



## ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ УЗБЕКИСТАНА

**Ким Артём Евгеньевич**

студент направления образования «Экономика»,  
Ташкентский государственный транспортный  
университет,  
г. Ташкент, Узбекистан.

**Аннотация.** В статье рассматривается роль «зеленой» экономики в обеспечении устойчивого развития регионов Республики Узбекистан. Проанализированы особенности социально-экономического развития различных групп регионов, а также основные экологические вызовы, характерные для них. Обоснована необходимость дифференцированного подхода к реализации принципов «зеленой» экономики с учетом особенностей каждого региона.

**Ключевые слова:** зеленая экономика, устойчивое развитие, регионы, декарлинг, энергоэффективность, Республика Узбекистан.

**Abstract.** The article examines the role of the green economy in ensuring the sustainable development of the regions of the Republic of Uzbekistan. The features of the socio-economic development of different groups of regions, as well as the main environmental challenges specific to them, are analyzed. The necessity of a differentiated approach to the implementation of green economy principles, taking into account the characteristics of each region, is substantiated.

**Keywords:** green economy, sustainable development, regions, decoupling, energy efficiency, Republic of Uzbekistan.

В современных условиях социально-экономического развития Республики Узбекистан обеспечение устойчивого экономического роста все теснее связано с рациональным использованием природных ресурсов и снижением экологической нагрузки на окружающую среду. В условиях

реализации Стратегии «Узбекистан – 2030» все более актуальным становится переход к принципам “зеленой” экономики, связанный с более эффективным использованием ресурсов, внедрением экологически безопасных технологий и сбалансированным развитием регионов. В этих условиях “зеленая” экономика рассматривается не только как способ решения экологических проблем, но и как важный фактор повышения конкурентоспособности регионов, модернизации производственного потенциала и формирования долгосрочных источников устойчивого экономического роста.

Нормативно-правовой основой формирования и развития “зеленой” экономики в Республике Узбекистан является Постановление Президента Республики Узбекистан от 4 октября 2019 года № ПП-4477 «Об утверждении Стратегии по переходу Республики Узбекистан на “зеленую” экономику на период 2019–2030 годов».

В соответствии с этим документом определены приоритетные направления экологически устойчивого развития страны, включая повышение энергоэффективности экономики, рациональное использование природных ресурсов, снижение негативного воздействия на окружающую среду и расширение использования возобновляемых источников энергии. Реализация этих задач требует учета особенностей социально-экономического развития регионов, уровня экологической нагрузки и имеющегося ресурсного потенциала. В этой связи возрастает значение регионального подхода к внедрению принципов «зеленой» экономики, который является важным условием обеспечения устойчивого развития территорий.

В современной экономической науке оценка эффективности перехода к “зеленому” росту часто опирается на концепцию декаплинга (decoupling effect). Данная концепция отражает ситуацию, при которой экономический рост сопровождается снижением экологической нагрузки на окружающую среду. Иными словами, увеличение валового регионального продукта должно

происходить одновременно со снижением объемов выбросов загрязняющих веществ, энергоемкости производства и потребления природных ресурсов. Использование данного подхода позволяет оценить, насколько успешно региональное развитие сочетается с экологической устойчивостью.

Республика Узбекистан характеризуется значительными различиями в уровне социально-экономического развития регионов, структуре хозяйственной деятельности и масштабах экологической нагрузки. В этой связи анализ регионов целесообразно осуществлять с учетом особенностей их взаимодействия с окружающей средой. Такой подход позволяет выделить группы регионов с различным уровнем экологических рисков и определить наиболее перспективные направления реализации принципов “зеленой” экономики.

С позиции концепции декарпинга, рассматриваемой в качестве одного из ключевых ориентиров перехода к “зеленой” экономике, важнейшей задачей регионального развития Республики Узбекистан является обеспечение устойчивого экономического роста при одновременном снижении экологической нагрузки на окружающую среду. Однако реализация данной модели осложняется существенными различиями в отраслевой структуре экономики регионов, уровне их промышленного развития и характере использования природных ресурсов.

С учетом особенностей отраслевой структуры экономики и характера экологической нагрузки регионы Республики Узбекистан можно условно разделить по преобладающим видам хозяйственной деятельности и связанным с ними экологическим вызовам.

К первой группе относятся индустриально развитые регионы с высокой концентрацией предприятий тяжелой промышленности, в частности Навоийская, Ташкентская и Кашкадарьинская области. Эти регионы играют важную роль в формировании промышленного производства и добавленной

стоимости национальной экономики. Одновременно высокая концентрация металлургических, химических и горнодобывающих предприятий создает значительную экологическую нагрузку, связанную с выбросами загрязняющих веществ и образованием промышленных отходов. В этих условиях приоритетное значение приобретает модернизация производственных мощностей, повышение энергоэффективности предприятий и внедрение ресурсосберегающих технологий.

Вторую группу составляют аграрно-индустриальные регионы и территории с развитым сектором услуг, в частности Самаркандская, Бухарская и Ферганская области. Для этих регионов характерно сочетание промышленного производства, сельского хозяйства, туризма и сферы услуг. Несмотря на относительно умеренный уровень экологической нагрузки, для дальнейшего устойчивого развития необходимо совершенствовать системы обращения с отходами, расширять практику ресурсосбережения и внедрять принципы циркулярной экономики.

Третью группу образуют аграрно ориентированные и экологически уязвимые территории, в частности Республика Каракалпакстан, Хорезмская и Сурхандарьинская области. Социально-экономическое развитие этих территорий в значительной степени зависит от эффективности использования земельных и водных ресурсов. Основными экологическими проблемами этих территорий остаются дефицит воды, деградация земель, засоление почв и последствия экологического кризиса Приаралья. В связи с этим особое значение приобретают внедрение водосберегающих технологий, повышение эффективности ирригационных систем и реализация проектов по восстановлению природных экосистем.

Выявленные различия в уровне социально-экономического развития и хозяйственной специализации регионов Республики Узбекистан свидетельствуют о необходимости применения дифференцированного

подхода к реализации принципов «зеленой» экономики. Учет отраслевой структуры территорий позволяет не только снижать экологическую нагрузку, но и формировать наиболее эффективные механизмы стимулирования устойчивого развития с учетом региональных особенностей. Вместе с тем практическая реализация целей «зеленого» роста сопровождается рядом системных ограничений, среди которых особое место занимают высокая капиталоемкость экологических проектов, длительные сроки их окупаемости, а также значительный уровень износа производственной инфраструктуры в ряде индустриально развитых регионов страны.

Преодоление указанных ограничений и обеспечение устойчивого развития регионов требуют формирования эффективных механизмов стимулирования «зеленых» инвестиций. Одним из важных направлений является использование экономических инструментов государственной поддержки, включая налоговые льготы для предприятий, внедряющих энергоэффективные технологии, применение ускоренной амортизации современного оборудования и создание благоприятных условий для реализации экологических инвестиционных проектов. Наряду с этим совершенствование системы платежей за природопользование и усиление ответственности за сверхнормативное загрязнение окружающей среды способны повысить заинтересованность хозяйствующих субъектов в модернизации производства и внедрении ресурсосберегающих технологий.

В заключение следует отметить, что переход к принципам «зеленой» экономики является важным условием устойчивого развития регионов Республики Узбекистан. Проведенный анализ свидетельствует о том, что эффективность реализации экологической политики во многом определяется учетом особенностей хозяйственной специализации территорий и уровня их экологической нагрузки. Для индустриально развитых регионов особое значение приобретают модернизация производственных мощностей и

повышение энергоэффективности, тогда как для аграрно ориентированных территорий наиболее актуальными остаются рациональное использование водных ресурсов и внедрение природосберегающих технологий.

### Список литературы

1. Постановление Президента Республики Узбекистан от 4 октября 2019 г. № ПП-4477 «Об утверждении Стратегии по переходу Республики Узбекистан на "зеленую" экономику на период 2019–2030 годов».
2. Указ Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2023 г. № УП-158 «О Стратегии "Узбекистан – 2030"».
3. OECD. *Towards Green Growth*. Paris: OECD Publishing, 2011.
4. United Nations Environment Programme (UNEP). *Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication*. Nairobi: UNEP, 2011. 632 p.
5. Acar S., Yeldan E. (Eds.). *Handbook of Green Economics*. London: Academic Press (Elsevier), 2019.
6. Bowen A., Fankhauser S. *The Green Growth Narrative: Paradigm Shift or Just Spin?* // *Global Environmental Change*. 2011. Vol. 21, No. 4. P. 1157–1159. DOI: 10.1016/j.gloenvcha.2011.07.007.