



## ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ» В УЗБЕКИСТАНЕ

<https://doi.org/10.5281/zenodo.17529703>

**Муминова Дилрабо Рахматуллаевна**

*Преподаватель Ташкентского филиала Самаркандинского государственного университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий*

**АННОТАЦИЯ:** В статье анализируется современное состояние тенденций «зелёной экономики» в энергетическом секторе Узбекистана и определяются тенденции её развития. Рассматривается значение инвестиций в «зелёную экономику», в частности, возобновляемые источники энергии, для обеспечения устойчивого экономического роста.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** зелёная экономика, возобновляемые источники энергии, зелёные инвестиции, зелёные облигации.

## PROSPECTS FOR IMPLEMENTING GREEN ECONOMY PRINCIPLES IN UZBEKISTAN

**Dilrabo Rakhmatullaevna Muminova**

*Lecturer, Tashkent Branch of the Samarkand State University of Veterinary Medicine, Animal Husbandry, and Biotechnology*

**ABSTRACT:** This article analyzes the current state of green economy trends in Uzbekistan's energy sector and identifies development trends. It also examines the importance of investments in the green economy, particularly renewable energy, for ensuring sustainable economic growth.

**KEYWORDS:** green economy, renewable energy, green investments, green bonds.

### ВВЕДЕНИЕ

Для достижения «зелёного развития» необходимо перейти к «зелёной экономике» и развивать её. Поэтому для формирования такой экономики в нашей стране необходимо развивать зелёную экономику. Сегодня возникает вопрос: что такое «зелёная

экономика»? В данной статье мы попытаемся ответить на этот вопрос.

Зелёная экономика как направление в экономической науке возникла в конце прошлого века. Эта экономика является неотъемлемой частью окружающей среды и считается одним из её направлений. Понятие «зелёной экономики» включает в себя



экономику, связанную с зелёной политикой, такую как экологическая экономика, основанная на ресурсах, экономика развития населения и феминистская экономика, которые вбирают в себя идеи из многих других направлений экономических наук и философии.

Зелёная экономика – это экономическая система, главной целью которой является развитие всех секторов экономики при сохранении экологии нашей планеты. Таким образом, под «зелёной экономикой» понимается новое направление экономической деятельности, основанное на реализации дальнейшего развития экономики, связанной с производством и сферой услуг, при сохранении ресурсов, необходимых для жизни и здоровья человека, окружающей среды и экологии в целом.

В условиях глобализации, стремительного развития промышленности актуализируется законодательство в сфере охраны окружающей среды и кодификация действующего природоохранного законодательства в целях его совершенствования. В своём Послании Олий Мажлису Президент отметил, что правительству следует разработать комплексную программу мер по предотвращению воздействия промышленного развития на окружающую среду до 2025 года, а также разработать проект

Экологического кодекса с привлечением авторитетных международных экспертов. На сегодняшний день Узбекистан присоединился к одиннадцати международным соглашениям и в их рамках семи многосторонним соглашениям в области охраны окружающей среды. В частности, как участник Парижского соглашения, он взял на себя обязательство сократить выбросы парниковых газов к 2030 году на 10 процентов по сравнению с уровнем 2010 года. Исходя из этого, согласно соответствующему пункту государственной программы, разработана государственная стратегия по переходу к «зеленой экономике» в связи с присоединением Узбекистана к Парижскому соглашению. В нашей стране реализуется ряд проектов по внедрению экологически чистых, ресурсосберегающих технологий в этом направлении. В частности, за последние годы несколько проектов реализовано в Приаралье. В результате на высохшей территории Аральского моря высажены саксаул и другие пустынеустойчивые растения. Значительно улучшилась инфраструктура города Муйнак.

Концепция перехода Узбекистана к «зелёной экономике» на 2019–2030 годы включает ряд задач. В частности, планируется удвоить индекс энергоэффективности, дальнейшее развитие возобновляемых источников энергии, увеличить их долю до более



чем двадцати пяти процентов от общего объёма выработки электроэнергии, обеспечить население и отрасли экономики современной, доступной и надёжной энергией.

Кроме того, планируется модернизировать инфраструктуру промышленных предприятий, повысить энергоэффективность не менее чем на 20 процентов и обеспечить их устойчивое развитие за счёт более широкого применения чистых и экологически безопасных технологий и производственных процессов. Планируется широкое внедрение и развитие возобновляемых источников энергии, а также довести долю этой экологически чистой энергии в общем объёме производства энергии до 12 процентов.

Также планируется внедрить принципы «умного» сельского хозяйства, значительно повысить эффективность водопользования во всех отраслях экономики, внедрить технологию капельного орошения на площади до 1 миллиона гектаров и увеличить урожайность выращиваемых на них сельскохозяйственных культур на 20–40 процентов. Для обеспечения продовольственной безопасности планируется достичь нейтрального баланса по деградации земель и повысить среднюю продуктивность основных видов сельскохозяйственного производства на 20–25 процентов.

Еще одним принципом «зеленой» экономики является перенаправление инвестиций коммунальных предприятий в этот сектор. Сегодня многие крупные коммунальные предприятия используют возобновляемые источники энергии наряду с традиционными.

На сегодняшний день новые инвестиции в возобновляемые источники энергии составляют около 30 процентов от общего объема инвестиций. Разница между новыми инвестициями и реализованными проектами заключается в том, что научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) являются частью текущих проектов. Инвестиции, привлеченные в соответствии с инвестиционной программой, принятой в предыдущие годы, включаются в состав текущих проектов и не считаются новыми. Новые инвестиции привлекаются по двум направлениям: на развитие технологий и на расширение производства.

В последние годы одним из основных направлений развития экономики в глобальном масштабе является реализация концепции «зеленой» экономики. «Зеленая» экономика — это экономическая система, направленная на эффективное использование природных ресурсов, обеспечение экологической устойчивости и повышение социального благополучия. В Республике Узбекистан в последние



годы большое внимание в экономической политике уделяется охране окружающей среды, развитию энергосберегающих технологий и возобновляемых источников энергии.

### 1. Принципы «зелёной» экономики

«Зелёная» экономика базируется на следующих основных принципах:

Рациональное использование ресурсов – эффективное использование воды, земли, энергии и сырья.

Переход на возобновляемые источники энергии – широкое использование энергии солнца, ветра, биомассы и гидроэнергии.

Сокращение выбросов в атмосферу – снижение углеродного следа в промышленности и на транспорте.

Внедрение экологически чистых технологий – использование экологически чистых инноваций в производстве.

Социальная справедливость и устойчивое развитие – создание здоровой окружающей среды и экономических возможностей для всех слоёв населения.

### 2. Реформы в сфере «зелёной» экономики в Узбекистане

В Узбекистане принята «Стратегия перехода к «зелёной» экономике (2019–2030 годы)», которая предусматривает переход экономики страны на экологически устойчивый путь.

Работа ведётся по ряду направлений:

Возобновляемые источники энергии:

К 2030 году планируется вырабатывать не менее 30% электроэнергии за счёт солнечной и ветровой энергии.

Крупные солнечные электростанции действуют в Навоийской и Бухарской областях.

Экономия водных ресурсов:

Внедряются технологии капельного орошения.

Ведётся работа по восстановлению экосистемы Приаралья.

В сфере транспорта:

Приняты решения об увеличении количества электромобилей и автомобилей, работающих на газе.

Переработка и утилизация отходов:

В рамках программ «Зелёные города» и «Зелёное пространство» внедряется система сортировки отходов.

### 3. Проблемы внедрения «зелёной» экономики

Нехватка финансовых и технологических ресурсов;

Сложности внедрения энергоэффективного оборудования в производство;

Нехватка квалифицированных специалистов в области возобновляемой энергетики;

Низкий уровень экологической культуры.



#### 4. Перспективы и рекомендации

Создание «зелёной» инвестиционной среды – привлечение иностранных инвестиций, выпуск «зелёных» облигаций.

Развитие научно-исследовательской деятельности – поддержка национальных новаторов и исследовательских центров.

Повышение экологической грамотности населения – внедрение «зелёных» дисциплин в систему образования.

Расширение участия частного сектора – стимулирование частных предприятий к соблюдению экологических стандартов.

Укрепление международного сотрудничества – реализация проектов совместно с ООН, Всемирным банком, ОБСЕ и другими организациями.

**Заключение.** Внедрение принципов «зелёной» экономики в Узбекистане не только обеспечит экологическую устойчивость, но и будет способствовать повышению экономической эффективности, созданию новых рабочих мест и повышению уровня жизни населения. Сотрудничество государственного и частного секторов, научные инновации и повышение экологической культуры

определят будущее этого сектора.

Наличие возможностей для удовлетворения потребностей в финансировании «зелёной экономики». Быстрый рост и усиление ориентации рынка капитала на «зелёную экономику», развитие рыночных рычагов, таких как углеродное финансирование и микрофинансирование, а также реагирование на экономический спад последних лет, предоставляют возможности для масштабного финансирования «зелёных» экономических реформ, направленных на глобальное «зелёное» развитие. Однако эти потоки значительно меньше потребностей в инвестициях. Поэтому в ближайшем будущем необходимо будет создать благоприятную инвестиционную среду для частных инвестиций с целью увеличения притока инвестиций в «зелёную экономику». При финансировании инвестиционных проектов частному сектору эффективно использовать политические, финансовые и налоговые рычаги, способствующие государственной поддержке «зелёной экономики».

#### ССЫЛКИ:

1. <https://lex.uz/uz/docs/4539502?ONDATE=04.10.2024%2000>
2. [https://uza.uz/posts/yashil-iqtisodiyot-tamoyillari-keng-zhoriy-qilinadi\\_677109](https://uza.uz/posts/yashil-iqtisodiyot-tamoyillari-keng-zhoriy-qilinadi_677109)
3. <https://zenodo.org/records/15852794>



4.

<https://www.kun.uz/changelang/kr?c=%2Fkr%2Fnews%2F2019%2F10%2F07%2Fozbekistonning-yashil-iqtisodiyotga-otishining-asosiy-vazifalari-ochiqlandi>

5. [https://uza.uz/uz/posts/ozbekiston-2030-strategiyasini-atrof-muhitni-asrash-va-yashil-iqtisodiyot-yilida-amalga-oshirishga-oid-davlat-dasturi-togrisida\\_686015](https://uza.uz/uz/posts/ozbekiston-2030-strategiyasini-atrof-muhitni-asrash-va-yashil-iqtisodiyot-yilida-amalga-oshirishga-oid-davlat-dasturi-togrisida_686015)