефонных разговоров, контроль почтовых отправлений, телеграфных и иных сообщений, а также другие методы оперативной работы. Учитывая сложность определения признаков и их доказывания для определения конкретной формы ОПФ, сложность организация таких мероприятий, которые требуют значительных ресурсов, проводимых на стадии предварительного расследования, зависит и возможность надлежащего поддержания государственного обвинения.

Прокурору, поддерживающему государственное обвинение, необходимо на основании составленного обвинительного заключения четко понимать и аргументировать совершение преступления именно данной формой ОПФ, зная и понимая отличие признаков с учетом обстоятельств каждого конкретного дела. Эффективность государственного обвинения в совершении ОПФ преступлений зависит от скоординированных действий органов предварительного расследования, их грамотности и таком же понимании признаков каждого вида формирования.

В силу определенной множественности участников ОПФ, предмет доказывания является все же динамичным, что не исключает появление каких-либо новых обстоятельств при поддержании государственного обвинения в суде.

Стоит учитывать и тактику защиты, направленной на опровержение наличия организованной структуры, преуменьшение роли отдельных участников или попытки переквалификации обвинения на менее тяжкие составы.

Таким образом, успешное поддержание государственного обвинения по данной категории дел требует не только глубокого знания законодательства, но и умения работать с оперативной информацией, грамотно выстраивать логическую цепочку доказательств, четко определяя предмет доказывания и пределы доказывания по преступлениям, совершенным организованными преступными формированиями.

Список используемой литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 28.12.2024) (дата обращения 15.02.2025). – Текст: электронный – СПС «Гарант».

2. Шмонин А.В. К вопросу о понятии предмета доказывания // Школы и направления уголовно - процессуальной науки. Доклады и сообщения на учредительной конференции Международной ассоциации содействия правосудию. Санкт-Петербург, 5-6 октября 2005 г. / Под ред. Смирнова А.В. СПб., 2005. С. 193.

3. Емелькина Н.Л. Предмет доказывания и привлечение в качестве обвиняемого по делам о преступлениях против службы в коммерческих и иных организациях: Дисс. ... канд. юрид. наук. М., 2003 С. 22-23.

4. Чурилов С.Н. Предмет расследования преступления: проблемы, пути решения. М., 2002. С. 11-12.

5. Белкин Р.С., Краснобаев Ю.И. О предмете советской криминалистики // Правоведение. 1967. № 4. С. 93.

6. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 28.12.2024) (дата обращения 15.02.2025). – Текст: электронный – СПС «Гарант».

7. Соловьев А.Б. Доказывание в досудебных стадиях уголовного процесса России. М., 2002. С. 47.

8. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 10.06.2010 № 12 «О судебной практике рассмотрения уголовных дел об организации преступного сообщества (преступной организации) или участии в нем (ней)» (дата обращения 15.02.2025). – Текст: электронный – СПС «Гарант».

9. Ермакова Т.Н. Банда и преступное сообщество (преступная организация) как формы соучастия: сравнительно-правовой анализ: Дисс. … канд. юрид. наук: 12.00.08., М., 2009. С. 194.

10. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 17.01.1997 № 1 «О практике применения судами законодательства об ответственности за бандитизм» (дата обращения 15.02.2025). – Текст: электронный – СПС «Гарант».

© Гаранин В.Г., 2025

УДК 004

Шестопёров И.Д.

Студент 4 курса специалитета

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Научный руководитель: **Уймин А.Г.**

Старший преподаватель кафедры безопасности информационных технологий

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ОС ALT К СЕТЕВЫМ АТАКАМ И НАСТРОЙКА ВСТРОЕННОГО МЕЖСЕТЕВОГО ЭКРАНА

Аннотация: Современные вызовы и тенденции в развитии межсетевых экранов (МСЭ) являются критически важной темой в контексте глобальной информационной безопасности. В условиях стремительного развития технологий и постоянно усложняющихся угроз, роль межсетевых экранов становится все более значимой. Традиционные методы защиты информации, такие как пакетные фильтры и контроль состояния, остаются важными компонентами сетевой безопасности, однако современные вызовы требуют интеграции новых технологий и подходов.

Ключевые слова: Межсетевой экран, атака, безопасность, ОС Альт.

Annotation: Current challenges and trends in the development of firewalls (ITU) are a critically important topic in the context of global information security. With the rapid development of technology and ever-increasing complexity of threats, the role of firewalls is becoming increasingly important. Traditional methods of information protection, such as packet filters and health monitoring, remain important components of network security, but modern challenges require the integration of new technologies and approaches.

Keywords: Firewall, attack, security, Alt OS.

С развитием Интернета и его всеобъемлющей роли в современной жизни пользователи всё больше зависят от компьютерных сетей для выполнения повседневных задач. Это привело к значительному увеличению числа сетевых атак, цель которых – обойти механизмы безопасности, используя уязвимости в структуре целевой сети. Такие атаки нарушают нормальную работу сетей и могут включать в себя сбои в работе сетевых устройств, перегрузку трафика, отказ в обслуживании для законных пользователей, снижение пропускной способности, а также вредоносное сканирование и другие деструктивные действия [1].

Злоумышленники часто используют уязвимости, возникающие из-за недоработок в программном обеспечении или ошибок в настройках сетевых служб. Эти лазейки позволяют им проникать в системы, нарушая их нормальную работу и подвергая опасности данные пользователей. Одной из ключевых задач таких атак является сбор информации о сети, включая данные о работающих сервисах и открытых портах, что позволяет им готовить целенаправленные атаки.

Зрелую и надёжную основу для работы с сетевыми протоколами в операционных системах Linux и Unix представляет собой стек TCP/IP [10]. Он обеспечивает широкий спектр функциональных возможностей, включая коммутацию, маршрутизацию, фильтрацию трафика. Во многих Linux-системах для фильтрации пакетов, балансировки нагрузки и других операций с IP-трафиком активно используется фреймворк Netfilter.

Одной из самых известных утилит, входящих в его состав, является iptables, представленная ещё в 1998 году. Iptables используется для проверки, изменения, пересылки, перенаправления и/или удаления IP–пакетов. На протяжении многих лет iptables оставалась стандартом для настройки межсетевых экранов благодаря своей гибкости и мощным возможностям. Однако со временем стали очевидны её архитектурные ограничения, такие как сложность управления большим количеством правил и недостаточная производительность в высоконагруженных системах. Это привело к разработке

преемника – nftables, который был призван устранить ключевые недостатки iptables. Введённый в 2016 году, nftables предлагает более унифицированный и эффективный подход к управлению сетевым трафиком, объединяя функциональность iptables, ip6tables, arptables и ebtables в единый фреймворк. Благодаря улучшенной архитектуре, nftables обеспечивает более высокую производительность, упрощённое управление правилами и поддержку современных сетевых сценариев [9].

Целью данной работы является разработка методов повышения сетевой безопасности ОС Альт с использованием встроенного МСЭ.

В эксперименте будут задействованы два устройства с различными операционными системами, а именно целевая машина под управлением ОС Альт, которая будет подвергаться сетевым атакам. Она будет настроена на работу в сети и предоставлять доступ через SSH, а также иметь открытые порты для эмуляции реальной серверной инфраструктуры. Машина злоумышленника под управлением Kali Linux, будет использоваться для проведения атак.

Схема сети представлена на рисунке 1.

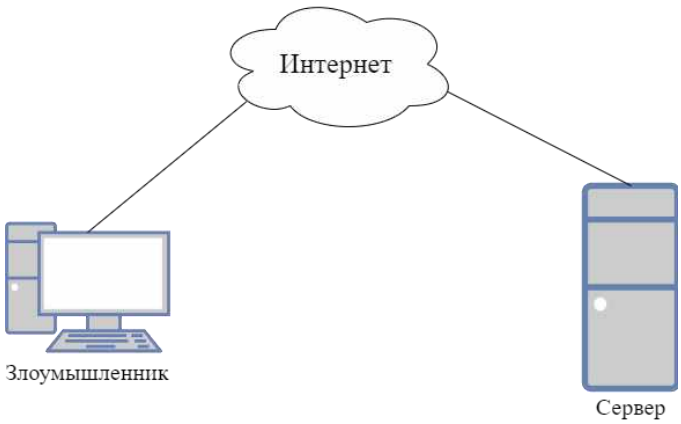


Рисунок 1 – Схема сети

Проверим открытые порты на сервере при помощи команды ss -natu, показано на рисунке 2.

```
[root@server ~]# ss -natu
Netid  State   Recv-Q  Send-Q   Local Address:Port   Peer Address:Port Process
udp    UNCONN  0       0          127.0.0.1:323         0.0.0.0:*
udp    UNCONN  0       0          10.0.2.15:68          0.0.0.0:*
udp    UNCONN  0       0              [::1]:323            [::]:*
tcp    LISTEN  0       128          0.0.0.0:22          0.0.0.0:*
tcp    LISTEN  0       511                *:80                *:*
tcp    LISTEN  0       128             [::]:22             [::]:*
[root@server ~]#
```

Рисунок 2 – Проверка открытых портов на сервере

Можно заметить, что на сервере активен веб-сервер, а также SSH-сервер. Рассмотрим, каким образом происходит сканирование портов. Сканирование портов на Kali Linux осуществляется при помощи утилиты nmap (рисунок 3), благодаря которой можно заметить, что на компьютере атакующего видны открытые порты, которые являются входными точками для атак.

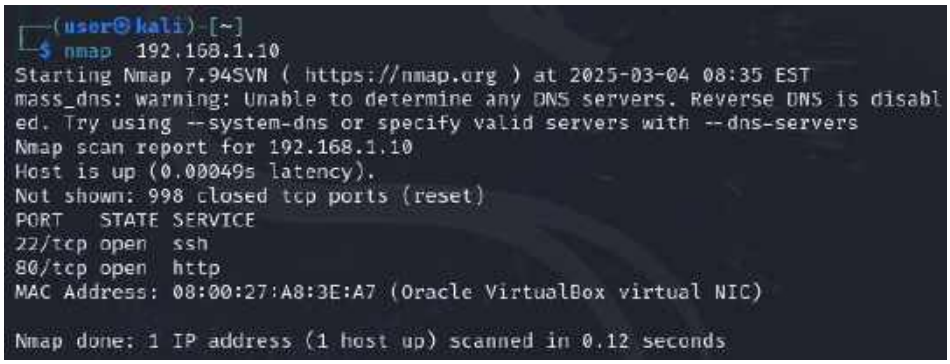


Рисунок 3 – Проверка открытых портов со стороны атакующего

Проведем эксперимент № 1. Перейдем к рассмотрению методов защиты от сканирования портов. На сервере будем использовать инструмент iptables. Для защиты от сканирования портов возможно создание отдельной цепочки и добавление в нее правил фильтрации аномального трафика. Создание новой цепочки производится при помощи команды iptables -N <название цепочки>. Созданная цепочка не будет применима к реальному трафика до тех пор, пока не будет правила перенаправления трафика на данную цепочку, поэтому необходимо указать правило iptables -A INPUT -p tcp --tcp-flags SYN,ACK,FIN,RST SYN -j <название цепочки>, которое добавляется в цепочку для входящего трафика и применимо только к TCP-пакетам с флагом SYN. Добавление правила защиты от сканирования порта осуществляется командой iptables -A <название цепочки> -p tcp --tcp-flags SYN,ACK,FIN,RST SYN -m limit --limit 1/s --limit-burst 2 -j RETURN. Таким образом, данное правило относится только к TCP-пакетам с установленными флагами, разрешается прохождение 1 пакета в секунду, допускается не более 2 пакетов одновременно, прежде чем наступит блокировка. Если пакет соответствует условиям и попадает в установленные лимиты, то он будет возвращен в основную цепочку без

блокировки. Также необходимо наличие еще одного правила для отбрасывания трафика, не попавшего под заданные лимиты. Это осуществляется при помощи команды iptables -A <название цепочки> -j DROP.

После создания новой цепочки и добавления в нее правил утилита nmap неспособна сканировать порты, так как все запросы с компьютера атакующего попадают под правило DROP, о чем свидетельствует счетчик правила. Количество пакетов, попавших под определенное правило, можно посмотреть при помощи команды iptables -n -v -L (рисунок 4).

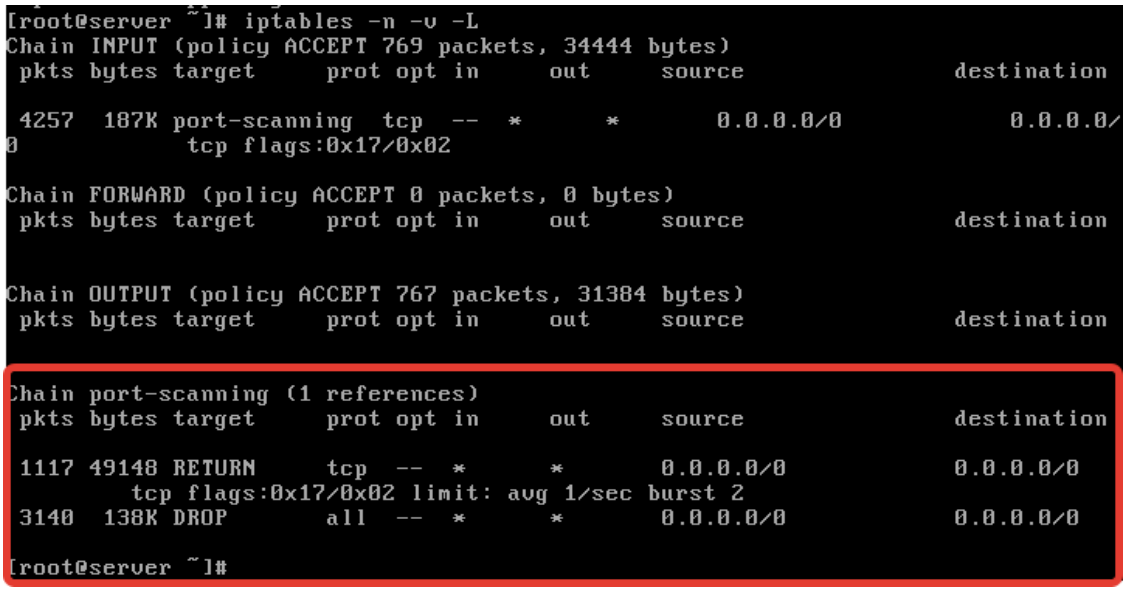


Рисунок 4 – Проверка работоспособности правил

Результат работы утилиты nmap представлен на рисунке 5

Рисунок 5 – Результат работы утилиты nmap

Проведем эксперимент № 2. Рассмотрим сценарий защиты от DDoS атаки на веб-сервер. Для создания большого количества запросов на HTTP сервер воспользуемся утилитой hping3, которая будет имитировать SYN-Flood атаку. Используя команду sudo hping3 -S --flood -V -p 80 <IP адрес сервера>, атакующий будет отправлять SYN-пакеты с высокой скоростью на 80 порт (HTTP). Однако для проверки недоступности веб-сервера нужна дополнительная виртуальная

машина, так как Kali Linux, отправляя множество запросов, перегружает свою собственную сетевую карту, следовательно проверка работы веб-сервера невозможна.

Проверим доступность сервера до начала атаки (рисунок 6).

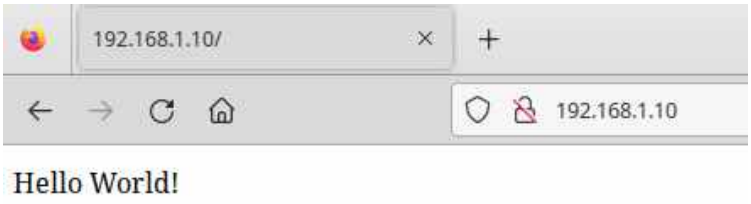


Рисунок 6 – Проверка доступности веб-сервера до атаки

Запустим утилиту hping3 на машине атакующего (рисунок 7).

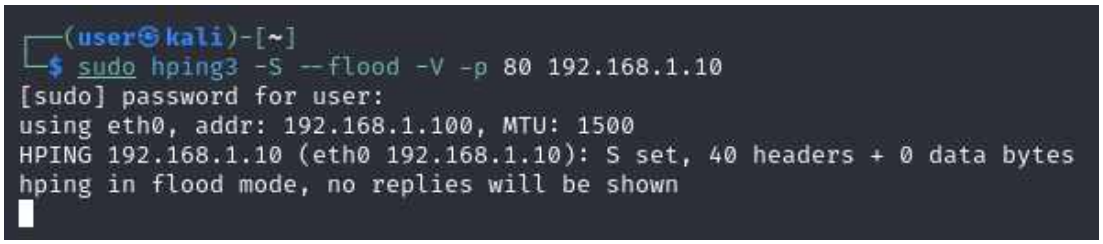


Рисунок 7 – Проведение атаки при помощи утилиты hping3

Проверим результат работы утилиты hping3. Можем заметить, что веб-сервер перестал отвечать на запросы (рисунок 8).

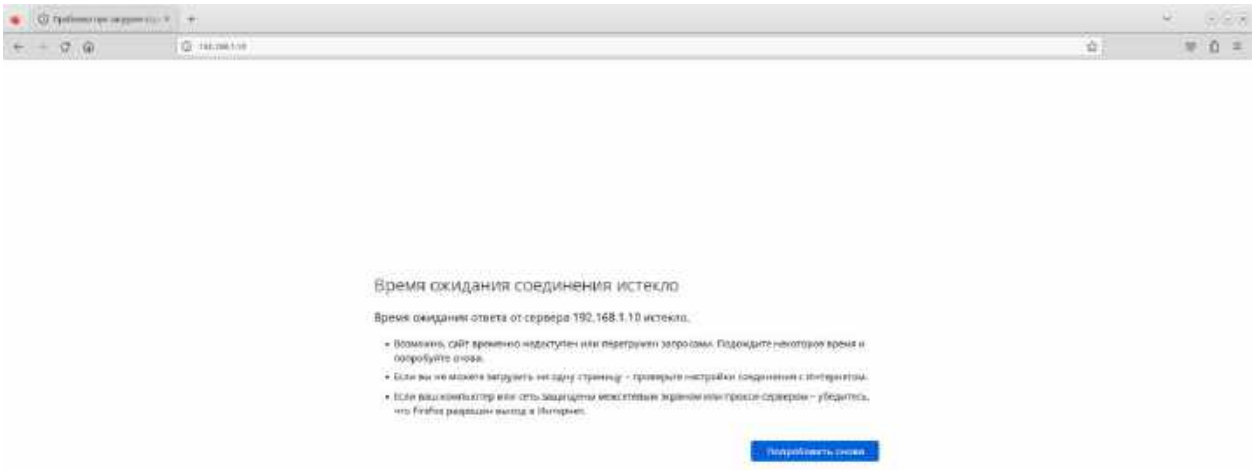


Рисунок 8 – Результат работы утилиты hping3

Для защиты от DDoS атаки необходимо добавление правил в цепочку INPUT, которые будут ограничивать количество одновременных соединений и частоту запросов. Чтобы не допустить большое количество соединений с одного

IP-адреса используется правило iptables -A INPUT -p tcp --syn --dport 80 -m connlimit --connlimit-above 20 -j DROP. Если с одного IP-адреса происходят частые обращения на сервер, применяются правила iptables -A INPUT -p tcp --syn -m limit --limit 20/s --limit-burst 50 -j ACCEPT и iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -j DROP, которые разрешают не более 20 пакетов в секунду, после чего включается ограничение.

После добавления правил счетчик пакетов поменялся как показано на рисунке 9.

```
Chain INPUT (policy ACCEPT 0 packets, 0 bytes)
 pkts bytes target     prot opt in     out     source               destination

307K   12M DROP       tcp  --  *      *       0.0.0.0/0            0.0.0.0/0
        tcp dpt:80 flags:0x17/0x02 #conn src/32 > 20
2440 97620 ACCEPT     tcp  --  *      *       0.0.0.0/0            0.0.0.0/0
        tcp flags:0x17/0x02 limit: avg 20/sec burst 50
987K   39M DROP       tcp  --  *      *       0.0.0.0/0            0.0.0.0/0
        tcp dpt:80
```

Рисунок 9 – Проверка работоспособности правил фильтрации

Можно заметить, что все flood-пакеты попадают под правила блокировки, а легитимные запросы проходят. Проверка работоспособности сервера с клиента подтверждает это (рисунок 10).

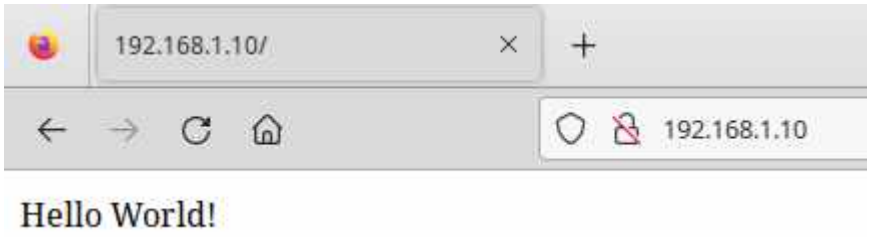


Рисунок 10 – Проверка работоспособности сервера

Проведем эксперимент № 3. Рассмотрим проведение атаки на SSH-сервер и методы защиты от нее. Добавим следующие команды iptables -N ssh-brute-force, iptables -A ssh-brute-force -m recent --set --name SSH –rsource, iptables -A ssh-brute-force -m recent --update --seconds 300 --hitcount 3 --name SSH --rsource -j DROP, iptables -A INPUT -p tcp --dport 22 -m state --state NEW -j ssh-brute-force. Данные правила сохраняют IP-адрес злоумышленника, а также блокируют устройство, если за 300 секунд было совершено 3 неудачные попытки входа.

Проведение SSH brute-force атаки возможно при помощи утилиты hydra. Для работы с Hydra необходим файл, содержащий наиболее популярные логины и пароли. Процесс запуска можно наблюдать на рисунке 11.

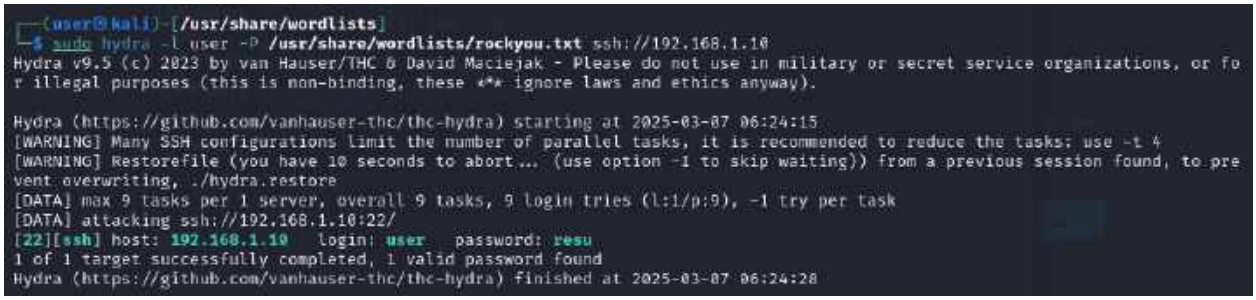


Рисунок 11 – Запуск утилиты Hydra

Можно заметить, что атака была успешной, так как при помощи атаки был получен пароль от пользователя user. Перейдем к рассмотрению правил защиты от атаки SSH Brute-force. Необходимо создать новую цепочку при помощи команды iptables -N ssh-brute-force. Далее необходимо добавить правило, которое будет сохранять IP адрес злоумышленника, при помощи команды iptables -A ssh-brute-force -m recent --set --name SSH –rsource. Далее необходимо заблокировать IP адрес, если с него в течении 300 секунд было 3 попытки подключения, используя команду iptables -A ssh-brute-force -m recent --update --seconds 300 --hitcount 3 --name SSH --rsource -j DROP. При помощи команды iptables -A INPUT -p tcp --dport 22 -m state --state NEW -j ssh-brute-force перенаправляем входящий трафик, предназначенный на 22 порт, в новую цепочку ssh-brute-force.

При проверке подключения по SSH можно заметить, что преждевременной блокировки нет (рисунок 12).

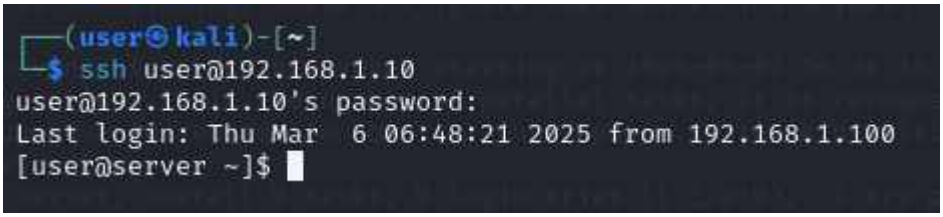


Рисунок 12 – Попытка подключения к серверу по SSH

Результат атаки приведен на рисунке 13.

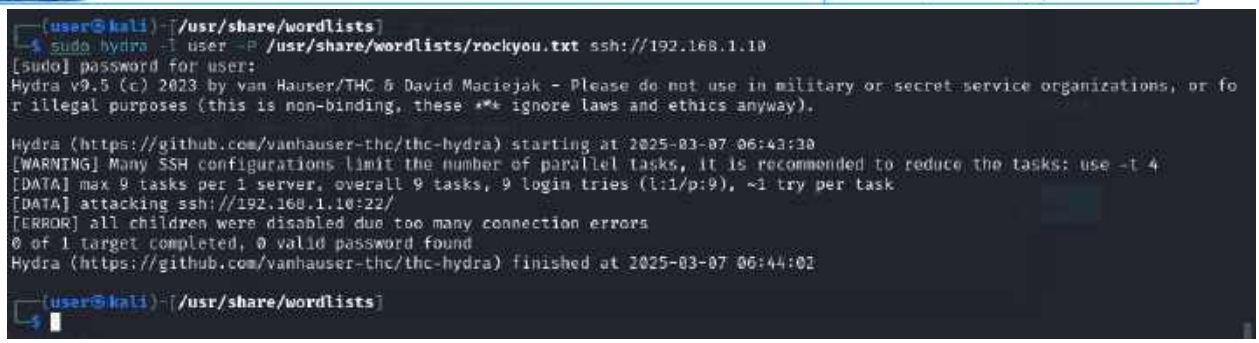


Рисунок 13 – Повторное проведение атаки на сервер

После проведения атаки IP-адрес атакующего должен быть заблокирован на сервере. При попытке легитимного подключения с машины атакующего можно заметить, что установление сессии не происходит (рисунок 14).

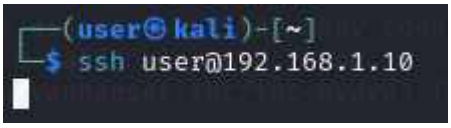


Рисунок 14 – Повторная попытка подключения с машины атакующего

При попытке подключиться с машины клиента по SSH к серверу проблем не происходит, так как адрес машины клиента не был заблокирован из-за неудачных попыток подключения (рисунок 15).

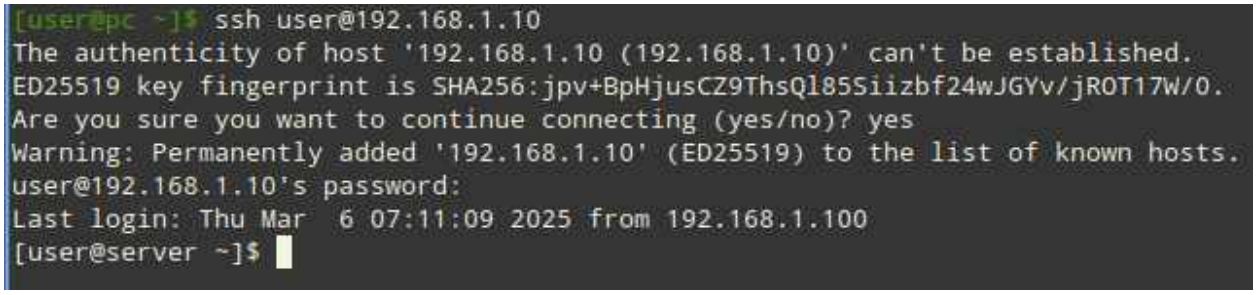


Рисунок 15 – Легитимное подключение к серверу через незаблокированный адрес

Проведем сравнительный анализ показателей нагрузки на сервер во время различных сценариев. Для каждого эксперимента будем снимать среднюю загрузку процессора, использование оперативной памяти, а также количество входящего трафика. Измерения будем проводить в трех различных состояниях: до атаки (обычный режим работы сервера), во время атаки без использования средств межсетевого экранирования, а также во время атаки с использованием средств межсетевого экранирования.

В эксперименте №1 производилось сканирование портов веб-сервера. Результаты нагрузки представлены в таблице 1.

Таблица 1 – эксперимент № 1

	До атаки	Во время атаки без использования межсетевого экрана	Во время атаки с использованием межсетевого экрана
Нагрузка на процессор, %	7	12,4	8,1
Оперативная память, ГБ	0,75	0,75	0,75
Количество входящих пакетов	0	1003	20

Межсетевой экран значительно снижает влияние атакующих запросов на процессор, позволяя серверу работать более стабильно [1]. ОЗУ не изменилась ни в одном из режимов, что говорит о том, что сканирование портов не оказывает значительной нагрузки на RAM, так как обработка входящих соединений выполняется в основном процессором и сетевым стеком ОС. Во время атаки без защиты поступило 1003 пакета, при включённом межсетевом экране количество входящих пакетов сократилось до 20.

В эксперименте №2 производилась SYN-flood атака на веб-сервер. Результаты нагрузки представлены в таблице 2.

Таблица 2 – эксперимент №2

	До атаки	Во время атаки без использования межсетевого экрана	Во время атаки с использованием межсетевого экрана
Нагрузка на процессор, %	7	18,2	10,0

Оперативная память, ГБ	0,75	0,747	0,749
Количество входящих пакетов	0	13611	5221

Во время атаки без защиты нагрузка увеличилась до 18,2%, что означает, что сервер тратит значительные ресурсы на обработку огромного количества полузакрытых TCP-соединений. Во время атаки с включённым межсетевым экраном нагрузка снизилась до 10%, что указывает на то, что iptables эффективно блокирует ненужные соединения, уменьшая нагрузку на процессор. Во время атаки без защиты количество входящих пакетов выросло до 13 611, что подтверждает массовую отправку SYN-запросов злоумышленником. После включения межсетевого экрана количество пакетов снизилось до 5 221, что показывает, что iptables заблокировал более 60% вредоносного трафика.

В эксперименте №3 производилась атака SSH brute-force на веб-сервер. Результаты нагрузки представлены в таблице 3.

Результаты нагрузки представлены в таблице 3.

Таблица 3 – эксперимент №3

	До атаки	Во время атаки без использования межсетевого экрана	Во время атаки с использованием межсетевого экрана
Нагрузка на процессор, %	7	43,8	14,5
Свободная оперативная память, ГБ	0,736	0,604	0,736

Количество входящих пакетов	0	2195	726

Во время атаки без защиты нагрузка увеличилась до 43,8%, что указывает на серьёзное потребление ресурсов при обработке множества неудачных попыток входа. Во время атаки с включённым межсетевым экраном нагрузка снизилась до 14,5%, что показывает эффективность фильтрации трафика iptables. Во время атаки без защиты свободная память снизилась до 0,604 ГБ, что свидетельствует о том, что атака создаёт большую нагрузку на сервер (вероятно, из-за множества открытых процессов SSH).

В ходе выполнения данной курсовой работы была проведена оценка устойчивости операционной системы Альт Линукс к сетевым атакам, а также анализ эффективности использования межсетевого экрана (iptables) для защиты сервера. На основе экспериментальных данных было исследовано влияние различных атак, таких как, сканирование портов, DDoS (SYN-flood атака), Brute-force атака на SSH [4].

Для каждой из атак проводился анализ работы сервера без защиты и с использованием iptables, фиксировались изменения в нагрузке на процессор, использовании оперативной памяти, количестве входящих пакетов. Сканирование портов – незначительно увеличивает нагрузку на процессор, но создаёт повышенную сетевую активность. SYN-Flood атака – существенно увеличивает загрузку процессора и создаёт сильную сетевую нагрузку. Brute-force атака на SSH – привела к шестикратному увеличению загрузки процессора и уменьшению свободной оперативной памяти.

Список литературы

1. Алексеев А.Л. Современные вызовы и тенденции в развитии межсетевых экранов: от классических подходов к новым технологиям // Вестник науки. 2024.

№7 (76). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-vyzovy-i-tendentsii-v-razvitii-mezhsetevyh-ekranov-ot-klassicheskih-podhodov-k-novym-tehnologiyam (дата обращения: 03.03.2025).

2. Методический документ ФСТЭК от 5 февраля 2021 г. «Методика оценки угроз безопасности информации».

3. Родионов А.С., Шахов В.В. Анализ средств противодействия одному виду атак типа «Отказ в обслуживании» // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии. 2008. №2. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-sredstv-protivodeystviya-odnomu-vidu-atak-tipa-otkaz-v-obsluzhivanii (дата обращения: 03.03.2025).

4. Титов Ф.М. Исследование методов защиты от атаки DDoS // Научные междисциплинарные исследования. 2021. №5. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-metodov-zaschity-ot-ataki-ddos (дата обращения: 03.03.2025).

5. Сканирование портов // encyclopedia.kaspersky.ru (Электронный ресурс). URL: https://encyclopedia.kaspersky.ru/glossary/port-scanning/ (дата обращения: 03.03.2025).

6. Приказ ФСТЭК России от 9 февраля 2016 г. № 9 "Об утверждении Требований к межсетевым экранам".

7. Лиманова Н.И., Третьяков Е.Ю. Iptables для обеспечения безопасности информационных сетей на базе Linux // Бюллетень науки и практики. 2022. №11. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/iptables-dlya-obespecheniya-bezopasnosti-informatsionnyh-setey-na-baze-linux (дата обращения: 03.03.2025).

8. Melkov D., Paulikas Š. Analysis of Linux OS security tools for packet filtering and processing // Mokslas–Lietuvos ateitis/Science–Future of Lithuania. 2021. T. 13.

9. Difference Between ufw vs. nftables vs. iptables // baeldung.com (Электронный ресурс). URL: https://www.baeldung.com/linux/ufw-nftables-iptables-comparison (дата обращения: 12.03.2025).

10. Уймин А.Г. Цифровые двойники сетевых инфраструктур: точность, методы и практические решения // Радиотехнические и телекоммуникационные

системы. 2023. №3 (51). С. 44-52. DOI: 10.24412/2221-2574-2023-3-44-52. EDN QUSITK.

© Шестопёров И.Д., 2025

УДК 34

Коротких В.В.,
студентка 3 курса 2 группы,
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Научный руководитель: **Плюснин А.М.,**
доцент кафедры трудового и предпринимательского права
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
кандидат юридических наук, доцент

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ГРАЖДАН

Аннотация: В статье раскрывается правовое регулирование отношений и практическое значение функции экологического воспитания граждан. Указана правовая основа экологических отношений и обозначено, что из себя представляет экологическое воспитание. Приведены и рассмотрены примеры экологической политики в Кировской области, направленной на формирование экологической культуры в 2024 году.

Annotation: The article reveals the legal regulation of relations and the practical significance of the function of environmental education of citizens. The legal basis of environmental relations is indicated and it is indicated what environmental education is. Examples of environmental policy in the Kirov region aimed at the formation of an ecological culture in 2024 are given and considered.

Ключевые слова: воспитание, правовое регулирование, культура, экологическое право, окружающая среда, политика, мировоззрение, экологические отношения.

Key words: education, legal regulation, culture, environmental law,

environment, politics, worldview, environmental relations.

Экологическое право, как никакая другая наука в системе российского права, затрагивает коренные повседневные потребности и интересы каждого человека. Важнейшим инструментом сохранения окружающей среды и ее устойчивого развития является законодательное закрепление основных принципов, механизмов, гарантий, критериев охраны окружающей природной среды, заложенных в Конституции, а также оценки качества окружающей среды[1].

Систему экологического законодательства в Российской Федерации образуют: Конституция Российской Федерации, нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, указы и распоряжения Президента РФ, постановления и распоряжения Правительства РФ, международные договоры. Столь широкий круг нормативных правовых актов, регулирующих указанную сферу общественных отношений, объясняется как федеративным устройством Российской Федерации, так и многообразием социально-экономических, экологических, исторических, природно-климатических, географических и территориальных особенностей нашей страны[2].

Закрепленные в Конституции РФ нормы и принципы бережного и гуманного отношения к природным богатствам являются основополагающими и служат ориентиром для всех источников природоохранного законодательства. Так, согласно ст. 9 Конституции РФ земля и другие природные ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории. Обязанность каждого сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам предусмотрена ст. 58 Конституции РФ. Наконец, Конституция РФ гарантирует каждому право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение

ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением (ст. 42)[3].

Нормативно - правовые акты, которые включены в основу государственной политики в области регулирования отношений природы и общества закреплены в федеральном законодательстве и к ним можно отнести: Федеральный закон "Об экологической экспертизе" от 23.11.1995 N 174-ФЗ , Федеральный закон "О радиационной безопасности населения" от 09.01.1996 N 3-ФЗ, Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ, Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ, Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 N 33-ФЗ, Федеральный закон "О животном мире" от 24.04.1995 N 52-ФЗ и иные. [6].

Основополагающим в этом списке является Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01. 2002г. Вместе с тем нормативная база, интенсивно развиваясь, определяет, что в природоохранной деятельности невозможно достичь ощутимых результатов без использования научных достижений, экологического воспитания, просвещения и образования, которые как раз и формируют экологическое мировоззрение, так необходимое при осуществлении различных природоохранных мероприятий[1].

Так, М. М. Бринчук отмечал, что «состояние природных ресурсов, прежде всего лесов, вод, земель, определяет состояние климата и погодных условий, от которых также зависит человек и развиваемая им экономика» [6].

Экологическое воспитание и эколого-просветительская деятельность способствуют формированию рациональной природопользовательской политике государства. Кроме того, воспитательный и образовательный процесс способствуют развитию экологических прав и обязанностей граждан, формированию общественного экологического мировоззрения[5].

Целью экологического воспитания является постепенное формирование экологической культуры, которая проявляется в бережном и ответственном отношении к природе[7].

Проблемой экологического образования и воспитания занимаются многие ученые и исследователи, как в России, так и за рубежом. Нельзя не упомянуть А. Н. Захлебных, доктора педагогических наук, им опубликовано белее 150 работ, и все они посвящены различным аспектам экологического образования. А. Н. Захлебный занимался не только теоретическими вопросами экологического образования, но и вел большую практическую деятельность по внедрению новых форм организации педагогической деятельности с целью формирования экологической культуры[8].

Результатом экологического воспитания является сформированная экологическая культура. В литературных источниках дается несколько определений «экологической культуры». Например, Ю. В. Новиков определяет экологическую культуру – как ответственное отношение человека за состояние окружающей среды, а также поведение в сознательном ограничении материальных потребностей каждого человека [9].

Большинство авторов под «экологической культурой» понимают ту часть человеческой культуры, которая включает человеческое мышление и деятельность, связанную с окружающей природной средой. [7].

Экологическая культура является неотъемлемой частью общечеловеческой и национальной культур [10]. Экологическая культура включает в себя систему общественных отношений, материальных ценностей, норм и способов взаимодействия общества с окружающей средой. Экологическая культура постоянно формулируется в общественном сознании и поведении через жизнь и деятельность поколений посредством постоянного экологического образования и просвещения; это способствует здоровому образу жизни, духовному развитию общества, устойчивому социально-экономическому развитию и экологической безопасности общества и людей [11].

Для эффективной реализации одного из направлений экологической политики – экологического воспитания и формирование экологической культуры среди всех слоев населения, в регионах необходимо создать определенные условия, которые будут заключаться:

– в разработке программ экологического просвещения населения для разных возрастных категорий;

– разработка систем стимулирования экологического образования;

– создание материальной базы для экологического воспитания

— экологических троп, экологических территорий…

– проведение массовых экологических мероприятий с участием всех слоев населения, как развлекательных, так и практической направленности;

– поддержание волонтерского движения и некоммерческих организаций в области охраны окружающей природной среды и всестороннее позиционирование данной деятельности [7].

Экологическая политика, осуществляемая в регионах, обязательно должна реализовываться и по направлению экологического воспитания населения.

В качестве примера рассмотрим Кировскую область.

В области 6 февраля 2024 года в рамках проекта «ЕР» «Чистая страна» состоялся экоурок для представителей муниципальных школ. На мероприятии был представлен опыт создания экоотрядов и продемонстрированы образцы полезных поделок из вторичного сырья, созданных ребятами и их родителями гимназии №46. Именно гимназия №46 является ярким примером активной работы в экологическом направлении. В гимназии создано сразу несколько экологических отрядов. Один из них - «Кристаллики» в 2021 году стал победителем всероссийской акции «БумБатл», а в 2023 году - победителем ежегодного всероссийского фестиваля «Праздник Эколят - молодых защитников природы»[12].

Также примером проведения экологической политики в области является открытие в апреле 2024 года экологического центра при поддержке движения «Экосистема». Глава Российского экологического оператора Денис Буцаев прокомментировал его открытие: «Новый центр, открывшийся в Кировской области, должен стать главной площадкой экопросвещения в регионе и одной из крупнейших диалоговых площадок, местом притяжения молодежи, в том числе экологического коммьюнити. Здесь будут проходить встречи с населением,

жители смогут задавать волнующие их вопросы и участвовать в решении экологических задач». В экоцентре будут встречаться представители разных поколений: и молодые люди, и люди старшего возраста. «Экоцентр будет вести работу по 175 направлениям. Одно из важнейших – просвещение граждан по вопросам раздельного сбора твердых коммунальных отходов…», – рассказал сопредседатель Всероссийского экологического движения «Экосистема» Андрей Руднев [13]. Данные примеры иллюстрируют нам о том, что в Кировской области проводится экологическая политика и тем самым благоприятно влияет на граждан, которые демонстрируют бережное и ответственное отношение к природе.

В заключение можно отметить, что правовое регулирование экологических отношений играет ключевую роль в обеспечении устойчивого развития общества и защиты окружающей среды. Эффективное законодательство, включая нормы, касающиеся охраны природы, управления природными ресурсами и защиты прав граждан на чистую окружающую среду, создает основу для гармоничного существования человека и природы.

Экологическое воспитание является важным дополнением к правовому регулированию. Оно способствует формированию у граждан экологической сознательности, ответственности и активной позиции в вопросах охраны окружающей среды. Эффективные программы экологического воспитания помогают не только повысить уровень осведомленности населения о экологических проблемах, но и способствуют формированию экологической культуры, которая характеризуется активным участием охраны природы.

Примечания

1. Экологическое право: учеб. пособие для студ. учреждений высшего проф. образования / О.Р.Саркисов, Е.Л. Любарский. -5-е изд. переработанное и доп – Казань: Центр инновационных технологий, 2014. – 335 с.

2. Бижанова К.. Особенности правового регулирования отношений

в сфере охраны окружающей среды //Актуальные проблемы российского права. 2018. № 9 (94) сентябрь.

3. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ). – «Собрание законодательства РФ», 04.08.2014, N 31, ст. 4398.

4. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды [Электронный ресурс]: учеб. пособие / АлтГУ, Геогр. фак. ; сост.: Т.В. Антюфеева, Л.В. Швецова. – Электрон. текст. дан. (1,5 Мб). – Барнаул: АлтГУ, 2018

5. Лосев, А.В, Провадкин, Г. Г. Социальная экология. / А. В. Лосев, Г. Г. Провадкин. – М.: Гуманит.изд.центр ВЛАДОС, 1998–317 с. (232)

6. Бринчук М. М. Экологическое право. С. 3–36

7. Губанова, Л. В. Экологическое воспитание как одно из приоритетных направлений экологической политики / Л. В. Губанова, Н. В. Гетте. – Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2021. – № 11 (353). – С. 163-165. – URL: https://moluch.ru/archive/353/79075/ (дата обращения: 17.03.2025).

8. Захлебный, А. Н. Дзятковская, С. В. Ермаков, Д.С., Мамедов, Н.М., Панов В. Н. Концепция общего экологического образования в интересах устойчивого развития / Экологическое образование: до школы, в школе, вне школы. – 2012. № 2. С. 4–15.

9. Новиков, Ю. В. Экология, окружающая среда и человек: учебное пособие для вузов, средней школы и колледжей. М.: ФАИР-ПРЕСС, 2005. 386 с

10. Виситова, Л. С. Формирование экологического воспитания и культуры учащихся начальной школы [Электронный ресурс] / Л. С. Виситова. – Проблемы и перспективы развития образования: материалы VII Междунар. науч. конф. (г. Краснодар, сентябрь 2015 г.). – Краснодар: Новация, 2015. – С. 15–18. – Режим доступа: https://moluch.ru/conf/ped/archive/203/8732/

11. Маркова, М. Н. Роль экологического воспитания и образования в формировании экологического мышления [Электронный ресурс] / М. Н. Маркова // Вестник ПАГС. 2011. № 2. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/rol-ekologicheskogo-vospitaniya-i-obrazovaniya-v-formirovanii-ekologicheskogo-myshleniya

12. https://kirov.online/business/v-kirove-prohodat ekouroki?ysclid=m8cyfey2qr801379008(дата обращения: 17.03.2025).

13. https://reo.ru/tpost/spxjcxjh51-reo-ekologicheskii-tsentr-otkrilsya-v-ki?ysclid=m8cygyd2vx799559993(дата обращения: 17.03.2025).

© Коротких В.В., 2025

УДК 34

Домнин А.И.,
студент 3 курса 2 группы,
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Научный руководитель: **Плюснин А.М.,**
доцент кафедры трудового и предпринимательского права
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
кандидат юридических наук, доцент

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ I–IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Аннотация: В статье рассматривается актуальная проблема правового регулирования экологических отношений в контексте деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I–IV классов опасности. Актуальность исследуемой темы обусловлена возрастанием угрозы экосистем и здоровью населения, приводимых неправильным обращением с отходами. В статье анализируются существующие законодательные нормы, регулирующие данный процесс, практические аспекты лицензирования, которое является ключевым инструментом для контроля деятельности организаций, занимающихся обращением с отходами, а также необходимым фактором обеспечения устойчивого развития и защиты окружающей среды от негативного воздействия отходов. Рассматриваются положительные примеры лицензирования в Кировской области, а также предлагаются рекомендации по соблюдению требований лицензирования в области обезвреживания отходов.

Abstract: The article deals with the actual problem of legal regulation of environmental relations in the context of waste disposal and disposal of hazard classes I–IV. The relevance of the topic under study is due to the increasing threat to ecosystems and public health caused by improper waste management. The article analyzes the existing legislative norms governing this process, practical aspects of licensing, which is a key tool for monitoring the activities of organizations involved in waste management, as well as a necessary factor in ensuring sustainable development and environmental protection from the negative effects of waste. The positive examples of licensing in the Kirov region are considered, as well as recommendations on compliance with licensing requirements in the field of waste disposal.

Ключевые слова: экологические отношения, экологические стандарты, экологическая безопасность, лицензирование, отходы, классы опасности, контроль за отходами, правовое регулирование, охрана окружающей среды, ответственность за экологические нарушения.

Keywords: environmental relations, environmental standards, environmental safety, licensing, waste, hazard classes, waste control, legal regulation, environmental protection, responsibility for environmental violations.

В контексте усиливающейся глобальной проблематики экологического благополучия актуальность правового регулирования экологических отношений в Российской Федерации занимает одно из ведущих мест. Нормативно-правовая база, регламентирующая вопросы использования, обезвреживания и размещения отходов I–IV классов опасности, стремится обеспечить баланс между потребностями экономического развития и необходимостью сохранения экологической безопасности и благополучия общества. Основой для этого служат такие законодательные акты, как Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и ряд сопутствующих постановлений Правительства РФ, устанавливающих процедуры обращения с отходами и требования к их обезвреживанию.

Лицензирование деятельности по обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности является ключевым инструментом государственного регулирования в данной сфере. Этот процесс не только способствует повышению уровня экологической безопасности, но и устанавливает четкие критерии и стандарты для субъектов, осуществляющих работы с опасными отходами. Принципы и требования лицензирования, закрепленные в Федеральном законе № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», направлены на минимизацию воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения, что, в свою очередь, подчеркивает практическую значимость данного механизма в экологической политике государства.[18]

Правовое регулирование экологических отношений в Российской Федерации основывается на комплексе законодательных актов, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Важной составляющей этой системы является лицензирование деятельности, связанной с обезвреживанием и размещением отходов I-IV классов опасности. Основным нормативно-правовым актом, регулирующим данные вопросы, является Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», устанавливающий правовые основы обращения с отходами, включая их классификацию, учет и лицензирование. Действует также Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»[19], определяющий правовые основы охраны окружающей природной среды, рационального использования, восстановления и охраны природных ресурсов. Помимо этих законов, важную роль играют подзаконные нормативные акты, включая правила и стандарты, касающиеся конкретных аспектов обращения с отходами. Так, лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами направлено на минимизацию негативного воздействия на

[18] **Хорошавин А. В.** «Проблемы правового регулирования, препятствующие построению эффективной системы утилизации отходов в Российской Федерации» // «Государство и право». — 2022. — № 10.

[19] **«Об охране окружающей среды»:** Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 08.08.2024).

окружающую среду, обеспечивая контроль и безопасность на всех этапах обращения с отходами.

В Российской Федерации лицензирование деятельности по обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности занимает центральное место в правовом регулировании экологических отношений. Согласно Федеральному закону № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», обезвреживание и размещение отходов определенной степени опасности без соответствующей лицензии запрещено. Этот механизм направлен на обеспечение безопасного для окружающей среды обращения с отходами, минимизацию их вредного воздействия на природу и здоровье человека.

Лицензирование предполагает строгий отбор организаций, способных обеспечить высокий уровень экологической безопасности в процессах обработки, утилизации и хранения опасных отходов. Такие меры способствуют рациональному использованию природных ресурсов, предотвращают негативное влияние производственной деятельности на экологическое благополучие регионов и способствуют повышению ответственности предприятий за экологическое состояние территорий.

Внедрение лицензирования также стимулирует инновационный путь развития в области обращения с отходами, поскольку требует применения современных, малоопасных технологий и методов. Это важный шаг на пути к переходу на принципы «зеленой» экономики, целенаправленно поддерживающий устойчивое развитие и экологическую безопасность на уровне государственной политики.

В Кировской области, как и в других регионах России, вопрос управления отходами и лицензирования деятельности по их обезвреживанию и размещению стал актуальным в последние годы. Одним из практических примеров является работа специализированных организаций, занимающихся утилизацией отходов I–IV классов опасности, таких как компании по переработке и обезвреживанию токсичных веществ и опасных отходов.

Например, деятельность одного из таких предприятий, АО «Куприт», связана с выполнение работ по обращению с отходами. Это предприятие обеспечивает соблюдение экологических норм и стандартов и проводит мероприятия по безопасному обезвреживанию отходов. В рамках своей работы компания регулярно взаимодействует с государственной экологической инспекцией, осуществляет мониторинг состояния окружающей среды и предоставляет отчеты о проделанной работе.

Данный пример демонстрирует внедрение принципов правового регулирования экологических отношений и важность лицензирования для охраны окружающей среды и здоровья населения. Успешная деятельность таких организаций подчеркивает практическое значение надлежащего лицензирования и соблюдения экологических норм в сфере обращения с отходами в Кировской области[20].

Процесс лицензирования деятельности, связанный с обезвреживанием и размещением отходов I–IV классов опасности является ключевым инструментом правового регулирования экологических отношений в Российской Федерации, гарантирующим безопасное ведение экономической деятельности с учетом экологических норм и стандартов. Согласно Федеральному закону от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»[21], деятельность по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов подлежит обязательному лицензированию. Важно подчеркнуть, что только организации, имеющие лицензию, могут осуществлять данные виды работ, что подтверждает их компетентность и способность соблюдать экологические стандарты защиты окружающей среды.

Основные этапы процесса лицензирования включают подачу заявки и необходимого пакета документов, подтверждающих соответствие заявителя установленным требованиям, в компетентный государственный орган. После

[20] **Антонова Т. Л.** «Правовое регулирование обращения с отходами производства и потребления в России: состояние и перспективы» // «Молодой учёный». — 2019. — № 32.

[21] **«О лицензировании отдельных видов деятельности»:** Федеральный закон от 04.04.2011 № 99-ФЗ (ред. от 08.08.2024).

проверки представленных материалов происходит выдача лицензии, которая подлежит регулярному обновлению. Этот процесс прозрачен и сопровождается строгим контролем со стороны государства, что обеспечивает высокий уровень экологической безопасности и ответственность перед обществом.

Лицензирование деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I–IV классов опасности является ключевым механизмом правового регулирования экологических отношений в Российской Федерации. Основание этой процедуры закреплено в Федеральном законе от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»[22], который устанавливает необходимость получения специализированных разрешений (лицензий) для осуществления деятельности, связанной с опасными отходами. Эффективность лицензирования в борьбе с экологическими проблемами обусловлена рядом факторов. Во-первых, оно позволяет государству контролировать процесс обращения с отходами на всех этапах, начиная от их возникновения и заканчивая утилизацией или захоронением. Во-вторых, процедура лицензирования выступает инструментом предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, поскольку предусматривает строгие требования к субъектам, осуществляющим деятельность в данной сфере. Технологии обезвреживания и размещения опасных отходов должны соответствовать экологическим стандартам и нормам, что, в свою очередь, способствует сокращению экологических рисков и улучшению экологической обстановки в стране. Таким образом, лицензирование является эффективным инструментом воздействия на экологическую безопасность, обеспечивая правовой контроль и ответственное обращение с отходами[23].

Для соблюдения требований лицензирования в области обезвреживания отходов I–IV классов опасности в Российской Федерации, организациям и индивидуальным предпринимателям необходимо руководствоваться

[22] **«Об отходах производства и потребления»:** Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 26.12.2024).
[23] **Майорова Е. И., Олимпиев А. Ю.** «Правовые требования к решению проблемы отходов в Российской Федерации» // «Вестник экономической безопасности». — 2020. — № 1.

Федеральным законом от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и соответствующими постановлениями Правительства РФ. Первостепенно необходимо получить лицензию на деятельность по обезвреживанию, размещению отходов, что подразумевает следующие шаги:

Подготовка и предоставление в уполномоченный государственный орган пакета документов, предусмотренных законодательством.

Прохождение проверки соответствия деятельности установленным требованиям безопасности и экологии.

Получение лицензии и строгое её соблюдение в процессе деятельности.

Важно также уделять внимание разработке и реализации мероприятий по минимизации воздействия отходов на окружающую среду, что включает в себя технологии переработки, утилизации и обезвреживания отходов. Регулярный мониторинг состояния окружающей среды и своевременное обновление оборудования и технологий помогут предотвратить нарушения экологических норм и, как следствие, избежать административной и даже уголовной ответственности.

Следование этим рекомендациям позволит организациям осуществлять свою деятельность легально и эффективно, обеспечивая высокий уровень экологической безопасности[24].

Правовое регулирование экологических отношений, а также осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности, основано на строгом соблюдении нормативно-правовой базы Российской Федерации. Важность такого регулирования и лицензирования бесспорна и обусловлена необходимостью охраны окружающей среды, здоровья населения и безопасности экосистем. Принятые законодательные акты устанавливают четкий порядок действий для субъектов, занимающихся обращением с опасными отходами, гарантируя тем самым минимизацию негативного воздействия на природу. Лицензирование, как инструмент правового

[24] **Порфирьев Б. Н.** «Повышение эффективности обращения с отходами производства и потребления» // «Проблемы прогнозирования». — 2020. — № 1.

регулирования, выполняет не только контролирующую функцию, но и стимулирует применение новых, безопасных технологий обработки и утилизации отходов. Это способствует повышению экологической культуры предприятий, и как следствие, улучшению экологической ситуации в стране в целом[25].

Библиография

1. Антонова Т. Л. «Правовое регулирование обращения с отходами производства и потребления в России: состояние и перспективы» // «Молодой учёный». – 2019. – № 32.

2. «Об охране окружающей среды»: Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 08.08.2024).

3. «Об отходах производства и потребления»: Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 26.12.2024).

4. «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Федеральный закон от 04.04.2011 № 99-ФЗ (ред. от 08.08.2024).

5. Майорова Е. И., Олимпиев А. Ю. «Правовые требования к решению проблемы отходов в Российской Федерации» // «Вестник экономической безопасности». – 2020. – № 1.

6. Порфирьев Б. Н. «Повышение эффективности обращения с отходами производства и потребления» // «Проблемы прогнозирования». – 2020. – № 1.

7. Хорошавин А. В. «Проблемы правового регулирования, препятствующие построению эффективной системы утилизации отходов в Российской Федерации» // «Государство и право». – 2022. – № 10.

8. Тюльпанов Ф. М. «Правовые вопросы экологической безопасности при переработке, утилизации и захоронении отходов производства и потребления» // «Юридические аспекты экологии». – 2016. – № 1.

© Домнин А.И., 2025

[25] **Тюльпанов Ф. М.** «Правовые вопросы экологической безопасности при переработке, утилизации и захоронении отходов производства и потребления» // «Юридические аспекты экологии». — 2016. — № 1.

УДК 343.3

Коптяева Е.А.,
студентка 5 курса 1 группы специалитета,
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров.

ПРАВОВАЯ ПРИРОДА ПРИМЕЧАНИЯ К СТ. 205 УК РФ

Аннотация: в статье исследуется правовая природа примечания к статье 205 Уголовного кодекса Российской Федерации, предусматривающего специальный вид освобождения от уголовной ответственности за участие в подготовке террористического акта. Обосновывается дуалистический характер примечания. Особое внимание уделяется вопросу применения примечания в случаях нерезультативного содействия предотвращению террористического акта.

Annotation: the article examines the legal nature of the note to Article 205 of the Criminal Code of the Russian Federation, which provides for a special type of exemption from criminal liability for participation in the preparation of a terrorist act. The dualistic nature of the note is substantiated. Special attention is paid to the issue of the use of the note in cases of ineffective assistance in preventing a terrorist act.

Ключевые слова: террористический акт, примечание к статье 205 УК РФ, освобождение от уголовной ответственности, содействие предотвращению террористического акта, нерезультативное содействие.

Key words: terrorist act, note to Article 205 of the Criminal Code of the Russian Federation, exemption from criminal liability, assistance in preventing a terrorist act, ineffective assistance.

Примечанием к ст. 205 УК РФ предусмотрен специальный вид освобождения от уголовной ответственности, выступающий одним из

механизмов превентивного воздействия государства на преступность. В отличие от общего порядка освобождения, основания для его применения установлены непосредственно в диспозиции примечания к статье Особенной части УК РФ [1].

Согласно примечанию к ст. 205 УК РФ от уголовной ответственности может быть освобождено лицо, участвовавшее в подготовке террористического акта, если оно своевременным предупреждением органов власти или иным способом способствовало предотвращению осуществления террористического акта и если в действиях этого лица не содержится иного состава преступления.

Интерпретация правовой природы примечания к ст. 205 УК РФ в юридической литературе демонстрирует существенное разногласие. Позиции варьируются от трактовки исключительно как добровольного отказа от преступления (В. С. Егоров, А. Г. Калугин, В.В. Сверчков и др.) до его понимания как формы деятельного раскаяния (Н. А. Меньшикова). В. В. Мальцев предлагает дифференцированный подход, отдавая приоритет ст. 31 УК РФ при добровольном отказе и оставляя примечание к ст. 205 УК РФ для случаев деятельного раскаяния. Е. Д. Ермакова предлагает синтетическую концепцию, объединяющую оба элемента. Л. В. Иногамова-Хегай, в свою очередь, выделяет добровольный отказ и специальный вид освобождения от уголовной ответственности, отграничивая последний от деятельного раскаяния [2].

Мы придерживаемся взгляда на дуалистическую природу примечания, допуская его применение как специального вида освобождения от уголовной ответственности в случаях как добровольного отказа, так и деятельного раскаяния.

Анализ реализации примечания к ст. 205 УК РФ требует дифференцированного подхода в зависимости от характера совершенного деяния: совершение взрыва, поджога или иных действий, создающих реальную опасность гибели людей, значительного материального ущерба или иных тяжких последствий, отличается по степени общественной опасности от угрозы совершения таких действий. Несмотря на то, что оба варианта подпадают под

определение террористического акта, их сущностные характеристики и, как следствие, правовые последствия являются принципиально различными, что обусловливает необходимость отдельного рассмотрения применения примечания к ст. 205 УК РФ в каждом из указанных случаев.

Примечание к ст. 205 УК РФ может быть применено в случае, если лицо, участвующее в подготовке террористического акта, способствовало его предотвращению. Если предотвращение взрыва, поджога или иных действий, составляющих объективную сторону террористического акта, произошло на стадии приготовления или неоконченного покушения, действие примечания логично рассматривается как добровольный отказ. Однако, вопрос о возможности добровольного отказа на стадии оконченного покушения остается дискуссионным. Часть исследователей допускают его применение при условии сохранения лицом контроля над развитием причинно-следственной связи и способности предотвратить наступление негативных последствий. Однако, в ситуациях, подобных закладке взрывного устройства с часовым механизмом, где после совершения действий, составляющих объективную сторону оконченного покушения, такой контроль утрачен, применение примечания более адекватно квалифицировать как специальный вид освобождения от уголовной ответственности в связи с деятельным раскаянием [3].

Аналогичный подход применим к угрозе совершения указанных действий. Преступление считается оконченным в момент доведения угрозы совершения взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий. В этом случае применение примечания возможно лишь при условии, что угроза не была оглашена, то есть на стадии неоконченного преступления. Только в такой ситуации реализуется возможность как добровольного отказа, так и фактического предотвращения террористического акта. Оглашение угрозы исключает как добровольный отказ, так и возможность предотвращения террористического акта, следовательно,

применение примечания к ст. 205 УК РФ в данных обстоятельствах невозможно [4].

Одним из главных вопросов, касающихся примечания к ст. 205 УК РФ, является применимость его в ситуациях, когда содействие предотвращению террористического акта, несмотря на своевременность действий лица, не привело к его фактическому предотвращению. В юридической литературе существуют противоположные точки зрения по данному вопросу.

Часть исследователей утверждают, что примечание действует только при успешном предотвращении террористического акта, считая нерезультативное содействие основанием лишь для смягчения наказания [5]. Однако, большинство криминалистов (Ю. В. Грачева, В. С. Комиссаров, В. В. Палий, В. П. Степалин, П. С. Яни и др.) поддерживают позицию о правомерности освобождения от уголовной ответственности и в случае нерезультативного содействия, если лицо предприняло все возможные меры для предотвращения теракта, а его несостоятельность обусловлена независимыми от него обстоятельствами [6].

Мы придерживаемся последней точки зрения. Исключение возможности освобождения от ответственности при нерезультативном, но добросовестном содействии предотвращению теракта является неправомерным и противоречит принципу справедливости. Неясная формулировка правовой нормы не должна трактоваться ограничительно, особенно при равновозможных толкованиях. Принцип выбора наиболее благоприятного для виновного толкования (ч. 3 ст. 49 Конституции РФ) подтверждает нашу позицию. Использование законодателем формулировки «способствовало предотвращению», а не «предотвратило», также свидетельствует в пользу применения примечания и в случаях нерезультативного содействия. Однако, при этом необходимо учитывать своевременность действий лица и реальную возможность предотвращения теракта в данных обстоятельствах.

Таким образом, правовая природа примечания к ст. 205 УК РФ имеет двойственный характер. Оно может применяться в качестве специального вида освобождения от уголовной ответственности в связи с добровольным отказом

или специального вида освобождения от уголовной ответственности в связи с деятельным раскаянием. Правовая природа исследуемой нормы зависит от предусмотренного в диспозиции статьи вида террористического акта (совершения конкретных действий или угрозы их совершения) и от стадии совершения преступления. Если же, несмотря на то, что лицо предприняло все необходимые для предотвращения преступления действия, террористический акт был совершен, но по причинам, не зависящим от лица, то на данное лицо распространяется действие примечания к ст. 205 УК РФ.

Примечания

1. Вагина А. Ю. Систематизация специальных оснований освобождения от уголовной ответственности // Сборник трудов конференции. - Рязань: Концепция, 2022. С. 149-151.

2. Воробьева А. С. Правовая природа примечания к статье 205 Уголовного кодекса Российской Федерации // Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями. 2020. №20-2. С. 8-10.

3. Быков А. И. К вопросу об освобождении от уголовной ответственности по примечанию к статье 205 уголовного кодекса Российской Федерации // Пенитенциарная наука. 2019. №3. С. 360-365.

4. Черепанов Р. А. Примечание к статье 205 Уголовного кодекса Российской Федерации // Вестник магистратуры. 2020. №4-1 (103). С. 45-48.

5. Кочои С. М. Деятельное раскаяние и добровольный отказ в примечаниях к статьям УК РФ о террористических преступлениях: основания применения // Lex Russica. 2024. №6 (211). С. 69-80.

6. Веселков Д. К. Особенности добровольного отказа от преступлений террористического характера // Вестник Университета имени О. Е. Кутафина. 2022. №10 (98). С. 214-221.

© Коптяева Е.А., 2025

УДК 34

Петрова А.А.,
студентка 3 курса 2 группы,
Волго-Вятского института (филиала)
Университета О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Научный руководитель: **Плюснин А.М.,**
Доцент кафедры трудового и предпринимательского права
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Кандидат юридических наук, доцент

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ НОРМ ПРАВА, РЕГУЛИРУЮЩИХ ОХРАНУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИВОТНОГО МИРА В РОССИИ И ЯПОНИИ

Аннотация: В статье рассматривается правовое регулирование охраны и использования животного мира в России и Японии, практическое значение норм права в обеих странах. Изучаются основные законодательные акты, регулирующие данную сферу, а также механизмы их реализации и соблюдения.

Annotation: The article examines the legal regulation of the protection and use of wildlife in Russia and Japan, and the practical significance of legal norms in both countries. The main legislative acts regulating this area, as well as the mechanisms for their implementation and compliance, are being studied.

Ключевые слова: животный мир, Япония, использование животного мира, Россия, окружающая среда, угроза исчезновения, охрана, защита животных, сохранение видов.

Key words: wildlife, Japan, wildlife use, Russia, environment, threat of extinction, conservation, animal welfare, species conservation.

Животный мир представляет собой не просто совокупность видов, обитающих на Земле, это сложная экосистема, благополучие которой напрямую связано с человеком. В современных реалиях стремительно растущий научный прогресс, развивающаяся наука и различные сферы деятельности человека, увеличивающийся поток информации оказывает значительное влияние на природу, окружающий человека мир флоры и фауны. Более того, данные явления определенно сказываются и на воздействии человека на окружающую среду, которое обрело на сегодняшний день огромные масштабы [1].

Состояние животного мира, как и окружающей среды в целом, зависит непосредственно от общества, которое должно действовать посредством соблюдения правовых норм, закрепленных на уровне государства. Охрана и использование животного мира представляют собой значимые аспекты природоохранной политики как в России, так и в Японии. Природные ресурсы и биоразнообразие важны не только для сохранения экосистем, но и для устойчивого развития, экономики и культурной идентичности народов.

Правовую основу регулирования охраны и использования животного мира в России составляют Конституция Российской Федерации 1993 года, а также такие законы, как Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральный закон «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 N 209-ФЗ, Федеральный закон от 20.12.2004 N 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и некоторые другие. Помимо федерального законодательства отношения, возникающие по поводу охраны и использования животного мира, регулируются региональным законодательством. В качестве примера можно привести Закон Кировской области от 17.09.2005 N 357-ЗО «Об охране и использовании животного мира в Кировской области».

Необходимо отметить, что правоотношения в области охраны и использования животного мира регулируются также актами ведомственного

характера, принятыми уполномоченными органами государственной власти Российской Федерации [2].

Основным среди перечисленных документов является Федеральный закон «О животном мире», согласно которому животный мир является достоянием народов Российской Федерации, неотъемлемым элементом природной среды и биологического разнообразия Земли, возобновляющимся природным ресурсом, важным регулирующим и стабилизирующим компонентом биосферы, всемерно охраняемым и рационально используемым для удовлетворения духовных и материальных потребностей граждан Российской Федерации [3]. Данный закон подчеркивает важность сохранения биоразнообразия в России и создания действенных механизмов, направленных на охрану тех видов, которые находятся под угрозой исчезновения.

В Японии экологическое право занимает важное место среди других отраслей права. Причины для этого следующие: большая плотность населения на сравнительно небольшой территории, развитая экономика, ограниченность земельных ресурсов. Особая роль в Японии отводится соблюдению нормативных актов в сфере охраны и использования животного мира. Несмотря на маленькую площадь страны, на ее территории обитает несколько сотен видов животных и птиц, занесенных в Красную книгу. Для их сохранения в Японии действует Закон о сохранении видов дикой флоры и фауны, находящихся под угрозой исчезновения 1992 года. На основании и в развитие положений этого закона правительство приняло Национальные стандарты [4]. Они включают в себя фундаментальную концепцию и базовую методологию защиты организмов, защиты и восстановления естественной среды обитания, а также поддержания жизнеспособной популяции для сохранения исчезающих видов [5]. Помимо названного закона на сегодняшний день в Японии регулирование охраны и использование животного мира обеспечивают Основной закон об охране окружающей среды № 91 от 1993 года, Правила обеспечения соблюдения Закона об охране дикой природы и управлении ею, а также оптимизации охоты (Приказ

Министерства окружающей среды № 28 от 2002 г.), Закон 1973 года «О защите животных и управлении ими».

Интересно также отметить, что первый закон о защите животных в Японии был принят в 17 веке. Цунаёси, пятый сёгун Токугава, в 1687 году издал знаменитый указ «О запрете лишения жизни *живых* существ», запрещавший убийство любых животных и употребление мяса в пищу [6]. Данный правовой акт считается одним из первых законов в мире, направленных на защиту животного мира.

Как видно, в обеих странах действует достаточно обширный круг нормативных правовых актов. Их практическое значение, на наш взгляд, заключается в следующих мерах:

- Защита животного мира от чрезмерного антропогенного воздействия;
- Принятие мер по восстановлению численности объектов животного мира;
- Мероприятия по защите редких видов.

Прежде всего для защиты флоры и фауны создаются различные охраняемые зоны – заповедники, заказники и др. В России многие территории относятся к таким зонам. Только на территории Кировской области насчитывается более ста таких зон. В настоящее время сеть особо охраняемых природных территорий Кировской области представлена 152 особо охраняемыми природными территориями, из них: государственный природный заповедник федерального значения «Нургуш», 3 государственных природных заказника регионального значения: «Пижемский», «Былина», «Бушковский лес», 145 памятников природы регионального значения, «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского», являющаяся ООПТ регионального значения, и 2 особо охраняемых природных территории местного значения [7]. По данным за 2023 год общая площадь таких зон и объектов составляет 376,508 тыс. га, или 3,13 % от общей площади области.

В Японии существуют природные парки трех типов – национальные, природные и префектурные. Первый вид – это национальные парки, создаваемые в местах, где природа является государственным достоянием, например, к ним

относятся Есино-Кумано, Фудзи-Хаконэ-Идзу, Сето-Найкай. Природными парками, приравненными к национальным (так называемые квазинациональными), объявляются природные объекты, уступающие по ценности, охраняемые в национальных парках, но также имеющие общенациональное значение значимость. Префектурные природные парки служат целям охраны природных объектов, характерных для той или иной местности. В Японии насчитывается 396 природных парков общей площадью более 53 тыс. кв. км (примерно 15 % территории страны): 31 национальный, 56 «квазинациональных» и 309 префектурных [8].

Еще одним механизмом регулирования процесса охраны и использования животного мира является создание «Красной книги». Такой документ действует в обеих странах. Отличительной чертой Японии в данном подходе является наличие помимо Красной книги Красного списка. Красный список - это подборка видов дикой природы Японии, находящихся под угрозой исчезновения, в то время как Красная книга предоставляет данные о состоянии популяции видов, включенных в Красный список [9]. В России в свою очередь был принят Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 июня 2021 г. N 456 «Об утверждении Порядка ведения государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира», устанавливающий порядок ведения государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира.

Следующая мера – регулирование охоты. На практике положения правовых актов, регулирующих охоту, в России и Японии применяются схожим образом. Так, запрещена охота на животных и птиц, которые находятся под угрозой исчезновения, установлены временные рамки, когда разрешена охота. В качестве примера приведем положения некоторых норм. В Правилах обеспечения соблюдения Закона об охране дикой природы и управлении ею, а также оптимизации охоты представлена таблицы с видами животных, на которых разрешена охота, район охоты, а также временные рамки. Например, охота на сибирскую ласку (Mustela sibirica) разрешена в городе Цусима в

префектуре Нагасаки с 15 сентября 29-го года периода Хэйан по 14 сентября 34-го года периода Хэйан и с 15 сентября 2017 года по 14 сентября 2022 года [10]. Достаточно подробно описываются требования к охоте на конкретные виды животных. В России для данной цели существуют отдельные документы. Соблюдаются также правила к лицам, осуществляющим охоту, к примеру, необходимо наличие разрешения на охоту. Нарушение данных правил ведет к применению к таким лицам санкций, в частности, уголовно-правового характера. Японское законодательство за незаконное получение разрешения на охоту предусматривает наказание в виде лишения свободы на срок до пяти лет или штрафа в размере до пятисот тысяч йен, а также конфискацию имущества. В России незаконная охота наказывается штрафом в размере до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до двух лет, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо лишением свободы на срок до двух лет [11].

Особую роль играют правовые нормы при восстановлении численности исчезающих видов. Помимо различных конференций проводятся мероприятия, с помощью которых удается сохранить популяцию какого-либо вида. В России к таким мероприятиям относятся Национальные проекты, которые показывают положительные результаты. Так, Национальные проекты позволили в 2022 году стабилизировать численность снежных барсов на уровне около 60 особей, а по состоянию на 2024 год их количество достигло 87 особей. Кроме того, в марте 2022 года была утверждена Стратегия сохранения белого медведя, которая является частью нацпроекта «Экология» и включает мероприятия по поддержанию популяции на период до 2030 года [12]. В Японии чтобы защитить исчезающие виды, Агентство по охране окружающей среды, правительства префектур и учёные, сотрудничающие с неправительственными организациями, внедрили программы искусственного разведения, кормления, улучшения среды обитания, а также непрерывные и систематизированные исследовательские программы [13]. Около 20 лет назад был запущен проект по восстановлению в дикой природе численности японского красноногого ибиса – одну из основных

успешных работ по сохранению видов в последние годы [14]. В результате удалось возродить популяцию островных ибисов буквально с нуля до 500 особей.

Можно также отметить, что использование животного мира в рассматриваемых странах имеет не только экологическое, но культурное значение. Это связано с национальными особенностями и традициями государств. Поэтому стоит выделить еще одно практическое значение правовых норм в сфере охраны и использования животного мира – обеспечение сохранения культурного наследия.

Правовые нормы, регулирующие охрану и использование животного мира, широко применяются на практике как в России, так и в Японии, они играют ключевую роль в охране и использовании объектов животного мира и имеют жизненно важное значение для сохранения биоразнообразия. Несмотря на достигнутый прогресс, важно продолжать работать над совершенствованием практически применения фаунистического законодательства.

Примечания

1. Пилипенко Д.В. ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЯПОНИИ // Вестник магистратуры. – 2017. – С. 98-100.

2. Булгакова И.Г. Актуальные проблемы правовой охраны животного мира // Молодой ученый. – 2012. – С. 197-198.

3. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ (ред. от 30.11.2024) «О животном мире». – «Собрание законодательства РФ», 24.04.1995, №17, ст. 1462.

4. Воронцова Н.А., Климова И.А. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВВОЗА И ВЫВОЗА ОБЪЕКТОВ ФЛОРЫ И ФАУНЫ НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ФРГ, США И ЯПОНИИ // Право в современном мире. – 2017. – С. 9-16.

5. Ministry of the Environment Government of Japan. [Wildlife Protection System and Hunting Law] Wildlife Conservation in Japan. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.env.go.jp/en/nature/biodiv/law.html (дата обращения: 17.03.2025).

6. Общество «Россия-Япония». Отношение японцев к животным (часть первая). [Электронный ресурс]. – URL: https://russiajapansociety.ru/?p=36388 (дата обращения: 17.03.2025).

7. Правительство Кировской области. Особо охраняемые природные территории. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.kirovreg.ru/econom/prres/zakaznik/ (дата обращения: 18.03.2025).

8. Тихоцкая И.С. Экологические проблемы в Японии: между прошлым и будущим // Японские исследования. – 2016. – С. 59-71.

9. Biodiversity Center of Japan. Threatened Species. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.biodic.go.jp/english/rdb/rdb_e.html (дата обращения: 18.03.2025).

10. Перевод японского законодательства. Правила обеспечения соблюдения Закона об охране дикой природы и управлении ею, а также оптимизации охоты (Приказ Министерства окружающей среды № 28 от 2002 г.). [Электронный ресурс]. – URL: https://www.japaneselawtranslation.go.jp/en/laws/view/4629 (дата обращения: 18.03.2025).

11. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ. – «Собрание законодательства РФ», 17.06.1996, № 25, ст. 2954.

12. Журнал | Десятилетия науки и технологий в России. На особом контроле: как спасают исчезающие виды животных. [Электронный ресурс]. – URL: https://наука.рф/journal/na-osobom-kontrole-kak-spasayut-ischezayushchie-vidy-zhivotnykh/ (дата обращения: 18.03.2025).

13. Ministry of the Environment Government of Japan. [Protection of endangered Species] Wildlife Conservation in Japan. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.env.go.jp/en/nature/biodiv/species.html (дата обращения: 18.03.2025).

14. Аико Хаяси, Национальный институт экологических исследований: использование генетических «капсул времени» позволит сохранить виды для потомков. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.nippon.com/ru/features/c00507/ (дата обращения: 18.03.2025).

© Петрова А.А., 2025

УДК 34

Кудряшова Д.В.,
Студентка 5 курса 1 группы,
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Научный руководитель: **Ермакова Т.Н.**,
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА),
г. Киров,

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИРОВЫХ СУДЕЙ

Аннотация: В статье рассматривается цифровизация правосудия, ее особенности в деятельности мировых судей. Рассмотрены основные проблемы цифровизации деятельности мировых судей и пути решения данных проблем.

Annotation: The article examines the digitalization of justice, its features in the activities of magistrates. The main problems of digitalization of the activities of magistrates and ways to solve these problems are considered.

Ключевые слова: цифровизация правосудия, мировые судьи, материально-техническое обеспечение, Государственная автоматизированная система РФ «Правосудие», сервиса «Правосудие онлайн».

Key words: digitalization of justice, justices of the peace, logistics, the State automated system of the Russian Federation «Justice», the service «Justice Online».

Цифровизация правосудия – это сложный собирательный термин, который включает в себя цифровые технологии, действия, направленные на их внедрение в систему правосудия, а также действия по управлению ими и оценке результатов внедрения [1].

Термин цифровизация включает в себя электронное правосудие, под которым следует понимать совершение процессуальных действий судом и участниками процесса посредством информационных технологий в цифровом виде. Электронное правосудие использует результаты цифровизации и само является результатом цифровой трансформации [2].

На текущий момент одной из значительных проблем цифровизации судебной деятельности в судах общей юрисдикции является отсутствие полноценного подключения к системе ГАС «Правосудие» мировых судей. Не во всех субъектах страны реализована возможность подачи документов к мировым судьям в электронном виде, в связи с тем, что материально-техническое обеспечение деятельности мировых судей осуществляется за счет бюджетных ассигнований местного бюджета, то есть субъекты РФ самостоятельно определяют правила, в соответствии с которыми создается и развивается информационно-коммуникационная инфраструктура, обеспечивающая деятельность мировых судей. Так, на судебных участках мировых судей 13 субъектов РФ для ведения судопроизводства используется программное обеспечение, не входящее в систему, ГАС «Правосудие», что исключает возможность полноценного функционирования системы электронного правосудия, в том числе возможности проведения судебного заседания с использованием видеоконференции-связи. Несмотря на это, в 2023 году из федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика», предусматривающий создание сервиса «Правосудие онлайн» было исключено дальнейшее финансирование мероприятий по созданию и обеспечению информационно-коммуникационной инфраструктуры для участков мировых судей, необходимой для внедрения единой системы электронного документооборота посредством ЕСИА «Госуслуги».

Однако с изданием приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 8 декабря 2021 г. № 1316 «Об утверждении Единых функционально-технических требований к мероприятиям по

обеспечению на судебных участках мировых судей защищенного подключения к сети Государственной автоматизированной системы РФ «Правосудие», а также организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия» наметились существенные изменения в переходе к электронному документообороту на судебных участках мировых судей и увеличению степени доступности мировой юстиции [3].

Основное предназначение указанной автоматизированной системы заключается в обеспечении технической возможности со стороны специалистов аппарата судебного участка мирового судьи: принимать исковые заявления в электронном виде, организовывать судебные заседания мировых судей в режиме видео-конференц-связи и веб-конференции [4].

В настоящее время большинство субъектов РФ, в том числе и Кировская область, подключены к системе ГАС «Правосудие». Следовательно, подать документы в судебный участок мирового судьи возможно в электронном виде. Данный факт также подтверждается Распоряжением Министерства юстиции Кировской области от 20 июня 2017 года № 42 «Об утверждении Инструкции по судебному делопроизводству на судебном участке мирового судьи Кировской области». В указанном документе закреплен порядок делопроизводства документов, поступивших в суд в электронном виде, в том числе в форме электронного документа, с помощью системы ГАС «Правосудие».

Следует отметить, что электронные документы, подаваемые в суд, должны быть подписаны электронной подписью, а в некоторых случаях усиленной электронной подписью, например, заявление об обеспечении иска [5].

Однако не все судебные участки принимают документы посредством использования данной системы. Ввиду технических проблем, недоработок в программном обеспечении, загруженности сотрудников аппарата суда и иных причин процесс цифровизации как таковой замедляется, и данная цифровая платформа используется не в полном объеме.

Важную роль в развитии электронного правосудия сыграла Пандемия COVID-19. Введение ограничительных мер, «закрытие судов» послужило

толчком к изменениям в порядке подачи документов в суд, ведении судебных заседаний. Помимо увеличения количества участков, использующих систему ГАС «Правосудие», внедрилась практика приема документов через электронную почту судебного участка. Граждане и на сегодняшний день могут направлять заявления и обращения посредством их отправки через электронную почту. Сотрудники судебного участка проверяют электронную почту, распечатывают все поступившие документы и регистрируют с помощью программного обеспечения «АМИРС» [6].

С возобновлением работы судов применение цифровых технологий в системе правосудия не прекратилось, более того, деятельность по совершенствованию электронного правосудия продолжается. Например, в настоящее время стало доступным подавать документы в судебный участок мирового судьи через портал Госуслуги. Однако следует учитывать, что данная возможность может быть предоставлена не для всех мировых судей, все зависит от технического обеспечения судебных участков в отдельных субъектах РФ. В Кировской области подать документы мировому судье с помощью портала Госуслуги возможно. Возможность подачи документов в нужный судебный участок выясняется непосредственно на портале Госулуги.

Система запрашивает информацию о субъекте РФ, в котором расположен участок, после проверки указанных сведений система подтверждает наличие возможности подать в нужный судебный участок документы в электронной форме. После подтверждения следует заполнить поля запрашиваемой информацией и прикрепить в соответствующем формате электронные документы.

Кроме того, мировые судьи, как и все суды общей юрисдикции, в скором времени должны будут обеспечить реализацию сервиса «Правосудие онлайн». По мнению экспертов, данный сервис является следующим шагом в работе ГАС «Правосудие». Он позволит гражданам реализовать весь объем процессуальных действий: от подачи документов в суд и уплаты государственной пошлины до участия в судебном заседании посредством веб-конференций и получения

судебного акта [7]. Некоторые регионы, например, Москва, Санкт-Петербург уже активно используют «Правосудие онлайн», по словам председателя Совета судей РФ Момотова В.В. полноценный запуск сервиса состоялся в конце 2024 г. Данный сервис запустили во всех субъектах Российской Федерации, но не везде работает.

Таким образом, для эффективного использования сервиса «Правосудие онлайн» необходимо обеспечить не только техническое оснащение, но и подготовку сотрудников аппарата мирового судьи. Представляется возможным разработать для них методические пособия, обучающие видео-лекции по работе с данным сервисом.

Запуск сервиса «Правосудие онлайн» в теории представляет собой достаточно эффективную и современную разработку. Его внедрение позволит повысить доступность правосудия с помощью реализации подачи документов и участия в судебном заседании «не выходя из дома». Однако его внедрение на практике будет возможным при упомянутом выше должном техническом оснащении и достаточной квалификации сотрудников аппарата суда.

Примечания

1. Цифровизация правосудия: проблемы и пути их решения. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49895115/ (дата обращения: 10.02.2025).

2. Апушкина, Т.С. Гинзбург, И.В. Митрошкина, Е.П. Цифровизация правосудия: проблемы и пути их решения. // Молодой ученый. 2022. № 6. С. 245 - 251.

3. Приказ Минцифры России от 08.12.2021 № 1316 "Об утверждении Единых функционально-технических требований к мероприятиям по обеспечению на судебных участках мировых судей защищенного подключения к сети Государственной автоматизированной системы Российской Федерации "Правосудие", а также организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2021

№ 66679) [Электронный ресурс] // URL:https://bazanpa.ru/mintsifry-rossii-prikaz-n1316-ot08122021-h5447889/ (дата обращения 10.02.2025)

4. Нагиева, Г.Т. Государственная стратегия цифровизации и трансформации в организации деятельности работников аппарата мирового судьи // Право и правосудие в современном мире. 2023. № 3. С. 668 - 672.

5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 26.12.2017 № 57 "О некоторых вопросах применения законодательства, регулирующего использование документов в электронном виде в деятельности судов общей юрисдикции и арбитражных судов"[Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс.

6. Распоряжением Министерства юстиции Кировской области от 20 июня 2017 года № 42 «Об утверждении Инструкции по судебному делопроизводству на судебном участке мирового судьи Кировской области» [Электронный ресурс] // URL: https://base.garant.ru/46234258/ (дата обращения 10.02.2025)

7. Щукин, Ф.Д., Фетисова, Т.В. ГАС «Правосудие»: опыт судов общей юрисдикции Нижегородской области в применении сервисов электронного правосудия // Администратор суда. 2022. № 1. С. 6 - 11.

© Кудряшова Д.В., 2025

УДК 34

Амичба Л.Р.,
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры уголовно-процессуального права и криминалистики
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
кандидат педагогических наук, доцент,
Рослякова У.П.
студент 4 курса,
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,

К ВОПРОСУ О ЗНАЧЕНИИ ПРИНЦИПА ПРЕЗУМЦИИ НЕВИНОВНОСТИ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: В статье рассматриваются понятие и сущность принципа презумпции невиновности. Определяется понятие принципов уголовного судопроизводства и определяется значение принципа презумпции невиновности в уголовном процессе.

Abstract: The article examines the concept and essence of the principle of presumption of innocence. The concept of principles of criminal proceedings is defined and the meaning of the principle of presumption of innocence in criminal proceedings is determined.

Ключевые слова: презумция невиновности**,** уголовный процесс, уголовное судопроизводство, обвиняемый.

Keywords: presumption of innocence, criminal process, criminal proceedings, accused.

Рассматриваемый принцип, берет свое начало в нормах международного права, в частности в ст. 11 Всеобщей декларации прав человека и в ст. 14 Международного пакта о гражданских и политических правах. Данный принцип

был закреплен также в ст. 14 Уголовно-процессуального кодекса РФ и в ст.49 Конституции РФ, как одно из основных начал российского уголовного судопроизводства - судопроизводства правового демократического государства.

Согласно УПК РФ сущность презумпции невиновности заключается в следующем:

1. Обвиняемый считается невиновным, пока его виновность в совершении преступления не будет доказана в порядке установленном УПК РФ и установлена вступившим в законную силу приговором суда.

2. Подозреваемый или обвиняемый не обязан доказывать свою невиновность. Бремя доказывания обвинения и опровержения доводов, приводимых в защиту подозреваемого или обвиняемого, лежит на стороне обвинения.

3. Все сомнения в виновности обвиняемого, которые не могут быть устранены в порядке, установленном УПК РФ, толкуются в пользу обвиняемого.

4. Обвинительный приговор не может быть основан на предположениях[26].

Рассмотрим подробнее данные пункты:

1. Любой человек, даже если он нам не симпатичен, вне зависимости от его черт характера, поведения, в том числе асоциального, наличия веских подозрений в нарушении закона, будет считаться невиновным до вступления в силу обвинительного приговора суда.

2.Бремя доказывания виновности лежит не на обвиняемом, а на обвинителе.

Часть 2 ст. 49 Конституции РФ содержит прямой запрет возложения обязанности доказывания невиновности на обвиняемого. Принуждение к даче показаний лица посредством применения незаконных средств и методов,

[26] Российская Федерация. Статья 14. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: текст с изм. и доп. вступ. в силу с 28.02.2025: [принят Государственной Думой 22 ноября 2001 года: одобрен Советом Федерации 5 декабря 2001 года]. –Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс.- Текст: электронный.

является уголовно наказуемым деянием, ответственность за которое предусматривается ст. 302 Уголовного кодекса Российской Федерации.

3.Все сомнения в виновности обвиняемого толкуются в пользу обвиняемого.

Данное предписание закреплено в ч.3 ст. 49 Конституции РФ и означает, что если комплексная, квалифицированная оценка доказательственной базы, имеющейся по уголовному делу создаёт у следователя или суда неуверенность в вопросе виновности обвиняемого, а пути восполнения пробелов в доказательственной информации исчерпаны, то юридической обязанностью и нравственным долгом соответствующих должностных лиц становится полная реабилитация обвиняемого[27].

4.Никто не может быть осужден на предположениях о виновности в совершении преступления.

Согласно мнению Абдрашитова В.М. предположения, мнения, умозаключения, догадки, сколь бы вескими и остроумными они ни были и кому бы они ни принадлежали, при решении вопроса по уголовному делу основного вопроса - о виновности - вообще не принимаются во внимание[28].

В литературе можно найти следующее определения принципов уголовного судопроизводства:

«исходные, основные правовые положения, определяющие назначение

уголовного судопроизводства и построение всех его стадий, институтов, отдельных процедур (форм)[29]».

«правовые положения, определяющие наиболее существенные черты, характер и особенности уголовного судопроизводства, основные направления

[27] Бархатова Е.Ю. Комментарий к Констигуции Российской Федерации (постатейный). - М.: Проспект, 2015. С. 69.
[28] Абдрашитов В.М. Принцип презумпции невиновности и некоторые проблемы в области прав человека // Актуальные проблемы правоведення. 2012. №1 (33). С. 3.
[29] Уголовно-процессуальное право Российской Федерации : Учебник / Отв. ред. П.А. Лупинская. - М:Юристъ, 2004. С.174.

реализации и качества предварительного расследования, судебного разбирательства уголовных дел»[30].

Исходя из всего вышенаписанного можно сделать вывод, что принципами уголовного процесса являются общие, исходные положения, которые позволяют определить сущность и назначение уголовного судопроизводства, а также представляют собой основу формирования всех уголовно-процессуальных норм и институтов.

При анализе презумпции невиновности в контексте принципов уголовного процесса можно утверждать, что это является самостоятельным принципом, который полностью вытекает из задач уголовного судопроизводства и способствует их реализации. Законодатель устанавливает, что лицо считается невиновным до тех пор, пока не будет вынесен обвинительный приговор, вступивший в законную силу. Лица, утверждающие о виновности, обязаны доказать в установленном процессуальном порядке. Таким образом, презумпция невиновности играет важную роль в правильном применении закона и в установлении виновности лиц, совершивших преступление. В то же время, она также гарантирует, что ни одно невиновное лицо не будет подвергнуто уголовной ответственности и осуждено.

Библиографический список

Нормативные правовые акты:

1.Всеобщая декларация прав человека: Принята 10.12.1948 года Генеральной Ассамблеей ООН-Российская газета. 1995. 5 апреля.

2.Международный пакт о гражданских и политических правах» (вместе с «Факультативным протоколом к Международному пакту о гражданских и политических правах») принят 16.12.1966 г. Резолюцией 2200 (XXI) на 1496-ом

[30] Уголовный процесс: Учебник для вузов / под ред. В.И. Радченко. - М.: Юстицинформ, 2006.

пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН // Бюллетень Верховного Суда РФ 1994. №12.

3.Российская Федерация. Конституция Российской Федерации:Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 года . –Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс.- Текст: электронный.

4.Российская Федерация. Уголовный кодекс Российской Федерации: текст с изм. и доп. вступ. в силу с 28.02.2025: [принят Государственной Думой 24 мая 1996 года: одобрен Советом Федерации 5 июня 1996 года]. –Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс.- Текст: электронный.

5.Российская Федерация. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: текст с изм. и доп. вступ. в силу с 28.02.2025: [принят Государственной Думой 22 ноября 2001 года: одобрен Советом Федерации 5 декабря 2001 года]. –Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс.- Текст: электронный.

Доктринальные источники:

6. Абдрашитов В.М. Принцип презумпции невиновности и некоторые проблемы в области прав человека // Актуальные проблемы правоведення. 2012. №1 (33). С. 3.

7. Бархатова Е.Ю. Комментарий к Констигуции Российской Федерации (постатейный). - М.: Проспект, 2015. С. 69.

8. Уголовно-процессуальное право Российской Федерации: Учебник / Отв. ред. П.А. Лупинская. -М: Юристъ, 2004. С.174.

9. Уголовный процесс: Учебник для вузов / под ред. В.И. Радченко. - М.: Юстицинформ, 2006.

© Амичба Л.Р., Рослякова У.П., 2025

УДК 51

Непесова Д.К.
старший преподаватель
Туркменского государственного университета имени Махтумкули,
Ашгабад, Туркменистан
Дурдыева А.Г.
преподаватель
Туркменского государственного университета имени Махтумкули,
Ашгабад, Туркменистан

ЗАКОН БОЛЬШИХ ЧИСЕЛ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

Аннотация: Закон больших чисел – ключевая концепция теории вероятностей, объясняющая, как средние значения большого количества случайных событий приближаются к ожидаемому результату. В статье раскрываются суть закона, его разновидности и обширные области применения – от анализа данных до повседневной жизни. Особое внимание уделено практическим примерам, демонстрирующим значимость закона в современном мире.

Ключевые слова: закон больших чисел, теория вероятностей.

Закон больших чисел (ЗБЧ) – это идея, которая помогает понять, как случайность в больших объемах данных превращается в предсказуемость. Впервые описанный несколько веков назад, он показывает, что при многократном повторении случайного процесса средний результат становится все ближе к тому, чего мы ожидаем теоретически. Эта концепция лежит в основе многих современных технологий и методов анализа. Цель статьи – показать, как ЗБЧ работает и где он применяется в реальной жизни.

Закон больших чисел говорит о том, что если взять много случайных событий и посчитать их среднее, то это значение будет близко к тому, что мы

ожидаем заранее. Например, если подбрасывать монетку сотни раз, доля выпавших «орлов» будет приближаться к половине. Существует два вида ЗБЧ: слабый, который утверждает, что отклонения среднего от ожидаемого становятся все менее вероятными, и сильный, который гарантирует, что среднее почти всегда будет точно соответствовать ожиданию при очень большом числе попыток.

Закон больших чисел используется в самых разных сферах. Примеры:

1. Экономика и финансы.

На финансовых рынках цены акций или валют постоянно колеблются из-за случайных факторов. Аналитики используют ЗБЧ, чтобы предсказывать долгосрочные тенденции. Например, если компания стабильно растет, средняя доходность ее акций за много лет будет отражать этот рост, несмотря на краткосрочные взлеты и падения. Банки также применяют закон для оценки рисков кредитов: анализируя данные о тысячах клиентов, они определяют, какой процент в среднем не вернет долг, и на основе этого устанавливают процентные ставки.

2. Медицина и здравоохранение.

В клинических испытаниях новых лекарств ЗБЧ помогает понять, насколько они эффективны. Если протестировать препарат на большой группе пациентов, средний результат – например, процент выздоровевших – покажет, работает ли лекарство лучше, чем плацебо. Это позволяет врачам делать выводы о том, стоит ли использовать препарат для миллионов людей. Например, тестирование вакцины на тысячах добровольцев показало, что в среднем 95% защищены от болезни, что стало основой для ее массового применения.

3. Производство и контроль качества.

На заводах, где выпускают детали или продукты, невозможно проверить каждый экземпляр. Вместо этого берут выборку, например, 100 лампочек из партии в 10 тысяч, и смотрят, сколько из них неисправны. ЗБЧ гарантирует, что средний процент брака в выборке будет близок к реальному уровню брака в всей партии. Это помогает производителям решать, отправлять ли продукцию в

продажу или дорабатывать процесс. Например, если в выборке 2% лампочек не работают, то примерно столько же будет и во всей партии.

4. Транспорт и логистика.

Компании, управляющие транспортными потоками, используют ЗБЧ для планирования. Например, анализируя данные о тысячах поездок, они определяют среднее время доставки грузов. Это помогает предсказать, сколько времени займет доставка в будущем, даже если отдельные рейсы задерживаются из-за случайных факторов, таких как пробки или погода. Логистические фирмы вроде курьерских служб опираются на этот принцип, чтобы обещать клиентам точные сроки.

5. Экология и климатология.

Ученые, изучающие изменение климата, собирают данные о температуре, осадках и других показателях за многие годы. ЗБЧ позволяет утверждать, что средние значения этих показателей отражают реальные климатические тенденции. Например, измеряя температуру в одном регионе каждый день в течение десятилетий, можно увидеть, повышается ли она в среднем, что указывает на глобальное потепление.

6. Образование и тестирование.

При оценке знаний студентов ЗБЧ помогает сделать выводы о качестве обучения. Если тысячи учащихся проходят стандартизированный тест, средний балл покажет, насколько хорошо школа или университет готовят своих студентов. Например, если средний результат по математике в одной школе стабильно выше, чем в другой, это может указывать на различия в методиках преподавания.

ЗБЧ работает только при большом числе событий, и результаты могут быть неточными, если данных мало. Также важно, чтобы события были независимыми – если одно влияет на другое, закон может дать сбой. Например, в экономике кризисы могут нарушить независимость данных, что затрудняет прогнозы. Понимание этих ограничений помогает правильно использовать закон в практике.

Закон больших чисел – это мощный инструмент, который превращает случайность в порядок. Он помогает нам принимать решения в условиях неопределенности, будь то в науке, бизнесе или повседневной жизни. Его изучение и совершенствование методов применения остаются важной задачей для будущих исследований.

Список литературы

1. Боровков А.А. Теория вероятностей: Учебник – М.: Ленанд, 2021 – 552 с.

2. Колмогоров А.Н., Журбенко И.Г. Введение в теорию вероятностей и математическую статистику – М.: Книжный дом «Либроком», 2022 – 384 с.

3. Дубровский В.И. Статистика для всех: Как понимать большие данные – СПб.: Питер, 2023 – 320 с.

© Непесова Д.К., Дурдыева А.Г., 2025

УДК 343.7

Абрамов А.Д.
Студент 5 курса ПоНБ
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Научный руководитель: **Травина И.Г.,**
доцент кафедры уголовного права и криминологии
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА),
г. Киров,
кандидат юридических наук, доцент

ОТГРАНИЧЕНИЕ НЕПРАВОМЕРНОГО ЗАВЛАДЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ ИЛИ ИНЫМ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ БЕЗ ЦЕЛИ ХИЩЕНИЯ ОТ КРАЖИ

Аннотация: В статье проводится сравнительный анализ составов преступлений, предусмотренных ст. 158 и 166 УК РФ. Основное внимание уделено разграничению данных преступлений по элементам состава, в частности, характеристике предмета преступления, объективной и субъективной сторонам. Подчеркивается сложность установления субъективной стороны преступления, что приводит к проблемам квалификации и возможному уходу от более строгого наказания.

Ключевые слова: Неправомерное завладение, транспортное средство, хищение, имущество, умысел.

Annotation: The article provides a comparative analysis of the offences provided for in Articles 158 and 166 of the Criminal Code of the Russian Federation. The main attention is paid to the differentiation of these crimes by the elements of the composition, in particular, the characteristics of the subject of the crime, the objective and subjective sides. The difficulty of establishing the subjective side of the crime is

emphasized, which leads to problems of qualification and possible avoidance of more severe punishment.

Keywords: Illegal possession, vehicle, theft, property, intent.

Наиболее близким по элементам состава преступления к неправомерному завладению автомобилем или иным транспортным средством является кража транспортного средства.

Первым элементом, по которому можно разграничить данные составы является характеристика предмета преступления. Так в соответствии с п. 1 Постановления Пленума Верховного суда РФ от 27.12.2002 № 29 «О судебной практике по делам о краже, грабеже и разбое» под хищением понимаются совершенные с корыстной целью противоправные безвозмездное изъятие и (или) обращение чужого имущества в пользу виновного или других лиц, причинившие ущерб собственнику или иному владельцу этого имущества. Предметом преступления, предусмотренного ст. 158 УК РФ (кражи), может выступать как движимое, так и недвижимое имущество, деяние, предусмотренное ст. 166 УК РФ может быть произведен только в отношении движимого имущества. Следует обратить внимание на то, что и кража, и неправомерное завладение автомобилем или иным транспортным средством без цели хищения характеризуются схожей объективной стороной, т.е. лицо неправомерно завладевает имуществом, и перемещает его с определенного собственником места.

Существенным отличием данных составов преступлений является характеристика субъективной стороны. Краже характерен умысел на завладение имущества с целью обращения в пользование и распоряжение, а при совершении уголовно-наказуемого деяния, предусмотренного ст. 166 УК РФ преступник желает лишь временно пользоваться имуществом. Неправомерное завладение автомобилем или иным транспортным средством без цели хищения имеет принципиальное отличие от хищения, так как лицо не стремится обратить транспортное средство в постоянное пользование.

Согласно п. 28 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 09.12.2008 № 25 «О судебной практике по делам о преступлениях, связанных с нарушением

правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, а также с их неправомерным завладением без цели хищения» судам при рассмотрении дел о хищении транспортного средства надлежит выяснять, какие исследованные в судебном заседании обстоятельства подтверждают умысел лица, совершившего завладение указанным транспортным средством, на обращение его в свою пользу или пользу других лиц. Если суд установит, что указанные неправомерные действия лица совершены лишь для поездки на угнанном автомобиле (транспортном средстве) или в иных целях без корыстных побуждений, содеянное при наличии к тому оснований подлежит правовой оценке как неправомерное завладение автомобилем или иным транспортным средством без цели хищения по соответствующей части статьи 166 УК РФ, при условии, если такая квалификация содеянного не ухудшает его положение.

В случае если виновный переместит чужой автомобиль, например, в свой гараж, с целью продажи его или его частей, преступление квалифицируется как кража. Однако если виновный отгонит транспортное средство к своему дому и будет задержан, он может пояснить, что его умысел был направлен на то, чтобы только доехать на чужом автомобиле до дома. При этом тот факт, что виновный отогнал чужой автомобиль к своему дому, не может гарантировать того, что его целью была лишь поездка до дома. Если бы виновный не был бы задержан, он мог бы распорядиться автомобилем по своему усмотрению, преследуя корыстную цель, что должно быть квалифицировано как хищение [1].

Например, Приговором № 1-370/2019 от 29 августа 2019 г. по делу № 1-370/2019 Советского районного суда г. Уфы (Республика Башкортостан) установлено, что Н., имея преступный умысел, направленный на тайное хищение чужого имущества, из корыстных побуждений, в крупном размере воспользовавшись ранее найденным автомобильным ключом открыл дверь припаркованной автомашины марки «СУЗУКИ SX 4 ХЭТЧБЭК» государственный регистрационный знак С 374 СР 102, запустил двигатель и уехал, тем самым похитил вышеуказанный автомобиль и скрылся с места преступления. Впоследствии, Н. похищенным автомобилем распорядился по

собственному усмотрению, а именно пользовался им продолжительное время. Своими действиями Никитин Д.В. причинил Потерпевший №1 имущественный ущерб в крупном размере на сумму 493 171 рублей. Суд приговорил Никитина Дмитрия Валерьевича признать виновным в совершении преступления, предусмотренного п. «в» ч.3 ст.158 УК РФ и назначить наказание в виде лишения свободы на срок 2 года с отбыванием наказания в исправительной колонии строгого режима [4].

Достаточно серьезной является проблема установления умысла лица при совершении преступления. На практике встречаются ситуации, при которых ввиду недоказанного умысла виновным лицам назначались более мягкие меры наказания. Фактически, при завладении транспортным средством как с целью угона, так и с целью похищения, у лица появляется возможность пользоваться и распоряжаться данным имуществом. Так, Г. В. Богунова отмечает, что чаще всего лицо, которое похитило транспортное средство, и имея умысел обратить транспортное средство в свою пользу или в пользу третьих лиц, а равно распорядиться по своему усмотрению, будучи застигнутым в момент совершения преступления, на стадии приготовления или покушения, во избежание более тяжкого наказания сообщает правоохранительным органам о том, что цели хищения у него не было, а было желание только покататься на автомобиле и впоследствии его оставить. Так как санкция ст. 166 УК РФ предусматривает штраф в размере ста двадцати тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода, осужденного за период до одного года либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до пяти лет, либо арестом на срок до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до пяти лет. В это же время санкция ст. 158 УК РФ предусматривает наказание в виде штрафа до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцать месяцев, либо обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов либо исправительными работами на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до пяти лет с ограничением свободы на срок

до одного года или без такового, либо лишением свободы на срок до пяти лет с ограничением свободы на срок одного года или без такового [2].

При разграничении преступлений, предусмотренного ст. 166 УК РФ от других составов преступлений, на наш взгляд, необходимо глубже исследовать мотивы и цели угона транспортного средства преступником и опираясь на точное установление таковых следует квалифицировать преступление. Так как умысел непосредственно виновных в совершении угона транспортного средства трудно установить, то при поимке с поличным, субъект осведомлен о том, что ответственность за завладение транспортным средством без цели хищения гораздо меньше, чем за хищение с целью обратить транспортное средство в свою пользу или пользу других лиц навсегда. Как показывает практика, виновные сознательно пытаются ввести в заблуждение органы следствия и суда, поясняя что его умысел был направлен не на хищение, а на временное завладение автотранспортом без цели его хищения [3]. В данном случае важно установить какие цели преследовал виновный при совершении преступного деяния.

В связи с изложенным становиться целесообразным дополнить п. 28 ПП ВС РФ № 25 абз. 2 с разъяснениями о разграничении хищений автотранспортных средств и неправомерным завладением автомобилями или иными транспортными средствами без цели хищения. В нем необходимо указать перечень объективных данных, которые должны усматриваться судом при квалификации вышеназванных общественно опасных деяний: продолжительность пользования автотранспортным средством; передача виновным автотранспортного средства в пользование иным лицам; неоднократность использования автомобиля или иного транспортного средства и др. короткого промежутка времени; изменение внешнего вида автомобиля; время формирования умысла у виновного на неправомерное завладение автотранспортными средствами и др.

Предлагается дополнить п. 28 ПП ВС РФ № 25 абз. 2 следующего содержание: «Для установления умысла лица, совершившего завладение указанным транспортным средством, на обращение его в свою пользу или пользу

других лиц необходимо определить: пыталось ли лицо скрыть факт незаконного владения транспортным средством, неоднократность использования автомобиля, попытки передачи автомобиля или иного транспортного средства третьим лицам, а также иные основания, свидетельствующие об умысле лица на неправомерное завладение транспортным средством».

Список литературы

1. Алексеенко А.В. Проблема отграничения неправомерного завладения автомобилем или иным транспортным средством без цели хищения от кражи / А.В. Алексеенко // Криминологические чтения : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 75-летию Великой победы в Великой Отечественной войне, Улан-Удэ, 2020. – С. 46-49.

2. Богунова Г.В. Уголовная ответственность за неправомерное завладение транспортного средства без цели хищения: проблемы и пути решения / Г.В. Богунова, П.А. Базайченко // Молодой ученый: Сборник статей XV Международного научно-исследовательского конкурса, Пенза, 2024. – С. 62-66.

3. Черсков П.А. К вопросу о законодательном разграничении угона и хищений транспортных средств / П.А. Черсков // Вестник магистратуры. – 2020. – № 1-2(100). – С. 71-72.

4. Судебные и нормативные акты РФ. Приговор № 1-370/2019 от 29 августа 2019 г. по делу № 1-370/2019 [Электронный ресурс] – URL: https://sudact.ru/regular/doc/Lh8BH5SBNQW/

© Абрамов А.Д., 2025

УДК 34

Коротких В.В.,
студентка 3 курса 2 группы,
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Научный руководитель: **Братухина Е.В.,**
доцент кафедры гражданского и семейного права
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
кандидат педагогических наук, доцент

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ

Аннотация:

В статье раскрываются правовые аспекты и регулирование договора страхования. Изучена правовая основа данного договора, а также его основные черты и принципы. Приведен и рассмотрен пример судебной практики, в основе которого договор страхования.

Annotation:

The article reveals the legal aspects and regulation of the insurance contract. The legal basis of this agreement has been studied, as well as its main features and principles. An example of judicial practice based on an insurance contract is given and considered.

Ключевые слова: договор, страхование, правовые аспекты, регулирование, гражданское право, законодательство, страховой случай, страховщик, страхователь, страховые отношения, компенсация убытков.

Key words: contract, insurance, legal aspects, regulation, civil law, legislation, insured event, insurer, policyholder, insurance relations, compensation for losses.

Нормативные правовые акты, регулирующие отношения по страхованию, разнообразны. И главная причина заключается в том, что характер регулируемых страхованием отношений разнороден [1].

Законодательство о страховании складывается из норм ГК РФ, специально посвященных страхованию (ст.ст. 927-970 ГК РФ), ряда федеральных законов, посвященных страхованию или его отдельным видам, указов Президента РФ, постановлений Правительства и приказов и инструкций, издаваемых федеральными органами по надзору за страховой деятельностью.

Также стоит отметить Конституцию Российской Федерации, которая прямо и косвенно влияет на регулирование страховых отношений. Статья 35 Конституции защищает право собственности и право на защиту своих интересов, что является основополагающим для всех договаривающихся сторон в страховых отношениях. Это право подразумевает, что собственник имеет право на возмещение ущерба в случае его утраты или повреждения[2].

ГК РФ регулирует отношения по заключению и исполнению договоров страхования, перестрахования, устанавливает основные положения о договорах, обязательствах, возмещении ущерба и т.д [3].

Дополнительные нормы, касающиеся страхового дела, содержатся в Федеральном законе от 27 ноября 1992 года № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации», который подробно раскрывает требования к страховщикам и правила осуществления страховой деятельности.

Федеральный закон от 29 апреля 2008 года № 73-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств», а также закон от 21 декабря 2013 года № 267-ФЗ «О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации» регламентируют особенности обязательного страхования в определённых сферах, что подтверждает важность нормативного регулирования для защиты интересов граждан и юридических лиц.

Помимо вышеперечисленных федеральных законов стоит отметить и другие, которые также регулируют определенные положения в зависимости от

сферы страхования, к таким можно отнести:

− Федеральный закон от 14.06.2012 N 67-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров и о порядке возмещения такого вреда, причиненного при перевозках пассажиров метрополитеном»;

− Федеральный закон от 16.07.1998 N 102-ФЗ «недвижимости» и др.

Эти законы, помимо создания обязательств для страховщиков и страхователей, устанавливают специфические требования к условиям страхования, включая порядок выплаты средств и проведение экспертных оценок и др.

Следовательно, можно говорить о том, что страхование отличается следующими основными чертами и принципами.

Во-первых, страхование представляет собой систему финансово-экономических отношений, которые, во-первых, имеют денежный характер, а во-вторых, являются перераспределительными, так как основываются на перераспределении части национального дохода.

Во-вторых, важной чертой страхования является формирование целевого страхового фонда, который играет неотъемлемую роль в общественном воспроизводстве. Средства этого фонда могут расходоваться только по назначению, то есть их использование строго регламентировано определёнными правилами и условиями страхования.

В-третьих, основная цель страхования заключается в компенсации убытков, понесённых застрахованным лицом в результате страхового случая, путём выплаты страховой суммы.

В-четвертых, распределение убытков на многих заинтересованных лиц[4]. Распределение убытков имеет замкнутую природу, то есть средства страхового фонда направляются исключительно на возмещение имущественных потерь его участников. Основой страхования является то, что число застрахованных лиц, столкнувшихся со страховым случаем, значительно меньше общего количества участников, которые постоянно вносят страховые взносы в фонд.

Кроме того, анализируя правовые аспекты страхового договора, следует упомянуть о роли судебной практики, которая формирует и уточняет нормы гражданского законодательства в сфере страхования. Например, в деле №2-404/2024, рассмотренном в Железнодорожном городском суде Московской области Г.о. Балашиха, по которому АО «МАКС» обратилось в суд с иском в котором просит взыскать с ответчика в свою пользу в счет возмещения причиненного вреда 468 222,31 руб., расходы на уплату государственной пошлины в размере 7 883 руб. В обоснование исковых требований указано, что в результате нарушения ответчиком ПДД РФ имело место ДТП. Пострадавший автомобиль был застрахован истцом по договору КАСКО, истец произвел выплату страхового возмещения, страховщик гражданской ответственности виновника ДТП по договору ОСАГО произвел выплату в пользу истца. Разницу между размером выплаты по договору КАСКО и полученным по договору ОСАГО возмещением истец в порядке суброгации требует взыскать с ответчика как с причинителя вреда. В результате проведения судебной экспертизы было выявлено, стоимость восстановительного ремонта повреждений автомобиля BMW 530I XDRIVE составляет 36 303,50 руб., а страховщик гражданской ответственности выплатил в счет возмещения причиненного им ущерба 400 000 руб., что превышает стоимость восстановительного ремонта автомобиля потерпевшего. Таким образом, суд решил, что причиненный ответчиком имущественный вред полностью возмещен за счет страхового возмещения по договору ОСАГО, в связи с чем не имеется оснований для удовлетворения исковых требований[5].

Судебное решение в области страхования может установить важный прецедент для будущей практики, например, уточняя, какие документы нужно предоставить для получения страхового возмещения и как должны действовать страховые компании в подобных случаях и т.д.

Таким образом, правовые аспекты и регулирование страхового договора представляют собой сложную систему, в которой переплетаются нормы конституции, гражданского законодательства, специальные федеральные

законы, судебная практика и научные исследования. Это подчеркивает актуальность дальнейшего изучения и разработки правовых норм, учитывающих динамику современного рынка страхования и его новых вызовов.

Примечания

1. Сокол П.В. «Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств» М., 2012. С. 7. – Текст: непосредственный (дата обращения: 13.03.2025)

2. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ). – «Собрание законодательства РФ», 04.08.2014, N 31, ст. 4398.

3. Лутовинова Наталья Викторовна «Правовое регулирование страхования в России» // «Пробелы в российском законодательстве». 2015. №3. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/pravovoe-regulirovanie-strahovaniya-v-rossii (дата обращения: 10.03.2025).

4. Филатов А.Н. «Понятие и принципы страхования» / А.Н. Филатов // Электронный научный журнал «Наука. Общество. Государство». — 2017. — Т. 5, № 3. — Режим доступа: http://esj.pnzgu.ru (дата обращения: 05.03.2025).

5. Решение Железнодорожного городского суда Московской области от 27 августа 2024 года по делу №2-404/2024 - URL: https://sudact.ru/regular/doc/YnlXoU3Iiw1K/ (дата обращения: 16.02.2025). – Текст: электронный.

© Коротких В.В., 2025

УДК 34

Зубарев В.Д.,
студент 5 курса 1 группы,
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
Научный руководитель: **Травина И.Г.,**
Доцент кафедры уголовно-процессуального права и криминалистики
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)),
г. Киров

ОСОБЕННОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ВЛАСТИ КАК ПОТЕРПЕВШЕГО ОТ ПРЕСТУПЛЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СТАТЬЕЙ 319 УК РФ

Аннотация: данная статья посвящена анализу особенностей правового статуса представителя власти как потерпевшего от оскорбления представителя власти. Автором рассматривается понятие представителя власти, точки зрения в доктрине на данный термин. Автор приходит к выводу о необходимости совершенствования законодательства путём уточнения законодательной формулировки понятия «представитель власти».

Ключевые слова: представитель власти, оскорбление представителя власти, потерпевший

Abstract: this article is devoted to the analysis of the features of the legal status of a representative of authorities as a victim of an insult to a representative of authorities. The author examines the concept of a representative of authorities, the points of view in the doctrine on this term. The author comes to the conclusion about the need to improve the legislation by clarifying the legislative formulation of the concept of «representative of authorities».

Keywords: representative of authorities, insult to a representative of authorities, victim

По уголовному праву потерпевший является субъектом охраняемых уголовным законом общественных отношений, права которого были нарушены в результате причинения вреда или угрозы. Уголовно-правовое значение потерпевшего связано с совершением против него преступления. Характеристики и поведение потерпевшего в результате опасного социального правонарушения, как подчеркивает А.В. Томов, являются признаками преступления, которые определяют характер и степень вреда, причинённого потерпевшему как объекту уголовно-правовой защиты [5, с. 746].

Потерпевший от преступления является значимой фигурой, которая приобретает такой статус в результате совершения преступления. Он является одним из обязательных признаков составов преступлений, предусмотренных статьей 319 Уголовного кодекса Российской Федерации (далее – УК РФ) [1]. Более того, признаки потерпевшего в данном случае нужно рассматривать как составообразующие для правильной квалификации деяния.

В действующем уголовном законодательстве термин «представитель власти» употребляется для обозначения как субъекта преступления, так и для характеристики потерпевшего от преступления лица. В то же время четкости в определении соответствующего понятия до сих пор нет, несмотря на наличие в уголовном законе законодательной дефиниции представителя власти (примечание к статье 318 УК РФ). Термин «представитель власти» в уголовном законодательстве применяется в отношении широкого круга лиц. В Федеральном законе от 20.04.1995 г. № 45-ФЗ «О государственной защите судей, должностных лиц правоохранительных и контролирующих органов» [2], отражён закрытый перечень лиц, на которых распространяется защита.

В соответствии с примечанием к статье 318 УК РФ, представителем власти признается должностное лицо правоохранительного или контролирующего органа, а также иное должностное лицо, наделенное соответствующими

распорядительными полномочиями в отношении лиц, не находящихся от него в служебной зависимости. Значение данного примечания заключается в определении круга лиц, которые могут быть признаны представителями власти, что имеет ключевое значение для квалификации такого преступления, как оскорбление представителя власти. Указание на то, что представителем власти является именно должностное лицо правоохранительного или контролирующего органа, а также иное лицо, позволяет отграничить таких субъектов от других категорий лиц, занимающих определённые должности. На практике это необходимо для обеспечения защиты государственных интересов, поддержания уровня авторитета власти и предотвращения преступных посягательств на представителей власти. Акцент на том, что полномочия представителя власти должны быть прямо закреплены законом, исключает, на наш взгляд, необоснованное расширение круга таких лиц и способствует соблюдению принципа законности в правоприменительной и судебной практике.

Исследуемое в статье определение в теории уголовного права является предметом научных дискуссий. По мнению Э.Е. Пушкиной, понятие «представитель власти» не согласуется с дефиницией должностного лица [6, с. 153]. В свою очередь, А.Б. Цыренов, аргументирует, что «при формулировании понятия «представитель власти» законодатель допустил логическую ошибку по отношению к законодательной дефиниции «должностное лицо», которая выражается в повторении того же самого другими словами: «представителем власти является должностное лицо», а «должностное лицо – это лицо, осуществляющее функции представителя власти» [8, с. 265]. Представляется, что при таком подходе к определениям понятий «представитель власти» и «должностное лицо» происходит их необоснованное смешение.

А.Б. Томов отмечает, что круг потерпевших в уголовно-правовом смысле с развитием уголовного права значительно расширился, поскольку законодательство называет представителей власти должностным лицом правоохранительного или контролирующего органа, что ранее не учитывалось. Автор делает вывод о том, что потерпевший в данном случае – это не только

должностное лицо правоохранительного или контролирующего органа, но и иное должностное лицо, наделённое соответствующими полномочиями [5, с. 746].

Также Е.А. Карпова констатирует, что понятие должностного лица шире, чем понятие представителя власти, поэтому понятие «представитель власти» должно рассматриваться в рамках понятия «должностное лицо» [4, с. 26]. Первое понятие дополняет второе, что поддерживают многие учёные [7, с. 144].

Примечанием к этой категории должностных лиц отнесены два вида должностных лиц: первый – должностное лицо правоохранительного или контролирующего органа; второй – иное должностное лицо, наделенное в установленном законом порядке распорядительными полномочиями в отношении лиц, не находящихся от него в служебной зависимости. Это понятие подвергается критике в основном по двум причинам. Прежде всего, потому, что в нём нарушен логический запрет давать определение через подобное: представитель власти здесь понимается как должностное лицо, хотя из примечания к статье 285 УК РФ следует, что представитель власти рассматривается лишь как подвид должностного лица. Второй недочёт усматривают в том, что не всякое должностное лицо правоохранительного или контролирующего органа можно признать представителем власти. Как отмечает А.Г. Дякина, между понятиями представителя власти и должностного лица существует соотношение частного и общего, то есть каждый представитель власти является должностным лицом [3, с. 359]. Но не все представители власти, согласно уголовно-правовому пониманию этих понятий, являются должностными лицами. Как правило, в этих случаях к категории должностных лиц относятся лишь служащие, имеющие подчиненных; к представителям власти – служащие, полномочия которых распространяются на лиц, непосредственно не подчиненных им по службе.

Таким образом, в ходе исследования понятия представителя власти были выявлены неоднозначности в понимании данного термина и размытость формулировок в законодательстве, что затрудняет разграничение

представителей власти от иных должностных лиц. Для отграничения представителя власти от понятия должностного лица целесообразно изложить примечание к статье 318 УК РФ в следующем виде: «Представителями власти в статьях настоящего Кодекса признаются лица, осуществляющие законодательную, исполнительную или судебную власть, а также иные лица, наделенные в установленном законом порядке распорядительными полномочиями в отношении лиц, не находящихся от них в служебной зависимости».

Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ (ред. от 28.02.2025 г.) // СЗ РФ. 1996. № 25. Ст. 2954.

2. Федеральный закон от 20.04.1995 г. № 45-ФЗ (ред. от 28.02.2025 г.) «О государственной защите судей, должностных лиц правоохранительных и контролирующих органов» // СЗ РФ. 1995. № 17. Ст. 1455.

3. Дякина А.Г. Проблема квалификации преступления, связанного с оскорблением представителя власти // Глобальные и локальные тренды в управлении, экономике, юриспруденции. 2022. № 1. С. 358-363.

4. Карпова Е.А. Проблема толкования понятия должностного лица в современной уголовно-правовой мысли и усовершенствование его законодательной конструкции // Вести научных достижений. Экономика и право. 2019. № 2. С. 23-28.

5. Томов А.Б. Представитель власти как потерпевший в уголовном праве // Дружба народов без границ: экономика, общество, культура. 2018. № 1. С. 742-750.

6. Пушкина Э.Е. Потерпевший от преступления, предусмотренного ст. 318 УК РФ // Экономика, политика, право: актуальные вопросы, тенденции и перспективы развития. 2019. № 1. С. 152-154.

7. Середин А.А. «Представитель власти» и «должностное лицо»: вопросы соотношения понятий // Актуальные проблемы уголовного права на современном этапе (вопросы дифференциации ответственности и законодательной техники). 2018. № 7. С. 144-149.

8. Цыренов А.Б. Должностное лицо в уголовном праве: понятие и законодательная регламентация // Проблемы становления гражданского общества. 2022. № 1. С. 264-267.

© Зубарев В.Д., 2025

УДК 34

Пискотина А.В.
Студентка 5 курса специалитета
Волго-Вятский институт (филиал)
университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА)
Научный руководитель: **Рогова Н.Н.**
доцент кафедры уголовного права и криминологии
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров,
кандидат юридических наук, доцент

УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ СУБЪЕКТА И СУБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО В СОВЕРШЕНИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ

Аннотация: В данной статье проведен уголовно-правовой анализ субъекта и субъективной стороны вовлечения несовершеннолетнего в совершение преступления.

Annotation: This article provides a criminal law analysis of the subject and the subjective side of involving a minor in the commission of a crime.

Ключевые слова: субъект, субъективная сторона, несовершеннолетний, преступление, мотив, цель.

Keywords: subject, subjective side, minor, crime, motive, purpose.

В науке уголовного права субъективная сторона преступления традиционно определяется как психическое отношение виновного лица к совершаемому им общественно опасному деянию, предусмотренному уголовным законом в качестве преступления и характеризует процессы, протекающие в психике виновного, установить которые возможно путем анализа

и оценки поведения правонарушителя, т. е. особенностей выполнения объективной стороны преступления.

В содержание субъективной стороны преступления включаются вина, мотив и цель преступления, эмоциональное состояние лица в процессе совершения преступления. Субъективная сторона преступления показывает внутреннее отношение лица, совершившего преступление, в момент его подготовки и осуществления.

Субъект данного преступления специальный – физическое вменяемое лицо, достигшее 18 лет, также предусматриваются в ч. 2 ст. 150 УК РФ и особо специальные субъекты – родители, педагоги и т.д.

Согласно п. 5 ПП ВС РФ № 1 лицо считается достигшим возраста, с которого наступает уголовная ответственность, не в день рождения, а по его истечении, т.е. с ноля часов следующих суток. При установлении возраста несовершеннолетнего днем его рождения считается последний день того года, который определен экспертами, а при установлении возраста, исчисляемого числом лет, суду следует исходить из предлагаемого экспертами минимального возраста такого лица.

Отметим, что субъект преступления помимо возрастного критерия должен кроме того быть вменяемым. Вменяемость выступает в качестве одного из основных признаков общих условий наступления уголовной ответственности лица. Вменяемость складывается из трех составляющих – возрастного, медицинского и юридического аспектов. С учетом этого вменяемость – это такое психическое состояние лица, при котором человек с учетом его возраста, социально-психического развития, психического здоровья, осознает фактический характер и общественную опасность совершаемых им действий. и. Под осознанием общественной опасности понимают, что лицо должно понимать, какой вред наносит обществу.

Кроме того, важно указать, что субъектом вовлечения несовершеннолетнего в совершение преступления, помимо граждан Российской Федерации, могут являться лица без гражданства и иностранные граждане. УК

РФ не дифференцирует вид и степень уголовной ответственности в зависимости от пола, расы, религии, вероисповедания, национальности, убеждений .

С субъективной стороны преступление характеризуется умышленной формой вины (п. 42 ПП ВС РФ № 1). Однако вид умысла ПП ВС РФ № 1 не определяет.

В современной отечественной науке уголовного права относительно вида умысла при совершении преступления, предусмотренного ст. 150 УК РФ, обоснованно главенствует подход, что вовлечение несовершеннолетнего в совершение преступления возможно только с прямым умыслом: совершеннолетний преступник предвидел возможность или неизбежность совершения вовлеченным им несовершеннолетним преступления и желал наступления этих общественно опасных последствий.

Особую важность занимает проблема вовлечения малолетних лиц. Согласно ч. 2 ст. 33 УК РФ указано, что будет считаться как посредственное исполнение, если лицо вовлекло лиц, которые не подлежат уголовной ответственности ввиду возраста.

Таким образом, для привлечения к ответственности по ст. 150 УК РФ необходимо установить характер осознания виновным возраста вовлекаемого несовершеннолетнего, который может выражаться в:

– четком осознании возраста подростка, вовлекаемого в совершение преступления;

– осознании предположительном, когда виновный в общих чертах осознает и по обстоятельствам дела должен был осознавать реальные возрастные характеристики вовлекаемого им в преступление лица.

Мотив и цель преступления, наряду с эмоциями лица, выступают в качестве факультативны признаков субъективной стороны преступления.

Как справедливо отмечает С.А. Венедиктова, «мотив преступления – это осознанное побуждение, выражающее социально-психологическую установку личности, обладающее относительной устойчивостью и самостоятельностью при определенной целевой направленности, влияющее на формирование

умысла, на совершение преступления для достижения поставленной цели и являющееся основанием и оправданием преступления».

Мотив преступления не является составообразущим при квалификации по ч.ч. 1-3 ст. 150 УК РФ и требует установления только при вменении ч. 4 рассматриваемого уголовно-правового состава, т. е. мотивов политической, идеологической, национальной или религиозной ненависти или вражды либо ненависти или вражды в отношении какой-либо социальной группы.

Целью преступления, предусмотренного ст. 150 УК РФ является использование уязвимости несовершеннолетнего для достижения преступного замысла совершеннолетнего.

Одним из фактов, имеющих основное доказательственное значение, является наличие у вовлекающего взрослого лица информации о несовершеннолетнем возрасте вовлекаемого в совершение преступления или антиобщественных действий.

Так, довод осужденного Б. о его неосведомленности о несовершеннолетнем возрасте С. судом был признан необоснованным, поскольку опровергается следующими показаниями самого Б. Как пояснил Б., он уже закончил школу, когда С. пошел в 1 класс. Оценив имеющиеся по делу доказательства, суд сделал правильный вывод о содержании умысла виновного, осознававшего, что он своими действиями вовлекал именно несовершеннолетнего в совершение преступлений.

Таким образом, субъектом преступления, предусмотренного ст. 150 УК РФ выступает вменяемое лицо, достигшее восемнадцатилетнего возраста. Часть 2 ст. 150 УК РФ устанавливает также перечень специальных субъектов, которые несут повышенную уголовную ответственность. Такими субъектами являются родители, педагогические работники либо иные лица, на которые законом возложены обязанности по воспитанию несовершеннолетнего. Субъективная сторона преступления, предусмотренного ст. 150 УК РФ характеризуется прямым умыслом, наличием мотива и цели. Прямой умысел означает, что преступник предвидел возможность или неизбежность совершения вовлеченным

им несовершеннолетним преступления и желал наступления этих общественно опасных последствий. При этом преступник осознает, что вовлекает несовершеннолетнее лицо в совершение преступления. Мотив преступления не является составообразущим при квалификации по ч.ч. 1-3 ст. 150 УК РФ и требует установления только при вменении ч. 4 рассматриваемого уголовно-правового состава, т. е. мотивов политической, идеологической, национальной или религиозной ненависти или вражды либо ненависти или вражды в отношении какой-либо социальной группы. Целью преступления, предусмотренного ст. 150 УК РФ является использование уязвимости несовершеннолетнего для достижения преступного замысла совершеннолетнего.

Литература

1. Щетинина, Н. В. Особенности субъективных признаков вовлечения несовершеннолетнего в совершение преступления или антиобщественных действий / Н. В. Щетинина. – Вестник Уральского юридического института МВД России. – 2016. – № 3. – С. 65-67.

2. Венедиктова, С. А. Анализ мотива как факультативного признака субъективной стороны преступления / С. А. Венедиктова. – Ростов н/Д: Ред. журн. «Изв. высш. учеб. заведений. Сев.-Кавк. регион», 2003. – 35 с.

3. Морозова, Ю. В. Преступления против семьи и несовершеннолетних (ст.ст. 150-157 УК РФ): учебное пособие для обучающихся по программам дополнительного профессионального образования / Ю. В. Морозова. – Санкт-Петербург, 2020. – 93 с.

4. Цатурова, А. Р. Вовлечение несовершеннолетнего в совершение преступления. Проблемы и решения / А. Р. Цатурова, Ю. В. Доровская // Актуальные проблемы науки и практики. – 2016. – № 2(003). – С. 51-55.

5. Бирюкова, В. С. Субъективные признаки вовлечения несовершеннолетнего в совершение преступления и антиобщественных

действий / В. С. Бирюкова // Современная юриспруденция: актуальные вопросы, достижения и инновации, Пенза, 2020. – С. 123-126.

© Пискотина А.В., 2025

УДК 51

Дурдыев А.
преподаватель
Туркменского государственного университета имени Махтумкули,
Ашгабад, Туркменистан
Бердыев А.
преподаватель
Туркменского государственного университета имени Махтумкули,
Ашгабад, Туркменистан
Научный руководитель: **Непесова Д.К.**
старший преподаватель
Туркменского государственного университета имени Махтумкули,
Ашгабад, Туркменистан

УСЛОВНЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОЖИДАНИЯ

Аннотация: Условные математические ожидания – важный инструмент теории вероятностей, позволяющий учитывать дополнительную информацию при анализе случайных процессов. В статье раскрывается сущность понятия, его значение в статистике и смежных дисциплинах, а также представлены примеры применения в реальных ситуациях – от медицины до финансов. Особое внимание уделено практическим аспектам, демонстрирующим, как условные математические ожидания помогают принимать решения в условиях неопределенности.

Ключевые слова: условное математическое ожидание, теория вероятностей, статистика, анализ данных.

Условное математическое ожидание – это способ предсказать средний результат случайного события, когда у нас есть дополнительная информация о происходящем. В отличие от обычного среднего, которое учитывает все

возможные исходы, условное ожидание фокусируется только на тех, что соответствуют определенному условию. Этот подход широко используется в науке, экономике и повседневной жизни. Цель статьи – показать, что такое условные ожидания, и привести примеры их применения в разных областях.

Условное математическое ожидание – это среднее значение случайной величины, вычисленное с учетом какого-то известного факта или события. Например, если мы знаем, что идет дождь, средняя температура на улице будет отличаться от той, что ожидается в ясный день. Этот метод помогает уточнять прогнозы и адаптировать их к конкретным обстоятельствам. Он особенно полезен, когда данные связаны между собой, и одно событие влияет на вероятность другого.

Примеры применения условных математических ожиданий:

1. Медицина и диагностика.

Врачи часто используют условные ожидания, чтобы оценить вероятность выздоровления пациента на основе его симптомов. Например, если у человека высокая температура и кашель, среднее время восстановления может быть больше, чем у того, у кого только легкий насморк. Анализируя данные о тысячах пациентов с похожими симптомами, медики определяют, сколько в среднем длится лечение при определенных условиях, что помогает планировать терапию.

2. Финансы и инвестиции.

Инвесторы применяют условные ожидания для оценки доходности активов с учетом рыночных условий. Допустим, компания объявила о росте прибыли. Средний рост акций этой компании в таких случаях, основанный на прошлых данных, будет выше, чем если бы новостей не было. Это позволяет трейдерам прогнозировать, стоит ли покупать акции именно сейчас, или ждать других сигналов.

3. Страхование.

Страховые компании рассчитывают премии, исходя из условных ожиданий. Например, средние выплаты по автострахованию для водителей

старше 40 лет с хорошей историей вождения будут ниже, чем для молодых водителей с частыми авариями. Учитывая возраст, стаж и другие факторы, страховщики определяют ожидаемые убытки и устанавливают справедливую цену полиса.

4. Маркетинг и анализ поведения потребителей. Компании, продающие товары, используют условные ожидания, чтобы предсказать объем продаж. Например, если в прошлом году в дождливые дни продажи зонтов резко росли, то средний объем продаж зонтов в дождливую погоду будет выше, чем в солнечную. Это помогает магазинам заранее закупать нужное количество товара, основываясь на прогнозе погоды.

5. Прогнозирование погоды. Метеорологи применяют условные ожидания для уточнения прогнозов. Если в регионе уже три дня идут дожди, средняя вероятность осадков на четвертый день будет выше, чем если бы стояла сухая погода. Анализируя исторические данные с учетом текущих условий, они делают более точные предсказания.

6. Образование и тестирование. Учителя могут оценивать успеваемость студентов, исходя из их предыдущих результатов. Например, если студент хорошо сдал экзамены по математике в прошлом семестре, средний балл на следующем тесте, скорее всего, будет выше, чем у того, кто плохо справлялся. Это помогает преподавателям планировать индивидуальную поддержку.

7. Транспорт и логистика. Курьерские службы используют условные ожидания для расчета времени доставки. Если на маршруте пробки из-за часа пик, среднее время доставки увеличивается по сравнению с ночными часами, когда дороги свободны. Анализируя данные о прошлых поездках в похожих условиях, компании оптимизируют маршруты.

Условные ожидания работают лучше всего, когда есть достаточно данных и условия четко определены. Если информация неполная или события слишком редкие, результаты могут быть неточными. Например, предсказать среднюю продолжительность жизни человека с уникальной болезнью сложно из-за недостатка статистики. Важно понимать эти ограничения, чтобы не переоценивать прогнозы.

Условные математические ожидания – это мощный инструмент, который делает предсказания точнее, учитывая контекст. Примеры из медицины, финансов, страхования и других сфер показывают, как этот метод помогает справляться с неопределенностью. Дальнейшее развитие технологий сбора данных может еще больше расширить его применение.

Список литературы

1. Боровков А.А. Теория вероятностей: Учебник – М.: Ленанд, 2021. – 552 с.
2. Колмогоров А.Н., Журбенко И.Г. Введение в теорию вероятностей и математическую статистику – М.: Книжный дом "Либроком", 2022. – 384 с.
3. Дубровский В.И. Статистика для всех: Как понимать большие данные – СПб.: Питер, 2023. – 320 с.
4. Васильев В.А. Математика случайностей: От азартных игр до искусственного интеллекта – М.: Альпина нон-фикшн, 2024. – 290 с.

© Дурдыев А., Бердыев А., Непесова Д.К., 2025

УДК 34

Зырина М.С.
студентка 5 курса специалитета
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров
Научный руководитель: **Смолин С.В.**
доцент кафедры уголовно-процессуального права и криминалистики,
кандидат юридических наук
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Киров

ГЕНЕЗИС РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА РЕАБИЛИТАЦИИ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ РОССИИ

Аннотация: Данная статья посвящена вопросам исторического развития института реабилитации в уголовном процессе России. В статье проанализированы основные законодательные акты и их положения, связанные с возмещением реабилитированным лицам вреда.

Ключевые слова: реабилитация, незаконное и необоснованное осуждение, незаконное и необоснованное уголовное преследование, компенсация морального вреда, возмещение имущественного ущерба.

Annotation: This article is devoted to the issues of the historical development of the institute of rehabilitation in the criminal process of Russia. The article analyzes the main legislative acts and their provisions related to the compensation of rehabilitated persons for harm.

Key words: rehabilitation, unlawful and unjustified conviction, unlawful and unjustified criminal prosecution, compensation for moral damage, compensation for property damage.

Генезис развития института реабилитации в уголовном судопроизводстве в истории России проходил постепенно. Зарождение института реабилитации произошло в период царствования Петра I. В Артикуле воинском от 26 апреля 1715 года была закреплена норма (артикул 209), в которой были отражены некоторые признаки реабилитации лиц, подвергнутых уголовному преследованию, с позиции современного определения. В норме Воинского артикула также закреплялось указание на восстановление прежнего статуса военнослужащего, в случае, если он был признан невиновным в совершении преступного деяния или прощен. Однако речь в данном нормативно-правовом акте Петровского времени шла исключительно о полном восстановлении в правах и честном имени. Помимо прочего в период царствования Петра I была узаконена возможность подачи гражданских исков лицом, понесшим вред от неправомерных действий государственных чиновников и судей. Возмещение морального вреда в указанную выше эпоху не предусматривалось. После смерти первого Императора Российской империи почти все нормы перестали применяться или были изменены.

В 1834 году был издан Указ, который предусматривал взыскание с судьи в размере 200 рублей за каждый необоснованный удар кнутом. Однако в 1851 году данная мера ответственности была заменена на единовременное вознаграждение в размере от 10 до 160 рублей и введено правило об обязанности возмещать наказанному все имущественные убытки, средства на лечение, на содержание до выздоровления, а также в случае его нетрудоспособности, суд должен был обеспечить наказанного и его семью приличным содержанием.

Уложение о наказаниях уголовных и исправительных 1845 года– первый Уголовный кодекс в истории России. Подготовлен сотрудниками Второго отделения, утверждён императором Николаем I 15 августа 1845 года. В нем был собран накопленный законодательный опыт действующих ранее указов, в которых содержались нормы по реабилитации и выстроены в единую систему основания, влекущие компенсацию морального вреда.

Немаловажным этапом в развитии института реабилитации является принятие Устава уголовного судопроизводства 20 ноября 1864 года. Статьи 782, 784 данного устава предусматривали случаи, когда лица, возбудившее судебное преследование, действовали пристрастно и недобросовестно, тем самым у оправданного подсудимого в данной ситуации возникало право на взыскание вознаграждения. В сенатской практике понятие «оправданный» толковалось буквально: имелись в виду граждане, в отношении которых вынесен оправдательный приговор. В связи с этим можно сделать вывод о том, что значительная часть, пострадавшая от уголовного преследования, оставалась без защиты. В ст. ст. 26, 938, 958 Устава уголовного судопроизводства частично получила отражение идея необходимости восстановления репутации и доброго имени жертв судебных ошибок, которая допускала восстановление прав и чести незаконно осужденного в любое время, не смотря на истечение сроков давности и смерть невиновного.

В Декрете №1 «О суде» 1917 года вопрос реабилитации лица, необоснованно привлечённого к ответственности, решался местным судьей. Реабилитация в уголовном процессе в советском периоде имела свои особенности и отличалась от современных представлений о ней. В первую очередь стоит отметить, что до середины XX века понятие «реабилитации» в юридическом смысле не существовало в советской правовой системе. Репрессии 1930–40-х годов привели к массовым арестам и осуждению людей по политическим мотивам. Многие из них были осуждены за преступления, которых они не совершали, а обвинения основывались на ложных показаниях или вымышленных фактах. Восстановление их прав и репутации было крайне затруднено, так как в те годы институт реабилитации отсутствовал.

После смерти Иосифа Сталина в 1953 году и прихода к власти Никиты Хрущёва начался процесс пересмотра дел жертв политических репрессий. На XX съезде КПСС в 1956 году Хрущёв выступил с докладом, в котором осудил культ личности Сталина и массовые репрессии. Это послужило началом массовой реабилитации жертв политических преследований.

С 1954 года началась работа специальной комиссии под руководством Генерального прокурора СССР Романа Руденко, которая занималась пересмотром уголовных дел и освобождением невиновно осужденных. Были созданы специальные органы для рассмотрения жалоб и заявлений о незаконности приговоров. Реабилитированные получали возможность восстановить своё гражданство, получить компенсацию за утраченное имущество и вернуть себе репутацию честного гражданина.

Так, например, положение о выплате двухмесячной зарплаты лицам, необоснованно привлекавшийся к уголовной ответственности, было закреплено нормативно в постановлении Совета Министров СССР от 8 сентября 1955 года №1655 и неоднократно воспроизводилось в руководящих постановлениях Пленума Верховного Суда СССР. Условиями для возмещения ущерба был оправдательный приговор или прекращение уголовного дела. С требованием о выплате реабилитированный должен был обратиться к администрации предприятия, из средств которого эти суммы и возмещались, а в случае отказа в выплате гражданин имел право на обращение с иском в суд. В случае посмертной реабилитации двухмесячная зарплата выдавалась семье.

Массовая реабилитация началась в результате работы комиссии П.Н. Поспелова. В 1954 – 1961 гг. за отсутствием состава преступления были реабилитированы 737182 человека, но в реабилитации было отказано 208 448 осужденным, в 1962-1983 гг. были реабилитированы еще 157055 человек, но отказы получили – 22754 человека. Темпы реабилитации замедлились в конце 1960-х годов и практически прекратились к середине 1970-х годов.

Дальнейшие предпосылки для развития института реабилитации в российском уголовном процессе можно отметить с принятием Конституции СССР 1977 г., в которой было закреплено положение, согласно которому граждане СССР имели право на возмещение ущерба, причиненного незаконными действиями государственных и общественных организаций, а также должностных лиц при исполнении ими своих обязанностей.

В период с 1981 по 1982 гг. были приняты специальные нормативно-правовые акты данной направленности. Например, Указ Президиума Верховного Совета СССР от 18 мая 1981 г. «О возмещении ущерба, причиненного гражданину незаконными действиями государственных и общественных организаций, а также должностных лиц при исполнении ими служебных обязанностей», Инструкция, утвержденная 2 марта 1982 г. Министерством юстиции СССР, Прокуратурой СССР, Минфином СССР по согласованию с Верховным Судом СССР, МВД СССР и КГБ СССР, по применению Положения о порядке возмещения ущерба, причиненного гражданину незаконными действиями органов дознания, предварительного следствия, прокуратуры и суда.

К концу 1980-х годов, в связи с перестройкой и гласностью, начался новый этап реабилитации жертв политических репрессий.

Одним из первых проявлений развития института ответственности государства стали процессы по реабилитации и компенсации жертвам сталинских репрессий. Закон РСФСР «О реабилитации репрессированных народов» от 26 апреля 1991 года признал право реабилитированным на поэтапное возмещение материального ущерба. Затем последовал Закон «О реабилитации жертв политических репрессий» от 18 октября 1991 года, который реабилитировал и восстановил в правах миллионы людей, пострадавших от политического произвола с 25 октября (7 ноября) 1917 года, предоставляя им различные льготы. Таким образом, было положено начало отказу от доктрины иммунитета верховной власти и признанию ответственности государства за ущерб, причиненный гражданам, актами власти.

Дальнейшие изменения российского законодательства производились с учетом принципа преемственности. Данные изменения не уменьшили сложившиеся положения по возмещению ущерба реабилитированным, а наоборот, развивали данный институт и детализировали процедуру его применения на практике. Принцип реабилитации наше свое отражение в статье 53 Конституции Российской Федерации, принятой 12 декабря 1993 года, в которой закрепляется то, что каждый имеет право на возмещение вреда

государством, причиненного незаконными действиями, либо бездействиями органов государственной власти или их должностных лиц. Тем самым, впервые в России, принцип ответственности государства за вред, незаконно причиненный гражданину, был закреплен на конституционном уровне.

22 ноября 2001 года был принят Государственной Думой и одобрен Советом Федерации 5 декабря 2001 года Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации (далее – УПК РФ), который вступил в действие с 1 июля 2002 года. В нем был регламентирован институт реабилитации жертв незаконного, необоснованного привлечения к уголовной ответственности.

Таким образом, на наш взгляд можно выделить основные этапы развития института реабилитации его становления и развития в России:

1) Зарождение института реабилитации в дореволюционный период (XVIII века-XIX вв.);

2) Ранний советский период (1917–1950-е годы);

3) Период «Хрущёвской оттепели» (конец 1950-х – начало 1960-х годов);

4) Законодательство позднего СССР (1970–80-е годы);

5) Перестройка и переходный период (конец 1980-х – начало 1990-х годов);

6) Современный российский период (после 1990-х годов).

Также можно сделать вывод о том, что, учтя исторический опыт, институт реабилитации в уголовном процессе России эволюционирует от механизмов, ограниченных политической целесообразностью и идеологических установок, к более гуманному и правозащитному подходу, актуальному для современного общества.

Список литературы

1) Российская Федерация. Законы. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020. – Москва, 2020. – Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс. – Текст: электронный.

2) Российская Федерация. Законы. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: текст с изм. И доп. Вступ. В силу с 05.02.2025: [принят Государственной Думой 22 ноября 2001 года: одобрен Советом Федерации 5 декабря 2001 года]. – Москва, 2025. – Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс. – Текст: электронный.

3) Соловьева, Н. А. Этапы становления и развития института реабилитации в уголовном процессе России / Н.А. Соловьева.- Текст: непосредственный // Правовая жизнь. – 2017. - № 1(17). -С. 93-104.

4) Чайка, А. Ю. Зарождение института реабилитации в уголовном процессе России: от истоков до конца XIX века / А. Ю. Чайка. – Текст: электронный // Молодой ученый. – 2021. – № 42 (384). – С. 136-137. – URL: https://moluch.ru/archive/384/84604/ (дата обращения: 12.12.2025).

5) Лисовец, Д. А. Институт реабилитации в уголовном процессе России / Д. А. Лисовец. – Текст электронный // Молодой ученый. – 2017. – № 15 (149). – С. 265-267. – URL: https://moluch.ru/archive/149/42252/ (дата обращения: 17.02.2025).

© Зырина М.С., 2025

УДК 82

Ibrahimova G.A.
Şirvan Dövlət Iqtusadiyyat və Humanitar Kolleci,
3 saylı şöbə müdiri
Rus dili və ədəbiyyatı müəllimi

POLİFONİK ROMAN JANRI DOSTOYEVSKİ YARADICILIĞINDA

Abstract

The article provides brief information about the genre of the polyphonic novel. Then, the introductory part contains information about the history and reasons for writing Dostoyevsky's novel «Crime and Punishment». The main part of the article contains some of Bakhtin's thoughts on Dostoyevsky's work, and an analysis of the polyphonic novel and the novel «Crime and Punishment». The work has become the object of analysis through the statistics brought from other literary critics.

Keywords: polyphonic novel, Dostoevsky, voice, narration

Аннотация

В статье даются краткие сведения о жанре полифонического романа. Затем во вступительной части приводятся сведения о дате и причине написания Деспотовским романа «Преступление и наказание». Основная часть статьи включает некоторые размышления Бахтина о творчестве Достоевского, а также анализ полифонического романа и романа «Преступление и наказание». Произведение стало объектом анализа с помощью статистических данных, предоставленных другими литературоведами.

Ключевые слова: полифонический роман, Достоевский, голос, повествование

Introduction

Relevance of the topic. The genre of the polyphonic novel and Dostoevsky's work are one of the urgent problems of modern world literature. It is precisely the study

of the main problems inherent in this genre of the novel and its elaboration in one study that constitutes the relevance of the topic. In September 1865, Dostoevsky proposed the project «Crime and Punishment» (at that time he still thought that it would be a short story) to the publisher of the magazine «Russian Reporter» . Mikhail Katkova .. According to Dostoevsky, he intended to write a «psychological report on a crime» committed by a poor student. The hero of the story decided to «kill the old woman who gave him money at interest,» and then live honestly and benefit people, but in the end he could not bear the pangs of conscience: «In the end, he is forced to deny himself. Here is the main plot of the future novel, but there are still no Marmeladovs (they will soon move from the never-written Drunkards to Crime and Punishment), Svidrigailov and other important characters. Dostoevsky worked hard on the novel all autumn, but at the end of November he burned what he had written and started anew. He sent the first two parts of the novel to Katkov in December 1865, then, after its publication in 1866, he continued to work on it, constantly fighting with creditors (he gave the names of some of the characters in the drafts of the novel). The moment of crisis comes in June: Stellovsky reminds him that he expects a new novel from Dostoevsky in November, and the writer decides to write «an unprecedented and eccentric undertaking» – two novels at once. In parallel with «Crime and Punishment», he writes «The Gambler» writes, and here one of the main events of his life takes place: for the sake of speed, he decides to hire a stenographer, and the young girl Anna Snitkina is recommended to him. Dostoevsky dictates to her «The Gambler» - the novel is completed in less than a month, the writer is saved. Pleased with his work with Snitkina, Dostoevsky offers her to transcribe the end of «Crime and Punishment», but his interest in his assistant is no longer professional. Soon he proposes to Snitkina, she marries Dostoevsky in early 1867 and remains his true guardian angel until the end of his days. On New Year's Eve, 1867, Crime and Punishment was completed - an incredible pace for one of the most important novels in the history of world literature. Dostoevsky complained in a letter: «I am sure that none of our writers, past or present, has ever written in the conditions in which I constantly write; Turgenev would have simply died of thought.»

Method. The article was researched based on the historical-comparative method.

Objectives and tasks: The main objective of the article is to bring the novel «Crime and Punishment» into the object of analysis in the context of the polyphonic novel genre. The tasks are:

1) To conduct a brief study of the polyphonic novel genre,

2) To define Dostoevsky's work based on Bakhtin's theory

3) To analyze the general picture of the novel «Crime and Punishment» from the perspective of the polyphonic novel;

The word polyphony is a musical term that means two or more sounds that sound simultaneously and are related to each other. Although they are related sounds, there are differences between these sounds, they are essentially independent. M. Bakhtin noted in his study «Problems of Dostoevsky's Poetics» that «the multitude of independent and unconnected sounds and consciousnesses, true polyphony, full of sounds, is truly the main feature of Dostoevsky's novels» [1]. According to the researcher, who takes the other approach, «the essence of polyphony is precisely that the sounds here remain independent and thus unite in a higher order unity than homophony. If we are talking about individual will, then in polyphony there is a combination of several individual wills, here a fundamental progress is made within the limits of one will, many wills, will to the event» [1]. Bakhtin's polyphony opens up a new perspective in the literary world as a completely new genre in evaluative works. At the same time, in the assessment of Dostoevsky's novel, it is noted that polyphony is used wisely to open a new way to demonstrate the charm of Dostoevsky's works to readers. If we emphasize that one of the main features of the polyphonic novel is the dialogue, then the dialogue of the hero in the novel is one of the most important features of Dostoevsky's work. In his novel, the author connects various elements into a dialogue of form, not only organizing this dialogue, but also participating in it. The main characters of the novels are not controlled by the author, but can express their own thoughts. We can also emphasize that Dostoevsky's novels differ from traditional monologue novels, which is that in monologue novels the author is the subject, but the

hero is the subject of power as an object, the voice and consciousness of the hero are under the control of the author. The author is responsible for the development of the process. In contrast, in polyphonic novels the author does not dominate the main character. They are equal to the author and have their own independent voice and consciousness. They can conduct an equal dialogue, communicate with each other and even argue. The novel is full of polyphonic dialogues that create a rich and wonderful spiritual world. Synchronicity is another distinguishing feature of polyphonic novels. In Dostoevsky's works, there are plots and heroes are shown simultaneously, intersect and develop simultaneously. But in polyphonic novels, the author ignores the longitudinal sequence of time, places everything on one plane and unfolds events simultaneously. This not only enriches the storyline, but also allows you to analyze the character's image from different angles. At the same time, it helps to create a more multifaceted and multidimensional image of the character. One of the main features of polyphonic novels is incompleteness. When we talk about polyphonic novels, we cannot fail to note the features of traditional methods based on a number of factors, such as the plot, characters, time and place of the novel. Because, despite the fact that at the end of the polyphonic novel the plot approaches its logical conclusion, the novel itself does not conclude. Because in this type of novels the ending can be known from the very beginning, which allows readers of any age and background to draw their own conclusions about what they read. If we analyze the novel «Crimes and Punishments» from the perspective of dialogue, we can note that dialogue is a key feature of any polyphonic novel and is of great importance as an integral part of the content of polyphonic novels. In «Crimes and Punishments», dialogue is mainly the dialogue of the protagonist with himself and the dialogue between the protagonist and others. In Crime and Punishment, Raskolnikov is full of contradictions in his soul, he tries to break free from the shackles of the law, but he cannot escape from constant self-reproach. He blames himself, convinces himself, and doubts himself. He is always confused and contradictory in the fifth part of the novel before the murder of Alena Ivanovna: «I knew that I could not stand it, but until now I have tortured myself. After all, yesterday, yesterday, when I went to do this... test, after all, yesterday I completely

understood that I could not stand it... What am I now? Why did I still doubt it? After all, yesterday, when I went down the stairs, he himself said that it was vile, disgusting, vile, «vile... because the very thought of it sickens me, terrifies me...» [2]. Moreover, when he found out that Dunya was marrying Peter, the following monologue arose in Raskolnikov's soul: «- So that it doesn't happen? And what will you do? So that it doesn't happen? Will you forbid it? What right do you have? What promise can you make to them in return to have such a right? Yes? My whole fate, my whole future, I dedicate to them when I graduate, and you will take my place? We have heard this, yes, these are peanuts, now we need to understand? Should they do the same now? «[2]. Throughout the novel, his dialogue with himself is the basis. The emphasized confusion and contradiction are typical features that characterize the hero's inner world. He is always caught in a contradiction, wants to do something, but does not dare to do it. Dostoevsky uses this form of dialogue with himself to fully express the spiritual world of the characters, to strengthen the hero's self-awareness. At the same time, internal conflicts force readers to understand various secondary characters more deeply, which is of great importance for interpreting the connotation of the work. The writer, on the other hand, reflects the living conditions of people at the bottom of Russian society, the fact that their ideas are not taken seriously, the oppression and exploitation of these people by society. Their low social status does not allow them to openly express their opinions, to speak out loudly about themselves. Therefore, they could only continue the dialogue with themselves, and this form of dialogue became a typical feature of people in Russian society at that time. The hero of «Crime and Punishment» Raskolnikov is the hero of the event he experienced, the situation he found himself in, therefore he cannot plan in advance the end, the result of his deed - the crime he committed. Usually, a murderer who commits a crime for the sake of the loot thinks about how he will spend what he has earned after the event. Raskolnikov is not such a hero. In one situation, he decides to commit murder, in another, he commits a crime, and in another, he hides what he has stolen. That is, he does not commit a complex crime, as if a sin arises from a sin. This is a reflection of true Russian thinking. This is a kind of criminal matryoshka. That criminal matryoshka is both similar to other

crimes, but also different from them. Just as matryoshkas are similar to each other, but are distinguished from each other by their size and location. Nikolai Strakhov in his article «F. M. Dostoevsky. Crime and Punishment, on the contrary, directly connected the behavior of the «conscientious murderer» Raskolnikov with nihilistic whims: «The author took nihilism to its most extreme development, to the point where there is almost no room to go beyond it. <...> The distance from the girl who, according to theory, cut her hair to Raskolnikov, who, according to theory, killed the old woman is great, but still these are similar events. However, «Raskolnikov is not a type»: his crime is still «a very characteristic, but exceptional case», and for the lost hero, as for the nihilists, not all is lost: «After all, there is no doubt that their soul is still awakened by its eternal demands. But not all this is empty and dry. <...> Even the most terrible act of Raskolnikov for people who knew him briefly, albeit distorted and lost, speaks of the power of the spirit.» Strakhov believed that Dostoevsky had not fully accomplished his enormous task: despite the «resurrection» of Raskolnikov in the epilogue, the reader never perceives «an internal revolution in Raskolnikov... the awakening in him of truly human feelings and thinking.» The most striking thing in Strakhov's article is the analysis of Raskolnikov's psychology: as we recall, Dostoevsky's initial outline of the plot is a «psychological explanation of a crime,» and Strakhov talks about how convincingly Raskolnikov's perception of his actions is shown at all stages, right up to the inevitable finale. Dostoevsky later said to Strakhov: «You are the only one who understands me.» Everywhere in Dostoevsky there is a human personality growing, developing, from dark, elemental, animal roots to the final, bright peaks of spirituality. Merezhkovsky says of Dostoevsky's heroes who cross the forbidden line: «Their passions are the inevitable consequences of the dialectics of the crimes they commit or are only «permitted by conscience.» These motifs, which are invariants of this plot, are, of course, in «Crime and Punishment.» In general, by the beginning of the 20th century, nothing could shake the assessment of «Crime and Punishment» as one of the main novels of world literature - although Dostoevsky had serious detractors in this century.

Reference list

1. Bakhtin M.M. Problems of poets of Dostoevsky. – M.: Eksmo, 2017.

2. Dostoevsky F.M. Crime and punishment. - M.: Nauka, 2016.

3. Bakhtin M.M. Aesthetics of verbal creativity. - M.: Art, 1986

© Ibrahimova G.A., 2025

УДК 343.1

Кононова П.А.
студентка 5 курса
Волго-Вятского института (филиала)
Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)
г. Киров

ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ СРОКИ ДОСЛЕДСТВЕННОЙ ПРОВЕРКИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: в данной статье раскрываются понятие процессуальных сроков, проблемные вопросы сроков доследственной проверки в уголовном процессе, а также анализируется значимость процессуальных сроков.

Ключевые слова: процессуальные сроки, доследственная проверка, возбуждение уголовного дела, процессуальное решение, разумный срок.

Тема процессуальных сроков в уголовном процессе является предметом изучения учёных-правоведов уже долгое время и остается актуальной в настоящее время. Понятие процессуальных сроков приводит Лупинская П.А. и определяет процессуальные сроки как «время, установленное законом, для совершения процессуальных действий, принятия решений, начала и завершения производства в конкретной стадии судопроизводства [2].

Обращаясь к теме процессуальных сроков в рамках проведения доследственной проверки, важно обозначить, что стадия возбуждения уголовного дела начинается с момента поступления в правоохранительные органы сообщения о преступлении и заканчивается моментом вынесения итогового процессуального решения по результатам проведённой проверки.

Вопрос процессуальных сроков доследственной проверки регламентирован УПК РФ. В статье 144, которая называется «Порядок рассмотрения сообщения о преступлении», указано, что дознаватель, орган

дознания, следователь или руководитель следственного органа «обязаны принять, проверить сообщение о любом совершенном или готовящемся преступлении», в пределах компетенции, установленной УПК РФ, принять по сообщению о преступлении решение в срок не позднее 3 суток со дня поступления указанного сообщения [1]. Таким образом, временные рамки доследственной проверки составляют 3 суток, за данный период сообщение о преступлении регистрируется, проверяется уполномоченными лицами и по нему выносится решение.

Также срок доследственной проверки может составлять до 10 суток, решение о продлении срока проверки сообщения о преступлении принимается руководителем органа, проводящего проверку. Кроме того, в определённых случаях может возникнуть необходимость в продлении срока проверки сообщения о преступлении до 30 суток. Соответствующее решение принимается начальников органа следствия по ходатайству следователя или прокурором по ходатайству дознавателя. Продление указанных сроков допускается, как указано в уголовно-процессуальном законе, исключительно при «необходимости производства документальных проверок, ревизий, судебных экспертиз, исследований документов, предметов, трупов, а также проведения оперативно-розыскных мероприятий». Также в законе имеется требование об обязательном указании на «конкретные, фактические обстоятельства», которые послужили основанием для продления [1]. В данном случае перечень проверочных мероприятий, для проведения которых допустимо продление срока проверки сообщения о преступлении, является закрытым и не подлежит расширительному толкованию.

Вопрос начала исчисления сроков доследственной проверки также актуален в настоящее время и вызывает определенные затруднения у правоприменителей. Существуют следующие подходы, согласно которым: день поступления сообщения о преступлении не включается в исчисление трёхсуточного срока; день поступления сообщения о преступлении включается в исчисление указанного срока. Общепринятым подходом в настоящее время

считается второй, в соответствии с которым, следует начинать исчисление сроков именно со следующего дня после факта получения сообщения о совершённом либо готовящемся преступлении.

Говоря о значении процессуальных сроков доследственной проверки, можно считать их гарантией соблюдения принципа процессуального законодательства. В юридической науке значение процессуальных сроков также рассматривается как разновидность гарантий прав личности [5]. В статье 6.1 УПК РФ сказано о том, что уголовное судопроизводство осуществляется в разумный срок [1]. Легального определения понятия «разумного срока» в настоящее время не существует. Однако содержание данного понятия раскрывается в самой статье 6.1 УПК РФ, а именно, п. 3 указанной статьи содержит следующие критерии разумности срока уголовного судопроизводства: «своевременность обращения лица, которому деянием, запрещенным уголовным законом, причинен вред, с заявлением о преступлении, правовая и фактическая сложность материалов проверки сообщения о преступлении или уголовного дела, поведение участников уголовного судопроизводства, достаточность и эффективность действий суда, прокурора, руководителя следственного органа, следователя, органа дознания, начальника органа дознания, начальника подразделения дознания, дознавателя, производимых в целях своевременного осуществления уголовного преследования или рассмотрения уголовного дела, и общая продолжительность уголовного судопроизводства» [1].

Соблюдение принципа разумности срока, несомненно, должно осуществляться на каждой стадии уголовного процесса, в том числе на стадии возбуждения уголовного дела.

Как указывала Урывкова А.Е., стадия возбуждения уголовного дела отличается динамизмом, который предполагает строго ограниченные и короткие сроки. Однако сроки проведения доследственной проверки нередко критикуются практическими работниками, которые не всегда имеют возможность осуществить проверку сообщения о преступлении не только в трёхдневный, но и в десятидневный срок [4]. При этом дальнейшее продление сроков проверки не

является возможным, если не имеются признаки, указанные в статье 144 УПК РФ.

По мнению Нуриева Ибиамина Нуру-оглы, в настоящее время существуют нарушения разумного срока досудебного производства, которые выражаются в несоблюдении процессуальных сроков проведения проверки сообщений о преступлениях, их незаконные и необоснованные продления, а также множественные отмены постановлений об отказе в возбуждении уголовного дела. Автор считает, что в целях проведения доследственной проверки в разумный срок необходимо расширить процессуальные полномочия прокурора в части рассмотрения им жалоб на длительный срок досудебного производства [3].

Таким образом, подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод о том, что процессуальные сроки доследственной проверки играют ключевую роль в уголовном процессе, обеспечивая баланс между необходимостью оперативного реагирования на сообщения о преступлениях и защитой прав граждан. Соблюдение этих сроков является обязательным для обеспечения справедливости и законности в уголовном процессе.

Список источников

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 г. № 174-ФЗ (ред. от 20.03.2025) // Собрание законодательства РФ, 24.12.2001, N 52 (ч. I), ст. 4921.

2. Уголовно-процессуальное право Российской Федерации: учеб. / отв. ред. П. А. Лупинская. М., 2003. С. 326.

3. Нуриев И.Н. К вопросу о средствах обеспечения реализации разумного срока предварительного расследования // Вопросы российского и международного права. 2016. № 5. С. 65-74.

4. Урывкова А.Е. Некоторые проблемы правового регулирования процессуальных сроков в стадии возбуждения уголовного дела // Вестник Волжского университета имени В.Н. Татищева. 2021. № 4 (2). С. 121-133.

5. Усольцев М.М. Понятие процессуального срока в различных видах судопроизводства Российской Федерации // Электронное приложение к Российскому юридическому журналу. 2017. № 4. С. 11

© Кононова П.А., 2025

УДК 343.3

Вурдова Ю.А.
Студентка 5 курса специалитета
Волго-Вятского института (филиала) Университета
имени О. Е. Кутафина (МГЮА)
Научный руководитель: **Гребенкин Ф.Б.,**
Доктор юридических наук,
Доцент кафедры уголовного права и криминологии,
Волго-Вятского института (филиала) Университета
имени О. Е. Кутафина (МГЮА)

УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТ. 322 УК РФ, ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ

Аннотация: В данной статье рассматриваются уголовно-правовые аспекты преступления, предусмотренного ст. 322 УК РФ, а также проблемные вопросы квалификации по данной статье. Так же в рамках статьи сделаны предложения по совершенствованию действующего законодательства в сфере незаконной миграции для более эффективной работы правоохранительных органов.

Ключевые слова: государственная граница, незаконная миграция, безопасность государства, иностранный гражданин, действительные документы.

Abstract: This article examines the criminal law aspects of the crime provided for in Article 322 of the Criminal Code of the Russian Federation, as well as problematic issues of qualification under this article. Also, within the framework of the article, proposals are made to improve the current legislation in the field of illegal migration for more effective work of law enforcement agencies.

Keywords: state border, illegal migration, state security, foreign citizen, valid documents.

В уголовно-правовую характеристику любого состава преступления входят его объект, объективная сторона, субъект, субъективная сторона. Преступления в сфере незаконной миграции находятся в разделе X УК РФ «Преступления против государственной власти». Родовым объектом данных составов являются интересы государственной власти. Так же данные составы находится в главе 32, что объединяет преступления против порядка управления. Соответственно, видовым объектом является нормальная управленческая деятельность органов государственной власти и органов местного управления. Непосредственным объектом составов преступлений, предусмотренных ст. 322 УК РФ является совокупность общественных отношений и интересов, обеспечивающих порядок пресечения Государственной границы, установленный законами и международными актами Российской Федерации.

Охрана государственных границ Российской Федерации – основа обеспечения национальной безопасности государства. Защита границ помогает предотвратить проникновение террористов, организованной преступности, контрабанды, нелегальной торговли и других угроз, которые могут нарушить безопасность государства и спокойствие граждан. Эффективная охрана границы позволяет контролировать миграцию, предотвращая незаконное пресечение границы и обеспечивая соблюдение миграционного законодательства. Это важно для управления потоками мигрантов и защиты прав граждан.

Преступления, связанные с незаконным пересечением Государственной границы Российской Федерации, предусмотрены ст. 322 УК РФ. Согласно статистическим данным за 2023 по ч. 1 ст. 322 УК РФ было осуждено 213 человек, по ч. 2 – 624 человек, по ч. 3 – 257 человек, всего - 1094 человек. В 2024 году – 975 человек всего. Несмотря на снижение количества совершенных противоправных деяний, вопрос об ответственности за незаконное пресечение Государственной границы Российской Федерации остается актуальным.

Объективная сторона по ч. 1 ст. 322 УК РФ выражается в форме активных действий – пересечение Государственной границы Российской Федерации без действительных документов на право въезда в Российскую Федерацию, либо без

надлежащего разрешения, полученного в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. По ч. 2 ст. 322 УК РФ – пересечение Государственный границы Российской Федерации при въезде в Российскую Федерацию иностранным гражданином или лицом без гражданства, въезд которым в Россию заведомо для виновных не разрешен по основания, предусмотренным действующим законодательством.

Под пересечением границы следует понимать перемещение физического лица через Государственную границу любым способом: пешком, вплавь, с использованием любого транспорта, воздушного судна или иного механизма в любую сторону, т.е. как на территорию России, так и на территорию сопредельного государства.

Обязательный признак объективной стороны в данных составах является место – Государственная граница России [6]. Порядок пересечения Государственной границы Российской Федерации регулирует большой массив нормативно-правовых актов. Так, в законе Российской Федерации от 01.04.1993 № 4730-1 дано определение Государственной границы. Согласно ст. 1 данного акта Государственная граница Российской Федерации – линия и проходящая по этой линии вертикальная поверхность, определяющая пределы государственной территории (суши, вод, недр и воздушного пространства) Российской Федерации, то есть пространственный предел действия государственного суверенитета Российской Федерации [2].

В Постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 09.07.2020 № 18 «О судебной практике по делам о незаконном пересечении Государственной границы Российской Федерации и преступлениях, связанных с незаконной миграцией» даны разъяснения для правоприменителей. Согласно п. 4 данного акта под пресечением Государственной границы без действительных документов на право въезда в Российскую Федерацию (ч. 1 ст. 322 УК РФ) понимаются активные действия лица, совершенны с использованием заведомо поддельных документов для самого субъекта преступления, либо с подлинными документами другого лица, а равно при отсутствии у такого лица каких-либо документов,

подтверждающие право на въезд в Российскую Федерацию. Примером подложных документов могут быть документы с внесенными ложными сведениями о личности владельца – сведения о фамилии, имени, отчестве и иных данных.

Основные документы, удостоверяющие личность гражданина Российской Федерации, иностранного гражданина, лица без гражданства, на основании которых они осуществляют въезд и выезд в страну: паспорт, заграничный паспорт, дипломатический или служебный паспорт, вид на жительство. Для иностранных граждан или лиц без гражданства – это документы, удостоверяющие их личность, признаваемые на территории Российской Федерации. Например, свидетельство на возвращение. Для беженцев – выезд и въезд на территорию России осуществляется на основании проездного документа беженца [4].

Так же квалификацию охватывает и пересечение Государственной границы Российской Федерации без надлежавшего разрешения, полученного в законном порядке. Под таким разрешением понимается разрешение на въезд или пребывания в Российской Федерации, транзитный проезд через территорию Российской Федерации (виза), разрешение на местное приграничное передвижение, разрешение Правительства Российской Федерации либо пограничного органа в целях неоднократного пресечения Государственной границы.

В практике встречаются случаи, когда иностранному гражданину (лицу без гражданства), обладающему действительными документами, не разрешают въезжать на территорию России. Такая ситуация возможна, если гражданин в период предыдущего пребывания в России был осужден за совершение тяжкого или особо тяжкого преступления, или был выдворен за переделы территории нашего государства, а также, если лицо сообщило заведомо ложные сведения о себе или о цели своего пребывания. Уголовная ответственность наступит за деяния, связанное с пересечением Государственной границы лицом, въезд для которого заведомого для виновного не разрешен – по ч. 2 ст. 322 УК РФ [7].

А.В. Бриллиантов рассматривает составы по ч. 1 и ч. 2 322 УК РФ, как формальные. Преступление окончено с момента фактического пересечения Государственной границы Российской Федерации. При этом не имеет значение место и способ пересечения Государственной границы (пешком, тайно или открыто, прохождение границы в пункте пропуска через Государственную границу или без такового). Неудавшаяся попытка преодолеть границу рассматривается как покушение.

Субъективная сторона характеризуется прямым умыслом. Другими словами, человек осознает, что пересекает Государственную границу Российской Федерации без действительных документов или надлежащего разрешения, понимает, что это противозаконно, но тем менее продолжает осуществлять свой преступный умысел. А по ч. 2 иностранный гражданин или лицо без гражданства пересекает границу, когда ему заведомо известно, что въезд ему не разрешен на территорию Российской Федерации. О такой осведомленности могут свидетельствовать отметки в документе, удостоверяющем личность лица, вручение лицу под роспись уведомления о принятии в отношении его решения о неразрешении въезда в Российскую Федерацию. Мотивы могут быть разнообразными. Например, переехать в другую страну для поиска работы, стремление скрыться от уголовного преследования. На квалификацию мотивы и цели виновных не влияют.

Субъект по ч. 1 – общий. Лицо, достигшее шестнадцатилетнего возраста, вменяемое. По ч. 2 субъект – специальный, так как привлечен к уголовной ответственности, может быть, только иностранный гражданин или лицо без гражданства, достигшие шестнадцатилетнего возраста, которые знали о запрете въезда на территорию России. По ч. 3 – субъект может быть, как общим, достигший шестнадцатилетнего возраста, так и специальным, потому что ч. 3 является квалифицирующим признаком как ч. 1, так и ч. 2, в которой специальный субъект [5].

По ч. 3 ст. 322 УК РФ предусмотрены квалифицирующие признаки, а именно ч. 3 охватываются ч. 1 и ч. 2, совершенные группой лиц по

предварительному сговору или организованной группой либо с применением насилия или с угрозой применения насилия. Преступление признается совершенным группой лиц по предварительному сговору, если в нем участвовали лица, заранее договорившиеся о совместном совершении преступления. Преступление признается совершенным организованной группой, если оно совершено устойчивой группой лиц, заранее объединившихся для совершения одного или нескольких преступлений [1].

Следующий квалифицирующий признак данного преступления – применение насилия или угроза его применения. Под насилием понимается причинение физической боли, вреда здоровью лицу, осуществляющему контроль при пересечении Государственной границы Российской Федерации. Данный квалифицирующий признак будет охватывать совершение таких деяний как: ограничение свободы, побои, причинение легкого, средней тяжести вреда здоровью. В том случае если потерпевшему лицу в результате действий виновного лица были причинены тяжкий вред здоровью или смерть, то потребуется дополнительная квалификация по ст. 111 или ст. 105 УК РФ [8]. В случае же угрозы насилия под ним следует понимать угрозу ограничения свободы, нанесения побоев, причинения вреда здоровью, причинения вреда здоровью любой тяжести или смерть. В этом случае возникает вопрос, что понимать под угрозой причинения вреда. Стоит отметить, что в таком случае необходимо исходить из характера угрозы. Помимо этого, в рамках состава преступления, предусмотренного ст. 322 УК РФ, не конкретизируется в отношении кого высказываются такие угрозы. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации по преступления, связанным с незаконной миграцией так же пояснений не дает. Это вызывает определённые сложности при квалификации.

Исходя из этого, следует внести поправки в Постановление Пленума Верховного суда по преступлениям в сфере незаконной миграции, уточнив, кто является объектом, в отношении которого применяется насилие. Например, «насилие или угроза применения насилия могут быть применены в отношение

лиц, осуществляющих контроль в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации или иных лиц, создающих помеху желающим незаконно пересечь Государственную границу Российской Федерации». Данная формулировка закроет пробел законодательства и внесет ясность в деятельность правоприменителей.

Следует учитывать, что в примечании к данной статье указывается исключение из общего правила об ответственности, сформулированного в ст. 322 УК РФ. К такому случаю законодатель отнес прибытие на территорию Российской Федерации для использования права политического убежища в соответствии с Конституцией Российской Федерации (ст. 63). Далее можно наблюдать «классическую» оговорку подобных исключений из общего правила: «если в действиях этих лиц не содержится иного состава преступления».

Рассмотрим пример. Так, Московский районный суд г. Санкт- Петербург установил, что К. совершила незаконное пересечение Государственной границы Российской Федерации без действительных документов на право въезда в Российскую Федерации. Преступление было совершено в г. Санкт- Петербург при следующих обстоятельствах. В один из дней при прохождении паспортного контроля на въезд в Российскую Федерацию пассажиров авиарейса <данные изъяты> в пассажирском терминале авиационного комплекса международного пункта пропуска <данные изъяты> К. предъявила сотруднику контроль-пропускного пункта Отряда пограничного контроля в г. Санкт- Петербург в качестве документа, дающего право на пересечение Государственной границы чужой документ – паспорт гражданки <данные изъяты>, выданный на имя Сырдыбаевой Шарапат, который не принадлежал предъявителю. В ходе осуществления пограничного контроля не было выявлено, что указанный паспорт не принадлежит предъявителю и гражданка К. была пропущена через государственную границу Российской Федерации. Также К. совершила покушение, то есть умышленное действие, непосредственно направленное на незаконное пересечение Государственной границы Российской Федерации – пересечение Государственной границы Российской Федерации без

действительных документов на право выезда из Российской Федерации, при этом преступление не было доведено до конца по независящим от подсудимой обстоятельствам. К. являлась гражданкой Киргизской республики. Ситуация повторилась с предъявлением чужого паспорта и при выезде из страны, но сотрудниками пропускного пункта было установлено, что паспорт принадлежит другому человеку. Таким образом, гражданка К. была привлечена к уголовной ответственности по ч. 1 ст. 322 УК РФ, наказание – 25 000 (двадцать пять тысяч) рублей; по ч.3 ст. 30 УК РФ, ч. 1 ст. 322 УК РФ, наказание – 15 000 (пятнадцать тысяч) рублей.

Изучая судебную практику, можно прийти к выводу, что наиболее распространенный способ совершения преступления, предусмотренного ст. 322 УК РФ – предоставление действительного паспорта другого человека при прохождении пограничного контроля. В данном случае такой документ не определяет личность человека, то есть не предоставляет право лицу, который его предъявляет право на въезд в Россию, выезд из нее. С точки зрения законодательства такое свойство документа, как «действительность», следует понимать, как документ, который подтверждает право лица в установленном порядке пересечь государственную границу. Для урегулирования данной проблемы законодатель ввел пояснения в Постановлении Пленума Верховного суда Российской Федерации № 18. И, согласно этому акту, такая ситуация квалифицируется по ст. 322 УК РФ. Но при этом, четкой регламентации, что такое действительный документ в законодательстве нет, что вызывает сложности правоприменителей. Проблема заключается в том, что законодатель не ввел легального понятия «действительности» документа. В целях устранения данного пробела необходимо предложить следующее определение действительности документа применительно к незаконному пресечению государственной границы: под действительным документом понимается такой документ, который:

- при пересечении государственной границы удостоверяет личность лица;

- соответствует требованиям, предъявляемым действующим законодательством к конкретным требования документа на территории Российской Федерации;
- сведения, содержащиеся в документе, отражают действительность;
- не содержит признаков самостоятельного искажения, содержащихся в нем данных путем подчисток, дописок, исправлений или уничтожения части текста.

Данное предложение может помочь правоприменителям видеть наиболее четкие критерии определения действительного документа, что упрощает процесс квалификации по ст. 322 УК РФ.

Во избежание корректировок вносимых в действующий УК РФ, представляется более верным раскрыть данные вопросы в Постановлении Пленума Верховного Суда Российской Федерации в п. 3.1, так как п. 3 посвящен понятию действительных документов, но четких критериев их действительности не наблюдается. В пункте говорится лишь о том, что документы должны быть признаны в качестве удостоверяющих личность, на территории Российской Федерации.

Выделяют следующую проблему квалификации по ст. 322 УК РФ – это разграничение состава с подобным составом правонарушения, предусмотренного ст. 18.1 Кодекса об административных правонарушениях (далее – КоАП РФ), связанного с нарушением режима Государственной границы Российской Федерации, а также правил въезда и выезда из Российской Федерации. Например, уклонение от идентификации личности. Административная ответственность наступает и в случаях пересечения государственной границы вне пунктов пропуска, но при наличии документов, которые признаются действительными согласно действующему законодательству.

Таким образом, уголовно-правовая характеристика преступлений, предусмотренных в ст. 322 УК РФ подчеркивает важность комплексного подхода к ее понимаю, проблемам квалификации преступлений. Данная норма

направлена на защиту государственной границы и охрану интересов страны, а также на предупреждение и пресечение незаконных миграционных процессов. Несмотря на наличие большого количества нормативно-правовых актов в сфере миграции, ряд вопросов, связанных с квалификацией ст. 322 УК РФ вызывает сложности у правоприменителей. В рамках статьи были сделаны следующие предложения по совершенствованию законодательства:

- внести поправки в Постановление Пленума Верховного суда по преступлениям в сфере незаконной миграции, уточнив, кто является объектом, в отношении которого применяется насилие. Например, «насилие или угроза применения насилия могут быть применены в отношение лиц, осуществляющих контроль в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации или иных лиц, создающих помеху желающим незаконно пересечь Государственную границу Российской Федерации». Данная формулировка закроет пробел законодательства и внесет ясность в деятельность правоприменителей.
- Внести поправки в Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации №18 путем принятия п. 3.1, где будут выделены критерии действительности документов.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации: текст с изм. и доп. вступил в силу с 28.02.2025// Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс. – Текст: электронный.

2. Федеральный закон от 01.04.1993 № 4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации»: текст с изм. и доп. вступил в силу с 08.08.2024 // Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс.

3. Федеральный закон от 01.04.1993 № 114 «О порядке выезда из Российской Федерации и въезда в Российскую Федерацию»: текст с изм. и доп. вступил в силу с 05.02.2024: [принят Государственной Думой 18 июля 1996 года:

Одобрен Советом Федерации августа 1996] // Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс

4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 9 июля 2020 г. № 18 «О судебной практике по делам о незаконном пересечении Государственной границы Российской Федерации и преступлениях, связанных с незаконной миграцией» // Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс.

5. Ильяшенко А. Н. Отдельные вопросы уголовно-правовой оценки незаконной миграции // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов: Сборник тезисов по материалам V Международной конференции, Краснодар, 15–16 июля 2020 года. – Краснодар: ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», 2020. С. 101.

6. Наумов А.В. Уголовное право. Особенная часть: учебник для вузов / А. В. Наумов [и др.]; ответственные редакторы А. В. Наумов, А. Г. Кибальник. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. - URL: https://urait.ru/bcode/563340 (дата обращения: 13.02.2025).

7. Никитин С. М. Некоторые вопросы применения ч. 2 ст. 322 УК РФ отношении иностранных граждан и лиц без гражданства, подвергнутых административному выдворению за пределы РФ // Социально-экономические, организационные, политические и правовые аспекты обеспечения эффективности государственного и муниципального управления: Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Барнаул, 27 ноября 2021 года, 2022. С. 395-396.

© Вурдова Ю.А., 2025

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В СОВРЕМЕННОМ НАУЧНОМ МЫШЛЕНИИ

УДК 33

Олтаев Ш.С.
СамИСИ доценти, и.ф.н.

ЎЗБЕКИСТОН МЕҲНАТ БОЗОРИДА ИНСОН РЕСУРСЛАРИДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШНИНГ ИННОВАЦИОН ЙЎЛЛАРИ

Аннотация: ушбу мақолада Ўзбекистон меҳнат бозорида инсон ресурсларидан самарали фойдаланишнинг инновацион йўллари ўрганилган. Шунингдек мақолада жаҳон мамлакатларининг инсон капитали ва ундан фойдаланиш даражаси турли халқаро индекстлар орқали баҳоланиши тадқиқ этилган. Ушбу индексларда илмий-техника салоҳияти юқори, фан ва илмий тадқиқотларда, инсон капиталига киритилаётган инвестициялар ва харажатлар натижадорлиги кўрсаткичлари юқори бўлган мамлакатлар етакчи мавқега эга. Инсон ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини баҳолашда асосий глобал кўрсаткичлардан ҳисобланади.

Калит сўзлар: меҳнат бозори, инсон ресурслари, инсон капитали, инсон капиталига инвестициялар, глобаллашув, меҳнат муносабатлари, тўлиқсиз бандлик, бандлик ҳолати, ишсизлик, иқтисодий фаол аҳоли, иқтисодий нофаол аҳоли.

Кириш

Жаҳон амалиётида мавжуд инсон ресурсларидан самарали фойдаланиш энг долзарб ҳисобланиб, аҳамияти кундан-кунга ортиб бормоқда. Мамлакатда инсон ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини баҳолашнинг тизимини такомиллаштириш, уларнинг рақобатбардошлигини ошириш билан ҳам белгиланмоқда.

Глобаллашув шароитида ижтимоий-иқтисодий ислоҳотларнинг мамлакат иқтисодиёти тармоқлари ва соҳалари тараққиёти ва натижадорлиги учун муҳим имкониятларни яратмоқда. Бу эса мамлакатда инсон ресурсларини бошқаришдаги усул ва услубларнинг ўзгариши меҳнат фаолиятидаги иқтисодий, ижтимоий ва ҳуқуқий

муносабатларнинг янада ривожланишига замин яратмоқда.

Таркибий ўзгаришлар, айниқса соҳалардаги рақамлашиш ва технологик ўзгаришлар барча турдаги ресурслардан самарали фойдаланишни тақозо этаётган бир вақтда, инсон ресурслари ва меҳнат ресурсларидан самарали фойдаланиш, пировардида мамлакат

фуқаролари фаровонлиги ва иқтисодий барқарорликка эришиш жаҳон мамлакатлари олдида муҳим чора-тадбирларни ишлаб чиқишга ундамоқда. Меҳнат муносабатларида меҳнат ресурсларидан фойдаланиш самарадорлиги соясида ҳам иш берувчи, ҳам ходим манфаатлари ётади.

Инсон ресурслари қиймати мамлакатда таълим, соғлиқни сақлаш, қайта тайёрлаш кабилар учун инвестициялар киритиш асосида катта даромад келтиради. Маълумки, билимли ва малакали кишилар, билимсиз ва малакасизларга қараганда яхши меҳнат даромадларига эга бўлишади. Шунингек, жисмонан ва руҳан соғлом кишилар носоғлом кишиларга қараганда анча самарали ва жамиятга фойдалироқ ҳисобланишади.

Мамлакат иқтисодиётининг ўсиш суръатлари ва юқори даражадаги иқтисодий рақобатбардошликка мамлакатнинг барча мавжуд ресурсларидан самариали фойдаланиш орқали эришилади. Мавжуд ресурслардан фойдаланишда камида битта ресурс тақчиллиги иқтисодий ўсишнинг пасайишига, молиявий муаммоларнинг юзага чиқишига замин яратиб, ислоҳотлар натижадорлигига салбий таъсир этиши мумкин.

Мавзуга оид адабиётлар таҳлили

Ресурсларни мавжудлик таснифи жиҳатидан икки турга бўлиш мумкин: қайта тикланувчан ва қайта тикланмайдиган. Жаҳон олимлари ҳар бир мамлакатдаги ушбу икки турдаги ресурслардан тўғри ва оқилона фойдаланиш

мамлакат бойлигини ортишига, аҳоли фаровонлиги юксалишига олиб келишини таъкидлашади.

Хусусан, Г.ВанаГопа-Нявакан Миллер ва С.Спулмэнлар таъбири билан айтганда “инсон қарашлари нуқтаи назаридан, табиий ресурс - инсон хоҳиш-истаклари ва эҳтиёжларини қондириш учун атроф-муҳитдан олинган ҳар қандай нарсадир”[1]. Аслида инсон ресурслари ҳам инсон капиталидан фарқли ўлароқ, табиий ресурс ҳисобланади.

Қарийб ўн йил олдин Н.Хунко ўз илмий тадқиқотида “олимларнинг кўплаб ишлари молиявий, моддий ва номоддий ва ахборот ресурсларини самарали бошқаришга бағишланган, аммо инсон ресурсларидан самарали фойдаланиш муаммоси етарлича ўрганилмаган”[2], деган хулосага келган эди. Сўнгги ўн йиллик ўзгаришлар ушбу хулосаларни бутунлай ўзгартириб юборди.

Аризона давлат университети бош маърузачиси Р.Креитнернинг фикрича, “инсон ресурсларини бошқариш умумий мақсадларга эришиш учун одамларнинг кўникмалари, истеъдодлари ва ижодкорлигидан фойдаланишга қаратилган ташкилот ҳаракатларининг йиғиндиси сифатида қаралади”[3]. Бу ерда тадқиқотчи инсон ресурсларидан фойдаланишда уни бошқариш орқали амалга оширилишига алоҳида эътибор қаратган.

А.Инегбенебор ва А.Агбадудулар эса тадқиқотларида “бошқарувдаги шахслар, бўлимлардан фарқли уларок, ходимларнинг ташкилий мақсадларга эришиш учун самарали ишлатилишини таъминлашга қаратилган тадбирларда қатнашишлари” ни таъкидлашади[4].

Фикримизча, сўнгги йилларда ҳар цандай шахс мавқеи у яшаётган жамият тузилмасининг биргина элементи сифатида эмас, балки вақтлар ўтиб қайта тикланмайдиган ресурс бирлиги сифатида кўзга ташлана бошланди. Бунга рус иқтисодчи олимлари ўзлари тадқиқотларида алоҳида урғу беришган.

Ўзбекистон Фанлар Академияси академиги Қ.Д. Абдураҳмонов “инсон ресурслари ўзида инсон капиталига талаб ва унинг таклифи ҳамда бошқа иқтисодий кўрсаткичларга эгалиги сабабли иқтисодий муносабатларнинг субъекти ҳисобланади”, дея уни субъективлик жиҳатларига эътибор қаратган

ҳолда инсон ресурсларининг иқтисодий техник ресурларининг бошқа турларидан (моддий, молиявий, ахборот ва ҳоказолар) фарқли жиҳатларини қуйидагилар билан изоҳлайди:

биринчидан, “инсон интеллектга эга, демак унинг ташқи таъсирга (бошқарувга) муносабати механик тарзда эмас, балки онглидир. Бу эса бошқарув субъектлари ва объектларининг ҳамжиҳатлиги икки томонлама эканлигини англатади;

иккинчидан, инсон ресурслари интеллектга эга бўлганлиги сабабли одамлар муттасил равишда ривожланиш ва такомилашишга қодирлар. Бу эса ҳар қандай алоҳида корхона ёки бутун жамиятнинг самарадорлигини оширишнинг энг муҳим ва узоқ муддатли манбаи ҳисобланади.

учинчидан, инсон ўз олдига онгли равишда муайян мақсадларни қўйган ҳолда фаолиятнинг аниқ бир турини танлайди”[5].

Профессор Г.Қ. Абдураҳмонова “инсон ресурслари - бу инсонлар ривожланишининг барча босқичларида жисмоний, интеллектуал, ижодий, психологик салоҳият, чуқур билимга эгалик, тажриба, кўникма, ният ва мақсадлар соҳиби бўлган одамлар гуруҳидир. Инсон ресурслари мамлакат аҳолиси таркибида меҳнат ресурсларининг юзага келиши ва шаклланиши жараёнида орттирилган ёки орттириладиган назарий ва амалий билимлари, касбий даражаси, малакаси, физиологик, психологик ҳолатининг хусусиятларини қамраб олиши”ни таъкидлайди[6].

Меҳнат ресурслари таркибига меҳнатга лаёқати мавжудлиги шарти билан иқтисодиётда иш билан банд бўлганлар ҳам, банд бўлмаганлар ҳам киради.

Х.Абулқосимов ва М.Ашуровалар “меҳнат ресурслари сонининг доимий аҳоли ўсиш суръатларига нисбатан устувор равишда ўсиши уларнинг миллий иқтисодиётдаги аҳоли бандлиги даражасига ҳам жиддий таъсир этиб, янги иш ўринларини яратиш ва уларни иқтисодиёт тармоқлари ва соҳалари бўйича оқилона ва самарали банд этиш заруратини келтириб чиқаради” деб ҳисоблашади. Умуман олганда, ушбу зарурат меҳнат ресурслари сонининг доимий аҳоли ўсиш суръатлари билан бир хил бўлганда ҳам юзага келади.

Инсон ресурсларидан самарали фойдаланиш тизимига мувофиқ, аҳолининг тўлиқ бандлиги даражаси ва тўлиқсиз бандлиги кўрсаткичларини аниқлаш, аввалом бор, иш билан банд аҳоли учун меҳнат бозоридаги мавжуд имкониятлар ва муносиб меҳнат шароитларига асосланиши мақсадга мувофиқ. Бироқ, меҳнатга лаёқатли ёшдаги меҳнатга лаёқатли аҳолининг потенциал имкониятлари, ишга жойлашиш истаги, ишсизликдан ҳимояланиш имкониятларидан келиб чиқиб ҳисобланадиган “тўлиқ бандлик” тушунчаси мавжуд ва бу меҳнат бозоридаги долзарб масалага айланиб улгурди.

Тўлиқсиз бандлик бу иқтисодиётда банд бўлган аҳолининг потенциал имкониятларидан тўлиқ фойдаланмасликни ўзида мужассам этади. Буни миллий иқтисодиётдаги ишлаб чиқариш имкониятлари даражаси пировард натижаси сифатида ҳам изоҳлаш мумкин.

Мамлакатда мавжуд ресурслардан самарали фойдаланиш деганда иқтисодий ўсишга, ижтимоий фаровонликка ва ижтимоий-иқтисодий барқарорликка эришиш молиявий имкониятлар ва вақтдан самарали фойдаланиш назарда тутилади.

Инсон ресурсларидан самарали фойдаланишда эса, ҳар бир меҳнатга лаёқатли аҳолининг билими, қобилияти ва кўникмаларидан тўлиқ фойдаланиш тушунилади. Бунда нафақат улардан фойдаланишдаги ютуқлар, балки иқтисодий ва молиявий йўқотишларни олдини олиш ҳам муҳим ҳисобланади.

Мамлакат мавжуд инсон ресурсларидан қанчалик самарали фойдаланилишини баҳолашда мамлакат ижтимоий-иқтисодий ҳолатини инсон ресурслари билан боғлиқ ҳолда баҳолаш тизими ва услубиёти асосида амалга оширилади.

Хорижий давлатлардаги етакчи корхоналар охирги ўн йилликлар мобайнида “инсон ресурслари” ва уларнинг тижоратда муваффақиятга эришишдаги ролига нисбатан ўз муносабатини тубдан ўзгартирди. “Машинани яратишдан олдин, биз инсонларни яратамиз” иборалари ҳозирда ҳар бир самарали ишловчи корхонада асосий шиорга айланиб улгурди. Бундай корхоналар инсон ресурслари билан ишлаш усуллар ва воситаларининг узоқ вақт

мобайнида амалиётда синаб кўрилган катта методик тўпламига эга” бўлиб улгуришди[9].

Тадқиқот методологияси

Мақолада илмий абстракциялаш, эмперик, тасвирий статистик, гуруҳлаштириш, қиёслаш ва динамик таҳлил тадқиқот усулларидан фойдаланилган.

Таҳлил ва тадқиқот натижалари таҳлили

Инсон ресурсларидан самарали фойдланиш ўз навбатида мамлакатдан мавжуд бошқа ресурслардан ҳам самарали фойдаланишга имконият яратибгина қолмай, балки келгусида инсон капиталига ҳам натижадор сармоя киритилишига хизмат қилади. Бунда ижтимоий, ҳуқуқий, ташкилий, молиявий ва иқтисодий механизмлар фаоллигини оширган ҳолда хусусий, давлат ва нодавлат нотижорат ташкилотлари ҳамда халқаро тажрибаларни миллий манфаатлар асосида амалиётга қўллаш бўйича чора-тадбирлар самарадорлигини ошириш муҳим аҳамият касб этади.

Ўзбекистон Республикаси аҳоли иш билан бандлиги ҳолатини таҳлил қиладиган бўлсак, 2000 йилда аҳолининг иш билан бандлик ҳолати 69,4% ни ташкил этиб, 2004 йилда сезиларли даражада пасайиш бўлганини яъни 67,5% га тушиб кетгани ва 6 йил давомида, яъни 2004 йилдан 2010 йилгача ўзгаришсиз давом этиб 2012 йилда 66,2% кескин тушиши, ишсизликни ошиши 2017 йилга келиб бартараф этилди ва 69,2% аҳоли иш билан бандлиги белгиланди ва 2020 йилга келиб ишсизлик пик ҳолати қайд этилди, 66,0% ташкил этди. 2022 йилда бандлик ҳолати ўсишни бошлади ва 67,2% ни ташкил қилди.

Ҳар бир давлатда аҳолининг табиий ҳаракати ўрганиб борилади. Чунки аҳолининг табиий ҳаракати аҳоли такрор барпо бўлишида муҳим аҳамиятга эгадир. Туғилишнинг умумий коэффициенти Ўзбекистон Республикасида 2011 йил 22 промиллени, 2021 йилда эса 24,6 промиллени ташкил қилганини кўриш мумкин.

Тошкент шаҳрида бандлик ҳолати қай даражада ошганини ушбу диаграмма орқали кўришимиз мумкин. 2000 йилдан 2022 йилгача бўлган

оралиғни кўриб таҳлил қиладиган бўлсак, 2000 йилда 78,7 % бўлиб, 2006 йилга келиб бандлик ҳолати 84,4% ошганини кўришимиз мумкин. 2008 йилда 80,2% га етиб 2012 йилда 80,7% га пасайиб, 2018 йилда 77,5% ни ташкил этиб ишсизлик даражасида ўзгариш сезиларли пасайишни таҳлил қилишимиз мумкин. 4 йил давомида ишсизлик бўйича кўплаб тарғиботлар амалга ошириш натижасида 2022 йилда 82,5% ни ташкил этиб бандлик ҳолати ўсишни бошланган.

Республикада бозор муносабатлари шаклланиши, ижтимоий- иқтисодий, сиёсий шароитлар ўзгариши аҳоли такрор барпо бўлишининг ҳудудий хусусиятларида бир қатор ўзгаришлар бўлишига сабаб бўлди. Бу ўзгаришлар қуйидагиларда акс этилади; яъни туғилиш кескин камайди, мамлакатдаги славян халқлар, яҳудий, месхети турк, грек, украин, немис ва бошқа халқларнинг маълум қисми ўз тарихий юртлари ва бошқа хорижий давлатларга кучиб кетди. Энг катта манфий миграция сальдоси 1990 йилда кузатилиб, 181,2 минг кишини ташкил этди. Мазкур демографик жараёнлар Ўзбекистон аҳолисининг ўсиш суръатларини қисқаришига олиб келди.

1990-2005 йилларда мамлакат аҳолисининг ўсиш суръати пасайиб бораётган даврда баъзи вилоятларда бу жараён секинроқ кечди. Ўзбекистонда демографик вазиятнинг энг муҳим хусусиятларини қуйидагича тавсифлаш мумкин:

биринчидан, аҳоли ўсиш суръатларининг пасайиб бориши;

иккинчидан, аҳоли табиий кўпайиш кўрсаткичининг камайиши;

учинчидан, ташқи миграция натижаларининг манфийлашуви;

тўртинчидан, шаҳар аҳолисининг суст ўсиши ва бошқалар.

Ҳозирги кунда Ўзбекистон аҳолисининг 16,4 фоизи Сурхондарё ва Кашқадарё вилоятларига тўғри келади. Хоразм, Наманган ва Самарқанд вилоятларида ҳам бироз аҳолиси салмоғида ўсиш бўлди.

Ўзбекистон Республикаси жами аҳолисининг 50,5 % шаҳарларда, қолган қисми қишлоқларда яшайди. Сўнгги йилларда урбанизация даражаси пасайиб бориши ва қишлоқ аҳолиси ҳиссасининг ўсиши кузатилмоқда. Республика

умумий аҳолиси кўпайиш суръати пасайиши ва қишлоқ аҳолисининг шаҳарликларга нисбатан тезроқ ўсиш жараёни кузатилмоқда.

Айни пайтда шаҳар аҳолисининг кўпайиш суръати энг паст даражага тушиб қолган. 1991 йилда Ўзбекистонда янги иқтисодий муносабатларнинг шаклланиши натижасида ижтимоий-иқтисодий ўзгаришлар содир бўлди ва бу ўзгаришлар биринчи навбатда, унинг демографик вазиятига ўз таъсирини кўрсатди. Ўзбекистонда 2021 йил маълумотига кўра, 17 та йирик шаҳар мавжуд. Кейинги пайтда урбанизация кўламига шаҳар аҳолисининг табиий ўсиш даражаси камайиб бориши ҳам таъсир этмоқда.

Иш билан банд аҳоли мамлакат меҳнат ресурслари салоҳиятининг энг муҳим ва ажралмас таркибий қисми ҳисобланади. Шу ўринда замонавий меҳнат бозорида рўй берадиган кўплаб омиллар, жумладан, ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатишнинг юқори даражаси, рақобатнинг доимий ўсиб бориши, ишлаб чиқарилаётган товарларга нисбатан бозордаги талабнинг кучайиши ва бошқаларда меҳнат ресурсларининг роли тобора ортиб бориш тенденциясига эга.

Инсон ресурсларидан самарали фойдаланишдаги истиқболли имкониятлар асосан учта усулда кўриб чиқилади: микро даражада, мезо даражада ва макро даражада.

Микродаражада инсон ресурсларидан самарали фойдаланишдаги истиқболли имкониятлар ҳудудий корхоналар фолияти билан боғлиқ бўлади.

Ҳудудий корхоналарда фаолият юритаётган ходимлар меҳнат фаолияти билан ишлаб чиқариш жараёнининг барча моддий ва номоддий элементлари ҳаракатга келтирилади, пировард натижалар эса корхона учун даромад манбаини яратади. Шундай қилиб, ҳар қандай корхона фаолиятининг якуний натижаси кўпинча меҳнат ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигига боғлиқ бўлади.

Хулоса ва таклифлар

Юқоридаги тадқиқот натижаларига асосланиб, қуйидагиларни хулоса ўрнида келтиришимиз мумкин:

биринчидан, қўшимча қиймат яратиш. Кадрларсиз фаолият жараёнини амалга ошириш мумкин эмас. Айрим хомашёнинг тайёр маҳсулотга айланишига ёлланма ишчиларнинг жисмоний ва ақлий меҳнати сабаб бўлади. Ходимлар хизмат кўрсатиш жараёнида янада муҳимрок роль ўйнайди, чунки уларни ишчиларнинг ўзидан ажратиб бўлмайди;

иккинчидан, ходимларнинг фаол роли. Компаниянинг ходимлари унинг маблағлари билан бир хил статик ресурслар эмас. Муайян вазиятдан келиб чиқиб, улар иш таклифини рад этишлари, яхши иш шароитларини талаб қилишлари ва ҳатто ишдан бўшатишлари мумкин. Бундан ташқари, кўплаб омиллар маълум бир кунда ишчиларнинг унумдорлигига таъсир қилади:

биринчидан, ҳар қандай ишлаб чиқариш субъектининг асосий ва айланма фондларини ишлатиш самарадорлиги даражаси ходимларнинг малакасига боғлиц;

иккинчидан, ҳар қандай корхонада инсон ресурслари қанчалик кўп тажриба ва билимга эга бўлса, уларнинг иши шунчалик яхши бўлади; учинчидан, бошқа ҳеч қандай ресурс корхонанинг якуний натижасига бундай кучли таъсир кўрсатмайди;

тўртинчидан, инсон ресурсларидан самарали фойдаланишда максимал натижаларга эришиш учун буларнинг барчасини ҳисобга олиш керак.

Хулоса қилиб айтганда, мамлакатда инсон ресурсларидан самарали фойдаланиш меҳнат самарадорлигига ижобий таъсир этади. Меҳнат бозорида инсон ресурсларидан самарали фойдаланиш кадрлар сиёсатининг самарадорлиги хақида гапиришдан олдин, инсон ресурсларини ўзини таҳлил қилиш мақсадга мувофиқдир.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикаси Конституцияси / URL:https://constitution.uz/uz

2. Ўзбекистон Республикаси “Аҳоли бандлиги тўғрисида”ги Қонуни, Қонунчилик палатаси томонидан 2020 йил 28 апрелда қабул қилинган ва Сенат томонидан 2020 йил 7 августда маъқулланган. URL:https://lex.uz/docs/142859

3. WanaGopa - Nyawakan Miller, G.T. & S. Spoolman (2011). Living in the Environment: Principles, Connections, and Solutions (17th ed.). Belmont, CA: Brooks-Cole. ISBN 978-0-538-73534-6. [1].

4. Nataliia Hunko, Factors Influencing the Formation of Human Resources, Economics & Sociology, Vol. 6, No 2, 2013, pp. 65-72. DOI: 10.14254/2071-789X.2013/6-2/6 [2].

5. Kreitner, R. (2007) Principles of Management (11th Edition) Published by Nelson Educational Limited, Canada. p.115[3].

6. Inegbenebor, A.U and Agbadudu, A.B. (1995) Introduction to Business: A Functional Approach. Uri Publishing Ltd., 27 Sokponba Road, Benin City, Nigeria. [4].

7. Abdurakhmanov K. Labour Economics. Theory and practice. Scientific Publishing House IVG. 2020 by GB Global Business LTD in London, United Kingdom. 2020. 615p.

8. Абдураҳмонов Қ.Х. Меҳнат иқтисодиёти: Назария ва амалиёт. Дарслик. -Т.: Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси «Fan» нашриёти давлат корхонаси, 2019. 592б. 180-бет. [5].

9. Abdurakhmanov K. Ekonomi Ketenagakerjaan. Teori dan praktik: buku tesk:/ K.Kh.Abdurakhmanov. Penerbit Gunadarma. Jakarta, Republik Indonesia, 2020. 700.

10. Абдураҳмонова Г.Қ. Инсон ресурсларни бошқариш. Дарслик. - Т.: Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси «Fan» нашриёти давлат корхонаси, 2021. - 696 б. 18-бет. [6].

11. Муаллифлик ишланмаси. [7].

12. Абулқосимов Ҳ.П., Ашурова М.Х. Меҳнат ресурслари ва улардан унумли фойдаланиш йўллари // Иқтисод ва молия / Экономика и финансы, 2015, 11-сон, 52-57-бетлар. [8].

13. Абдураҳмонов Қ.Х. - Меҳнат иқтисодиёти: Назария ва амалиёт. Дарслик. -Т.: Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси «Fan» нашриёти давлат корхонаси, 2019. 592б.

14. Абдураҳмонов Қ.Х. Инсон тараққиёти. Дарслик. -Т.: Фан ва технология, 2013. -26 - 288 б.

15. Кириллов Л. Как заставить сотрудников «гореть на работе» // Управление персоналом. - 2010. - №6. - С. 26-31. [9].

16. https://stat.uz/uz/rasmiy-statistika/demography-2[10].

17. В.Н., Квачев В.Г., Колмаков И.Б. Неустойчивая занятость в Российской Федерации: теория и методология выявления, оценивание и вектор. - М.: Кнорус, 2019 г. - 342 с.

18. https://stat.uz/uz/rasmiy-statistika/demography-2[10].

19. Былков В.Г. Рынок труда и развитие занятости населения + E-Приложение. (Бакалавриат). Учебник. -М.: “Кнорус”, 2019 г. - 290 с.

20. Shavkat Oltaev. Herausforderungen und Lösungen beim Bau einer Gemeindeabteilung und Investitionen in Familienunternehmer (Am Beispiel von Navobod NCM des Bezirks Samarkand). Berlin Studies Transnational Journal of Science and Humanities. 93-97 pp. http://doi.org/10.5281/zenodo.5513703

21. Shavkat Oltaev. Wide Opportunities for Innovative Development of Small Business And Private Entrepreneurship in our Country. Academic Journal of Digital Economics and Stability, 2021. Online: https://academicjournal.io 7-13 pp. https://economics.academicjournal.io/index.php/economics/article/view/334

22. Shavkat Oltaev. Challenges and solutions in constructing a community section and investing in family entrepreneurs (On the example of Navobod NCM of Samarkand district). American Journal of Research. 2021 USA, Michigan 34. 34-37 pp. https://zenodo.org/record/5514016

23. Shavkat Oltaev. A strong family is as basic of the prosperity of the neighborhood. American Journal of Research. 2021 USA, Michigan 30. 30-33 pp. https://zenodo.org/record/5513761

24. Shavkat Oltaev. The role of the state in the innovative development of Tourism. The American journal of management and economics innovations. (TAJMEI). 2021. USA. https://doi.org/10.37547/tajmei/Volume03Issue10-05 17-20 pp.

25. Shavkat Oltaev. Innovative Education Is An Important Factor To Increase The Efficiency Of Economic Education. The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research. https://doi.org/10.37547/tajiir/Volume03Issue11-02 2021. 9-13 pp.

26. Shavkat Oltaev. Innovative Education is an Important Factor in Increasing the Efficiency of Economic Education. Journal of Marketing and Emerging Economics. 54-57 pp. https://openaccessjournals.eu/index.php/jmee/article/view/940

27. Shavkat Oltaev. Creation of new jobs in our country – an important factor in providing employment. Modern views and research – 2021. International scientific and practical Conference. London, UK. https://doi.org/10.5281/zenodo.5570503 2021. P: 41-43

28. Shavkat Oltaev. Improving Ways of Attracting Foreign Investments to the National Economy and Using Them. International Journal Miasto Przyszłości, 92–95 pp. 2022. https://miastoprzyszlosci.com.pl/index.php/mp/article/view/503

29. Shavkat Oltaev. Issues of attracting foreign investments to the regions of Uzbekistan: problems and solutions. International journal of social science. 96–100 pp. (2022). https://www.gejournal.net/index.php/IJSSIR/article/view/923

30. Shavkat Oltaev. Ways of increasing the efficiency of using labor resources (on the example of the Samarkand region). Journal of Hunan University（Natural Sciences) Vol. 49. https://johuns.net/index.php/abstract/445.html №10. 2022.

31. Shavkat Oltaev. (2024). Ways of government support for innovative activity in the field of service provision. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(01), 231–236. https://doi.org/10.55640/eijmrms-04-01-41

32. Shavkat Oltaev. (2024). Financial sources and organizational and legal basis of social protection of the country's population. European International Journal

of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(01), 244–250. https://doi.org/10.55640/eijmrms-04-01-43

33. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways of raising our country's development to a new level by improving the quality of higher education. Best Journal of Innovation in Science, Research and Development, 3(1), 258–263. Retrieved from https://www.bjisrd.com/index.php/bjisrd/article/view/1414

34. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative Ways of Implementing Digital Transformation in the Educational System. Middle European Scientific Bulletin, 44, 38-43. Retrieved from https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/2048

35. Shavkat Oltaev. (2023). Ways of Implementing and Developing the Corporate Management System In Our Country. Procedia on Economic Scientific Research, 6, 23–31. Retrieved from https://procedia.online/index.php/economic/article/view/1031

36. Shavkat Oltaev. (2023). Analysis of Investment Activity in Foreign Countries. Academic Journal of Digital Economics and Stability, 34, 82–86. Retrieved from https://economics.academicjournal.io/index.php/economics/article/view/808

37. Shavkat Oltaev. (2023). Employer in the private sector of the country status of the current demand and its employment role in supply. Results of National Scientific Research, 2(8), 92–101. https://zenodo.org/record/8330456

38. Shavkat Oltaev. (2023). In investment authority and economy innovative ways to use it efficiently. Results of National Scientific Research, 2(8), 83–91. https://doi.org/10.5281/zenodo.8330300

39. Shavkat Oltaev. (2024). The need to form the state investment strategy. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 25–30. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899979

40. Shavkat Oltaev. (2024). Issues of attracting foreign investments to the special economic zones of the country. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 31–36. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899983

41. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways to diversify and improve the

quality of tourist services in Uzbekistan. International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management. 3(3), 109-118. https://doi.org/10.5281/zenodo.10880030

42. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways to eliminate the migration problem in Uzbekistan. International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management. 3(3), 123-130. https://doi.org/10.5281/zenodo.10880419

43. Shavkat Oltaev. (2024). The need to form the state investment strategy. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 25–30. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899979

44. Shavkat Oltaev. (2024). Issues of attracting foreign investments to the special economic zones of the country. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 31–36. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899983

45. Shavkat Oltaev. (2024). The role of the economic sector in society. Eurasian Scientific Herald, 30, 55–58. Retrieved from https://geniusjournals.org/index.php/esh/article/view/5815

46. Shavkat Oltaev. (2024). Purposeful formation of the high quality of providing economic growth in the country. Web of Teachers: Inderscience Research, 2(3), 273–280. Retrieved from https://webofjournals.com/index.php/1/article/view/1047

© Олтаев Ш.С., 2025

УДК 33

Олтаев Ш.С.

СамИСИ доценти, и.ф.н.

ТАЪЛИМ -ТАРБИЯ ЖАРАЁНИНИ КЛАСТЕРЛИ ЁНДОШУВ АСОСИДА ИННОВАЦИОН БОШҚАРИШ МАСАЛАЛАРИ

Аннотация. Ушбу мақолада таълим-тарбия жараёнини кластерли ёндашув асосида инновацион бошқариш масалалари ёритилган. Шунингдек Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 29 апрелдаги ПФ-5987-сон фармонида таълим кластерларини яратиш соҳада самарадорликни таъминловчи омил сифатида белгилаб берилган.

Калит сўзлар: касб-ҳунар таълими, таълим, тарбия, кластер, бошқарув, ренессанс, педагагик таълим.

Мамлакатимизда «Учинчи Ренессанс» пойдевори қурилаётган, таълим соҳасида ислоҳотлар амалга оширилиб, таълим тизими тубдан модернизация қилинаётган бир даврда ҳар бир соҳа мутахассисларини тайёрлаш, таълим-тарбия жараёнини кластерли ёндошув асосида бошқариш сифатини ошириш муаммоси янада долзарблашмоқда.

Педагогик таълимнинг ушбу муҳим ижтимоий аҳамияти ўз-ўзидан узлуксиз таълим тизимини кластер ривожланиш моделига ўтказиш заруратини белгилайди.

Ўзбекистоннинг 2030 йилгача бўлган Кластер сиёсати контцепциясида "Кластер-бу маълум бир ҳудудда жамланган маълум бир ҳудудда товар ва хизматларни ишлаб чиқариш ва сотиш жараёнида функционал боғлиқлик билан боғлиқ бўлган ўзаро боғлиқ ва бир-бирини тўлдирувчи хўжалик юритувчи субъектлар, илмий-тадқиқот ва таълим ташкилотлари гуруҳидир".

М.Портернинг классик таърифида "Кластер-бу ўзаро боғлиқ компаниялар, ихтисослашган етказиб берувчилар, хизмат кўрсатувчи провайдерлар, тегишли

соҳалардаги фирмалар, шунингдек, уларнинг айрим соҳалардаги фаолияти билан боғлиқ, рақобатлашадиган, лекин айни пайтда биргаликда ишлайдиган ташкилотларнинг географик жиҳатдан жамланган гуруҳи"[1, 259-бет].

Е.М.Терешина ва В.М.Володинанинг мақоласи муаллифнинг тармоқ ёндашуви нуқтаи назаридан "Кластер" тушунчасига таърифини беради: "Кластер - бу асосан мустақил, географик жиҳатдан қўшни, асосан норасмий равишда ўзаро боғлиқ ва ўзаро бир-бирини тўлдирувчи ташкилотларнинг тармоқ гуруҳи бўлиб, уларнинг рақобатбардошлиги ва иқтисодий фаоллиги даражасини оширадиган турдош соҳалардаги ҳамкорлик, рақобат ва тармоқ муносабатлари тамойиллари асосида мослашувчан ва тезкор ҳаракат қиладиган ҳудуд"[4, 165-бет].

"Кластер" тушунчасининг барча таърифлари одатда ўхшаш ва қуйидаги умумий хусусиятларни ўз ичига олади:

биринчидан, кластер корхоналари ва ташкилотларининг географик контцентрацияси ва яқинлиги;

иккинчидан, ягона кучли етакчига эга иштирокчиларнинг кенг доираси;

учинчидан, иштирокчилар ўртасида барқарор ва узоқ муддатли алоқаларнинг мавжудлиги;

тўртинчидан, кластер аъзолари ва унинг жойлашган минтақасининг кучли рақобатбардош позициялари.

"Кластер" атамасининг турли формулаларини таҳлил қилиш асосида "Таълим кластери" тушунчасининг қуйидаги талқинини таклиф қилиш мумкин:

Таълим кластери - бу бир хил ҳудудда жойлашган, горизонтал ва вертикал алоқалар билан боғланган, тегишли ҳуқуқий шаклга эга бўлган ва касб-ҳунар таълими соҳасида фаолият юритадиган таълим муассасалари, илмий ташкилотлар, хўжалик юритувчи субъектлар, ҳокимият органлари мажмуи бўлиб индивидуал иштирокчиларнинг мақсадлари асосида ягона мақсадларга еришиш учун йўл, яъни синергетик таъсир.

Мамлакатимизда педагогик таълим кластери ва уни амалиётга татбиқ этиш муаммоси алоҳида тадқиқот объекти сифатида кейинги йилларда кенг ўрганилмоқда.

Педагогик таълим инновацион кластерининг илмий-назарий асослари, таълимда янги инновацион йўналиш сифатидаги тавсифи ва амалиётга татбиқ этиш механизмлари Ғ.И.Мухамедов, У.Н.Ходжамқулов, Ш.И.Ботирова, Ш.Қ.Мардонов, Р.Эшчанов, Д.Бекчановларнинг, кластер ёндашуви асосида умумий ўрта таълим муассасалари таълим самарадорлигини ошириш технологияси С.А.Тоштемирова, Ш.Ботирова, Н.Кошановаларнинг тадқиқотларида ёритилган.

Мустақил Давлатлар Ҳамдўстлиги (МДҲ) мамлакатларида таълим кластерларини ташкил этиш ва амалиётга татбиқ этиш муаммолари А.Яшева, Б.Пугачева, А.Г.Гранберг ва бошқалар томонидан чуқур ўрганилган.

Хорижлик олимлардан А.Маршалл, М.Портер, О.Солвел, Г.Линдгвист, С.Кетелсларнинг илмий изланишларида кластер моделининг муайян субЪектлар рақобатбардошлигини оширишдаги роли, таълим кластерлари моделининг ягона типологик хусусиятлари АҚШ ва Европа мамлакатлари мисолида очиб берилган.

Педагогик таълим тизимининг рақобатбардошлиги даражасини ошириш ва жаҳон стандартлари даражасига кўтариш, таълим тизимида фаолият кўрсатаётган муассасаларни умумий мақсад йўлидабирлаштириш зарурияти таъкидланади.

Кластердаги таълим муассасаларининг хусусий вазифалари орасида қуйидагиларни ажратиб кўрсатиш мумкин:

- ўқув жараёнини қўшимча молиялаштиришни жалб қилиш;
- синф хоналарининг замонавий жиҳозларини ва лабораториялар ва устахоналарнинг жиҳозларини ўрнатиш;
- синф фондини кенгайтириш;
- замонавий технологияларга ега бўлган мавжуд корхоналарда талабалар томонидан амалий машғулотлар ўтказиш имконияти ва ускуналар;
- битирувчиларни иш билан таъминлаш имконияти.

Таълим кластери ва таълим-тарбия жараёнини бошқаришга оид бажарилган илмий-тадқиқот ишлари таҳлили барча соҳалар замонавий меҳнат бозорига мос, рақобатга чидамли кадрлар тайёрлаш асосий мақсад эканлиги таъкидланади.

Республикамиз узлуксиз таълим тизимининг ҳозирги ҳолатидан келиб чиқиб:

- Ўқув-услубий ишлар;
- Маънавий-маърифий ишлар;
- Илмий-тадқиқот ишлари;
- Қўшимча касб-ҳунар ўргатиш;
- Битирувчилар билан ишлаш каби кластер ҳамкорлик фаолияти йўналишлари ташкил қилиш ва таълим-тарбия жараёнини кластерли ёндошув асосида бошқариш лозим.

Ўқув жараёни ва амалиёт ўртасидаги боғлиқликни таъминлаш бўйича таклиф қилинаётган таълим-тарбия жараёнини кластерли ёндошув асосида бошқаришда амалга ошириладиган режавий вазифаларнинг амалга ошириш механизмининг афзалликлари асосланади.

Кластер ёндашуви асосида таълим-тарбия жараёнини бошқаришда мавжуд муаммоларнинг илмий ечимини топиш, уларнинг ечимини ўзаро ҳамкорликда ҳал этиш имкониини яратади.

Узлуксиз таълим тизимиининг ҳозирги ҳолатидан келиб чиқиб, илғор хорижий тажрибаларга асосланган кластер ёндашувини таълим-тарбия жараёнини бошқаришга татбиқ этишнинг асосий йўналишлари, кластер ёндашувига асосланган ўқитиш технологияларини амалиётга жорий этишнинг заруриятидан келиб чиққан ҳолда аниқлаштириш лозим.

Кластер ёндашуви воситасида олий ва ўрта таълим ҳамкорлигини интеграциялаш интеграциялашдаги назария ва амалиёт уйғунлигини таъминлашнинг асосий шартлари, талабаларнинг ўз-ўзини бошқариш, ташкилотчилик кўникмаларини ривожлантириш, уларни эркин ижодкор жамоа

сифатида бирлаштириш учун зарур бўлган мустақиллик ва эркинлик асосига қуриладиган механизм ҳақида гап боради.

Ўз манфаатларидан келиб чиқиб, ҳамкорликда умумий мақсад йўлида бир-бирини тўлдирадиган уйғунликдаги ҳаракат, ўзаро ишонч ва самимий муносабат, таълимда назария ва амалиёт уйғунлигини таъминлаш шарти сифатида кўрсатилади.

Узлуксиз таълимда ёшларнинг ижодкорлик кўникмаларини тарбиялаш, ижодий тасаввури ва тафаккурини ривожлантиришда қўлланиладиган йўналишлар кўрсатиб ўтилган.

Назарияни амалиёт билан уйғунлаштириш, мустақил фаолиятга рағбатлантириш ўқитувчи-педагоглар тайёрлашдаги энг муҳим восита бўлиб, педагогик ижодкорлигини фаоллаштириш ва таълим жараёнида инновацион педагогик технологияларни жорий этиш шартларини янада аниқлаштиришга хизмат қилади.

Ҳамкорликда ўз манфаатларидан келиб чиқиб, умумий мақсад йўлида бир-бирини тўлдирадиган уйғунликдаги ҳаракат, ўзаро ишонч ва самимий муносабат, таълимда назария ва амалиёт уйғунлигини таъминлашнинг асосий шарти ҳисобланади.

Бугунги кунда узлуксиз таълим тизимидаги мавжуд муаммолар ҳал этишда кластер ёндашувига асосланган ҳамкорлик, инновацияларни таълим жараёнига татбиқ этиш жуда муҳим аҳамият касб этади. Шунинг учун кластер ёндашуви фан ва таълимни, пировардида, амалиётда жамиятни ривожлантириш учун янги имкониятларни излаш ва амалга оширишга хизмат қилади.

Узлуксиз таълим тизимида мавжуд муаммолар таҳлил қилиниб, педагогик таълим кластерининг субЪектлари, йўналишлари ва тамойиллари таснифлаш, педагогик таълим кластери субЪектларининг аниқлаштирилиши, йўналишларининг белгиланиши ва тамойилларининг тайин қилиниши тасвирий санъат таълимида кластер моделининг тўғри йўлга қўйилишининг шарти ҳисобланади.

Кластер ёндашуви асосида «Устоз-шогирд» анъаналарига таяниб ўқитишнинг илғор усулларини ишлаб чиқиш ва ўқув жараёнига татбиқ этиш узлуксиз таълим таълим сифат кўрсатикичларидаражасига ижобий таъсир кўрсатади.

Шунинг учун кластер ёндашуви фан ва таълимни, пировардида, амалиётда жамиятни ривожлантириш учун янги усулларни излаш ва амалга ошириш имкониятини яратади.

Бу жараён таълим тизимида самарадорликни ошириш, умумтаълим мактаблари, мактабгача таълим муассасалари ва профессионал таълим муассасаларида мавжуд муаммоларни бартараф этишда олий таълимнинг илмий салоҳиятидан кенг фойдаланиш имконини беради.

Тадқиқотнинг илмий хулосаларига асосланиб эътироф этиш мумкинки, таълим-тарбия жараёнини бошқаришда кластер ёндашувини қарор топтириш ва ўқитиш технологияларини жорий этиш ўқитувчининг педагогик ижодкорлигини фаоллаштириш ва таълим жараёнида инновацион педагогик технологияларни жорий этиш шартларини янада аниқлаштириш, олий таълимда ягона ижодкорлик муҳитини яратиш, талабалардаги ўзига нисбатан ишонч, маъсулиятни ҳис қилган ҳолда мустақил ҳаракат қилиш кўникмаларини тарбиялаш, фанлараро интеграцияни амалга ошириш, ўқитувчининг касбий маҳоратини ошириш механизмлари, усуллари, технологияларини амалиётга татбиқ этиш учун қулай таълимий муҳитни юзага келтиради.

Таълим-тарбия жараёнини бошқаришда таълим кластерининг субЪектлари, йўналишлари ва тамойиллари, янги педагогик инновацион технологиялар воситасида талабаларда ижодий қобилиятларнинг ривожланиши, ақлий ва амалий малакаларини фаоллаштиришни таъминлайдиган таълим усуллари ҳамда методларини қўллаш таклиф этилади.

Кластер ёндашуви асосида ОТМ ва умумтаълим мактаблари ўртасидаги ҳамкорлик моделлари ва ўзаро ҳамкорликни ташкил этиш методлари мазкур инновацион ёндашувни тўғри таркиб топтириш имконини беради.

Ўқув машғулотлари ҳамда қўшимча таълим-тарбия жараёнида назария ва амалиёт уйғунлигидан тўғри фойдаланишнинг таълим-тарбия жараёнини бошқаришда сифат ва самарадорликка эришишдаги аҳамияти катта.

Ўқув жараёнида - кластер ёндашуви асосида талабаларга чуқур назарий билим, амалий кўникмалар бериш, ижодкорлик қобилиятларини ривожлантириш жараёнини тезлаштириши маълум бўлди.

Кластер ёндашувига асосланган илмий ва ижодий тўгараклар фаолияти таълим-тарбия соҳасидаги интеграцияни амалга ошириш, талабалардаги касбий малакаларини шакллантиришда аҳамияти катта.

Ташкиллаштирилган илмий ва ижодий тўгараклар фаолияти орқали талабаларни ижодкорликка йўналтиришнинг самарали механизми юзага келади ҳамда кластер воситасида ёшларнинг истеъдодини намоён этишлари учун зарур шарт-шароитлар яратиш имкониятлари такомиллаштирилади.

Фойдаланган адабиётлар рўйхати

1. Ларионова Н.А. Кластерный подход в управлении конкурентоспособностью региона // Экономический вестник Ростовского гос. ун-та. 2007. № 1.

2. Портер М.Э. Конкуренция: учебное пособие: перевод с английского. М., 2005.

3. Терешин Е.М., Володин В.М. Современная дефиниция понятия «Кластер» и подходы к формализации этого явления //Экономические науки. 2010. № 2 (63).

4. Узбекистон Республикаси Президентининг “Узбекистон Республикасида юридик таълим ва фанни тубдан такомиллаштириш буйича кушимча чора-тадбирлар тугрисида”ги ПФ-5987-сон Фармони: Тошкент ш., 2020 йил 29 апрель.

5. Shavkat Oltaev. Herausforderungen und Lösungen beim Bau einer Gemeindeabteilung und Investitionen in Familienunternehmer (Am Beispiel von

Navobod NCM des Bezirks Samarkand). Berlin Studies Transnational Journal of Science and Humanities. 93-97 pp. http://doi.org/10.5281/zenodo.5513703

6. Shavkat Oltaev. Wide Opportunities for Innovative Development of Small Business And Private Entrepreneurship in our Country. Academic Journal of Digital Economics and Stability, 2021. Online: https://academicjournal.io 7-13 pp. https://economics.academicjournal.io/index.php/economics/article/view/334

7. Shavkat Oltaev. Challenges and solutions in constructing a community section and investing in family entrepreneurs (On the example of Navobod NCM of Samarkand district). American Journal of Research. 2021 USA, Michigan 34. 34-37 pp. https://zenodo.org/record/5514016

8. Shavkat Oltaev. A strong family is as basic of the prosperity of the neighborhood. American Journal of Research. 2021 USA, Michigan 30. 30-33 pp. https://zenodo.org/record/5513761

9. Shavkat Oltaev. The role of the state in the innovative development of Tourism. The American journal of management and economics innovations. (TAJMEI). 2021. USA. https://doi.org/10.37547/tajmei/Volume03Issue10-05 17-20 pp.

10. Shavkat Oltaev. Innovative Education Is An Important Factor To Increase The Efficiency Of Economic Education. The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research. https://doi.org/10.37547/tajiir/Volume03Issue11-02 2021. 9-13 pp.

11. Shavkat Oltaev. Innovative Education is an Important Factor in Increasing the Efficiency of Economic Education. Journal of Marketing and Emerging Economics. 54-57 pp. https://openaccessjournals.eu/index.php/jmee/article/view/940

12. Shavkat Oltaev. Creation of new jobs in our country – an important factor in providing employment. Modern views and research – 2021. International scientific and practical Conference. London, UK. https://doi.org/10.5281/zenodo.5570503 2021. P: 41-43

13. Shavkat Oltaev. Improving Ways of Attracting Foreign Investments to the National Economy and Using Them. International Journal Miasto Przyszłości, 92–95 pp. 2022. https://miastoprzyszlosci.com.pl/index.php/mp/article/view/503

14. Shavkat Oltaev. Issues of attracting foreign investments to the regions of Uzbekistan: problems and solutions. International journal of social science. 96–100 pp. (2022). https://www.gejournal.net/index.php/IJSSIR/article/view/923

15. Shavkat Oltaev. Ways of increasing the efficiency of using labor resources (on the example of the Samarkand region). Journal of Hunan University（Natural Sciences) Vol. 49. https://johuns.net/index.php/abstract/445.html №10. 2022.

16. Shavkat Oltaev. (2024). Ways of government support for innovative activity in the field of service provision. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(01), 231–236. https://doi.org/10.55640/eijmrms-04-01-41

17. Shavkat Oltaev. (2024). Financial sources and organizational and legal basis of social protection of the country's population. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(01), 244–250. https://doi.org/10.55640/eijmrms-04-01-43

18. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways of raising our country's development to a new level by improving the quality of higher education. Best Journal of Innovation in Science, Research and Development, 3(1), 258–263. Retrieved from https://www.bjisrd.com/index.php/bjisrd/article/view/1414

19. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative Ways of Implementing Digital Transformation in the Educational System. Middle European Scientific Bulletin, 44, 38-43. Retrieved from https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/2048

20. Shavkat Oltaev. (2023). Ways of Implementing and Developing the Corporate Management System In Our Country. Procedia on Economic Scientific Research, 6, 23–31. Retrieved from https://procedia.online/index.php/economic/article/view/1031

21. Shavkat Oltaev. (2023). Analysis of Investment Activity in Foreign

Countries. Academic Journal of Digital Economics and Stability, 34, 82–86. Retrieved from https://economics.academicjournal.io/index.php/economics/article/view/808

22. Shavkat Oltaev. (2023). Employer in the private sector of the country status of the current demand and its employment role in supply. Results of National Scientific Research, 2(8), 92–101. https://zenodo.org/record/8330456

23. Shavkat Oltaev. (2023). In investment authority and economy innovative ways to use it efficiently. Results of National Scientific Research, 2(8), 83–91. https://doi.org/10.5281/zenodo.8330300

24. Shavkat Oltaev. (2024). The need to form the state investment strategy. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 25–30. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899979

25. Shavkat Oltaev. (2024). Issues of attracting foreign investments to the special economic zones of the country. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 31–36. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899983

26. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways to diversify and improve the quality of tourist services in Uzbekistan. International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management. 3(3), 109-118. https://doi.org/10.5281/zenodo.10880030

27. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways to eliminate the migration problem in Uzbekistan. International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management. 3(3), 123-130. https://doi.org/10.5281/zenodo.10880419

28. Shavkat Oltaev. (2024). The need to form the state investment strategy. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 25–30. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899979

29. Shavkat Oltaev. (2024). Issues of attracting foreign investments to the special economic zones of the country. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 31–36. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899983

30. Shavkat Oltaev. (2024). The role of the economic sector in society. Eurasian Scientific Herald, 30, 55–58. Retrieved from

https://geniusjournals.org/index.php/esh/article/view/5815

31. Shavkat Oltaev. (2024). Purposeful formation of the high quality of providing economic growth in the country. Web of Teachers: Inderscience Research, 2(3), 273–280. Retrieved from https://webofjournals.com/index.php/1/article/view/1047

© Олтаев Ш.С., 2025

УДК 33

Олтаев Ш.С.

СамИСИ доценти, и.ф.н.

МАМЛАКАТ МЕҲНАТ БОЗОРИДА ХУСУСИЙ СЕКТОР ЭҲТИЁЖИ АСОСИДА ЎРТА БЎҒИН КАДРЛАРНИ ТАЙЁРЛАШ: МУАММОЛАР ВА ЕЧИМЛАР

Аннотация: ушбу мақолада рақамли иқтисодиёт шароитида хусусий сектор эҳтиёжи асосида ўрта бўғин кадрларни тайёрлашнинг ижтимоий-иқтисодий аҳамияти ҳамда мавжуд муаммолар ва уларнинг ечимлари ўрганилган. Хусусий сектордаги иш берувчиларнинг эҳтиёжи асосида ўрта бўғин кадрларни тайёрлаш бўйича амалга оширилаётган ишларнинг натижалари таҳлил қилинган, шунингдек, профессионал таълим тизимида рақобатбардош ўрта бўғин кадрларни тайёрлаш жараёнларини такомиллаштириш буйича тавсиялар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: рақамли иқтисодиёт, меҳнат бозори, бандлик, ишсизлик, иқтисодий фаол аҳоли, ички ва ташқи меҳнат бозори, касбга ўқитиш, касбга йўналтириш, профессионал таълим, профессионал таълим муассасалари, ўрта бўғин кадрлари, хусусий сектор эҳтиёжи, иш берувчилар, иш ўрни, янги иш ўринлари, тадбиркорлик себъектлари, Савдо-саноат палатаси, дуал таълим.

Кириш

Бизга маълумки бугунги кунда республиканинг эркин, ижтимоий йўналтирилган бозор, иқтисодий муносабатларни шакллантириш, миллий иқтисодиёт шароитида янада самаралироқ меҳнат фаолиятини амалга ошириш учун барча ташкилий, ҳуқуқий ва молиявий замин тайёрланди. Ушбу ўзгаришлар дастлаб меҳнат муносабатлари орқали намоён бўлиб, меҳнат бозорини шакллантириш ва ривожлантириш заруратини келтириб чиқаради.

Бугунги Янги Ўзбекистон тараққиёти демократик, эркин ва очиқ фуқаролик жамиятини қуришда мамлакатни модернизация қилиш жараёнлари шиддат билан кечмоқда. Халқимизни тинч ва фаровон ҳаёт кечиришини таъминлаш мақсадида тадбиркорликни ривожлантириш, инвестицион жозибадорликни ошириш ва таълим тизимини чуқур ислоҳ этиш иқтисодий сиёсатнинг асоси ҳисобланади[1].

Иқтисодиётнинг барча тармоқ ва соҳаларнинг рақобатбардошлигини ошириш мақсадида тадбиркорликни ривожлантириш учун фундаментал шароитларни яратиш, мамлакатда кичик ва ўрта бизнесни барча шаклларини ривожлантиришга қаратилган ягона давлат сиёсатини юритиш, янги ва барқарор иш ўринларини ташкил этиш, аҳолини айниқса ёшлар ва хотин-қизларни тадбиркорликка кенг жалб қилиш орқали уларнинг турмуш даражасини яхшилаш ҳамда уларнинг реал даромадларини ошириш ва бандлигини таъминлаш бугунги куннинг устувор вазифалари ҳисобланади.

Мамлакатимизда таълим тизимини тубдан ўзгартириш, уни халқаро стандартларга интеграциялаш, меҳнат бозори талабларига жавоб берадиган малакали ўрта бўғин кадрларни тайёрлаш мақсадида бир қанча ислоҳотлар амалга оширилмоқда.

Жумладан, Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев томонидан 2023 йилнинг 4 октябрь куни профессионал таълим сифатини ошириш ҳамда аҳолини касб-ҳунарга ўқитиш бўйича ўтказилган йиғилишда меҳнат бозорида ўрта бўғин кадрларни тайёрлаш бўйича усутувор вазифалар белгилаб берилди.

Йиғилишда, иқтисодиётни ривожлантиришда профессионал таълим алоҳида ўрин тутиши ҳамда тараққий этган давлатларда ўқувчиларнинг 75 фоизигача касбий таълим билан қамраб олинганлиги, шунингдек, мамлакатимизда ҳам бу соҳа меҳнат бозори талаблари асосида ривожлантириб келинаётганлиги ҳамда ўқувчиларга бир вақтда ҳам ўқиш, ҳам

ишлаб даромад топиш имконини берадиган “дуал таълим” шакли жорий этилганлиги таъкидланди.

Бундан ташқари, битирувчиларга малака разряди бериш жорий этилмагани сабабли улар қўшимча имтиҳон топшираётганлиги ва ташқи меҳнат миграцияси агентлиги билан профессионал таълим ўртасида ҳамкорлик йўқлиги ҳамда ўқувчиларга хорижий тилларини ўргатиш ва тасдиқловчи ҳужжат бериш бўйича ишлар етарли даражада ташкил этилмаганлиги таъкидлаб ўтилди[2].

Ушбу камчиликларни бартараф этиш бўйича давлатимиз раҳбари томонидан ўрта бўғин кадрларни тайёрлаш бўйича хорижий таълим дастурларини жорий этиш, битирувчилар малакасининг ички ва ташқи бозорда тан олинишини таъминлаш, ўқувчиларни техникумларга кенгроқ жалб этиш, мономарказларда касбга ўқитиш сифатини яхшилаш бўйича бир қанча устувор вазифалар белгилаб берилди.

Меҳнат бозорида хусусий сектор эҳтиёжи асосида ўрта бўғин кадрларни тайёрлаш ҳар бир ҳудуднинг имкониятлари ва салоҳияти, мавжуд ҳудуднинг меҳнат бозорининг ўрта бўғин кадрларга бўлган хусусий сектордаги прогноз таҳлиллари натижаларига асосланган ҳолда ишлаб чиқилган дастурлар самарадорлиги ва натижадорлигига боғлиқ ҳисобланади.

Меҳнат бозорида хусусий сектор эҳтиёжи асосида ўрта бўғин кадрлар тайёрлашнинг ижтимоий-иқтисодий аҳамияти кундан-кунга ортиб бормоқда. Бунга сабаб хусусий сектордаги айрим соҳа ва йўналишларда ўрта бўғин кадрлар тақчиллиги, хусусий сектор ва профессионал таълим муассасалари ўртасида интеграцияни йўқлиги, шунингдек, меҳнат бозори жамиятдаги ва иқтисодиётдаги ривожланишлар ортидан ўзгариб бораётганлиги ҳамда меҳнат бозорига янги соҳа ва йўналишларнинг кириб келиши айрим соҳаларга бўлган эҳтиёжнинг йўқлиги билан ҳам изоҳлаш мумкин. Жумладан, иқтисодиёт соҳаларида кўплаб касблар йўқолиб, уларнинг ўрнига янги инновацион касблар кириб келмоқда[3].

Бугунги кунда, меҳнат бозори хусусий сектор эҳтиёжи асосида кадрлар тайёрлаш, шу жумладан уларнинг касбий-малакавий тузилмасини мониторинг

қилиш, баҳолаш ва стратегик режалаштириш тизимини такомиллаштириш, иқтисодиётни рақамлаштиришни инобатга олган ҳолда, малакали ўрта бўғин кадрларга бўлган жорий ва истиқболли эҳтиёжни қондириш ҳамда иш берувчи талабларининг профессионал таълим дастурлари мазмуни билан ўзаро боғлиқлигини кучайтириш орқали профессионал таълимнинг сифатини ошириш лозим.

Маълумки, меҳнат бозорида ишчи кучига бўлган талаб давлат ҳамда хусусий секторга эҳтиёжи асосида шаклланади. Ўзбекистонда балки бутун дунё ривожланган давлатлар тажрибасида ҳам хусусий сектор энг катта ҳажмдаги ишчи кучи ресурсларига талабни юзага келтирувчи ҳисобланади. Ишчи кучи бозорида мулкчилик турлари бўйича бандликни қарайдиган бўлсак, у ерда 2010 ва 2020 йиллар оралиғида маълумотлар таҳлил қилинганда давлат секторида бандлар ҳажмининг ўсиши ўртача 0,31 фоизни, хусусий секторда эса 1,6 фоизни ташкил этган.

Хусусий тадбиркорлик субъектларида бандлар умумий бандликка нисбатан ўртача 81,4 фоизни ва давлат сектори 18,6 фоизни ташкил этган. Таҳлилдан кўриниб турибдики, хусусий секторда бандлик давлат секторида бандликдан 4 баробарга юқори бўлиб, бу эса доимий равишда мазкур соҳада тегишли чора-тадбирларни олиб боришни ҳамда хусусий секторнинг кадрларга бўлган эҳтиёжни ўрганишни янги замонавий механизмларини ишлаб чиқишни талаб этади[4].

Мавзуга оид адабиётлар таҳлили

Меҳнат бозорининг ривожланиш тенденцияларини инобатга олган ҳолда, аҳолининг кенг қатламларини талаб юқори бўлган касбларга ўқитиш ҳамда малакали кадрларни тайёрлашнинг сифат жиҳатидан янги тизимини жорий этиш учун бугунги кунда тегишли шарт-шароитлар яратилмоқда.

Маълумки, бозор иқтисодиёти шароитида барча муносабатлар бозор тизими асосида олиб борилади, бошқарилади ва тартибга солинади. Худди шунингдек, меҳнат муносабатлари ҳам меҳнат бозори орқали бошқарилади ва тартибга солинади[5].

Профессионал таълим ва меҳнат бозори интеграциялашуви жамиятнинг сиёсий, иқтисодий ҳаёти, ижтимоий соҳасини чуқур ислоҳ қилиш жараёнларини амалга оширишда мамлакатимиз иқтисодий ҳамда ижтимоий тараққиётининг ажралмас манбаи бўлиб, аҳоли учун муносиб турмуш даражасини, жамиятни ташкил этишнинг пойдевори бўлиб хизмат қилади. Профессионал таълим тизимида малакали ўрта бўғин кадрлар тайёрлаш сифатини ошириш жараёнининг йўналишини белгилаб бериш мутахассисларни тайёрлаш сифатини таъминлашдаги жиддий ўзгаришларни талаб қилади.

Ўзбекистонлик иқтисодчи олим Қ.Абдураҳмоновнинг таъкидлашича, мамлакат иқтисодиёти даражасини оширишга учун, инсон ресурсларининг сифати муттасил ошириб борилиши лозим. Бу эса аввало, иш берувчиларнинг эҳтиёжларидан келиб чиққан ҳолда таълим стандартларини, шунингдек, бўлажак мутахассисларнинг малакасига талабларни тайёрлашнинг шакллантириш ва такомиллаштириш имконини яратади[6].

В.В.Адамчук ва С.С.Утинова ишчи кучига бўлган талабни бўш турган ёки ўриндошлик асосида банд қилинган иш ўринларининг умумий сони сифатида ёки банд бўлган ходимлар ва жалб қилиниши талаб этиладиган ходимларнинг умумий сони сифатида баҳолашни таклиф қилишган[7].

Рус олими Ю.Никулин ўзининг “Профессиональная ориентация молодёжи в системе кадрового обеспечения экономики региона” номли илмий мақоласида иқтисодиётни кадрлар билан таъминлашнинг минтақавий тизими ўзаро боғлиқ бўлган бир қатор жараёнлардан иборат эканлигига эътибор қаратади. Булар:

биринчидан, мақсадни белгилаш;

иккинчидан, минтақада кадрларга бўлган эҳтиёжни прогноз қилиш;

учинчидан, ўқувчи-ёшларни касбга йўналтириш;

тўртинчидан, кадрларга бўлган эҳтиёжни таъминлаш ва кадрлар тайёрлаш сифатини баҳолаш[8].

Е.И.Белгова ёшлар ишсизлигининг ижтимоий-иқтисодий моҳияти ва оқибатларини илмий-назарий жиҳатдан асослаб берган. Е.М.Абраамова, Ю.Б.Верхаповскаялар иш берувчиларнинг ишчи кучига қўяётган талаблари ва

таълим муассасаларида кадрлар тайёрлашнинг бугунги ҳолати ёшларнинг касбий қизиқишларини социологик сўровлар ўтказиш йўли билан таҳлил қилганлар. Т.Е.Зерчанинованинг ишларида таълим муассасалари томонидан меҳнат бозоридаги эҳтиёжга мос кадрлар тайёрлаш масалалари ўрганилган.

Шунингдек ривожланган халқаро давлатлар тажрибасини оладиган бўлсак, жумладан, Хитой тажрибасига кўра, 1986-2005 йиллар оралиғида, шаҳарлардаги хусусий тадбиркорлик субъектларига ўзининг ишчи кучини таклиф қилувчилар ҳажмининг 10% ошиши ишчи кучига бўлган талаб эластиклигини 3.1 дан 5.5 га оширган ҳолда, иш ҳақи даражасининг 1.8% дан 3.2% гача ошишига сабаб бўлган.

АҚШ иқтисодиётига назар ташлайдиган бўлсак, у ерда охирги ўн йилликларда иқтисодий фаолиятнинг кўпроқ қисмини йирик фирмалар ташкил этади, янги тадбиркорлик субъектлари яратилиши секинлашган ва ишчиларнинг ЯИМ дан оладиган улуши кичиклашган. Аҳоли сонидаги пасайиш “ёши катта” тадбиркорликларни улушини оширган ҳолда, иқтисодиётда янги фирмалар пайдо бўлишини пасайтиради[9].

Тадқиқот методологияси

Мазкур тадқиқот ишида мамлакатимиз ҳамда хорижий ривожланган давлатлар иқтисодчи олимларининг меҳнат бозорида хусусий сектор эҳтиёжи асосида ўрта бўғин кадрларини тайёрлаш бўйича илмий тадқиқот ишлари, олимларнинг қарашлари ҳамда фикр ва мулоҳазалари таҳлил этилган. Мақолада эмпирик, тасвирий статистика, гуруҳлаштириш, қиёсий ва динамик таҳлил тадқиқот усулларидан фойдаланилган.

Таҳлил ва натижалар муҳокамаси

Меҳнат бозорида ишчи кучига жами талаб иқтисодий тараққиёт суръати, инвестиция ва ишлаб чиқариш ҳажмлари билан белгиланади. Яъни, у саноат, ишлаб чиқариш, агросаноат мажмуи, иқтисодиётнинг бошқа турдаги моддий ва номоддий ишлаб чиқариш тармоқлари ҳамда ижтимоий-иқтисодий инфратузилманинг меҳнат бозорига буюртма берган эҳтиёжнинг ҳажми ва

таркибини акс эттиради. Бунда мазкур эҳтиёж иш ҳақи, даромадлар ва меҳнат шароитлари билан таъминланган бўлиши шарт.

Меҳнат бозорида ишчи кучига бўлган талабнинг вужудга келиши қуйидаги асосий ижтимоий-иқтисодий вазиятлар билан боғлиқ:

биринчидан, саноат, ишлаб чиқариш, қишлоқ хўжалиги, қайта ишлаш ва иқтисодиёт тармоқларини кенгайтириш ва ривожлантириш учун ишчи кучига заруриятнинг пайдо бўлиши;

иккинчидан, янги ерларнинг ўзлаштирилиши натижаси қўшимча ишчи кучига эҳтиёж туғилиши;

учинчидан, кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик фаолиятининг ривожланиши;

тўртинчидан, ижтимоий, иқтисодий ва бозор инфратузилмаларининг ривожланиши;

бешинчидан, иқтисодиёт тармоқларида янги объектларни ишга тушириш, реконструкция қилиш ва мавжуд қувватлардан унумли фойдаланиш натижасида янги иш ўринларининг яратилиши;

олтинчидан, ишдан бўшатилган ходимларнинг ўрнига ишчиларни қабул қилиш;

еттинчидан, бўш иш ўринлари ва лавозимлари учун кадрлар танлаш ва бошқалар[10].

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Меҳнат бозорининг жорий ва истиқболдаги эҳтиёжларини ҳисобга олиб иш ўринларини ташкил этиш ва кадрлар тайёрлаш давлат буюртмасини шакллантириш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 877-сонли қарори банд бўлмаган аҳолини ишга жойлаштириш, кадрларнинг касбий тайёргарлик даражасини ошириш ва меҳнат бозорининг мувозанатига эришиш мақсадида меҳнат бозорининг жорий ва истиқболдаги эҳтиёжларини ҳисобга олиб иш ўринлари ташкил этиш ва кадрлар тайёрлашга давлат буюртмасини шакллантириш тартибини белгилайди.

Мазкур қарорда, иш ўринларини ташкил этиш ва кадрлар тайёрлашга давлат буюртмасининг асосий вазифаларига қуйидагилар белгиланган:

биринчидан, мутахассислар тайёрлашнинг олдиндан белгиланган касбий-малака тузилмаси ҳамда иш топишда қийинчиликларга учраётган ва меҳнат бозорида тенг шароитларда рақобат қила олмаётган банд бўлмаган шахсларни ишга жойлаштиришга бўлган эҳтиёжларини инобатга олиб, таълим муассасалари битирувчиларини кафолатли ишга жойлаштириш учун мақсадли иш ўринларини ташкил этишни таъминлаш;

иккинчидан, меҳнат бозоридаги мутахассисларга олдиндан белгиланган эҳтиёжини ҳисобга олиб, таълим муассасалари томонидан кадрлар тайёрлашнинг прогноз кўрсаткичларини аниқлаш йўли билан кадрлар тайёрлаш тузилмасини мақбуллаштириш[11].

Ўзбекистоннинг 2030 йилгача стратегиясида ҳар бир фуқарога ўз салоҳиятини ривожлантириш учун барча имкониятларни яратиш, соғлом, билимли ва маънавий баркамол авлодни тарбиялаш, глобал ишлаб чиқаришнинг муҳим бўғинига айланган кучли иқтисодиётни шакллантириш, шунингдек, фуқароларни давлат ҳисобидан касб-ҳунарга ўқитиш, уларнинг замонавий техника технологиялардан фойдаланиш бўйича касбий кўникма ва малакаларини ривожлантириш мақсадида 2 миллион нафар фуқароларни касб-ҳунар, тадбиркорлик кўникмалари ва хорижий тилларга ўқитиш, бунда касб-ҳунарга ўқитишда хусусий сектор улушини 30 фоизга етказиш белгиланди.

Ўзбекистонда меҳнат бозорида ишчи кучига бўлган талабни хусусий секторда шакллантирувчилар статистикасига қондирилган талаб жиҳатидан қарасак қуйидагича маълумотларни кўришимиз мумкин.

1-жадвал

Иқтисодиёт тармоқлари кесимида янги ташкил этилган корхоналар сони бўйича маълумот

№	Тармоқлар	2018	2019	2020	2021	2022
1	Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги	5628	7516	15030	11765	12037

2	Саноат	11279	19530	18626	19309	16206
3	Қурилиш	6370	8742	6022	6341	4807
4	Савдо	11719	36323	35225	38467	34389
5	Ташиш ва сақлаш	2115	2956	2399	2646	3366
6	Яшаш ва овқатланиш бўйича хизматлар	3900	7241	5639	6633	5816
7	Ахборот ва алоқа	1236	1671	1922	2544	2631
8	Соғлиқни сақлаш ва ижтимоий хизматлар	1178	1399	1475	1848	1579
9	Бошқа тармоқлар	11586	11365	8973	13251	12780
Жами:		**55011**	**96743**	**95311**	**102804**	**93611**

1-жадвалда берилган иқтисодиёт тармоқлари кесимида фаолият кўрсатаётган корхона ва ташкилотлар сони тўғрисидаги маълумотлар асосида айтиш мумкинки, 2018 йилдан бошлаб иқтисодиётнинг барча тармоқларида фаолият кўрсатиш бўйича корхоналар фаоллаша бошлаган. Бу ерда эътиборлиси шуки, савдо соҳасидаги корхоналар сони бошқа соҳаларга нисбатан доминантликни сақлаб қолган ва 2019 йилдан 2022 йилгача каррасига ўсганини кўришимиз мумкин. Шунингдек, охирги тўрт йилда иккинчи ўринни саноат тармоғи банд этиб келмоқда ва унда ўрта даражадаги ўсишни кузатишимиз мумкин. Қурилиш соҳасида уй-жой қурилиши ҳажмининг ошиши натижасида, мазкур соҳада ҳам фаолият кўрсатаётган корхоналар сони сезиларли даражада ошган. Бундан ташқари қишлоқ хўжалиги соҳасида ҳам қурилиш соҳасидаги каби фаолликни кузатиш мумкин[12].

2-жадвал

Ҳудудлар кесимида фаолият кўрсатаётган корхоналар сони тўғрисида маълумот

№	**Ҳудудлар номи**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
1	Қорақалпоғистон Республикаси	441	430	699	1134	1211
2	Андижон вилояти	1525	3206	4256	3280	3267
3	Бухоро вилояти	978	1085	1411	1998	2219
4	Жиззах вилояти	743	853	1034	1315	1885
5	Кашқадарё вилояти	635	741	937	1590	2711

6	Навоий вилояти	106	686	1188	884	1258
7	Наманган вилояти	1084	659	933	1178	1460
8	Самарқанд вилояти	1231	1896	2199	2703	3348
9	Сирдарё вилояти	266	419	1248	1516	1695
10	Сурхондарё вилояти	742	780	1011	1188	1291
11	Тошкент вилояти	4355	5743	6066	4472	5175
12	Фарғона вилояти	401	472	1288	1859	2970
13	Хоразм вилояти	928	991	1483	1534	2052
14	Тошкент шаҳар	2082	3396	4588	4176	4562
	Жами:	**15517**	**21357**	**28341**	**28827**	**35104**

Ўзбекистон Республикасининг 2023 йил 1 июнь ҳолатига доимий аҳоли сони - 36,2 млн бўлиб, жами меҳнат ресурслари - 19,7 млн ташкил этади. Шундан: иқтисодий фаол аҳоли - 15,1 млн бўлиб, жами бандлар - 13,9 млн ташкил этади. Жумладан: ицтисодиётнинг норасмий секторида бандлар - 5,4 млнни ташкил этади. Мамлакатимизда 2023 йилнинг 1 июнь ҳолатига ишга жойлаштиришга муҳтож аҳоли сони - 1,2 млн кишини яъни ишсизлик даражаси - 8,1 фоизни ташкил этади.

Шунингдек, Республикамизда 2024 йил 5 январь ҳолатига меҳнат бозорида 292010 та бўш вакант иш ўринлари мавжуд бўлиб, шундан, 209674 таси хусусий субъектлардаги бўш (вакант) иш ўринларини ташкил қилади[13].

2024 йил 8 январда Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев томонидан ўтказилган аҳоли бандлигини ошириш ҳамда тадбиркорлик соҳасидаги мажбурий талабларни қисқартиришга оид йиғилишда 2024 йил меҳнат бозорига 2 миллион 400 минг аҳоли кириб келишини инобатга олиб, жорий йилда 5 миллион аҳолини бандлигини таъминлаш, жумладан хизмат кўрсатиш соҳасида - 2,5 миллион, қишлоқ хўжалигида - 2,1 миллион, инвестиция лойиҳалари ва саноатда 250 минг, қурилишда - 140 минг иш ўринларини ташкил этиш имкониятлари мавжудлиги таъкидланди[14].

Шу билан бирга, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2023 йил 28 февралдаги “2022-2026 йилларга мулжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегиясини “Инсонга эътибор ва сифатли таълим йили”да амалга оширишга

оид давлат дастури тўғрисидаги ПФ- 27-сон Фармони билан тасдиқланган Давлат дастурининг 148-бандида Ёшларни профессионал таълим муассасаларида касбга ўқитиш кўламини кенгайтириш ва таълим жозибадорлигини ошириш мақсадида хусусий секторнинг кадрларга бўлган эҳтиёжларини аниқлашни тизимли йўлга қўйиш белгиланган[15].

Шу муносабат билан, Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги ҳамда Савдо-саноат палатаси билан ҳамкорликда 2023 йилнинг 24-28 ноябрь кунлари хусусий сектордаги иш берувчилар ўртасида ўрта бўғин кадрларга бўлган жорий ва кейинги уч ва беш йилликда иш берувчиларга қандай кўникмадаги кадрларга бўлган эҳтиёж вужудга келиши бўйича ўтказиладиган ижтимоий сўровномада 1712 та иш берувчилар иштирок этди.

Сўровномада иштирок этган иш берувчиларнинг 668 нафари корхона раҳбари, 348 нафари раҳбар ўринбосарлари, 417 нафари инсон ресурсларини ривожлантириш бўлимининг ходимлари ҳамда 279 нафари иш берувчиларнинг масъул ходимлари иштирок этганлар.

Сўровномада иштирок этган иш берувчиларнинг 857 нафари профессионал таълим муассасаларида ўрта бўғин кадрларини тайёрлаш жараёнлари талабга жавоб бериши, 495 нафар иш берувчилар талабга жавоб бермаслигини шунингдек, 829 нафар иш берувчилар ўрта бўғин кадрлари иш берувчиларнинг эҳтиёжи асосида кадрлар тайёрланмоқда деб ҳисобласа, 883 нафар иш берувчилар меҳнат бозоридаги эҳтиёж ўрганилмасдан кадрлар тайёрланмоқда деб ҳисобламоқда.

Бундан ташқари, битирувчиларнинг иш берувчилар томонидан қўйилган малака талабларининг қониқарлилик даражаси бўйича 815 нафар иш берувчилар етарли деб, 511 нафар иш берувчилар етарли эмас деб, 386 нафар иш берувчилар қайта кўриб чиқиш керак деб ҳисоблаган.

Профессионал таълим муассасалари билан иш берувчилар билан ҳамкорлик ташкил этилган ҳолати бўйича 832 нафар иш берувчилар яхши ташкил этилган деб ҳисоблаган бўлса, 880 нафар иш берувчилар ҳамкорлик ташкил этилмаган деб ҳисоблаши ҳамда профессионал таълим муассасалари

билан иш берувчилар ўртасидаги интеграция қилиш жараёнларини такомиллаштириш кераклигини таъкидлаб ўтганлар.

Шу билан бирга, 1199 нафар иш берувчилар профессионал таълим муассасалари битирувчиларининг якуний имтиҳон жараёнларини тўлиқ иш берувчилар томонидан баҳолаши таъкидлаганлар ҳамда 468 нафар иш берувчилар профессионал таълим муассасаларида дуал таълим шаклида ўрта бўғин кадрларини тайёрлашга кўпроқ эътибор қаратишни билдиришган. Меҳнат бозорида иш берувчилар томонидан кейинги уч ва беш йилликда қайси соҳаларда ўрта бўғин кадрларига талаб юқори бўлиши бўйича 687 нафар - хизмат кўрсатиш, 354 нафар - IT ва компьютер дастурчи, 294 нафар - саноат ва ишлаб чиқариш, 170 нафар - қурилиш, 137 нафар -маркетолог ва PR-менежмент йўналишида кадрларга эҳтиёж бўлишини билдиришган.

Меҳнат бозори бевосита мамлакат тараққиётида ҳал қилувчи аҳамиятга эга ҳисобланади. Шу боис, ўрта бўғин кадрларини тайёрлаш масаласи давлат сиёсати даражасида аҳамият берилмоқда. Профессионал таълим тизимини халқаро тажрибалар асосида такомиллаштириш, бошланғич, ўрта ва ўрта махсус профессионал таълим босқичларини жорий қилиш орқали меҳнат бозори учун малакали ва рақобатбардош кадрлар тайёрлаш ҳамда мазкур жараёнга иш берувчиларни кенг жалб қилиш мақсадида мамлакатимизда тизимли ишлар амалга оширилмоқда.

Шунга қарамасдан бугунги кунда профессионал таълим муассасаларида тайёрланаётган ўрта бўғин кадрларнинг салоҳияти иш берувчиларни қониқтирмайди. Профессионал таълим муассасалари ўқувчиларини баҳолаш жараёнларида иш берувчиларнинг иштироки таъминланиш даражаси паст ҳисобланади.

Меҳнат бозорига ҳар йили ўртача 600-700 мингга яқин янги ишчи кучи кириб келиши Ўзбекистоннинг ташқи меҳнат бозоридаги фаол иштирокини таъминламоқда. Иқтисодиёт тармоқларини ва ҳудудларни ривожлантириш бўйича ташкил этилаётган иш ўринларининг аксарият қисми хусусий сектор улушига тўғри келади. Хусусий сектор билан таълим муассасаларининг ўзаро

интеграцияси таъминланмаганлиги битирувчиларни бандлигини таъминлашда бир қанча муаммоларни келтириб чиқармоқда.

Хулоса ва таклифлар

Тадқиқот натижаларига кўра меҳнат бозорида хусусий сектор эҳтиёжи асосида ўрта бўғин кадрларини тайёрлаш бўйича ҳозирги кундаги мавжуд муаммолар қуйидагилардан иборат:

биринчидан, хусусий секторда ўрта бўғин кадрларга бўлган эҳтиёжини аниқлаш ҳамда кейинги уч ва беш йилда меҳнат бозорида вужудга келадиган мавжуд соҳалар шунингдек, хусусий сектордаги эҳтиёжни таҳлил қилиш тизими йўлга қўйилмаган;

иккинчидан, профессионал таълим муассасалари битирувчиларининг хусусий тадбиркорлик субъектларида ўрта бўғин кадрларга бўлган бўш (вакант) иш ўринлари тўғрисида маълумотларни кўриш имконияти йўқлиги сабабли битирувчиларнинг расмий ва норасмий равишда бандлик ҳолатини мониторинг қилиш имконияти мавжуд эмас;

учинчидан, хусусий сектордаги иш берувчилар ва таълим муассасалари интеграцияси тизимли йўлга қўйилмаган, бунинг натижасида битирувчиларнинг баҳолаш жараёнлари иш берувчилар иштироки таъминланмаган.

Меҳнат бозорининг ривожланиш тенденцияларини, унинг касбий- малака тузилмасини, меҳнат бозорининг хусусий секторда ўрта бўғин кадрларга бўлган эҳтиёжларини аниқлаш механизмларини такомиллаштириш соҳасида Ўзбекистон Республикаси Камбағалликни қисқартириш ва бандлик вазирлиги, Ўзбекистон Савдо-саноат палатаси, Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги ҳамда Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, вилоятлар ва Тошкент шаҳар ҳокимликлари қуйидаги ишларни амалга ошириш лозим:

биринчидан, ўрта бўғин кадрларини тайёрлашга давлат буюртмасини шакллантириш жараёнида иш билан банд аҳолининг таркибидаги миқдор ва сифат ўзгаришларини ҳисобга олиб, кадрларга бўлган эҳтиёжни ўрганиш ва прогноз қилиш;

иккинчидан, бандлик даражаси ва тузилмасига таъсир қилувчи тенденциялар ва омилларни, меҳнат бозоридаги ўзгаришларни ўрганиш ва таҳлил қилиш;

учинчидан, меҳнат ва аҳоли бандлиги соҳасидаги социологик тадқиқотларни, ўтказиш орқали меҳнат ресурсларининг прогноз балансларини, демографик ривожланишнинг ўрта ва узоқ муддатли прогноз қилиш;

тўртинчидан, иш билан таъминлашнинг ҳудудий ва тармоқ дастурларини ижтимоий-иқтисодий баҳолаш бўйича услубий ёндашувларни ишлаб чиқиш;

бешинчидан, меҳнат бозори мониторинги асосида тармоқларнинг малака ва билимларга эҳтиёжлари ва тенденцияларини аниқлаш;

олтинчидан, норасмий ва информал ўқитишнинг натижаларини тан олиш, валидация ва аккредитация (сертификация) қилиш тизимини шакллантириш;

еттинчидан, меҳнат бозорида кадрлар тайёрлаш эҳтиёжини шакллантиришда хусусий секторнинг иштирокини таъминлаш ҳамда хусусий сектор вакиллари томонидан яратилаётган иш ўринларига касблар бўйича кадрларга қўйиладиган малака талабларини ишлаб чиқиш;

саккизинчидан, профессионал таълим муассасаларига қабул параметрларини шакллантиришда хусусий сектор буюртмаларини шакллантиришда Савдо-саноат палатасининг ролини ошириш ҳамда битирувчиларни баҳолаш жараёнларини тўлиқ иш берувчилар томонидан баҳолаш тизимини жорий қилиш.

Юқоридагиларни амалга ошириш орқали меҳнат бозорининг структураси аниқланади ҳамда ўрта бўғин кадрларга бўлган реал эҳтиёж шаклланади. Натижада меҳнат бозоридаги мавжуд талаб ва таклиф муаммосига барҳам берилади. Мазкур таҳлилий маълумотлар бизнес ҳамжамияти ва илм-фан учун муҳим манба сифатида хизмат қилади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Мирзиёев Ш.М. Ўзбекистон нашриёти - “Янги Ўзбекистон тараққиёт стратегияси” - Тошкент 2021 йил.

2. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёевнинг “Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисига Мурожаатномаси” Тошкент, 2022 йил 20 декабрь.

3. Ўзбекистон Республикасининг “Аҳоли бандлиги тўғрисида”ги ЎРҚ-642-сон Қонуни 2020 йил 20 октябрь.

4. Ўзбекистон Республикасининг “Таълим тўғрисида”ги ЎРҚ-637- сон Қонуни 2020 йил 23 сентябрь.

5. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги ПФ-60-сон Фармони 2022 йил 28 январь.

6. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Меҳнат бозорининг жорий ва истиқболдаги эҳтиёжларини ҳисобга олиб иш ўринларини ташкил этиш ва кадрлар тайёрлаш давлат буюртмасини шакллантириш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 2017 йил 28 октябрдаги 877-сонли қарори.

7. Қаландар Абдураҳмонов - “Меҳнат иқтисодиёти” назария ва амалиёт дарслик. Иқтисодиёт нашриёти. Тошкент 2019 йил.

8. Ф.Машарипов, Ш.Шарофаддинов, Т.Маҳмудов, А.Ҳайитов - “Аҳоли бандлигига кўмаклашишда кўрсатиладиган хизматлар ва мавжуд механизмлар” - Ёш авлод матбаа уйи. Тошкент 2021 йил.

9. Никулина Ю.Н. Профессиональная ориентация молодёжи в системе кадрового обеспечения экономика региона // Экономика, предпринимательство и право - 2020. Том 10.

10. А.Усманов. Ўқувчиларни касб-ҳунарга мақсадли йўналтириш истиқболда меҳнат бозоридаги муаммоларни бартараф этишнинг муҳим омили. 2021 йил.

11. Б.Ғаниев - “Ўзбекистонда хусусий секторда ишчи кучига бўлган талабнинг ҳолати ва унинг бандликни таъминлашдаги аҳамияти”. Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар илмий электрон журнали 2022 йил, май-июнь. №00059.

12. У.Алижонов - “Меҳнат бозорида кадрларни тайёрлашга бўлган эҳтиёжни шакллантириш омиллари”. “Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар” илмий электрон журнали.2. 2018 йил март-апрель.

Интернет сайтлари

13. https://www.gov.uz — Ўзбекистон Республикаси давлат портали.

14. https://president.uz/uz — Ўзбекистон Республикаси Президентининг расмий сайти.

15. https://www.lex.uz/uz - Ўзбекистон Республикаси Қонунчилик маълумотлари миллий базаси.

16. https://mehnat.uz — Ўзбекистон Республикаси Камбағалликни қисқартириш ва бандлик вазирлигининг расмий сайти.

17. https://stat.uz — Ўзбекистон Республикаси Статистика бўйича давлат қўмитасининг расмий сайти.

18. https://edu.uz — Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлигининг расмий сайти.

19. Shavkat Oltaev. Herausforderungen und Lösungen beim Bau einer Gemeindeabteilung und Investitionen in Familienunternehmer (Am Beispiel von Navobod NCM des Bezirks Samarkand). Berlin Studies Transnational Journal of Science and Humanities. 93-97 pp. http://doi.org/10.5281/zenodo.5513703

20. Shavkat Oltaev. Wide Opportunities for Innovative Development of Small Business And Private Entrepreneurship in our Country. Academic Journal of Digital Economics and Stability, 2021. Online: https://academicjournal.io 7-13 pp. https://economics.academicjournal.io/index.php/economics/article/view/334

21. Shavkat Oltaev. Challenges and solutions in constructing a community section and investing in family entrepreneurs (On the example of Navobod NCM of

Samarkand district). American Journal of Research. 2021 USA, Michigan 34. 34-37 pp. https://zenodo.org/record/5514016

22. Shavkat Oltaev. A strong family is as basic of the prosperity of the neighborhood. American Journal of Research. 2021 USA, Michigan 30. 30-33 pp. https://zenodo.org/record/5513761

23. Shavkat Oltaev. The role of the state in the innovative development of Tourism. The American journal of management and economics innovations. (TAJMEI). 2021. USA. https://doi.org/10.37547/tajmei/Volume03Issue10-05 17-20 pp.

24. Shavkat Oltaev. Innovative Education Is An Important Factor To Increase The Efficiency Of Economic Education. The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research. https://doi.org/10.37547/tajiir/Volume03Issue11-02 2021. 9-13 pp.

25. Shavkat Oltaev. Innovative Education is an Important Factor in Increasing the Efficiency of Economic Education. Journal of Marketing and Emerging Economics. 54-57 pp. https://openaccessjournals.eu/index.php/jmee/article/view/940

26. Shavkat Oltaev. Creation of new jobs in our country – an important factor in providing employment. Modern views and research – 2021. International scientific and practical Conference. London, UK. https://doi.org/10.5281/zenodo.5570503 2021. P: 41-43

27. Shavkat Oltaev. Improving Ways of Attracting Foreign Investments to the National Economy and Using Them. International Journal Miasto Przyszłości, 92–95 pp. 2022. https://miastoprzyszlosci.com.pl/index.php/mp/article/view/503

28. Shavkat Oltaev. Issues of attracting foreign investments to the regions of Uzbekistan: problems and solutions. International journal of social science. 96–100 pp. (2022). https://www.gejournal.net/index.php/IJSSIR/article/view/923

29. Shavkat Oltaev. Ways of increasing the efficiency of using labor resources (on the example of the Samarkand region). Journal of Hunan University（Natural Sciences) Vol. 49. https://johuns.net/index.php/abstract/445.html №10. 2022.

30. Shavkat Oltaev. (2024). Ways of government support for innovative

activity in the field of service provision. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(01), 231–236. https://doi.org/10.55640/eijmrms-04-01-41

31. Shavkat Oltaev. (2024). Financial sources and organizational and legal basis of social protection of the country's population. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(01), 244–250. https://doi.org/10.55640/eijmrms-04-01-43

32. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways of raising our country's development to a new level by improving the quality of higher education. Best Journal of Innovation in Science, Research and Development, 3(1), 258–263. Retrieved from https://www.bjisrd.com/index.php/bjisrd/article/view/1414

33. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative Ways of Implementing Digital Transformation in the Educational System. Middle European Scientific Bulletin, 44, 38-43. Retrieved from https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/2048

34. Shavkat Oltaev. (2023). Ways of Implementing and Developing the Corporate Management System In Our Country. Procedia on Economic Scientific Research, 6, 23–31. Retrieved from https://procedia.online/index.php/economic/article/view/1031

35. Shavkat Oltaev. (2023). Analysis of Investment Activity in Foreign Countries. Academic Journal of Digital Economics and Stability, 34, 82–86. Retrieved from https://economics.academicjournal.io/index.php/economics/article/view/808

36. Shavkat Oltaev. (2023). Employer in the private sector of the country status of the current demand and its employment role in supply. Results of National Scientific Research, 2(8), 92–101. https://zenodo.org/record/8330456

37. Shavkat Oltaev. (2023). In investment authority and economy innovative ways to use it efficiently. Results of National Scientific Research, 2(8), 83–91. https://doi.org/10.5281/zenodo.8330300

38. Shavkat Oltaev. (2024). The need to form the state investment strategy. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 25–30. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899979

39. Shavkat Oltaev. (2024). Issues of attracting foreign investments to the special economic zones of the country. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 31–36. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899983

40. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways to diversify and improve the quality of tourist services in Uzbekistan. International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management. 3(3), 109-118. https://doi.org/10.5281/zenodo.10880030

41. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways to eliminate the migration problem in Uzbekistan. International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management. 3(3), 123-130. https://doi.org/10.5281/zenodo.10880419

42. Shavkat Oltaev. (2024). The need to form the state investment strategy. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 25–30. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899979

43. Shavkat Oltaev. (2024). Issues of attracting foreign investments to the special economic zones of the country. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 31–36. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899983

44. Shavkat Oltaev. (2024). The role of the economic sector in society. Eurasian Scientific Herald, 30, 55–58. Retrieved from https://geniusjournals.org/index.php/esh/article/view/5815

45. Shavkat Oltaev. (2024). Purposeful formation of the high quality of providing economic growth in the country. Web of Teachers: Inderscience Research, 2(3), 273–280. Retrieved from https://webofjournals.com/index.php/1/article/view/1047

© Олтаев Ш.С., 2025

УДК 33

Олтаев Ш.С.

СамИСИ доценти, и.ф.н.

ЎЗИНИ ЎЗИ БАНД ҚИЛИШДА ЗАИФ БАНДЛИКДАН УНУМЛИ БАНДЛИККА ЎТИШНИНГ ИННОВАЦИОН ЙЎЛЛАРИ

Аннотация: ушбу мақолада ўзини ўзи банд қилишда заиф бандликдан унумли бандликка ўтишнинг инновацион йўллари тадқиқ этилган. Шунингдек мақолада ўзини ўзи банд қилиш тизими, заиф бандликни унумли бандлик хусусиятларидан келиб чиққан ҳолда такомиллаштиришнинг назарий ва амалий жиҳатларига таянган ҳолда ўрганилган. Бунда ўзини ўзи банд қилиш фаолият турлари, таркиби, ўзига хос хусусиятлари ҳамда уларни тартибга солишда миллий ва халқаро меъёрлар, амалдаги механизмдан самарали фойдаланишда ҳуқуқий, ташкилий ва иқтисодий имкониятлар, тизимни такомиллаштиришда халқаро тажрибаларнинг ўзига хос жиҳатлари ўрганилган. Шунингдек, мақолада қишлоқ ва шаҳар ҳудудларида ўзини ўзи банд қилиш тизимини ривожлантириш, бунда аҳоли ўзини ўзи банд қилиш кўрсаткичларини янада оширишга салбий таъсир этувчи омилларни юмшатиш ва бартараф этиш, ушбу бандлик тури асосида аҳоли даромадларини оширишга қаратилган ислоҳотлар, чора-тадбирлар ва назарий-илмий асослар муҳокама қилинган.

Калит сўзлар: ўзини ўзи банд қилиш, ўзини ўзи банд қилиш тизими, заиф бандлик, унумли бандлик, инновация, ўзини ўзи банд қилиш фаолият турлари, ўзини ўзи банд қилувчилар сонини ошириш имкониятлари, ўзини ўзи банд қилганларни касбга ўқитиш, малака ошириш ва касбий ривожлантириш, ўзини ўзи банд қилувчиларга имтиёзлар, ўзини ўзи банд қилишда меҳнат муносабатларини такомиллаштириш.

Кириш

Мамлакатда аҳоли даромадлари ва фаровонлигини оширишнинг ғоят муҳим омили сифатида унинг иш билан бандлиги даражасини ошириш учун зарур шарт-шароитлар яратиш, меҳнат бозори инфратузилмасини янада ривожлантириш, одамларни ижтимоий ҳимоя қилиш тизимини мустаҳкамлаш, ушбу масалаларни ҳал этишда меҳнат қонунчилиги ва ижтимоий муҳофаза тизимининг фаоллигини мазмун ва моҳиятан бойитиш бугун долзарб масалалар рўйхатидан жой олмоқда.

Бугунги кунда меҳнат ресурсларининг шаклланиши, тақсимланиши, улардан фойдаланишнинг ҳудудий хусусиятлари билан бир қаторда ижтимоий-демографик омилларини ҳам инобатга олган ҳолда, аҳоли иш билан бандлик даражасини оширишнинг сифат кўрсаткичларига алоҳида эътибор қаратилиб келинмоқда. Бунда, аҳоли табиий ва механик ҳаракати натижасида

шаклланаётган меҳнат ресурсларининг таълим даражаси, малакали меҳнат миграцияси, унумли, оқилона ва муносиб меҳнат тамойиллари асосидаги

бандликни таъминлаш, ишсизликни камайтириш ҳамда мавжуд меҳнат ресурсларидан ўз вақтида самарали фойдаланиш каби хусусиятларни эътиборга олиш жуда муҳим саналади.

Ноандозавий бандлик шакллари давлат томонидан назорат қилиниши мураккаб жараён бўлиб, бу кўпинча расмий статистикада акс эттирилмайдиган норасмий бандликни ифодалайди. Миллий меҳнат бозорида ҳуқуқий аниқликда бўлмаган, андозадан жуда фарқ қиладиган янги бандлик шакли - ўзини ўзи иш билан қилиш мақомидан фойдаланиш жуда оқилона ечим ҳисобланади.

Кўпгина ривожланаётган мамлакатлар аҳоли бандлигини оширишнинг миқдорий кўрсаткичларга асосланган тури - ўзини ўзи банд қилишдан фойдаланишни афзал кўришади.

Ўзини ўзи банд қилган шахслар деб, ўз ишини ўзи топиб, уни ўзи бажариш орқали даромад кўрадиган жисмоний шахсларга айтилади. Масалан, якка ўзи ишлайдиган энагалар, кулоллар, сартарошлар, фаррошлар, тикувчилар, дастурчилар ва яна кўплаб касб эгалари ўзини ўзи банд қилувчилар бўлишлари мумкин.

Уларнинг фаолияти “Ўзини ўзи банд қилган шахс сифатида фаолиятни амалга ошириш тартиби тўғрисида низом” билан тартибга солинади. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2023-йил 10-ноябрдаги “Кичик ва ўрта бизнесни молиявий қўллаб-қувватлаш тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” ПФ-193-сонли Фармони билан 101 турдаги фаолият билан шахс ўзини ўзи банд қилиш мумкин. Албатта фуқаронинг хоҳиш-истагига кўра, уларнинг бир нечтасини бир пайтда танлаш ҳам мумкин.

Меҳнатга лаёқатли ёшдаги ҳар бир жисмоний шахс, якка тартибдаги тадбиркорлардан ташқари, ўзини ўзи банд қилиши мумкин. Бироқ, ўзини ўзи банд қилувчилар якка тартибдаги тадбиркор сифатида рўйхатдан ўтишлари шарт бўлмаслиги белгиланган.

Ойлик иш ҳақи ассосида ишлаётган шахслар асосий иш жойида меҳнат шартномаси бўйича ишлаб, бир вақтнинг ўзида ўзини ўзи банд қилиш ҳам мумкин. Бунинг шарти, асосий ишдаги фаолият тури ўзини ўзи банд қилиш учун рухсат берилган фаолият турлари рўйхатига кирмаган бўлиши керак.

Мавзуга оид адабиётларнинг таҳлили

Жаҳондаги илмий тадқиқотлар олиб борувчи етакчи халқаро ташкилотлардан бири - Иқтисодий ҳамкорлик ва тараққиёт ташкилоти тадқиқотларида ўз-ўзини иш билан банд қилиш деганда якка тартибдаги тадбиркорлик қарорига эга бўлган шахслар тушунилади.

Ўзини ўзи банд қилишни халқаро ташкилотлар заиф бандлик сифатида эътироф этишади. Заиф бандлик деганда ишчилар беқарорлик, паст иш ҳақи, чекланган ижтимоий ҳимоя ва меҳнат ҳуқуқларининг етарли даражада ҳимояланмаганлигини бошдан кечирадиган иш турлари тушунилади. Халқаро ташкилотлар ҳисоботларида заиф бандлик турлари ва уларнинг таснифини ўз ҳисоботларида атрофлича ёритиб беришган (1-жадвал). Хусусан, Меҳнат статистикаси бюроси ўзини ўзи банд қилишни заиф бандлик дея эътироф этган.

Бизнинг фикримизча, заиф бандлик - бу қонунчиликда тақиқланмаган, ўзининг ишлаб чиқариш ва ижодий меҳнатга доир қобилиятларидан

фойдаланган ҳолда ўзи ва қарамоғидагилар учун миллий камбағаллик чегарасидан юқори

“Меҳнат иқтисодиёти ва инсон капитали” илмий электрон журнали, 2024-йил 1-сон даражадаги истеъмол учун кафолатли меҳнат даромади келтира олмайдиган фаолият туридир.

Халқаро тажрибалар ўз-ўзини иш билан банд қилган фуқаролар институтини жорий этишлари қуйидагиларга асосланади: 1979-йилда Франция ҳукумати мамлакатда ўзини ўзи иш билан банд қилишни ривожлантириш дастурини жорий этиш бўйича тажриба ўтказган ва бу ўзини ўзи иш билан банд қилувчи сифатида рўйхатдан ўтган фуқарога ўз маблағлари ҳисобидан шакллантириладиган бошланғич капитал тўлаб берилишига асосланди. Бу харажатлар мамлакат учун ишсизлик нафақасидан кўра самарали эканлиги билан аҳамиятли бўлди. Ушбу дастур Буюк Британияда ишсиз деб эътироф этилган шахсларга нисбатан жорий этилди. Кейинчалик, худди шу дастурлар бошқа Европа мамлакатлари амалиётига киритилган.

1-жадвал

Халқаро ташкилотлар ҳисоботларида тавсифланган заиф бандлик турлари

т/р	Заиф бандлик тури	Тавсифи	Ташкилот ҳисоботи
1.	Вақтинчалик ва қисқа муддатли меҳнат шартномаси асосида ишлаш	Бошқа ишга ўтказилиш ёки доимий ишлаш кафолатисиз қисқа муддатли шартномалар бўйича ишлаш	Европа меҳнат хавфсизлиги ва саломатлиги агентлиги [1], 2019-йил
2.	Тўлиқсиз иш билан бандлик	Иш жойида тўлиқ расмий имтиёзлар ва кафолатли ҳимояга эга бўлмаган ҳолда тўлиқ иш вақтидан кам ишлаш	Иқтисодий ҳамкорлик ва тараққиёт ташкилоти [2], 2019-йил

3.	Ўзини ўзи банд қилиш	Даромадлар беқарорлиги ва ижтимоий ҳимоя кафолатларисиз кам даромадли секторларда ўзи учун ишлаш	Меҳнат статистикаси бюроси [3], 2020-йил
4.	Малакасиз меҳнат миграцияси	Малакасиз, беқарор иш ҳақи ва ижтимоий хизматлардан фойдаланиш имконияти чекланган ишларга розилик асосида бошқа мамлакатлар ёки минтақаларга доимий ва вақтинчалик кўчиб ўтиш	Бирлашган Миллатлар Ташкилоти [4], 2020- йил
5.	Хавф даражаси юқори иш жойларида ишлаш	Меҳнат шароитлари тартибга солинмаган, шикастланиш хавфи юқори бўлган уй ишлари, қурилиш, қишлоқ хўжалиги ва бошқа жойларда банд бўлиш	Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти [5], 2021-йил
6.	Норасмий иш билан бандлик	Расмий меҳнат шартномасига эга бўлмаган ҳолда, ижтимоий суғурта ва пенсия жамғармасига тўловларсиз меҳнат фаолияти юритиш, мустақил, вақтинчалик ёки мавсумий ва уй ишларида ишлаш	Халқаро меҳнат ташкилоти [6], 2021-йил

Америка Қўшма Штатларида ўзини ўзи иш билан банд қилганлар қонунчиликда худди ҳарбий фахрийлар даражаси қаторида таснифлана бошлади, бу ўз-ўзини иш билан банд қилиш тушунчасини сезиларли даражада кенгайтирди [7].

Ўзбекистон Фанлар академияси академиги Қ.Х.Абдураҳмонов умумий тарзда иш билан бандликка қуйидаги таърифни келтирган: “Иш билан бандлик - фуқароларнинг қонун ҳужжатларига зид келмайдиган ўз шахсий ва ижтимоий эҳтиёжларини қондириш билан боғлиқ бўлган, уларга иш ҳақи ва даромад келтирадиган фаолиятидир”[8]. Ўзини ўзи банд қилиш ҳам меҳнат даромади келтирадиган бандлик тури ҳисобланиб, тегишли меъёрлар ва ҳуқуқий асосларига эга.

Тадқиқотчи Қ.Дилмонов “ўзини ўзи банд қилиш аҳолининг бандлигини таъминлаш ва фаровонлигини ошириш омили бўлиб, моддий ишлаб чиқариш ва номоддий ишлаб чиқариш белгиларини намоён қилади”, деб таъкидлайди [9].

Аслида ўзини ўзи банд қилган шахсларнинг умумий банд аҳоли таркибидаги улуши кўп бўлиши фақат ривожланмаган ва ривожланаётган мамлакатларга хосдир.

Ўзини ўзи банд қилиш - аҳолининг ноанъанавий бандлиги ҳисобланибгина қолмасдан, балки бошқа бандлик туридан фарқли жиҳатларига ҳам эга. Рус тадқиқотчиларидан Н.Тонких ва А.Бабинсевалар ўзини ўзи банд қилиш бандликнинг ноанъанавий турига мансуб деб билишади [10]. Бироқ бу норасмийлик спектрида ётмайди.

Халқаро Меҳнат ташкилоти (ХМТ)нинг Бандлик мақомининг халқаро таснифлагичи (ИКСЕ-93)да ажратилган банд аҳоли гуруҳи тоифаларида камбағаллик таъсир доирасига тушмайдиган энг ишончли гуруҳ бу - ойлик иш ҳақи асосида банд бўлган ёлланма ходимлардир.

ХМТ таснифлагичи (ИКСЕ-93)да иш билан бандликнинг қолган барча гуруҳлари заиф бандликка мансублиги кўрсатилган. Ривожланган мамлакатларда ойлик иш ҳақи асосида бандлар таркибида камбағаллик таъсир доирасига тушиш хавфи жуда кам. Бироқ, ривожланаётган мамлакатларда меҳнатга лаёқатли ёшдагилар ойлик иш ҳақи асосида иш билан банд бўлишларига қарамай камбағал хонадонда яшашлари мумкинлиги соҳадаги ислоҳотлар изчиллигини таъминлашга ундайди.

А.Бурлак ўз-ўзини иш билан банд қилувчиларни қуйидагича таърифлайди: “ўз-ўзини иш билан банд қилувчи фуқаролар” капитал эгаси, иш берувчи ва бошқарувчининг хусусиятларини бирлаштиради. Уларнинг бошқа ижтимоий гуруҳлардан асосий фарқи капитални бошқариш ва шахсий меҳнат функцияларининг мавжудлигидир, бу эса уларни майда мулкдорлар синфидаги чегара қатлами сифатида белгилаш имконини беради” [11].

“Ўз-ўзини иш билан банд қилиш” ва “тадбиркорлик” тушунчаларини О.Грабова ва А.Суглобов шахсий меҳнатда шахс иштирокига алоҳида эътибор қаратган ҳолда, “ўзини ўзи иш билан банд қилувчилар - бу хизмат кўрсатишда, тизимли равишда фойда олишга қаратилган; якка тартибдаги тадбиркор сифатида рўйхатдан ўтмаган; ёлланма ишчилар жисмоний шахслар учун

ишларни бажаришда шахсий меҳнат иштирокига асосланган фаолиятни ўз хавф-хатарига биноан мустақил равишда амалга оширадиган фуқаролардир” [12] дея тавсифлашган.

Ўзини ўзи банд қилишнинг шахс фазилатлари ва кўникмаларига асосланиши бўйича бир нечта европа олимлари тадқиқотларида учратиш мумкин.

Хусусан, тадқиқотчи И.Лайтнинг фикрича [13], агар ишчилар расмий иқтисодиёт ва меҳнат бозорлари томонидан қабул қилинмаса, ўз-ўзини иш билан банд қилувчилар расмий меҳнат бозорини четлаб ўтиш ва дискриминациядан қочиш эвазига иш билан бандлик имкониятларини янада ошириши мумкин.

Г.Боржас ва С.Бронарлар тадқиқоти шуни кўрсатадики, юқори даражадаги маълумотга эга шахслар маълумоти паст даражадагиларга қараганда ўз-ўзини иш билан таъминлашга кўпроқ мойил бўлади [14]. Буни шахс баркамоллиги ва руҳий эркинликка интилиш тамойиллари билан изоҳлаш мумкин.

Худди шу қарашлар Е.Лазеарнинг ҳам тадқиқотларида ўз ифодасини топган, унинг фикрича, битта жойда ишлайдиган ёки оддий касб-ҳунар эгаларига қараганда бир нечта жойда ишлайдиган ва юқори даражадаги маълумотга эга бўлган шахслар ўзларини ўзлари банд қилиш ҳисобига тадбиркорлик билан шуғулланиш эҳтимоли юқори бўлишини аниқлаган [15].

Ўзини ўзи банд қилиш шунчаки фаолият эмас, балки зарурат сифатида ҳам шаклланади. Ғарб тадқиқотчи Р.Боденнинг таъкидлашича, ишлашга зарурат сезганда, фарзанди бор аёллар эркин иш вақти ва оилавий ҳолати сабабли ўз-ўзини иш билан банд қилиш эҳтимоли кўпроқ бўлади [16]. Бу нафақат асосий, балки қўшимча иш сифатида ҳам намоён бўлиши мумкин.

Ўзини ўзи банд қилиш нафақат заиф, балки хавфли ҳам бўлиши мумкин. С.Паркер ва Д.Сметонлар ўз-ўзини иш билан банд қилиш одатда хавфли фаолият сифатида баҳолашган [17]. Тадқиқотчи Д.Сметон буни юқори харажатлар билан бир қаторда юқори фойда келтириши мумкин бўлган фаолият тури сифатида изоҳлайди.

Тадқиқот ишимизда ўзини ўзи банд қилиш фаолият турларини заиф жиҳатлари ҳамда унумли бандликка трансформацион жараёнлари кўрилади.

Тадқиқот методологияси

Мазкур тадқиқотда бир қатор илмий манбаларда ўз аксини топган ўзини ўзи банд қилиш тамойиллари асосида аҳоли бандлиги даражасини ошириш масалаларига таалуқли эмпирик ва концептуал тадқиқотлар ўрганилди ва улардаги илмий ёндашувлар тизимлаштирилди. Шунингдек, тадқиқот ишида тизимли таҳлил, мантиқийлик, анализ ва синтез, қиёсий таҳлил ва гуруҳлаш усуллари қўлланилди.

Таҳлил ва натижалар

Мамлакат меҳнат бозоридаги иккита асосий ҳолатдан норасмий бандлик юзага келади.

Биринчидан, расмий меҳнат бозорида меҳнат даромадларига белгиланган турли кўринишдаги солиқ ставкалари ходимлар меҳнат даромадига таъсирининг сезиларли даражада ортиб бориши натижасида вужудга келадиган меҳнат фаолиятидаги самарасизлиги бунга асосий сабаб қилиб кўрсатилади.

Ушбу масала ечими маълум бир касб ёки лавозим учун шахснинг норасмий сектордаги меҳнат даромади худди шу касб ёки лавозим учун расмий сектордаги меҳнат даромадидан юқори бўлишини таъминлашга асосланади. Акс ҳолда, меҳнат даромадидан ва ижтимоий солиқлар тўлашдан қочиш механизми фаоллашади.

Иккинчидан эса, расмий иш жойларининг танқислиги ёки уларда таклиф этилаётган иш ҳақи миқдорининг белгиланган меҳнатга ҳақ тўлашнинг энг кам миқдоридан сезиларли фарқ қилмаслиги ишлашни истаганларнинг расмий меҳнат бозоридан ташқарида даромад олиш имкониятларини излашга олиб келади. Бу меҳнат бозорида кескинликни келтириб чиқариши мумкин.

Ушбу масала ечими эса, янги иш ўринларини яратиш, касбга ўқитиш, малака ошириш ва қайта тайёрлов тизимини фаоллаштириш ҳамда ташқи меҳнат миграциясини рағбатлантиришга асосланади.

Юқоридаги меҳнат бозорининг икки асосий масаласини ечими сифатида янги стратегия - ўзини ўзи банд қилишни тартибга солиш ва рағбатлантириш муҳим аҳамият касб этиб келмоқда.

Маълумки, 2020-йил 1-июлгача ўзини ўзи банд қилган шахслар шуғулланиши мумкин бўлган фаолият турлари 24 тани ташкил этди ва уш фаолият тури билан шуғулланаётган шахслар амалдаги Базавий ҳисоблаш миқдори (БҲМ)нинг 4,5 баробар миқдорида (1000000 сўм) ижтимоий солиқ тўланди.

2020-йил 1-июлдан ўзини ўзи банд қилган шахслар шуғулланиши мумкин бўлган фаолият турларига 43 та фаолият қўшилди ва улар сони 67 тани ташкил этди. Шу билан бирга амалдаги Базавий ҳисоблаш миқдори (БҲМ)нинг 50%и миқдорида (111500 сўм) ижтимоий солиқ тўлаш жорий этилди. Иитимоий солиқ миқдори қарийб 10 баробарга камайтирилди.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021-йил 5-майдаги “Соғлиқни сақлаш тизимида олиб борилаётган ислоҳотларни изчил давом эттириш ва тиббиёт ходимларининг салоҳиятини ошириш учун зарур шарт-шароитлар яратиш тўғрисида”ги ПФ-6221-сонли фармони асосида 2021-йил 1-июлдан бошлаб ҳамширалик иши (рўйхатдаги 68-фаолият тури) ўзини ўзи банд қилган шахслар шуғулланиши мумкин бўлган фаолият (ишлар, хизматлар) турлари рўйхатига киритилди. Бунда тўланадиган ижтимой солиқ 373650 сўм этиб белгиланди.

2022-йилнинг 1-ноябр санасидан ўзини ўзи банд қилган шахслар шуғулланиши мумкин бўлган фаолият турлари 10 тага ошиб, улар 78 тага етди.

2022-йилда ўзини ўзи банд қилган шахслар шуғулланиши мумкин бўлган фаолият турлари таркибида ўзгаришлар бўлди, янгилари қўшилди ва улар сони 82 тага етказилди.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2023-йил 10-ноябрдаги “Кичик ва ўрта бизнесни молиявий қўллаб-қувватлаш тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-193-сонли фармони асосида 19 та фаолият тури қўшилди ва амалда 2024-йил 1-мартдан кучга кирди.

Ўзини ўзи банд қилган шахс сифатида меҳнат фаолиятини амалга ошириш даври пенсия олиш ҳуқуқига эга бўлинган пайтдан эътиборан ёшга доир пенсияни ҳисоблаб чиқариш учун қабул қилинадиган иш стажига қўшиб ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикасида ўзини ўзи банд қилган шахслар сони динамикаси сўнгги йилларда кескин ўсиш тенденциясига эга. 2024-йил 1-март ҳолатига кўра, мамлакатда 2633471 киши ўзини ўзи банд қилган. Буни 2023- йил ноябр ойида ўзини ўзи банд қилишда фаолият турлари рўйхатини кенгайиши билан изоҳлаш мумкин.

Ўзбекистон Республикаси ҳудудида “Аҳоли бандлиги тўғрисида”ги Қонуни 35-37-моддалари, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020-йил 8-июндаги ПҚ-4742-сон қарори ҳамда Вазирлар Маҳкамасининг 2020-йил 23-декабрдаги 806-сон қарори ўзини ўзи банд қилган шахслар фаолиятини тартибга солишнина асосий ҳуқуқий асослари ҳисобланади.

Маълумки, ўзини ўзи банд қилган шахс “Солиқ.уз” мобил иловаси ёки солиқ тўловчининг шахсий кабинети орқали ёхуд давлат солиқ хизмати органига шахсан келиб рўйхатдан ўтиш мумкин.

Ўзини ўзи банд қилган шахс сифатида рўйхатга олиш даври, меҳнат фаолияти бу даврда ўзини ўзи банд қилиш тартибида амалда бажарилганлиги ёки бажарилмаганлигидан қатъий назар, пенсияни тайинлаш учун меҳнат стажига қўшиб ҳисобланади.

Маҳаллий меҳнат органлари ўзини ўзи банд қилган шахсларга имтиёзли микрокредитлар ажратиш учун тижорат банкларига тавсиялар беради [18].

Маълумки, аҳолини тадбиркорлик фаолиятига кенг жалб қилиш ва қонуний меҳнат фаолияти билан шуғулланишга қўшимча шарт-шароит яратиш мақсадида ўзини ўзи банд қилган шахсларга фаолият турлари кенгайтирилди. Фаолият турлари кенгаймоқда, бироқ ўзини ўзи банд қилиш фаолиятининг барча турлари заифлигича қолмаслиги, уни унумли бандликка трансформация қилиш зарурати юзага келмоқда.

Аввало, унумли бандликни изоҳлаш талаб этилади. Бизнинг фикримизча, унумли бандлик - бу қонунчиликда тақиқланмаган, ўзининг ишлаб чиқариш ва ижодий меҳнатга доир қобилиятларидан фойдаланган ҳолда ўзи ва қарамоғидагилар учун миллий камбағаллик чегарасидан юқори даражадаги истеъмол учун кафолатли меҳнат даромади келтирадиган фаолиятдир.

Бугунги кунда ўзини ўзи банд қилган шахсларнинг барчаси меҳнат даромади ўзи ва қарамоғидагилар учун миллий камбағаллик чегарасидан юқори даражадаги истеъмол учун кафолатли меҳнат даромади келтирмоқдами?! Бунинг учун ўзини ўзи банд қилиш фаолият турлари мавсумий, ҳуқуқий, ташкилий, маъмурий, ижтимоий ва иқтисодий жиҳатлар бўйича чуқур илмий ўрганилиши, асосли таҳлиллар ва заиф бандликдан унумли бандликка ўтиш механизмлари жорий этилиши лозим.

Заиф бандликдан унумли бандлик сари трансформацион жараёнларда қуйидаги масалалар яққол кўзга ташланмоқда:

1. Ўзини ўзи банд қилган шахслар фаолиятининг ҳозирги ҳолатини тўғри баҳолай олиш лозим. Бунга асосий сабаб қилиб, бугунги кунда солиқ органларидан расмий рўйхатдан ўтиб, фаолиятини амалга оширмаётган ёҳуд тезда тугатаётган ўзини ўзи банд қилган шахслар ҳам кам эмас.

2. Ўзини ўзи банд қилган шахслар фаолиятни бошлашларида ҳеч қандай махсус тайёргарлик ёки тегишли малака сертификати талаб этилмайди. Аслида, халқаро тажрибаларда ҳар қандай мақсадли фаолият соҳаси учун қандайдир кўникма ва билим талаб қилинади.

3. Ўзини ўзи банд қилган шахслар рўйхатга олинишида ҳеч бўлмаса, фаолият модели ёки мақсадли режасига эга бўлиши талаб этилмайди. Бу рўйхатга олиш тизимини соддалаштирилганлигидан далолат бериши мумкин, аслида нима рўйхатга қўйилаётгани муҳим бўлиши керак. Бинобарин, мамлакатдаги мавжуд бизнес инкубаторлар кўмагида бозор таҳлили, маркетинг стратегияси, молиявий прогнозлар ва операциялар режасини ўз ичига олган батафсил бизнес-режани яратилиши мақсадга мувофиқ ва натижадор ҳисобланади.

4. Ўзини ўзи банд қилган шахслар базавий молиявий илмга ва ҳуқуқий хабардорликка эга бўлиши улар ишини янада ривожлантиришга кўмакчи бўлади. Яратилаётган фаолиятни молиялаштириш усулларини, жумладан, кредитлар, грантлар ёки инвестицияларни бирламчи таҳлил эта олиш, маҳаллий қонунларга мувофиқ фаолиятни рўйхатдан ўтказиш, тегишли лицензиялар ва рухсатномаларни мустақил олишни билиши керак.

Заиф бандликдан унумли бандлик сари трансформация вақт, куч ва стратегик режалаштириш талаб этади. Тўғри ёндашув ўзини ўзи банд қилган шахснинг профессионал ва шахсий ҳаётини сезиларли даражада яхшилаши мумкин.

Хулоса ва тавсиялар

Ўзбекистонда норсармий иш билан банд аҳоли қатламини расмий бандликка ўтказиш, ҳуфиёна тадбиркорликни шаффоф ва очиқликка олиб чиқиш ислоҳотлар марказидаги долзарб вазифалар ечими изланаётган бир пайтда, давлат дастурлари ва мақсадли стратегик йўналишларда ўзини ўзи банд қилиш механизмлари фаоллигини таъминлаш ҳам жуда долзарб масалага айланиб бормоқда. Айни кунда республикада 2,6 млн.дан ортиқ шахс ўзини ўзи банд қилган бўлиб, 101 та фаолият тури доирасидан иш билан банд. Ўзини ўзи банд қилган шахслар бандлигини заифликдан унумлилик тамойилларига асосланиши қуйидагиларга боғлиқ деб ҳисоблаймиз:

Турли мамлакатларда якка тартибдаги тадбиркорларнинг даромадларини оширишга қаратилган ислоҳотлар иқтисодий вазиятга, қонунчилик базасига ва давлат эҳтиёжларига қараб фарқ қилиши мумкин. Бироқ, турли контекстларда қўлланилиши мумкин бўлган бир нечта умумий ислоҳот соҳалари мавжуд:

Аввало, ўзини ўзи банд қилганлар учун солиқ тизимини соддалаштириш мақсадга мувофиқ бўлади. Амалдаги қонунчиликка киритилган ўзгартиришга кўра, 2024-йилнинг 1-январидан бошлаб ўзини ўзи банд қилган шахсларнинг меҳнат фаолияти натижасида ёки товарларни (хизматларни) реализация қилишдан олинган даромадларига ушбу даромадлар солиқ даврида юз миллион сўмдан ошган кундан эътиборан якка тартибдаги тадбиркорлар учун

белгиланган тартибда солиқ солиниши белгиланди [19]. Бироқ, ўзини ўзи банд қилиш фаолият турларидаги айрим мавсумий фаолият турлари учун солиқ таътиллари жорий этиш зарурати мавжуд.

Иккинчидан, ўзини ўзи банд қилган шахслар тоифаларини ижтимоий қўллаб-қувватлаш тизимини жорий этиш керак. Бунда фаолиятини суғурталаш тизимини яратиш, иқтисодий таназзул ёки табиий офатлар даврида уларни қўллаб-қувватлаш фондларини ташкил этиш бугун жуда зарур. Ахир, қанчадан-қанча умидли бўлажак тадбиркорлар ўз фаолиятини юқоридаги сабабларга кўра якунлашга мажбур бўлишмоқда.

Учинчидан, ўзини ўзи банд қилган шахсларнинг фаолияти доирасида билимларини ва малакалари оширишлари учун бепул ёки субсидияланган таълимга йўлланмалар бериш, малака ошириш ва янги кўникмаларни ўрганиш учун курслар ва тренингларга онлайн ёки анъанавий тарзда кириб ўқишларига кўмаклашиш, бизнес, маркетинг ва молиявий менежмент бўйича маслаҳатлар берувчи қўллаб-қувватлаш марказларини яратиш мақсадга мувофиқ бўлади.

Тўртинчидан, молиядан фойдаланиш имкониятларини яхшилаш учун шарт-шароитларни яратиб бериш. Хусусан, ўзини ўзи банд қилган шахслар ўз бизнесини кенгайтириш ёки янги бизнес бошлаш учун микрокредит дастурларини ишлаб чиқиш, турли инновацион лойиҳалар ва бизнес ташаббусларини қўллаб-қувватлаш учун субсидия ва грантлар дастурларини жорий этиш.

Бешинчидан, ўзини ўзи банд қилган шахслар учун махсус рақамли платформа ва марказлашган мобил иловаларни ишлаб чиқиш уларнинг фаолиятини янада енгиллаштириши мумкин. Амалдаги “Солиқ.уз” мобил иловасида айнан ушбу соҳа вакилларини тўлиқ қамраб ололмаган.

Олтинчидан, ўзини ўзи банд қилган шахслар томонидан ишлаб чиқарилган товарлар ва хизматларни эркин ва масофавий реализация қилишлари учун марказлашган электрон бозорни яратиш ва шу асосида уларни қўллаб-қувватлаш керак.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. European Agency for Safety and Health at Work. (2019). Temporary and Contract Work. Bilbao: EU-OSHA,2019.

2. OECD. (2019). Self-Employment Without Employees. Paris: OECD.2019.

3. Bureau of Labor Statistics. (2020). Part-Time Employment. Washington, D.C.: BLS. 2020.

4. United Nations. (2020). Labor Migration. New York: UN. 2020.

5. World Health Organization. (2021). High-Risk Sectors. Geneva: WHO.2021

6. International Labour Organization. (2021). Informal Employment. Geneva: ILO, 2021.

7. Бондаренко В.А. Развитие самозанятости в странах Европейского Союза и США. - М.: НП «Московский центр развития предпринимателства», 2009.

8. Абдурахмонов Қ.Д. Меҳнат иқтисодиёти (дарслик). -Т.: Меҳнат. - 2009. -512 б.

9. Дилмонов К. Хизмат кўрсатиш соҳасида ўзини ўзи банд қилишнинг аҳоли турмуш даражасига таъсири // “Biznes-Эксперт” иқтисодий илмий-амалий ойлик нашр, 2021 йил 3 (159)-сон, 74-77- бетлар

10. Тонких Н.В., Бабинцева А.В. Исследование самозанятости населения в Российской Федерации: общие и частные проблемы // Вестник Омского университета. Серия «Экономика», 2020. Т. 18. № 1. С. 172-183. doi: 10.24147/1812-3988.2020.18(1).172-183.

11. Бурлак А.В. К вопросу о понятии «самозанятые граждане» // Вестник Омского университета. Серия «Право». - 2016. - № 4 (49).

12. Грабова О.Н., Суглобов А.Е. Проблемы выхода «из тени» самозанятых лиц в России: риски и пути их преодоления // Экономика. Налоги. Право. - 2017. - Т. 10. - № 6. - С. 108-116.

13. Light, I. (1972) Ethnic Enterprise in America: Business and Welfare among Chinese, Japanese, and Blacks. University of California Press, Berkeley.

14. Borjas, G. and Bronar, S. (1986) Consumer Discrimination and Self-Employment. Journal of Political Economy, 97, 581-605.

15. https://doi.org/10.1086/261617

16. Lazear, E. (2005) Entrepreneurship. Journal of Labor Economics, 23, 649-680. https://doi.org/10.1086/491605

17. Boden, R. (1999) Flexible Working Hours, Family Responsibilities, and Female Self-Employment: Gender Difference Selection. American Journal of Economic and Sociology, 58, 71-83. https://doi.org/10.1111/jj.1536-7150.1999.tb03285.x

18. Parker, C. (2004) The Economics of Self-employment and Entrepreneurship, Cambridge University Press.; Smeaton, D. (2003).

19. Employed workers: calling the shots or hesitant independents? A consideration of the trends. Sage Journals. 17(2), 379-391.

20. М.Каримжонов. Ўзини ўзи банд қилиш қандай амалга оширилади? // «Xabar.uz» ахборот-таҳлилий портали. Manba: https://www.xabar.uz/mahalliy/ozini-ozi-band-qilish-qanday-amalga- oshiriladi

21. Daromadi 100 mln so'mdan oshgan o'zini o'zi band qilgan shaxslar AOS hisobotini qanday topshiradi? Manba:https://soliq.uz/press-services/news/show/daromadi--mln-somdan-oshgan-ozini-ozi-band-qilgan- shaxslar-aos-hisobotini-qanday-topshiradi-2-3

22. ICSE - International Classification of Status in Employment, 1993. URL: https://www.ilo.org.

23. Shavkat Oltaev. Herausforderungen und Lösungen beim Bau einer Gemeindeabteilung und Investitionen in Familienunternehmer (Am Beispiel von Navobod NCM des Bezirks Samarkand). Berlin Studies Transnational Journal of Science and Humanities. 93-97 pp. http://doi.org/10.5281/zenodo.5513703

24. Shavkat Oltaev. Wide Opportunities for Innovative Development of Small Business And Private Entrepreneurship in our Country. Academic Journal of Digital

Economics and Stability, 2021. Online: https://academicjournal.io 7-13 pp. https://economics.academicjournal.io/index.php/economics/article/view/334

25. Shavkat Oltaev. Challenges and solutions in constructing a community section and investing in family entrepreneurs (On the example of Navobod NCM of Samarkand district). American Journal of Research. 2021 USA, Michigan 34. 34-37 pp. https://zenodo.org/record/5514016

26. Shavkat Oltaev. A strong family is as basic of the prosperity of the neighborhood. American Journal of Research. 2021 USA, Michigan 30. 30-33 pp. https://zenodo.org/record/5513761

27. Shavkat Oltaev. The role of the state in the innovative development of Tourism. The American journal of management and economics innovations. (TAJMEI). 2021. USA. https://doi.org/10.37547/tajmei/Volume03Issue10-05 17-20 pp.

28. Shavkat Oltaev. Innovative Education Is An Important Factor To Increase The Efficiency Of Economic Education. The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research. https://doi.org/10.37547/tajiir/Volume03Issue11-02 2021. 9-13 pp.

29. Shavkat Oltaev. Innovative Education is an Important Factor in Increasing the Efficiency of Economic Education. Journal of Marketing and Emerging Economics. 54-57 pp. https://openaccessjournals.eu/index.php/jmee/article/view/940

30. Shavkat Oltaev. Creation of new jobs in our country – an important factor in providing employment. Modern views and research – 2021. International scientific and practical Conference. London, UK. https://doi.org/10.5281/zenodo.5570503 2021. P: 41-43

31. Shavkat Oltaev. Improving Ways of Attracting Foreign Investments to the National Economy and Using Them. International Journal Miasto Przyszłości, 92–95 pp. 2022. https://miastoprzyszlosci.com.pl/index.php/mp/article/view/503

32. Shavkat Oltaev. Issues of attracting foreign investments to the regions of Uzbekistan: problems and solutions. International journal of social science. 96–100 pp. (2022). https://www.gejournal.net/index.php/IJSSIR/article/view/923

33. Shavkat Oltaev. Ways of increasing the efficiency of using labor resources (on the example of the Samarkand region). Journal of Hunan University（Natural Sciences) Vol. 49. https://johuns.net/index.php/abstract/445.html №10. 2022.

34. Shavkat Oltaev. (2024). Ways of government support for innovative activity in the field of service provision. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(01), 231–236. https://doi.org/10.55640/eijmrms-04-01-41

35. Shavkat Oltaev. (2024). Financial sources and organizational and legal basis of social protection of the country's population. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(01), 244–250. https://doi.org/10.55640/eijmrms-04-01-43

36. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways of raising our country's development to a new level by improving the quality of higher education. Best Journal of Innovation in Science, Research and Development, 3(1), 258–263. Retrieved from https://www.bjisrd.com/index.php/bjisrd/article/view/1414

37. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative Ways of Implementing Digital Transformation in the Educational System. Middle European Scientific Bulletin, 44, 38-43. Retrieved from https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/2048

38. Shavkat Oltaev. (2023). Ways of Implementing and Developing the Corporate Management System In Our Country. Procedia on Economic Scientific Research, 6, 23–31. Retrieved from https://procedia.online/index.php/economic/article/view/1031

39. Shavkat Oltaev. (2023). Analysis of Investment Activity in Foreign Countries. Academic Journal of Digital Economics and Stability, 34, 82–86. Retrieved from https://economics.academicjournal.io/index.php/economics/article/view/808

40. Shavkat Oltaev. (2023). Employer in the private sector of the country status of the current demand and its employment role in supply. Results of National Scientific Research, 2(8), 92–101. https://zenodo.org/record/8330456

41. Shavkat Oltaev. (2023). In investment authority and economy innovative

ways to use it efficiently. Results of National Scientific Research, 2(8), 83–91. https://doi.org/10.5281/zenodo.8330300

42. Shavkat Oltaev. (2024). The need to form the state investment strategy. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 25–30. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899979

43. Shavkat Oltaev. (2024). Issues of attracting foreign investments to the special economic zones of the country. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 31–36. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899983

44. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways to diversify and improve the quality of tourist services in Uzbekistan. International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management. 3(3), 109-118. https://doi.org/10.5281/zenodo.10880030

45. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways to eliminate the migration problem in Uzbekistan. International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management. 3(3), 123-130. https://doi.org/10.5281/zenodo.10880419

46. Shavkat Oltaev. (2024). The need to form the state investment strategy. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 25–30. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899979

47. Shavkat Oltaev. (2024). Issues of attracting foreign investments to the special economic zones of the country. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 31–36. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899983

48. Shavkat Oltaev. (2024). The role of the economic sector in society. Eurasian Scientific Herald, 30, 55–58. Retrieved from https://geniusjournals.org/index.php/esh/article/view/5815

49. Shavkat Oltaev. (2024). Purposeful formation of the high quality of providing economic growth in the country. Web of Teachers: Inderscience Research, 2(3), 273–280. Retrieved from https://webofjournals.com/index.php/1/article/view/1047

© Олтаев Ш.С., 2025

УДК 33

Олтаев Ш.С.

СамИСИ доценти, и.ф.н.

ЁШЛАР БАНДЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШДА ИШЧИ КУЧИНИ ТАКРОР ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИНГ АҲАМИЯТИ

Аннотация: ушбу мақолада ёшлар бандлигини таъминлашда ишчи кучини такрор ишлаб чиқаришнинг аҳамияти ўрганилган. Ишчи кучи ресурсларининг асосий қисмини ёшлар ташкил этишини ҳисобга олган ҳолда уларнинг бандлигини таъминлаш иқтисодий ривожланишининг энг муҳим жиҳатларидан бири бўлиб, уларни такрор ишлаб чиқариш тизмини тўғри йўлга қўйиш орқали бандлигини таъминлаш учун касбга тайёрлаш ва қайта тайёрлаш тизимини янада такомиллаштириш мақсадга мувофиқ.

Таянч сўзлар: ёшлар бандлиги, ишчи кучи, ишчи кучини такрор ишлаб чиқариш, ёшлар ишчи кучи бозори, ёшлар бандлигини таъминлаш, кадрлар тайёрлаш стратегияси.

Кириш. Ўзбекистон бозор муносабатларига ўтиш жараёнида иқтисодиёт тармоқлари тузилмасини ўзгартирмоқда. Бу қадамлар ишлаб чиқариш қувватларини оширишга ҳамда мамлакатнинг экспорт салоҳиятини кучайтиришга қаратилган. Бу эса давлат иқтисодий жиҳатдан ўсиши ва барқарор бўлишининг кафолатидир. Шу муносабат билан давлатимиз олдида юзага келаётган талайгина вазифаларни ҳал қилишга тўғри келмоқда. Устувор вазифалардан бири ишчи кучини қайта шакллантириш ва уни бошқариш муаммосини ҳал қилишдан иборатдир. Чунки, “Ўзбекистон - 2030” стратегиясида кўрсатилганидек, ”ҳар бир инсонга ўз салоҳиятини рўёбга чиқариши учун муносиб шароитларни яратиш” [2] асосий мақсадимиздир.

Миллий иқтисодиётда ёшлар ишчи кучидан самарали фойдаланиб ишлаб чиқаришни кенгайтириш, аҳоли даромадларини ошириш, инфлация ва ишсизлик

каби муаммоларни тўғри ҳал этишнинг асосий йўлларидан бири ҳисобланиши аниқ. Сабаби ишчи кучи бозорини доимий тўлдириб, янгилаб кириб келувчилар бу ёшлардир. Уларни иш билан таъминлаш орқали эса ишсизлик масаласининг катта қисмини ҳал этиш мумкин.

Мавзуга оид адабиётлар таҳлили

Ишчи кучи бозорининг шаклланишига турли омил ва шарт-шароитлар таъсир қилади. Ушбу омил ва шарт-шароитлар Ўзбекистондаги ҳудудий ишчи кучи бозорларининг ўзига хос хусусиятларини белгилаб беради. Кенг маънода, меҳнат бозори меҳнатдан фойдаланишга бўлган талаб ва уни маълум бир нархда етказиб бериш билан белгиланадиган алмашинувни таъминлайдиган ижтимоий муносабатлар, ижтимоий нормалар ва институтлар тизими ёки умумий маънода меҳнатни ёллаш ва ундан фойдаланиш билан боғлиқ муносабатлар мажмуи тарзида ифодаланиши мумкин.

Академик Абдурахмоновнинг фикрича, “меҳнат ресурсларини тақсимлайдиган ва иш билан бандлик борасида қарорлар қабул қиладиган бозор меҳнат бозори” деб аталади. Шу нуқтаи назардан, муҳим хусусиятларини ўрганишга тизимли ёндашувдан фойдаланган ҳолда, бандликка тўлақонли таъриф беришимиз мумкин. Ижтимоий-иқтисодий тизим сифатида аҳолини иш билан таъминлаш ва умуман меҳнат бозори иқтисодиёт соҳасининг кўзга кўринган олимларининг қарашларида ўз аксини топган. Ўзбекистонда ишчи кучи бозорининг самарали ривожланиши ва ишсизликни камайтириш Қ.Абдураҳмонов (меҳнат бозорида рақобатбардош бўлмаган ёшларни иш билан таъминлаш), Ш.Холмўминов ва К.Хомитов (қишлоқ меҳнат бозорининг шаклланиши ва ривожланиши), З.Худойбердиев (тадбиркорлик ва ишга жойлаштириш технологияси), М.Холмухамедов (меҳнат бозорида ёшларнинг иш билан бандлигини тартибга солиш), Д.Насимов (олий таълим муассасалари битирувчиларини ишга жойлаштириш), Б.Тагаев (замонавий ижтимоий-иқтисодий тизимда ёшлар бандлигини бошқариш) ва бошқа иқтисодчи олимлар томонидан тадқиқ қилинган.

Тадқиқот методологияси

Тадқиқотда тизимли таҳлил, иқтисодий тадқиқ этиш методологияси, таққослаш, дедукция каби тадқиқот усулларидан кенг фойдаланилди.

Таҳлил ва натижалар

Ёшлар ишчи кучи бозорида муносабатга киришар эканлар, ўзлари учун мақбул иш топиш, иш жойи, шарт-шароитлари, касб-кори, нуфузи, меҳнат жараёнининг интенсивлиги, давомийлиги билан боғлиқ ижтимоий, иқтисодий ва ҳуқуқий муаммоларга дуч келади. Ҳозирги ёшларнинг жамиятда ўз ўрниларини топишлари, ишчи кучи бозори талабларига жавоб беришга тайёр эканликлари ўзига хос хусусиятларга эгадир.

Ахборот муҳитининг глобаллашуви, юқори турмуш даражаси андозаларининг тез ва кенг тарқалиши ёшлар ҳаётий эҳтиёжлари муттасил ортиб бораётгани ҳолда уларни қондириш имкониятларининг чекланганлиги сабабли ёшлар билан боғлиқ ижтимоий ва иқтисодий муаммоларни янада ўткирлаштиради.

Ёшларнинг меҳнатга жалб этилиши жараёнида улар нуқтаи назаридан айрим касб ва ихтисосликларнинг нуфузи пасайганлиги ҳолда бошқалари, аксинча, анча юқорига кўтарилганлигини ҳам кўрсатиш даркор. Бу ерда гап умуман малакали меҳнат нуфузи пасайганлиги тўғрисида эмас, балки юқори малака талаб этувчи ихтисосликлар доирасида устуворликлар ўзгарганлиги ҳақида кетмоқда.

Ёшлар меҳнат фаолиятининг бошланиши уларнинг ҳаётида касбга кўникишлари билан боғлиқ бўлган ўзгаришларга сабаб бўлади. Бунга энг аввало, ёшлар келиб қўшиладиган меҳнат жамоасидаги муҳит, ижтимоий-касб қадриятлари, касб фаолиятининг туб жиҳатдан янги тури, ишлаб чиқариш муносабатлари хусусиятлари ва бошқа омиллар таъсир этади.

Ёшларда эса бўлажак иш ўрни, меҳнат шароитлари ва мазмуни, айниқса, иш ҳақи миқдорига талаб ниҳоятда катта бўлади. Бу - иш берувчининг ёшларга иш кучи сифатидаги баҳоси билан ёшларнинг ўзлари ўзларини баҳолашлари ўртасида зиддиятни юзага чиқаради. Худди ана шу ёшларнинг иш билан бандлигини таъминлашдаги энг жиддий муаммолардан бири ҳисобланади.

Ёшларни иш билан таъминлашда уларнинг маълумоти катта аҳамиятга эгадир. Илм-фан жадал тараққий этаётган, ишлаб чиқаришга энг замонавий

“Меҳнат иқтисодиёти ва инсон капитали” илмий электрон журнали, 2024-йил 1-сон технологиялар жорий этилаётган бугунги кунда иш кучи маълумоти ва малакаси ҳал қилувчи аҳамият касб этмоқда.

Мамлакатимиздаги демографик кўрсаткичларнинг аҳоли ёши бўйича динамикаси келтирилган. Унга кўра кейинги 5 йил мобайнида меҳнатга лаёқатли ёшдан катта аҳоли сони 21,9 фоизга ошган (1-жадвал). Бундай ҳолат ижтимоий таъминот билан боғлиқ масалаларни кучайтиришни талаб этади.

1-жадвал.

Аҳолининг ёш таркиби бўйича тақсимланиши (йил бошига; минг киши)

Кўрсаткичлар	2020	2021	2022	2023	2020 йилга нисбатан 2023 йилда
Жами аҳоли сони	33905,2	34558,9	35271,3	36024,9	106,3
0-14 ёш	9870,3	10175,8	10518,5	10835,5	109,8
15-19 ёш	2559,0	2569,7	2616,2	2697,4	105,4
20-54 ёш	17197,8	17360,6	17505,8	17686,2	102,8
55-59 ёш	1515,7	1528,1	1527,5	1522,2	100,4
60 ёшдан юқори	2762,5	2924,6	3103,4	3283,7	118,9

Манба: Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги статистика агентлиги маълумотлари асосида тузилган.

Жаҳон банки маълумотларига кўра, Ғарбий Европа мамлакатлари миллий бойлиги таркибида асосий ишлаб чиқариш фондлари (бино ва иншоотлар, машина ва дастгоҳлар) ҳамда табиий ресурслар 23,2 фоизни, инсон капитали эса 74,0 фоизни ташкил этади.

2-жадвал.

Аҳолининг ёш таркиби бўйича тақсимланиши (минг киши)

Жами аҳоли сони	0-15 ёшдагилар	16-60 ёшдагилар	60 ёшдан юқорилар
36 024,9	11 437,4	21 303,9	3 283,6
Жами аҳолига нисбатан фоизда	31,7	59,1	9,1

Манба: Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги статистика агентлиги маълумотлари асосида тузилган.

Ҳозирги иқтисодий шароитда ишчи кучининг сонига эътибор қаратилмасдан унинг сифатига, унинг касбий малака даражасига юқори талаблар қўйилаяпти. Кадрлар тайёрлаш тизими ишлаб чиқаришни ривожлантириш, рақобатбардош маҳсулот ишлаб чиқариш ва аҳолини самарали иш билан таъминлашнинг асосий омили бўлиб ҳисобланади. Кадрлар тайёрлаш тизимининг асосий бўғини ҳисобланган касб-ҳунар таълим тизими меҳнат бозори конъюнктурасига ҳамда иш берувчиларнинг талаб ва эҳтиёжига қаратилган бўлиши керак.

Ишчи кучи бозорида ёшларнинг иш билан бандлиги кўп жиҳатдан шу ерда яшовчи ёшларнинг билим даражасига ва умумий савиясига боғлиқдир. Тадқиқотлар шуни кўрсатмоқдаки, юқори малакага эга бўлган кадрлар ишчи кучи бозорида юқори имкониятга эга бўладилар. Шу билан бирга, статистик маълумотлардан келиб чиққан ҳолда айтиш мумкинки, ишсизларнинг асосий қисмини малакаси ва билим даражаси паст бўлган ишчи кучи ташкил этади.

Шунингдек, “Ёшлар бандлиги дастурлари” доирасида 2023-йилда 686314 нафар ёшларнинг бандлигига кўмаклашиш кўзда тутилмоқда.

Маълумки, 2023-йил 11-апрел куни Ўзбекистон Республикаси Президенти раҳбарлигида "Ёшлар сиёсати соҳасидаги ишлар натижадорлигини ошириш ҳамда улар билан ишлаш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари" тўғрисида ўтказилган видеоселектор йиғилиши бўлиб ўтди.

Унда белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш юзасидан ҳар бир ҳудудда ишсиз ҳамда ишчи кучи бозорига кириб келаётган ёшлар бандлигига кўмаклашиш мақсадида ҳудудий ҳокимликлар, Камбағалликни қисқартириш ва бандлик вазирлиги, Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги, Мактабгача ва мактаб таълими вазирлиги ҳамда Ёшлар сиёсати ва спорт вазирликларининг ҳудудий бошқармалари билан ҳамкорликда “Ёшлар бандлиги дастурлари” ишлаб чиқилиб, тасдиқланди.

Унга кўра, ишчи кучи бозорига кириб келаётган ёшларни қуйидаги йўналишларда бандлигини таъминлаш кўзда тутилган:

биринчидан, 143,2 минг нафар битирувчиларни корхона ва ташкилотлардаги бўш иш ўринларига ишга жойлаштириш;

иккинчидан, 53,4 минг нафарини касб-ҳунар ва тадбиркорликка ўқитиш;

учинчидан, 15,1 минг нафарини ҳақ тўланадиган жамоат ишларига жалб қилиш;

тўртинчидан, 20,3 минг нафарини ҳар бир тадбиркор - ёшларга мададкор тадбирлари асосида тадбиркорларга бириктириш;

бешинчидан, 10,8 минг нафарини “Уста шогирд” асосида ҳунармандларга бириктириш;

олтинчидан, 27,9 минг нафарини қишлоқ хўжалигидан ер ажратиш орқали бандлигини таъминлаш;

еттинчидан, 69,2 минг нафарини ўзини -ўзи банд қилган шахс сифатида рўйхатдан ўтказиш;

саккизинчидан, 19,1 минг нафарига тижорат банклари томонидан кредитлар ажратиш орқали бандлигини таъминлаш;

тўққизинчидан, 31,1 минг нафарига субсидия ажратиш орқали бандлигини таъминлаш;

ўнинчидан, 243,3 минг нафари бошқа йўналишларда (ОТМга ўқишга кирадиганлар) бандлигини таъминлаш кўзда тутилган.

Маълумот учун, жорий йилда умумий ўрта-таълим мактаблари, касб-ҳунар ва олий таълим муассасалари битирувчилари сони 686314 нафарни ташкил қилмоқда.

Ишчи кучи бозорида узоқ муддатли истиқболлаштиришнинг йўқлиги, билим юртлари ҳамда иш берувчилар ўртасидаги алоқаларнинг мустаҳкам эмаслиги, ишчи ва мутахассис-ходимлар тайёрлашда оптимал тизим яратишни қийинлаштирмоқда. Ишчи кучи бозорида кўпгина мутахассисликларга талабнинг пастлиги, иш юритиш малакасининг йўқлиги, мустақил ҳаётга энди

қадам қўяётган ёшлар учун иш билан бандликни таъминлаш анча жиддий муаммо ҳисобланади.

Олий таълим тизимида кадрлар тайёрлаш стратегияси иш билан бандлик соҳасидаги жараёнларни ҳисобга олиши зарур. Ишчи кучи бозорини тадқиқ этиш орқали минтақадаги кадрлар тайёрлаш тизимини бозор иқтисодиёти муносабатларига мослаштириш йўлларини аниқлаш керак.

Хулоса. Мамлакатимиз аҳолиси салмоғида ёшларнинг улуши анча кўп ҳисобланади, ишчи кучи ресурслари таркибига кириб келувчиларнинг катта қисмини ёшлар ташкил қилади. Республикамизда аҳолини тез суръатлар билан кўпайиши натижасида ҳозирги кунга келиб, ҳудудий демографик жиҳатдан зичлашиб бормоқда. Оқибатда ёшларни, айниқса, қишлоқ ёшларини иш билан бандлигини таъминлашда жиддий муаммоларни вужудга келтирмоқда. Ёшлар ўртасида ишсизликни камайтириш, уларнинг ишчи кучи бозоридаги хатти-ҳаракати қатор жиддий ижтимоий-иқтисодий ечимини кутаётган масалалардан бири ҳисобланади. Шундан келиб чиққан ҳолда қуйидагиларни айтиб ўтиш мумкин:

биринчидан, ишчи ва мутахассислар тайёрлаш дастури ҳамда ишчи кучи бозоридаги талаб ўртасида номутаносиблик мавжуд. Бу масаланинг ечими республика камбағалликни қисқартириш ва бандлик органлари, корхона ва ташкилотлар ҳамда ўқув юртлари томонидан бир келишувга эришишдир;

иккинчидан, ёшларни ўсмирлик вақтидан бошлаб оилавий тадбиркорликни ривожлантириш дастурлари доирасида касаначилик фаолиятини амалга ошираётган тадбиркорларга бириктириш ва уларнинг касб-корларини ўрганишларини таъминлаш, лозим ҳолларда уларга субсидиялар ёки имтиёзлар бериш орқали қўллаб-қувватлаш мақсадга мувофиқ;

учинчидан, ёшларни иш билан таъминлашни яхшилашнинг қўшимча имкониятларини нодавлат ташкилотларини персонални танлаш ва уларни иш билан таъминлашда фаол қатнашишга даъват этиш орқали ошириш мумкин.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикаси Конституцияси. - Т.: Ўзбекистон, 2023.

2. Ўзбекистон Республикасининг Меҳнат кодекси. 2022 йил 28-октябрь. https://lex.uz/ru/pdfs/6257288

3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2023 йил 11 сентябрдаги «Ўзбекистон — 2030» стратегияси тўғрисида»ги ПФ-158-сонли Фармони. https://lex.uz/docs/6600413

4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 19.01.2022 йилдаги РҚ-92- сон “Маҳаллаларда ёшлар билан ишлаш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Қарори

5. Қ.Х.Абдураҳмонов. “Меҳнат иқтисодиёти: назария ва амалиёт”. Дарслик. - Т.: “Фан”, 2019.

6. Холмўминов Ш.Р. Қишлоқ меҳнат бозорининг шаклланиши ва ривожланиши ҳамда уларни моделлаштириш (Монография). -Т.: Фан ва технология. 2014

7. Холмухамедов М.М. Меҳнат бозорида ёшларнинг иш билан бандлигини тартибга солиш ва уни такомиллаштириш (Самарқанд вилояти мисолида). Иқтисод фанлари номзоди илмий даражасини олиш учун ёзган диссетацияси. - Самарқанд, 2021.

8. Хомитов К.З. Ўзбекистон Республикаси қишлоқ меҳнат бозорининг самарали ривожланиши муаммолари. Иқтисод фанлари доктори илмий даражасини олиш учун ёзган диссертацияси. -Т.: ЎзР ФА Иқтисодиёт институти, 2012.

9. Худойбердиев З.Я. Тадбиркорлик ва ишга жойлаштириш технологияси. Ўқув қўлланма. -Т.: ИЛМЗИЁ, 2016.

10. Насимов Д.А. Олий таълим муассасалари битирувчиларини ишга жойлаштириш тизимини такомиллаштириш (Самарқанд вилояти мисолида). Иқтисод фанлари номзоди илмий даражасини олиш учун ёзган диссертацияси. - Самарқанд, 2011.

11. Тагаев Б. Замонавий ижтимоий-иқтисодий тизимда ёшлар бандлигини бошқаришнинг назарий жиҳатлари / “Иқтисодий тараққиёт ва таҳлил” журнали. 2023- йил, октябрь. https://e-itt.uz/index.php/eitt/article/view/201/191

12. www.stat.uz - (Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги статистика агентлиги).

13. www.uza.uz - (Ўзбекистон миллий ахборот агентлиги).

14. Shavkat Oltaev. Herausforderungen und Lösungen beim Bau einer Gemeindeabteilung und Investitionen in Familienunternehmer (Am Beispiel von Navobod NCM des Bezirks Samarkand). Berlin Studies Transnational Journal of Science and Humanities. 93-97 pp. http://doi.org/10.5281/zenodo.5513703

15. Shavkat Oltaev. Wide Opportunities for Innovative Development of Small Business And Private Entrepreneurship in our Country. Academic Journal of Digital Economics and Stability, 2021. Online: https://academicjournal.io 7-13 pp. https://economics.academicjournal.io/index.php/economics/article/view/334

16. Shavkat Oltaev. Challenges and solutions in constructing a community section and investing in family entrepreneurs (On the example of Navobod NCM of Samarkand district). American Journal of Research. 2021 USA, Michigan 34. 34-37 pp. https://zenodo.org/record/5514016

17. Shavkat Oltaev. A strong family is as basic of the prosperity of the neighborhood. American Journal of Research. 2021 USA, Michigan 30. 30-33 pp. https://zenodo.org/record/5513761

18. Shavkat Oltaev. The role of the state in the innovative development of Tourism. The American journal of management and economics innovations. (TAJMEI). 2021. USA. https://doi.org/10.37547/tajmei/Volume03Issue10-05 17-20 pp.

19. Shavkat Oltaev. Innovative Education Is An Important Factor To Increase The Efficiency Of Economic Education. The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research. https://doi.org/10.37547/tajiir/Volume03Issue11-02 2021. 9-13 pp.

20. Shavkat Oltaev. Innovative Education is an Important Factor in Increasing the Efficiency of Economic Education. Journal of Marketing and Emerging Economics. 54-57 pp. https://openaccessjournals.eu/index.php/jmee/article/view/940

21. Shavkat Oltaev. Creation of new jobs in our country – an important factor in providing employment. Modern views and research – 2021. International scientific and practical Conference. London, UK. https://doi.org/10.5281/zenodo.5570503 2021. P: 41-43

22. Shavkat Oltaev. Improving Ways of Attracting Foreign Investments to the National Economy and Using Them. International Journal Miasto Przyszłości, 92–95 pp. 2022. https://miastoprzyszlosci.com.pl/index.php/mp/article/view/503

23. Shavkat Oltaev. Issues of attracting foreign investments to the regions of Uzbekistan: problems and solutions. International journal of social science. 96–100 pp. (2022). https://www.gejournal.net/index.php/IJSSIR/article/view/923

24. Shavkat Oltaev. Ways of increasing the efficiency of using labor resources (on the example of the Samarkand region). Journal of Hunan University（Natural Sciences) Vol. 49. https://johuns.net/index.php/abstract/445.html №10. 2022.

25. Shavkat Oltaev. (2024). Ways of government support for innovative activity in the field of service provision. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(01), 231–236. https://doi.org/10.55640/eijmrms-04-01-41

26. Shavkat Oltaev. (2024). Financial sources and organizational and legal basis of social protection of the country's population. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(01), 244–250. https://doi.org/10.55640/eijmrms-04-01-43

27. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways of raising our country's development to a new level by improving the quality of higher education. Best Journal of Innovation in Science, Research and Development, 3(1), 258–263. Retrieved from https://www.bjisrd.com/index.php/bjisrd/article/view/1414

28. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative Ways of Implementing Digital Transformation in the Educational System. Middle European Scientific

Bulletin, 44, 38-43. Retrieved from https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/2048

29. Shavkat Oltaev. (2023). Ways of Implementing and Developing the Corporate Management System In Our Country. Procedia on Economic Scientific Research, 6, 23–31. Retrieved from https://procedia.online/index.php/economic/article/view/1031

30. Shavkat Oltaev. (2023). Analysis of Investment Activity in Foreign Countries. Academic Journal of Digital Economics and Stability, 34, 82–86. Retrieved from https://economics.academicjournal.io/index.php/economics/article/view/808

31. Shavkat Oltaev. (2023). Employer in the private sector of the country status of the current demand and its employment role in supply. Results of National Scientific Research, 2(8), 92–101. https://zenodo.org/record/8330456

32. Shavkat Oltaev. (2023). In investment authority and economy innovative ways to use it efficiently. Results of National Scientific Research, 2(8), 83–91. https://doi.org/10.5281/zenodo.8330300

33. Shavkat Oltaev. (2024). The need to form the state investment strategy. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 25–30. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899979

34. Shavkat Oltaev. (2024). Issues of attracting foreign investments to the special economic zones of the country. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 31–36. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899983

35. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways to diversify and improve the quality of tourist services in Uzbekistan. International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management. 3(3), 109-118. https://doi.org/10.5281/zenodo.10880030

36. Shavkat Oltaev. (2024). Innovative ways to eliminate the migration problem in Uzbekistan. International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management. 3(3), 123-130.

https://doi.org/10.5281/zenodo.10880419

37. Shavkat Oltaev. (2024). The need to form the state investment strategy. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 25–30. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899979

38. Shavkat Oltaev. (2024). Issues of attracting foreign investments to the special economic zones of the country. Innovative Development in Educational Activities, 3(6), 31–36. https://doi.org/10.5281/zenodo.10899983

39. Shavkat Oltaev. (2024). The role of the economic sector in society. Eurasian Scientific Herald, 30, 55–58. Retrieved from https://geniusjournals.org/index.php/esh/article/view/5815

40. Shavkat Oltaev. (2024). Purposeful formation of the high quality of providing economic growth in the country. Web of Teachers: Inderscience Research, 2(3), 273–280. Retrieved from https://webofjournals.com/index.php/1/article/view/1047

© Олтаев Ш.С., 2025

УДК 33

Оразмаммедов Ш.
Преподаватель
Туркменский государственный институт финансов
Кулыева Н.
студентка
Туркменский государственный институт финансов

РОЛЬ АУДИТА В БОРЬБЕ С КОРРУПЦИЕЙ

Аннотация: Аудит играет важную роль в системе борьбы с коррупцией, обеспечивая прозрачность, подотчетность и контроль за финансово-хозяйственной деятельностью организаций. Путем выявления коррупционных схем, анализа финансовой документации и оценки систем внутреннего контроля аудиторы способствуют снижению рисков злоупотреблений. Регулярные проверки и внедрение современных технологий позволяют оперативно выявлять факты мошенничества и предотвращать их. Аудит также поддерживает антикоррупционные расследования, предоставляя доказательства и рекомендации по улучшению управленческих процессов. Таким образом, аудит является ключевым инструментом в формировании честной и устойчивой деловой среды.

Ключевые слова: Аудит, коррупция, антикоррупционные меры, прозрачность, внутренний контроль, финансовый контроль, предотвращение мошенничества, подотчетность, коррупционные риски, аудит финансовой деятельности.

Аудит играет важнейшую роль в системе обеспечения прозрачности и законности деятельности организаций, государственных учреждений и коммерческих структур. Его значение в борьбе с коррупцией заключается в

выявлении, предотвращении и минимизации коррупционных рисков. Рассмотрим ключевые аспекты этой роли подробнее.

Выявление коррупционных схем и нарушений

Одна из важнейших функций аудита – обнаружение нарушений в финансовой отчетности и выявление признаков коррупционных действий. Аудиторы анализируют широкий спектр данных, включая:

- Финансовые отчеты;
- Документы о заключении контрактов;
- Сведения о расходах и доходах;
- Операции по закупкам и тендерам.

Путем анализа этих данных аудиторы могут обнаружить такие коррупционные схемы, как:

- Завышение стоимости услуг или товаров;
- Фиктивные контракты;
- Подставные компании;
- Незаконные переводы денежных средств.

Профилактика коррупционных рисков

Аудит не только выявляет факты коррупции, но и предотвращает их за счет регулярного контроля. Организации, которые осознают, что их деятельность будет тщательно проверяться, склонны минимизировать коррупционные действия.

Методы профилактики через аудит:

- Проведение внеплановых проверок;
- Аудит высокорисковых сфер деятельности, таких как госзакупки или управление активами;
- Внедрение систем внутреннего контроля.

Оценка и совершенствование внутреннего контроля

Эффективная система внутреннего контроля значительно снижает вероятность коррупционных преступлений. Аудиторы оценивают существующие механизмы контроля и предлагают способы их улучшения.

Примеры мер по улучшению внутреннего контроля:

- Введение строгой системы отчетности по расходам;
- Разделение обязанностей между сотрудниками для исключения злоупотреблений;
- Регулярный мониторинг ключевых финансовых операций.

Повышение прозрачности и подотчетности

Аудит способствует открытости финансовой информации и деятельности организации. Подготовка и публикация аудиторских отчетов позволяют:

- Общественности получать доступ к достоверным данным;
- Партнерам и инвесторам оценивать прозрачность деятельности организации;
- Государственным органам принимать обоснованные решения на основе объективных данных.

Выявление конфликта интересов

Аудит помогает обнаружить ситуации, когда лица, принимающие решения, используют свое положение в личных интересах. Это может включать:

- Назначение подрядчиков из числа родственников или знакомых;
- Предоставление необоснованных льгот конкретным организациям;
- Нарушение процедур при заключении контрактов.

Поддержка антикоррупционных расследований

При выявлении признаков мошенничества или злоупотреблений аудиторы могут:

- Проводить глубокий анализ документов и операций;
- Предоставлять отчет с доказательной базой для правоохранительных органов;
- Участвовать в судебных разбирательствах в качестве экспертов.

Внедрение современных технологий

Для повышения эффективности аудита в борьбе с коррупцией активно применяются цифровые решения:

- **Системы анализа больших данных (Big Data)** – для выявления подозрительных транзакций;
- **Программное обеспечение для автоматизации аудита** – для снижения влияния человеческого фактора;
- **Электронные системы отчетности** – для ускорения и упрощения мониторинга.

Список литературы

1. Андреев, В.Д. **«Аудит: теория и практика»**. – М.: Юрайт, 2021.
2. Соколов, Я.В. **«Методология аудита»**. – М.: Финансы и статистика, 2020.
3. Жуков, Е.Ф. **«Финансовый контроль и аудит»**. – М.: Банки и биржи, 2019.

© Оразмаммедов Ш., Кулыева Н., 2025

УДК 33

Халмурадова А.
студентка
Туркменский государственный институт финансов
Халлыева Дж.
студентка
Туркменский государственный институт финансов
Мурадов Е.
студент
Туркменский государственный институт финансов

ПОЛЬЗА ПРЯМЫХ НАЛОГОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА В ЭКОНОМИКЕ

Аннотация: Тема данной работы – **«Польза прямых налогов для производства в экономике»**. В работе рассматривается роль прямых налогов в стимулировании экономического роста и развитии производственного сектора. Прямые налоги, такие как налог на прибыль организаций, налог на доходы физических лиц и другие, оказывают значительное влияние на финансовую стабильность предприятий, их способность инвестировать в производство и технологические инновации.

Особое внимание уделяется тому, как налоги могут быть использованы как инструмент государственной политики для поддержания инфраструктуры, повышения социальной ответственности бизнеса, а также для стимулирования экологически устойчивых технологий.

Ключевые слова: Прямые налоги, налогообложение, производство, экономический рост, налоговая политика, налог на прибыль.

Прямые налоги играют важную роль в экономике, оказывая влияние на различные сектора, включая производство. В отличие от косвенных налогов,

которые взимаются с потребителей товаров и услуг, прямые налоги налагаются непосредственно на доходы или имущество субъектов хозяйствования, таких как предприятия и индивидуальные предприниматели. Рассмотрим основные аспекты пользы прямых налогов для производства:

Финансирование государственных программ и инфраструктуры

Прямые налоги, такие как налог на прибыль и налог на доходы физических лиц, являются важным источником доходов для государства. Эти средства используются для финансирования общественных программ, включая развитие инфраструктуры, что в свою очередь создает благоприятные условия для роста производства. Хорошо развиты транспортные сети, энергоснабжение, системы связи и другие инфраструктурные элементы способствуют эффективному функционированию предприятий.

Стимулирование предпринимательской активности

Прямые налоги, в зависимости от их уровня и системы налогообложения, могут быть использованы для стимуляции или, наоборот, сдерживания производственной деятельности. Например, налоговые льготы или снижение ставок налога на прибыль для новых и развивающихся предприятий способствует росту производства и созданию новых рабочих мест. Таким образом, прямые налоги могут быть инструментом государственной поддержки для малого и среднего бизнеса.

Управление экономической стабильностью

Государства могут использовать систему прямых налогов для регулирования экономики, например, в целях поддержания финансовой стабильности и борьбы с инфляцией. Если налоги на прибыль предприятий достаточно высоки, это может ограничить чрезмерное расширение производства и предупредить инфляционные процессы, которые могут возникнуть из-за перегрева экономики.

Инвестиционная привлекательность и производство

Уровень прямых налогов влияет на инвестиционную привлекательность региона или страны. Налоги на прибыль и имущество напрямую влияют на

чистую прибыль предприятий, а значит, на их способность инвестировать в новые проекты и расширять производственные мощности. Чем ниже налоговое бремя на производителей, тем больше ресурсов они могут направить на обновление оборудования, внедрение новых технологий и расширение производственных мощностей.

Повышение социальной ответственности бизнеса

Прямые налоги также могут стимулировать предприятия к социальной ответственности и улучшению условий труда. Например, налоги на доходы работников могут быть использованы для создания системы социальной защиты, в том числе для пенсионного обеспечения и медицинского обслуживания, что повышает мотивацию работников и способствует их лояльности к компании.

Прямые налоги играют значительную роль в развитии производства. С помощью налоговой политики государство может влиять на предпринимательскую активность, поддерживать инфраструктуру, стимулировать инвестиции и поддерживать экономическую стабильность. Однако важно, чтобы налоговая система была справедливой и способствовала долгосрочному росту производственных мощностей и благосостояния населения.

Стимулирование инноваций и технологического развития

Прямые налоги могут быть использованы как инструмент для поддержки инноваций в производстве. Например, государства могут предоставлять налоговые льготы или субсидии компаниям, которые инвестируют в научно-исследовательскую деятельность и внедрение новых технологий. Это стимулирует компании к модернизации производства, улучшению качества продукции и внедрению инновационных решений, что в свою очередь способствует долгосрочному росту и конкурентоспособности.

Управление экономическим неравенством

Прямые налоги, как правило, имеют прогрессивную шкалу, что позволяет перераспределять богатство в пользу более бедных слоев населения. Например, налог на доходы физических лиц часто взимается по прогрессивной шкале, где

люди с большими доходами платят более высокий процент. Это помогает уменьшить социальное неравенство и создаёт условия для увеличения потребительского спроса, что, в свою очередь, положительно влияет на производство.

Поглощение излишков капитала

В некоторых случаях прямые налоги могут помочь регулировать избыточные капитальные потоки, предотвращая «перегрев» экономики. Если предприятия и частные инвесторы получают значительные прибыли, то повышение налогов на прибыль может уменьшить возможности для спекулятивных инвестиций, а полученные средства направляются в сферу социального обеспечения и других важнейших общественных нужд.

Список литературы

1. **Алехин, И.А.** (2017). *Налоги и налогообложение в России: Теория и практика*. Москва: Юрайт.

2. **Богданова, И.В.** (2019). *Экономика и налоги: теория, практика, развитие*. Санкт-Петербург: Питер.

3. **Давыдов, Н.В.** (2018). *Финансовые налоги и их влияние на экономику*. Москва: Финансы и статистика.

© Халмурадова А., Халыева Дж., Мурадов Е., 2025

УДК 65.015

Цивильков Я.Д.

Студент 2 курса магистратуры

Самарский Государственный Технический Университет

Научный руководитель: **Маслова О.П.**

Кандидат экономических наук, доцент

Самарский Государственный Технический Университет

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В КОМПАНИЯХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ ИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Аннотация

Статья посвящена исследованию трансформации управленческих компетенций руководителей компаний топливно-энергетического комплекса в условиях цифровизации производственных процессов. Актуальность темы обусловлена стремительным развитием технологий, которые не только повышают эффективность управления, но и формируют новые требования к навыкам менеджеров. Исследование делает вывод о необходимости системного развития управленческих компетенций для сохранения конкурентоспособности компаний ТЭК.

Ключевые слова

Цифровых, руководителей, цифровизация, экономики, решений, навыки, управленческие компетенции.

Abstract:

The article is devoted to the study of transformation of managerial competencies of managers of fuel and energy complex companies in the conditions of digitalization of production processes. The relevance of the topic is due to the rapid development of technologies, which not only increase the efficiency of management, but also form new requirements for managers' skills. The study concludes that it is necessary to

systematically, develop managerial competencies to maintain the competitiveness of fuel and energy companies.

Keywords:

Digital, managers, digitalization, digitalization, economy, decisions, skills, managerial competencies.

В условиях стремительного развития цифровых технологий и глобальной трансформации экономики цифровизация становится ключевым фактором конкурентоспособности компаний, особенно в топливно-энергетическом комплексе (ТЭК). Цифровизация производственных процессов в нефтегазовой отрасли не только повышает эффективность управления, но и кардинально меняет требования к компетенциям руководителей. Внедрение технологий искусственного интеллекта, больших данных, интернета вещей (IoT) и других инновационных решений требует от менеджеров новых навыков, таких как цифровая грамотность, аналитическое мышление и способность к управлению рисками в быстро изменяющихся условиях.

Вопросы подготовки квалифицированных специалистов в различных областях активно изучаются в научном сообществе. Работы таких авторов, как Е.Г. Елина, Е.Н. Ковтун, С.Е. Родионова, А.Н. Дахин, А.В. Хуторской, Э.Ф. Зеер, Д.А. Иванов, К.Г. Митрофанов и О.В. Соколова, раскрывают многогранность этой темы, акцентируя внимание на интеграции знаний, навыков и личностных качеств.

Современные ученые сходятся в том, что компетентность — это не просто усвоение теоретических знаний, но и способность применять их на практике, подкрепленная мотивацией и ценностным отношением к деятельности.

По мнению А.В. Хуторского, компетенция представляет собой нормативную основу, задающую требования к результатам. Он определяет её как комплекс взаимосвязанных элементов: знаний, умений, способов действий и личностных установок, обеспечивающих эффективность в конкретной сфере [8].

Е.Н. Ковтун расширяет это понятие, выделяя динамический характер компетенций. Она отмечает, что их формирование позволяет специалистам адаптироваться к меняющимся условиям рынка труда, сохраняя конкурентоспособность в различных секторах экономики и культуры [2].

Рыночные отношения развиваются стремительно и требуют более эффективных решений. Под давлением конкурентной борьбы компании разрабатывают инновационные технологии, всё больше трансформируя экономику цифровизации. Традиционные походы к управлению теряют свою актуальность. На смену старым компетенциям приходят новые требования к навыкам руководителей. Чтобы разобраться, как именно цифровизация влияет на управленческие компетенции современных менеджеров, необходимо разобраться, что из себя представляет цифровизация. Это позволит не только выявить компетенции, которые нужны руководителям на сегодняшний день, но и спрогнозировать тренды востребованных навыков в будущем.

Цифровизация как концепция тесно связана с такими понятиями, как цифровая экономика, Индустрия 4.0, экономика знаний и цифровая трансформация. Эти термины отражают переход к новым моделям производства, управления и потребления, основанным на использовании больших данных (Big Data), искусственного интеллекта (ИИ), интернета вещей (IoT) и других современных технологий. Однако отсутствие единого определения цифровой экономики затрудняет формирование универсального подхода к её внедрению.

Согласно Левиной С.Ш., развитие цифровой экономики базируется на использовании технологий для обработки и анализа больших объемов данных, что позволяет достигать максимальной прозрачности процессов и удовлетворения потребностей потребителей. Постников Х. рассматривает цифровую экономику как создание «цифровых экосистем», где физические продукты и ресурсы оцифровываются для повышения эффективности производственных процессов. В контексте ТЭК это проявляется в интеграции умных систем управления энергией, автоматизации производственных процессов и внедрении технологий предиктивной аналитики.

Важнейшие аспекты цифровизации были определены в Указе Президента Российской Федерации «О стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы». Цифровая экономика определяется как система экономической деятельности, основанная на производстве, обработке и использовании больших объемов данных. Она предполагает внедрение инновационных технологий во все этапы жизненного цикла продукции – от добычи сырья до его переработки, хранения и реализации. Это особенно актуально для ТЭК, где применение технологий Индустрии 4.0 позволяет оптимизировать управление производственными процессами за счет использования датчиков, автоматизированных систем контроля и глобальных сетей [3].

Использование технологий Индустрии 4.0 не позволит развить производство и не позволит компании работать эффективнее без эффективного руководителя. Поэтому немаловажным аспектом влияния цифровизации является вопрос, какой менджер эффективен и как его навыки должны измениться, чтобы подстроиться под современные вызовы. Обратимся к первостепенным задачам руководителей и взглянем на подходы идеального менеджера. В дальнейшем это позволит более объективно выстроить видение востребованных компетенций в эпоху цифровой трансформации экономики.

Исследователи сходятся во мнении, что главная задача руководителя — определение долгосрочных целей компании, даже если этот аспект часто недооценивается. Умение ставить четкие ориентиры для команды, прогнозировать риски и находить выход из кризисных ситуаций — основа устойчивости бизнеса. Без стратегии организация напоминает корабль без капитана: сотрудники могут выполнять задачи, но отсутствие общего вектора превращает их усилия в бессмысленную суету. Нет понимания, куда движется компания, как распределять ресурсы и чего избегать — такой подход обречен на провал.

Руководителям ежедневно приходится сталкиваться с человеческим фактором: разрешать конфликты, устранять недовольство, удерживать ценных

сотрудников и формировать корпоративную культуру. Это требует не только аналитического мышления, но и эмоционального интеллекта.

Портрет идеального менеджера по мнению экспертов можно определить при помощи следующих подходов:

1. Классический подход. Согласно справочнику «Менеджмент: традиционные и современные модели», успешный управленец должен сочетать:

- Высокий интеллект и умение достигать целей;
- Ответственность и способность быть наставником;
- Уравновешенность даже в условиях хаоса.

2. Научный менеджмент. Фредерик Тейлор, основоположник научной организации труда, выделял девять качеств идеального руководителя: от аналитического мышления до физической выносливости. Однако сам он отмечал, что найти человека, обладающего всеми этими чертами, почти невозможно.

3. Психология лидерства. Б. Карлоф акцентирует внимание на эмоциональных аспектах: открытость, эмпатия, способность вдохновлять команду. Р. Л. Кричёвский добавляет к этому стрессоустойчивость, креативность и предпринимательскую жилку. Ричард Д. Льюис подчеркивает важность компетентности, чувства юмора и готовности к саморазвитию.

Управление — это синтез стратегического видения, поведенческой гибкости и непрерывного роста. Как показывают исследования, не существует универсального «рецепта» идеального руководителя, но системная работа над компетенциями позволяет превратить хаотичные усилия команды в осмысленное движение к цели [1].

Сегодня идеальному менеджеру недостаточно четко видеть цель, собирать эффективную команду и направлять организацию к достижению цели. Теперь нужны не только традиционные компетенции, но и новые знания, связанные с цифровыми технологиями. Давайте разберём, как именно это происходит.

1. Новые требования к навыкам

- Цифровая грамотность. Современные менеджеры должны разбираться в технологиях, таких как искусственный интеллект, большие данные и IoT. Согласно исследованиям, более 70% компаний ТЭК считают, что без повышения цифровых навыков сотрудников внедрение новых технологий будет затруднено.
- Постоянное обучение. Знания устаревают быстро — за 2–3 года. Поэтому важно, чтобы руководители регулярно учились и адаптировались к новым условиям.

2. Аналитика становится ключевым навыком

- Работа с данными. Объём информации, которую генерируют компании, растёт с каждым годом. Менеджеры должны уметь анализировать эти данные, чтобы принимать взвешенные решения. К 2024 году использование больших данных в управлении проектами выросло на 30%, что делает аналитические навыки ещё более востребованными.
- Решения на основе данных. В ТЭК всё чаще стратегические решения принимаются на основе анализа данных. Руководителям нужно уметь извлекать полезную информацию и готовить отчёты, чтобы оптимизировать процессы.

3. Управление изменениями

- Гибкость и адаптация. Цифровизация требует от менеджеров умения управлять переменными показателями в условиях неопределенности. Это включает работу с сопротивлением сотрудников и создание культуры, которая поддерживает инновации.
- Agile-подход. Гибкие методологии, такие как Agile и Scrum, становятся необходимыми для быстрого реагирования на изменения в бизнесе.

4. Командная работа на новом уровне

- Мультидисциплинарные команды. Цифровизация требует привлечения специалистов из разных областей. Менеджеры должны уметь координировать их работу и обеспечивать эффективное взаимодействие.

- Лидерство и мотивация. В условиях постоянных изменений важно вдохновлять команды и поддерживать их мотивацию. Компании с сильными командами могут повысить свою конкурентоспособность на 15%.

5. Инвестиции в развитие сотрудников

- Центры компетенций. Многие компании ТЭК создают специальные центры для обучения сотрудников цифровым навыкам. Это помогает системно развивать необходимые компетенции.

- Государственная поддержка. Программы, такие как «Цифровая экономика Российской Федерации», активно поддерживают развитие цифровых навыков у менеджеров и специалистов ТЭК, что подчёркивает важность этого направления для отрасли [4, 6, 11]

Рассмотрим, как российские компании адаптируются к этим изменениям, опираясь на известные кейсы.

1. Изменение требований к управленческим компетенциям

- Цифровые технологии. По данным Министерства энергетики РФ, в 2023 году затраты на цифровую трансформацию в ТЭК составили 4% от общего объема инвест-программ, что свидетельствует о растущем значении цифровых технологий для управления. Ожидается, что к 2030 году эти затраты вырастут в четыре раза по сравнению с 2019 годом.

Пример компании «Сибур». В рамках своей стратегии цифровизации компания активно внедряет технологии искусственного интеллекта и машинного обучения для оптимизации производственных процессов. Это требует от руководителей понимания этих технологий и способности интегрировать их в бизнес-процессы.

2. Увеличение роли аналитических навыков

- Анализ данных. Внедрение больших данных позволяет компаниям принимать более обоснованные решения. По оценкам экспертов, спрос на цифровые решения в ТЭК вырастет с 30,7 млрд рублей в 2020 году до 413,8 млрд рублей к 2030 году, что подчеркивает необходимость умений работать с данными.

Пример компании «Газпром». В ПАО «Газпром» внедряются системы мониторинга и анализа данных для повышения эффективности добычи и снижения издержек. Это требует от менеджеров навыков работы с аналитическими инструментами.

3. Управление изменениями

- Agile-методы. Внедрение гибких методологий управления проектами становится необходимым для быстрого реагирования на изменения. К концу 2025 году ожидается, что 30% компаний ТЭК начнут применять Agile-методы для управления проектами.

Пример компании «РусГидро». Компания активно использует Agile-подходы для реализации проектов по цифровизации своих активов, что позволяет быстрее адаптироваться к изменениям на рынке.

4. Развитие командной работы

- Мультидисциплинарные команды. Цифровизация требует формирования команд с разнообразными компетенциями. По данным исследований, компании с высокоэффективными командами могут повысить свою конкурентоспособность на 15%.

- Пример компании «Интер РАО». В «Интер РАО» создаются мультидисциплинарные команды для работы над технологическими проектами, что способствует улучшению взаимодействия между различными специалистами и повышению общей продуктивности.

5. Инвестиции в развитие управленческих компетенций

- Создание центров компетенций. Многие компании ТЭК создают центры компетенций для обучения и развития цифровых навыков у сотрудников. Например, в рамках проекта «Цифровая энергетика» планируется систематизация опыта внедрения цифровых решений и создание базовых требований к цифровым продуктам.

Пример соглашений о сотрудничестве. Соглашения между компаниями ТЭК и учебными заведениями, такими как Тюменский индустриальный

университет, направлены на развитие инновационной деятельности и подготовку кадров с необходимыми цифровыми компетенциями [9, 10, 12].

Чтобы адаптироваться к изменениям своевременно, компании нередко прогнозируют при помощи различных методов тренды управленческих и экономических процессов. Так организации снижают возможные риски и сохраняют эффективность на высоком уровне. Рассмотрим подробнее, какие тренды экономисты выявили в отношении управленческих компетенций.

В ближайшие пять лет управленческие компетенции в топливно-энергетическом комплексе (ТЭК) России будут изменяться под воздействием цифровизации, что потребует от руководителей новых навыков и подходов.

Таблица 1 - Прогнозы изменений управленческих компетенций

Управленческие компетенции	Тренд изменений управленческих компетенций	Ожидаемый экономический эффект
1. Цифровая грамотность	К 2030 году ожидается, что более 70% компаний ТЭК внедрят цифровые технологии, такие как IoT и большие данные, для оптимизации процессов и повышения эффективности. Руководители должны будут осваивать инструменты аналитики данных для принятия обоснованных решений на основе собранной информации.	Использование аналитики данных для управления добычей и логистикой увеличит производительность на 10–20%. Внедрение цифровых платформ для мониторинга спроса позволит гибко корректировать цены, повышая маржу на 5–7%.
2. Управление изменениями	В условиях постоянных изменений на рынке и внедрения новых технологий, способность адаптироваться к изменениям станет критически важной. Ожидается, что к 2025 году более 60% руководителей будут активно	Адаптация к новым технологиям на 30% быстрее снизит операционные потери. Компании, внедряющие Agile-подходы, на 40% чаще преодолевают

	использовать методологии управления изменениями. Умение вести команды через процессы трансформации будет ключевым навыком.	кризисы без потери доли рынка
3. Экологическая устойчивость	С учетом ужесточения экологических норм, управленцы должны развивать навыки в области устойчивого развития и экологии. Прогнозируется, что к 2025 году более 50% компаний ТЭК будут внедрять экологические стандарты в свои бизнес-процессы. Это включает в себя управление проектами, направленными на снижение углеродного следа и оптимизацию использования ресурсов.	ESG-рейтинг повышает доступ к «зеленым» кредитам с ставками ниже рыночных на 1–2%.
4. Инновационное мышление	В рамках стратегии цифровой трансформации ТЭК акцент будет сделан на инновации. Ожидается, что к 2030 году более 40% руководителей будут активно участвовать в разработке и внедрении новых технологий. Компании должны будут инвестировать в НИОКР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы), что потребует от менеджеров способности к стратегическому планированию и инновационному подходу.	Технологические прорывы в добыче ресурсов уменьшат затраты на 15–25%

5. Командное взаимодействие	В условиях удаленной работы и распределенных команд важность эффективного взаимодействия возрастает. Ожидается, что к 2025 году более 70% руководителей будут активно развивать навыки командного взаимодействия и эмоционального интеллекта. Это позволит эффективно управлять многофункциональными командами и поддерживать высокую мотивацию сотрудников.	Эмоциональный интеллект руководителей снизит текучесть кадров на 20%, сохраняя финансовые затраты на обучение новых сотрудников. Внедрение цифровых инструментов сократит время согласований на 25%. Бюрократические издержки могут ускорить производственные процессы.

Какие факторы демонстрируют тренды для управленческих компетенций с учетом влияния цифровизации:

- Стратегия цифровой трансформации. Согласно документам Минэнерго России, стратегия цифровой трансформации ТЭК на период до 2030 года направлена на создание условий для перехода на новые управленческие уровни, что требует от руководителей соответствующих компетенций.
- Инвестиции в НИОКР. В рамках Энергетической стратегии России до 2035 года предусмотрено увеличение инвестиций в НИОКР, что подчеркивает необходимость развития инновационных компетенций среди управленцев.
- Глобальные тренды. Увеличение конкуренции на мировых энергетических рынках требует от российских компаний адаптации к новым условиям, что подразумевает развитие гибких управленческих подходов и стратегий.
- Развитие управленческих компетенций в условиях цифровизации не только повышает операционную эффективность, но и создает долгосрочные конкурентные преимущества. Инвестиции в эти навыки окупаются за 2–3 года за счет снижения затрат, роста доходов и минимизации рисков [5, 7].

Проведённое исследование подтвердило, что цифровизация производственных процессов в компаниях топливно-энергетического комплекса (ТЭК) оказывает значительное влияние на управленческие компетенции их руководителей. Внедрение цифровых технологий, таких как искусственный интеллект, большие данные, интернет вещей (IoT), требует от менеджеров новых навыков и подходов к управлению.

Основные выводы исследования:

1. Цифровизация трансформирует управленческие процессы. Она способствует повышению эффективности управления, снижению издержек и улучшению качества принимаемых решений. Однако успешная реализация цифровых навыков невозможна без соответствующей подготовки руководителей.

2. Ключевые компетенции руководителей в условиях цифровизации. Современные менеджеры должны обладать цифровой грамотностью, аналитическими навыками, способностью управлять изменениями и работать с мультидисциплинарными командами. Эти компетенции становятся критически важными для успешного внедрения инноваций.

3. Тенденции цифровизации в ТЭК. Компании ТЭК активно внедряют цифровые технологии, создавая центры компетенций и научно-технические кластеры. Это позволяет не только оптимизировать производственные процессы, но и развивать управленческие навыки сотрудников.

4. Практическое применение цифровых технологий. Примеры успешной цифровизации в компаниях ТЭК, таких как «Газпром» и «Газпром нефть», демонстрируют, что внедрение цифровых управленческих решений способствует повышению конкурентоспособности и улучшению стратегического управления.

Цифровизация продолжает развиваться, и её влияние на управленческие процессы и компетенции руководителей будет только усиливаться. В связи с этим предлагаются следующие направления для дальнейших исследований:

1. Изучение влияния цифровизации на социальные аспекты управления. Важно исследовать, как цифровизация влияет на корпоративную культуру, мотивацию сотрудников и социальную ответственность бизнеса.

2. Анализ долгосрочных эффектов цифровизации. Необходимо оценить, как внедрение цифровых технологий влияет на устойчивость компаний ТЭК в долгосрочной перспективе.

Таким образом, цифровизация производственных процессов в ТЭК требует от руководителей новых компетенций и подходов к управлению. Успешная реализация цифровых инициатив позволит компаниям не только повысить эффективность, но и сохранить конкурентоспособность в условиях глобальной трансформации экономики.

Список литературы

1. Анализ модели управленческих и корпоративных компетенций современного руководителя / В. В. Филатов, О. А. Полянская, Е. В. Ломакина, Д. С. Горин // Журнал прикладных исследований. – 2022. – Т. 1, № 8. – С. 75-81. – DOI 10.47576/2712-7516_2022_8_1_75. – EDN CCWDEW.

2. Елина, Е.Г. Компетенции и результаты обучения: логика представления в образовательных программах / Е.Г. Елина, Е.Н. Ковтун, С.Е. Родионова // Высшее образование в России. – 2015. – №1. С. 10-20.

3. Иванова, И. К. Цифровизация экономики: понятия и элементы / И. К. Иванова, Е. В. Бойкова // Экономический рост как основа устойчивого развития России: сборник научных статей участников 7-й Всероссийской научно-практической конференции, Курск, 01–02 декабря 2022 года / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Курский филиал; Курская региональная общественная организация общероссийской общественной организации "Вольное экономическое общество России". – Курск: Закрытое акционерное общество "Университетская книга", 2022. – С. 104-107. – EDN SOBQTG.

4. Минэнерго России: Положительный эффект от цифровой трансформации в ТЭК возможен только в безопасной информационной среде // Сетевое издание «RusCable» [Электронный ресурс]. URL: https://www.ruscable.ru/news/2024/10/09/Minenergo_Rossii_Polozhitelynyj_effekt_ot_tsifrovo/ (дата обращения: 21.02.2025)

5. Паспорт Стратегии цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса до 2030 года https://storage.strategy24.ru/files/news/202108/76c849c91f492fb923099296cca0c333.pdf

6. Проблемные аспекты развития цифровых компетенций менеджеров компаний топливно-энергетического комплекса / А. Н. Семин, И. И. Фазрахманов, Р. У. Гусманов, Ю. В. Ходковская // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2024. – № 3. – С. 91-103. – DOI 10.24412/2071-6435-2024-3-91-103. – EDN CGZRJT.

7. Распоряжение Правительства РФ от 09.06.2020 №1523-р (ред. от 15.02.2025) «Об утверждении Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года»

8. Хуторской, А.В. Ключевые компетенции как компонент личностно-ориентированной парадигмы образования/ А.В. Хуторской //Народное образование. – 2003. – №2. – С. 60-66.

9. Цифровая трансформация ТЭК // Центральное диспетчерское управление топливно-энергетического комплекса [Электронный ресурс]. URL: https://www.cdu.ru/tek_russia/issue/2024/9/1312 (дата обращения: 21.02.2025)

10. Цифровая трансформация ТЭК делает работу отрасли эффективнее // Интернет-портал «Российской газеты» [Электронный ресурс]. URL: https://rg.ru/2023/12/22/stavka-na-intellekt.html (дата обращения: 21.02.2025)

11. Цифровизация промышленности и ТЭК: выход на новый уровень эффективности // SL Soft [Электронный ресурс]. URL: https://slsoft.ru/news/tsifrovizatsiya-promyshlennosti-i-tek-vykhod-na-novyy-uroven-effektivnosti/ (дата обращения: 21.02.2025)

12. Цифровые технологии в топливно-энергетическом комплексе России // Электронный журнал Tadviser [Электронный ресурс]. URL: https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%A6%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8_%D0%B2_%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8 (дата обращения: 21.02.2025)

© Цивильков Я.Д., 2025

УДК 334

Тачгулыева Г.
Преподаватель
Туркменский государственный институт экономики и управления
Атаева Х.
Студентка 4 курса факультета экономики
Туркменский государственный институт экономики и управления

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА И АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Аннотация: В статье рассматриваются основные принципы учета и анализа основных средств, их значение для эффективного функционирования предприятия. Анализируется методология учета основных средств в соответствии с действующими нормативными актами, а также современные подходы к их амортизации и оценке. Описываются способы улучшения учета для повышения эффективности использования основных средств и минимизации возможных рисков, связанных с неправильным управлением. Особое внимание уделяется вопросам учета объектов, находящихся в эксплуатации, а также процессу списания и утилизации старых и изношенных объектов. В работе также рассматриваются аспекты использования программного обеспечения для автоматизации учета основных средств.

Ключевые слова: основные средства, учет, амортизация, аналитика, предприятия, налоговый учет, бухгалтерский учет, оценка, списание, программа для учета, эксплуатация.

Annotation: The article discusses the basic principles of accounting and analysis of fixed assets, their importance for the effective functioning of the enterprise. The methodology of accounting for fixed assets in accordance with current regulations, as well as modern approaches to their depreciation and valuation are analyzed. The ways to improve accounting to increase the efficiency of fixed assets and minimize possible risks associated with improper management are described. Particular attention

is paid to the issues of accounting for objects in operation, as well as the process of writing off and recycling old and worn-out objects. The paper also considers aspects of using software to automate the accounting of fixed assets.

Keywords: fixed assets, accounting, depreciation, analytics, enterprises, tax accounting, accounting, valuation, write-off, accounting program, operation.

Основные средства являются одной из важнейших составляющих материально-технической базы предприятия. Учет и анализ основных средств необходимы для обеспечения их эффективного использования, формирования правильной отчетности и принятия обоснованных решений в сфере финансового планирования и налогообложения. Правильная организация учета основных средств способствует поддержанию их оптимального состояния и предотвращению излишних затрат на поддержание ненужных объектов.

1. Теоретические основы учета основных средств

В бухгалтерском учете основные средства определяются как материальные объекты, которые используются в производственной деятельности предприятия и имеют срок службы более одного года. К основным средствам относятся здания, сооружения, машины, оборудование, транспортные средства и другие объекты, которые предназначены для длительного использования.

Согласно Международным стандартам финансовой отчетности (МСФО) и российским стандартам, учет основных средств осуществляется на основе следующих принципов:

Признание объекта в качестве основного средства. Объект может быть признан основным средством, если его стоимость превышает установленный порог, и он предназначен для использования в деятельности компании более одного года.

Оценка объектов основных средств. Первоначальная стоимость объекта основных средств определяется исходя из затрат на приобретение, доставку и установку.

Амортизация. Амортизация основных средств рассчитывается для отражения износа и старения объектов на протяжении их срока службы.

2. Амортизация и ее методы

Амортизация — это процесс систематического распределения стоимости основных средств на протяжении их срока службы. Существует несколько методов амортизации:

Прямолинейный метод: амортизация начисляется равномерно по всей стоимости объекта в течение его срока службы.

Метод уменьшаемого остатка: амортизация начисляется в большем размере в первые годы эксплуатации, что отражает интенсивность использования объекта.

Метод суммы чисел: амортизация рассчитывается с учетом суммы лет срока службы, что позволяет ускорить амортизацию в начале эксплуатации.

Правильный выбор метода амортизации влияет на финансовые результаты предприятия, так как влияет на величину налоговых выплат и стоимость использования основных средств.

3. Анализ использования основных средств

Анализ основных средств является важным инструментом для оценки их эффективности и выявления возможностей для улучшения. Включает в себя несколько ключевых этапов:

Оценка эффективности использования. Для этого используются коэффициенты, такие как коэффициент использования мощности, фондоотдача, фондоемкость.

Оценка износа и старения. Важным показателем является степень износа объектов основных средств, что позволяет определить, какие из объектов нуждаются в замене или ремонте.

Сравнительный анализ. Этот этап включает в себя сравнение данных о состоянии основных средств с нормативными показателями, что позволяет выявить отклонения и принять меры для улучшения их состояния.

4. Учет и списание основных средств

Списание основных средств производится в случае их физического или морального износа, а также при прекращении их использования. В бухгалтерии предусмотрены следующие способы списания:

Прямое списание — когда объект списывается сразу по его стоимости.

Амортизируемая стоимость — когда объект списывается по остаточной стоимости, если он продолжает использоваться до полного износа.

Корректный учет и списание основных средств необходимы для правильного формирования отчетности и соблюдения налоговых требований.

5. Автоматизация учета основных средств

С развитием информационных технологий учет основных средств все чаще осуществляется с помощью специализированных программных продуктов. Программное обеспечение позволяет автоматизировать процессы учета, амортизации, списания и анализа. Современные системы учета обеспечивают:

Простоту в ведении документации.

Точное определение амортизации.

Быструю генерацию отчетности.

Обеспечение соответствия с налоговыми требованиями.

6. Практические аспекты учета основных средств

6.1. Признание объектов как основных средств

Одним из ключевых аспектов учета основных средств является правильное признание объекта в качестве основного средства. Для этого должны быть выполнены следующие условия:

1. Использование в производственной или иной хозяйственной деятельности предприятия. Если объект не используется для ведения деятельности (например, он предназначен для продажи), он не может быть признан основным средством.
2. Срок службы более одного года. Объект должен использоваться в рамках деятельности предприятия в течение длительного времени.

3. Экономический эффект от использования. Ожидается, что объект будет приносить доход или экономию в будущем, что оправдывает его признание как основного средства.

При признании объекта необходимо учитывать также его первоначальную стоимость, которая включает все затраты на приобретение и установку, включая расходы на транспортировку, монтаж, установку и другие прямые затраты, связанные с приобретением.

6.2. Учёт эксплуатации объектов основных средств

После признания объекта основным средством, его учет становится связанным с его фактическим использованием в процессе хозяйственной деятельности. Учет эксплуатации включает:

Отражение расходов на содержание. Эти расходы могут включать в себя расходы на ремонт, техническое обслуживание, а также энергозатраты и другие расходы, связанные с эксплуатацией.

Планирование замен и модернизации. Важно заранее планировать замену устаревших объектов или их модернизацию, чтобы предотвратить возможные потери от простоев и ухудшения эффективности работы.

Фиксация времени использования. Ведение точной документации по времени эксплуатации объектов помогает не только для целей амортизации, но и для оценки износа, а также для учета расходных материалов, связанных с эксплуатацией.

6.3. Объекты, не подлежащие амортизации

Некоторые объекты, несмотря на их долгосрочное использование, не подлежат амортизации. К ним относятся, например, земельные участки (если они не подлежат износу), объекты культурного наследия, а также некоторые объекты, стоимость которых не подлежит амортизации в силу их уникальности.

Таким образом, учет и анализ основных средств является неотъемлемой частью эффективного управления активами на предприятии. Правильная методология учета, выбор оптимальных методов амортизации, а также регулярный анализ состояния объектов помогают предприятию не только

соответствовать законодательным требованиям, но и обеспечивать эффективное использование ресурсов, что способствует увеличению прибыльности и конкурентоспособности.

Учет и анализ основных средств является важной частью финансового и налогового учета на предприятии. Правильное управление основными средствами способствует повышению производительности и эффективности использования ресурсов компании. Важно использовать современные методы учета и анализа, а также автоматизировать процессы для повышения точности и снижения затрат на управление основными средствами.

Список литературы

1. План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организации.

2. Международные стандарты финансовой отчетности.

3. Кузнецов В.А., "Основные средства: Теория и практика учета", М., 2020.

4. Савицкая Г.В., "Бухгалтерский учет на предприятии", М., 2019.

© Тачгулыева Г., Атаева Х., 2025

РОЛЬ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК В 21 ВЕКЕ

УДК 512.542.3

Маматов Ж.С., Умаров Х.Р., Рахмонов С.К.

Гулистон давлат университети

СИЛОВ ТЕОРЕМАЛАРИНИНГ БАЪЗИ ТАДБИҚЛАРИ

Биз бу мақолада Силов теоремаларини содда бўлмаган баъзи чекли группаларни аниқлаш учун тадбиқ қиламиз.

1-мисол. Тартиби 10 га тенг бўлган содда группа мавжудмаслигини исботланг.

Айтайлик, G тартиби 10 га тенг бўлган группа бўлсин. Маълумки, $10 = 5 \cdot 2$.

n_5 орқали Силов 5-қисм группаларининг сони белгилайлик. Силовнинг учунчи теоремасига кўра, $n_5 = 5k + 1,\ k \geq 0$ ва $|G| = 10$ сони n_5 га бўлинади. Бундан эса $n_5 = 1$ ва G группанинг ягона Силов 5-қисм группаси мавжудлиги келиб чиқади. G группанинг Силов 5-қисм группаси H бўлсин. У ҳолда $H - G$ группанинг нормал қисм группасидир. Демак, G содда бўлмаган группа. Бошқача айтганда, тартиби 10 га тенг бўлган содда группа мавжуд эмас. Шуни исбот қилиш талаб қилинган эди.

2- мисол. Тартиби 9 га тенг бўлган группа содда группа эмаслигини исботланг.

Айтайлик, G тартиби 9 га тенг бўлган группа бўлсин. У ҳолда G $p-$ группа (бу ерда, $p = 3$) ва $Z(G) \neq \{e\},\ Z(G) - G$ группа маркази ҳамда e – группанинг бирлик элементи[2].

Агар $Z(G) = G$ бўлса, у ҳолда G коммутатив группа. Маълумки, коммутатив содда группанинг тартиби туб сондир. Демак, G содда бўлмаган группа.

Фараз қилайлик, $Z(G) \neq G$ бўлсин. У ҳолда $Z(G)$ қисм группа, G группанинг тривиал бўлмаган нормал группасидир.

Шундай қилиб, биз тартиби 9 га тенг бўлган группа содда группа эмаслигини исботладик.

Биз 2–мисолда тартиби $9 = 3^2$ га тенг бўлган группа содда группа эмаслигини кўриб ўтдик.

Қуйидаги теоремада биз, умуман, тартиби p^m, $m > 1$га тенг бўлган p группа содда бўлмаган группа эканлигини исботлаймиз.

Теорема 1. Айтайлик, p туб сон ва $m > 1$ ихтиёрий бутун сон бўлсин. У ҳолда тартиби p^m га тенг бўлган содда группа мавжуд эмас.

Исботи. Фараз қилайлик, G тартиби p^m га тенг бўлган группа бўлсин. G группанинг маркази $Z(G)$ ни қарайлик. Маълумки, $Z(G) \neq \{e\}$ (2–мисолга кўра). Агар $Z(G) = G$ бўлса, у ҳолда G коммутатив группа. Агар G коммутатив содда группа бўлса, у ҳолда $|G|$ туб сон ($|G|$ – G группа тартиби). Бу эса масала шартига зид. Бу ҳолда Gнинг содда группа эмаслиги келиб чиқди.

Айтайлик, $Z(G) \neq G$ бўлсин. У ҳолда $Z(G)$ қисм группа, G группанинг тривиал бўлмаган нормал группасидир. Бу эса Gнинг содда бўлмаган группа эканлигини исботлайди.

Теорема исбот бўлди.

Теорема 2. Айтайлик pва q иккита туб бутун сонлар бўлсин. У ҳолда тартиби pq га тенг бўлган содда группа мавжуд эмас.

Исботи. Фараз қилайлик, G тартиби pq га тенг бўлган группа бўлсин. Агар $p = q$ бўлса, у ҳолда $|G| = p^2$ ва **теорема1** га кўра бўлмаган группа. Айтайлик, $p \neq q$бўлсин. Умумийликка зиён келтирмасдан, $p > q$ деб олишимиз мумкин. n_p орқали G группанинг Силов $p-$ қисмгруппалари сонини белгилайлик. У ҳолда шундай $k \geq 0$ мавжудки $n_p = kp + 1$ ва n_p сон pq соннинг бўлувчиси бўлади. $\text{ЭКУБ}(1 + kp, p) = 1$ эканлигидан n_p сони p нинг бўлувчиси

эмаслиги келиб чиқади. Демак, n_p сони q нинг бўлувчиси бўлади. Бундан эса $1+kp \le q$ муносабатга эга бўламиз. Агар $p > q$ эканлигини ҳисобга олсак, $1+kp \le q$ муносабат фақат $k=0$ бўлгандагина ўринли бўлишини топамиз. Бошқача айтганда, $n_p = 1$ ёки G тартиби p га тенг бўлган ягона Силов $p-$қисмгруппасига эга бўлган нормал группа. Демак, G содда бўлмаган группа.

Теорема исбот бўлди.

Айтайлик, G тартиби n, $n \le 60$ га тенг бўлган группа бўлсин. **Теорема2** га кўра агар

$$n = 6\,(=3\cdot 2),\ 10\,(=5\cdot 2),\ 14\,(=7\cdot 2),\ 15\,(=5\cdot 3),$$
$$20\,(=5\cdot 4),\ 21\,(=7\cdot 3),\ 22\,(=11\cdot 2),$$
$$26\,(=13\cdot 2),\ 27\,(=7\cdot 4),\ 33\,(=11\cdot 3),34\,(=17\cdot 2),\ 35\,(=7\cdot 5),$$
$$38\,(=19\cdot 2),\ 39\,(=13\cdot 3),\ 42\,(=7\cdot 6),$$
$$44\,(=11\cdot 4),\ 46\,(=23\cdot 2),\ 51\,(=17\cdot 3),\ 52\,(=13\cdot 4),$$
$$55\,(=11\cdot 5),\ 57\,(=19\cdot 3),$$

ёки $58\,(=29\cdot 2)$ бўлса, у ҳолда G содда бўлмаган группа.

Адабиётлар рўйхати

1. D.S.Malik, John N. Mordeson, M.K. Sen. “Fundamentals of abstract algebra”, McGraw–Hill, International series in pure and applies mathematics, 1997.
2. М.И.Каргаполов, Ю.И.Мерзляков. “Основы теории групп”, Москва, Наука, 1982.
3. Zhamuratov K., Dodobayev A., Umarov X. Drainage of a Semi-infinite Aquifer in the Presence of Evaporation // International Scientific and Practical Conference on Actual Problems of Mathematical Modeling and Information Technology, AIP Conf. Proc. 3147, 030036-1 030036-6, https://doi.org/10.1063/5.0210201.
4. Жамуратов, К., Умаров, Х. Р., & Турдимуродов, Э. М. (2024). *О решении методом регуляризации одной системы функциональных уравнений с*

дифференциальным оператором (Doctoral dissertation, Белорусско-Российский университет)

5. Агафонов, А., Умаров, Х., & Душабаев, О. (2023). ДРЕНИРОВАНИЕ ПОЛУ БЕСКОНЕЧНОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА ПРИ НАЛИЧИИ ИСПАРЕНИЯ. *Евразийский журнал технологий и инноваций*, *1*(6 Part 2), 99-104.
6. Narjigitov, X., Jamuratov, K., Umarov, X., & Xudayqulov, R. (2023). SEARCH PROBLEM ON GRAPHS IN THE PRESENCE OF LIMITED INFORMATION ABOUT THE SEARCH POINT. *Modern Science and Research*, *2*(5), 1166-1170.
7. Агафонов, А., Душабаев, О., & Умаров, Х. (2023). СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД В МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКЕ. *Евразийский журнал технологий и инноваций*, *1*(6 Part 2), 93-98.
8. Умаров, Х.Р. Решение задачи о притоке к математическому совершенному горизонтальному дренажу / Х.Р.Умаров, К.Жамуратов // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2015. – № 3 (8-4). – С. 303–307.
9. ЖАМУРАТОВ, К., УМАРОВ, Х. Р., & АЛИМБЕКОВ, А. Решение одной задачи движения грунтовых вод в области с подвижной границей при наличии испарения. *НАУЧНЫЙ АЛЬМАНАХ Учредители: ООО" Консалтинговая компания Юком*, 81-84.
10. К Жамуратов, ФШ Исматуллаев Об автомодельном решении задачи нестационарного движения грунтовых вод вблизи водохранилища при наличии нелинейного испарения - Научный альманах, 2018
11. К Жамуратов, ХР Умаров ЧИСЛЕННОЕ И АВТОМОДЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О ДИНАМИКЕ ГРУНТОВЫХ ВОД ПРИ НАЛИЧИИ НЕЛИНЕЙНОГО ИСПАРЕНИЯ научных исследований XXI века: теория и практика, 2015

© Маматов Ж.С., Умаров Х.Р., Рахмонов С.К., 2025

UDK 517.382

Umarov X.R., Boymurodov D.I.

Guliston davlat universiteti, Guliston, O‘zbekiston

GAMMA FUNKSIYANING AYRIM XOSSALARI

Bizga ma’lumki, quyidagi

$$\int_0^{+\infty} x^{a-1}e^{-x}dx \qquad (1)$$

xosmas integral chegaralanmagan funksiyaning ($a<1$ da $x=0$ maxsus nuqta) cheksiz oraliq bo‘yicha olingan xosmas integrali bo‘lishi bilan birga a ga (parametrga) ham bog‘liqdir [1]. Ushbu (1) xosmas integral $a>0$ da yaqinlashuvchi. (1) integral gamma funksiya yoki II tur Eyler integrali deb atalar va $\Gamma(a)$ kabi belgilanar edi [2]. Demak,

$$\Gamma(a)=\int_0^{+\infty} x^{a-1}e^{-x}dx\,.$$

Shunday qilib, $\Gamma(a)$ funksiya $(0,+\infty)$ da berilgandir. Endi $\Gamma(a)$ funksiyaning ba’zi xossalarini keltiramiz.

Ma’lumki, argument a ning musbat qiymatlari uchun $\Gamma(a)$ funksiya o‘zining hosilasi bilan birgalikda uzluksiz edi [2]. Shuningdek, $\Gamma(a)$ funksiya quyidagi funksional tenglamalarni qanoatlantiradi:

(I) $\Phi(a+1)=a\cdot\Phi(a)$;

(II) $\Phi(a)\cdot\Phi\left(a+\frac{1}{2}\right)=\frac{\sqrt{\pi}}{2^{2a-1}}\cdot\Phi(2a)$;

(III) $\Phi(a)\cdot\Phi(1-a)=\frac{\pi}{\sin a\pi}$.

Bu xossalar sistemasi Γ funksiyani to‘liq xarakterlashini ko‘rsatamiz (demak, bu xossalarga ega bo‘lgan har qanday funksiya, aynan Γ funksiyaning o‘zidir).

(I) va (II) xossalardan biri buning uchun yetarli emas, chunki, Γ funksiya bilan bir qatorda, bu xossalarga

$$\Phi(a)=\Gamma(a)\cdot\left[4\sin^2 a\pi\right]^{\mu},\ (\mu>0)$$

funksiya ham egadir. Xuddi shuningdek, (II) va (III) xossalardan biri ham buning uchun yetarli emas, chunki xossalarga

$$\Phi(a)=\Gamma(a)\cdot z^{a-\frac{1}{2}},\ (z>0)$$

funksiya ham egadir. Va nihoyat, (I) va (III) xossalar $0<a<\frac{1}{2}$ uchun $\Phi(a)$ funksiyaning qiymatlarini ixtiyoriy qilib qoldirishi ravshan. Boshqacha qilib aytganda, ushbu uchta xossa bir vaqtda qaralishi kerak. Biroq, (III) xossani kuchsizroq bo‘lgan talab bilan almashtirish mumkin, ya’ni $a>0$ da $\Phi(a)$ funksiyaning qiymati 0 ga teng bo‘lmasin, bu talab esa (III) xossadan kelib chiqadi.

Shunday qilib, $\Phi(a)$ funksiya $a>0$ lar uchun o‘zining hosilasi bilan birga uzluksiz, noldan farqli hamda (I) va (II) munosabatlarni qanoatlantirsin. U holda $\Phi(a)\equiv\Gamma(a)$ ekanini isbotlaymiz.

Faraz qilaylik, $\Phi(a)=\mathrm{M}(a)\cdot\Gamma(a)$ bo‘lsin; ravshanki, $\mathrm{M}(a)$ funksiya ham o‘zining hosilasi bilan birga uzluksiz va noldan farqlidir. Bundan tashqari, $\Phi(a)$ va $\Gamma(a)$ funksiyalar (I) va (II) shartlarni qanoatlantiradi, u holda $\mathrm{M}(a)$ quyidagi munosabatlarni qanoatlantiradi:

(I') $\mathrm{M}(a+1)=\mathrm{M}(a)$

va

(II') $\mathrm{M}(a)\cdot\mathrm{M}\left(a+\frac{1}{2}\right)=\mathrm{M}(2a).$

(I') munosabatdan, $a\to+0$ da $\mathrm{M}(a)$ uchun chekli limitning mavjudligi ko‘rinib turadi. Agar bu limitning qiymatini $\mathrm{M}(0)$ deb qabul qilsak, u holda $\mathrm{M}(a)$ funksiya va uning hosilasi bilan bir vaqtda, $a=0$ ga juda yaqin qiymatlarda ham uzluksizligi kelib chiqadi.

(II') munosabatdan $a=\frac{1}{2}$ qiymatda $\mathrm{M}\left(\frac{1}{2}\right)=1$ bo‘lishi kelib chiqadi, demak, barcha $a\geq 0$ lar uchun $\mathrm{M}(a)>0$ tengsizlik o‘rinli ekan. Bu esa bizga

$$L(a)=\log \mathrm{M}(a)$$

funksiyani qarashni imkoniyat beradi; $a \geq 0$ da bu funksiya ham o‘zining hosilasi bilan birga uzluksiz bo‘lib, lekin ushbu funksiya

$$(I'')\ \ L(a+1)=L(a)$$

va

$$(II'')\ \ L(a)+L\left(a+\frac{1}{2}\right)=L(2a)$$

munosabatlarni qanoatlantirmaydi.

Nihoyat, yana quyidagi

$$\Delta(a)=L'(a)$$

uzluksiz funksiyani kiritib olamiz; bu funksiya

$$(I''')\ \ \Delta(a+1)=\Delta(a)$$

va

$$(II''')\ \ \Delta(a)+\Delta\left(a+\frac{1}{2}\right)=2\Delta(2a)$$

munosabatlarni qanoatlantiradi.

(II''') munosabatda, a ni $\frac{a}{2}$ bilan almashtirib, ushbu munosabatni hosil qilamiz:

$$\frac{1}{2}\cdot\left\{\Delta\left(\frac{a}{2}\right)+\Delta\left(\frac{a+1}{2}\right)\right\}=\Delta(a).$$

Agar ushbu munosabatda yana, a ni dastlab $\frac{a}{2}$ bilan, keyin esa $\frac{a+1}{2}$ bilan almashtirsak va topilgan tengliklarni qo‘shsak,

$$\frac{1}{4}\cdot\left\{\Delta\left(\frac{a}{4}\right)+\Delta\left(\frac{a+1}{4}\right)+\Delta\left(\frac{a+2}{4}\right)+\Delta\left(\frac{a+3}{4}\right)\right\}=\Delta(a)$$

hosil bo‘ladi. Umumiy holda, matematik induksiya metodidan foydalanib, ushbu

$$\frac{1}{2^n}\cdot\sum_{\nu=0}^{2^n-1}\left(\frac{a+\nu}{2^n}\right)=\Delta(a)$$

umumiy munosabatni o‘rinli ekaniga ishonch hosil qilish mumkin.

Ammo, a qanday bo‘lishidan qa’tiy nazar, umumiy munosabatning chap tomonidagi yig‘indini

$$\int_0^1 \Delta(x)dx$$

integral uchun integral yig‘indi deb qarash mumkin. Shu sababli

$$\Delta(a)=\lim_{n\to\infty}\frac{1}{2^n}\cdot\sum_{\nu=0}^{2^n-1}\left(\frac{a+\nu}{2^n}\right)=\int_0^1\Delta(x)dx=L(1)-L(0)=0$$

[(I'') munosabatga asosan]. Ushbu holda, $L(a)=const$, demak, $\mathrm{M}(a)=const$. Biroq, biz $\mathrm{M}\left(\frac{1}{2}\right)=1$ ekanini yuqorida ko‘rdik; demak, $\mathrm{M}(a)=1$ va $\Phi(a)\equiv\Gamma(a)$. Shuni isbot qilish talab etilgan edi.

Xulosada, yana shuni ta’kidlab o‘tish joyizki, differensiallanuvchilik talabi muhim ro‘lni o‘ynaydi va u talabni tashlab ketish mumkin ham emas. Masalan,

$$L(a)=\sum_{n=1}^{\infty}\frac{1}{2^n}\cdot\sin\left(2^n\cdot a\pi\right)$$

deb olsak, u holda biz (I'') va (II'') shartlarni qanoatlantiruvchi uzluksiz $L(a)$ funksiyaga ega bo‘lamiz. Biroq, $L(0)=0$ va $L\left(\frac{1}{4}\right)=\frac{1}{2}$, demak, $L(a)$ funksiyaning o‘zgarmas son ekanligi kelib chiqmaydi.

Adabiyotlar

1. Sh.O.Alimov, R.R.Ashurov. “Matematik analiz” 1,2,3 qismlar.T. “Mumtoz so‘z”, 2018.

2. Т.Азларов, Ҳ.Мансуров, «Математик анализ», 1-, 2- том, Тошкент, «Ўзбекистон» – 1994, 1995.

3. В.А. Зорич, «Математический анализ», Часть II. – Изд. 4-е, испр., Москва, МЦНМО, 2002.

4. Zhamuratov K., Dodobayev A., Umarov X. Drainage of a Semi-infinite Aquifer in the Presence of Evaporation // International Scientific and Practical

Conference on Actual Problems of Mathematical Modeling and Information Technology, AIP Conf. Proc. 3147, 030036-1 030036-6, https://doi.org/10.1063/5.0210201.

5. Жамуратов, К., Умаров, Х. Р., & Турдимуродов, Э. М. (2024). *О решении методом регуляризации одной системы функциональных уравнений с дифференциальным оператором* (Doctoral dissertation, Белорусско-Российский университет)

6. Агафонов, А., Умаров, Х., & Душабаев, О. (2023). ДРЕНИРОВАНИЕ ПОЛУ БЕСКОНЕЧНОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА ПРИ НАЛИЧИИ ИСПАРЕНИЯ. *Евразийский журнал технологий и инноваций*, *1*(6 Part 2), 99-104.

7. Narjigitov, X., Jamuratov, K., Umarov, X., & Xudayqulov, R. (2023). SEARCH PROBLEM ON GRAPHS IN THE PRESENCE OF LIMITED INFORMATION ABOUT THE SEARCH POINT. *Modern Science and Research*, *2*(5), 1166-1170.

8. Агафонов, А., Душабаев, О., & Умаров, Х. (2023). СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД В МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКЕ. *Евразийский журнал технологий и инноваций*, *1*(6 Part 2), 93-98.

9. Умаров, Х.Р. Решение задачи о притоке к математическому совершенному горизонтальному дренажу / Х.Р.Умаров, К.Жамуратов // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2015. – № 3 (8-4). – С. 303–307.

10. ЖАМУРАТОВ, К., УМАРОВ, Х. Р., & АЛИМБЕКОВ, А. Решение одной задачи движения грунтовых вод в области с подвижной границей при наличии испарения. *НАУЧНЫЙ АЛЬМАНАХ Учредители: ООО" Консалтинговая компания Юком*, 81-84.

11. К Жамуратов, ФШ Исматуллаев Об автомодельном решении задачи нестационарного движения грунтовых вод вблизи водохранилища при наличии нелинейного испарения - Научный альманах, 2018

12. К Жамуратов, ХР Умаров ЧИСЛЕННОЕ И АВТОМОДЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О ДИНАМИКЕ ГРУНТОВЫХ ВОД ПРИ НАЛИЧИИ НЕЛИНЕЙНОГО ИСПАРЕНИЯ научных исследований XXI века: теория и практика, 2015

© Umarov X.R., Boymurodov D.I., 2025

УДК 532, 546

Жамуратов К.,
Гулистанский государственный университет, доцент кафедры «Математике», кандидат физ–мат.наук
Умаров Х.,
Гулистанский государственный университет, старший преподаватель кафедры «Математике»
Бойкузиева М.,
студентка, Гулистанский государственный университет, г.Гулистан, Узбекистан

К ПОСТРОЕНИЮ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОДНОЙ ЗАДАЧИ ДВИЖЕНИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД ВБЛИЗИ НОВЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ И КАНАЛОВ

В данной работе исследуется фильтрация вблизи новых водохранилищ и каналов с учетом испарения. Математической моделью исследуемой задачи является краевая задача с неизвестной границей для уравнения Буссинеска.

Ключевые слова. *Фильтрация, грунтовые воды, испарение, неизвестная граница, некорректная задача, критическая глубина, уровень грунтовых вод, уравнение Вольтерра.*

In this paper, filtration near new reservoirs and channels is investigated, taking into account evaporation. The mathematical model of the problem under study is a boundary value problem with an unknown boundary for the Boussinesq equation.

Key words: *Filtering, groundwater, evaporation, unknown boundary, incorrect problem, critical depth, groundwater level, Volterra equation.*

Устройство водохранилищ и каналов коренным образом изменяет гидрогеологические и мелиоративные условия прибрежных территорий.

Повышение горизонта воды в гидротехнических сооружениях вызывает подъем (подбор) поверхности грунтового потока на прилегающих к ним территориях и в ряде случаев создаёт угрозу подтопления города, населённых пунктов, промышленных предприятий, также засоления и заболачивания, ценных для сельского хозяйства земель.

Грунтовые воды могут приносить для народного хозяйства как пользу, так и вред, поэтому задача состоит в том, чтобы управлять режимом грунтовых вод в интересах народного хозяйства.

Климат орошаемой зоны Центральной Азии и Казахстана континентальный, характеризуется сухостью воздуха, высокой температурой, малым количеством выпадения атмосферных осадок. Вследствие неглубокого залегания на огромной территории Узбекистана, грунтовые воды интенсивно расходуются на испарение. Испарение является важнейшей расходной статьей водного баланса любой территории. Следовательно, изучение и анализ её водного режима не могут быть проведены достаточно полно без учёта испарения.

В районах орошаемого земледелия осадки не выпадают или выпадают в незначительном количестве, а грунтовые воды часто залегают на небольшой глубине. Интенсивность испарения существенным образом зависит от глубины залегания грунтовых вод(ГВ).

С.Ф.Аверьянов на основе обобщения материалов экспериментальных исследований проведёнными разними авторами, предложил зависимость

$$\varepsilon^{-} = \begin{cases} \varepsilon_0 \cdot (1 - \dfrac{y}{y_0}), & y < y_0 \\ 0, & y \geq y_0 \end{cases} \qquad (1)$$

Здесь ε^{-}-испарение при глубине стояния ГВ. ε_0 интенсивность испарения с зеркала грунтовых вод, когда последнее совпадает с поверхностью почвы; y_0-критическая глубина стояния ГВ, начиная с которой наблюдается их

заметное расходование на испарение; n-показатель степени, изменяющийся от 1 до 3.

Критическая глубина y_0, изменяется при разных почвах от 1,4 до 4 м.

Д.Рамдас (Ramdas) поставивший серию опытов предложил зависимость

$$\varepsilon^- = \varepsilon_0 10^{n_1 y} \qquad (2)$$

Здесь y-глубина стояния ГВ всем; n_1-коэффициент пропорциональности, изменяющийся для разных грунтов от 0,05 до 0,0083.

В работае К.С.Ходжаева проанализирована следующая зависимость для испарения

$$\varepsilon^- = \varepsilon_0 \left(1 - \frac{y}{y_0}\right) \cdot \left(1 - \frac{y}{y_0 + l}\right), \qquad (3)$$

где l-некоторая постоянная, определяемая из полевых опитов. В этой работе приводится анализ теоретических и экспериментальных исследований по определению испарения из капиллярно простых тел с учётом гидродинамических и теплофизических факторов, геометрий пор.

Зависимость (1)-(3) по видимому ещё не полно описывает процесс испарения, так как ε^-, вообще говоря, зависит также от времени, например при одинаковом залегании уровня грунтовых вод (УГВ) интенсивность испарения будет различной днем и ночью летом и зимой и т.д. Поэтому зависимость ε^- от УГВ и времени целесообразно учитывать в следующем виде.

$$\varepsilon = \varepsilon^- \begin{cases} f(h - h_{kp}), & h > h_{kp} \\ 0, & h \le h_{kp} \end{cases}, \qquad (4)$$

где $f(z,t)$ достаточно гладкая по первому аргументу и кусочно гладкая по второму аргументу функция, которая обладает свойствами

$$f(0,t) = 0;\ f(z,t) > 0,\ f_z(z,t) > 0,\ z > 0, \qquad (5)$$

постоянную ε_0, входящую в зависимость (1) можно считать включенной в функцию f, h -УГВ отсчитываемый от водоупора, h_{kp}-критический УГВ, соответвующий критической глубине, y_0, t-время.

И так поставим следующую задачу:

Найти функции $h(x,t)$ и $l(t)$, $l(t_0)=0$ из следующих условий

$$\frac{\partial h}{\partial t}=a^2(x)\frac{\partial^2 h}{\partial x^2}-\frac{\varepsilon}{\mu},\ (x,t)\in\Omega_{t_0}^{\infty}\setminus\{x:x=l(t)\} \qquad (6)$$

$$h(0,t)=\psi(t);\ h(x,t_0)=\varphi(x);\ h(x,t)|_{x\to\infty}=h_e \qquad (7)$$

$$h(l(t)-0,t)=h(l(t)+0,t)=h_{kp}=const>0 \qquad (8)$$

$$\pi_1\frac{\partial h(x,t)}{\partial x}|_{x=l(t)-0}=\pi_2\frac{\partial h(x,t)}{\partial x}|_{x=l(t)+0} \qquad (9)$$

Здесь φ,ψ достаточно гладкие функции, причём $\psi(t_0)=\varphi(0)=h_{kp}$, μ - коэффициент водоотдачи, h_e-начальный уровень воды в пласте; π_1 и π_2- некоторые средние значения $h(x,t)$ соответственно из промежутка

$$[h_{kp},h_m] \text{ и } [h_e,h_{kp}];\ h_m=\max\psi(t);$$

$\Omega_{t_0}^{\infty}=\{(x,t):0<x<+\infty,\ 0<t<T\}$,t_0 -есть момент, когда уровень воды в канале достигнет отметки $h_{kp}=h(0,t_0)$

$$a^2(x)=\begin{cases}a_1^2=k\cdot\dfrac{\pi_1}{\mu},\ h>h_{kp}\ (0<x<l(t)),\\ a_2^2=k\cdot\dfrac{\pi_2}{\mu},\ h>h_{kp}\ (l(t)<x<\infty),\end{cases}$$

k-коэффициент фильтрации. Коэффициенты k и μ считаются постоянными. Задача (6)-(9) является задачей с неизвестной границей, приближённое решение которой получено в квазистационарном приближении для близких к t_0 значений времени t В данной работе задача (6)-(9) для любого $t>t_0$ редуцирована к системе нелинейных интегральных уравнений Вольтерра. При этом одно из уравнений в системе является уравнением Вольтерра первого рода, а остальные второго рода. Как известно, задача решения уравнения первого рода является, вообще говоря, не корректно поставленной задачей.

В связи с тем, что для решения этой задачи (системы) применен метод регуляризации А.Н.Тихонова, т.е. вместо исходной системы решена регуляризованная (корректная) система.

Суть метода квазистационарного приближения заключается в том, что подвижная (неизвестная) граница заменяется (замораживается) некоторой постоянной величиной $l(s) = const > 0$. В результате задача (6)-(9) становится двухслойной с неподвижной границей $l(s)$, функция Грина которой построена в [3,385- стр].

Определяя начальную функцию $\varphi(x)$ равенством $u(x, t_1 - 0 = \varphi(x))$ и пологая кривую $x = l(t)$ известной, рассматриваются две вспомогательные задачи:

Задача-1. Найти решение $U_1(x,t)$ задачи

$$\frac{\partial U_1}{\partial t} a_1^2 \frac{\partial^2 U_1}{\partial x^2} - \frac{1}{\mu} f(U_1 - \psi_0, t),\ 0 < x < l(t),\ t_1 < t < T$$

$$U_1|_{t=t_1} = \varphi_1(x),\ 0 \le x \le l_0,\ U_1|_{x=0} = \psi(t)|_{x=l(t)-0} = \varphi_0$$

Задача -2. Найти решение $U_2(x,t)$ уравнения теплопроводности

$$\frac{\partial U_2}{\partial t} = a_2^2 \frac{\partial^2 U_2}{\partial x^2},\ \ l(t) < x < \infty,\ \ t_1 < t < T$$

Удовлетворяющее условиям

$$U_1|_{t=l_1+0} = \varphi_2(x),\ \ l_0 \le x < \infty\ \ (l(t_1 - 0) > 0),$$

$$U_1|_{t=l_1(t)+0} = \psi_0;\ \ U_2|_{x\to\infty} = 0,\quad t > t_1$$

Продолжая нулём функцию $U_1(x,t)$ для значений $x > l(t)$ в случае задачи 1 и вводя новую переменную $l(s) = const > 0$ в случае задачи 2, приходим в обоих случаях к первой краевой задаче на полупрямой $x > 0$. Дале пользуясь интегральным представлением решения первой краевой задачи для уравнения теплопроводности и требуя выполнения условия (9), получаем систему четырёх нелинейных интегральных уравнений Вольтерра относительно неизвестных функций $U_1, U_2, U_{2x}, l(t)$ Полученная система исследована на корректность.

Литература

1. П.Я.Полубаринова-Кочина, Теория движения грунтовых вод. М.: Наука,1977, 664 с.

2. Л.И. Рубинштейн. Проблема Стефана. Рига: Звайзгне, 1967, 458 с.

3. Л.В. Канторович, Г.П. Акилов. Функциональной анализ. М.: Наука, 1984, 752 с.

4. С.Ф. Аверьянов. Влияние оросительных систем на режим грунтовых вод. Москва: Изд-во Акад. наук СССР, 1956.

5. Ramdas L.A. Report on «Evaporation from bare solls in relation to the dept of the water table on the zone of saturation». – Assos.Internet.hydrol.scint. Assemble gen. Oslo 19-28 aout 1948 V.3, Louvain.

6. К.С.Ходжаев. Вопросы фильтрации из каналов с учетом испарения с поверхности грунтовых вод: (278): Автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. техн. наук / АН УзССР. Объедин. учен. совет по техн. наукам Отд-ния физ.-техн. и матем. наук. Ташкент, 1969.

7. Zhamuratov K., Dodobayev A., Umarov X. Drainage of a Semi-infinite Aquifer in the Presence of Evaporation // International Scientific and Practical Conference on Actual Problems of Mathematical Modeling and Information Technology, AIP Conf. Proc. 3147, 030036-1 030036-6, https://doi.org/10.1063/5.0210201.

8. Жамуратов, К., Умаров, Х. Р., & Турдимуродов, Э. М. (2024). *О решении методом регуляризации одной системы функциональных уравнений с дифференциальным оператором* (Doctoral dissertation, Белорусско-Российский университет)

9. Агафонов, А., Умаров, Х., & Душабаев, О. (2023). ДРЕНИРОВАНИЕ ПОЛУ БЕСКОНЕЧНОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА ПРИ НАЛИЧИИ ИСПАРЕНИЯ. *Евразийский журнал технологий и инноваций*, *1*(6 Part 2), 99-104.

10. Narjigitov, X., Jamuratov, K., Umarov, X., & Xudayqulov, R. (2023). SEARCH PROBLEM ON GRAPHS IN THE PRESENCE OF LIMITED INFORMATION ABOUT THE SEARCH POINT. *Modern Science and Research*, *2*(5), 1166-1170.

11. Агафонов, А., Душабаев, О., & Умаров, Х. (2023). СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД В МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКЕ. *Евразийский журнал технологий и инноваций*, *1*(6 Part 2), 93-98.

12. Умаров, Х.Р. Решение задачи о притоке к математическому совершенному горизонтальному дренажу / Х.Р.Умаров, К.Жамуратов // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2015. – № 3 (8-4). – С. 303–307.

13. ЖАМУРАТОВ, К., УМАРОВ, Х. Р., & АЛИМБЕКОВ, А. Решение одной задачи движения грунтовых вод в области с подвижной границей при наличии испарения. *НАУЧНЫЙ АЛЬМАНАХ Учредители: ООО" Консалтинговая компания Юком*, 81-84.

14. К Жамуратов, ФШ Исматуллаев Об автомодельном решении задачи нестационарного движения грунтовых вод вблизи водохранилища при наличии нелинейного испарения - Научный альманах, 2018

15. К Жамуратов, ХР Умаров ЧИСЛЕННОЕ И АВТОМОДЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О ДИНАМИКЕ ГРУНТОВЫХ ВОД ПРИ НАЛИЧИИ НЕЛИНЕЙНОГО ИСПАРЕНИЯ научных исследований XXI века: теория и практика, 2015

© Жамуратов К., Умаров Х., Бойкузиева М., 2025

УДК 004

Голокоз П.С.
студент 6 курса специалитета
Тульский государственный университет

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И АВТОМАТИЗАЦИЯ: ВЕКТОР БУДУЩЕГО

Аннотация: Двадцать первый век ознаменовался стремительным развитием информационных технологий, которые изменили многие аспекты нашей жизни. Эти достижения не только продолжают трансформировать общество, но и влияют на экономику, культуру и личные взаимодействия. В данном эссе мы рассмотрим основные направления и влияние информационных технологий на различные сферы жизни.

Ключевые слова: информационные технологии, искусственный интелект, автоматизация, аналитика, кибербезопасность.

Annotation: The twenty-first century was marked by the rapid development of information technology, which has changed many aspects of our lives. These achievements not only continue to transform society, but also affect the economy, culture, and personal interactions. In this essay, we will look at the main directions and the impact of information technology on various spheres of life.

Keywords: information technology, artificial intelligence, automation, analytics, cybersecurity.

Бурное развитие интернета

Одним из наиболее значительных достижений является массовое распространение интернета. Растущая доступность высокоскоростного интернета сделала возможным глобальное подключение людей и активное обмен информации. С соцсетями, мессенджерами и платформами для видеоконференций, такими как Zoom и Skype, человеческие взаимодействия

стали более удобными и быстрыми. В результате предприятия получили возможность расширить свои границы и вести бизнес на международном уровне.

Искусственный интеллект и автоматизация

Искусственный интеллект (ИИ) стал ключевым фактором в сфере технологий. Он применяется в различных областях, начиная от здравоохранения и заканчивая производством. Алгоритмы машинного обучения позволяют анализировать большие объемы данных, предсказывать тренды и оптимизировать процессы. Автоматизация, которая обеспечивается ИИ, помогает снизить затраты и повысить эффективность производства, что, в свою очередь, влияет на экономический рост.

Одним из ярких примеров использования ИИ является диагностика заболеваний. АИ-системы могут обрабатывать огромное количество медицинских данных, выявляя закономерности и отклонения, что позволяет врачам ставить более точные диагнозы. В сфере образования ИИ помогает создавать персонализированные учебные программы, учитывая индивидуальные потребности каждого студента.

Автоматизация – это процесс замены ручного труда механизмами и программным обеспечением, который позволяет значительно повысить производительность и снизить затраты. Исторически автоматизация использовалась для оптимизации производственных процессов; однако с распространением ИИ она охватывает все новые сферы.

На производстве роботизированные линии заменяют трудоемкие процессы, снижая количество ошибок и увеличивая скорость работы. В сфере обслуживания чат-боты и автоматизированные системы управления клиентскими запросами становятся незаменимыми помощниками, освобождая время сотрудников для решения более сложных задач.

Big data и аналитика

Параллельно с развитием ИТ появилось понятие Big Data – обработка и анализ больших объемов информации. Это позволило компаниям лучше понимать потребности клиентов, адаптировать свои продукты и услуги, а также принимать более обоснованные решения. Применение аналитики в маркетинге, финансах и даже социальной политике позволяет создавать инновационные проекты и предлагать новые решения.

Кибербезопасность

Однако с ростом технологий возникают и новые вызовы. Киберугрозы становятся все более серьезными, и кибербезопасность выходит на первый план. Компании и государства вынуждены инвестировать значительные средства в защиту данных и предотвращение атак. Обеспечение безопасности информации стало важной частью стратегического планирования в эпоху цифровизации.

Кибербезопасность – это практика защиты систем, сетей и программ от цифровых атак. Эти атаки могут направляться на получение доступа к конфиденциальной информации, повреждение данных или остановку функционирования сервисов. Для бизнеса кибер безопасность особенно важна, поскольку утечка данных может привести к значительным финансовым потерям, утрате репутации и юридическим последствиям. Индивидуальные пользователи также подвержены рискам, так как их личная информация может быть использована для мошенничества и кражи идентичности.

Существует множество видов угроз, которые могут затронуть как индивидуальных пользователей, так и организации. Для защиты от киберугроз необходимо применять комплексный подход.

Кибербезопасность стала необходимостью в нашем цифровом мире. Защита информации требует постоянного внимания и активных действий как со стороны индивидуальных пользователей, так и со стороны организаций.

Понимание угроз и обязательство внедрять меры безопасности поможет создать более безопасную среду в интернете, минимизируя риски и защищая ценную информацию. Инвестирование в кибербезопасность сегодня – это защита будущего, как для нас самих, так и для общества в целом.

Заключение

Информационные технологии в двадцать первом веке претерпевают значительные изменения, оказывая глубокое влияние на общество и экономику. Несмотря на все преимущества, которые они приносят, важно также учитывать возникающие проблемы, такие как киберугрозы и необходимость защиты конфиденциальной информации. Тем не менее, будущее информационных технологий выглядит многообещающе, с новыми открытиями и инновациями на горизонте. Эта эпоха открывает двери в мир бесконечных возможностей и определяет путь человечества на десятилетия вперед.

Список литературы

1.Бродская М. Доверенный ИИ: начало пути / М. Бродская // Bis journal. - 2023. - № 3. - С. 16-20.

2. Евсеенко С. М. Этапы развития технологий искусственного интеллекта и уточнение терминологии / С. М. Евсеенко // Инновации. - 2021. - № 4. - С. 39-48.

© Голокоз П.С., 2025

УДК 004.92

Власов Д.А.
студент 6 курса специалитета
Тульский государственный университет

3Д-ПЕЧАТЬ

Аннотация: 3Д-печать, также известная как аддитивное производство, представляет собой революционную технологию, позволяющую создавать трехмерные объекты из цифровых моделей. Для создания моделей применяются различные специализированные программы, которые позволяют реализовать идею и мечту в трехмерный рисунок или деталь в цифровом виде, а благодаря 3Д печати эти макеты можно реализовать в реальность. Эта технология находит все более широкое применение в различных отраслях, от медицины до архитектуры, и кардинально меняет подходы к производству и дизайну. Даже в бытовых условиях данная технология является незаменимым помощником, когда требуются деталь, которой нигде нет.

Ключевые слова: Технологии печати, стоматология, высокоточная печать, сложности технологии, применение.

Annotation: 3D printing, also known as additive manufacturing, is a revolutionary technology that makes it possible to create three-dimensional objects from digital models. To create models, various specialized programs are used that allow you to realize an idea and a dream in a three-dimensional drawing or detail in digital form, and thanks to 3D printing, these layouts can be turned into reality. This technology is increasingly being used in various industries, from medicine to architecture, and is fundamentally changing approaches to manufacturing and design. Even in everyday life, this technology is an indispensable assistant when you need a part that is nowhere to be found.

Keywords: Printing technologies, dentistry, high-precision printing, complexity of technology, hobby.

Процесс 3Д-печати

Основные этапы 3Д-печати включают разработку цифровой модели, её разбиение на слои и последовательное нанесение материала. Процесс начинается с создания 3Д-модели с помощью программного обеспечения CAD (Computer-Aided Design). После этого модель загружается в специальную программу, которую называют: «Слайсер», она предназначена для загрузки объемной модели в неё, чтобы подготовить для печати на 3Д-принтере, который в последствии загрузки в него файла напечатает задумку или деталь. Все 3Д принтеры печатают модели последовательно, создавая объект слой за слоем.

Технологии 3Д-печати

Существует несколько основных технологий 3Д-печати, каждая из которых имеет свои особенности и области применения:

FDM (Fused Deposition Modeling): наиболее распространенная технология, использующая пластиковую нить, которая расплавляется и наносится на платформу. FDM идеально подходит для создания прототипов и деталей.

SLA (Stereolithography): Эта технология использует свет определенной длины волны для затвердевания жидкой смолы, позволяя создавать высокоточные объекты с гладкой поверхностью. SLA часто применяется в ювелирном деле и производстве медицинских изделий.

SLS (Selective Laser Sintering): использует лазер для спекания порошковых материалов, таких как пластик или металл. Эта технология позволяет создавать прочные и сложные конструкции, что делает её популярной в аэрокосмической и автомобильной отраслях.

Применение 3Д-печати

3Д-печать находит применение в самых разных сферах:

1. Промышленность: используется для создания прототипов, инструментов и деталей, что значительно сокращает время разработки и снижает затраты.

2. Медицина: 3Д-печать позволяет изготавливать индивидуальные протезы, имплантаты и даже ткани, что улучшает качество медицинского обслуживания.

3. Архитектура: Архитекторы используют 3Д-печать для создания макетов зданий и строительных элементов, что позволяет визуализировать проекты на ранних этапах.

4. Образование: В учебных заведениях 3Д-принтеры используются для наглядного обучения, разработки проектов и стимулирования творческого мышления у студентов.

Достоинства и недостатки

Преимущества 3Д-печати:

1. Уникальность: Возможность создания уникальных изделий по оригинальным заказам, что особенно важно в такой области, как медицина.

2. Скорость производства: Быстрое изготовление макета и сокращение времени на разработку позволяют компаниям быстрее выходить на рынок с новыми продуктами.

3. Снижение отходов: поскольку 3Д-печать основана на добавлении материала, а не его удалении, это позволяет существенно сократить количество отходов по сравнению с традиционными методами производства.

Недостатки:

1. Ограниченные материалы: хотя выбор материалов для 3D-печати расширяется, он все еще не так разнообразен, как в традиционном производстве. Некоторые материалы могут быть дорогими или недоступными.

2. Скорость печати: 3D-печать может быть медленной, особенно при создании крупных объектов. Это может быть проблемой для массового производства, где требуется высокая скорость.

3. Качество и прочность: В зависимости от технологии и материала, качество и прочность напечатанных объектов могут варьироваться. Некоторые изделия могут быть менее прочными, чем их традиционные аналоги.

4. Постобработка: Многие 3D-напечатанные объекты требуют дополнительной обработки, такой как шлифовка или покраска, что увеличивает время и затраты на производство.

5. Технические навыки: для создания качественных 3D-моделей и работы с принтерами требуются определенные технические навыки и знания, что может быть барьером для новичков.

6. Ограниченные размеры: Размер печатаемых объектов ограничен размерами 3D-принтера. Для создания более крупных объектов может потребоваться сборка нескольких частей.

7. Экологические проблемы: хотя 3D-печать может снижать отходы по сравнению с традиционными методами, использование пластика и других материалов может иметь негативное воздействие на окружающую среду, особенно если они не подлежат переработке.

8. Затраты на оборудование: Высококачественные 3D-принтеры и сопутствующее оборудование могут быть дорогими, что может быть препятствием для малых предприятий или индивидуальных пользователей.

Таким образом, 3Д-печать – это не просто технология, а целая экосистема, способная изменить подходы к производству. Она открывает новые возможности для создания уникальных изделий, ускоряет процесс разработки и снижает негативное воздействие на окружающую среду. Важно следить за развитием этой технологии и её влиянием на будущее различных сфер жизни.

© Власов Д.А., 2025

ISSN 2658-7998

№ 284-07/2019

2025