

УДК 336.14

DOI 10.52928/2070-1632-2023-64-2-43-49

**ФИНАНСОВЫЙ МЕХАНИЗМ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*канд. экон. наук, доц. Т.А. РЖЕВСКАЯ, А.Г. ШТЕПА*  
*(Полесский государственный университет, Пинск)*  
**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0001-5726-3029>

*В статье проведено исследование современных подходов к формированию финансового механизма зеленой экономики. Предложено определение категории «финансовый механизм зеленой экономики», формализованы основные его структурные элементы. По результатам проведенного исследования авторами выделены ключевые особенности финансового механизма зеленой экономики, определены базовые его составляющие, которые необходимы для широкого внедрения принципов зеленой экономики в Республике Беларусь.*

**Ключевые слова:** зеленая экономика, зеленые проекты, финансовый механизм, финансовые инструменты.

**Введение.** Научно-технический прогресс способствует экономическому и социальному развитию: используются новые высокоэффективные технологии, увеличилась скорость получения, передачи и обработки информации, повысилось качество и продолжительность жизни населения, увеличилась производительность труда, уменьшилась детская смертность и многое другое. Однако такой вектор развития имеет и негативные последствия: растут выбросы в окружающую среду, истощаются природные ресурсы, меняются климатические зоны. Следовательно, достижение устойчивого экономического роста возможно только при обеспечении сбалансированности между научно-техническим развитием и состоянием окружающей среды. Эта сбалансированность является залогом экономического, социального и экологического развития. Решение данных проблем относится к главным приоритетам, как на национальном, так и на международном уровнях, что и обусловило актуальность развития нового направления в экономической науке – «зеленой экономики».

Целью настоящей статьи является исследование теоретических основ формирования и развития финансового механизма зеленой экономики. Достижение поставленной цели предполагает решение следующих задач: раскрыть необходимость формирования финансового механизма зеленой экономики; проанализировать существующие подходы к определению категории «финансовый механизм» и дать определение финансового механизма зеленой экономики; обосновать концептуальный подход к формированию финансового механизма зеленой экономики с выделением особенностей его функционирования на разных уровнях.

**Основная часть.** Целью зеленой экономики является создание эффективной среды для экономического и социального прогресса, основанной на минимизации отрицательного влияния на окружающую среду, а также на эффективном использовании природных благ при обеспечении достойного уровня жизни населения. Концепция «зеленой экономики» получила широкое распространение в современном мире. На сегодняшний день международным сообществом разработаны и приняты национальные планы и стратегии по устойчивому развитию и внедрению принципов зеленой экономики. Лидером по продвижению зеленой повестки выступает Европейский Союз. 11 декабря 2019 г. в действие вступил Европейский зеленый курс (ЕЗК), целью которого является переход к климатической нейтральности до 2050 г. Согласно ЕЗК в основу экономического развития заложены принципы зеленой экономики, которые направлены на минимизацию воздействия на климат и предотвращение деградации окружающей среды [1].

Необходимость развития зеленой экономики в Республике Беларусь обусловлена рядом факторов:

1. Большое количество экологических проблем, с которыми столкнулась наша страна и которые возможны в будущем.
2. Необходимость проведения мероприятий по предотвращению истощения природных ресурсов и генофонда, а также разрушению природных и культурных памятников.
3. Наличие значительного воздействия на окружающую среду производства и транспортировки энергии, которое выражается в загрязнении воздуха, воды и почвы, а также выбросах парниковых газов.
4. Наличие возможностей для повышения эффективности использования всех видов ресурсов, в первую очередь, энергетических [2].

Таким образом, внедрение принципов зеленой экономики в Республике Беларусь достаточно актуально и является важнейшим трендом развития экономической системы нашей страны. Подтверждением этого выступают нормативные правовые документы, регулирующие отдельные аспекты реализации зеленой экономики, которые были приняты в последние годы. К основным нормативным документам в данном направлении относятся:

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г., одобрена Президиумом Совета Министров Республики Беларусь от 2 мая 2017 г. №10<sup>1</sup>.
2. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 29 июля 2021 г. № 292<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> URL: <http://www.economy.gov.by/ru/macroeconomy/nacionalnaya-strategiya>.

<sup>2</sup> URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P32100292>.

3. Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2025 г., утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 10.12.2021 № 710<sup>3</sup>.

4. Концепция государственных «зеленых» облигаций Республики Беларусь, одобренная протоколом заседания межведомственной рабочей группы от 2 декабря 2022 г. № 5, Министерство финансов<sup>4</sup>.

Несмотря на наличие проработанной нормативной правовой базы зеленая экономика не получила широкого распространения в Республике Беларусь, что связано с существованием ряда ограничений:

- переход к зеленой экономике требует значительных финансовых ресурсов;
- реализация принципов зеленой экономики предполагает проведение налоговых реформ;
- увеличение риска безработицы в период трансформации и перехода к зеленой экономике;
- отсутствие на национальном уровне требований к раскрытию информации в части экологической отчетности [3].

Важнейшим ограничением широкого внедрения принципов зеленой экономики является отсутствие финансовых ресурсов для реализации зеленых инициатив. По нашему мнению, для устранения данного ограничения целесообразно разработать эффективную модель финансового механизма зеленой экономики.

Для обеспечения возможности корректного представления такой модели необходимо определиться с сущностью категории «финансовый механизм зеленой экономики». Данная категория получила широкое распространение в трудах по теории финансов и финансовому менеджменту отечественных и зарубежных авторов. Но несмотря на это, однозначной трактовки термина в экономической литературе нет.

В таблице 1 представлены различные подходы отечественных и зарубежных исследователей к определению категории «финансовый механизм».

Таблица 1. – Подходы к определению категории «финансовый механизм» в работах отечественных и зарубежных ученых

Автор	Определение
Н.Е. Заяц, М.К. Фисенко [4, с. 169]	Система управления финансами, предназначенная для организации взаимодействия финансовых отношений, денежных потоков и фондов денежных средств предприятий в соответствии с требованиями экономических законов, на основе законодательных актов и нормативной базы государства, путем использования финансовых категорий и инструментов
Т.И. Василевская [5, с.55]	Совокупность видов и форм организации финансовых отношений, методов формирования и использования финансовых ресурсов, финансовых инструментов, рычагов, нормативно-правового регулирования
И.Т. Балабанов [6, с. 59]	Система действия финансовых рычагов, выражающаяся в организации, планировании и стимулировании использования финансовых ресурсов
А.Д. Шеремет, Р.С. Сайфулин [7]	Система управления финансовыми отношениями предприятия через финансовые рычаги с помощью финансовых методов
Н.Н. Селезнева, А.Ф. Ионова [8]	Система управления финансовыми отношениями организации с помощью финансовых инструментов и финансовых методов
Г.А. Шаринова [9]	Составная часть хозяйственного механизма, совокупность финансовых стимулов, инструментов, форм и способов регулирования экономических процессов и отношений
В.В. Ковалев [10]	Система организации, планирования и использования финансовых ресурсов
Н.В. Никитин [11, с. 23]	Система государственных законов и нормативных актов, регулирующих финансовые потоки предприятия, образование и использование финансовых ресурсов и других денежных фондов, обеспечивающих активную хозяйственную деятельность компании
А.Н. Фридман [12, с. 52]	Система управления финансовыми отношениями, совокупность финансовых методов и рычагов формирования и использования финансовых ресурсов предприятия
Е.П. Коптева [13]	Совокупность приемов и методов, позволяющих реализовывать направления его финансовой политики, обеспечивать достижение поставленной цели
В.М. Родионова [14]	Совокупность способов организации финансовых отношений, применяемых обществом в целях обеспечения благоприятных условий для экономического и социального развития
Е.Г. Гришко [15]	Совокупность финансовых методов, рычагов и инструментов, а также соответствующего обеспечения (правового, нормативно-методического, информационного), с помощью которых субъект хозяйствования организует финансовые отношения по поводу формирования и использования финансовых ресурсов, денежных фондов и финансовых потоков, достигает определенного уровня устойчивости и ликвидности, получает прибыль
О.А. Тарабрин, А.А. Курилова, К.Ю. Курилов [16]	Часть хозяйственного механизма, которая представляет собой систему финансовых отношений с использованием методов и инструментов формирования и распределения финансовых ресурсов, функционирующую с определенной целью

Таким образом, по данным таблицы 1 можно отметить многообразие трактовок категории «финансовый механизм» в экономической литературе. Отдельные авторы раскрывают данную категорию с точки зрения её составных элементов (Василевская Т.И., Никитин Н.В.), другие ученые рассматривают финансовый механизм

<sup>3</sup> URL: [https://economy.gov.by/ru/nac\\_plan-ru/](https://economy.gov.by/ru/nac_plan-ru/).

<sup>4</sup> URL: [https://minfin.gov.by/public\\_debt/pressreleases/bade6fb07a10493e.html](https://minfin.gov.by/public_debt/pressreleases/bade6fb07a10493e.html).

как составную часть хозяйственного механизма (Шаринова Г.А., Тарабрин О.А., Курилова А.А., Курилов К.Ю.). В то же время можно отметить, что основная часть авторов определяет финансовый механизм как систему управления финансовыми отношениями или финансами (Заяц Н.Е., Фисенко М.К., Шерemet А.Д., Сайфулин Р.С., Фридман А.Н., Селезнева Н.Н., Ионова А.Ф.).

Следовательно, финансовый механизм зеленой экономики можно определить как систему управления финансовыми отношениями, направленную на обеспечение устойчивого развития отдельных регионов и государства в целом за счет внедрения принципов зеленой экономики. Принципиальные отличия финансового механизма зеленой экономики от финансового механизма управления финансовыми отношениями в целом будут проявляться практически во всех его элементах.

Рассмотрение финансового механизма зеленой экономики в качестве системы управления финансовыми отношениями позволяет выделить в ней цель управления, управляющую подсистему, управляемую подсистему и непосредственно сам финансовый механизм, с помощью которого осуществляется воздействие управляющей подсистемы на управляемую (рисунок 1).



Рисунок 1. – Финансовый механизм зеленой экономики

Рассмотрим элементы финансового механизма более подробно.

Целью финансового механизма реализации зеленых инициатив является обеспечение устойчивого развития региона в частности и государства в целом в результате реализации зеленых инициатив (проектов). Как и в любой системе управления в финансовом механизме зеленой экономики целесообразно выделить субъект (управляющая подсистема) и объект управления (управляемая подсистема). Управляющая подсистема финансового механизма зеленой экономики представлена на макро- (уровень государства) и микроуровнях (отдельные субъекты хозяйствования). Для обеспечения более корректного учета специфики развития отдельных регионов макроуровень целесообразно рассматривать с точки зрения выделения государственного и регионального уровней власти.

В соответствии с Национальным планом развития «зеленой» экономики за каждым субъектом, реализующим функции управления на макроуровне, определены функции в сфере развития зеленой экономики (таблица 2). На микроуровне управляющие функции выполняют менеджеры разных уровней управления в организации, реализующей зеленые проекты. При этом зона их ответственности определяется в соответствии с должностными инструкциями.

Управляемая подсистема в финансовом механизме зеленой экономики представлена финансовыми отношениями по формированию и использованию централизованных и децентрализованных фондов денежных средств, направляемых на финансирование внедрения принципов зеленой экономики в стране. Воздействие субъекта управления на объект осуществляется через ряд подсистем финансового механизма: обеспечивающей подсистемы, финансовых принципов, финансовых методов, финансовых рычагов и инструментов.

Таблица 2 – Функции отдельных субъектов управления в сфере развития зеленой экономики<sup>5</sup>

Мероприятие	Субъекты управления			
	Мин-во экономики	Нацбанк	Профильные мин-ва и организации	Местн. органы власти
Расширение линейки инструментов финансирования зеленых проектов	–	✓	–	–
Совершенствование механизма финансирования зеленых проектов, за счет эмиссии зеленых облигаций, привлечения зеленых кредитов, внебюджетных средств, иных источников, не запрещенных законодательством	✓	✓	✓	–
Разработка Стратегии долгосрочного развития Республики Беларусь с низким уровнем выбросов парниковых газов на период до 2050 года	✓	–	✓	✓
Разработка и принятие Стратегии развития экономики замкнутого цикла Республики Беларусь на период до 2035 года	✓	–	✓	✓
Разработка и продвижение региональных стратегий (планов) развития зеленой, циркулярной экономик и реализация локальных проектов зеленой экономики	✓	–	✓	✓
Создание сетевой интернет-платформы для информирования бизнеса о лучшей практике в части внедрения принципов циркулярной экономики	✓	–	✓	✓
Подготовка дорожных карт по развитию региональных кластеров, организованных по принципам промышленного симбиоза	✓	–	✓	✓
Взаимодействие с фондами, предоставляющими зеленое финансирование, в части привлечения инвестиций	–	–	✓	✓

В качестве обеспечивающей подсистемы в финансовом механизме зеленой экономики выступают все виды нормативного правового, методического и информационного обеспечения, необходимого для реализации зеленых инициатив. В общем виде состав различных видов обеспечения представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Состав обеспечивающей подсистемы финансового механизма зеленой экономики

Вид обеспечения	Элементы
Нормативное правовое обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г.</li> <li>Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2025 г.</li> <li>Концепция государственных «зеленых» облигаций Республики Беларусь.</li> <li>Иные нормативные правовые акты, инструкции, положения, методические указания, регулирующие инновационную деятельность в области зеленой экономики</li> </ul>
Информационное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нормативная документация.</li> <li>Планово-отчетная документация.</li> <li>Иная экономическая, финансовая, коммерческая информация</li> </ul>
Методическое обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Методики финансового анализа, планирования, алгоритмов выбора оптимальной структуры источников инвестиций.</li> <li>Методики оценки отнесения проектов к «зеленым».</li> <li>Методика оценки эффективности «зеленых» проектов (экономическая, экологическая, социальная)</li> </ul>

Для развития зеленой экономики все составляющие обеспечивающей подсистемы нуждаются в корректировке. Так, в частности, существующие нормативные документы только в общем виде определяют направления развития зеленой экономики в стране, при этом в них не закреплены вопросы финансирования зеленых проектов, налогового регулирования их реализации, а также иные вопросы, решение которых приведет к активизации зеленых инициатив на территории Республики Беларусь.

Финансовые методы, применяемые для обеспечения инновационной деятельности в области зеленой экономики, являются формой реализации финансовых отношений, их взаимосвязей с производственно-хозяйственным процессом субъектов хозяйствования, деятельность которых направлена на внедрение принципов зеленой экономики. По нашему мнению, для финансового механизма зеленой экономики характерны классические финансовые методы: финансовый анализ, финансовое планирование, финансовое регулирование, финансовый контроль.

Структурным элементом финансового механизма зеленой экономики выступают принципы финансирования, которые целесообразно распределить на две группы: общеэкономические (традиционные), которые характерны для финансирования любых проектов и экологические (зеленые), в основе которых лежит защита окружающей среды от возможного негативного воздействия, возникающего в результате реализации финансируемых проектов.

<sup>5</sup> URL: [https://economy.gov.by/ru/nac\\_plan-ru/](https://economy.gov.by/ru/nac_plan-ru/).

Характеристика традиционных принципов представлена в таблице 4.

Таблица 4. – Традиционные принципы финансирования

Принцип	Характеристика
Постоянного мониторинга и срочности реагирования	Наблюдение за процессом управления проектом, сбор и анализ информации, мониторинг реализации проекта, для того, чтоб определить достигает ли он намеченных целей и не имеет ли он никаких негативных последствий. Это даст возможность оперативно и корректно отреагировать на сложившуюся ситуацию
Координации принимаемых решений	Принятие решений в рамках реализации проекта оказывает разнонаправленное воздействие на различные аспекты финансового состояния субъекта хозяйствования. Таким образом, на стадии принятия соответствующего решения, нужно учитывать характер его влияния на финансовое состояние организации
Информационной неопределенности	Асимметричность и недостоверность информации формирует её неопределенность. Достаточность и качество информации обеспечивает эффективность принятия управленческих решений при реализации проекта
Управления рисками	Процесс идентификации, анализа и реагирования на проектные риски. Ранняя идентификация риска позволяет перестроить проект, с целью минимизации отрицательного эффекта
Принцип альтернативности	Принятие решений в процессе реализации проекта должно основываться на том, чтобы рассмотреть максимально возможное количество его альтернатив и определить уровень их эффективности
Принцип эффективности	Сопоставление эффектов мероприятий в области обеспечения проекта и финансовых средств, связанных с реализацией проекта
Прозрачность финансирования	Возможность отследить объемы финансирования проектов в разрезе источников финансирования
Сосредоточенность на результате	Процессы планирования, анализа и оценки должны быть направлены на обеспечение достижения результатов, а не на обеспечение выполнения запланированных видов деятельности

Источник: [17].

Помимо общеэкономических (традиционных) принципов в финансовом механизме реализации зеленых инициатив целесообразно выделить и экологические (зеленые) принципы. По нашему мнению, к основным зеленым принципам необходимо отнести следующие:

- принцип экологической ответственности. Реализация этого принципа базируется на рациональном использовании природных ресурсов, а также всех видов энергии; минимизации выбросов парниковых газов;
- принцип обеспечения непрерывного мониторинга воздействия реализуемого проекта на окружающую среду;
- принцип "загрязнитель платит" – обязанность загрязнителя отвечать за увеличение своего природоохранного вклада, связанного с негативным воздействием на окружающую среду при реализации проекта.

Указанные экологические принципы коррелируют с принципами ответственного финансирования предложенными аналитиками рейтингового агентства ВК Ratings в исследовании «Зеленое финансирование, ESG и перспективы их развития в Беларуси» [18].

Повышение экономической эффективности деятельности субъектов хозяйствования в области зеленой экономики осуществляется посредством применения финансовых рычагов – конкретных форм финансовых отношений, действие которых связано с формированием, распределением и использованием традиционных и зеленых фондов денежных средств как на микро-, так и на макроуровнях (таблица 5).

Таблица 5. – Финансовые рычаги реализации зеленых инициатив

Вид рычага	Перечень
Традиционные	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ассигнования из государственного бюджета;</li> <li>• бюджетные ассигнования из средств местных бюджетов;</li> <li>• налоговые ставки;</li> <li>• прибыль субъектов хозяйствования;</li> <li>• вклады в уставной капитал;</li> <li>• гранты и др.</li> </ul>
Зеленые	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ассигнования из денежных фондов целевого назначения;</li> <li>• процентные ставки за кредиты при реализации проектов в области зеленой экономики;</li> <li>• налоговое стимулирование – снижение налогооблагаемой базы или налоговой ставки по различным видам налогов, уплачиваемых в государственный бюджет или местные бюджеты, а также полное освобождение от уплаты налогов при реализации зеленых инициатив (проектов)</li> </ul>

Таким образом, для достижения целей устойчивого развития наряду с традиционными финансовыми рычагами применяются специальные (зеленые) финансовые рычаги, что придаст гибкости и универсальности финансовому механизму.

С целью регулирования и стимулирования инновационной деятельности в области зеленой экономики финансовые методы и приемы осуществляются через финансовые инструменты (таблица 6).

Таблица 6. – Финансовые инструменты реализации зеленых инициатив

Вид инструмента	Перечень
Традиционные	<ul style="list-style-type: none"> <li>• кредиторская и дебиторская задолженность;</li> <li>• венчурное финансирование;</li> <li>• долевые ценные бумаги;</li> <li>• банковские кредиты;</li> <li>• производные финансовые инструменты и другие</li> </ul>
Зеленые	<ul style="list-style-type: none"> <li>• зелёные кредиты – любой вид кредитного инструмента, который предоставляется исключительно для финансирования или рефинансирования новых и/или существующих доступных экологических проектов;</li> <li>• зеленые облигации – долговые ценные бумаги, средства от которых предназначены для финансирования экологических или климатических проектов, которые соответствуют Целям устойчивого развития ООН;</li> <li>• экологическое страхование;</li> <li>• зеленое инвестирование</li> </ul>

Таким образом, перечень финансовых инструментов по зеленым проектам значительно шире, чем при реализации проектов, не применяющих принципы зеленой экономики.

В настоящее время инструменты зеленого финансирования получили активное развитие на мировом финансовом рынке. Ведущими эмитентами зеленых облигаций выступают Китай, Германия, Франция, США и Великобритания. По данным, представленным в обзоре устойчивого долгового рынка, выполненного международной компанией Climate Bonds, мировой выпуск зеленых облигаций в 2021 году составил 522,7 млрд долл. США, что на 75% больше, чем в 2020 году [19].

Развитие рынка зеленого финансирования в Республике Беларусь находится на начальном этапе. На сегодняшний день Министерством финансов Республики Беларусь совместно с Евразийским банком развития и Международным финансовым центром «Астана» подписано Рамочное соглашение о сотрудничестве [20]. Такое взаимодействие предполагает обмен передовым опытом и знаниями в области ответственного финансирования, в том числе в сфере зеленых инструментов финансирования. Вместе с тем в целях реализации механизмов финансирования зеленых проектов в Республике Беларусь состоялся первый выпуск государственных именных (зеленых) облигаций. Период размещения облигаций с 08.12.2022 г. по 29.12.2022 г. Кроме этого, продолжается работа над созданием в ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» специализированной площадки для торговли зелеными облигациями, разработкой и адаптацией национальной таксономии зеленых проектов и зеленого финансирования, ведется разработка Национального плана действий в области адаптации к изменению климата до 2030 года и Стратегии долгосрочного развития Республики Беларусь с низким уровнем выбросов парниковых газов на период до 2050 года.

**Заключение.** На основе проведенного исследования, можно сделать следующие выводы:

1. Внедрение принципов экологизации и рационального природопользования является одним из приоритетных направлений развития мировой экономики в целом и экономики Республики Беларусь в частности. Разработка и использование финансового механизма зеленой экономики является одним из условий активного развития зеленых проектов на территории страны.

2. Финансовый механизм зеленой экономики можно определить как систему управления финансовыми отношениями, направленную на обеспечение устойчивого развития отдельных регионов и государства в целом за счет внедрения принципов зеленой экономики.

3. В числе базовых элементов финансового механизма зеленой экономики были отмечены: цель, управляющая подсистема, управляемая подсистема и непосредственно сам финансовый механизм, с помощью которого осуществляется воздействие управляющей подсистемы на управляемую.

4. Специфика финансового механизма зеленой экономики, проявляется в дополнительных экологических элементах, выделенных в составе финансового механизма: зеленые принципы, зеленые рычаги, зеленые финансовые инструменты.

5. Формализация финансового механизма зеленой экономики позволила выявить узкие места в отдельных его составляющих, с решением которых связана активизация зеленых инициатив на территории Республики Беларусь. Данные проблемы вызваны необходимостью конкретизации отдельных нормативных документов, отсутствием достаточной информационной и методической базы для исследования эффективности зеленых проектов, потребностью в дополнительной проработке зеленых финансовых рычагов и источников финансирования.

Полученные результаты проведенного исследования позволяют расширить теоретико-методические основы финансового механизма зеленой экономики, а выявленная проблематика, требует дальнейших разработок в направлении его эффективного использования.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. The European Green Deal [Электронный ресурс]. – URL: [https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:b828d165-1c22-11ea-8c1f-01aa75ed71a1.0002.02/DOC\\_1&format=PDF](https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:b828d165-1c22-11ea-8c1f-01aa75ed71a1.0002.02/DOC_1&format=PDF). (Дата обращения: 22.09.2022).

2. Штепа А.Г., Ржевская Т.А. Проблемы развития зеленой экономики в Республике Беларусь // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы: сб. тр. XIV междунар. науч.–практ. конф., / Полесский государственный университет, г. Пинск, 23 апр. 2021 г.; редкол.: В.И. Дунай и др. – Пинск: ПолесГУ, 2021. – С. 68–70.
3. Ржевская Т.А., Штепа А.Г. Перспективы развития зеленой экономики в Республике Беларусь // Актуальные вопросы современной экономической науки: теория и практика: сб. тр. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2021. – С. 232–235.
4. Теория финансов: учеб. пособие / Н.Е. Заяц, М.К. Фисенко, Т.В. Сорокина и др.; под ред. проф. Н.Е. Заяц, М.К. Фисенко. – Минск: БГЭУ, 2005 – 351 с.
5. Финансы: учеб. пособие: в 2 ч. / Т.И. Василевская и др.; под общ. ред. Т.И. Василевской, Т.Е. Бондарь. – Минск: БГЭУ, 2016. – Ч. 1. – 259 с.
6. Балабанов И.Т. Основы финансового менеджмента: учеб. пособие. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 528 с.
7. Шеремет А.Д., Сайфулин Р.С. Финансы предприятий. – М.: ИНФРА-М, 1998. – 343 с.
8. Селезнева Н.Н., Ионова А.Ф. Финансовый анализ: учеб. пособие. – М.: ЮНИТИ–ДАНА, 2002. – 479 с.
9. Шарникова Г.А. Емельяненко М.П. Финансовый механизм в системе управления финансами // Молодой ученый. – 2013. – № 10. – С. 410–411.
10. Ковалев В.В. Финансовый анализ: методы и процедуры. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 560 с.
11. Никитина Н.В. Финансовый менеджмент: учеб. пособие. – М.: КНОРУС, 2007. – 336 с.
12. Фридман А.М. Финансы организации (предприятия): учеб. – 2-е изд. – М.: «Дашков и К», 2012. – 488с.
13. Коптева Е.П. Финансовый механизм стоимостно-ориентированной финансовой политики предприятия // Проблемы современной экономики. – 2012. – С. 100–104.
14. Финансы / В.М. Родионова, Ю.Я. Вавилов, Л.И. Гончаренко и др.; под ред. В.М. Родионовой. – М.: Финансы и статистика, 1993. – С. 395.
15. Гришко Е.Г. Финансовый механизм организаций мясоперерабатывающей промышленности и его совершенствование в контексте обеспечения продовольственной безопасности государства: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.10; Учреждение образования "Белорусский государственный экономический университет". – Минск, 2017. – 24 с.
16. Тарабрин О.А., Курилова А.А., Курилов К.Ю. Теоретические основы формирования финансового механизма управления // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Сер.: Экономика. – 2012. – № 2. – С. 49–59.
17. Бучик Т.А., Дергун Л.В. Концептуальные основы формирования системы обеспечения финансовой устойчивости организации // Бухгалтерский учет и анализ. – 2015. – № 7 (223). – С. 31–35.
18. Зеленое финансирование, ESG и перспективы их развития в Беларуси [Электронный ресурс] // BIK Ratings // – URL: <https://bikratings.by/analitika/zelyonoe-finansirovanie-esg-i-perspektivy-ih-razvitiya-v-belarusi-dekabr-2021>. (Дата обращения: 11.09.2022).
19. Sustainable Debt, Global State of the Market 2021 // Climate Bonds Initiative [Электронный ресурс]. – URL: [https://www.climatebonds.net/files/reports/cbi\\_global\\_sotm\\_2021\\_02h\\_0.pdf/](https://www.climatebonds.net/files/reports/cbi_global_sotm_2021_02h_0.pdf/). (Дата обращения: 22.09.2022).
20. О подписании соглашения и проведении переговоров [Электронный ресурс]. – URL: [https://www.minfin.gov.by/ru/securities\\_department/press\\_releases/doc/2021/85f0af389a3a4fa4.html](https://www.minfin.gov.by/ru/securities_department/press_releases/doc/2021/85f0af389a3a4fa4.html). (Дата обращения: 25.09.2022).

Поступила 09.03.2023

## THE FINANCIAL MECHANISM OF THE GREEN ECONOMY IN THE REPUBLIC OF BELARUS

**T. RZHEVSKAYA, A. SHTEPA**  
(*Polesky State University, Pinsk*)

*The article proposes a definition of the category "financial mechanism of the green economy", formalizes its main structural elements. Based on the results of the study, the authors identified the key features of the financial mechanism of the green economy, identified its basic components that are necessary for the widespread implementation of the principles of the green economy in the Republic of Belarus.*

**Keywords:** *green economy, green projects, financial mechanism, financial instruments.*