МОДЕРНИЗАЦИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА

Yang Guoqing
магистр по специальности – «Внешнеэкономическая деятельность»
Ташкентский Государственный
Университет Востоковедения
gy221581@gmail.com
Doi: https://doi.org/10.5281/zenodo.20283987

Аннотация: В статье рассматриваются особенности модернизации внешнеэкономической деятельности в условиях перехода к зеленой экономике. Исследуются основные направления экологизации внешней торговли, включая декарбонизацию производства и логистики, развитие циркулярной экономики и внедрение международных экологических стандартов. Особое внимание уделяется современным вызовам, связанным с углеродным регулированием на мировых рынках, а также повышению конкурентоспособности экспортной продукции за счет экологической сертификации и внедрения «зеленых» технологий. Проанализированы практические механизмы реализации зеленой экономики в Узбекистане, в том числе использование сертификатов «зеленой» энергии, развитие экологической сертификации производств и применение инструментов биржевой торговли. Сделан вывод о том, что модернизация внешнеэкономической деятельности на основе принципов зеленой экономики способствует устойчивому развитию, привлечению инвестиций, диверсификации экономики и укреплению позиций Узбекистана на международных рынках.

Ключевые слова: зеленая экономика, внешнеэкономическая деятельность, модернизация ВЭД, устойчивое развитие, декарбонизация, циркулярная экономика, экологическая сертификация, зеленые технологии, углеродное регулирование, CBAM, экспорт, экологические стандарты, возобновляемые источники энергии, Узбекистан.

Зеленая экономика — это модель общественного развития, ориентированная на устойчивое и рациональное использование природных ресурсов, сокращение негативного воздействия на окружающую среду и эффективное управление экологическими рисками. В условиях современных глобальных экологических вызовов, таких как изменение климата, истощение природных ресурсов и загрязнение окружающей среды, переход к зеленой экономике приобретает все большую значимость. Узбекистан, как государство с развивающейся экономикой, активно внедряет принципы зеленой экономики как основу повышения качества жизни населения и сохранения природных богатств. В последние годы правительство Узбекистана предпринимает последовательные меры по внедрению экологически безопасных и устойчивых технологий в различные отрасли экономики. Это включает развитие возобновляемых источников энергии, повышение уровня энергоэффективности, использование экологически чистого транспорта и другие важные инициативы. Реализация принципов зеленой экономики в Узбекистане направлена на решение таких проблем, как нехватка водных ресурсов, деградация земель и загрязнение воздуха и воды. Применение данных принципов позволяет не только сохранить природные ресурсы для будущих поколений, но и создать дополнительные возможности для экономического роста и социальной стабильности.

Зеленая экономика представляет собой концепцию устойчивого экономического развития, основанную на рациональном использовании ресурсов и снижении отрицательного влияния на окружающую среду. Основная цель зеленой экономики заключается в обеспечении сбалансированного развития, при котором удовлетворение текущих потребностей общества не наносит ущерба природным ресурсам и экологической устойчивости будущих поколений. Концепция green economy включает:

- ❖ рациональное использование природных ресурсов планеты;
- ❖ сохранение и восстановление природных богатств;
- ❖ снижение уровня загрязнения окружающей среды;
- ❖ защиту биологического разнообразия;
- ❖ повышение качества жизни населения.

Принципы зеленой экономики. Масштабы мирового производства продолжают стремительно увеличиваться. Согласно статистическим данным, за последние 50 лет человечество произвело больше продукции, чем за весь предыдущий период истории до середины XX века. Этот значительный рост экономической активности сопровождается повышением уровня благосостояния населения, однако одновременно приводит к серьезному ухудшению экологической ситуации на планете. Ежегодно в мире производится около 300 миллионов тонн пластиковых отходов, что становится причиной уничтожения 11 миллионов гектаров лесов. Современный образ жизни способствует выбросу дополнительно около 20 миллиардов тонн углекислого газа в атмосферу. Подобные тревожные показатели свидетельствуют о необходимости принятия срочных мер по защите окружающей среды. Государства должны обеспечивать устойчивый уровень производства и потребления, заботясь о сохранении природы, внедрении ресурсосберегающих технологий и предотвращении усиления парникового эффекта. Это предполагает использование природных ресурсов в пределах безопасного уровня до тех пор, пока станет возможным их естественное восстановление.

Экономические процессы в глобальном масштабе должны строиться на принципах прозрачности и ответственности. Ответственность за нанесенный экологический ущерб необходимо справедливо распределять между государствами. Важно разработать единые природоохранные стандарты, учитывающие особенности региональных культур. Все это будет способствовать привлечению международных инвестиций, направленных на сохранение природного разнообразия и стабилизацию экологической ситуации.

Программа устойчивого развития зеленой экономики включает три взаимосвязанных направления:

Экономический рост. Данное направление предусматривает сокращение бедности и голода, внедрение инновационных технологий, развитие инфраструктуры и модернизацию промышленности. Одной из ключевых задач является обеспечение стабильного экономического роста, повышение уровня занятости населения, развитие прозрачного и ответственного производства, а также снижение социального и экономического неравенства.

Социальное благополучие. Это направление ориентировано на обеспечение населения социальными благами, укрепление здоровья людей и достижение гендерного равенства. Также предусматривается сохранение мира, поддержка эффективных общественных институтов, обеспечение справедливого правосудия и укрепление международного сотрудничества ради благополучия будущих поколений. Экологическое равновесие. Экологическая устойчивость предполагает обеспечение чистоты водных ресурсов, сохранение морских экосистем, а также защиту природных сообществ на суше. Предполагается, что в условиях развития зеленой

экономики население будет обеспечено доступом к экологически чистой энергии. Зеленая экономика в Узбекистане представляет собой концепцию, ориентированную на устойчивое развитие, сочетающее защиту окружающей среды, экономическую эффективность и социальное благополучие. В последние годы Узбекистан активно развивает данное направление, реализуя различные инициативы и стратегии, направленные на уменьшение негативного воздействия на природу и развитие экологически безопасных («зеленых») технологий.

Основные направления, на которых сосредоточено внимание в рамках развития зеленой экономики в Узбекистане: Энергоэффективность и развитие возобновляемых источников энергии. Узбекистан активно реализует проекты в сфере солнечной и ветровой энергетики, а также внедряет современные технологии рационального использования энергии. Государство обладает значительным потенциалом для развития альтернативной энергетики, что подтверждается инвестициями в строительство солнечных электростанций.

Устойчивое сельское хозяйство. Одним из важных направлений является переход к экологически безопасным методам ведения сельского хозяйства. Это включает сокращение применения химических удобрений и пестицидов, совершенствование систем орошения и повышение эффективности использования водных ресурсов.

Рациональное управление водными ресурсами. В условиях ограниченных водных запасов Узбекистан уделяет особое внимание эффективному использованию воды, прежде всего в сельском хозяйстве, где система орошения играет ключевую роль. В стране реализуются проекты по модернизации ирригационной инфраструктуры и улучшению водообеспечения.

Экологически чистый транспорт. Развитие устойчивого транспорта, включая использование электромобилей и создание необходимой инфраструктуры для их эксплуатации, становится важным элементом зеленой экономики. Сокращение углеродных выбросов. Узбекистан проводит политику по снижению выбросов углекислого газа посредством внедрения экологически чистых технологий в промышленность и перехода на менее углеродоемкие источники энергии. Зеленые финансовые механизмы. Развитие «зеленых» облигаций и других финансовых инструментов для привлечения инвестиций в устойчивые проекты также становится значимой частью государственной стратегии. Данные программы охватывают экологические, социальные и экономические направления, включая рациональное использование природных ресурсов, развитие устойчивых технологий и улучшение экологической ситуации. Таким образом, Узбекистан последовательно движется в сторону устойчивой экономики, объединяя экологические и социально-экономические инициативы в единую стратегию развития.

Зеленая экономика представляет собой совокупную стоимость произведенных товаров и услуг, а также полученной прибыли за определенный период времени в рамках национальной экономики.

Модернизация внешнеэкономической деятельности (ВЭД) в условиях перехода к зеленой экономике становится одним из ключевых направлений устойчивого развития [1]. Современные международные рынки предъявляют все более высокие требования к экологической безопасности продукции, снижению углеродного следа и соблюдению принципов устойчивого производства. В связи с этим модернизация ВЭД предполагает внедрение экологически ориентированных подходов в экспортно-импортные процессы, развитие энергоэффективных технологий и адаптацию национальной экономики к международным экологическим стандартам [2].

Ключевыми принципами модернизации ВЭД являются декарбонизация логистики и производства, развитие циркулярной экономики и экологическая стандартизация. Декарбонизация предусматривает сокращение выбросов парниковых газов, использование возобновляемых

источников энергии на экспортно-ориентированных предприятиях и внедрение экологически чистых технологий. Важным направлением также становится переход к циркулярной экономике, включающий использование многоразовой упаковки, переработку отходов и снижение потребления первичного сырья [3]. Кроме того, существенное значение имеет соответствие международным экологическим стандартам, в частности внедрение стандартов серии ISO 14000, что обеспечивает отечественным производителям возможность беспрепятственного выхода на мировые рынки.

Одним из основных стимулов перехода к экологически ориентированной модели ВЭД является необходимость преодоления углеродных барьеров. Крупнейшие мировые рынки, особенно страны Европейского союза, ужесточают требования к импортируемой продукции посредством внедрения механизмов трансграничного углеродного регулирования (CBAM). В этих условиях отсутствие подтверждения экологичности продукции может привести к снижению конкурентоспособности товаров или даже ограничению доступа на международные рынки. Одновременно экологическая сертификация и наличие «зеленого» имиджа способствуют повышению инвестиционной привлекательности предприятий и укреплению их конкурентных преимуществ среди международных партнеров и потребителей [4]. Важную роль играет также активное привлечение «зеленых» инвестиций и климатического финансирования, направленного на модернизацию производственных процессов и логистических цепочек.

В Узбекистане осуществляется последовательный переход к внедрению «зеленых» стандартов во внешнеэкономической деятельности. В стране реализуется ряд инструментов, направленных на развитие устойчивой торговли и экологически безопасного производства. Одним из таких инструментов является система сертификатов «зеленой» энергии, предусматривающая эмиссию и биржевую продажу сертификатов, подтверждающих использование возобновляемых источников энергии при производстве продукции [5]. Кроме того, в соответствии с требованиями экологической сертификации предприятия I и II категорий воздействия на окружающую среду обязаны внедрять экологически безопасные технологические процессы для получения сертификатов соответствия продукции. Важное место занимает и деятельность Узбекской республиканской товарно-сырьевой биржи (УзРТСБ), где функционирует специальная секция по реализации сертификатов «зеленой» энергии отечественным и зарубежным покупателям.

Таким образом, модернизация внешнеэкономической деятельности в условиях зеленой экономики становится важнейшим условием обеспечения долгосрочной устойчивости национальной экономики. Внедрение экологических стандартов, развитие устойчивого производства и интеграция принципов «зеленой» экономики во внешнюю торговлю позволяют не только повысить конкурентоспособность страны на мировом рынке, но и способствуют диверсификации экономики, привлечению инвестиций и укреплению экологической безопасности государства [1; 5].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ashurova Shakhnoza. *Development of the digital economy in tourism in Uzbekistan: monograph.* – London: LAP Lambert Academic Publishing, 2024. – 201 p.
2. Ashurova Sh.A. *Valuable aspects of implementation of digital transformation into the economy* // *World Economics & Finance Bulletin*. – Berlin, 2023. – P. 107–111.
3. Ashurova Sh.A. *Description of the global experience of e-commerce implementation through export digitization* // *Texas Journal of Multidisciplinary Studies*. – 2023. – Vol. 23. – P. 65–68.

4. Ashurova Sh.A. *The role of innovation and investment in sustainable entrepreneurship development in Uzbekistan* // Рақамли иқтисодиёт шароитида капитал бозорини ривожлантириш ва бошқариш: муаммолар ва замонавий ечимлар: материалы международной научно-практической конференции. – Ташкент, 2024. – С. 21–25.
5. Ашурова Ш.А. *Роль инноваций и инвестиций в устойчивом развитии туризма в Узбекистане* // Рақамли иқтисодиёт шароитида капитал бозорини ривожлантириш ва бошқариш: муаммолар ва замонавий ечимлар: материалы международной научно-практической конференции. – Ташкент, 2024. – С. 25–29.
6. Закон Республики Узбекистан «Об охране природы». – Ташкент: Республика Узбекистан, 1992.
7. Указ Президента Республики Узбекистан № ПП–4477 «О Стратегии перехода Республики Узбекистан на “зеленую” экономику в период 2019–2030 годов». – Ташкент, 2019.
8. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О мерах по внедрению системы экологической сертификации». – Ташкент, 2022.
9. United Nations. *Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development.* – New York: UN Publishing, 2015.
10. United Nations Environment Programme. *Green Economy Report: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication.* – Nairobi: UNEP, 2011.
11. World Bank. *Inclusive Green Growth: The Pathway to Sustainable Development.* – Washington DC: World Bank Publications, 2012.
12. European Commission. *Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM): Policy Framework and Regulations.* – Brussels, 2023.
13. *ISO 14000 Environmental Management Standards.* – Geneva: International Organization for Standardization, 2020.
14. Asian Development Bank. *Uzbekistan: Green Economy Transition and Sustainable Development Report.* – Manila, 2022.
15. Uzbek Republican Commodity Exchange. *Развитие торговли сертификатами «зеленой» энергии в Узбекистане.* – Ташкент, 2023.