

2. История создания и развития ЕАЭС [Электронный ресурс] // URL: <https://www.rctest.ru/articles/istoriya-sozdaniya-i-razvitiya-eaes-ot-evrazes-cherez-ts-i-eep.html> (дата обращения: 06.05.2024).
3. Статистические данные для рисунков 1-5 [Электронный ресурс] // URL: https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/718/EAES_Kitay.pdf (дата обращения: 08.05.2024).
4. ИА ТАСС. Товарооборот ЕАЭС с Китаем в 2022 году [Электронный ресурс] // URL: <https://company.rzd.ru/ru/9401/page/78314?id=208073> (дата обращения: 08.05.2024).
5. Статья ЕЭК. Соглашение о торгово-экономическом сотрудничестве ЕАЭС и КНР [Электронный ресурс] // URL: <https://eec.eaeunion.org/news> (дата обращения: 08.05.2024).

УДК 330.342 (476)

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

А. В. Тихолаз¹⁾, Е. А. Костюченко²⁾

¹⁾ студент, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, г. Новополоцк, Беларусь, e-mail: gimnazistka2005@icloud.com

²⁾ магистр, старший преподаватель кафедры экономики, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, г. Новополоцк, Беларусь, e-mail: e.kostuchenko@psu.by

В статье рассмотрены подходы к определению термина «циркулярная экономика», проведен анализ, выявлены сходства и различия авторских подходов, проведено сравнение исследуемого термина со смежными понятиями, на основании чего сформулировано авторское определение. Проанализировано состояние и тенденции развития циркулярной экономики в Республике Беларусь. Изучены вопросы активизации перехода экономики к циркулярной модели развития, а также механизмы финансовой поддержки данного перехода.

Ключевые слова: циркулярная экономика; банковские программы поддержки; устойчивое развитие; экологические проекты; модель развития.

FINANCIAL SUPPORT PROGRAMS FOR THE CIRCULAR ECONOMY IN THE REPUBLIC OF BELARUS

A. V. Tiholaz¹⁾, E. A. Kostuchenko²⁾

¹⁾ student, Euphrosyne Polotskaya State University of Polotsk, Novopolotsk, Belarus, e-mail: gimnazistka2005@icloud.com

²⁾ master, senior lecturer of economics department, Euphrosyne Polotskaya State University of Polotsk, Novopolotsk, Belarus, e-mail: e.kostuchenko@psu.by

The article discusses approaches to defining the term “circular economy”, carries out an analysis, identifies similarities and differences in the author’s approaches, compares the term under study with related concepts, on the basis of which the author’s definition is formulated. The state and trends in the development of the circular economy in the Republic of Belarus are analyzed. The issues of intensifying the economic transition to a circular development model, as well as mechanisms for financial support for this transition, have been studied.

Keywords: circular economy; banking support programs; sustainable development; environmental projects; development model.

Введение. Проблема загрязнения и увеличения нагрузки на окружающую среду растёт с каждым днем. Переход к модели циркулярной экономики позволит достичь со временем таких целей как уменьшение количества отходов, сохранение природных ресурсов, естественная утилизация выбросов. Это может быть достигнуто за счёт организаций ориентированных на полный переход к устойчивому развитию. Цель данной работы – изучить пути активизации перехода к модели циркулярной экономики. Объектами данного исследования является циркулярная экономика Республики Беларусь.

Основная часть. На сегодняшний день циркулярная экономика является эффективным способом предотвращения деградации окружающей среды и утилизации отходов. Она включает в себя различные бизнес-модели, которые нацелены на повторное использование ресурсов. Было проведено исследование подходов разных авторов [1–5] к определению термина «Циркулярная экономика».

Также было проведено сравнение термина «циркулярная экономика» и смежных понятий, такими как устойчивое развитие, зеленая экономика, синяя (голубая) экономика, от колыбели к колыбели, декарбонизация, промышленная экология. Исходя из определений различных авторов, а также сравнений, представленных ранее, мы можем вывести авторское определение. Циркулярная экономика – это циклическая концепция жизни объектов, а также цикл, который нацелен не только на переработку и повторное использование продукции, а также сохранение природных ресурсов, очищение организаций окружающей среды, уменьшение количества отходов. Определение вышеупомянутого термина, данное различными авторами, несколько разнится, однако все они сходятся во мнении, что это решение глобальной проблемы отходов за счет сокращения производственно-сбытовых цепочек и повышения их эффективности в плане использования ресурсов.

Сущность циркулярной экономики состоит в трех «R» – «reduce», «reuse» и «recycle». Вся суть заключается в стремлении повторить закрытую природную систему, где все, что произведено или использовано, полностью перерабатывается внутри системы так, что не возникает экологических проблем. Ее цель – обеспечение максимальной эффективности от каждого процесса в жизненном цикле товара или услуги [6].

Реализация принципов циркулярной экономики позволяет обозначить следующие положительные экономические последствия: снижение зависимости от импорта ресурсов, расширение спроса на существующих рынках, снижение зависимости экономического роста от добычи первичных ресурсов, возникновение новых рынков товаров и услуг, комплексное развитие инфраструктуры. При этом, в составе негативных внешних эффектов преимущественно выделяют недостатки переходного периода и последствия для менее развитых экономик [7].

Республика Беларусь также высоко ценит принципы циркулярной экономики и работает над их внедрением в национальную экономику. Страна активно занимается переработкой отходов различной степени опасности. В 2021 г. был утвержден Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 г., содержащий в том числе комплекс мер по развитию циркулярной экономики [8].

Согласно исследованиям сегодня уже около 10 % отечественных организаций в той или иной степени применяют принципы циркулярной экономики. Так, например, сельскохозяйственный производственный кооператив «Агрокомбинат Снов» – один из первых в стране начал работать по принципу «поле – ферма – переработка – прилавки – потребитель» [9]. Производственное унитарное предприятие «Бумажная фабрика» выпускает сегодня более 200 видов бумажной продукции используя принципы экономики замкнутого цикла [10]. Политика в области качества обоих предприятий ориентирована на рациональное использование ресурсов, снижение отходности производства и использование принципов циркулярной экономики.

На данный момент Приорбанк, Белагропромбанк, БПС Сбербанк, как и другие банки Беларуси, активно участвует в развитии циркулярной экономики. Приорбанк активно со-

трудничает с государственными органами и местными организациями для совместной работы над улучшением состояния окружающей среды и дальнейшем развитии циркулярной экономики. Некоторые из программ и инициатив Приорбанка в этом направлении включают материальную поддержку проектов по внедрению современных технологий в переработке отходов и утилизации ресурсов, предоставление кредитов и лизингов для компаний, занимающихся производством экологически чистых товаров и услуг, поддержку стартапов и инновационных предприятий, разрабатывающих новые методы утилизации отходов и повышения энергоэффективности, проведение образовательных программ и тренингов для клиентов банка и общественности по вопросам циркулярной экономики и устойчивого потребления [11].

Белагропромбанк также активно поддерживает переход к циркулярной экономике и устойчивому развитию. Банк нацелен на создание различных программ, таких как финансирование ипотечных программ для покупки экологически чистого жилья и энергоэффективных технологий, консультационная поддержка и обучение клиентов по вопросам циркулярной экономики, финансирование проектов по утилизации и переработке отходов в сельском хозяйстве, программы по финансированию оборудования для улучшения производственных процессов и уменьшения отходов [12].

В БПС Сбербанке есть несколько программ и продуктов, связанных с темой циркулярной экономикой. Например, программа «Сбербанк Экология» предлагает финансовую поддержку экологических проектов и инициатив, включая проекты по устойчивому потреблению, вторичной переработке отходов и повышению энергоэффективности. Кроме того, в банке проводятся обучающиеся мероприятия и конференции на тему циркулярная экономика для предпринимателей, инвесторов и общественных организаций [13].

В Республике Беларусь данное направление в банках только начинает набирать популярность, в то время как на мировом уровне данная практика широко распространена. В топ-5 банков, которые поддерживают идею циркулярной экономики, входят Zürcher Kantonalbank, Royal of Canada (RBC), First Abu Dhabi Bank (FAB).

Заключение. Актуальность решения проблемы циркулярной экономики растет с каждым днем. Поэтому важно выявить рекомендации не только для компаний, а также для населения, чтобы в ближайшее время уменьшить количество отходов и перейти к подходу циркулярная экономика.

Библиографические ссылки

1. Щерабкова А. С. Развитие циркулярной экономики в сельском хозяйстве. Сыктывкар : 2021. № 4. С. 406–407.
2. Ратнер С. В. Циркулярная экономика: теоретические основы и практические приложения в области региональной экономики и управления. Москва : 2018. № 9. С. 29–30.
3. Коданева С. И. Циркулярная экономика: актуальные подходы к содержанию и измерению // Социальные новации и социальные науки. 2020. С. 51–52.
4. Михаленко Е., Климова Д., Маньковский И. Циркулярная экономика как модель экономики будущего // Банкаўскі веснік. 2020. № 12. С. 42–51.
5. Валько Д. В. Циркулярная экономика: понятийный аппарат и диффузия концепции в отечественных исследованиях // Науч. журн. 2019. № 2. С. 42.
6. Александрова В. Д. Современная концепция циркулярной экономики [Электронный ресурс] // Международный журн. гуманитарных и естественных наук. 2019. С. 87. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennaya-kontseptsiya-tsirkulyarnoy-ekonomiki?ysclid=1w6x4xbtui742672933> (дата обращения: 19.03.2024).
7. Валько Д. В. Циркулярная экономика: теоретическая модель и эффекты реализации [Электронный ресурс] // Науч. статья. 2018. Т. 14, № 8. С. 1416–1417. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsirkulyarnaya-ekonomika-teoreticheskaya-model-i-effekty-realizatsii?ysclid=1w6xoeni3d761599072> (дата обращения: 15.04.2024).

8. О Национальном плане действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 годы [Электронный ресурс]. URL: <https://minpriroda.gov.by/uploads/files/2021/nats.plan-po-razvitiyu-zelenoj-ekonomiki.pdf> (дата обращения: 11.03.2024).

9. О предприятии – Агрокомбинат СНОВ [Электронный ресурс]. URL: <http://www.snov.by/ru/company/> (дата обращения: 10.05.2024).

10. О фабрике – Гознак [Электронный ресурс]. URL: <https://goznakpaper.by/about.html> (дата обращения: 11.03.2024).

11. Специальные программы финансирования программы финансирования, льготное финансирование для малого бизнеса в Беларуси [Электронный ресурс]. URL: <https://www.priorbank.by/business/services/financing-business/specialnye-programmy-business> (дата обращения: 13.05.2024).

12. Экосистема Белагропромбанка [Электронный ресурс]. URL: <https://www.belapb.by/malomu-i-srednemu-biznesu/ekosistema-belagroprombanka/> (дата обращения: 13.05.2024).

13. ОАО «Сбер Банк» – Устойчивое развитие [Электронный ресурс]. URL: <https://www.sberbank.by/page/esg> (дата обращения: 13.05.2024).

УДК 336.4

РОЛЬ ФИНАНСОВЫХ МЕХАНИЗМОВ В СОДЕЙСТВИИ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Н. С. Федорова¹⁾, Т. И. Глеба²⁾

¹⁾ студент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь,
e-mail: nata.f.625@gmail.com

²⁾ кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный университет, г. Минск,
Беларусь, e-mail: htamaragleba@yandex.by

Статья исследует роль финансовых механизмов в поддержке устойчивого развития, нацеленного на гармонию между экономическим ростом, социальным благополучием и экологической устойчивостью. Подчеркивается важность госбюджета как основного канала распределения финансовых ресурсов и рассматриваются новые перспективные механизмы, такие как социальные инвестиции, экологические фонды и зеленые инвестиции. Обсуждается перераспределение ответственности за финансирование устойчивого развития между государством, бизнесом и гражданским обществом.

Ключевые слова: устойчивое развитие; финансовые механизмы; государственный бюджет; экологические фонды; социальных инвестиции; зеленые облигации.

THE ROLE OF FINANCIAL MECHANISMS IN PROMOTING THE IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

N. S. Fedorova¹⁾, T. I. Hleba²⁾

¹⁾ student, Belarusian State University, Minsk, Belarus, e-mail: nata.f.625@gmail.com

²⁾ PhD in economics, associate professor, Belarusian State University, faculty of economics, Minsk, Belarus, e-mail: htamaragleba@yandex.by

The article explores the role of financial mechanisms in supporting sustainable development, which strives for harmony between economic growth, social well-being and environmental sustainability. The importance of the state budget as the main channel for the distribution of financial resources is emphasized and new promising mechanisms are discussed, such as social investments, environmental funds and green