

7) Шшагошев Р.В., Бахунов А.А. Индикаторы оценки «умного» развития территории // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. – 2022. – № 2. – С. 50–61.

8) Antoine-Santoni T., Pineiro M.C., Baala O. et al. A smart territory, the key to resilient territory // Resilient and Sustainable Cities. – 2023. – P. 171–191.

9) Bolshakov A., et al. Factories of the Future in Smart Industrial Cities: Integrating BIM and Digital Twins for Sustainable Urban Development // Urban Science. – 2024. – Vol.8(3) art.66. – 21 p.

10) Gorelova I., Bellini F., D’Ascenzo F. Understanding smart territories: A conceptual framework // Cities. – 2024. – Vol. 152. – 13 p.

11) Koulamas C., Kalogeras A. Cyber-Physical Systems and Digital Twins in the Industrial Internet of Things // Computer. – 2018. – Vol. 51, No. 11. – P. 95–99.

12) Nikitaeva A. Yu., Chernova O. A., Molapisi L. Smart territories as a driver for the transition to sustainable regional development and green economy // R-economy. – 2022. – Vol. 8, No. 2. – P. 120–134.

13) Smyslova O.Yu., Makarov I.N., Gushchin D.V. Цифровизация и устойчивое развитие: новые вехи в пространственном планировании территорий России // Креативная экономика. – 2024. – Т. 18, № 7. – С. 1683–1702.

КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ ESG-ТРАНСФОРМАЦИИ ТЕРРИТОРИЙ

Гаранина Янна Андреевна¹

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

Аннотация: В научной статье рассмотрены ключевые аспекты ESG-трансформации территорий как инструмента устойчивого регионального развития. Проанализированы экологические, социальные и управленческие компоненты ESG-подхода, а также их влияние на

¹Студентка 1 курса магистратуры направления 38.03.04. Государственное и муниципальное управление Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Юкласова А.В., кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры государственного и муниципального управления Самарского университета (Yuklasova A.V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Public and Municipal Administration at Samara University).

экономическую и социальную устойчивость регионов. Выявлены основные инструменты реализации ESG-принципов на уровне субъектов и муниципальных образований, включая механизмы привлечения инвестиций и развития инфраструктуры. Обозначены перспективные направления повышения эффективности управления территориями и обеспечения их долгосрочного устойчивого развития.

Ключевые слова: ESG-трансформация, устойчивое развитие, региональная экономика, экологическая политика, социальная инфраструктура, государственное управление, инвестиционная привлекательность, территориальное развитие, зеленые технологии, государственно-частное партнерство.

KEY ASPECTS OF ESG TRANSFORMATION OF TERRITORIES

Garanina Y.A.

Russian Federation, Samara, Samara University.

Abstract: The scientific article examines the key aspects of ESG transformation of territories as a tool for sustainable regional development. The environmental, social, and governance components of the ESG approach are analyzed, as well as their impact on the economic and social sustainability of regions. The main instruments for implementing ESG principles at the regional and municipal levels are identified, including mechanisms for attracting investment and infrastructure development. Promising directions for improving the efficiency of territorial governance and ensuring their long-term sustainable development are outlined.

Key words: ESG transformation, sustainable development, regional economy, environmental policy, social infrastructure, public administration, investment attractiveness, territorial development, green technologies, public-private partnership.

Введение

Трансформация территорий в соответствии с ESG-принципами (Environmental, Social, Governance) становится одним из ключевых направлений современного регионального развития [1; 2]. Усиление экологических вызовов, рост социальной ответственности бизнеса и повышение требований к качеству управления формируют новую парадигму пространственного развития. В этих условиях регионы сталкиваются с необходимостью адаптации стратегий, направленных на устойчивый экономический рост, рациональное использование природных ресурсов и повышение качества жизни населения [3]. ESG-подход позволяет интегрировать экологические, социальные и

управленческие аспекты в единую систему, обеспечивая долгосрочную устойчивость территорий.

Ход исследования

В последние годы развитие территорий происходит под влиянием целого комплекса взаимосвязанных факторов — глобальных климатических изменений, перестройки мировых рынков, а также цифровой трансформации экономики [1; 3]. В этих условиях ESG-трансформация выступает не просто как набор отдельных инициатив, а как системный процесс внедрения управленческих и технологических практик, направленных на снижение экологической нагрузки, развитие социальной инфраструктуры и повышение прозрачности управленческих решений [1; 3].

Экологический компонент (E) занимает ключевое место в формировании устойчивой модели регионального развития [4; 5]. Речь идёт о внедрении «зелёных» технологий, расширении использования возобновляемых источников энергии, модернизации систем обращения с отходами и повышении энергоэффективности — всё это позволяет существенно сократить негативное воздействие на окружающую среду [4]. Со своей стороны, региональные власти стимулируют промышленные предприятия к переходу на экологически чистые технологии, используя инструменты налогового стимулирования, субсидирования и нормативного регулирования [2].

Социальный аспект (S) ESG-трансформации ориентирован на устойчивое повышение качества жизни населения [5]. В рамках социального блока происходит развитие систем здравоохранения и образования, модернизация транспортной инфраструктуры, формирование комфортной городской среды и обеспечение социальной справедливости [4]. Отдельное внимание уделяется снижению уровня безработицы, поддержке малого и среднего предпринимательства, а также созданию инклюзивной среды, гарантирующей равные возможности для всех групп населения [5].

Управленческий компонент (G) нацелен на повышение эффективности институтов власти, расширение механизмов общественного контроля и обеспечение прозрачности принимаемых решений [1, 3]. Ключевая роль здесь отводится цифровизации государственного управления, которая позволяет оптимизировать взаимодействие между органами власти, бизнесом и гражданами [3]. Формирование открытых данных и внедрение платформенных решений, в свою очередь, способствуют росту доверия к институтам управления и улучшению инвестиционного климата [1].

Следует подчеркнуть, что ESG-трансформация территорий требует значительных финансовых вложений [2]. При этом

региональные бюджеты зачастую ограничены, что объективно повышает значимость привлечения внебюджетных источников — частных инвестиций, механизмов государственно-частного партнёрства, а также ресурсов институтов развития [3]. В этом контексте ESG-факторы начинают играть роль значимого критерия для инвесторов, определяя привлекательность региональных проектов [1].

Одним из наиболее эффективных инструментов реализации ESG-повестки на региональном уровне выступает развитие кластерных инициатив и формирование территориальных экосистем [2; 3]. Объединение бизнеса, научно-образовательных организаций и органов власти позволяет ускорить внедрение инноваций, снизить транзакционные издержки и повысить конкурентоспособность территорий [4]. Значимую роль в этом процессе играют муниципальные образования, которые обеспечивают реализацию конкретных проектов на местах и выступают связующим звеном между властью и населением [5].

Вместе с тем ESG-трансформация сопряжена с рядом системных проблем. К ним относятся недостаточный уровень компетенций в области устойчивого развития, отсутствие унифицированных стандартов оценки ESG-показателей, а также риск формального, декларативного подхода к внедрению ESG-принципов. Преодоление этих ограничений требует системной работы: развития образовательных программ, совершенствования нормативно-правовой базы и внедрения действенной системы мониторинга результативности реализуемых инициатив [2].

Полученные результаты и выводы (Заключение)

Проведённый анализ позволяет выделить ключевые аспекты ESG-трансформации территорий. В их число входят: комплексное рассмотрение экологической, социальной и управленческой составляющих ESG-подхода и оценка их влияния на региональное развитие; определение приоритетных направлений внедрения соответствующих практик с учётом отраслевой специфики и социально-экономических условий регионов; а также выявление эффективных инструментов реализации ESG-инициатив, применимых как на уровне субъектов Федерации, так и на муниципальном уровне.

Внедрение ESG-принципов в систему территориального управления даёт многоаспектный эффект. В экологической сфере он выражается в повышении устойчивости регионов за счёт применения ресурсосберегающих и низкоуглеродных технологий. В социальной сфере — в улучшении качества жизни населения, развитии социальной и транспортной инфраструктуры, а также в росте социальной сплочённости. В управленческой сфере — в повышении прозрачности,

открытости и эффективности государственного управления, что создаёт условия для более тесного взаимодействия власти, бизнеса и общества. Дополнительным значимым результатом становится стимулирование инвестиционной активности, формирование устойчиво положительного имиджа регионов и создание прочной основы для долгосрочного экономического роста, сбалансированного с экологическими и социальными приоритетами.

Таким образом, ESG-трансформация территорий выходит за рамки актуального тренда и приобретает статус необходимого условия современного устойчивого развития. Применение комплексного подхода к внедрению ESG-принципов позволяет регионам не только адаптироваться к возрастающим внешним вызовам (климатическим, технологическим, социальным), но и укреплять собственную конкурентоспособность, повышать качество институциональной среды и обеспечивать устойчивое будущее для населения.

Список использованных источников

1) Морозова Н.С., Морозов М.М. К вопросу о ESG-трансформации региональной экономики // Вестник Академии права и управления. - 2022. - № 3 (68). – С. 89-95.

2) Черевко В.Е., Бережных М.А. Анализ ESG-трансформации мировой и российской экономики: направления деятельности государства в области устойчивого развития // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2024. – № 3-2 (109). – С. 174-181.

3) Берендеева А.Б. Институциональная среда устойчивого развития и ESG-трансформации российской экономики: мега-, макро-, мезо- и микроуровни // Теоретическая экономика. – 2024. – № 2 (110). – С. 92-115.

4) Воссина А.Е., Кустикова М.А. Экологические, экономические и социальные аспекты функционирования отечественных градообразующих предприятий как фактор устойчивого развития территорий // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Экономика и экологический менеджмент. – 2015. – № 1. – С. 18-27.

5) Лобовиков А.О. Социальные и экологические аспекты устойчивого развития урбанизированных территорий // Экономика. Предпринимательство. Окружающая среда. – 2014. – Т. 2. – № 58. – С. 96-100.