

УДК 336

## К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ESG-ТЕХНОЛОГИЙ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА

Н.Н. Егорова, к.э.н., доцент, зав. кафедрой финансового учета Московский  
Университет имени С.Ю. Витте  
г. Москва

Успешное функционирование любой территории в современных условиях невозможно без его устойчивого развития, использования ESG-технологий для создания регионального механизма устойчивого развития.

Поэтому необходима комплексная оценка структуры экономики, выявление тенденций ее развития, определение роли ESG-технологий в устойчивом развитии регионов, раскрытие их преимуществ.

Устойчивое развитие региона означает ориентацию на стабильность динамику показателей региональной системы. Моделируя устойчивое развитие региона важно способствовать росту благосостояния населения, обеспечивая баланс всех ее составляющих на основе ESG-технологий.

Термин «устойчивое развитие региона» и его производные в настоящее время подвергаются дискуссионному изучению. Ни в отечественной, ни в зарубежной научной литературе, ученые пока не пришли к единому мнению относительного определения данной экономической категории. Это явилось предпосылкой того, что на сегодняшний день по-прежнему существует много различных течений и концепций в современных исследованиях в контексте устойчивого развития региона.

Категория «устойчивое развитие» является сложным, многоаспектным понятием. Сегодня концепция устойчивого развития под эгидой ООН включена в повестку многих стран, в том числе и РФ. Правовую поддержку в России данная концепция получила на государственном уровне и закреплена официально с помощью нормативно-правовых актов.[9-10] Согласно этим правовым документам переход к устойчивому развитию «будет способствовать созданию баланса в решении проблем социально-экономического развития, улучшения экологической ситуации и сохранения природно-ресурсного потенциала для удовлетворения потребностей людей сегодня и в будущем» [9].

С ростом интереса исследователей к проблеме устойчивого развития в современной научной литературе появилось много определений, которые имеют разные инеперетации, но при этом понимаем, что единое мнение по данному вопросу пока не сложилось.

В настоящее время для трактовки определения устойчивого развития используются два направления: экологическое и социально-экономическое.

В экологическом аспекте устойчивое развитие определяется как необходимость воспроизводства ресурсов через призму их ограниченности и необходимости сохранения экологического баланса окружающей среды.

Анализ определений позволил сделать вывод, что устойчивое региональное развитие определяется из основных составляющих развития всех сфер жизнедеятельности общества с целью обеспечения сохранения возможности воспроизводства ресурсов для достижения роста качества и уровня жизни настоящих и будущих поколений.

При этом понимаем, что ESG-технологии – это инновационные методы и инструменты, которые реализуются с учетом экологических (E), социальных (S) и управлеченческих (G) критерии.

В последние годы они стали набирать популярность, поскольку ответственность в том числе и регионов перед окружающей средой и обществом только возрастает.

Считаем, что следует рассматривать ESG-технологии в устойчивом развитии региона с позиций основных направлений, принимаемых за основу в терминологии устойчивости.

Экологическая составляющая ESG включает в себя использование технологий, направленных на снижение воздействия предприятий на окружающую среду. Применение этих технологий способствует устойчивому развитию региона и включает ряд основных элементов (см. рис. 1)

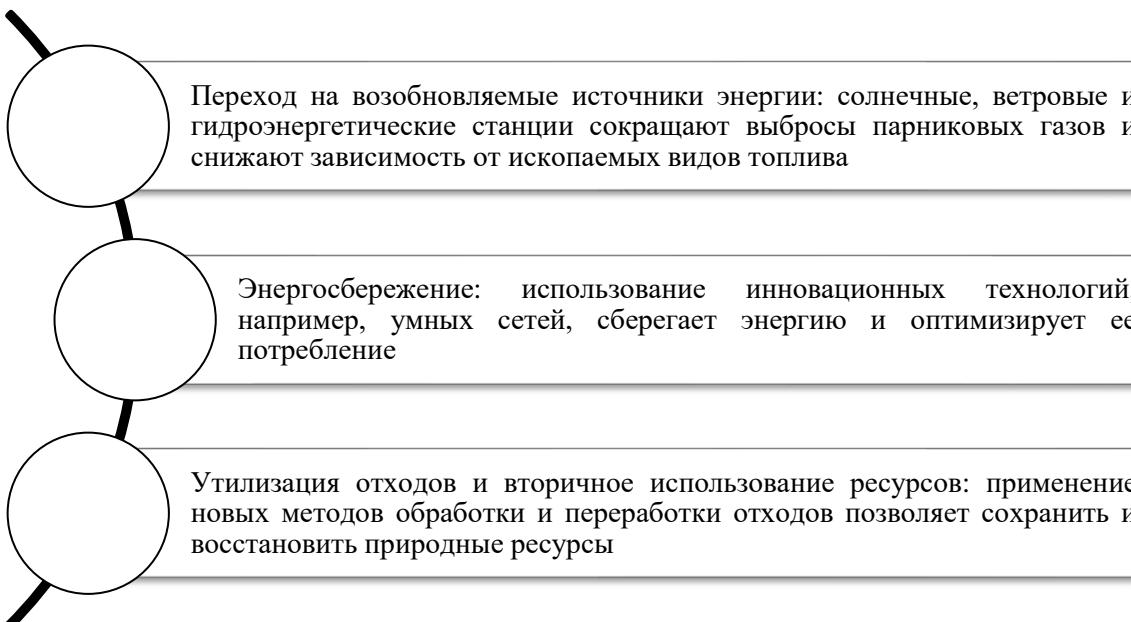
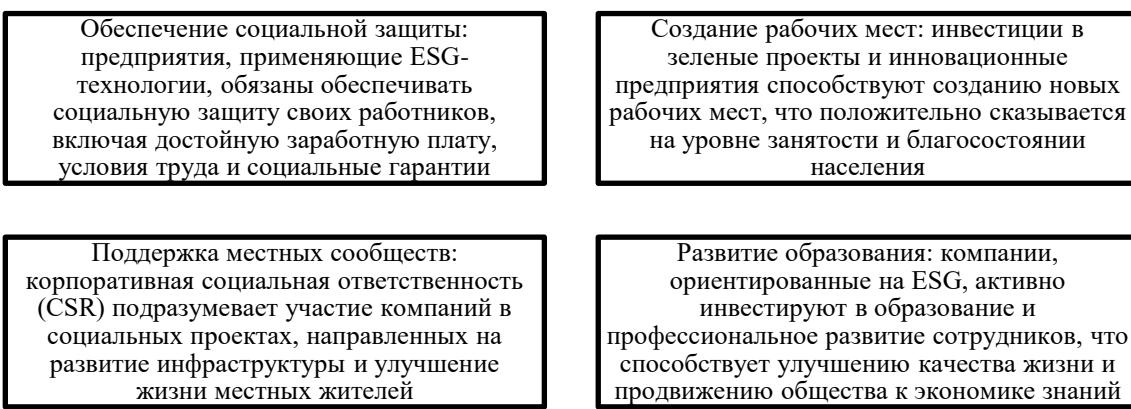


Рисунок 1 – Основные элементы экологической составляющей ESG-технологий в устойчивом развитии региона

Социальные критерии ESG обеспечивают устойчивое развитие региона через соблюдение прав и интересов всех участников общества.

В этом контексте технологии ESG направлены на решение ряда социальных аспектов устойчивого развития, представленных на Рисунке 2.



**Рисунок 2 – Основные социальные задачи, решаемые на основе использования ESG-технологий**

С точки зрения управленческой составляющей ESG обеспечивает прозрачность и эффективность регионального менеджмента, направленного на улучшение показателей его экономического развития.

Применение ESG-технологий в этом контексте направлено на формирование стратегии регионального развития, соблюдение ESG-стандартов с учетом рисков, связанных с экологией, социальными факторами, корпоративным управлением, предотвращая потенциальные угрозы и обеспечивая социально-экономическую составляющую устойчивого развития региона.

Как показало исследование основными преимуществами использования ESG-технологий на региональном уровне являются следующие:

1. Повышение уровня экологической безопасности и снижение негативного воздействия на окружающую среду.
2. Содействие созданию новых высококачественных рабочих мест и развитию социальной инфраструктуры.
3. Укрепление корпоративной репутации и улучшение отношений с акционерами, клиентами, сотрудниками и местными сообществами.
4. Повышение привлекательности для инвесторов, которые все больше ориентируются на ESG-показатели при принятии решений об инвестициях.

Для успешной реализации ESG-технологий в устойчивом развитии регионов необходимо:

- Разработка интегрированных стратегий развития с акцентом на ESG-приоритеты.
- Обеспечение поддержки со стороны государства, в том числе субсидий, льгот и стимулов для компаний, активно интегрирующих ESG-технологии.
- Участие академического сообщества и научно-образовательных учреждений в создании и распространении знаний о ESG-технологиях и практиках.
- Формирование партнерств между частным и публичным секторами, а также неправительственными организациями для совместной реализации проектов и инициатив в области устойчивого развития.

В целом, ESG-технологии представляют собой мощный инструмент для достижения устойчивого развития регионов, обеспечивая при этом экономический рост, социальную стабильность и экологическую безопасность. Внедрение ESG-технологий требует скоординированных усилий всех участников общества, но их успешная реализация способна значительно улучшить качество жизни населения и укрепить экономическую устойчивость регионов.

Для оценки успешности применения ESG-технологий в устойчивом развитии регионов, используются различные метрики и индикаторы, такие как:

- Снижение выбросов парниковых газов и уровня загрязнения окружающей среды.
- Улучшение социальных показателей, включая уровень занятости, качество жизни и доступ к качественному образованию и здравоохранению.
- Повышение прозрачности и эффективности регионального управления, а также снижение рисков и угроз экономической безопасности.

ESG-технологии играют ключевую роль в устойчивом развитии регионов. Применение ESG-технологий является не только стратегией ответственного предпринимательства, но и инструментом для привлечения инвестиций и повышения конкурентоспособности.

В свете текущих вызовов, таких как климатические изменения и социальные дисбалансы, ESG-технологии становятся неотъемлемой частью стратегии развития регионов и стран. Важность их интеграции во все сферы экономики и общества продолжает расти, что подчеркивает их значимость для устойчивого будущего.

#### **Список литературы:**

1. Арженовский И.В. Маркетинг регионов. – М.: Юнити. 2011 – 135с.
2. Ахметишина А.Р. Регулирование экономико-экологических отношений в рамках устойчивого развития экономической системы: автореф. дис. ... д-ра экон.наук. Казань. 2011. 47с.
3. Большаков Б.Е. Устойчивое развитие: наука и практика /М.: РАЕН, 2008. – 466 с.
4. Гутман Г.В., Мироедов А.А., Федин С.В. Управление региональной экономикой. М.: Финансы и статистика. 2011.176 с.
5. Данилов-Данильян В.И. Устойчивое развитие. Теоретико-методологический анализ. – Экономика и математические методы. 2003. С. 123-135.
6. Егорова Н.Н. Устойчивое развитие региональных эколого-экономических систем// Научные труды Московского университета имени С.Ю. Витте. Сборник научных статей. Москва. 2021.С. 73-78.
7. Тумин В.М., Егорова Н.Н., Костромин П.А. Устойчивое развитие территорий на рынке в условиях инновационной экономики// Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика, финансы и управление производством. 2018. № 1(35). С. 21-28.

8. Егорова Н.Н., Тумин В.М. Управление отраслевой структурой промышленного региона как условие его устойчивого развития// материалы IX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием "Россия молодая". 2017. С. 71020.
9. О концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию: Указ Президента РФ от 1 апреля 1996 г. №440 // Российская газета. 1996.
10. Указ Президента Российской Федерации «Об основных положениях региональной политики в Российской Федерации» от 3 июня 1996г. № 803 // Российская газета. 1996.
11. Ускова Т.В. Управление устойчивым развитием региона. Вологда: ИСЭРТ РАН. 2009. – 355 с.
12. Шалмуев А.А. Теоретико-методологические основы устойчивого развития региона // Инновация, 2006-№ 3 – с.28-32
13. Markusen A. Regions: economics and politics of territory. Rowman and Littlefield Publishers, 1987.