

ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ · ECONOMICS: PROBLEMS AND PROSPECTS

Вестник МИРБИС. 2026. № 2 (46)'. С. 76–80
Vestnik MIRBIS. 2026; 2 (46)': 76–80

Научная статья
УДК: 330.15:502.131.1
DOI: 10.25634/MIRBIS.2026.2.9

Экономическая оценка эффективности экологической политики Республики Мордовия

Александр Алексеевич Кечин — Научно-исследовательский институт гуманитарных наук при Правительстве Республики Мордовия (НИИГН) (Саранск, Россия). ne.seow@yandex.ru

Аннотация. В статье проведен анализ экономической эффективности реализации экологической политики в Республике Мордовия за период 2020–2024 гг. Рассмотрена динамика бюджетных расходов и инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды. Осуществлена оценка результативности национального проекта «Экология» на региональном уровне, в частности проектов по рекультивации объектов накопленного вреда. Выявлены корреляционные связи между объемами финансирования природоохранных мероприятий и показателями заболеваемости населения болезнями органов дыхания. Сделан вывод о необходимости смещения фокуса региональной экологической политики с ликвидации последствий (рекультивация) на превентивную технологическую модернизацию производств.

Ключевые слова: региональная экономика, экологическая политика, Республика Мордовия, бюджетная эффективность, инвестиции, основной капитал, качество жизни, национальный проект Экология

Для цитирования: Кечин А. А. Экономическая оценка эффективности экологической политики Республики Мордовия. DOI: 10.25634/MIRBIS.2026.2.9 // Вестник МИРБИС. 2026; 2:76–80.

JEL: O33, L91, R42

Original article

Economic assessment of the effectiveness of the environmental policy of the Republic of Mordovia

Alexander A. Kechin — Research Institute of the Humanities (NIIGN) (Saransk, Russia). ne.seow@yandex.ru

Abstract. This article analyzes the economic efficiency of environmental policy implementation in the Republic of Mordovia for the period 2020–2024. It examines the dynamics of budget expenditures and fixed capital investments aimed at environmental protection. The effectiveness of the national «Ecology» project at the regional level is assessed, particularly for projects to remediate accumulated environmental damage. Correlations are identified between environmental funding and respiratory disease incidence rates. It is concluded that regional environmental policy needs to shift its focus from remediation to preventive technological modernization of production facilities.

Key words: regional economy, environmental policy, Republic of Mordovia, budget efficiency, investments, fixed capital, quality of life, national Ecology project

For citation: Kechin A. A. Economic assessment of the effectiveness of the environmental policy of the Republic of Mordovia. DOI: 10.25634/MIRBIS.2026.2.9. *Vestnik MIRBIS*. 2026; 2:76–80 (in Russ.).

JEL: O33, L91, R42

Введение

Современный этап развития региональной экономики характеризуется обострением противоречий между необходимостью промышленного роста и ограниченной емкостью экосистем. Для Республики Мордовия, как региона с развитым индустриально-аграрным сектором, вопрос экономической отдачи от вложений в экологию стоит особенно остро. Является ли наращивание бюджетных ассигнований гарантией улучшения качества жизни населения? Или же мы наблюдаем эффект «отложенной эффективности», когда результаты инвестиций проявляются спустя десятилетия?

Актуальность исследования обусловлена дис-

1 © А. А. Кечин, Институт МИРБИС, 2026
Вестник МИРБИС, 2026, № 2(46), с. 76–80.

2 © А. А. Kechin, Institute MIRBIS, 2026
Vestnik MIRBIS, 2026, # 2(46), pp. 76–80

пропорцией между номинальным ростом экологических платежей и инвестиций и сохраняющейся высокой нагрузкой на компоненты природной среды. В условиях дефицита региональных бюджетов критически важно понимать, насколько каждый вложенный рубль способствует реальному снижению антропогенного воздействия и улучшению показателей общественного здоровья [Бобылев 2016].

Цель исследования заключается в экономической оценке эффективности экологической политики Республики Мордовия посредством анализа корреляции между объемом бюджетных расходов и динамикой ключевых социально-экологических индикаторов.

Материалы и методы исследования

В работе использован комплекс общенаучных и специальных методов экономического анализа. Информационную базу исследования составили официальные данные Федеральной службы государственной статистики (Росстат), отчеты Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия, нормативно-правовые акты Правительства Республики Мордовия, регулирующие реализацию государственной программы «Охрана окружающей среды и повышение экологической безопасности».

Для оценки эффективности применялся метод сравнительного анализа динамических рядов (2020–2024 гг.), позволяющий сопоставить темпы роста инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды, с темпами снижения выбросов и изменения заболеваемости населения. Верификация данных осуществлялась путем перекрестной проверки сведений из государственных докладов и независимых научных публикаций [Новиков 2023; Линькова 2021].

Результаты исследования и их обсуждение

1. Динамика финансирования природоохранной деятельности

Анализ структуры бюджетных обязательств Республики Мордовия демонстрирует существенную трансформацию подходов к финансированию экологии в последние пять лет. Если в 2020–2021 годах финансирование осуществлялось преимущественно по остаточному принципу, то, начиная с 2022 года, наблюдается резкий рост ассигнований, обусловленный участием региона в федеральных проектах.

Обратимся к конкретным цифрам. Согласно утвержденным параметрам государственной программы, объем бюджетных ассигнований на подпрограмму «Охрана окружающей среды» в 2021 году составлял всего 18,28 млн рублей. Однако уже в 2022 году этот показатель вырос до 39,47 млн рублей, а плановые назначения на 2024 год зафиксированы на уровне, превышающем 300 млн рублей. Столь кратный рост (более чем в 15 раз за три года) объясняется стартом капиталоемких работ по ликвидации объектов накопленного экологического вреда^{1,2}.

Параллельно с бюджетным процессом, позитивную динамику демонстрирует корпоративный сектор. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, показывают устойчивый рост. Так, по итогам первого полугодия 2023 года прирост инвестиций в основной капитал в регионе составил 7,6% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Это свидетельствует о том, что бизнес начинает рассматривать экологическую модернизацию не как «налог», а как необходимое условие конкурентоспособности [Инвестиционная привлекательность регионов... 2023].

2 Эффективность реализации проектных решений

Ключевым драйвером экологических расходов в республике выступает национальный проект «Экология», в частности, федеральный проект «Чистая страна». Экономическая логика здесь

1 Российская Федерация : Республика Мордовия : Правительство Республики Мордовия : Постановления : О внесении изменений в Государственную программу Республики Мордовия «Охрана окружающей среды и повышение экологической безопасности» : от 28.08.2023 № 418. Саранск, 2023. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/1300202308290010> (дата обращения 20. 03. 2026).

2 Российская Федерация : Республика Мордовия : Администрации Краснослободского муниципального района : Постановления : О внесении изменений в муниципальную программу «Комплексное развитие сельских территорий» Краснослободского муниципального района, утвержденную постановлением администрации Краснослободского муниципального района Республики Мордовия № 318 от 11.10.2019 года «Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие сельских территорий»: от 27.05.2020. URL: <https://krasnoslobodsk.gosuslugi.ru/netcat/files/41/297/154.pdf?ysclid=mn8iq20oud775180629> (дата обращения 20. 03. 2026).

проста: федеральный центр софинансирует дорогостоящие мероприятия, которые региональный бюджет не смог бы «потянуть» самостоятельно.

Показателен пример рекультивации несанкционированной свалки в Ковылкинском районе. Проект общей стоимостью 133,5 млн рублей был завершен в июне 2023 года. С экономической точки зрения, эффективность данного мероприятия можно оценить через предотвращенный ущерб. Ликвидация объекта, на котором десятилетиями накапливались отходы и происходили возгорания, позволила вернуть земли в хозяйственный оборот и снять риски штрафных санкций от надзорных органов, которые потенциально могли превысить стоимость самой рекультивации [В Ковылкине завершены... 2023].

Еще более масштабным проектом стала рекультивация свалки в Краснослободском районе, на которую в бюджете 2024 года предусмотрено порядка 309 млн рублей. Однако здесь возникает закономерный вопрос: насколько эффективна стратегия «латания дыр»? Мы тратим сотни миллионов рублей на ликвидацию последствий бесхозяйственности прошлых лет, в то время как инвестиции в создание современной инфраструктуры переработки отходов (превентивные меры) растут гораздо медленнее¹.

3. Влияние на социально-экономические показатели

Главным критерием эффективности экологической политики является здоровье населения. К сожалению, анализ медицинской статистики за 2020–2023 годы не позволяет говорить о прямой и быстрой корреляции между ростом экологических расходов и снижением заболеваемости.

Напротив, данные исследователей (Т. Н. Биличенко 2024) показывают тревожную картину. В 2021 году Республика Мордовия вошла в число антилидеров в Приволжском федеральном округе по уровню смертности от болезней органов дыхания с показателем 114,5 на 100 тыс. населения. Безусловно, значительную роль здесь сыграла пандемия COVID-19, исказившая статистические ряды. Однако рост общей заболеваемости болезнями органов дыхания в ПФО на 9,58 % в 2023 году по сравнению с 2022 годом заставляет задуматься о достаточности принимаемых мер [Биличенко 2024; Кузьмин 2025].

Получается парадоксальная ситуация: инве-

стиции растут, рекультивация свалок идет, но интегральный показатель здоровья населения не улучшается. Это свидетельствует о том, что основные факторы риска (загрязнение атмосферного воздуха промышленными выбросами и автотранспортом) пока не получили должного финансового ответа. Рекультивация свалки убирает загрязнение почвы и грунтовых вод, но слабо влияет на качество воздуха в жилых зонах промышленных центров.

Выводы

Проведенный анализ позволяет сформулировать следующие выводы:

1. Финансовый прорыв при структурном дисбалансе. За период 2021–2024 гг. расходы на охрану окружающей среды в Мордовии выросли многократно (с ~18 млн до >300 млн руб. по профильным статьям). Однако структура этих расходов смещена в сторону ликвидации прошлого ущерба (рекультивация свалок), а не на технологическое перевооружение действующих загрязнителей.
2. Эффективность проектного управления. Реализация мероприятий нацпроекта «Экология» (Ковылкино, Саранск, Краснослободск) демонстрирует высокую исполнительскую дисциплину и достижение целевых показателей по возврату земель в оборот.
3. Отсутствие быстрого социального эффекта. Существующий уровень вложений пока не привел к перелому негативных тенденций в состоянии здоровья населения. Высокая смертность от болезней органов дыхания указывает на необходимость пересмотра приоритетов в пользу охраны атмосферного воздуха.

Для повышения экономической эффективности экологической политики Республике Мордовия необходимо перенаправить часть инвестиционного потока на стимулирование предприятий к внедрению наилучших доступных технологий (НДТ), что даст долгосрочный экономический эффект за счет снижения заболеваемости и повышения производительности труда.

Список источников

- Биличенко, Т. Н. Заболеваемость, летальность и смертность населения России по причине болезней органов дыхания за 2016–2021 гг. и COVID-19 за 2020–2021 гг. / Т. Н. Биличенко, Е. В. Быстрицкая, В. М. Мишарин. DOI: 10.47183/mes.2024-26-3-113-121. EDN: GDVMDE // Медицина экстремальных ситуаций = Medicine of Extreme Situations. 2024; 26(3):113–121. ISSN: 2306-6326; eISSN: 2713-2773.
- Бобылев, С. Н. Проблемы формирования «зелёной экономики». EDN: WYVREV // Зеленые тетради. Москва : ИНИОН РАН, 2016. 45 с. С. 4–23. ISBN 978-5-248-00828-5. EDN WYVRCN.
- В Ковылкине завершены масштабные работы по рекультивации несанкционированной свалки // Официальный портал органов государственной власти Республики Мордовия. 20 июня 2023. URL: <https://www.e-mordovia.ru/pravitelstvo-rm/novosti/v-kovylkine-zaversheny-masshtabnye-raboty-po-rekultivatsii-nesanktsionirovannoy-svalki/> (дата обращения 20. 03. 2026).
- Инвестиционная привлекательность регионов : рокировка позиций в новых условиях / Рейтинговое агентство «Эксперт РА», 2023. 25 с. Текст : электронный. URL: https://raexpert.ru/uploaded_struct_files/1000053506.pdf (дата обращения 20. 03. 2026).
- Кузьмин, А. Н. Эпидемиологический анализ заболеваемости болезнями органов дыхания среди населения Приволжского федерального округа в период 2021–2024 гг. / А. Н. Кузьмин, К. В. Шаронов. EDN: AMMTSU // Дневник науки. 2025; 9:48. eISSN: 2541-8327.
- Линькова, А. А. Специфика организации рынка экологических услуг в региональном пространстве (на примере Волгоградской области) / А. А. Линькова, А. А. Матвеева. EDN: DYYLQQ // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник народных трудов XXII Международной научно-практической конференции, Москва, 22–24 апреля 2021 г. : в трех томах. Москва : РУДН, 2021. Т. 2. 562 с. С. 69–75. ISBN: 978-5-209-10742-2.
- Новиков, Д. Ю. Обеспечение эколого-экономической устойчивости региона с помощью инструментов рециклинга. DOI: 10.22394/2079-1690-2023-1-4-274-281. EDN: LKAPQD // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. 2023; 4:274–281. ISSN: 2079-1690; eISSN: 2687-0290.

References

- Bilichenko, T. N. Zaboilevayemost', letal'nost' i smertnost' naseleniya Rossii po prichine bolezney organov dykhaniya za 2016–2021 gg. i COVID-19 za 2020–2021 gg. [Morbidity, Lethality, and Mortality of the Population of Russia Due to Respiratory Diseases for 2016–2021 and COVID-19 for 2020–2021]. By T. N. Bilichenko, E. V. Bystritskaya, V. M. Misharin. DOI: 10.47183/mes.2024-26-3-113-121. EDN: GDVMDE. *Medicine of Extreme Situations*. 2024; 26(3):113–121. ISSN: 2306-6326; eISSN: 2713-2773 (in Russ.).
- Bobylev, S. N. Problemy formirovaniya «zelonoy ekonomiki» [Problems of Forming a “Green Economy”. EDN: WYVREV. *Zelenyye tetrad*. Moscow : INION RAS Publ., 2016. 45 p. P. 4–23. ISBN 978-5-248-00828-5. EDN WYVRCN (in Russ.).
- V Kovylkine zaversheny masshtabnyye raboty po rekul'tivatsii nesanktsionirovannoy svalki [Large-scale reclamation work at an unauthorized landfill in Kovylkino has been completed]. *Official portal of the government bodies of the Republic of Mordovia*. June 20, 2023. URL: <https://www.e-mordovia.ru/pravitelstvo-rm/novosti/v-kovylkine-zaversheny-masshtabnye-raboty-po-rekultivatsii-nesanktsionirovannoy-svalki/> (accessed March 20, 2026) (in Russ.).
- Investitsionnaya privlekatel'nost' regionov : rokirovka pozitsiy v novykh usloviyakh [Investment attractiveness of regions: reshuffling positions in the new conditions]. Expert RA rating agency, 2023. 25 p. Text : electronic. URL: https://raexpert.ru/uploaded_struct_files/1000053506.pdf (accessed March 20, 2026) (in Russ.).
- Kuzmin, A. N. Epidemiologicheskii analiz zaboilevayemosti boleznyami organov dykhaniya sredi naseleniya Privolzhskogo federal'nogo okruga v period 2021–2024 gg [Epidemiological analysis of respiratory disease incidence among the population of the Volga Federal District in 2021–2024]. By A. N. Kuzmin, K. V. Sharonov. EDN: AMMTSU. *Dnevnik nauki*. 2025; 9:48. eISSN: 2541-8327 (in Russ.).
- Linkova, A. A. Spetsifika organizatsii rynka ekologicheskikh uslug v regional'nom prostranstve (na primere Volgogradskoy oblasti) [Specifics of the organization of the environmental services market in the regional space (using the Volgograd Region as an example)]. By A. A. Linkova, A. A. Matveeva. EDN: DYYLQQ. *Aktual'nyye problemy ekologii i prirodopol'zovaniya* [Actual Problems of Ecology and Nature Management] : Proceedings of the 22nd International Scientific and Practical Conference, Moscow, April 22–24, 2021: in three volumes. Moscow : RUDN University Publ., 2021. Vol. 2. 562 p. Pp. 69–75. ISBN: 978-5-209-10742-2 (in Russ.).
- Novikov, D. Yu. Obespecheniye ekologo-ekonomicheskoy ustoychivosti regiona s pomoshch'yu instrumentov

retsiklinga [Ensuring Environmental and Economic Sustainability of a Region Using Recycling Tools]. DOI: 10.22394/2079-1690-2023-1-4-274-281. EDN: LKAPQD. *Gosudarstvennoye i munitsipal'noye upravleniye. Uchenyye zapiski*. 2023; 4:274–281. ISSN: 2079-1690; eISSN: 2687-0290 (in Russ.).

Информация об авторе:

Кечин Александр Алексеевич — аспирант, государственное казенное учреждение Республики Мордовия «Научно-исследовательский институт гуманитарных наук при правительстве Республики Мордовия» (НИИГН), ИНН: 1326137041, ул. Л. Толстого, 3, Саранск, 430005, Россия.

Information about the author:

Kechin Alexander A. — postgraduate student, Research Institute of the Humanities (NIIGN), 3 L. Tolstoy st. , Saransk, 430005, Russia.

*Статья поступила в редакцию 06.12.2025; одобрена после рецензирования 23.12.2025; принята к публикации 26.06.2026.
The article was submitted 12/06/2025; approved after reviewing 12/23/2026; accepted for publication 06/26/2026.*