

## **ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН**

*Студенты 3 курса Ташкентского Государственного  
Экономического университета  
Валиева Вазира Ренатовна и Тулкинова Азиза Ботир кизи  
Направление: Мировая экономика и международные  
экономические отношения*

### ***Abstract:***

The green economy is a model of economic development that assumes a responsible human attitude to resources. It is aimed at finding a reasonable compromise between economic growth and the preservation of natural resources. "The green economy is a universal and transformative change to the global status quo. It will require a fundamental shift in government priorities. Realizing this change is not easy, but it is necessary if we are ever to achieve the Sustainable Development Goals.

A clean, innovative, and resource-efficient green economy takes into account the value of the environment, natural resources, and the quality of sources of financial growth, and develops key elements such as efficiency, incentives, transformation, sustainability, and inclusiveness. Uzbekistan has a high technical potential for energy production from renewable sources, of which about 97% is solar energy. The solar generation potential ranges from 525 to 760 billion kW.

To fulfill the commitments of the Paris Agreement of October 4, 2019, the President of the Republic of Uzbekistan adopted Decree No. PP-4477 "On Approval of the Strategy of Transition of the Republic of Uzbekistan to a Green Economy for 2019-2030".

The Strategy aims to achieve sustainable economic progress that contributes to social development, reduction of greenhouse gas emissions, climate, and environmental sustainability, through the integration of green economy principles into the ongoing structural reforms. In Uzbekistan in the long term, the transition to a "green economy" should be based on the following principles: compliance with the National Sustainable Development Goals and objectives; rational use of resources, sustainable consumption, and production; inclusion of environmental and social criteria in the economic accounting system; prioritization of "green" tools and approaches to achieve the goals of socio-economic development;

achievement of existing macroeconomic goals by increasing competitiveness of the country's economy; achievement of sustainable development goals by increasing the competitiveness of the national economy; achievement of "green economy" principles in the country's economic development

**Keywords:** green economy, economic development, the Sustainable Development Goals, resources, innovations.

Зеленая экономика определяется как низкоуглеродная, ресурсоэффективная и социально инклюзивная. В «зеленой» экономике рост занятости и доходов обусловлен государственными и частными инвестициями в такую экономическую деятельность, инфраструктуру и активы, которые позволяют сократить выбросы углерода и загрязнение, повысить эффективность использования энергии и ресурсов, а также предотвратить утрату биоразнообразия и экосистемных услуг.

## 5 принципов зеленой экономики



Наше видение «зеленой» экономики — это то, что обеспечивает процветание для всех в экологических пределах планеты. Он следует пяти ключевым принципам, каждый из которых опирается на важные прецеденты в международной политике и которые вместе могут направлять экономическую реформу в различных контекстах.

### 1. Принцип благополучия

«Зеленая» экономика позволяет всем людям творить и наслаждаться процветанием .



- Зеленая экономика ориентирована на человека . Его цель – создать подлинное общее процветание.
- Он фокусируется на росте богатства , которое будет поддерживать благополучие. Это богатство не просто финансовое, оно включает в себя весь спектр человеческого, социального, физического и природного капитала.
- Он отдает приоритет инвестициям и доступу к устойчивым природным системам, инфраструктуре, знаниям и образованию, необходимым для процветания всех людей.
- Он предлагает возможности для экологически чистых и достойных средств к существованию, предприятий и рабочих мест.
- Она построена на коллективных действиях для общественного блага, но основана на индивидуальном выборе.

## **2. Принцип справедливости**

«Зеленая» экономика способствует справедливости внутри поколений и между ними .



- «Зеленая» экономика является инклюзивной и недискриминационной. Он справедливо разделяет принятие решений, выгоды и затраты; избегает захвата элиты; и особенно поддерживает расширение прав и возможностей женщин .
- Он способствует справедливому распределению возможностей и результатов, уменьшая неравенство между людьми, а также предоставляя достаточно места для дикой природы и дикой природы.
- Он использует долгосрочный взгляд на экономику, создавая богатство и устойчивость, которые служат интересам будущих граждан , а также предпринимает срочные действия для решения сегодняшней многомерной бедности и несправедливости.
- Он основан на солидарности и социальной справедливости , укреплении доверия и социальных связей, а также поддержке прав человека, прав трудящихся, коренных народов и меньшинств и права на устойчивое развитие.
- Он способствует расширению прав и возможностей ММСП, социальных предприятий и устойчивых средств к существованию.
- Он стремится к быстрому и справедливому переходу и покрывает свои расходы, никого не оставляя без внимания, позволяя уязвимым группам быть агентами перехода и внедряя инновации в области социальной защиты и переквалификации.

### 3. Принцип планетарных границ

Зеленая экономика защищает, восстанавливает и инвестирует в природу.



- Инклюзивная зеленая экономика признает и поддерживает разнообразные ценности природы – функциональные ценности предоставления товаров и услуг, которые лежат в основе экономики,

культурные ценности природы, лежащие в основе обществ, и экологические ценности природы, лежащие в основе всей жизни.

- Он признает ограниченную возможность замены природного капитала другими капиталами, используя принцип предосторожности, чтобы избежать потери критически важного природного капитала и нарушения экологических ограничений.
- Он инвестирует в защиту, выращивание и восстановление биоразнообразия, почвы, воды, воздуха и природных систем.
- Это новаторский подход к управлению природными системами, основанный на их свойствах, таких как цикличность, и согласовании с местным населением, основанным на средствах к существованию, на основе биоразнообразия и природных систем.

#### **4. Принцип эффективности и достаточности**

Зеленая экономика направлена на поддержку устойчивого потребления и производства.



- Инклюзивная зеленая экономика является низкоуглеродной, ресурсосберегающей, разнообразной и замкнутой. Он охватывает новые модели экономического развития, которые решают задачу создания процветания в планетарных границах.
- Он признает, что должен произойти значительный глобальный сдвиг, чтобы ограничить потребление природных ресурсов до физически устойчивого уровня, если мы хотим оставаться в пределах планетарных границ.
- Он признает «социальный минимум» потребления основных товаров и услуг, необходимых для обеспечения благополучия и достоинства людей, а также неприемлемые «пики» потребления.

- Он увязывает цены, субсидии и стимулы с реальными издержками для общества с помощью механизмов, при которых «платит загрязнитель» и/или при которых выгоды получают те, кто добивается инклюзивных экологических результатов.

## 5. Принцип надлежащего управления

«Зеленая» экономика управляется интегрированными, подотчетными и устойчивыми институтами.



- Инклюзивная зеленая экономика основана на фактических данных — ее нормы и институты являются междисциплинарными, в них используются как надежные научные и экономические данные, так и местные знания для адаптивной стратегии.
- Он поддерживается учреждениями, которые являются интегрированными, сотрудничающими и слаженными — по горизонтали между секторами и по вертикали на уровнях управления — и имеют достаточный потенциал для выполнения своих соответствующих ролей эффективным, действенным и подотчетным образом.
- Это требует участия общественности, предварительного информированного согласия, прозрачности, социального диалога, демократической подотчетности и свободы от корыстных интересов во всех институтах — государственных, частных и гражданского общества — чтобы просвещенное лидерство дополнялось общественным спросом.
- Он способствует децентрализованному принятию решений для местной экономики и управлению природными системами, поддерживая при

этом строгие общие централизованные стандарты, процедуры и системы соответствия.

- Он строит финансовую систему с целью обеспечения благосостояния и устойчивости, настроенную таким образом, чтобы безопасно служить интересам общества.

«Зеленая» экономика — это универсальное и преобразующее изменение глобального статус-кво. Это потребует фундаментального изменения государственных приоритетов. Осознать это изменение непросто, но оно необходимо, если мы когда-либо хотим достичь Целей в области устойчивого развития.

Зеленая экономика это устойчивость развития и она остается важнейшей долгосрочной целью многих стран мира, в том числе Узбекистана. Но для ее достижения необходимо сделать экономику зеленой.

В течение длительного времени развитие Республики Узбекистан, также как и большинства стран мира, было ориентировано на достижение экономического роста, в основном за счет интенсивного и нерационального использования природных ресурсов. В последние годы стало очевидным, что дальнейшее движение по пути экономического роста, без должного учета экологических и социальных факторов, таит угрозы как для нынешнего, так и для будущих поколений.

В Республике Узбекистан понимание зеленой экономики определено как экономики, которая приводит к повышению благосостояния людей и укреплению социальной справедливости при одновременном существенном снижении рисков для окружающей среды, сохраняющей и преумножающей природный капитал, эффективно использующей ресурсы и стимулирующей сохранение естественных экосистем страны.

В зеленой экономике рост доходов и занятости обеспечивается государственными и частными инвестициями, направляемыми на уменьшение выбросов углерода и загрязнения, создание «зеленых» рабочих мест, доступных для женщин и мужчин, и благоприятной среды для жизни и здоровья населения, повышение эффективности использования энергии, ресурсов и экосистемных услуг.

Зеленая экономика способна обеспечить рост ВВП, увеличение доходов на душу населения и занятости в таких же или даже более высоких темпах, чем традиционная «коричневая» экономика. «Зеленую» экономику можно рассматривать как средство для достижения гибкой и эластичной экономики, которая позволяет улучшить качество жизни населения. «Зеленая» экономика может также рассматриваться как средство, позволяющее связывать экономические, экологические и социальные аспекты устойчивого развития.

В данной концепции развития не отдается какого-либо отдельного приоритета общественному либо частному сектору экономики. Утверждается, что оба сектора должны быть преобразованы так, чтобы рынки ориентировались на социальные и экологические ценности, а государство должно тесно сотрудничать с общественными организациями в целях инновационного преобразования.

По оценкам экспертов, в краткосрочной перспективе «зеленая» экономика способна обеспечить рост ВВП, увеличение доходов на душу населения и занятости в таких же или даже более высоких темпах, чем традиционная «коричневая» экономика. В средне- и долгосрочной перспективе «зеленая» экономика обгонит «коричневую» и к тому же даст намного больше преимуществ с точки зрения охраны окружающей среды и уменьшения социального неравенства.

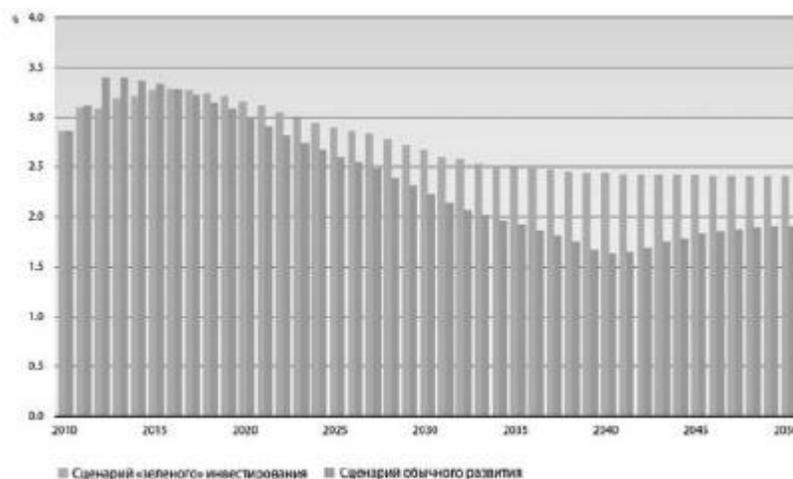
За последние 25 лет значения мирового ВВП выросли в четыре раза, что привело к повышению уровня жизни огромного количества людей. Но, не смотря на это, качество более 50 % основных экосистемных услуг и товаров ухудшилось. Это можно объяснить тем, что в последнюю четверть века экономический рост достигался только с помощью расходования природных ресурсов. Человечество позволяло деградировать и исчезать многим экосистемам, из-за того, что запасы не успевали восстанавливаться.

Для перехода к «зеленой» экономике необходимо к 2015 г. инвестировать всего лишь 2 % мирового ВВП в десять ключевых секторов. Эти средства вполне можно привлечь при условии реализации продуманной государственной политики и использования инновационных механизмов финансирования. Дополнительные ресурсы могут быть получены за счет прекращения субсидирования в энергетике, водном хозяйстве, рыболовстве и сельском хозяйстве.

Перспективы развития ВВП показаны на рисунке. Различные факторы, такие как новые и экологически чистые технологии, рациональное и экономичное использование ресурсов позволит государствам, которые пошли по пути «зеленого» инвестирования сохранить свой ВВП на более высоком уровне, в отличие от стран, не изменивших свой обычный сценарий развития.

В 2008 году ЮНЕП выступила с Зеленой экономической инициативой, которую сегодня поддерживают более 20 стран по всему миру, демонстрируя свое движение в сторону зеленой экономики.

Пока масштабы «зеленого» сектора мировой экономики сравнительно невелики, поэтому в специальной литературе наряду с понятием «зеленая» экономика нередко используется термин «зеленые ростки» (green shoots) экономики. Действительно, стоимость производимой продукции и услуг в этом секторе в 2010 г. оценивалась в 2 трлн. долл., или 2,7 % мирового ВВП, прибыль – в 530 млрд. долл., занятость – в пределах 10 млн. человек. Но вклад «зеленого» сектора в развитие хозяйственного комплекса отдельных государств, которые концентрируют основную часть мощностей и инвестиций в этой сфере, заметно выше:



Прогнозируемые годовые темпы роста ВВП до 2050 г.

- в США «зеленая» экономика дает продукции и услуг более чем на 600 млрд. долл. (4,2 % ВВП), занятость в ней оценивается в 3 млн. человек;
- в Японии – соответственно 3,4 % ВВП и примерно 1,5 млн. человек;

- в странах ЕС в целом – 2,5 % совокупного ВВП и свыше 3,4 млн. человек.

Однако в отдельных странах показатели выше: в Германии – порядка 4,8 % плюс мировое лидерство по экспорту экологически чистых товаров и услуг (в частности, более 12 % мировой торговли оборудованием по сохранению климата); в Великобритании, являющейся мировым лидером по доле «зеленого» сектора в ВВП, – в 2009 г. 240 млрд долл. (или 8,8 % ВВП), доля в экспорте составляла 5 %, в общей занятости – 3 %.

«Озеленение» экономики – путь к искоренению бедности. Между искоренением бедности и рациональным управлением природными ресурсами и экосистемами существует прямая взаимосвязь, поскольку бедные слои населения напрямую выигрывают от увеличения природного капитала. Эффективное управление этими системами имеет особое значение для стран с низкими доходами, где экосистемные товары и услуги – важный источник средств существования бедных сельских общин и их страховка на случай стихийных бедствий и экономических потрясений.

В целях выполнения обязательств Парижского соглашения от 4 октября 2019 года Президент Республики Узбекистан принял Постановление № ПП-4477 «Об утверждении Стратегии перехода Республики Узбекистан к «зеленой» экономике на 2019-2030 годы».

Целью Стратегии является достижение устойчивого экономического прогресса, который способствует социальному развитию, снижению уровня выбросов парниковых газов, климатической и экологической устойчивости, посредством интеграции принципов «зеленой экономики» в реализуемые структурные реформы. В Узбекистане в долгосрочной перспективе переход на «зеленую экономику» должен основываться на следующих принципах: соответствие Национальным целям и задачам в области устойчивого развития; рациональное использование ресурсов, устойчивое потребление и производство; включение экологических и социальных критериев в систему экономического учета; приоритетность применения «зеленых» инструментов и подходов для достижения целей социально-экономического развития; достижение существующих макроэкономических целей посредством повышения конкурентоспособности и темпов роста показателей в ключевых секторах, создания «зеленых» рабочих мест, повышения благосостояния

населения; обеспечение инвестиционной привлекательности мероприятий по эффективному использованию экономических ресурсов. По первому приоритетному направлению, установленному Стратегией, поставлена задача повысить энергоэффективность в базовых отраслях экономики в 2 раза к 2030 году. В частности, для этой цели планируется повышение энергоэффективности за счет модернизации инфраструктуры промышленных предприятий, дальнейшего использования чистых и экологически безопасных технологий и промышленных процессов на величину не менее 20%, энергоэффективность и экологическое улучшение производства моторного топлива и автотранспортных средств, развитие электротранспорта (таблица 1).

*Таблица 1*

**Целевые показатели реализации стратегии перехода Республики Узбекистан к "зеленой экономике" на 2019-2030 годы [3]**

Целевые показатели	Ожидаемые результаты
снижение удельного выброса парниковых газов на единицу валового внутреннего продукта	Снижение на 10 % от уровня 2010 года
повышение энергоэффективности и снижение углеродоемкости валового внутреннего продукта;	В двукратном размере
дальнейшее развитие возобновляемых источников энергии	доведение их доли до 25 % от общего объема генерации электрической энергии
обеспечение доступа к современному, недорогому и надежному энергоснабжению населения и отраслей экономики	до 100 %
модернизация инфраструктуры промышленных предприятий, обеспечение их устойчивости за счет повышения энергоэффективности и более широкого использования чистых, экологически безопасных технологий и промышленных процессов	не менее на 20 %
существенное повышение эффективности водопользования во всех секторах экономики	внедрение технологий капельного орошения на площади до 1 млн гектаров и повышение урожайности на выращиваемых на них культур на 20 — 40 %
производство основных видов продовольственной сельскохозяйственной продукции.	повышение средней продуктивности до 20 — 25 %

Второе приоритетное направление - диверсификация потребления энергоресурсов и развитие использования возобновляемых источников энергии при переходе к "зеленой" экономике в стране. Третье приоритетное направление включает в себя проблемы адаптации и смягчения последствий изменения климата, повышения эффективности использования природных ресурсов и сохранения природных экосистем. Четвертое направление

стратегии направлено на разработку экономических механизмов поддержки «зеленой экономики», развитие институциональных основ внедрения «зеленых технологий», совершенствование нормативно-правовой базы в сфере «зеленой экономики», механизмов регулирования и контроля энергоэффективности, интеграция принципов «зеленой экономики» в образование и науку, повышения производственного потенциала и создание благоприятной среды для перехода к «зеленой экономике». В Узбекистане имеются большие запасы возобновляемых источников энергии. В структуре этих источников преобладающая часть приходится на долю солнечной и ветровой энергетики. Вместе с этим, одной из причин, препятствующих развитию данной отрасли, является зависимость альтернативных источников энергии от изменения погодных условий. Ветрогенераторы производятся только при скорости ветра выше 5-6 м/с и дают энергию в среднем в течение 3200-4300 часов в год в районах Узбекистана с высоким ветровым потенциалом (продолжительность года 8760 час). Солнечные фотоэлектрические станции будут работать только в дневное, безоблачное и маловодное время, в среднем в течение 1500-2200 часов в год в районах Узбекистана с высоким солнечным потенциалом. Общий потенциал Узбекистана по возобновляемым источникам энергии составляет 117 984 млн. т.н.э., его технический потенциал равен 179,3 млн. т.н.э. Существенная часть альтернативной энергетики приходится на долю солнечной энергии, общий потенциал которой составляет 51 млрд. т.н.э., а технический потенциал приравнивается к 177 млн. т.н.э. Технический потенциал солнечной энергии в четыре раза превышает потребление первичной энергии в стране. Благоприятные климатические и географические условия в Узбекистане позволяют использовать солнечную энергию на промышленном уровне. Общий потенциал ветровой энергии составляет 2,2 млн. т.н.э. Как показывают расчеты, существует возможность технического освоения ее на 19%. Общий потенциал геотермальной энергии больше, чем потенциал солнечной энергии, и составляет 67 млрд. т.н.э. Из-за неразвитости простых и экономически эффективных технологий возможность технического освоения данного вида энергии составляет около 0,3 млн. т.н.э. В Узбекистане имеются ряд факторов, негативно влияющих на развития сектора «зеленой экономики»: - высокая стоимость производства возобновляемых источников энергии и их низкая мощность, по сравнению с традиционными источниками энергии, чем в других странах. На начало XXI века в странах с

формирующейся рыночной экономикой стоимость производства электроэнергии на основе возобновляемых источников энергии остается высокой. Узбекистан лидирует в группе стран по поставке населению дешевой электроэнергии. По данным Global Petrol Prices стоимость кВт-часов электроэнергии в нашей стране в 2020 году составила в среднем 2,8 центов, тогда как в Казахстане она составила 4,0 цента, России – 6,0 цента, Беларуси – 7,2 цента; в развитых странах: в Норвегии – 10 цента, во Франции – 21,6 цента, Великобритании – 26,1 цента, Германии – 36,6 цента<sup>1</sup>. - отсутствуют экономические механизмы финансовой поддержки, стимулирующие использование возобновляемых источников энергии. Правовая-институциональная база для функционирования экономических механизмов, использования возобновляемых источников энергии является недостаточной.

- недостаточная информированность населения о «зеленой экономике», современных видах «зеленой энергетики», в частности о возобновляемых источниках энергии; - одним из факторов, препятствующих влиянию на масштабы использования возобновляемых источников энергии является развитие атомной энергетики. Как свидетельствует исследование, издержки производства экологически чистой энергии из возобновляемых источников энергии примерно в 20 раз дороже, чем на атомных электростанциях. По оценкам экспертов, мировых запасов угля хватит на 270 лет, нефти – на 50 лет, газа – на 70 лет. Запасы урана, используемые на АЭС, составляют 5 718 400 тонн. Рассчитано, что его хватит на 2500 лет. В некоторых странах доля АЭС в общем объеме производства электроэнергии относительно высокая, в частности во Франции – 70,6 %, в Словакии и на Украине – 53,9 %, Венгрии - 49,2%, Бельгии – 47,6 % электроэнергии производится на АЭС [4]; - в Узбекистане существует органическое сельское хозяйство. Однако, научные критерии для классификации органических продуктов, производимых данным способом неразработаны. Несмотря на то, что существуют продукты органического земледелия, не существует норм и стандартов, подтверждающих, что они действительно являются экологически чистыми. Исходя из мировой практики, необходимо разработать правовую базу для внедрения стандартов на экологически чистые продукты, их регулирования и системы сертификации. Приоритетными направлениями разработки финансовых и нефинансовых механизмов развития «зеленой экономики» в Узбекистане в долгосрочной перспективе являются: - развитие

институциональных основ внедрения «зеленых технологий». В частности, необходимо оценить технологические потребности, определить приоритетные задачи и выбрать наиболее высокие технологии, оказывающие содействие в их разработке. Для развития экономического механизма коммерциализации «зеленых технологий», поддержки инновационной деятельности необходимо создание организационных структур - агентств по поставке технологий, технологических бизнес-инкубаторов, технопарков, кластеров; - совершенствование нормативно-правовой базы развития «зеленой экономики», в частности следует разработать предложения по инвентаризации, совершенствованию нормативно-правовой базы, охватывающей приоритетные направления Стратегии и внедрить в практику национальную систему показателей оценки «зеленой экономики»; - развитие механизмов регулирования и контроля энергоэффективности. В частности, следует ввести тариф по гарантированной закупке электрической энергии предприятиями территориальных электрических сетей от вновь вводимых солнечных, ветровых и биогазовых электростанций, микро- и малых гидроэлектростанций установленной мощностью до 1 МВт. Определение потенциальных инвесторов для реализации проектов в сфере возобновляемых источников энергии (кроме ГЭС) промышленного масштаба (1 МВт и более) осуществляется посредством прозрачных аукционных (конкурсных) торгов; - интеграция принципов «зеленой экономики» в образование и науку; - повышение потенциала и создание благоприятной среды для перехода к «зеленой экономике», создание системы мониторинга, учета и верификации выделений парниковых газов с учетом национальных условий для непрерывного отслеживания выполнения их количественных обязательств по Парижскому соглашению, обеспечение отчетности по выпуску парниковых газов; развитие потенциала государственно-частного партнерства для внедрения «зеленых технологий»; содействие частным инвесторам в внедрении «зеленых инноваций»; разработка механизмов стимулирования государственных «зеленых закупок» с внедрением системы сертификации энергоресурсной эффективности товаров; учет основ «зеленой экономики» при разработке государственных образовательных программ подготовки и переподготовки кадров; развитие исследований в сферах, связанных с вопросами смягчения и адаптации последствий изменения климата; укрепление сотрудничества национальных и зарубежных научных организаций в области создания «зеленых технологий». - поддержка

«зеленых инвестиций»: «зеленого кредитования», внедрение системы венчурного финансирования; создание «зеленых» фондов, специальных фондов энергосбережения и других аналогичных механизмов; активизация частного сектора в финансировании проектов по переходу на «зеленую экономику», поддержка устойчивого роста «зеленой экономики» государством на основе фискальной политики. Реализация, предполагаемых мер позволит повысить конкурентоспособность национальной экономики, поспособствует переходу на устойчивый путь развития на основе «зеленой экономики». «Озеленение» национальной экономики будет способствовать росту потенциала экспорта продукции с высокой добавленной стоимостью путем глубокой переработки природных ресурсов, диверсификации ее структуры и повышения конкурентоспособности национальных компаний на мировых рынках.

## *Заключение*

В последние десятилетия концепция «зеленой» экономики увеличивает интерес к себе и получает поддержку во всем мире. Существует огромное количество противоречивых мнений. Одни считают, что это наилучший вариант пути развития, по которому может пойти государство, другие уверяют, что даже если и государство решится выйти на путь развития «зеленых» инвестиций, то это закончится провалом.

В конечном итоге мы все убедимся, что вред окружающему нас миру приносят не наши действия, а наше отношение.

На основе проведенного исследования можно сделать следующие выводы. Если человечество хочет сохранить будущее, в котором не будет ни в чем нуждаться, то необходимо задуматься уже сейчас. Ведь как только люди поймут, что запасы ресурсов, которыми мы пользуемся, не безграничны, тогда изменится и мировосприятие. И только тогда можно будет устанавливать новый путь развития, который будет направлен на «зеленую» экономику.

## *Literature review:*

<https://thediplomat.com/2023/02/uzbekistans-transition-to-a-green-economy-challenges-and-opportunities/>



<https://www.unep.org/regions/asia-and-pacific/regional-initiatives/supporting-resource-efficiency/green-economy>

<https://www.greeneconomycoalition.org/news-and-resources/the-5-principles-of-green-economy>

<https://mineconom.gov.kg/ru>

<https://expeducation.ru/ru/article/view>

**Постановление Президента Республики Узбекистан “Об утверждении стратегии по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику на период 2019 — 2030 годов” от 4 октября 2019 года № ПП-4477.**

**Егорова М.С., Еремина Е.П. «ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА КАК ЯВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 4-2. – С. 347-350;**

<https://cyberleninka.ru/article/n/neobhodimost-i-prioritetnye-napravleniya-perehoda-k-zelenoy-ekonomike-v-uzbekistane>

