



ПРОБЛЕМЫ РЕАБИЛИТАЦИИ ЗОН ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ

Аминов Денис Русланович

Студент

Кузьмина Мария Вячеславовна

кандидат юридических наук, доцент

Оренбургский институт (филиал) университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Оренбург

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы реабилитации территорий экологического неблагополучия в Российской Федерации. Анализируются причины возникновения экологических кризисных зон, последствия длительного антропогенного воздействия на природную среду, а также современные механизмы восстановления экосистем. Особое внимание уделяется экономическим, правовым и технологическим трудностям, которые препятствуют эффективной реабилитации экологически загрязнённых территорий. На основе анализа предлагаются основные направления совершенствования государственной политики в области восстановления окружающей среды.

Ключевые слова: экологическая реабилитация, загрязнение окружающей среды, экологическая политика, техногенное воздействие, восстановление экосистем.

PROBLEMS OF REHABILITATION OF ENVIRONMENTAL DISTURBANCE ZONES

Aminov Denis Ruslanovich

student

Kuzmina Maria Vyacheslavovna

candidate of Law, Associate Professor

Orenburg Institute (branch) of the Kutafin University (MSAL), Orenburg

Abstract. The article discusses the problems of rehabilitation of environmental distress areas in the Russian Federation. The article analyzes the causes of environmental crisis zones, the consequences of long-term anthropogenic impact on the natural environment, and modern mechanisms for restoring ecosystems. Special attention is paid to the economic, legal, and technological difficulties that hinder the effective rehabilitation of environmentally polluted territories. Based on the analysis, the article proposes main directions for improving state policy in the field of environmental restoration.

Keywords: environmental rehabilitation, environmental pollution, environmental policy, anthropogenic impact, ecosystem restoration



Проблема экологического неблагополучия является одной из наиболее актуальных в современном мире. Активное развитие промышленности, добычи полезных ископаемых и энергетики привело к значительному увеличению антропогенной нагрузки на природную среду. В результате во многих регионах сформировались территории с критическим уровнем загрязнения воздуха, воды и почв.

В Российской Федерации право граждан на благоприятную окружающую среду закреплено на конституционном уровне. Согласно статье 42 Конституции Российской Федерации¹, каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о её состоянии и на возмещение ущерба, причинённого его здоровью или имуществу экологическими правонарушениями.

Россия обладает огромными природными ресурсами и обширной территорией, однако интенсивное освоение природных богатств часто сопровождалось значительными экологическими последствиями. В ряде промышленных регионов накопились серьёзные экологические проблемы, требующие комплексного решения.

Зоны экологического неблагополучия оказывают негативное воздействие не только на природные экосистемы, но и на здоровье населения, экономическое развитие регионов и качество жизни людей. Поэтому реабилитация таких территорий является важной задачей государственной экологической политики.

Цель данной работы — рассмотреть основные проблемы реабилитации зон экологического неблагополучия в России и определить основные направления повышения эффективности мероприятий по восстановлению окружающей среды.

Зоны экологического неблагополучия представляют собой территории, где в результате хозяйственной деятельности человека произошло значительное ухудшение состояния окружающей среды. Для таких территорий характерны высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха, деградация почв, загрязнение водных ресурсов и разрушение природных экосистем.

Правовые основы охраны окружающей среды в России закреплены в Федеральном законе «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10 января 2002 года², который определяет основные принципы государственной политики в области природопользования и экологической безопасности.

Основными источниками экологических проблем являются:

¹ Конституция Российской Федерации: [принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01 июля 2020 г.] // Официальный портал правовой информации – URL: <http://kremlin.ru/acts/constitution> (дата обращения: 08.03.2026)

² Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ " Об охране окружающей среды " (с изменениями и дополнениями) // Официальный портал правовой информации – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/17718> (Дата обращения : 09.03.2026)



- деятельность металлургических предприятий;
- добыча полезных ископаемых;
- энергетическая промышленность;
- химическое производство;
- накопление промышленных и бытовых отходов.

В России существует несколько регионов, которые считаются наиболее экологически неблагоприятными.

Одним из наиболее известных примеров является Норильский промышленный район. В результате деятельности металлургических предприятий в атмосферу ежегодно выбрасываются большие объёмы загрязняющих веществ, включая диоксид серы и тяжёлые металлы. Это приводит к деградации почв, уничтожению растительности и ухудшению состояния здоровья населения.

Другим примером является Кузбасский угольный бассейн, где интенсивная добыча угля сопровождается разрушением природных ландшафтов, загрязнением водных объектов и накоплением отходов горнодобывающей промышленности.

Серьёзные экологические проблемы также наблюдаются в Челябинской области, где сосредоточено большое количество металлургических и химических предприятий. Длительное промышленное развитие региона привело к накоплению значительных объёмов загрязняющих веществ в окружающей среде.

Кроме того, особое место занимают территории, пострадавшие от радиационного загрязнения, в частности районы, затронутые последствиями аварии на Чернобыльской атомной электростанции. Для регулирования вопросов социальной защиты граждан, подвергшихся радиационному воздействию, действует Федеральный закон «О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС» № 1244-1 от 1991 года³.

Основные проблемы реабилитации экологически неблагоприятных территорий

Экономические проблемы

Одной из главных трудностей является высокая стоимость экологической реабилитации. Очистка загрязнённых почв, рекультивация земель, строительство современных очистных сооружений и внедрение экологически безопасных технологий требуют значительных финансовых вложений.

Согласно положениям Бюджетного кодекса Российской Федерации, финансирование экологических программ осуществляется за счёт средств федерального, региональных и

³ Федеральный закон от 15 мая 1991 г. № 1244 - 1 " О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС " (с изменениями и дополнениями) // Официальный портал правовой информации – URL: <https://base.garant.ru/185213/> (Дата обращения : 09.03.2026)



муниципальных бюджетов, однако этих ресурсов часто оказывается недостаточно для решения масштабных экологических проблем.

Технологические трудности

Многие виды загрязнения обладают долговременным характером. Например, тяжёлые металлы могут сохраняться в почвах десятилетиями и постепенно накапливаться в растениях и живых организмах.

Очистка загрязнённых территорий требует применения современных технологий, таких как биологическая рекультивация, химическая нейтрализация загрязнителей и использование сорбционных материалов. Эти методы описаны в ряде государственных экологических программ и научных разработок.

Правовые и институциональные проблемы

Несмотря на наличие развитой системы экологического законодательства, его применение на практике часто сталкивается с рядом трудностей. В соответствии с Федеральным законом «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 1995 года⁴, любые проекты, способные оказать воздействие на окружающую среду, должны проходить обязательную экологическую экспертизу.

Однако на практике нередко возникают случаи нарушения экологических требований, что связано с недостаточным контролем и несовершенством механизмов правоприменения.

Социальные последствия

Экологическое неблагополучие напрямую влияет на здоровье населения. В промышленных регионах наблюдается повышенный уровень заболеваний органов дыхания, сердечно-сосудистой системы и онкологических заболеваний.

Согласно Федеральному закону «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 1999 года⁵, государство обязано обеспечивать безопасные условия проживания и предотвращать негативное воздействие факторов окружающей среды на здоровье человека.

Пути решения проблемы реабилитации экологически неблагополучных территорий

Совершенствование государственной экологической политики

Одним из ключевых направлений является усиление государственного регулирования природопользования. Важную роль в этом процессе играет реализация национального проекта

⁴ Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174 - ФЗ " Об экологической экспертизе " (с изменениями и дополнениями) // Официальный портал правовой информации – URL: <https://base.garant.ru/10108595/> (Дата обращения : 09.03.2026)

⁵ Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52 - ФЗ " О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения " (с изменениями и дополнениями) // Официальный портал правовой информации – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/13636> (Дата обращения: 09.03.2026)



«Экология», направленного на снижение уровня загрязнения окружающей среды и восстановление природных ресурсов.

Также необходимо совершенствование системы экологического мониторинга, позволяющей своевременно выявлять источники загрязнения и принимать меры по их устранению.

Внедрение современных экологических технологий

Эффективная реабилитация территорий невозможна без использования современных технологий. К основным направлениям относятся:

- очистка промышленных выбросов;
- строительство современных очистных сооружений;
- рекультивация нарушенных земель;
- внедрение наилучших доступных технологий (НДТ).

Применение принципов НДТ предусмотрено Федеральным законом «Об охране окружающей среды», который стимулирует предприятия к модернизации производства и снижению уровня загрязнения.

Экономические механизмы стимулирования

Для повышения заинтересованности предприятий в экологической модернизации используются экономические инструменты:

- экологические платежи за загрязнение окружающей среды;
- налоговые льготы для экологически модернизированных предприятий;
- государственные субсидии на внедрение экологических технологий.

Такие меры позволяют стимулировать бизнес к снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Развитие экологического образования и общественного контроля

Согласно Основам государственной политики в области экологического развития Российской Федерации до 2030 года, важную роль в решении экологических проблем играет формирование экологической культуры населения.

Повышение уровня экологического образования способствует развитию ответственного отношения к природе и формированию общественного контроля за состоянием окружающей среды.

Таким образом, проблема реабилитации зон экологического неблагополучия в России остаётся одной из наиболее сложных задач государственной экологической политики. На протяжении десятилетий в ряде регионов сформировались серьёзные экологические проблемы, связанные с промышленным развитием и интенсивной эксплуатацией природных ресурсов.



Решение этих проблем требует комплексного подхода, включающего совершенствование законодательства, внедрение современных технологий, развитие системы экологического мониторинга и активное участие общества.

Эффективная реализация экологических программ позволит постепенно восстановить экологическое равновесие в наиболее пострадавших регионах и обеспечить устойчивое развитие страны.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации: [принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01 июля 2020 г.] // Официальный портал правовой информации – URL: <http://kremlin.ru/acts/constitution> (дата обращения: 08.03.2026)
2. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ " Об охране окружающей среды " (с изменениями и дополнениями) // Официальный портал правовой информации – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/17718> (Дата обращения: 09.03.2026)
3. Федеральный закон от 15 мая 1991 г. № 1244 - 1 " О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС " (с изменениями и дополнениями) // Официальный портал правовой информации – URL: <https://base.garant.ru/185213/> (Дата обращения : 09.03.2026)
4. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174 - ФЗ " Об экологической экспертизе " (с изменениями и дополнениями) // Официальный портал правовой информации – URL: <https://base.garant.ru/10108595/> (Дата обращения: 09.03.2026)
5. Федеральный закон от 30 марта 1995 г. № 52 - ФЗ " О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения " (с изменениями и дополнениями) // Официальный портал правовой информации – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/13636> (Дата обращения: 09.03.2026)

