

УДК 336.7

**«ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ» - БУДУЩЕЕ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА
ЭКОНОМИКИ**

Кудинова М.Г.

канд. экон. наук, доцент,

заведующий кафедрой финансов, бухгалтерского учета и аудита

ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет,

Барнаул, Россия

Туртулова И.Р.

бакалавр,

ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет,

Барнаул, Россия

Аннотация

Статья посвящена исследованию понятия «зеленых финансов». На основе анализа имеющихся по данному вопросу точек зрения автором сделан вывод о том, что «зеленые финансы» могут быть рассмотрены с позиции узкого подхода (как облигации, кредиты и иные финансовые инструменты, направленные на финансирование мероприятий по обеспечению устойчивого развития окружающей среды) и широкого подхода (как весь комплекс экономических отношений, связанных с финансированием мероприятий по охране окружающей среды, борьбе с изменением климата).

Ключевые слова: «зеленые финансы», устойчивое развитие, «зеленые финансовые инструменты», «зеленое финансирование», природные ресурсы, экологические риски, финансовые потоки, «зеленая экономика», инвестиции, облигации.

**"GREEN FINANCE" - THE FUTURE OF THE FINANCIAL SECTOR OF
THE ECONOMY**

Kudinova M.G.

Ph.D. econ. Sciences, Associate Professor,

Head of the Department of Finance, Accounting and Audit

FSBEI HE Altai State Agrarian University,

Barnaul, Russia

Turtulova I.R.

bachelor,

FSBEI HE Altai State Agrarian University,

Barnaul, Russia

Abstract

The article is devoted to the study of the concept of "green finance". Based on the analysis of the points of view available on this issue, the author concludes that "green finance" can be considered from the perspective of a narrow approach (as bonds, loans and other financial instruments aimed at financing measures to ensure sustainable environmental development) and a broad approach (as the whole range of economic relations related to financing of measures to protect the environment and combat climate change).

Keywords: "green finance", sustainable development, "green financial instruments", «green financing», natural resources, environmental risks, financial flows, "green" economy, investments, bonds.

Актуальность выбранной темы обусловлена отсутствием в единообразии понимание сущности «зеленых финансов». Так, ОЭСР связывает «зеленые финансы» и инструменты (green finance and investment) с «зеленым развитием»,

означающим достижение экономического роста при одновременном снижении загрязнения и выбросов парниковых газов, а также минимизации отходов и повышении эффективности использования природных ресурсов.

Немецкие авторы подчеркивают, что «зеленые финансы» являются общим термином для описания значительных изменений в финансовых потоках, необходимых для продвижения проектов по защите климата и предотвращению загрязнения [7].

Предлагается также рассматривать «зеленые финансы» в качестве стратегического подхода к включению финансового сектора в процесс перехода к низкоуглеродной и ресурсосберегающей экономике и в контексте адаптации к изменению климата.

Исследовательская группа по «зеленым финансам» «Группы 20» (Green Finance Study Group, GFSG) считает, что под «зелеными финансами» можно понимать финансирование инвестиций (financing of investments), обеспечивающих экологические выгоды в более широком контексте экологически устойчивого развития. Эти экологические преимущества включают, например, сокращение загрязнения воздуха, воды и земли, уменьшение выбросов парниковых газов, повышение энергоэффективности при использовании существующих природных ресурсов, а также смягчение последствий изменения климата [7].



Рис. 1 – Характеристика понятия «зеленые финансы» [6]

Отмечается, что «зеленые финансы» включают в себя усилия по интернализации экологических внешних факторов и корректировке восприятия рисков с целью увеличения экологически безопасных инвестиций и сокращения экологически вредных инвестиций.

«Зеленые финансы» охватывают широкий спектр финансовых учреждений и классов активов и включают в себя как государственные, так и частные финансы. «Зеленые финансы» включают эффективное управление экологическими рисками в финансовой системе [1, 2].

Восстановление мировой экономики после пандемии во многом будет зеленым. Зеленый восстановительный рост запускают в Японии, Южной Корее, Германии и многих других странах [3, 8]. России далеко до масштабов поддержки «зеленого поворота» в экономике ЕС или Китая, но за счет зеленых облигаций правительство намерено частично финансировать Национальный план восстановления экономики. Уже завершена подготовка методических рекомендаций по зеленому финансированию. Основная задача государства -

привлечь частные средства (российские и иностранные) для нацпроекта «Экология». Но развитие рынка зеленых долговых инструментов имеет эффект далеко за пределами обозначенного в нацпроекте 2024 года [2].

В 21 веке глобальное сообщество все больше осознает насущность проблемы изменения климата и необходимость устойчивого развития. В связи с этим, "зеленые" инвестиции и финансовые продукты привлекают все большее внимание как со стороны индивидуальных инвесторов, так и крупных корпораций и финансовых учреждений. «Зеленые финансы» представляют собой финансовые инструменты, направленные на поддержку экологически чистых и устойчивых проектов. В данной статье мы рассмотрим, почему «зеленые финансы» являются будущим финансового сектора [5].

Основные преимущества «зеленых финансов»:

1. Соответствие глобальным целям.

Одним из основных преимуществ «зеленых финансов» является их соответствие глобальным целям по борьбе с изменением климата и достижению устойчивого развития. «Зеленые финансы» направлены на финансирование проектов, связанных с возобновляемой энергетикой, энергоэффективностью, экологической инфраструктурой и другими секторами, которые способствуют сокращению выбросов парниковых газов и охране окружающей среды.

2. Рост спроса на «зеленые продукты».

С каждым годом растет спрос на зеленые продукты и услуги со стороны потребителей. Индивидуальные инвесторы все больше интересуются инвестициями, которые не только приносят финансовую выгоду, но и имеют положительное влияние на окружающую среду. Большинство людей хотят быть частью решения проблемы изменения климата и готовы инвестировать в зеленые проекты.

3. Финансовые выгоды.

«Зеленые финансы» предлагают не только окружающую среду, но и финансовые выгоды для инвесторов. Исследования показывают, что зеленые инвестиции могут принести стабильную доходность и даже превзойти традиционные инвестиции в долгосрочной перспективе. Более того, инвестиции в «зеленые проекты» могут снизить риски финансовых потерь, связанных с изменением климата и экологическими проблемами.

«Зеленое финансирование» – это инвестиции, которые способствуют получению экологических выгод, а в более широком – развитию устойчивости окружающей среды; усилия по учету экологических факторов и корректировка восприятия рисков в целях увеличения экологически чистых инвестиций и сокращения объема финансирования «вредных проектов». Зеленое финансирование призвано направить финансовые потоки от банков, микрокредитных организаций, страховых организаций и инвестиционных компаний из государственного, частного и некоммерческого секторов на цели устойчивого экономического развития [4].

Ключевой частью «зеленого финансирования» для банков являются эффективное управление экологическими и социальными рисками.

Экологические возможности, которые приносят как высокую доходность, так и экологическую выгоду и обеспечивают большую ответственность.

Итак, выделим основные характеристики «зеленых финансовых инструментов»:

- инвестиции направлены на проекты, способствующие снижению выбросов парниковых газов, эффективному использованию ресурсов и охране природы;
- инвесторам предоставляется информация о том, как используются средства и какие экологические показатели достигаются;
- проекты, финансируемые «зелеными» инструментами, также способствуют улучшению социальных условий и качества жизни людей [3].

К традиционным «зеленым финансовым инструментам» относятся:

- «Зеленые» облигации» - это облигации, выпускаемые компаниями, правительствами или финансовыми учреждениями, средства от которых направляются на финансирование «зеленых проектов». Эти проекты могут включать в себя строительство экологически чистых электростанций, энергоэффективных зданий, проектов по утилизации отходов и других окружающеориентированных инициатив.

- «Зеленые кредиты» - кредиты, предоставляемые компаниям или организациям для финансирования «зеленых» проектов. Заемщики обязуются использовать средства на проекты, которые соответствуют экологическим критериям и принципам устойчивого развития.

- «Зеленые инвестиционные фонды» - собирают средства от инвесторов и вкладывают их в портфели активов, которые связаны с экологически устойчивыми компаниями и проектами. Инвестиционные фонды также могут фокусироваться на устойчивых отраслях, таких как возобновляемая энергия или экологически чистая технология.

- «Зеленые секьюритизации» - финансовые инструменты, созданные на основе активов, связанных с «зелеными проектами». Такие секьюритизации могут включать в себя бумаги обеспеченные экологически чистыми активами, такими как кредиты на солнечные панели или энергоэффективные здания.

- «Зеленое бюджетирование». На сегодняшний день именно государство играет ведущую роль в разработке и воплощении в жизнь «зеленой политики», а средства бюджетов бюджетной системы выступают основным источником финансирования проектов экологической и климатической направленности. В рассматриваемой сфере государство оказывает как прямое воздействие (посредством финансирования мероприятий по переходу к низкоуглеродной и энергоэффективной экономике), так и косвенное, стимулируя хозяйствующих субъектов к экологически и климатически ответственному поведению.

Бюджетное финансирование проектов, связанных с экологией, окружающей средой, климатом и переходом к низкоуглеродной экономике, основывается на системе, включающей в себя следующие плановые акты:

1) законы (решения) о бюджетах — определяют объемы бюджетного финансирования на текущий финансовый год. В соответствии со ст. 21 БК РФ предусмотрен отдельный раздел классификации расходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации — «Охрана окружающей среды», содержащий подразделы «экологический контроль», «сбор, удаление отходов и очистка сточных вод», «охрана объектов растительного и животного мира и среды их обитания», «прикладные научные исследования в области охраны окружающей среды», «другие вопросы в области охраны окружающей среды». Законом о федеральном бюджете на 2022 г. и плановый период 2023 и 2024 гг. предусмотрено выделение 482 359 398,5 тыс. руб. по соответствующему разделу;

2) государственные (муниципальные) программы — документы среднесрочного бюджетного планирования. Применительно к федеральному уровню действует три государственные программы: «Охрана окружающей среды», «Воспроизводство и использование природных ресурсов», «Развитие лесного хозяйства»;

3) национальные проекты — приоритетные направления государственной политики с особым режимом управления. В конце 2018 г. Советом при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам был утвержден Паспорт национального проекта «Экология». Данный нацпроект реализуется в рамках государственных программ «Охрана окружающей среды» [5].

Проведенный анализ понятий и особенностей «зеленых финансов» позволяет сделать вывод, что на ними будущее финансового сектора экономики.

Таким образом, «зеленые финансы» и «зеленые финансовые инструменты» играют важную роль в достижении устойчивого развития, способствуя экологической устойчивости, финансовой стабильности и социальному развитию. Кроме этого, они помогают развивать новые рынки и создавать рабочие места в секторах энергетики, экологии, сельского хозяйства. Это также способствует повышению осознанности и ответственности за экологию у инвесторов и предприятий.

Библиографический список:

1. "Зеленая экономика" и органическое сельское хозяйство как способ решения экологических и социальных проблем Алтайского края / М. Г. Кудинова, Н. А. Шевчук, И. И. Шигапов, Г. В. Корнева // Вестник БИСТ (Башкирского института социальных технологий). – 2022. – № 2(55). – С. 105-114. – DOI 10.47598/2078-9025-2022-2-55-105-114. – EDN ZADTPC.
2. Жилкина А.Н., Жилкин О.Н., Бондарович Е.П. «Зеленые» финансы и информационные технологии: противоречия и сотрудничество // Вестник университета. 2022. - № 4. - С.137–145.
3. Кудинова, М. Г. Ключевые параметры развития банковской системы и ее влияние на экономику Российской Федерации / М. Г. Кудинова, И. Р. Туртулова // Дневник науки. – 2022. – № 12(72). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: http://dnevniknauki.ru/images/publications/2022/12/economy/Kudinova_Turtulova.pdf (Дата обращения 13.12.2023).
4. Магомедова Г.М. Проблемы и предпосылки развития зеленого финансирования // Вестник Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова. - 2023. - С.47-54.
5. Марьин Е. В. К вопросу о "зеленых" финансовых инструментах // ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ». - 2023. - №10. –

[Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL:
<http://www.dnevniknauki.ru/images/publications/2023/10/economy/Maryin.pdf>
(Дата обращения 13.12.2023).

6. Пудовкина О.Е., Бражников М.А., Хорина И.В. Развитие «зеленых» финансов как элемента парадигмы устойчивого развития российской экономики // Фундаментальные исследования. – 2023. – № 5. – С. 60-65. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=43460> (Дата обращения 13.12.2023).

7. Ситник А. А. «Зеленые» финансы: понятие и система // Актуальные проблемы российского права. - 2022. - Т. 17. - № 2. -С. 63–80. - DOI: 10.17803/1994-1471.2022.135.2.063-080.

8. Шевчук, Н. А. Экономическая составляющая лесных ресурсов Алтайского края и меры, направленные на их расширение / Н. А. Шевчук, М. Г. Кудинова // Дневник науки. – 2023. – № 3(75). [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: http://www.dnevniknauki.ru/images/publications/2023/3/economy/Shevchuk_Kudinova.pdf (Дата обращения 13.12.2023).

Оригинальность 87%