

ФОРМИРОВАНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ "ЗЕЛЁНОЙ" ЭКОНОМИКИ: ИНТЕГРАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Герасименко Алина Александровна¹

¹ Ташкентский международный университет образования

¹ E-mail: alinaohoho5@gmail.com; alinaohoho@gmail.com

DOI: 10.61587/mmit.tue.uz.v1i1.271

Аннотация. В статье исследуются процессы становления и ключевые тренды развития «зелёной» экономики в контексте глобального перехода к устойчивому развитию. Автором проанализированы подходы к интеграции экологических требований в традиционные модели хозяйствования с сохранением их конкурентоспособности. Рассматриваются инструменты стимулирования эко-инноваций, проблемы финансирования экологических проектов, а также баланс между краткосрочными затратами бизнеса и долгосрочным ростом эффективности.

Ключевые слова: зелёная экономика, экономическая эффективность, экологизация производства, устойчивое развитие, эко-инновации, циркулярная экономика.

FORMATION AND DEVELOPMENT TRENDS OF THE "GREEN" ECONOMY: INTEGRATION OF ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND ECONOMIC EFFICIENCY

Gerasimenko Alina Aleksandrovna¹

¹ Tashkent International University of Education

¹ E-mail: alinaohoho5@gmail.com; alinaohoho@gmail.com

Abstract. This article examines the processes of formation and key development trends of the "green" economy within the context of the global transition toward sustainable development. The author analyzes approaches to integrating environmental requirements into traditional economic models while preserving their competitiveness. The study explores instruments for stimulating eco-innovations, challenges in financing environmental projects, and the balance between short-term business costs and long-term efficiency growth.

Keywords: green economy, economic efficiency, greening of production, sustainable development, eco-innovations, circular economy.

Введение

На современном этапе глобального развития традиционная экономическая модель, ориентированная на получение большего результата и использование природных ресурсов, демонстрирует свою ограниченность. Обострение климатических изменений, истощение сырьевой базы и деградация экосистем вынуждают мировое сообщество пересматривать подходы к организации хозяйственной деятельности. В данном контексте парадигма «зелёной» экономики выступает в качестве безальтернативного вектора долгосрочного развития. Долгое время в экономической науке и практике экологические стандарты рассматривались исключительно как сдерживающий фактор, увеличивающий издержки бизнеса и снижающий его конкурентоспособность. Однако современные реалии формируют новый запрос:

- интеграцию экологической устойчивости
- экономической эффективности.

Главная научная проблема заключается в поиске баланса, при котором внедрение ресурсосберегающих и низкоуглеродных технологий становится не источником

убытков, а драйвером роста капитализации и снижения операционных затрат предприятий.

Узбекистан, обладая значительным природным и экономическим потенциалом, активно вовлекается в процессы экологической трансформации, внедряя инновационные подходы в сферу энергетики, сельского хозяйства, транспорта и других ключевых отраслей. Государственные программы, направленные на развитие возобновляемых источников энергии, эффективное водопользование и экологическое регулирование, демонстрируют стремление к формированию устойчивой и инклюзивной экономики.

Обзор литературы

Зелёная экономика — это концепция развития, при которой экономический рост и повышение благосостояния достигаются за счет бережного отношения к экологии. Главная цель — свести к минимуму ущерб окружающей среде, истощение природных ресурсов и выбросы углерода, обеспечивая при этом социальную справедливость.

Традиционная экономическая модель (система) — это способ организации хозяйства, где решения о том, что, как и для кого производить, определяются обычаями, традициями и религиозными устоями, передающимися из поколения в поколение.

Низкоуглеродные технологии — это методы, процессы и инженерные решения, направленные на сокращение выбросов парниковых газов (в первую очередь в атмосферу). Их главная задача — обеспечить экономический и социальный рост при минимальном воздействии на климат и окружающую среду.

Деградация экосистем — это процесс разрушения и ухудшения состояния природной среды, при котором биологические системы теряют способность к самовосстановлению и поддержанию экологического равновесия

Парадигма зелёной экономики — это модель развития, которая объединяет экономический рост с бережным отношением к экологии и социальной справедливостью. В её основе лежит принцип того, что экономика является частью биосферы, а не наоборот, поэтому рост не должен истощать природные ресурсы.

Интеграция экологической устойчивости — это внедрение принципов экологической безопасности и ресурсосбережения в повседневные процессы, бизнес-стратегии или государственную политику.

Метод исследования

Методологическую основу исследования составили методы системного, сравнительного и статистического анализа, позволившие оценить динамику финансирования экологических проектов. Также в работе использовались методы классификации и обобщения научных источников для выявления ключевых трендов интеграции экологических стандартов в современные бизнес-модели.

Таблица 1. Финансирование зеленой экономики в Узбекистане

№	Год	Источник финансирования	Сумма	Назначение
1	2023	Германия (GIZ)	€9 млн	Поддержка частного сектора в «зелёной» индустриализации
2	2023	Всемирный банк	\$7,5 млн	Выплата за сокращение выбросов CO ₂ на 500 тыс. тонн.
3	2024	Германия (GIZ)	€3 млн	Дополнительный грант на развитие «зелёной» индустриализации
4	2024	АБИИ	\$250 млн	Поддержка устойчивого роста и сокращение выбросов парниковых газов.
5	2024	МФК	\$240 млн	Развитие «зелёной» энергетики
6	2024	GGGI и партнёры	\$1 млрд	Привлечение зелёного финансирования, включая выпуск зелёных облигаций
7	2025	АБИИ	\$400 млн	Программа «Green and Resilient Market Economy» (финансирование декарбонизации и реформы энергоэффективности).

№	Год	Источник финансирования	Сумма	Назначение
8	2025	Международные финансовые рынки	\$600 млн	Выпуск второго транша суверенных «зелёных» евробондов для финансирования водосбережения и экологичного транспорта.
9	2026	АБР (Азиатский банк развития)	\$250 млн	Региональная климатическая программа адаптации сельского и водного хозяйства («Glaciers to Farms»)

Примечания: GGGI - Глобальный институт зелёного роста.

АБИИ - Азиатский банк инфраструктурных инвестиций.

МФК - Международная финансовая корпорация

Заключение

Развитие «зелёной» экономики в Узбекистане - это базовый элемент современной стратегии устойчивого развития. Она нужна для того, чтобы обеспечивать стабильный экономический рост без ущерба для экологии. Анализ показывает, что запуск экологических инициатив и приток инвестиций в эко-ориентированные сферы напрямую повышают конкурентоспособность национальной экономики. Этому способствуют конкретные шаги:

- переход на возобновляемые источники энергии,
- модернизация системы управления отходами,
- внедрение ресурсосберегающих технологий
- общая готовность государственных институтов к работе в новых реалиях.

Всё это помогает стране адаптироваться к глобальным климатическим вызовам. В то же время, чтобы продвигать «зелёную» повестку дальше, необходима четкая координация между госструктурами, бизнесом и наукой. В итоге «зелёный» переход стоит воспринимать не как изолированное направление, а как сквозную модель развития, которая объединяет в себе принципы экологической устойчивости, инклюзивности и инновационного роста.

Стратегия зелёной экономики становится одним из двигателей экономического роста Узбекистана. Она позволяет не только улучшать экологическую обстановку, но и создаёт условия для модернизации экономики, привлечения инвестиций и развития человеческого капитала. Это стратегический выбор в пользу устойчивого и конкурентоспособного будущего.

Список литературы

1. Мамедов, А.И. Экономический механизм экологизации производства / А.И. Мамедов. — СПб.: Наука, 2020. — 198 с.
2. Министерство экологии, охраны окружающей среды и климатических изменений Республики Узбекистан. Национальный доклад о состоянии окружающей среды. — Ташкент: МЭОСК, 2022. — 95 с
3. Штейнберг, Ю.Б. Экологическая безопасность и экономический рост / Ю.Б. Штейнберг. — М.: Экономика, 2018. — 236 с