- 1. Lower Borrowing Amount.
- 2. Small-time Borrowers Plight.
- 3. Unfair Means.
- 4. Credit Score.

Supply and demand in the credit market of Belarus is affected by economic and regulatory factors. On the one hand, Belarusian banks, which are under the control of the National Bank of the Republic of Belarus, grant loans to both enterprises and individuals based on their repayment capacity and current regulations. The supply of loans also depends on banks' reserves and key rates set by the National Bank.

On the other hand, Belarusian companies are in constant need of liquidity to finance their current operations, especially in the context of international sanctions that limit access to foreign financing. In 2024, the demand for short-term loans increased by 5 % due to cash flow strains of local SMEs.

In Belarus, banks offer short-term loan products adapted to local economic conditions. In addition, recent data show an improvement in the quality of Belarusian banks' loan portfolios. The share of non-performing loans declined to 3 % in September 2024 from 5 % at the beginning of the year, reflecting prudent risk management and favorable economic conditions.

The National Bank of the Republic of Belarus pursues a monetary policy that directly affects lending conditions. Its decisions on key rates and required reserves affect the supply of credit [4].

### Reference

- 1. Code of the Republic of Belarus No. 441-Z (Code of the Republic of Belarus dated October 25, 2000 No. 441-Z "Banking Code of the Republic of Belarus". URL: https://etalonline.by/document/?regnum=HK0000441&q\_id=&type=cardCode (дата обращения: 25.03.2025).
- 2. Мониторинг условий банковского кредитования. URL: https://www.nbrb.by/publications/creditsmonitoring (дата обращения: 1.04.2025).
- 3. Лемешевский, И. М. Деньги, кредит, банки : курс лекций / И. М. Лемешевский Минск : ФУАинформ, 2015. 735 с.
- 4. Роль кредитования и цифровое развитие. URL: https://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2025/mart/88188/. National Legal Internet Portal of the Republic of Belarus (дата обращения: 11.04.2025).

УДК 339.9:574(476)

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

### Д. А. Кутенко

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь

### Научный руководитель Е. А. Кожевников

Рассмотрены экологические аспекты внешнеэкономической деятельности Республики Беларусь, подчеркивающие важность сбалансированного подхода к экономическому росту и охране окружающей среды в условиях глобализации и изменения климата.

**Ключевые слова:** экология, устойчивое развитие, внешняя экономика, «зеленые» технологии, ресурсосбережение.

## ENVIRONMENTAL ASPECTS OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITIES OF THE REPUBLIC OF BELARUS

### D. A. Kutenko

Sukhoi State Technical University of Gomel, Republic of Belarus

Scientific supervisor E. A. Kozhevnikov

This paper examines the environmental aspects of foreign economic activity of the Republic of Belarus, emphasizing the importance of a balanced approach to economic growth and environmental protection in the context of globalization and climate change.

**Keywords:** ecology, sustainable development, foreign economy, green technologies, resource conservation.

Современный этап развития мировой экономики характеризуется глобализацией и интеграцией, что, в свою очередь, создает вызовы и возможности для стран. Республика Беларусь, как субъект международных экономических отношений, сталкивается с новыми экологическими задачами, которые необходимо учитывать в процессе формирования и реализации внешнеэкономической политики. Экологические аспекты внешнеэкономической деятельности стали актуальными на фоне изменений климата, загрязнение окружающей среды, истощения природных ресурсов и увеличения объемов международной торговли, став общими вызовами для всех стран. Беларусь, как часть глобального сообщества, не может оставаться в стороне от этих процессов. Устойчивое развитие экономики, в том числе через внедрение экологически чистых технологий и решений, становится важным критерием конкурентоспособности на международных рынках. В данных условиях приходится сталкивается с необходимостью балансировать между экономическим развитием и защитой экосистем.

Внешнеэкономическая деятельность Республики Беларусь сопряжена с рядом экологических проблем. Во-первых, это загрязнение окружающей среды, которое происходит в результате роста производства и торговли. Параметры выбросов вредных веществ, с одной стороны, могут увеличиваться с ростом экспорта, а с другой – воздействие на здоровье населения и экосистему требует более строгого контроля. За последние 32 года Беларусь хоть и снизила выбросы парниковых газов почти на 40 %, однако данный вопрос все равно остается одним из важнейших. Вторичным эффектом роста производства и торговли становится загрязнение окружающей среды. Например, в 2023 г. уровень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составил 898 тыс. т, из которых более 55 % приходятся на промышленные предприятия [1–3].

С точки зрения управления ресурсами, в 2022 г. Республика Беларусь произвела довольно большое количество потребляемой энергии, что создает значительное давление на экологическую устойчивость. Использование ископаемых источников энергии, таких как уголь, аналогично составляет немалый процент в общем объеме энергетического баланса страны, что приводит к дополнительным выбросам CO<sub>2</sub>.

Для обеспечения устойчивого развития Республики Беларусь в условиях внешнеэкономической активности необходимо формирование системы экологической политики, направленной на интеграцию экологических стандартов в международные соглашения. В последние годы Беларусь активизировала свою деятельность в рамках международных соглашений, таких как Парижское соглашение, которое требует от стран-участников снижения выбросов парниковых газов.

Секция V 41

Согласно данным Минприроды, Беларусь планирует снизить выбросы парниковых газов на 35 % к 2030 г. по сравнению с уровнем 1990 г. при прогнозируемом экономическом росте с учетом сектора землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства, а также без привлечения дополнительного финансирования. Эта цель достигается путем принятия мер в рамках государственных и отраслевых программ на 2021–2025 гг. Среди них — повышение энергоэффективности в промышленном, строительном, жилищно-коммунальном секторах, развитие электротранспорта и городской мобильности. Также применяются новые методы и совершенствуются технологии в сельском хозяйстве, используются возобновляемые источники энергии, восстанавливаются торфяники, увеличиваются площади лесов и другое. Это свидетельствует о стремлении страны к уменьшению углеродного воздействия и переходу к более устойчивой модели развития [4].

Следует отметить, что важной предпосылкой прогресса в ресурсосбережении является наличие в Республике Беларусь соответствующих научных и технологических заделов, научно-технического и инновационного потенциалов, способных обеспечить прогрессивные изменения в технике и технологии производства, в использовании материалов и энергии. Научное обеспечение решения этих проблем следует осуществлять в первую очередь в рамках государственных, отраслевых и региональных научно-технических программ и проектов.

Для повышения экологической составляющей внешнеэкономической деятельности Республики Беларусь целесообразно предпринять следующие шаги:

- 1. Внедрение экологических стандартов. Разработка и реализация стандартов, соответствующих международным нормам, позволит обеспечить конкурентоспособность белорусской продукции на внешних рынках. Согласно данным Министерства экономики, экспортеры, которые используют экологические сертификаты, могут увеличить свои доходы на 15–20 %.
- 2. *Развитие зеленых технологий*. Инвестиции в возобновляемые источники энергии и экологически чистые производства могут стать ключевыми направлениями для устойчивого развития.
- 3. Внедрение «зеленого» маркетинга. Продвижение экологически чистой продукции на международных рынках с использованием «зеленых» сертификатов и знаков качества для повышения конкурентоспособности.
- 4. *Повышение осведомленности и образование*. Обучение работников компаний основам устойчивого развития и экологической ответственности необходимо для формирования новой бизнес-культуры.
- 5. Стимулы для устойчивых практик. Предоставление налоговых льгот или субсидий компаниям, внедряющим устойчивые методы производства и управления отходами.
- 6. *Поддержка местных экологических инициатив*. Стимулирование местного производства и развитие экотуризма, что может помочь сохранить биологическое разнообразие и природные ресурсы.
- 7. *Международное сотрудничество*. Следует продолжать активное участие в международных экологических инициативах и соглашениях для обмена опытом, а также получения взаимовыгодной помощи.

Сочетание этих шагов не только улучшит экологическую ситуацию в стране, но и повысит конкурентоспособность Республики Беларусь на международной арене. Устойчивое развитие станет основой успешной внешнеэкономической деятельности, обеспечивая гармонию между экономическими и экологическими интересами.

Экологические аспекты внешнеэкономической деятельности Республики Беларусь требуют системного и комплексного подхода. Устойчивое развитие экономики возможно только при учете экологических требований и внедрении инновационных решений. Реализация предложенных мер позволит стране не только улучшить экологическую ситуацию, но и укрепить свои позиции на международной арене, создавая базу для успешного и устойчивого развития в будущем.

Таким образом, экологические аспекты внешнеэкономической деятельности Республики Беларусь не только важны для сохранения природных ресурсов и улучшения качества жизни граждан, но также являются фактором, определяющим конкурентоспособность страны на глобальном рынке. Устойчивое развитие в этой области становится залогом будущего благосостояния и экологической безопасности.

### Литература

- 1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. URL: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/sovmestnaya-sistema-ekologicheskoi-informatsii2/b-izmenenie-klimata/b-3-vybrosy-parnikovyh-gazov/ (дата обращения: 10.03.2025).
- 2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. URL: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/sovmestnaya-sistema-ekologicheskoi-informatsii2/a-zagryaznenie-atmosfernogo-vozduha-i-razrushenie-ozonovogo-sloya/a-1-vvbrosy-zagryaznyayuschih-veschestv-v-atmosfernvi-vozduh/ (дата обращения: 10.03.2025).
- 3. Sputnik Беларусь. URL: https://sputnik.by/20241011/belarus-snizila-vybrosy-parnikovykh-gazov-1090224634.html (дата обращения: 10.03.2025).
- 4. Гомельский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды. URL: https://www.naturegomel.by/postanovlenie-soveta-ministrov-respubliki-belarus-ot-10-dekabrya-2021-g-no-710-o-nacionalnom-plane-deystviy-po-razvitiyu-zelenoy-ekonomiki-v (дата обращения: 10.03.2025).

УДК 330.342.44

### ЦИРКУЛЯРНАЯ ЭКОНОМИКА КАК ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Н. Н. Затолгутская, Я. В. Вишняк

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель

Рассмотрена циркулярная экономика как система для устойчивого развития, основанная на эффективном использовании ресурсов и минимизации отходов. Обсуждены ее ключевые принципы: сокращение, повторное использование, переработка и восстановление, а также их потенциальное внедрение в экономическую политику Республики Беларусь. Особое внимание уделено роли международного сотрудничества и национальной стратегии циркулярной экономики, что ведет к гармоничному сосуществованию экономики и экологии.

**Ключевые слова:** «зеленая» экономика, международное сотрудничество, устойчивое развитие, циркулярная экономика, шеринговая экономика, экономическое развитие.

## CIRCULAR ECONOMY AS A TOOL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF BELARUS

N. N. Zatolgutskaya, Y. V. Vishnyak

Belarusian State University of Transport, Gomel

This article examines the circular economy as a system for sustainable development based on efficient use of resources and waste minimization. Its key principles are discussed: reduction,