

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ. ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Расул Рахмонов

*канд. экон. наук, доцент, исполнительный директор
Центра реализации образовательных программ
университета Вебстера в г. Ташкенте,
Республика Узбекистан, г. Ташкент
E-mail: rasulrakhmonov@webster.edu*

MAIN FEATURES OF GREEN ECONOMY. CIRCULATION ECONOMY

Rasul Rakhmonov

*Candidate of Economics, Associate Professor, Executive Director
of the Center for the implementation of educational programs
of Webster University in Tashkent,
Republic Uzbekistan, Tashkent*

АННОТАЦИЯ

В работе проанализированы основные особенности зеленой экономики. Изучены преимущества возобновляемой энергии, энергоэффективность, циркулярная экономика, устойчивое сельское хозяйство, сохранение биоразнообразия, зеленые рабочие места и социальная справедливость. Проанализировано применение зеленой экономики, особенно экономики замкнутого цикла в Узбекистане.

ABSTRACT

The paper analyzed the main features of the green economy. The benefits of renewable energy, energy efficiency, circular economy, sustainable agriculture, biodiversity conservation, green jobs and social justice have been explored. The application of the green economy, especially the circular economy in Uzbekistan, is analyzed.

Ключевые слова: зеленая экономика, циркуляционная экономика, возобновляемая энергия, эффективность.
Keywords: green economy, circular economy, renewable energy, efficiency.

Зеленая экономика в мире – это концепция экономической системы, направленная на содействие устойчивому развитию и снижению негативного воздействия на окружающую среду. Она включает в себя секторы и деятельность, способствующие экологической устойчивости, эффективному использованию ресурсов и социальному благополучию. За последние годы концепция зеленой экономики получила значительное внимание и важность, так как все больше осознается необходимость преодоления изменения климата, сокращения загрязнения и сохранения природных ресурсов [1].

Основные особенности зеленой экономики включают в себя: возобновляемую энергию, энергоэффективность, циркуляционную экономику, устойчивое сельское хозяйство, сохранение биоразнообразия, зеленые рабочие места и социальную справедливость.

Продвижение и использование возобновляемых источников энергии, таких как солнечная, ветровая, гидро- и геотермальная энергия, являются ключевыми компонентами зеленой экономики [2]. Страны и компании инвестируют в инфраструктуру возобновляемой энергии, чтобы сократить выбросы парниковых

газов и уменьшить зависимость от ископаемых видов топлива. Меры по повышению энергоэффективности направлены на сокращение энергопотребления в зданиях, транспорте и промышленности. Это включает улучшение теплоизоляции, использование энергоэффективной техники, внедрение smart-сетей и применение устойчивых транспортных систем, таких как электромобили [3].

Внедрение зеленой экономики в Узбекистане стало одним из приоритетных направлений развития страны. Правительство Узбекистана признало необходимость перехода к устойчивому развитию и активно осуществляет реформы для поддержки зеленой экономики.

Узбекистан обладает значительным потенциалом для использования возобновляемых источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия. В стране были запущены проекты по строительству солнечных и ветряных электростанций, а также по развитию гидроэнергетики. Это сокращает зависимость от ископаемого топлива, способствует снижению выбросов парниковых газов. Также правительство активно внедряет меры по повышению энергоэффективности в промышленности, зданиях и

транспорте. Внедрение новых технологий, энерго-сберегающих систем и энергоаудитов помогает сократить энергопотребление и улучшить энергетическую эффективность.

В Узбекистане проводятся мероприятия по развитию устойчивого сельского хозяйства и органического земледелия. Внедряются практики, которые способствуют сохранению почвенного плодородия, эффективному использованию воды и применению экологически чистых методов возделывания.

Узбекистан стремится к развитию зеленой индустрии и стимулирует инвестиции в экологически чистые технологии и производство. Это проявляется в создании экологических парков, поддержке стартапов в сфере зеленых технологий и развитии инноваций, способствующих экологической устойчивости. Также внедряются меры по сокращению отходов и развитию экономики замкнутого цикла. Ведется работа по модернизации системы управления отходами, включая внедрение современных методов переработки и утилизации отходов.

Внедрение зеленой экономики в Узбекистане является долгосрочным процессом, который требует совместных усилий правительства, бизнес-сектора, общественности и других заинтересованных сторон. Однако уже существует значительный прогресс в развитии зеленой экономики в стране, и эти усилия способствуют устойчивому развитию и снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Правительства, компании и международные организации все больше признают потенциал зеленой экономики для стимулирования устойчивого развития. Внедряются политики и инициативы, направленные на поддержку перехода к зеленой экономике, включая создание зеленых фондов, налоговые льготы и регуляторные механизмы для поощрения экологических практик.

Хотя прогресс уже достигнут, остаются вызовы в полном переходе к зеленой экономике во всем мире, что включает в себя необходимость существенных инвестиций, технологических прорывов, координации политики и повышения осведомленности общественности. Однако зеленая экономика представляет собой важный путь к решению экологических проблем и достижению более устойчивого будущего.

Среди коренных особенностей зеленой экономики циркуляционная экономика играет особую роль.

Циркуляционная экономика нацелена на минимизацию образования отходов и максимизацию эффективности использования ресурсов. Сюда входят такие практики, как переработка и повторное использование материалов, сокращение использования одноразовых товаров и разработка товаров с учетом долговечности и возможности ремонта.

Циркуляционная экономика (Circular Economy) – это концепция экономической системы, основанная на минимизации отходов, эффективном использовании ресурсов и переработке продуктов вторичного использования. Она отличается от традиционной линейной экономики, в которой производятся товары, ресурсы используются, потребляются и выбрасываются в виде отходов [3].

Продукты разрабатываются с учетом возможности их повторного использования и легкости переработки. Больше внимания уделяется использованию более долговечных материалов, разборных конструкций, стандартизации компонентов и использованию биоразлагаемых материалов.

Циркуляционная экономика стремится к снижению негативного воздействия на окружающую среду. С подобной точки зрения важно обратить внимание на снижение выбросов и загрязнений в процессе производства, эффективное использование энергии и воды, а также применение экологически чистых и возобновляемых источников энергии. Она нацелена на продление срока службы товаров путем обслуживания, ремонта, модернизации и повторного использования, что помогает снизить потребность в новых ресурсах и сократить отходы.

Реализация циркуляционной экономики требует сотрудничества между различными экономическими секторами, включая предприятия, правительство, общество и академические учреждения. Это позволяет обмениваться знаниями, ресурсами и опытом для развития инноваций и создания новых возможностей для экономики.

В числе многих стран, Узбекистан активно поддерживает и внедряет принципы циркуляционной экономики, разрабатывая соответствующие политики, законы и программы. Однако переход к экономике замкнутого цикла требует совместных усилий и действий со стороны всех участников, чтобы достичь долгосрочной устойчивости и снизить негативное воздействие на планету.

Список литературы:

1. Alsmadi A. A., Alzoubi M. Green Economy: Bibliometric Analysis Approach // International Journal of Energy Economical Policy. Vol. 12. № 2. 2022. doi:10.32479/ijeep.12758.
2. Toubes D. R., Araújo-Vila N. A. Review Research on Tourism in the Green Economy. Economies. Vol. 10. № 6. 2022. doi:10.3390/economies10060137.
3. Mealy P., Teytelboym A. Economic complexity and the green economy // Research Policy. Vol. 51. № 8. 2022. doi: 10.1016/j.respol.2020.103948.