

ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА КАК СРЕДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

З. Н. Тарасенок¹⁾, И. А. Бердашкевич²⁾, Д. А. Зенькович³⁾

¹⁾ старший преподаватель кафедры экономической безопасности, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, z.tarasionak@gmail.com

²⁾ студентка, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, ira.berdashkevich@gmail.com

³⁾ студентка, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, zenkdaria@gmail.com

В статье рассматривается понятие и основные направления «зеленой экономики», ее взаимосвязь с процессом обеспечения экономической безопасности государства. Анализируются возможности и угрозы реализации данной концепции в Республике Беларусь.

Ключевые слова: устойчивое развитие; зеленая экономика; экология; экономическая безопасность; экологизация.

GREEN ECONOMY AS A MEANS OF ACHIEVING ECONOMIC SECURITY

Z. M. Tarasionak¹⁾, I. A. Berdashkevich²⁾, D. A. Zenkovich³⁾

¹⁾ senior lecturer of the department of economic security, Belarusian State University, Minsk, Belarus, z.tarasionak@gmail.com

²⁾ student, Belarusian State University, Minsk, Belarus, ira.berdashkevich@gmail.com

³⁾ student, Belarusian State University, Minsk, Belarus, zenkdaria@gmail.com

The article examines the concept of a «green» economy and its relationship with the process of ensuring the economic security of the state. The possibilities and threats of implementing this concept are analyzed. Practical experience and economic benefits in the Republic of Belarus are considered.

Keywords: security; green economy; ecology; economic security; greening.

Устойчивое развитие общества основано на взаимосвязи экономического, экологического и социального компонента. Кризисы последних десятилетий увеличили общее разочарование в «коричневой» модели экономического роста. Сформировалась альтернативная концепция развития, получившая название «зеленая экономика». Данная концепция основана на гармоничном взаимодействии общества с окружающей средой.

Программа ООН по окружающей среде (UNEP) дает следующую трактовку зеленой экономике: «...экономика, которая повышает благосостояние людей и обеспечивает социальную справедливость, и при этом существенно снижает риски для окружающей среды и ее обеднение». Это «низкоуглеродная, ресурсоэффективная и социально инклюзивная экономика» [1].

С точки зрения экономического эффекта «зеленая экономика» способна обеспечить рост ВВП, увеличить доходы на душу населения, создать новые рабочие места. В долгосрочной перспективе внедрение инструментов «зеленой экономики» улучшит состояние окружающей среды и уменьшит социальное неравенство [2].

В Республике Беларусь «зеленой экономике» уделяется особое внимание, что нашло отражение в Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года [3]. Беларусь также стала одной из стран, принявших Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики на период с 2021 по 2025 год, определявший 40 мероприятий по развитию данной концепции в различных сферах экономической деятельности [4].

Среди основных направлений, способствующих реализации концепции «зеленой экономики», стоит отметить следующие:

- развитие экологического туризма, как активной формы рекреации, способствующей рациональному и устойчивому использованию биологических ресурсов и земель;
- управление отходами, направляющее ресурсы на повторное использование или вторичную переработку;
- внедрение экологически безопасного транспорта;
- ресурсосберегающее строительство с использованием экологичных материалов;
- развитие низкоуглеродной энергетики, ориентированной на возобновляемые источники энергии;
- развитие органического сельского хозяйства, поддерживающего плодородие местных почв;
- управление городами, снижающее антропогенную нагрузку на окружающую среду.

Можно утверждать, что развитие «зеленой» экономики в Республике Беларусь проходит относительно успешно. В период с 2014 по 2023 годы в стране были успешно реализованы проекты, содействующие экономическому развитию, основанному на «зеленых принципах», включая экологически устойчивое и экономически целесообразное использование природных ресурсов, продвижение экологически устойчивого производства и потребления. Была внедрена международная методика ресурсоэффектив-

ного и более чистого производства (далее – РЭ/БЧП), разработанная ООН по промышленному развитию (ЮНИДО). Внедрение данной методики и принципов в 23 организациях страны в 2014 – 2016 гг. позволило достичь экономии более 29 тыс. куб. метров воды, 22 тыс. тонн материалов, сбережения различных видов энергии более чем на 300 тыс. долларов США. В период реализации Национального плана до 2020 г. в Республике Беларусь был создан и успешно введен в функционирование Центр ресурсоэффективного и более чистого производства при Институте бизнеса Белорусского государственного университета [4]. За последние пять лет уровень использования твердых коммунальных отходов в Беларуси увеличился с 17,2% в 2017 г. до 32% в 2022 г., что также свидетельствует о положительном эффекте реализуемых программ [6].

Вместе с тем, одним из существенных препятствий реализации «зеленой экономики» в Беларуси, является противоречивость нормативно-правового регулирования процесса. Ряд документов декларируют достижения целей энергоэффективности и снижения выбросов парниковых газов, в то же время в других программах в качестве цели обозначается увеличение использования «грязных» энергоисточников – торфа, бурых углей, сланцев; строительство цементных заводов, где в качестве топлива будет использоваться торф или уголь, что не вполне соответствует подходам к построению «зеленой экономики» [4].

Решение данной проблемы видится через развитие рыночных механизмов «зеленой экономики», к которым относятся формирование рынка экосистемных услуг [5] на основе успешных зарубежных кейсов (например, Коста-Рики [6]), а также внедрение принципов ведения ответственного бизнеса. Потенциал для создания подобного рынка в Беларуси достаточно велик: потенциальный рынок только лесных экосистемных услуг Беларуси оценивается в 5 млрд долл. США ежегодно [7].

Для более четкого представления об успешности озеленения экономики в Беларуси, нами был проведен анализ некоторых основных показателей «зеленого роста» экономики (таблица). На основе динамических показателей можно заявлять об успешности проводимых мероприятий и эффективности инвестиций в данное направление.

Анализируя темп роста показателей, можно заметить, что расходы на охрану окружающей среды увеличились на 3,8%, что говорит об активной заинтересованности государства в сохранении природного баланса. Комплексные мероприятия, проводимые правительством Республики Беларусь, позволили снизить интенсивность образования отходов на 40%, а сброс сточных вод на 1,15 процента. Снижение энергоемкости на 5,43% способствует обеспечению большего количества жилых помещений в Беларуси электроэнергией при меньших затратах, что существенно повышает качество жизни населения (таблица).

Результативные показатели развития «зеленой экономики»

Показатель	2020	2021	2022	Темп роста, % 2022/2021
Объем совокупных расходов на охрану окружающей среды (млн рублей)	1018,5	1139,7	1183,5	103,80
Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты (млн м ³)	1038	1134	1121	98,85
Энергоемкость (кг условного топлива / млн руб.)	387,7	387,7	367,0	94,66
Интенсивность образования отходов производства	0,41	0,35	0,21	60,0
Коэффициент регенерации отходов производства	0,4	0,3	0,5	166,67

Составлено по: [8; 9].

В дальнейшем перспективным является создание механизмов финансирования экологической инфраструктуры, в частности для сооружения сети экодуков, обеспечивающих сохранение биоразнообразия [10].

Таким образом, в Республике Беларусь активно развивается концепция «зеленой экономики», что способствует повышению эффективности производств и улучшению качества жизни населения стран. Помогая сократить использование ресурсов при производстве, повышая их эффективность и способствуя предотвращению экологических угроз, «зеленая экономика» вносит существенный вклад в обеспечение экономической безопасности нашей страны. Для того, чтобы повысить текущий уровень озеленения экономики и решить проблемы концепции в Республике Беларусь, мы предлагаем сконцентрироваться на следующих мероприятиях: создание специальной «зеленой» нормативной базы, что решило бы проблему противоречий в текущих нормативах; разработка новых способов организации бизнеса на основе принципов «зеленой» экономики для привлечения частных инвесторов; изучение иностранного опыта, в частности в сферах «зеленых» банковских услуг и «зеленого» финансирования; увеличение бюджета и внимания к уже продемонстрировавшим положительный результат проектам.

Библиографические ссылки

1. Навстречу «зеленой» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности – обобщающий доклад для представителей властных структур / Программа ООН по окружающей среде [Электронный ресурс]. URL: http://www.unep.org/greeneconomy/Portals/88/documents/ger/GER_synthesis_ru.pdf (дата обращения: 16.03.2024).

2. Финансовая диета: реформы государственных финансов Беларуси / К. В. Рудый [и др.] ; под науч. ред. К. В. Рудого. Минск : Звезда, 2016. 464 с.
3. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года – [Электронный ресурс]. URL: <http://www.economy.gov.by/uploads/files/NSUR/NSUR-2035.pdf> (дата обращения: 05.04.2024).
4. Министерство Экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <https://economy.gov.by/ru/test-18-ru/> (дата обращения: 16.03.2024).
5. *Тарасенок А. И.* Экономическая оценка экосистемных услуг лесов Республики Беларусь // Современные проблемы обеспечения экономической безопасности : Материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 20 апреля 2023 года) / редкол. : А. А. Королева [и др.]. Минск : БГУ, 2023. С. 137–139.
6. *Тарасенок З. Н.* Формирование рынка экосистемных услуг: опыт Коста-Рики для Республики Беларусь // Современные проблемы обеспечения экономической безопасности : Материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 20 апреля 2023 года) / редкол. : А.А. Королева [и др.]. Минск : БГУ, 2023. С. 140–142.
7. *Тарасенок А. И.* Экономическая оценка экосистемных услуг лесов Республики Беларусь // Сацыяльна-эканамічныя і прававыя даследаванні. 2023. № 1. С. 82–90.
8. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/pokazateli-zelenogo-rosta/perechen-pokazateley-zelenogo-rosta/> (дата обращения: 16.03.2024).
9. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <https://minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/pervye-rezultaty-realizatsii-programmy-zelenoj-ekonomiki-mozhno-nazvat-uspeshnymi-ivan-prihodko-4940/> (дата обращения: 16.03.2024).
10. *Тарасенок З. Н.* Ориентировочная оценка инвестиций в экодуки для поддержания национальной экологической сети // Тенденции экономического развития в XXI веке : Материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 1 марта 2023 года). В. 2 ч. Ч. 1 / Белорус. гос. ун-т ; редкол. : А. А. Королева [и др.]. Минск : БГУ, 2023. С. 545–548.