

Моя профессиональная
карьера

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №70-2 (том 2)
(январь, 2026)



Google
Scholar



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №70-2 (том 2) (январь,
2026). Дата выхода в свет: 12.01.2026.**

Журнал объединяет авторов на территории стран СНГ и помогает обмениваться передовыми научно-образовательными исследованиями.

Содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы науки и образования (педагоги, учителя, ученые, преподаватели, научные сотрудники, бакалавры, магистранты, аспиранты).

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

СОДЕРЖАНИЕ

Название научной статьи, ФИО авторов	Номер страницы
Байраммырадова Амангуль ВЛИЯНИЕ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ ТУРКМЕНИСТАНА НА УСТОЙЧИВЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ	15
Атаева Махек РАЗВИТИЕ ЧАСТНОГО СЕКТОРА В ТУРКМЕНИСТАНЕ	19
Байназаров Ремезан ЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	23
Байназаров Ремезан МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВАЯ ПОЛИТИКА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ	26
Ишанов Ысмайыл МЕСТО ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ В КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	29
Ишанов Ысмайыл ЗЕЛЁНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ И ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА	32
Реджепов Реджепгулы РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ В НЕЗАВИСИМОМ, ПОСТОЯННО НЕЙТРАЛЬНОМ ТУРКМЕНИСТАНЕ	37
Бердигылыджов Мейлис ЭКСПОРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТУРКМЕНИСТАНА	48
Бердигылыджов Мейлис ЗНАЧЕНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ В РАЗВИТИИ ЭКСПОРТА ТУРКМЕНИСТАНА	58
Нурмухаммедов Сулейман ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ТУРКМЕНИСТАНЕ	70
Аннамырадов Ковус ЗНАЧИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ	75
Айнур Юсупова ЦИФРОВИЗАЦИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ФИНАНСОВ	80
Пайтыкова Тачнабат, Хыдырова Дженнет В ГОД КОНЯ — К НОВЫМ СВЕРШЕНИЯМ СО СТРЕМИТЕЛЬНОСТЬЮ СКАКУНА	85
Мыратдурдыева Нургозель, Чарыев Язберди АЛЬ-ФАРАБИ И ИСТОКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ: ВЗГЛЯД ИЗ СОВРЕМЕННОСТИ	90

ФИО автора(-ов): *Аннамырадов Ковус, преподаватель.*

Туркменский государственный институт экономики и управления. Ашхабад, Туркменистан

Название публикации: «ЗНАЧИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ»

Аннотация: Зелёная экономика представляет собой модель устойчивого развития, ориентированную на снижение экологических рисков, эффективное использование ресурсов и обеспечение социальной инклюзивности. В статье анализируется значимость перехода Туркменистана к зелёной экономике в контексте глобальных вызовов, таких как изменение климата, истощение ресурсов и метановые выбросы. Особое внимание уделяется национальным инициативам 2025 года, международным обязательствам по Парижскому соглашению и Глобальному метановому обязательству, потенциалу возобновляемых источников энергии, а также перспективам диверсификации экономики. Исследование подчёркивает роль зелёного роста в обеспечении экономической стабильности, создании новых рабочих мест и укреплении экологической безопасности.

Ключевые слова: зелёная экономика; устойчивое развитие; возобновляемая энергия; Парижское соглашение; Глобальное метановое обязательство; изменение климата; диверсификация экономики; метановые выбросы; ООН; зелёные инвестиции; Туркменистан.

Введение

Зелёная экономика выступает как стратегический ответ на глобальные вызовы XXI века: изменение климата, истощение природных ресурсов, рост метановых выбросов и социальное неравенство. Согласно определению Программы ООН по окружающей среде (UNEP), она обеспечивает экономический рост, улучшающий благосостояние людей при одновременном снижении экологических рисков. Для Туркменистана, страны с значительными запасами углеводородов, внедрение зелёной модели приобретает особую

актуальность: оно способствует диверсификации экономики, снижению зависимости от экспорта ископаемого топлива и выполнению международных обязательств. В статье рассматривается значимость внедрения зелёной экономики в Туркменистане, её теоретические основы, эволюция, современные тенденции 2025 года, вызовы и перспективы.

Теоретические основы зелёной экономики

Концепция зелёной экономики базируется на принципах устойчивого развития, изложенных в Докладе Брундтланд (1987) и Повестке дня на XXI век, а также в Целях устойчивого развития (ЦУР) ООН до 2030 года. Основные элементы включают:

- Баланс между экономическим ростом, экологией и социумом через зелёные инвестиции и инновации.
- Создание "зелёных" рабочих мест в секторах возобновляемой энергии, энергоэффективности и циркулярной экономики.
- Интеграцию цифровых технологий и снижение углеродного следа, включая метановые выбросы.

Для Туркменистана эти принципы интегрированы в Национальную программу социально-экономического развития на 2022–2052 годы, а также в обновлённые Национально определяемые вклады (NDC) под Парижским соглашением.

Эволюция зелёной экономики в глобальном и национальном контексте

Глобальная эволюция зелёной экономики прошла этапы от Конференции в Рио-де-Жанейро (1992) через Киотский протокол и Парижское соглашение (2015) к инициативам UNEP и Глобальному метановому обязательству (2021). В 2020-е годы ускорение произошло за счёт постпандемийного восстановления и фокуса на декарбонизации.

В Туркменистане ключевые вехи:

- Ратификация Рамочной конвенции ООН по изменению климата (1995), Киотского протокола (1998) и Парижского соглашения (2016).
- Присоединение к Глобальному метановому обязательству (2023–2025), с разработкой дорожной карты на 2025–2026 годы.
- Обновление NDC в 2022 году с целью стабилизации выбросов ПГ к 2030 году; процесс обновления NDC 3.0 в 2025 году с усилением амбиций по снижению метана.
- Закон "О возобновляемых источниках энергии" (с поправками), Национальная стратегия по возобновляемой энергии до 2030 года.
- Программы энергосбережения и "Зелёный пояс", а также Трёхлетний план перехода к зелёной энергии (2025–2028).

Современные тенденции в Туркменистане (2025 год)

В 2025 году Туркменистан демонстрирует активный прогресс в зелёной трансформации:

1. **Возобновляемая энергия:** Реализация гибридных солнечно-ветровых проектов, пилотные установки в городах (включая Аркадаг), разработка 10-летней дорожной карты ВИЭ с UNDP и UNECE. Планы по солнечным панелям и водороду из газа.
2. **Снижение метановых выбросов:** Семинары и стандарты по метану в нефтегазовом секторе (с OSCE, CCAC, GIZ), совместные программы по сокращению утечек.
3. **Экологические и сельскохозяйственные инициативы:** Регенеративное сельское хозяйство, лечение дренажных вод микроводорослями, солнечные насосы; программа "Зелёный пояс" и борьба с опустыниванием.
4. **Международное сотрудничество:** Участие в TEIF 2025, OGT 2025, проектах EU "Для зелёного Туркменистана" (2024–2028), UNDP по SDG-финансированию и зелёной энергетике; партнёрства с ADB, UNEP.
5. **Цифровизация и инновации:** Интеграция ИИ в энергетику, стратегии общественного просвещения по ВИЭ и энергоэффективности.

Глобальный рынок зелёной экономики превышает 5 трлн долларов, и Туркменистан позиционирует себя как регионального лидера в "чистой" энергии и устойчивом развитии.

Вызовы внедрения зелёной экономики в Туркменистане

Несмотря на достижения, сохраняются препятствия:

- **Зависимость от углеводородов:** Газ доминирует в экспорте и ВВП, замедляя диверсификацию.
- **Финансовые и технологические барьеры:** Недостаток инвестиций в ВИЭ, зависимость от импорта технологий.
- **Климатические риски:** Опустынивание (80% территории – Каракумы), дефицит воды, высокая интенсивность метановых выбросов.
- **Социальные аспекты:** Возможная временная потеря рабочих мест в традиционных секторах.
- **Геополитические факторы:** Баланс между экспортом газа и климатическими обязательствами.

Перспективы развития

Перспективы зелёной экономики в Туркменистане связаны с:

1. **Диверсификацией:** Развитие солнечной, ветровой энергии и "зелёного" водорода.
2. **Международным партнёрством:** Финансирование от ООН, EU, ADB, GEF; реализация обновлённых NDC и метановых стандартов.
3. **Национальными программами:** Достижение ЦУР, новый CPD UNDP на 2026–2030 годы, региональный центр климатических технологий.
4. **Экономический потенциал:** Создание рабочих мест, рост экспорта чистой энергии, вклад в глобальную декарбонизацию к 2052 году.

Заключение

Внедрение зелёной экономики в Туркменистане имеет стратегическое значение для устойчивого будущего страны. Несмотря на вызовы, связанные с углеводородной зависимостью, национальные инициативы 2025 года, включая обновление NDC, метановые стандарты и проекты ВИЭ, создают прочную

основу для перехода. Инвестиции в возобновляемую энергию, энергоэффективность и экологические программы обеспечат экономические преимущества, социальную стабильность и выполнение глобальных климатических обязательств. Необходимы усиленные глобальные усилия, включая роль ООН и международных партнёров, для распространения лучших практик и поддержки стран с переходной экономикой, таких как Туркменистан.

ЛИТЕРАТУРА

1. Nationally Determined Contribution of Turkmenistan under the Paris Agreement (2022 Update, with 2025 revisions). – UNFCCC, 2025.
2. Advancing Peace, Trust, and Sustainable Development: The UN–Turkmenistan Partnership in 2025. – UN Turkmenistan, 2026.
3. Roadmap for Greening the Economy of Turkmenistan. – IgMin Research and UNDP, 2024–2025.
4. Green Economy Initiatives in Turkmenistan: Renewable Energy Roadmap. – UNDP, UNECE, 2025.
5. Global Methane Pledge Implementation in Turkmenistan. – CCAC, GIZ, OSCE Reports, 2025.
6. Sustainable Development Goals in Turkmenistan: Progress and Financing. – UNDP, 2025.
7. Turkmenistan's Green Energy Transition Plan 2025–2028. – EBRD and National Documents, 2025.

© Аннамырадов Ковус. 2026