

УДК 336
DOI 10.17513/fr.43460

РАЗВИТИЕ «ЗЕЛЕННЫХ» ФИНАНСОВ КАК ЭЛЕМЕНТА ПАРАДИГМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

¹Пудовкина О.Е., ²Бражников М.А., ²Хорина И.В.

¹ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»,

Сызранский филиал, Сызрань, e-mail: olechkasgeu@mail.ru;

²ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Самара,

e-mail: irinahorina1970@yandex.ru, max.brh@yandex.ru

В статье осуществлен анализ научных взглядов по поводу сущности «зеленых» финансов, с учетом отсутствия единого устоявшегося понимания дефиниции авторами систематизированы подходы к экономическому содержанию этой категории в контексте развития «зеленой экономики». Сделан вывод, что «зеленые» финансы выступают важной составляющей новой парадигмы устойчивого развития российской экономики. На основе комплексного анализа состояния и динамики развития выявлены основные факторы, препятствующие развитию устойчивого финансирования «зеленой» экономики, такие как неразвитая экосистема рынка, разрозненность критериев для оценки и недостаток развития мер поддержки ESG-инструментов. Авторами дано определение «зеленых» финансов через финансовую систему. Представлена субъектно-объективная характеристика финансовой системы устойчивого развития российской экономики. Разработаны возможности внедрения «зеленых» финансовых практик, позволяющие повысить эффективность экономических систем. Предложен к внедрению Центр по совершенствованию «зеленого» финансирования и устойчивого развития, включающий в свою структуру межведомственный орган с участием специализированных организаций и методологического совета национального института развития РФ. Полученные разработки положены в основу дальнейших исследований по систематизации и конкретизации концепции «зеленой» экономики как фактора устойчивого роста.

Ключевые слова: зеленая экономика, зеленые финансы, устойчивое развитие, финансовая система, зеленое финансирование

DEVELOPMENT OF “GREEN” FINANCE AS AN ELEMENT OF THE PARADIGM OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN ECONOMY

¹Pudovkina O.E., ²Brazhnikov M.A., ²Khorina I.V.

¹Samara State University of Economics, Syzran Branch, Syzran, e-mail: olechkasgeu@mail.ru;

²Samara State Technical University, Samara, e-mail: irinahorina1970@yandex.ru, max.brh@yandex.ru

The article analyzes the scientific views on the essence of “green” finance and, taking into account the lack of a common understanding of the definition, the authors systematize the approaches to the economic content of this category in the context of the development of a “green economy”. It is concluded that green finance is an important component of the new paradigm of sustainable development of the Russian economy. Based on a comprehensive analysis of the state and dynamics of development, the main factors hindering the development of sustainable “green” economy financing, such as: an undeveloped market ecosystem, disparate criteria for evaluation and the lack of development measures to support ESG-instruments. The authors define green finance through the financial system. Presented the subject-objective characteristic of the financial system of sustainable development of the Russian economy. The possibilities of introducing “green” financial practices to improve the efficiency of economic systems have been developed. The Center for improvement of “green” financing and sustainable development, which includes in its structure an interdepartmental body with the participation of specialized organizations and the methodological council of the National Development Institute of the Russian Federation, was proposed for implementation. The resulting developments are the basis for further research on the systematization and specification of the concept of “green” economy as a factor of sustainable growth.

Keywords: green economy, green finance, sustainable development, financial system, green finance

С начала 2000-х гг. появился обширный массив работ, который доказывает, что развитие финансового сектора и финансовой экономики создает предпосылки для опережающего экономического роста. Фактором роста, по мнению, многих ученых, выступает «зеленая» экономика. Многие компании, работающие в различных секторах экономики, в том числе и те, которые не имеют прямого отношения к «зеленой» экономике, также формируют свои стратегии устойчивого развития, принимая во внимание не только экономические,

но и социальные и экологические аспекты своей деятельности [1, с. 108].

Развитие «зеленой» экономики вызвало появление новых дефиниций – «зеленые финансы», «зеленые облигации», «зеленые кредиты» и другое, то есть привело к появлению специфических финансовых инструментов, которые используются в проектах «зеленой экономики».

«Зеленый» рост в современных условиях рассматривается как ключевое направление развития российской экономики. Повышение финансовых ресурсов, улучшение

бизнеса при внедрении «зеленых» технологий, модернизация инфраструктуры перехода к экологически, социально и экономически устойчивым моделям приобретает особую актуальность.

Современные исследования проблем «зеленых финансов», в том числе их сущности как экономической дефиниции, проводятся зарубежными и отечественными учеными, занимающимися проблемами устойчивого развития. Однако в существующих исследованиях остается мало изученным вопрос субъектно-объектной характеристики финансовой системы устойчивого развития в контексте «зеленых» финансов и не исследован вопрос разработки четкой стратегической линии их развития. Формирование понимания сущности «зеленых финансов» исключительно важно для осуществления финансирования «зеленых проектов», поэтому систематизация существующих подходов и разработка вариантов развития этой категории приобретает практическую значимость исследования.

Целью статьи является систематизация подходов к пониманию дефиниции «зеленые» финансы и разработка путей их эффективного роста в контексте новой парадигмы устойчивого развития российской экономики.

Материалы и методы исследования

Для достижения исследовательской цели авторами использовались методы обобщения и систематизации информации, которые дали возможность оценить характеристику «зеленых» финансов в условиях изменений экономики бизнеса. Материалы исследования составили научные изыскания отечественных и зарубежных ученых по теме исследования. Применение метода контент-анализа позволило сформировать перспективы развития «зеленых» финансов в финансовой индустрии.

Результаты исследования и их обсуждение

Концепция «зеленой» экономики является модернизационным проектом, связанным с производством, распределением и потреблением товаров и услуг, которые ведут к повышению благосостояния людей в долгосрочной перспективе, в то же время не подвергая будущие поколения значительным экологическим рискам и снижая дефицит экологических ресурсов до экономики, ориентированной на использование возможностей для одновременного продвижения экономических и экологических целей [2, с. 210]. Главное в концепции «зеленой» экономики, по мнению автора, это обеспе-

чение сдвигов промышленного производства в сторону нового технологического уклада, что позволит избежать экологических, социальных кризисов.

Анализ научной работы [3, с. 53] концепции развития устойчивого финансирования «зеленой» экономики позволил выявить основные факторы, препятствующие их росту: это неразвитая экосистема рынка; разрозненность критериев для оценки; недостаток развития мер поддержки ESG-инструментов.

Отметим, что «зеленые» финансы являются вполне логичным дополнением концепции устойчивого развития. В последние годы наблюдается взрывной рост научного интереса к проблемам зеленых финансов, развитие которых создает значительные вызовы и открывает новые возможности для поставщиков и потребителей финансовых услуг, требуя научного осмысления и обсуждения [4, с. 54].

Довольно часто встречается отождествление «зеленых финансов» с «зелеными инвестициями» в проектах устойчивого развития. Так, в частности, в работе [5, с. 11] отмечается, что «зеленые финансы» – это все формы инвестиций или кредитования, учитывающие воздействие на окружающую среду и повышающие экологическую устойчивость в соответствии с установленными стандартами. На наш взгляд, термин «инвестиции» значительно уже термина «финансы», ведь инвестиции – это лишь один из инструментов, который используется для достижения определенных результатов. Кроме инвестиций для финансирования могут быть задействованы различные источники, в частности банковские кредиты, инструменты фондового рынка (например, облигации). Кроме того, есть достаточно мощный блок инструментов, которые могут использоваться в сфере государственных финансов для финансирования проектов устойчивого развития.

Вместо отождествления «зеленых финансов» с «финансовыми инвестициями» более уместным представляется приравнивание их к «финансовым потокам», поскольку финансовые потоки сопровождают все операции инвестиционного, кредитного характера как в рамках частного, так и государственного финансирования, а также при условии смешанного финансирования. В данном контексте можно дать следующее определение, где «финансовые потоки» – государственные или частные – выделяются на финансирование в то, что способствует устойчивому развитию, включая его экономические, социальные и экологические императивы.

Государственная корпорация ВЭБ РФ, выполняющая на основании распоряжения Правительства РФ от 18.11.2020 № 3024-р13 функции методологического центра по финансовым инструментам устойчивого развития, предлагает понимать под «зелеными» финансами финансовые инструменты для финансирования проектов в сфере окружающей среды, экологии и изменения климата [6, с. 65].

Авторы [7, с. 107] достаточно системно описывают интерфейс «зеленых финансов». Они определяют четыре базовые группы: финансовая индустрия, собственно «зеленые» финансы, экономический рост, улучшение окружающей среды. При этом в пределах финансовой индустрии определяют следующие базовые элементы: развитие новых финансовых продуктов; финансирование технологий, направленных на защиту окружающей среды; прогрессивные методы управления рисками; эффективная работа на рынке выбросов.

Более полным, на наш взгляд, является понимание «зеленых финансов» как устойчивой финансовой системы или устойчивого финансирования: «устойчивая финансовая система» – это та, которая создает стоимость и осуществляет транзакции финансовых активов таким образом, чтобы формировать реальное благосостояние для обслуживания долгосрочных потребностей экономики устойчивого развития. В то же время рассматривать финансовую систему как создающую стоимость неуместно, поскольку с точки зрения сущности финансов они возникают на уровне распределения и перераспределения валового внутреннего продукта, а сами не могут создавать стоимость. Но такой подход обусловлен процессами финансовализации

и формированием соответствующей теории о возможности создания стоимости при осуществлении финансовых операций. Более широким, на наш взгляд, является определение «зеленых финансов» как финансовой системы, которая направлена на повышения уровня финансовых потоков в приоритеты устойчивого развития, а именно в развитие инфраструктуры «зеленой» экономики и получение от ее реализации экономических выгод.

Проведенный нами системный анализ дефиниции «зеленые финансы», а также критический их обзор в работах зарубежных авторов позволил сделать вывод об отсутствии устойчивости в понимании данного понятия, что существенно усложняет собственно процесс финансового обеспечения устойчивого развития экономики как на уровне отдельной взятой страны, так и на международном уровне. Это очень важный вопрос, поскольку предоставление единого прозрачного и понятного определения «зеленых финансов» будет положено в основу рабочих документов российских организаций, осуществляющих регулирование устойчивого развития, и позволит определить правила, которых следует придерживаться при определении как объемов финансирования, так и результатов этих действий.

На наш взгляд, для понимания сущности дефиниции следует выделить следующие базовые подходы (рис. 1): определение «зеленых финансов» как процесса в понимании интегрированности финансового сектора в трансформационные процессы, сопровождающие формирование устойчивого развития или же как процесса финансирования разноплановых мероприятий или различных видов деятельности, способствующих устойчивому развитию.



Рис. 1. Характеристика дефиниции «зеленые финансы»
Источник: составлено авторами

Таким образом, видим, что авторский подход к определению зеленых финансов включает элементы, на решение которых направляются средства. В частности, они могут быть сосредоточены на решении проблем развития низкоуглеродной экономики или на производство экологических продуктов, изменения климата и прочее, что связывают с обеспечением устойчивого развития.

Отметим, что сущность финансовой системы исследовалась в работах многих отечественных авторов. Наиболее популярным подходом в публикациях является понимание финансовой системы как совокупности экономических отношений, возникающих в пределах различных сфер и звеньев. Определение, которое предоставляют экономисты, также согласуется с определением специалистов финансового права. Достаточно интересным является исследование, проведенное на пересечении финансовой науки и науки финансового права [8, с. 17], в котором отмечается, что финансовая система представляет собой систему взаимоотношений между государственными финансами, финансами субъектов хозяйствования и финансами домохозяйств, осуществляемых через институты и с помощью инструментов финансового рынка в условиях, регламентируемых действующим законодательством в соответствующих сферах.

Несколько иной подход, как правило, предлагают зарубежные ученые, что обусловлено ведущей ролью, которую играет именно финансовый рынок и его институты, поскольку, в отличие от отечественной практики (когда значительная доля финансовых ресурсов сосредоточена в сфере государственных финансов и денежные потоки движутся за пределами финансового рынка), в зарубежной практике большая часть движения финансовых ресурсов (в том числе и публичных финансов) происходит через финансовый рынок с использованием соответствующих финансовых инструментов. Так, в частности, К. Вегенсманн отмечает, что «финансовая система – это совокупность взаимосвязанных элементов: инфраструктура (правовая, платежная, расчетная, учетная), институты (банки, фирмы, занимающиеся операциям с ценными бумагами, институциональные инвесторы), рынки (фондовая биржа, денежный рынок и рынок производных финансовых инструментов)» [9, с. 2]. Такой же подход наблюдается и в материалах, изложенных выше при рассмотрении подходов к пониманию дефиниций «зеленая экономика» и «зеленые финансы».

Анализ этих подходов показывает, что «зеленое финансирование», как правило, определяется через объект, который финансируется. Речь идет, прежде всего, об инве-

стиции в «зеленые технологии», в развитие «зеленых предприятий», в создание условий для ведения природного производства и т.п. Вместе с тем не принимается во внимание желаемый или ожидаемый результат, а значит, какой-то то ли экономический, то ли экологический, то ли социальный эффект может быть получен в результате вложения средств в объекты. Вместе с тем «зеленое финансирование» должно быть сосредоточено именно на тех результатах, которые могут быть получены. Собственно расчет возможного эффекта и расчет необходимых объемов финансирования осложняется отсутствием четко определенных критериев, какие именно финансовые инструменты следует считать «зелеными». На рис. 2 представлено авторское понимание изменения субъектно-объектной структуры (финансовой системы устойчивого развития («зеленых финансов»)).

Так, основные субъекты, задействованные в системе этих отношений, разделены на две группы: инвесторы (осуществляющие финансирование «зеленых проектов») и потребители (нуждающиеся в финансовых ресурсах для внедрения экопроектов). К инвесторам относятся следующие:

- государственные институты, которые формируют и применяют целевые фонды с целью решения проблем обеспечения устойчивого развития, но, кроме чисто финансовых программ, их не менее важное значение проявляется в создании соответствующей законодательной базы, а также в формировании и имплементации идеологии относительно потребления качественной органической продукции, экологического поведения, ресурсосбережения и т.д.;

- финансовые учреждения, которые непосредственно работают с финансовыми инструментами, применяемыми для финансового обеспечения устойчивого развития;

- домохозяйства, которые являются не только потребителями экологически безопасных технологий и товаров, но и через формирование спроса на соответствующие товары, работы способны менять структуру рынка в пользу продвижения идей устойчивого развития.

К потребителям финансовых ресурсов следует отнести:

- субъекты хозяйствования, внедряющие «зеленые проекты» и, соответственно, нуждающиеся в финансировании;

- домохозяйства, применяющие «зеленые» продукты или технологии, требуют для этого финансовых ресурсов, которые, в свою очередь, могут быть предоставлены на определенных льготных условиях, или же какая-то их часть может быть компенсирована государством.



Рис. 2. Субъектно-объектная структура финансовой системы устойчивого развития «зеленых финансов»
 Источник: составлено авторами



Рис. 3. Единая структура управления развитием «зеленого» финансирования
 Источник: составлено авторами

Объектами финансовой системы устойчивого развития являются в целом финансовые инструменты, наиболее распространенные среди которых: «зеленые» инвестиции, кредиты, облигации, страхование, деривативы, заключаемые на основе «зеленых» финансовых инструментов и контрактов.

Для устранения проблем и с целью устойчивого развития важно совершенствование структуры управления «зеленой» экономикой. Авторами предлагается создать единую структуру, координирующую работу систем управления «зеленым»

финансированием, основанную на жесткой централизации управленческих функций, вызванную необходимостью контроля важнейших элементов «зеленой» экономики (рис. 3).

С целью эффективного управления системой управления развития «зеленой» экономики предлагаем объединить структуры, в ведение которых будет входить методическое сопровождение по обеспечению выработки, распространению единых подходов, критериев и правил, а также инструментов измерения эффективности про-

цессов по вопросам «зеленого» финансирования. Стратегия развития должна детально разрабатываться и внедряться в жизнь специально уполномоченным органом (Центром), создаваемым в рамках единой организационной структуры, осуществляющей координационные и управленческие функции. Данный орган должен осуществлять контроль реализации стратегии «зеленой» экономики, вносить соответствующие коррективы при изменении условий функционирования [10, с. 122].

Определим задачи, выполняемые единой системой. К ним относятся:

1) поиск, обработка и анализ информации, формирование баз данных о субъектах «зеленого» инвестирования;

2) разработка методических материалов и рекомендаций по вопросам устойчивого развития «зеленой» экономики;

3) программное, методическое, кадровое и информационное обеспечение организации работы Центра управления «зелеными» финансовыми потоками.

Результатами внедрения единой системы управления должны стать рост научно-исследовательских разработок в области «зеленой» экономики и реализация их в практической деятельности.

Заключение

Итак, имплементация стратегии устойчивого развития обусловила появление новой дефиниции «зеленые финансы», в рамках которых появляются новые виды финансовых инструментов, используемых для финансирования «зеленых» проектов.

Создание единой системы управления «зеленой» экономикой позволит улучшить систему координации действий по вопросам «зеленого» финансирования.

Список литературы

1. Khamraev M.B. Green economy as a driver of sustainable development // Рефлексия. 2023. № 1. С. 108–110.
2. Zharov A.N., Isaev K.V. Green economy as the main way of development of society // RUDN journal of ecology and life safety. 2021. Vol. 29, Is. 2. P. 209–216. DOI: 10.22363/2313-2310-2021-29-2-209-216.
3. Концепция организации в России методологической системы по развитию зеленых финансовых инструментов и проектов ответственного инвестирования [Электронный ресурс]. URL: https://cbr.ru/Content/Document/File/84163/press_04102019.pdf (дата обращения: 05.04.2023).
4. Львова Н.А. Зеленые финансы как элемент новой парадигмы развития // Ученые записки международного банковского института. 2021. № 3 (37). С. 44–57.
5. Худякова Л.С. Международное сотрудничество в развитии «зеленого» финансирования // Деньги и кредит. 2017. № 7. С. 10–18.
6. Ситник А.А. «Зеленые» финансы: понятие и система // Актуальные проблемы российского права. 2022. Т. 17. № 2. С. 63–80.
7. Мудрецов А.Ф., Прудникова А.А. Развитие зеленого финансирования: общемировые тенденции и перспективы // Проблемы рыночной экономики. 2022. № 4. С. 102–111.
8. Вершило Н.Д., Вершило Т.А. Целевые экологические программы и экологические фонды как инструменты планирования и финансирования в области охраны окружающей среды // Экологическое право. 2009. № 1. С. 17–22.
9. Berensmann K., Lindenberg N. Green Finance: Actors, Challenges and Policy Recommendations: Briefing Paper. 2016. Is. 23. P. 1–4.
10. Пудовкина О.Е., Тихонов Ю.А., Осипова О.К. Развитие маркетинговых информационных систем предприятий тяжелого машиностроения на отраслевом уровне // European Social Science Journal. 2017. № 3. С. 119–124.