

УДК 34

## Правовой режим земельных участков, предназначенных для размещения отходов производства и потребления

Полячкова Алина Юрьевна, аспирант, Орловский Государственный университет имени И. С. Тургенева, polyachkova.a@mail.ru

В данной статье рассмотрены вопросы, связанные с возникновением проблем утилизации промышленных отходов, проанализированы статистические показатели всех образовавшихся и учтённых отходов в Российской Федерации, акцентировано внимание на характеристике основных причин и условий ресурсосберегающего отношения человечества к природе. Отмечено, что проблема защиты окружающей среды носит глобальный характер, поскольку утилизация отходов является чрезвычайно актуальной не только в пределах Российской Федерации, но и на мировом уровне. Длительное загрязнение природной среды отходами промышленности приводит к деградации окружающей среды. Особое внимание уделено изучению воздействия на окружающую среду при добыче, транспортировке и переработке нового сырья.

Ключевые слова: промышленные отходы, утилизация, вторичное сырье, рециклинг, загрязнение окружающей среды.

В условиях современного развития общества проблема обращения с отходами производства и потребления приобретает все большую значимость. Рост объемов отходов, вызванный активным развитием промышленности и увеличением численности населения, создает серьезные экологические и социальные вызовы. Земельные участки, предназначенные для размещения отходов, играют ключевую роль в системе управления отходами, однако их использование связано с необходимостью учета множества правовых, экологических и социальных аспектов. Правовой режим таких земельных участков требует детального анализа, чтобы обеспечить эффективное управление отходами и минимизировать их негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Целью настоящего исследования является анализ правового режима земельных участков, предназначенных для размещения отходов производства и потребления, с акцентом на его влияние на экологическую безопасность и устойчивое развитие. Для достижения этой цели необходимо решить следующие задачи: исследовать законодательную базу, регулирующую использование таких земель; оценить существующие правовые механизмы охраны окружающей среды в контексте управления отходами; провести сравнительный анализ применения норм в различных регионах, выявив их эффективность и недостатки.

Выбор темы обусловлен актуальностью проблемы правового регулирования обращения с отходами. В условиях роста объемов отходов и усложнения их состава возникает необходимость разработки и применения эффективных правовых механизмов, обеспечивающих минимизацию их влияния на окружающую среду. Исследование правового режима земель, предназначенных для размещения отходов, позволяет выявить существующие пробелы в законодательстве и предложить пути их устранения, что делает данную тему значимой как с научной, так и с практической точки зрения.

Для достижения поставленных целей в работе используются методы сравнительного анализа, нормативно-правового исследования и системного подхода. Анализ законодательства проводится на основе изучения федеральных и региональных нормативных актов, а также международных соглашений, регулирующих обращение с отходами. Сравнительный подход позволяет выявить региональные особенности правового регулирования, а системный анализ способствует комплексному рассмотрению проблем и выработке предложений по их решению.

Практическая значимость исследования заключается в возможности применения его результатов для совершенствования правового регулирования обращения с отходами. Предложенные

рекомендации могут быть использованы органами государственной власти при разработке новых нормативных актов и корректировке действующего законодательства. Кроме того, результаты исследования могут быть полезны для повышения экологической осведомленности общества и разработки образовательных программ в области управления отходами.

Анализ законодательной базы РФ в области обращения с отходами производства. Правовое регулирование обращения с отходами на федеральном уровне. Федеральное законодательство Российской Федерации в области обращения с отходами представляет собой систему правовых актов, направленных на регулирование процессов сбора, хранения, переработки и утилизации отходов. Основным документом, регулирующим данную сферу, является Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Он устанавливает общие требования к обращению с отходами, включая их классификацию, паспортизацию и лицензирование деятельности, связанной с отходами. Кроме того, в рамках законодательства предусмотрено использование экономических инструментов, таких как плата за негативное воздействие на окружающую среду и стимулирование переработки отходов [4]. Важную роль играют также подзаконные акты, такие как постановления Правительства РФ и приказы федеральных органов исполнительной власти, которые детализируют процедуры обращения с отходами.

Федеральный закон N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» является ключевым нормативным актом, регулирующим отношения в сфере обращения с отходами в России. В нем закреплены основные принципы обеспечения экологической безопасности, такие как предотвращение образования отходов, их утилизация и повторное использование. Закон также определяет полномочия органов государственной власти, обязанности юридических и физических лиц в области обращения с отходами, а также ответственность за нарушение установленных требований. Важным аспектом Закона является введение обязательной паспортизации отходов и лицензирования деятельности, связанной с обращением с отходами I–IV классов опасности, что способствует повышению уровня контроля в данной сфере [5].

Обращение с отходами регулируется не только Федеральным законом N 89-ФЗ, но и рядом других нормативных актов, включая постановления Правительства РФ, приказы Министерства природных ресурсов и экологии, а также стандарты и технические регламенты. Постановления определяют порядок лицензирования деятельности в этой области и требования к организации раздельного

сбора и утилизации отходов. В 2021 г. Правительство РФ утвердило Стратегию обращения с отходами до 2030 г., направленную на снижение объемов захоронения отходов и повышение уровня их переработки [8]. Эти документы формируют основу для системного подхода к решению проблем в сфере обращения с отходами. Вместе с тем юридические лица обязаны соблюдать установленные санитарные нормы и правила, а также экологические нормативы.

Федеральное регулирование обращения с отходами оказывает значительное влияние на экологическую безопасность страны. Введение обязательной паспортизации отходов и лицензирования деятельности, связанной с их утилизацией, способствует снижению рисков загрязнения окружающей среды. Тем не менее данные Росприроднадзора показывают, что в 2020 г. в России было образовано более 7 млрд тонн отходов, из которых переработано лишь около 60 %. Это подчеркивает необходимость дальнейшего совершенствования правового регулирования и внедрения более эффективных механизмов экономического стимулирования переработки [2]. Важным шагом в этом направлении является реформа обращения с твердыми коммунальными отходами, начатая в 2019 г., которая включает внедрение раздельного сбора отходов и создание региональных операторов.

Паспортизация отходов. Паспортизация отходов представляет собой процесс документального оформления характеристик отходов, включая их классификацию по степени опасности и описание свойств. Паспортизация, согласно Федеральному закону N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», обязательна для всех юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, занимающихся обращением с этими материалами. Основная цель данной процедуры заключается в обеспечении контроля за обращением с отходами, минимизации их негативного воздействия на окружающую среду и упрощении процессов утилизации или переработки. Паспортизация отходов выступает важным инструментом экологического регулирования, способствующим повышению прозрачности и эффективности управления отходами [4].

Процедура паспортизации отходов в России строго регламентирована законодательством. Для получения паспорта отходов необходимо провести лабораторные исследования, подтверждающие их состав и класс опасности. Затем эти данные вносятся в паспорт отходов, который утверждается уполномоченными органами. На 2021 г. в России было зарегистрировано более 15 тыс. паспортов отходов различных классов опасности, что подчеркивает масштабность применения данной процедуры [3]. Требования к паспортизации направлены на создание единой системы учета отходов и обеспечение их безопасного обращения, что способствует снижению экологических рисков [2].

Несмотря на значимость паспортизации отходов, система сталкивается с рядом проблем. Около 20 % предприятий в 2020 г., согласно данным Росприроднадзора, нарушили требования по составлению паспортов отходов, что привело к наложению штрафов на сумму более 1 млрд рублей. Основными трудностями являются недостаточная осведомленность субъектов хозяйствования, сложности в проведении лабораторных исследований и отсутствие единых стандартов. Однако перспективы развития системы включают внедрение цифровых технологий для автоматизации процессов и усиление контроля за соблюдением требований, что позволит повысить эффективность управления отходами и снизить нагрузку на окружающую среду.

Лицензирование деятельности в области обращения с отходами. Лицензирование деятельности, связанной с обращением с отходами, является важным механизмом государственного регулирования в области охраны окружающей среды. В соответствии с

Федеральным законом N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» лицензированию подлежат все виды деятельности, связанные с обращением с отходами I–IV классов опасности, включая сбор, транспортировку, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов [4]. Обязательное лицензирование направлено на обеспечение соблюдения экологических стандартов и предотвращение негативного воздействия отходов на окружающую среду. Лицензирование в сфере обращения с отходами не только регулирует процессы, но и способствует более глубокому пониманию влияния различных отраслей на экосистему [5].

Для получения лицензии соискатель должен соответствовать ряду требований, установленных законодательством. Это включает наличие соответствующей материально-технической базы, квалифицированного персонала, а также соблюдение экологических и санитарных норм. Процедура получения лицензии предполагает подачу заявления в уполномоченный орган, предоставление пакета документов, подтверждающих выполнение условий лицензирования, и прохождение проверки [3]. В 2022 г., по данным Росприроднадзора, было выдано более 1200 лицензий, что свидетельствует о высокой активности в этой сфере.

Контроль за соблюдением лицензионных требований осуществляется уполномоченными органами, такими как Росприроднадзор. Нарушение условий лицензии может повлечь за собой как административную, так и уголовную ответственность, включая штрафы и приостановление деятельности. В 2021 г. было выявлено более 3000 нарушений лицензионных требований, что подчеркивает необходимость усиления контроля и важность повышения уровня ответственности среди участников рынка обращения с отходами.

Экономическое регулирование деятельности в области обращения с отходами. Экономическое регулирование в сфере обращения с отходами представляет собой важный инструмент управления, направленный на снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду. В основе экономического регулирования лежат такие механизмы, как установление платы за негативное воздействие на окружающую среду, стимулирование раздельного сбора и переработки отходов, а также создание условий для развития инфраструктуры обращения с отходами. Федеральный закон N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» закрепляет основные принципы экономического регулирования, включая обязательность уплаты за размещение отходов и необходимость учета экологических факторов при планировании деятельности [4].

Механизмы финансирования и экономических стимулов играют ключевую роль в обеспечении эффективного обращения с отходами. Одним из таких механизмов является плата за негативное воздействие на окружающую среду, средства от которой направляются на проекты по улучшению экологической ситуации [3]. Кроме того, государство активно внедряет программы субсидирования и грантовой поддержки для предприятий, внедряющих экологически чистые технологии переработки отходов [5]. Также важным стимулом являются налоговые льготы для организаций, занимающихся переработкой и утилизацией отходов, что способствует привлечению инвестиций в эту сферу.

Эффективность экономических мер в сфере обращения с отходами в России вызывает различные оценки. С одной стороны, введение платы за негативное воздействие на окружающую среду позволило собрать значительные средства для экологических проектов, объем которых в 2019 г. составил около 20 млрд рублей. При этом низкий уровень переработки отходов — всего 7 % от общего объема твердых коммунальных отходов — подчеркивает необходимость совершенствования существующих механизмов.

Для повышения эффективности требуется более активное внедрение раздельного сбора отходов и развитие перерабатывающей инфраструктуры.

Лимитирование как механизм экологического нормирования в сфере обращения с отходами. Лимитирование в экологическом нормировании является важным инструментом, направленным на предотвращение негативного воздействия отходов на окружающую среду. Лимитирование, в соответствии с Федеральным законом N 89-ФЗ, представляет собой обязательный элемент системы управления отходами, который включает установление предельно допустимых объемов их размещения [4]. Это способствует регулированию деятельности предприятий и минимизации их экологического следа. Кроме того, лимитирование играет ключевую роль не только в контроле за объемами отходов, но и в стимулировании предприятий к внедрению более экологически безопасных технологий [3]. Исследования подтверждают, что негативное воздействие отходов на окружающую среду тесно связано с необходимостью обеспечения минерально-сырьевой безопасности и рационального использования недр.

Процедура установления лимитов на размещение отходов включает несколько этапов, направленных на детальную оценку воздействия отходов на окружающую среду. Сначала проводится инвентаризация отходов, определяются их классы опасности и объемы. Затем осуществляется расчет допустимых объемов размещения отходов с учетом экологической емкости территории. На основании этих данных уполномоченные органы устанавливают лимиты, которые становятся обязательными для соблюдения предприятиями [5]. В 2020 г. в России было установлено более 1,5 млн лимитов, что подчеркивает значимость этого механизма в экологическом регулировании. Важность такого подхода подтверждается выводами общественной экологической экспертизы, проведенной в 2012 г. в Санкт-Петербурге и затем подтвержденной государственной экологической экспертизой [2].

Несмотря на очевидные преимущества лимитирования, его внедрение в России сталкивается с рядом проблем. Одной из основных является недостаточная техническая оснащенность и нехватка квалифицированных специалистов для проведения точных расчетов и мониторинга соблюдения лимитов. Кроме того, отсутствует единая система учета и контроля, что затрудняет анализ эффективности лимитирования. Однако успешный опыт стран ЕС, где установление лимитов позволило снизить объем захоронения отходов на 25 % за последние 10 лет, демонстрирует перспективы развития этого механизма в России. Необходимость совершенствования нормативной базы и внедрения современных технологий учета станет ключевым фактором повышения эффективности лимитирования.

Правовое регулирование обращения с отходами на региональном уровне. Федеральное законодательство в области обращения с отходами: основа регионального регулирования. Федеральное законодательство играет ключевую роль в формировании правовой основы обращения с отходами на территории Российской Федерации. Центральным нормативным актом в данной области является Федеральный закон N 89-ФЗ [1]. Он определяет основные принципы государственной политики в сфере обращения с отходами, включая предотвращение негативного воздействия на окружающую среду, рациональное использование природных ресурсов и обеспечение экологической безопасности. Он также устанавливает обязанности субъектов Российской Федерации по разработке и реализации региональных программ обращения с отходами, что создает основу для их взаимодействия с федеральным уровнем.

При этом важно учитывать, что проблемы обращения с отходами не ограничиваются только законодательными аспектами. В Российской Федерации существуют социально-экономические, политико-правовые и организационные проблемы, требующие комплексного анализа и решения, как отмечается в сборнике материалов Межрегиональной научно-практической конференции «Правовая охрана земель: проблемы, пути решения и перспективы развития».

Федеральное законодательство оказывает значительное влияние на формирование и реализацию региональных программ обращения с отходами. Система раздельного сбора отходов, введенная в 2019 г. в рамках национального проекта «Экология», стала обязательной для всех регионов, что требует адаптации местных нормативных актов и инфраструктуры. Это способствует унификации подходов к управлению отходами и формированию единой экологической политики на территории страны. Тем не менее регионы сталкиваются с трудностями в реализации федеральных норм из-за различий в экономических, социальных и природных условиях. Анализ этих аспектов подчеркивает наличие социально-экономических, политико-правовых и организационных проблем в сфере использования и охраны ресурсов в Российской Федерации.

Федеральные нормы, установленные законодательством, играют ключевую роль в обеспечении экологической безопасности в России. В 2021 г., согласно данным Росприроднадзора, было образовано около 7,3 млрд тонн отходов, что подчеркивает масштаб проблемы. Регулирование обращения с отходами на федеральном уровне позволяет минимизировать их негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения. Введение обязательных требований к утилизации и переработке отходов, а также меры по контролю за их соблюдением способствуют созданию устойчивой системы управления отходами [4].

Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами. Субъекты Российской Федерации обладают широкими полномочиями в области обращения с отходами, что обусловлено их совместной компетенцией с федеральным центром, закрепленной в ст. 72 Конституции Российской Федерации. Эти полномочия включают разработку и утверждение региональных программ обращения с отходами, позволяющих учитывать местную специфику и потребности при реализации экологической политики.

Поскольку земля и природные ресурсы могут находиться в различных формах собственности, субъекты Федерации обязаны обеспечивать соблюдение федеральных стандартов и норм, а также создавать условия для эффективного взаимодействия между органами власти разных уровней и частными структурами [1].

Реализация указанных полномочий характеризуется разнообразием подходов, что связано с различиями в экономическом развитии, природных условиях и уровне инфраструктуры. В крупных городах, таких как Москва и Санкт-Петербург, активно внедряются системы раздельного сбора отходов, что способствует более эффективному управлению. Земля и другие природные ресурсы используются и охраняются как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории (чч. 1 и 2 ст. 9 Конституции Российской Федерации). Однако в ряде регионов наблюдаются трудности с внедрением современных технологий и нехватка финансирования, что требует дополнительных усилий со стороны региональных властей [3].

Эффективное управление отходами требует согласованного взаимодействия между федеральными и региональными органами

власти. Федеральный закон N 89-ФЗ предоставляет субъектам Федерации право разрабатывать собственные программы обращения с отходами с учетом региональных особенностей [5]. Однако на практике часто возникают проблемы координации и расхождения между региональными программами и федеральными стандартами. Решение этих проблем предполагает усиление контроля со стороны федеральных органов и предоставление регионам дополнительных ресурсов и методических рекомендаций.

Региональное законодательство в области обращения с отходами: инструменты реализации государственной политики. Региональные нормативные акты играют ключевую роль в реализации государственной политики в сфере обращения с отходами. Субъекты Российской Федерации разрабатывают соответствующее законодательство на основе федеральных норм с учетом местной специфики. Субъекты обязаны формировать территориальные схемы обращения с отходами, содержащие данные об их источниках, способах транспортировки, переработки и утилизации [1].

В 2020 г., по данным Минприроды России, лишь около 20 % регионов имели утвержденные схемы, что указывает на необходимость активизации деятельности в этом направлении [2]. Эффективность региональных инструментов обращения с отходами значительно варьируется в зависимости от уровня их реализации и локальных условий. В 2021 г. в России было зарегистрировано около 70 млн тонн твердых коммунальных отходов, из которых переработано только 7 %. Это свидетельствует о низкой эффективности действующих механизмов. Успешный опыт внедрения программ раздельного сбора отходов в Москве и Санкт-Петербурге демонстрирует возможность повышения переработки и снижения нагрузки на полигоны [3]. Ситуация в других регионах подчеркивает необходимость совершенствования управления отходами и стимулирования инвестиционной активности в данной сфере.

Особенности правового регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО) на региональном уровне. Правовое регулирование обращения с ТКО на уровне субъектов Российской Федерации осуществляется в рамках федерального законодательства, в первую очередь — на основании положений Федерального закона N 89-ФЗ. Он устанавливает основные принципы государственной политики в сфере обращения с отходами, включая ТКО, и обязывает субъекты разрабатывать и утверждать региональные схемы обращения с отходами с учетом местных условий [1].

Такие схемы служат основным инструментом планирования и координации в сфере управления ТКО, обеспечивая интеграцию федеральных норм в региональный контекст. При этом подходы к регулированию ТКО значительно различаются в зависимости от социально-экономического положения регионов, их природно-климатических условий и уровня развития инфраструктуры. В мегаполисах, таких как Москва и Санкт-Петербург, внедрение программ раздельного сбора отходов стало важным шагом к повышению эффективности обращения с ТКО [2]. В то же время в ряде регионов, особенно сельских, реализация аналогичных программ затруднена вследствие дефицита ресурсов и организационных проблем.

Таким образом, региональное регулирование в данной сфере требует адаптации общих норм к местным условиям, что предполагает комплексный и межуровневый подход. Эффективность таких мер напрямую влияет на экологическую обстановку в субъектах Федерации. Успешное внедрение систем сортировки отходов и развитие перерабатывающей инфраструктуры позволяют снижать объемы отходов, направляемых на захоронение, и тем самым уменьшают нагрузку на окружающую среду [5].

Проблемы и перспективы развития регионального правового

регулирования обращения с отходами. Существующая система регионального правового регулирования обращения с отходами сталкивается с рядом проблем, существенно снижающих ее эффективность. Одной из основных является недостаточная согласованность между федеральным и региональным уровнями законодательства, что приводит к правовым пробелам и неясностям в распределении полномочий. В результате субъекты Российской Федерации вынуждены самостоятельно интерпретировать федеральные нормы, что иногда приводит к различиям в подходах к управлению отходами. Например, в 2020 г. в России было образовано около 7 млрд тонн отходов, из которых лишь 7 % подверглись переработке, что подчеркивает необходимость совершенствования системы регулирования [1].

Важно также учитывать частноправовую составляющую причинения вреда. Это подтверждается Определением Высшего Арбитражного Суда РФ от 8 октября 2007 г. N 11894/07, которое указывает на то, что проблемы в градостроительной деятельности могут влиять на управление отходами [2]. Такой подход подчеркивает необходимость комплексного решения существующих вопросов, учитывающего взаимодействие различных факторов и аспектов [3].

Перспективы развития регионального правового регулирования обращения с отходами включают в себя внедрение более унифицированных и прозрачных норм, которые учитывают специфику регионов. Это может быть достигнуто путем разработки типовых рекомендаций для субъектов Российской Федерации, а также усиления контроля за их реализацией. Кроме того, необходимо стимулировать внедрение инновационных технологий переработки и утилизации отходов. На 2023 г. в России действует 85 региональных операторов по обращению с отходами, что демонстрирует значительную вариативность подходов [7].

Для улучшения регионального правового регулирования обращения с отходами необходимо, во-первых, модернизировать инфраструктуру, включая строительство новых полигонов и перерабатывающих заводов. По данным Росприроднадзора, более 90 % полигонов ТКО в России исчерпали свои проектные мощности, что требует срочных действий. Во-вторых, следует усилить межрегиональное сотрудничество и обмен опытом, чтобы учитывать успешные практики других субъектов [8].

Международное законодательство в области обращения с отходами. Основные международные конвенции и соглашения в области обращения с отходами. Базельская конвенция, подписанная в 1989 г., является одним из ключевых международных документов, регулирующих вопросы обращения с опасными отходами. Основной целью Конвенции является предотвращение незаконного трансграничного перемещения опасных отходов и обеспечение их экологически безопасной утилизации. На сегодняшний день к Конвенции присоединились 188 стран, что подчеркивает ее глобальную значимость. Конвенция устанавливает строгие требования к транспортировке, обработке и утилизации опасных отходов, а также предусматривает обязательства стран-участниц по обмену информацией и сотрудничеству в этой области. Реализация положений Конвенции способствует снижению рисков для окружающей среды и здоровья человека, связанных с неправильным обращением с опасными отходами.

Стокгольмская конвенция, вступившая в силу в 2004 г., направлена на устранение или ограничение производства и использования стойких органических загрязнителей (СОЗ), таких как диоксины, фураны и полихлорированные бифенилы. Эти вещества представляют серьезную угрозу для здоровья человека и окружающей среды из-за их токсичности, устойчивости в окружающей

среде и способности накапливаться в живых организмах. Конвенция предусматривает меры по сокращению выбросов CO<sub>2</sub>, разработке альтернативных технологий и повышению осведомленности населения об их вреде [3]. Участие в ней стран-участниц способствует глобальному сотрудничеству в области управления этими опасными веществами и защите экосистем.

Рамочная конвенция ООН об изменении климата, принятая в 1992 г., акцентирует внимание на необходимости снижения выбросов парниковых газов, включая те, которые возникают в результате неправильного обращения с отходами. В рамках данной Конвенции страны обязуются учитывать утилизацию отходов как часть своих стратегий по уменьшению воздействия на климат. Это включает развитие технологий по переработке отходов, сокращению их объемов и внедрению методов, минимизирующих выбросы метана и других парниковых газов [5]. Таким образом, управление отходами становится важным элементом в борьбе с изменением климата и достижении целей устойчивого развития.

Роль международных организаций в области обращения с отходами. Международные организации играют ключевую роль в разработке стандартов и рекомендаций, регулирующих обращение с отходами. Примером является Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП), которая занимается созданием руководств по экологически безопасному управлению отходами. Эти документы служат основой для разработки национальных стратегий и законов, способствуя унификации подходов к проблеме отходов на глобальном уровне. Благодаря деятельности таких организаций страны получают доступ к передовым знаниям и технологиям, что позволяет улучшить качество управления отходами и снизить их негативное воздействие на окружающую среду.

Одним из успешных примеров является деятельность в рамках Базельской конвенции, которая регулирует трансграничное перемещение опасных отходов. Эта Конвенция помогает предотвращать незаконное перемещение отходов, обеспечивая их экологически безопасное удаление. Также ЮНЕП активно внедряет свои руководства в более чем 100 странах, что способствует развитию устойчивых систем управления отходами. Эти инициативы подтверждают, что международное сотрудничество и стандартизация являются эффективными инструментами в решении проблем, связанных с отходами [4].

#### Примечания

1. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» // Собрание законодательства РФ. 1998. N 26. Ст. 3009
2. Агаханянц П. Ф. Общественная экологическая экспертиза комплекса по переработке и размещению отходов Санкт-Петербурга // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2013. N 28.
3. Гусаков С. С. Правовой режим использования и охраны недр Российской Федерации // Социальная экология как основа экологизации общества: сборник материалов молодежного научного семинара. Кемерово, 2014.
4. Дорожкина Н. В., Осьмак А. К. Характеристика проблем по обращению с отходами производства и потребления на территории Кемеровской области // Сборник материалов IX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Россия молодая». Кемерово, 2017.
5. Игнатьев Д. А. Правовой режим обращения с отходами, образующимися при пользовании недрами // Пробелы в российском законодательстве. 2020. Т. 13. N 3.
6. Лунева Е. В. Договорное регулирование внесения платы за размещение отходов: взаимодействие экологического и гражданского права // Экологическое право. 2016. N 1.
7. Наука сегодня: технические и естественные науки: сборник материалов научно-практической конференции: в 3 т. М., 2023. Т. 2.
8. Правовая охрана земель: проблемы, пути решения и перспективы развития: сборник материалов научно-практической конференции. Ижевск, 2019.

#### English version

Legal regime of land plots intended for waste disposal

Polyachkova Alina Yur'evna, postgraduate, Orel State University named after I. S. Turgenev

This article discusses issues related to the disposal of industrial waste, analyzes statistical indicators of all waste generated and accounted for in the Russian Federation, and focuses on the main causes and conditions of resource-saving attitudes toward nature. It is noted that the environmental

protection problem is of global nature, as waste disposal is highly relevant not only within the Russian Federation but also globally. Long-term pollution of the environment by industrial waste leads to environmental degradation. Special attention is given to the environmental impact during the extraction, transportation, and processing of new raw materials.

Keywords: industrial waste, disposal, secondary raw materials, recycling, environmental pollution.