

**ЗЕЛЁНАЯ ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В УЗБЕКИСТАНЕ:  
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
В РАМКАХ ПРОГРАММЫ “УЗБЕКИСТАН – 2030”**

**Нуралиева Феруза Янгибоевна**

*Учитель Ташкентского университета информационных технологий имени  
Мухаммада ал-Хоразмий*

**Аннотация:** *В тезисе рассматривается взаимосвязь процессов цифровизации и экологической модернизации экономики Узбекистана. На основе анализа стратегических документов и актуальных исследований выявлены основные приоритеты развития «зелёной» цифровой экономики в рамках программы «Узбекистан – 2030». Сформулированы ключевые направления и рекомендации по интеграции инновационных технологий и экологических принципов в национальное развитие.*

**Ключевые слова:** *зелёная экономика, цифровизация, инновации, устойчивое развитие, Узбекистан–2030.*

В условиях глобальных экологических вызовов и стремительного развития технологий всё большую актуальность приобретает концепция «зелёной цифровой экономики», объединяющая инновации и устойчивое развитие. Для Узбекистана данный подход особенно важен, так как цифровизация и переход к «зелёной» модели включены в стратегические приоритеты национальной программы «Узбекистан – 2030». На Ташкентском международном инвестиционном форуме Президент Шавкат Мирзиёев подчеркнул, что цифровизация, зелёная энергетика и искусственный интеллект станут основой устойчивого роста страны [1].

Переход к зелёной цифровой экономике предполагает использование информационно-коммуникационных технологий для повышения энергоэффективности, снижения выбросов и рационального использования природных ресурсов. Согласно аналитическому докладу Программы развития ООН, стратегия «Зелёная экономика Узбекистана до 2030 года» нацелена на формирование низкоуглеродной, конкурентоспособной и технологичной модели роста [2].

Развитие цифровой экономики, в свою очередь, стало неотъемлемой частью государственной политики. Исследователи отмечают, что цифровизация способствует повышению прозрачности, эффективности государственного управления и развитию инновационного бизнеса, однако требует комплексной инфраструктурной и кадровой поддержки [3]. В рамках программы «Цифровой Узбекистан – 2030» реализуются проекты по развитию электронных госуслуг, IT-индустрии, финтеха и «умных» городов, что создаёт базу для внедрения экологически ориентированных цифровых решений.

Интеграция «зелёных» и цифровых подходов открывает новые перспективы для устойчивого развития. В частности, цифровые технологии могут применяться для мониторинга окружающей среды, управления энергопотреблением, внедрения возобновляемых источников энергии и «умных» транспортных систем. Использование больших данных и искусственного интеллекта в экологическом управлении позволяет оптимизировать расход ресурсов и уменьшить углеродный след экономики [4].

Таблица 1. Ключевые направления зелёной цифровой экономики Узбекистана

Направление	Цифровые технологии	Экологический эффект	Пример реализации
Энергетика	Умные счётчики, IoT	Повышение энергоэффективности	Проект «Умные сети» (Tashkent, 2024)
Транспорт	Big Data, GPS-системы	Снижение выбросов CO <sub>2</sub>	Электробусы и каршеринг
Сельское хозяйство	Дроны, геоаналитика	Рациональное использование воды и удобрений	Smart Agro Pilot (2023)
Государственное управление	Электронные платформы, AI	Сокращение бумажного документооборота	e-Government Portal
Промышленность	Цифровые двойники, роботизация	Снижение отходов и выбросов	Navoi Techno Park

(Источник: составлено автором на основе [1–3])

Тем не менее, на пути к зелёной цифровой трансформации сохраняются ряд проблем: недостаточная инфраструктура, ограниченные инвестиции, нехватка специалистов в области зелёных технологий, а также низкий уровень общественного экологического сознания. Решение этих вопросов требует согласованных действий государства, бизнеса и научного сообщества. Приоритетными направлениями могут стать развитие «зелёных» инновационных кластеров, стимулирование ESG-инвестиций, подготовка кадров для цифрово-экологического сектора и совершенствование законодательной базы.

Сочетание цифровых инноваций и экологических принципов является ключом к устойчивому развитию Узбекистана. Реализация стратегии «Узбекистан – 2030» с акцентом на зелёную цифровую экономику позволит повысить эффективность использования ресурсов, улучшить качество жизни населения и укрепить международный имидж страны как экологически ответственного партнёра. В перспективе Узбекистан может стать одним из региональных лидеров в интеграции цифровых технологий и принципов устойчивого роста.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:**

1. «Зелёная экономика, ИИ, финансы и недра». *Gazeta.uz*, 10 июня 2025. <https://www.gazeta.uz/ru/2025/06/10/invest-uzbekistan/>
2. *Transition to Green Economy in Uzbekistan*. IAIS, 2021. <https://www.iais.uz/storage/files/1/RUS%20-%20transition%20green%20economy.pdf>
3. Самиева Г.Т. *Основные направления и проблемы развития цифровой экономики в Узбекистане*. *Cyberleninka*, 2022. <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-napravleniya-i-problemy-razvitiya-tsifrovoy-ekonomiki-v-uzbekistane>
4. *Environmental Innovations and Digital Transformation in Central Asia*. *NewJournal.org*, 2024. <https://newjournal.org/01/article/view/15987>

Global  
Science  
Publication