

Самиева Гулноза Тохировна –  
доцент кафедры «Инновационная экономика»  
Каршинского инженерно-экономического института  
Аликулов Хумоюн Тохир угли  
магистрант Каршинского  
инженерно – экономического института

**Аннотация.** В данной статье анализируются международные и национальные подходы к концепциям “зеленой экономики” и “зеленого развития”. В статье описана стратегия перехода к зеленой экономике в Узбекистане, перспективные показатели страны.

**Ключевые слова:** зеленая экономика, зеленое развитие, зеленый рост, зеленая энергетика.

**Annotation.** This article analyzes international and national approaches to the concepts of “green economy” and “green development”. The article describes the strategy for the transition to a green economy in Uzbekistan and the country's promising indicators.

**Key words:** green economy, green development, green growth, green energy.

В результате роста населения, развития науки и техники, потребностей человека на Земле возникли ряд экологических проблем. Поэтому сегодня сложно говорить о чистой природе. Леса и зелёные пространства на земле сокращаются, природные площади используются под сельское хозяйство, природа и воздух загрязняются различными отходами и газами. Кроме того, в природе случаются стихийные бедствия, такие как наводнения, лесные пожары, пыльные бури и землетрясения. Все это в конечном итоге нарушает баланс природы.

Сегодня канал Коштепа, строящийся в Афганистане, оказывает существенное влияние на экологию и экономику нижнего Амударьинского региона Узбекистана. Важным фактором является формирование «Зеленой экономики» за счет снижения существующих экологических рисков и эффективного использования ограниченных ресурсов.

«Зеленая экономика» — это экономика, которая ведет к улучшению благосостояния людей и социальной справедливости, а также к значительному снижению экологических рисков и экологического дефицита<sup>1</sup>. Формирование «зеленой» экономики поможет решить такие экологические проблемы, как неразумное использование водных ресурсов, загрязнение воздуха, вырубка лесов, деградация земель и изменение климата.

---

<sup>1</sup>Зеленая экономика: Учеб. А. В. Вахабов, Ш. Х. Хаджибакиев и другие. – Ташкент.: «Университет», 2020. – 262 с.

По мнению зарубежных экспертов, 10 экологических навыков, распространенных в различных сферах производства для перехода к «зеленой» экономике, то есть: дизайн, лидерство, управленческие навыки, энергетика, городское планирование, ландшафтный дизайн, коммуникация, управление отходами, закупочные и финансовые навыки пользуются большим спросом.

51-я цель стратегии «Узбекистан – 2030» – переход к «зеленой экономике» и резкое увеличение показателей использования возобновляемых источников энергии, составляющих ее основу. Данная цель включает в себя следующие задачи:

1. Доведение возобновляемых источников энергии до 25 тысяч мегаватт и доли в общем потреблении — до 40 процентов.

2. Развитие рынка «зеленых сертификатов» в промышленности и внедрение практики «экологической маркировки».

3. Снижение расхода природного газа путем модернизации 3 тепловых электростанций мощностью 3 ГВт.

4. Внедрение системы оценки энергоэффективности (энергоаудита) квартир в многоэтажных домах.

5. Перевод городского общественного транспорта полностью на экологически чистое топливо.

6. Создание системы мониторинга, охватывающей все парниковые газы, в сфере изменения климата (MRV).

7. Сокращение парниковых газов относительно единицы ВВП на 30 процентов по сравнению с их уровнем в 2010 году.<sup>2</sup>

Приоритетными направлениями стратегии «Переход к «зеленой» экономике Республики Узбекистан на 2019-2030 годы» являются:

1. Повышение энергоэффективности базовых отраслей экономики;

2. Диверсификация потребления энергоресурсов и развитие использования возобновляемых источников энергии;

3. Адаптация и смягчение последствий изменения климата, повышение эффективности использования природных ресурсов и сохранение природных экосистем;

4. Разработка финансовых и нефинансовых механизмов поддержки «зеленой» экономики.

В результате реализации Стратегии к 2030 году ожидается:

- снижение удельных выбросов парниковых газов на единицу валового внутреннего продукта на 35 процентов от уровня 2010 года;

- увеличение производственной мощности возобновляемых источников энергии до 15 ГВт и доведение их доли в общем объеме производства электрической энергии до более 30 процентов;

- повышение энергоэффективности в сфере промышленности не менее чем на 20 процентов;

---

<sup>2</sup>Указ Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2023 года №ПФ-158.

- снижение энергоемкости, приходящейся на единицу валового внутреннего продукта, на 30 процентов, в том числе за счет расширения использования возобновляемых источников энергии;

- значительное повышение эффективности водопользования во всех отраслях экономики, внедрение водосберегающих технологий для орошения на площади до 1 млн гектаров;

- расширение зеленых зон в городах до более 30 процентов путем посадки по 200 миллионов саженцев в год и доведение общего количества саженцев до более 1 миллиарда;

- доведение показателя запасов лесного фонда республики до более 90 миллионов кубометров;

- увеличение уровня переработки образуемых бытовых отходов до более 65 процентов<sup>3</sup>.

Согласно решению Президента Республики Узбекистан «О мерах по реализации проекта «Использование инновационных углеродных ресурсов для реформирования энергетики» с участием Всемирного банка, переход к «зеленой экономике» до 2030 года и «зеленому прогрессу» Проект «Использование инновационных углеродных ресурсов для энергетических реформ» (iCRAFT) будет реализован в Узбекистане в целях реализации задач, определенных в программе «роста», обеспечения низко углеродного развития национальной экономики, в частности промышленности. Для этой цели Всемирный банк выделит средства в размере 46,25 миллиона долларов США. В республиканском масштабе проект будет реализован в течение 2023-2028 годов.<sup>4</sup> Также в начале октября 2023 года Узбекистан впервые разместил на Лондонской фондовой бирже зеленые суверенные еврооблигации на сумму 4,25 триллиона сумов и еврооблигации на сумму 660 миллионов долларов.

Средства, полученные от зеленых облигаций, будут направлены на внедрение водосберегающих технологий, развитие железнодорожного и метрополитена, организацию санитарно-очистных работ и обеспечение чистоты в населенных пунктах, создание экологических лесных насаждений против ветровой эрозии и песчаного затопления водохозяйственных объектов. для финансирования зеленых проектов, таких как<sup>5</sup>. Это, в свою очередь, окажет положительное влияние на снижение экологических проблем.

Устойчивое развитие экономики Узбекистана, разработка долгосрочной стратегии структурных изменений требуют учета внутренних и глобальных процессов и проблем. Одной из таких проблем является неэффективность технологий, используемых в экономике нашей республики, особенно медлительность отрасли по переработке отходов, что беспокоит представителей промышленности и ученых. 110 миллионов ежегодно. в атмосферу выбрасывается более тонн CO<sub>2</sub>, в результате чего 4,5 млрд.

<sup>3</sup>Постановление Президента Республики Узбекистан от 4 октября 2019 года № PQ-4477.

<sup>4</sup> Постановление Президента Республики Узбекистан от 8 августа 2023 года № PQ-271.

<sup>5</sup> Сайт Министерства экономики и финансов. imv.uz

доллар потерян. Ветряная установка мощностью 500 кВт (миллион кВтч/год) позволяет избежать выброса токсичных веществ в атмосферу по сравнению с тепловой электростанцией. То есть предотвращает выброс в атмосферу 750-1250 тонн CO<sub>2</sub>, 8 тонн оксидов серы, 6 тонн дыма и 70 тонн золы.

В настоящее время только в городе Ташкенте Республики Узбекистан введены в эксплуатацию 8 кластеров по сбору, переработке и подготовке продукции из ТБО, мощность 146 000 тонн в год, 400 тонн бытовых отходов в сутки запущен перерабатывающий завод. В Каракалпакстане построено мусороперерабатывающее предприятие мощностью 78 тыс. тонн в год. В городе Навои введен в эксплуатацию завод по переработке 200 тонн отходов в сутки. Кроме того, в Узбекистане введено в эксплуатацию 186 полигонов, а 34 млн. тонны мусора закапываются в землю<sup>6</sup>. Если в Узбекистане один фермер кормит 10-13 человек, то в "зеленых" странах, перешедших на "зеленую экономику" - Швеции, Финляндии и Южной Кореи, 1 фермер кормит 50-60 человек<sup>7</sup>.

### Использованная литература:

1. Зеленая экономика: Учеб. А. В. Вахабов, Ш. Х. Хаджибакиев и другие. – Ташкент.: «Университет», 2020. – 262 с.
2. Указ Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2023 года № ПФ-158 «О стратегии Узбекистана – 2030».
3. Постановление Президента Республики Узбекистан от 4 октября 2019 года № PQ-4477 «Об утверждении стратегии перехода к «зеленой» экономике Республики Узбекистан на период 2019-2030 годов»
4. Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по реализации проекта «Использование инновационных углеродных ресурсов для реформирования энергетики» с участием Всемирного банка» от 8 августа 2023 года № PQ-271
5. Сайт Министерства экономики и финансов. [imv.uz](http://imv.uz)
6. Экологические проблемы Узбекистана. <https://evolelium.com>. 2021
7. FAYZIEVA S. S. The importance of economic reforms in the modernization and development of the livestock sector //Journal of Contemporary Issues in Business and Government| Vol. – 2021. – Т. 27. – №. 2. – С. 4052
8. Khamraeva S. N., Alimova M. Y. Scientific and Theoretical Foundations of Social Infrastructure Development //Journal of Marketing and Emerging Economics. – 2022. – Т. 2. – №. 5. – С. 155-160
9. Курбанов А.Б. РОЛЬ УСЛУГ В АГРАРНОМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ // Экономика и социум. 2023. №4-1 (107). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-uslug-v-agrarnom-predprinimatelstve>

<sup>6</sup> Взято из отчета ЮНЕП за 2011 год.

<sup>7</sup> Экологические проблемы Узбекистана. <https://evolyelium.com>. 2021.