

УДК 330.34

<http://doi.org/10.35854/1998-1627-2024-11-1304-1315>

ESG-принципы в развитии региона: достижения и перспективы

Евгения Андреевна Бадюкина¹, Галина Андреевна Некрасова²✉

^{1, 2} Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина, Сыктывкар, Россия

¹ badokinaea@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8832-9227>

² ganebrasova@bk.ru✉, <https://orcid.org/0000-0002-0375-3097>

Аннотация

Цель. Оценка эффективности региональной политики Республики Коми в аспекте достижения целей устойчивого развития, а также разработка рекомендаций по дальнейшему продвижению к устойчивой экономике.

Задачи. Оценить позицию Республики Коми в рейтингах устойчивого развития субъектов Российской Федерации (РФ); проанализировать меры, реализуемые в регионе для достижения целей устойчивого развития; обосновать направления совершенствования региональной политики в области экологической, социальной ответственности и обеспечения высокого качества управления.

Методология. Авторами использованы общенаучные методы: анализ, синтез, обобщение. Проведен анализ оценок, характеризующих положение региона в рейтингах устойчивого развития. На основе изучения статистических данных, региональных нормативных документов, новостных источников определены мероприятия для продвижения Республики Коми к целям устойчивого развития.

Результаты. Республика Коми демонстрирует стабильный прогресс в продвижении к целям устойчивого развития. Однако существуют и сдерживающие факторы, такие как недостаточное финансирование экологических проектов и ограниченное использование цифровых технологий. Определено, что регион обладает значительным потенциалом для улучшения позиций в рейтингах устойчивого развития при условии дальнейшей реализации проектов в сфере экологии, программ энергосбережения, поддержки социальных инициатив, внедрения инноваций и модернизации инфраструктуры.

Выводы. Необходимо расширить внедрение мероприятий ESG-повестки в стратегические документы развития региона и обеспечить более эффективное использование цифровых технологий при их реализации. Важна также интеграция устойчивых финансовых инструментов, таких как «зеленые» облигации, для привлечения дополнительных ресурсов в региональные инвестиционные проекты. Устойчивый, сбалансированный экономический рост региона возможен при сочетании экосистемного подхода к управлению природными ресурсами и расширению участия бизнеса в решении социальных задач. Все это будет способствовать повышению качества жизни и привлечению инвестиций в Республику Коми в долгосрочном периоде.

Ключевые слова: ESG-принципы, устойчивое развитие, экономика региона, Республика Коми

Для цитирования: Бадюкина Е. А., Некрасова Г. А. ESG-принципы в развитии региона: достижения и перспективы // *Экономика и управление*. 2024. Т. 30. № 11. С. 1304–1315. <http://doi.org/10.35854/1998-1627-2024-11-1304-1315>

© Бадюкина Е. А., Некрасова Г. А., 2024

ESG principles in regional development: Achievements and prospects

Evgenia A. Badokina¹, Galina A. Nekrasova²✉

^{1, 2} Pitirim Sorokin Syktyvkar State University, Syktyvkar, Russia

¹ badokinaea@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8832-9227>

² ganekrasova@bk.ru✉, <https://orcid.org/0000-0002-0375-3097>

Abstract

Aim. The work aimed to assess the effectiveness of the regional policy of the Komi Republic in terms of achieving sustainable development goals, as well as to develop recommendations for further progress towards a sustainable economy.

Objectives. The work seeks to assess the position of the Komi Republic in the sustainable development ratings of the constituent entities of the Russian Federation (RF), to analyze the measures implemented in the region to achieve sustainable development goals, as well as to substantiate the directions for improving the regional policy in the field of environmental, social responsibility and ensuring high quality management.

Methods. The authors used general scientific methods, namely analysis, synthesis, and generalization. The assessments characterizing the position of the region in the sustainable development ratings were analyzed. Based on the study of statistical data, regional regulatory documents, and news sources, measures were identified to advance the Komi Republic towards sustainable development goals.

Results. The Komi Republic demonstrates stable progress in advancing towards sustainable development goals. However, there are also constraints, such as insufficient funding for environmental projects and limited use of digital technologies. It has been determined that the region has significant potential to improve its position in sustainable development ratings, subject to further implementation of environmental projects, energy saving programs, support for social initiatives, innovation, and infrastructure modernization.

Conclusions. The implementation of ESG agenda activities should be expanded in strategic documents for the region's development, and more efficient use of digital technologies in their implementation should be ensured. It is also important to integrate sustainable financial instruments, such as green bonds, to attract additional resources to regional investment projects. Sustainable, balanced economic growth of the region is possible with a combination of an ecosystem approach to natural resource management and increased business involvement in solving social problems. All this will contribute to improving the quality of life and attracting investment to the Komi Republic in the long term.

Keywords: *ESG principles, sustainable development, regional economy, Komi Republic*

For citation: Badokina E.A., Nekrasova G.A. ESG principles in regional development: Achievements and prospects. *Ekonomika i upravlenie = Economics and Management*. 2024;30(11):1304-1315. (In Russ.). <http://doi.org/10.35854/1998-1627-2024-11-1304-1315>

Повестка устойчивого развития сохраняет актуальность, поскольку в последние годы мир все чаще сталкивается с экологическими и социальными вызовами, такими как изменение климата, истощение природных ресурсов и растущее неравенство. Реализация мер по достижению целей в области устойчивого развития (ЦУР), принятых Организацией Объединенных Наций (ООН) в 2015 г., предполагает обеспечение баланса между экономическим ростом, социальной справедливостью и охраной окружающей среды. В бизнесе и на уровне регионов внедрение принципов устойчивого развития становится значимым фактором привлече-

ния инвестиций и повышения конкурентоспособности.

Движение к ЦУР — часть государственной политики Российской Федерации (РФ), регламентированная различными нормативными актами. Среди них — Указ Президента РФ от 1 апреля 1996 г. № 440 «О Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию», Указ Президента РФ от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», распоряжение Правительства РФ от 14 июля 2021 г. № 1912-р «Об утверждении целей и основных направлений

устойчивого (в том числе зеленого) развития Российской Федерации». Кроме того, в 2023 г. в России утверждена новая редакция Климатической доктрины, в которой впервые задекларирована цель достижения углеродной нейтральности к 2060 г., а также принята комплексная программа повышения энергетической эффективности российской экономики до 2035 г., направленная на развитие технологий утилизации и поглощения накопленных парниковых газов.

Эффективное продвижение к ЦУР видится возможным только при объединении усилий заинтересованных сторон, прежде всего государства на федеральном и региональном уровнях, а также корпораций. Федеральный уровень определяет общую стратегию продвижения государства к ЦУР, а регионы служат связующим звеном между федеральной повесткой и приоритетами устойчивого развития бизнеса. В исследовании С. Хопоглу, Д. Э. Севинч речь идет о том, что «регион может быть идеальным пространственным уровнем для обеспечения устойчивости, поскольку содержит как макроэкономические, так и микроэкономические элементы, представляет собой ограниченную географическую зону, является местом проживания сообщества, которое разделяет определенные социальные и культурные ценности» [1].

Несмотря на то, что реализация Повестки устойчивого развития субъектами РФ не предусмотрена, большая часть ЦУР отражена в региональных стратегиях, региональных проектах и государственных программах, действующих в субъектах [2]. Включение ЦУР в социально-экономическую политику регионов несет в себе ряд преимуществ. Среди них — возможность действовать оперативнее; устранение дисбаланса в уровне социально-экономического развития региональных территорий и благосостояния населения субъектов страны; обеспечение социальной справедливости и благополучия различных групп населения; создание комфортной среды проживания для жителей региона, удовлетворение растущих потребностей в инфраструктуре.

Нами проведен анализ рейтингов и ранжирований, характеризующих устойчивое развитие субъектов России, и позиции Республики Коми в них. Укажем, что не существует единой методики оценки устойчивости регионов, они разнообразны по количеству и составу учитываемых показателей. Краткая

характеристика ряда методик актуальных рейтингов устойчивого развития регионов представлена на рисунке 1.

Рейтинги и ранжирования, характеризующие устойчивое развитие регионов, могут быть подразделены на две группы. Первая группа включает в себя интегральные рейтинги и ранжирования (пункты 1 и 4 на рисунке 1), рассчитываемые по разным группам статистических показателей, характеризующих экономическую, социальную, экологическую сферы жизнедеятельности региона. Вторая группа содержит рейтинги и ранжирования, методология присвоения которых предусматривает оценку отдельных составляющих устойчивого развития (пункты 2, 3 и 5 на рисунке 1). К ним относятся экономический потенциал, инновационная активность, привлекательность региона для государственно-частного партнерства, социальное благополучие, экологическая ситуация, туристический потенциал региона.

Анализ позиций Республики Коми в региональных рейтингах и ранжированиях устойчивого развития показал следующее:

1. В итоговом рейтинге регионов¹ Республика Коми переместилась с 59-й позиции в 2021 г. на 57-ю позицию в 2022 г. Во многом это обусловлено улучшением положения в аспекте материального благополучия населения (+7 позиций в 2023 г. по сравнению с 2021 г., 20-е и 13-е места соответственно), а также улучшением ситуации относительно приверженности населения здоровому образу жизни (+6 позиций в 2022 г. по сравнению с 2019 г., 69-е и 75-е места соответственно).

2. В рейтингах научно-технологического и инновационного развития Республика Коми стабильно занимает средние позиции (64-е и 58-е места в 2022 г. соответственно). Как указано в рейтинге инновационного развития, подготовленном Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), сильными сторонами региона являются нормативно-правовая база научно-технической и инновационной

¹ Итоговый рейтинг регионов рассчитывается агентством «РИА-рейтинг» как среднее арифметическое рейтинговых баллов регионов в следующих рейтингах: по качеству жизни, социально-экономического положения субъектов РФ, по рынку труда, по материальному благополучию населения, по научно-технологическому развитию, по приверженности населения здоровому образу жизни [8].

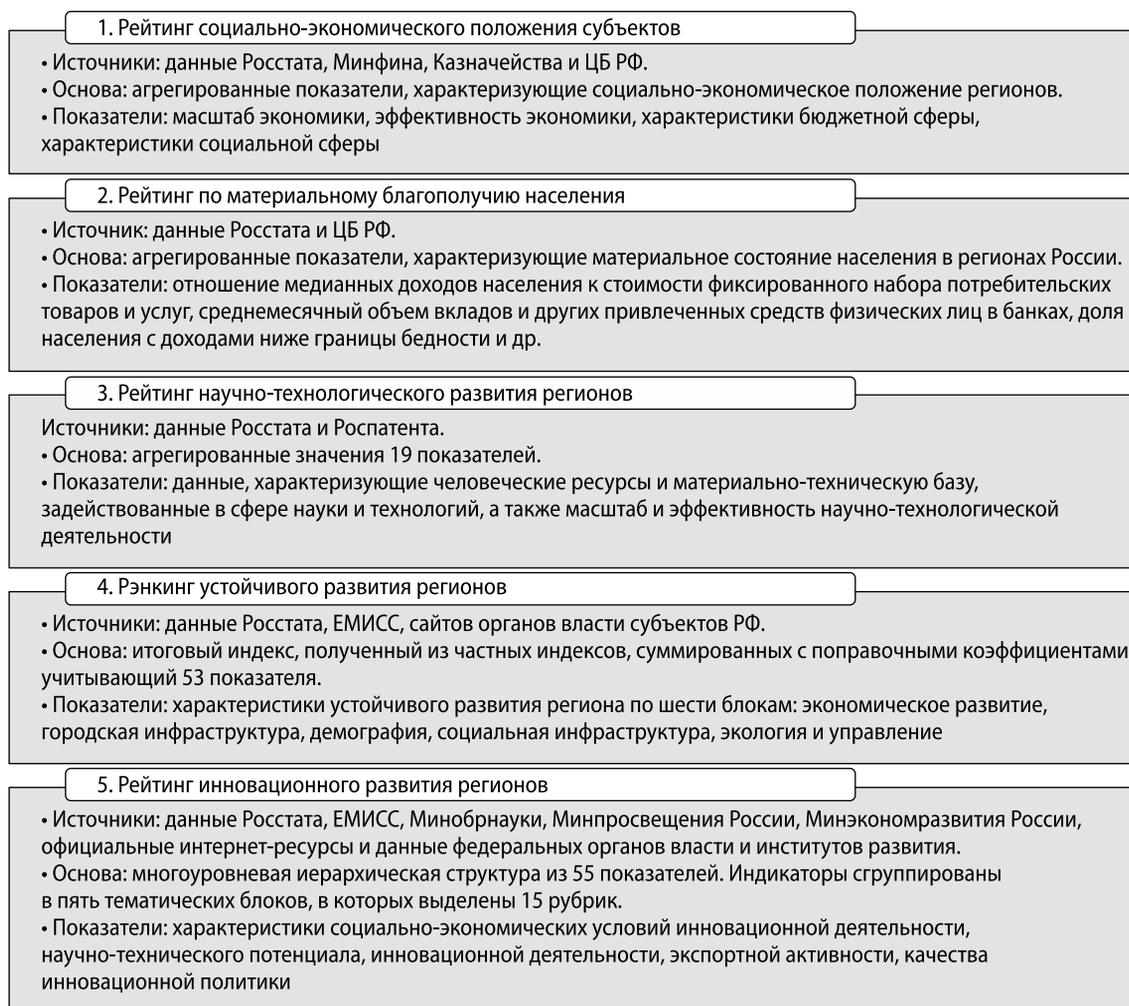


Рис. 1. Характеристика методик формирования рейтингов и рэнкингов устойчивого развития регионов России
 Fig. 1. Characteristics of the methods for creating ratings and rankings of sustainable development of Russian regions

Источник: составлено авторами по материалам [3; 4; 5; 6; 7].

политики, финансирование научных исследований и разработок, образовательный потенциал населения; слабыми — основные макроэкономические показатели (доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности), потенциал цифровизации (доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет, затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника), материально-техническая база науки (доля новых машин и оборудования), результативность инновационной деятельности (доля инновационной продукции, в том числе малых предприятий).

3. В рейтинге социального благополучия регион занимает верхние позиции с незначительным снижением (13-е место во втором квартале 2021 г., 17-е место в 2023 г.). При этом оценка за рассматриваемый пери-

од возросла с 2,87 до 4,37 баллов. Итоговый индекс определен как отношение средней заработной платы к расчетной минимальной стоимости жизни. Изменение места Республики Коми может быть объяснено лучшей динамикой индекса в Кемеровской и Амурской областях, Забайкальском крае.

4. В интегральном рэнкинге устойчивого развития Республика Коми переместилась с 62-го места в 2021 г. на 60-е место в 2022 г. Составители рэнкинга пишут о том, что позиции большинства регионов за рассматриваемый период изменились незначительно. В отчете говорится о том, что «чем больше вес региона в национальной экономике, тем выше его потенциальные возможности для устойчивого развития» [6]. В число лидеров вошли крупнейшие российские регионы, а также регионы, отражающие повестку устойчивого развития

в документах стратегического планирования и формирующие отчетность по достижению ЦУР.

5. В экологическом рейтинге Всероссийской общественной организации «Зеленый патруль» позиция Республики Коми в 2023 г. улучшилась по сравнению с 2022 г. (сравнили данные за зимние периоды) на десять пунктов: с 28-го до 18-го. Это произошло благодаря реализации на территории региона экологических проектов: в 2023 г. на Центральной водогрейной котельной города Сыктывкара внедрена технология глубокой утилизации тепла дымовых газов, в начале 2024 г. создан природный заказник республиканского значения «Усть-Пожегский».

Таким образом, анализируя динамику оценок Республики Коми в рейтингах и рэнкингах устойчивого развития, можно выделить и положительные, и отрицательные характеристики региона. Чтобы предложить направления совершенствования региональной политики в контексте повестки ЦУР, обратимся к накопленному Республикой Коми опыту реализации проектов в области устойчивого развития.

Проекты нами рассмотрены в контексте ESG-принципов (экологической ответственности, социального направления, качества управления), которые тесно связаны с ЦУР [9]. В частности, ЦУР задают стратегические ориентиры для социального, экономического и экологического развития, а ESG-принципы служат механизмом их реализации, помогая осуществить интеграцию глобальных ЦУР в региональные стратегии и программы развития.

В резолюции Генеральной ассамблеи ООН представлено семнадцать ЦУР. Ввиду особенностей территории, климата, биоразнообразия, уровня социально-экономического развития и менталитета не все цели имеют высокую актуальность на уровне субъектов РФ. Например, ЦУР 5 (гендерное равенство) традиционно имеет высокую степень достижения, поскольку принцип равенства прав и свобод человека и гражданина закреплен в Конституции РФ. ЦУР 14 (сохранение морских экосистем), хотя и исследуют ученые и практики Республики Коми, напрямую отношения к региону не имеет. Соотнесение проектов в области устойчивого развития, реализованных в регионе, и ЦУР позволило выделить сферы, получившие наиболее активное развитие и далеко не в полной мере представленные в региональной политике.

Экологическая ответственность

Экологическая составляющая ESG-принципов направлена на решение задач в области изменения климата, истощения природных ресурсов, управления отходами и загрязнениями, выбросами парниковых газов. Устойчивое развитие в этой области требует минимизации негативного воздействия человека на окружающую среду за счет реализации проектов по защите и восстановлению экосистем, сохранению биоразнообразия и рациональному использованию природных ресурсов.

В Республике Коми реализуются экологические проекты, соответствующие ЦУР 6 (чистая вода и санитария), ЦУР 7 (недорогостоящая и чистая энергия), ЦУР 12 (ответственное потребление и производство), ЦУР 13 (борьба с изменением климата), ЦУР 15 (сохранение экосистем суши). В таблице 1 дана краткая характеристика проектов, реализованных в Республике Коми, направленных на достижение перечисленных ЦУР.

Проекты, реализуемые в области экологической ответственности на территории Республики Коми, затрагивают сразу несколько ЦУР. Но наиболее активно развиваются направления, связанные с очисткой и охраной водных объектов, экологическим просвещением населения, защитой лесов и сохранением биоразнообразия. В отчете организации «Зеленый патруль» находят отражение две проблемы в регионе: резкое сокращение численности охраняемых видов рыб и вероятность экологического бедствия в Печоре в связи с наличием нефтепродуктов и остатков горюче-смазочных материалов вблизи городского водозабора [10]. Следовательно, реализация проектов, направленных на решение указанных проблем, позволит региону улучшить экологическую обстановку. Кроме того, можно рекомендовать расширить экологические практики в следующих областях:

- ответственное производство — по итогам 2022 г. доля утилизированных и обезвреженных отходов производства и потребления в Республике Коми составила 1,9 %, тогда как в среднем по России показатель равен 45,7 %;
- регулирование объемов ТБО — в 2023 г. на обработку направлено 0,2 % твердых коммунальных отходов от общего их объема, показатель в среднем по России составил 53,4 %;
- питьевое водоснабжение — в 2022 г. доля проб воды, не соответствующей

Мероприятия Республики Коми в области экологической ответственности

Table 1. Activities of the Komi Republic related to environmental responsibility

ЦУР	Приоритетные направления	Мероприятия	Характеристика
ЦУР 6	Охрана водных объектов	Охрана водных объектов и предотвращение негативного воздействия вод	Установлены границы зон затопления и подтопления в пределах населенных пунктов
		Защита источников водоснабжения и водопроводных сооружений от загрязнения	Установлены границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
	Очистка и восстановление водных объектов	Модернизация коммунальной инфраструктуры	Мероприятия, направленные на повышение качества питьевой воды для населения (строительство водоочистных сооружений, замена ветхих сетей водопровода)
		Проект «Речной дозор»	Экомониторинг рек обучающимися школ под руководством наставников
	Расширение круга партнеров	Сотрудничество с экологически ответственными предприятиями	АО «Транснефть — Север» и ООО «Сыктывкарский фанерный завод» обеспечивают комплектами оборудования участников проекта «Речной дозор»
ЦУР 7	Внедрение возобновляемых источников энергии	Вовлечение вторичных технологических отходов в процесс производства энергии	Проект АО «Монди Сыктывкарский ЛПК», в рамках которого объем образующейся на предприятии коро-древесной массы используется для производства «зеленой» энергии
		Компенсация затрат на производство биотоплива	С 2022 г. Правительство региона компенсирует лесозаготовителям 30 % затрат на производство экологически чистого топлива из отходов древесного производства
ЦУР 12	Ответственное производство	Регулирование использования и воспроизводство минерально-сырьевых ресурсов	Создан комплекс взаимосвязанных мероприятий по проведению геологоразведочных работ, получению и обеспечению сохранения геологической информации
		Очистка вод и грунта после разливов нефти	В институте биологии ФИЦ «Коми научный центр УрО РАН» разработана система «Биоремедиация», предполагающая проведение очистки разливов с помощью микроорганизмов
	Минимизация отходов	Ликвидация свалок	Регулярные работы по ликвидации несанкционированных свалок, расположенных в лесах и вблизи населенных пунктов. В 2023 г. усилена работа по внедрению раздельного накопления отходов, обустройству экопунктов и запуску экомобилей для сбора вторсырья в удаленных северных населенных пунктах
		Проект «Чистая Арктика»	С 2021 г. осуществляется уборка территорий Арктической зоны региона (Воркута, Инта, Усинск, Усть-Цильма)
	Повышение экологической ответственности населения	Экологическое просвещение населения	Разработаны чат-бот, помогающий найти ответы на вопросы о раздельном накоплении отходов, а также интерактивная карта размещения контейнеров для раздельного сбора мусора
		Повышение экологической культуры и формирование экологических ценностей у населения	С 2019 г. принята концепция и совершенствуется система экологического образования и просвещения населения в Республике Коми
Экологические акции		Акция с «Экомобилем», принимающим от населения вторичное сырье для переработки, акция по посадке геоглифа «Россия» около Финно-угорского этнокультурного парка (размер 400 м на 100 м)	
ЦУР 13	Стратегическое планирование	Разработка стратегических документов в области адаптации к изменениям климата	В 2023 г. введен в действие региональный план адаптации к изменениям климата
ЦУР 15	Создание новых особо охраняемых природных территорий	Увеличение площади особо охраняемых природных территорий	Особо охраняемые территории занимают 13,2 % площади Республики Коми, что выше общероссийского уровня на 2 %
		Обеспечение лесовосстановления	Оснащение профильных учреждений техникой и оборудованием для того, чтобы увеличить площадь лесовосстановления
	Сохранение биоразнообразия	Охрана редких и исчезающих видов животных, растений, грибов и среды их обитания, сохранение эталонов всех типов ландшафтов	В 2022 г. разработана и утверждена Схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий республиканского значения, проводится регулярный мониторинг их состояния
		Лесовосстановительные работы	На территориях, пройденных рубкой, своевременно осуществляются лесовосстановительные работы

Источник: составлено авторами по материалам официального портала Республики Коми, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, информационного агентства «БНК».

гигиеническим нормативам, составила 18 % по сравнению с 12,1 % по России;

- снижение выбросов — по итогам 2022 г. доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников в Республике Коми составила 34,2 % по сравнению с 76,3 % в среднем по России.

Внедрение практик по снижению выбросов, экономии энергии и минимизации отходов позволит уменьшить негативное воздействие предприятий на окружающую среду, в том числе будет способствовать снижению экологического следа. Это тоже имеет важное значение в обеспечении экологической ответственности.

Социальная составляющая

Социальная составляющая ESG-принципов (S-повестка) предполагает ориентацию на равенство и инклюзию, учет потребностей и прав всех групп населения, включая уязвимые слои, а также стремление к улучшению условий жизни, образовательных возможностей и расширение доступа населения к медицинским услугам. S-повестка включает в себя внутреннее и внешнее направление. Внешняя повестка («Процветание») содержит меры, направленные на обеспечение благополучия общества. Внутренняя S-повестка («Люди») ориентирована на поддержку работников компаний и предполагает реализацию проектов, связанных с уважением человеческого достоинства и равенства, разнообразием и инклюзивными практиками, здоровьем и благосостоянием сотрудников компаний, обучением новым навыкам с ориентиром на будущее.

Социальная составляющая ESG-принципов в Республике Коми реализуется в соответствии с ЦУР 3 (хорошее здоровье и благополучие), ЦУР 4 (качественное образование), ЦУР 8 (достойная работа и экономический рост), ЦУР 9 (индустриализация, инновации и инфраструктура), ЦУР 17 (партнерство в интересах устойчивого развития). В таблице 2 представлены мероприятия в области социальной ответственности, реализованные в регионе.

Анализ реализованных проектов социальной направленности показал, что наибольшее внимание сосредоточено на вопросах инклюзивного образования, обеспечения равенства прав граждан, развития инфраструктуры.

Для определения актуальных направлений социальной сферы обратимся к итогам рейтинга регионов по качеству жизни агентства «РИА-рейтинг», позиция Республики Коми в котором изменилась с 65-го места в 2021 г. на 71-е в 2023 г. При расчете рейтинга проведен анализ 66 показателей, объединенных в одиннадцать групп. В соответствии с результатами необходима реализация проектов в следующих областях:

- сокращение доли населения с доходами ниже границы бедности — по этому показателю Республика Коми находится на 63-м месте среди регионов РФ;
- обеспечение занятости населения — направление в рейтинге представлено показателями уровня безработицы (70-е место), среднего времени поиска работы (77-е место), доли населения, ищущего работу более трех месяцев, в численности рабочей силы (72-е место);
- улучшение жилищных условий населения в аспекте сокращения доли аварийного жилищного фонда (79-е место);
- сокращение оттока населения — по показателю миграционного прироста (убыли) регион находится на 80-й позиции, по изменению численности населения за последние три года — на 78-й позиции.

Для обеспечения социальной справедливости значимым является улучшение общего качества жизни в регионе. Этому способствует активное участие граждан в процессах принятия решений и развитие социальной инфраструктуры, а также развитие диалога между властью, бизнесом и местными сообществами для выявления потребностей и совместного решения проблем.

Качество управления

Третья составляющая ESG-принципов связана с управлением (G, governance) и включает в себя требования к качеству управления, соблюдению правовых норм, предотвращению коррупции и др. В контексте регионального развития качество управления отражает такие аспекты, как прозрачность в принятии решений органами власти, подотчетность и антикоррупционные меры, эффективность взаимодействия с общественностью и инвесторами, управление рисками и устойчивостью политических институтов. Качество управления оказывает влияние на экономическую устойчивость региона, в том числе сбалансированность и адаптивность

Мероприятия Республики Коми в области социальной ответственности

Table 2. Activities of the Komi Republic related to social responsibility

ЦУР	Приоритетные направления	Мероприятия	Характеристика
ЦУР 3	Социальная инклюзия	Вовлечение общества в вопросы инклюзии	Проведение конференций по вопросам инклюзии. Например, в 2024 г. проведена конференция «Инклюзивное образование. Опыт. Проблемы. Взаимодействие», на которой рассмотрены социальные и образовательные практики, отражающие опыт внедрения и развития инклюзивного образования
		Сопровождение детей и молодежи с ОВЗ	Реализуются программы комплексного сопровождения детей и молодежи с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидностью в аспекте оказания ранней помощи и медицинской реабилитации. Организуются акции, направленные на повышение качества жизни семей, воспитывающих детей с ОВЗ и инвалидностью. Например, акция «Семейная гостиная»
		Своевременные обследования состояния здоровья детей	Регулярно функционируют психолого-медико-педагогические комиссии, работа которых направлена на выявление нарушений физического, интеллектуального и эмоционального развития для оказания адресной коррекционной помощи
	Этнокультурная идентичность	Поддержка народных проектов в области этнокультурного развития народов	Ежегодная реализация проектов, направленных на укрепление гражданского единства и этнокультурное развитие народов. Например, конкурс проектов в области реализации государственной национальной политики «Этноинициатива — 2024»
ЦУР 4	Развитие инклюзивного образования	Уроки параспорта	Проведение уроков параспорта для обучающихся школ города Сыктывкара
		Уроки по пониманию инвалидности	Проведение уроков в школах и колледжах, на которых обучающихся знакомят с понятием, формами инвалидности, приспособлениями для людей с инвалидностью, обсуждают отношение общества к ним и их достижения
		Разработка стратегических документов в области инклюзивного образования	Разработана и утверждена региональная программа по развитию инклюзивного общего, профессионального, дополнительного образования, созданию специальных условий для обучающихся с ОВЗ
		Система ранней помощи в дошкольных образовательных организациях	Сформирована система ранней помощи детям, ориентированная на обеспечение доступности дошкольного образования для детей с ОВЗ и инвалидностью
		Индивидуальное обучение детей с инвалидностью	На базе Центра дистанционного обучения ГОУ «Республиканский центр образования» реализуются образовательные программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
	Качественное образование	Вовлечение работодателей в подготовку кадров	Реализуется федеральный проект «Профессионалитет», в рамках которого совместно с крупными компаниями создаются условия для практического обучения молодежи
Строительство объектов общего и дошкольного образования		В 2020–2023 гг. построено 13 объектов образования и перепрофилирован объект дошкольного образования (дополнительно создано 1,5 тыс. дошкольных мест, 3,3 тыс. мест в школах)	
ЦУР 8	Диверсификация экономики	Переход от добычи ресурсов к их переработке	Разработан и реализуется план диверсификации экономики региона на 2021–2030 гг., в который включено 50 инвестиционных проектов
ЦУР 9	Развитие инфраструктуры	Развитие инфраструктуры связи	Реализуется программа устранения цифрового неравенства, в рамках которой с 2021 г. доступ к высокоскоростному интернету и мобильной связи получили 7,8 тыс. жителей Республики Коми
		Модернизация коммунальной инфраструктуры	Реализуется программа модернизации объектов коммунального комплекса на 2024–2028 гг., направленная на решение проблем водоснабжения в Инте и Воркуте
		Развитие инфраструктуры	В 2022 г. федеральный фонд содействия реформированию ЖКХ выделил Республике Коми 5 млрд руб. на переселение граждан из аварийного жилья. Одобрены инфраструктурный бюджетный кредит на проекты по созданию социальной, дорожной и инженерной инфраструктуры в Сыктывкаре
		Развитие транспортной инфраструктуры	Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Сыктывкар — Ухта — Печора — Усинск — Нарьян-Мар. Реконструкция и модернизация аэропортовой сети региона
ЦУР 17	Партнерство государства, бизнеса и общества	Поддержка общественных инициатив	Развиваются общественные институты: территориальное общественное самоуправление, социально ориентированные некоммерческие организации, институт старост. Внедрен проект «Народный бюджет»
		Создание системы соглашений власти с институтами гражданского общества	Разработан с участием общественности региона проект Договора об общественном согласии в Республике Коми
		Развитие социального партнерства с крупными компаниями	«Лукойл-Коми» ежегодно заключает соглашения с республиканскими и муниципальными органами о финансировании социальных проектов

Источник: составлено авторами по материалам официального портала Республики Коми, Министерства образования и науки Республики Коми, информационного агентства «БНК».

экономики, ее способность преодолевать вызовы современности и обеспечивать благосостояние для будущих поколений.

Мероприятия, направленные на достижение высокого качества управления, связаны с ЦУР 9 (индустриализация, инновации и инфраструктура), ЦУР 10 (уменьшение неравенства), ЦУР 12 (ответственное потребление и производство), ЦУР 17 (партнерство в интересах устойчивого развития). Характеристика мероприятий представлена в таблице 3.

Одна из характеристик качества управления в регионе — его конкурентоспособность. Поэтому для формирования рекомендаций по совершенствованию системы управления обратимся к индексу конкурентоспособности регионов, подготовленному AV Group. Модель конкурентоспособности AV Group включает в себя семь групп факторов развития: рынки (продукты и экономические комплексы), институты (государственные, частные и общественные), человеческий капитал, инновации и информацию, природные ресурсы и устойчивое развитие, пространство и реальный капитал, инвестиции и финансовый капитал. Согласно результатам 2023 г., Республика Коми занимает 50-е место среди регионов РФ. Высокие позиции регион имеет по таким компонентам индекса конкурентоспособности, как природные факторы, доля граждан, занимающихся физической культурой и спортом, эффективность системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи. Однако по степени достижения национальных целей регион занимает 80-ю позицию. Можно рекомендовать обратить внимание на следующие направления: цифровую трансформацию (68-е место в 2023 г.), возможности для самореализации и развития талантов (70-е место), достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство (84-е место).

Кроме того, актуальны проекты по стимулированию развития малого и среднего предпринимательства. В рейтинге регионов по качеству жизни Республика Коми занимает 73-е место по обороту малых предприятий в расчете на одного жителя, 70-е место по суммарному обороту малых предприятий, 57-е место по доле занятых в сфере малого и среднего предпринимательства.

Одним из приоритетных направлений может стать развитие местного производства, что во многом поможет обеспечению экономической устойчивости региона. Акцент на локализацию производства способствует

созданию рабочих мест, снижению зависимости от внешних экономических факторов и укреплению местной экономики. Как указано в Инвестиционном послании Главы Республики Коми, перспективными нишами могут стать: развитие композитных материалов, развитие промышленности строительных материалов, животноводство, производство молока и мяса, рыбоземледелие, производство комбикормов и удобрений, разработка и применение аддитивных технологий и цифровое моделирование и др. В Послании речь идет и о значимости создания роботизированных комплексов и проектов по кибербезопасности [11].

Развитие этих областей во многом сопряжено с реализацией национальных проектов. Приоритетными для Республики Коми являются инициативы, связанные с цифровизацией и улучшением социальной инфраструктуры, созданием удобных сервисов для жителей региона. Важную роль в этом процессе играет партнерство с крупными компаниями, такими как ПАО «Сбербанк России». В 2023 г. начато внедрение цифровых технологий в социальную и коммунальную инфраструктуру региона. Проекты направлены на цифровизацию здравоохранения, улучшение предоставления государственных услуг и развитие ответственного предпринимательства. Можно заключить, что в регионе предпринимают успешные шаги по повышению качества управления, хотя процесс ESG-трансформации продолжается.

В статье нами проанализированы рейтинги и ранкинги устойчивого развития, применяемые для оценки деятельности субъектов РФ в рамках повестки ЦУР, и положение Республики Коми в них, а также оценена деятельность региона, направленная на достижение ЦУР. Положительная динамика наблюдается в таких сферах, как социальное благополучие и реализация экологических проектов. Вместе с тем не в полной мере решены проблемные вопросы относительно регулирования обращения с отходами, обеспечения питьевой водой и диверсификации экономики Республики Коми. Для продвижения к ЦУР целесообразно продолжать расширять экологические практики, активизировать программы по улучшению качества жизни населения и поддержке местного производства. Эти меры позволят обеспечить долгосрочную устойчивость и повысить конкурентоспособность региона в национальном контексте.

Мероприятия Республики Коми в области повышения качества управления
Table 3. Activities of the Komi Republic related to improving the quality of management

ЦУР	Приоритетные направления	Мероприятия	Характеристика
ЦУР 9	Развитие науки	Реализация подпрограммы «Наука и инновации в Республике Коми»	Ежегодно предоставляются гранты Правительства Республики Коми в сферах науки, технологий и инноваций по приоритетным темам научных исследований и разработок
		Присуждение премий Правительства Республики Коми в области научных исследований и за достижения в области внедрения инноваций	Общий премиальный фонд составляет 300 тыс. руб. ежегодно: пять премий по науке, премия для молодых ученых и аспирантов, премия для студентов, премия по инновациям
		Организация и проведение мероприятий, направленных на популяризацию науки	Министерством образования и науки региона совместно с ФИЦ «Коми научный центр УрО РАН» разработан презентационный альбом «Нескучно о научном. О науке в Республике Коми»
	Инфраструктура	Создание деревообрабатывающего кластера	Создан деревообрабатывающий кластер, в состав которого вошли 13 производственных предприятий, две инфраструктурные площадки и образовательная организация
		Использование механизма предоставления инфраструктурных бюджетных кредитов	Региону одобрено предоставление инфраструктурных кредитов на сумму 3,4 млрд руб. на 2022–2025 гг. для реализации проектов, направленных на строительство объектов транспортной, социальной, инженерной инфраструктур
		Государственная поддержка через Единую региональную субсидию	В 2023 г. через Региональный фонд развития промышленности восемь промышленных предприятий региона усовершенствовали производство. Например, по программе «Проекты лесной промышленности» в селе Корткерос организовано производство топливных брикетов и расширено пеллетное производство
ЦУР 10	Вовлечение населения в социальную жизнь общества	Поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций	Регулярное проведение информационно-образовательных мероприятий для повышения компетенций руководителей муниципалитетов и НКО, а также стимулирования мотивации и интереса к общественной деятельности
ЦУР 12	Развитие местного производства	Предоставление субсидий юридическим лицам	Предоставление субсидий юридическим лицам на компенсацию затрат для создания объектов инфраструктуры в целях реализации новых инвестиционных проектов
		Льготная кредитно-гарантийная поддержка	Субъектам малого и среднего предпринимательства АО «Микрокредитная компания Республики Коми» предоставляет микрозаймы на льготных условиях, АО «Гарантийный фонд Республики Коми» — поручительства по обязательствам перед финансовыми организациями, АО «Лизинговая компания Республики Коми» — услуги по льготному лизингу техники и оборудования
		Увеличение доли местных поставок в бюджетные учреждения	Разработаны предпочтительные условия для закупок продукции у местных производителей. Осуществляется информационная работа с бюджетными учреждениями, чтобы привлечь их внимание к возможностям приобретения местной продукции
ЦУР 17	Сотрудничество государства и бизнеса	Финансовая, имущественная и консультационная поддержка бизнеса администрациями на местах	Помощь оказывают в рамках принятых муниципальных программ по развитию экономики. Например, в Корткеросском районе власти в 2022 г. предоставили 2 млн руб. на приобретение оборудования для изготовления комбикорма

Источник: составлено авторами по материалам официального портала Республики Коми, Министерства экономического развития, промышленности и транспорта Республики Коми, информационного агентства «БНК».

Список источников

1. Hopođlu S., Sevinç D. Regions and sustainable development // H. Sevinç, ed. Regional imbalances and regional development policies: Turkey experience. Vol. 1. Berlin: Peter Lang GmbH, 2020. P. 31–51. URL: https://www.researchgate.net/publication/340849477_Regions_and_Sustainable_Development (дата обращения: 20.10.2024).
2. Бюллетень Счетной палаты Российской Федерации: устойчивое развитие регионов. 2023. № 9. 167 с. URL: <https://ach.gov.ru/upload/iblock/c59/nvj03vghnm6yzwmbczxr1isq2lsb4tsq.pdf> (дата обращения: 20.10.2024).

3. Рейтинг социально-экономического положения регионов по итогам 2023 г. // РИА Новости. 2024. 10 июня. URL: <https://riarating.ru/infografika/20240610/630264277.html> (дата обращения: 20.10.2024).
4. Рейтинг регионов РФ по материальному благополучию населения – 2024 // РИА Новости. 2024. 14 октября. URL: <https://riarating.ru/infografika/20241014/630271000.html> (дата обращения: 20.10.2024).
5. Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию регионов – итоги 2021 года // РИА Новости. 2022. 24 октября. URL: <https://riarating.ru/infografika/20221024/630231634.html> (дата обращения: 29.10.2024).
6. Рэнкинг устойчивого развития регионов Российской Федерации. Декабрь 2023 // SGM: рейтинговое агентство. URL: <https://www.agencysgm.com/upload/iblock/2c9/2c9863fb0e7bbeef8d7f039e170074f8.pdf> (дата обращения: 20.10.2024).
7. Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Вып. 8 / под ред. Л. М. Гохберга. М.: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2023. 260 с.
8. Итоговый рейтинг регионов России — 2023 // РИА Новости. 2023. 25 декабря. URL: <https://ria.ru/20231225/itogi-1917517698.html> (дата обращения: 20.10.2024).
9. *Кириллова Ю.* ESG-стратегия: модный тренд или работающий инструмент? Мнения экспертов и участников рынка // *EcoStandard.Journal*. 2022. 16 мая. URL: <https://journal.ecostandard.ru/esg/test/esg-strategiya-modnyy-trend-ili-rabotayushchiy-instrument-mneniya-ekspertov-i-uchastnikov-rynka/> (дата обращения: 20.10.2024).
10. Национальный экологический рейтинг // Общероссийская общественная организация «Зеленый патруль». 2024. URL: <https://greenpatrol.ru/stranica-dlya-obshchego-reytinga> (дата обращения: 20.10.2024).
11. Инвестиционное послание Главы Республики Коми к партнерам и инвесторам в рамках заседания Совета по улучшению инвестиционного климата в Республике Коми // Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми: офиц. сайт. 2021. URL: <https://mpr.rkomi.ru/investicionnoe-poslanie-glavy-respubliki-komik-partneram-i-investoram-v-ramkah-zasedaniya-soveta-po-uluchsheniyu-investicionnogo-klimata-v-respublike-komi> (дата обращения: 20.10.2024).

References

1. Hopoğlu S., Sevinç D.E. Regions and sustainable development. In: Sevinç H., ed. *Regional imbalances and regional development policies: Turkey experience*. Vol. 1. Berlin: Peter Lang GmbH; 2020:31-51. URL: https://www.researchgate.net/publication/340849477_Regions_and_Sustainable_Development (accessed on 20.10.2024).
2. *Byulleten' Schetnoi palaty Rossiiskoi Federatsii*: Sustainable development of regions. 2023;(9). URL: <https://ach.gov.ru/upload/iblock/c59/nvj03vghnm6yzwmbczxr1isq2lsb4tsq.pdf> (accessed on 20.10.2024) (In Russ.).
3. Rating of the socio-economic situation of regions based on the results of 2023. RIA Novosti. Jun. 10, 2024. URL: <https://riarating.ru/infografika/20240610/630264277.html> (accessed on 20.10.2024). (In Russ.).
4. Rating of Russian regions by material well-being of the population – 2024. RIA Novosti. Oct. 14, 2024. URL: <https://riarating.ru/infografika/20241014/630271000.html> (accessed on 20.10.2024). (In Russ.).
5. Rating of regions by scientific and technological development of regions – results of 2021. RIA Novosti. Oct. 24, 2022. URL: <https://riarating.ru/infografika/20221024/630231634.html> (accessed on 29.10.2024). (In Russ.).
6. Ranking of sustainable development of regions of the Russian Federation. December, 2023. SGM Rating Agency. URL: <https://www.agencysgm.com/upload/iblock/2c9/2c9863fb0e7bbeef8d7f039e170074f8.pdf> (accessed on 20.10.2024). (In Russ.).
7. Gokhberg L.M., ed. Rating of innovative development of subjects of the Russian Federation. Iss. 8. Moscow: NRU HSE; 2023. 260 p. (In Russ.).
8. Final ranking of Russian regions – 2023. RIA Novosti. Dec. 25, 2023. URL: <https://ria.ru/20231225/itogi-1917517698.html> (accessed on 20.10.2024). (In Russ.).
9. Kirillova Yu. ESG strategy: A fashionable trend or a working tool? Opinions of experts and market participants. *EcoStandard.Journal*. May 16, 2022. URL: <https://journal.ecostandard.ru/esg/test/esg-strategiya-modnyy-trend-ili-rabotayushchiy-instrument-mneniya-ekspertov-i-uchastnikov-rynka/> (accessed on 20.10.2024). (In Russ.).
10. National environmental rating. All-Russian public organization “Green Patrol”. URL: <https://greenpatrol.ru/stranica-dlya-obshchego-reytinga> (accessed on 20.10.2024). (In Russ.).
11. Investment message of the Head of the Komi Republic to partners and investors within the framework of the meeting of the Council for improving the investment climate in the Komi

Сведения об авторах

Евгения Андреевна Бадокина

кандидат экономических наук, профессор,
заведующая кафедрой финансового менеджмента
Института экономики и управления

Сыктывкарский государственный университет
имени Питирима Сорокина

167001, Сыктывкар, Октябрьский пр., д. 55

Галина Андреевна Некрасова

кандидат экономических наук, доцент кафедры
финансового менеджмента Института экономики
и управления

Сыктывкарский государственный университет
имени Питирима Сорокина

167001, Сыктывкар, Октябрьский пр., д. 55

Поступила в редакцию 05.11.2024
Прошла рецензирование 22.11.2024
Подписана в печать 18.12.2024

Information about the authors

Evgenia A. Badokina

PhD in Economics, Professor, Head
of the Department of the Financial Management
of the Institute of Economics and Management

Pitirim Sorokin Syktyvkar State University

55 Oktyabrskiy Ave., Syktyvkar 167001, Russia

Galina A. Nekrasova

PhD in Economics, Associate Professor
at the Department of Financial Management
of the Institute of Economics and Management

Pitirim Sorokin Syktyvkar State University

55 Oktyabrskiy Ave., Syktyvkar 167001, Russia

Received 05.11.2024
Revised 22.11.2024
Accepted 18.12.2024

Конфликт интересов: авторы декларируют отсутствие конфликта интересов,
связанных с публикацией данной статьи.

Conflict of interest: the authors declare no conflict of interest
related to the publication of this article.