

УДК 339.5

ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА – ГЛАВНЫЙ ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**Мариншоев Мукбил Мунавваршоевич, к.э.н., доцент,
Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана, Душанбе**

GREEN ECONOMY – THE MAIN FACTOR OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

**Marinshoev Mukbil Munavvarshoevich, Ph.D., Associate Professor,
International University of Tourism and Entrepreneurship of Tajikistan,
Dushanbe, marinshoevmm@gmail.com**

В статье рассматривается концепция зеленой экономики как ключевого фактора устойчивого развития. Анализируются основные принципы и компоненты зеленой экономики, ее преимущества и вызовы. Статья также рассматривает примеры успешных практик внедрения зеленой экономики в различных странах и секторах.

Ключевые слова: зеленая экономика, устойчивое развитие, изменение климата, природные ресурсы, социальное равенство, экологическая устойчивость.

The article examines the concept of green economy as a key factor in sustainable development. The main principles and components of green economy, its advantages and challenges are analyzed. The article also examines examples of successful practices in implementing green economy in various countries and sectors.

Keywords: green economy, sustainable development, climate change, natural resources, social equality, environmental sustainability.

Устойчивое развитие – это концепция, направленная на удовлетворение потребностей настоящего поколения без ущерба для возможностей будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности [4]. В последние десятилетия осознание взаимосвязи между экономическим ростом, социальной справедливостью и экологической устойчивостью привело к поиску новых моделей развития. Зеленая экономика предполагает использование эффективных и экологически чистых технологий во всех сферах деятельности [1, с. 177]. Зеленая экономика, направленная на улучшение благосостояния людей и социальной справедливости при одновременном снижении экологических рисков и экологического дефицита, стала рассматриваться как один из ключевых инструментов достижения устойчивого развития [2, с.203].

В докладе UNEP "Навстречу зеленой экономике" зеленая экономика определяется как экономика, которая приводит к повышению благосостояния людей и социальной справедливости, при этом существенно снижая экологические риски и экологический дефицит [5].

Зеленая экономика – это экономическая модель, которая направлена на улучшение благосостояния людей и социальной справедливости, при этом значительно снижая риски для окружающей среды и экологический дефицит [3, с.82]. Это означает экономику, которая является устойчивой, ресурсоэффективной и социально инклюзивной.

Таблица – Ключевые принципы зеленой экономики представлены

Принципы зеленой экономики	Значение
Экологическая устойчивость	Сохранение и восстановление природных ресурсов и экосистем
Экономическая эффективность	Оптимизация использования ресурсов и повышение производительности при снижении негативного воздействия на окружающую среду.
Социальная справедливость	Обеспечение равных возможностей и справедливое распределение выгод от зеленого экономического роста
Инклюзивность	Вовлечение всех слоев населения в процесс принятия решений и в реализацию зеленых инициатив
Инновации и технологический прогресс	Разработка и внедрение экологически чистых технологий и решений
Устойчивость	Обеспечение долгосрочной стабильности и жизнеспособности экономической системы и окружающей среды

Основные направления развития зеленой экономики включают в себя

- возобновляемую энергетику, переход от ископаемого топлива к солнечной, ветровой, гидро- и геотермальной энергии;
- энергоэффективность, снижение потребления энергии в зданиях, промышленности и транспорте;
- устойчивое сельское хозяйство, использование экологически безопасных методов ведения сельского хозяйства, таких как органическое земледелие и агролесоводство;
- управление отходами, сокращение образования отходов, переработка и повторное использование материалов;
- устойчивый транспорт, развитие общественного транспорта, велосипедной инфраструктуры и электромобилей;

- экологический туризм, туризм, который минимизирует негативное воздействие на окружающую среду и поддерживает местные сообщества;
- устойчивое управление водными ресурсами, эффективное использование воды, сохранение водных экосистем и снижение загрязнения воды;
- сохранение биоразнообразия, защита видов и экосистем, предотвращение исчезновения видов.

Преимущества перехода к зеленой экономике представлены на рисунке.



Рисунок – Преимущества перехода к зеленой экономике

Зеленая экономика предлагает ряд преимуществ по сравнению с традиционными моделями экономического развития: смягчение последствий изменения климата; сохранение природных ресурсов; создание новых рабочих мест; улучшение здоровья населения; повышение конкурентоспособности.

Несмотря на многочисленные преимущества, переход к зеленой экономике сопряжен с определенными вызовами, включая высокие первоначальные инвестиции, недостаток квалифицированных кадров, политическое сопротивление и отсутствие четких нормативных рамок, регулирующих экологическую деятельность.

В разных странах мира реализуются различные инициативы по внедрению зеленой экономики: Германия – масштабная программа по переходу к возобновляемым источникам энергии, повышению энергоэффективности и сокращению выбросов парниковых газов. Германия является одним из мировых лидеров в области солнечной и ветроэнергетики; Дания – известна своими инвестициями в ветроэнергетику. Планирует к 2050 году полностью отказаться от ископаемого топлива; Норвегия – Суверенный фонд Норвегии, один из крупнейших в мире, активно инвестирует в компании, работающие в сфере возобновляемой энергетики и устойчивого развития; Нидерланды – активно продвигают концепцию циркулярной экономики, стремясь к максимальному повторному использованию ресурсов и минимизации отходов; Китай – является крупнейшим инвестором в

возобновляемые источники энергии. Массивно развивает солнечную и ветроэнергетику, а также электромобили; Южная Корея - активно инвестирует в "зеленые" технологии, такие как аккумуляторы, водородная энергетика и интеллектуальные сети; Сингапур - сосредоточен на устойчивом городском планировании, энергоэффективности зданий и управлении водными ресурсами; Канада - инвестирует в возобновляемые источники энергии, а также в технологии улавливания и хранения углерода; США - некоторые штаты (например, Калифорния) активно продвигают возобновляемую энергетику и электромобили. На федеральном уровне также существуют программы поддержки "зеленых" технологий.

Важно отметить, что каждая страна адаптирует стратегии зеленой экономики к своим конкретным условиям и приоритетам. Успешные практики часто сочетают в себе государственную поддержку, частные инвестиции и активное участие гражданского общества.

Зеленая экономика является важным инструментом достижения устойчивого развития. Инвестиции в зеленую экономику способствуют смягчению последствий изменения климата, сохранению природных ресурсов, созданию новых рабочих мест и улучшению здоровья населения. Для успешного перехода к зеленой экономике необходимо преодолеть ряд вызовов, включая высокие первоначальные инвестиции, недостаток квалифицированных кадров и политическое сопротивление. Однако, примеры успешных практик в разных странах мира показывают, что зеленая экономика – это не только необходимость, но и возможность для устойчивого и процветающего будущего.

Список использованных источников

1. Мариншоев, М. М. Развитие розничной торговли в условиях зеленой экономики / М. М. Мариншоев // Вестник Таджикского государственного университета коммерции. – 2024. – № 1(51). – EDN JZKRIA.
2. Мариншоев, М. М. Розничная торговля: тенденции и основные направления ее развития в условиях зеленой экономики / М. М. Мариншоев // Вестник Таджикского государственного университета коммерции. – 2024. – № 2(52). – EDN PFPVJU.
3. Шпарова, С. С. «Зеленая» экономика – процесс перехода мировых экономик к развитию социально-экономических зеленых ресурсов / С. С. Шпарова // Мировая экономика: проблемы безопасности. – 2021. – № 2. – С. 81-84.
4. United Nations Environment Programme (UNEP). (2011). Towards a green economy: Pathways to sustainable development and poverty eradication.