

УДК 336

ЗЕЛЁНЫЕ ФИНАНСЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**Т.А. Паладова**

ФГБОУ ВО Майкопский государственный технологический университет, Майкоп, email: tpalad@mail.ru

***Аннотация.** Тема зелёных финансов представляет собой важнейшую область исследования и практической реализации стратегий устойчивого развития, привлекающую значительный интерес учёных, предпринимателей и государственных органов во всём мире. Статья посвящена исследованию концепции зелёных финансов как инструмента поддержки устойчивого экономического роста и экологической безопасности. В статье рассмотрена концепция зелёных финансов и основные направления инвестиций в этой области, а также какие преимущества и возможности они предоставляют для устойчивого развития и защиты окружающей среды.*

***Ключевые слова:** зеленое финансирование, устойчивое развитие, зеленые финансовые инструменты, зеленые облигации, зеленые кредиты, стандарты ESG.*

GREEN FINANCE: PROBLEMS AND PROSPECTS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT**Т.А. Paladova**

Maykop State Technological University, Maykop, email: tpalad@mail.ru

***Abstract.** The topic of green finance is a key area of research and practical implementation of sustainable development strategies, attracting significant interest from scientists, entrepreneurs and government agencies around the world. The article is devoted to the study of the concept of green finance as a tool for supporting sustainable economic growth and environmental safety. The article examines the concept of green finance and the main areas of investment in this area, as well as what advantages and opportunities they provide for sustainable development and environmental protection.*

***Keywords:** green finance, sustainable development, green financial instruments, green bonds, green loans, ESG standards.*

Дата поступления статьи в редакцию: 11.08.2025

Дата принятия статьи в печать: 10.09.2025

Введение

В современном мире проблема устойчивого развития приобретает особую актуальность ввиду возрастающих угроз изменения климата, истощаемости природных ресурсов и деградации окружающей среды. Традиционная модель экономического роста, основанная на неограниченном потреблении ископаемого топлива и пренебрежении вопросами экологии, ведет человечество к серьезным экономическим и социальным кризисам. Именно поэтому все большее значение приобретают идеи и практики, позволяющие сочетать экономический рост с бережливым отношением к природе и созданием комфортной среды обитания для последующих поколений.

Одним из важнейших элементов новой парадигмы устойчивого развития становятся так называемые «зеленые финансы» — совокупность финансовых инструментов и механизмов, направляющих инвестиции в проекты, способствующие решению экологических проблем и снижению антропогенной нагрузки на природу. Эта концепция предлагает не только новую философию ведения бизнеса, но и практические подходы к обеспечению долгосрочного процветания экономики и благополучия общества.

Цель исследования

Цель настоящей статьи — проанализировать роль и перспективы «зеленых финансов» в мировой экономике, рассмотреть их вклад в достижение целей устойчивого развития и представить пути дальнейшего развития данного направления. В статье рассмотрены основные элементы «зеленых финансов», изучены успешные примеры мирового и российского опыта и представлены возможные направления дальнейшего движения.

Зеленые финансы — это финансовые инструменты и механизмы, направленные на поддержку экологически устойчивых проектов и снижение негативного воздействия экономики на окружающую среду.

Эти инициативы включают финансирование возобновляемых источников энергии, экологических технологий, защиты биоразнообразия и адаптации к изменению климата.

Результаты исследования

Современная экономика характеризуется высоким уровнем потребления невозобновимых ресурсов и негативным воздействием хозяйственной деятельности на экосистемы Земли. Растущие проблемы глобального потепления, деградации земель, нехватки пресной воды и ухудшения качества атмосферного воздуха делают необходимым переход к модели устойчивого развития, предусматривающей интеграцию экономических, социальных и экологических аспектов. Важнейшую роль в этом процессе играет формирование системы зелёных финансов, обеспечивающей привлечение капиталовложений в экологически эффективные технологии и инфраструктурные проекты.

Полноценное становление «зеленых» финансов следует отнести к 2007 г., когда Европейский инвестиционный банк осуществил выпуск первых «зеленых» облигаций. С тех пор среднегодовой темп роста мирового рынка «зеленых» облигаций составил 60 %. В частности, такой рост обеспечило как формирование «Принципов «зеленых» облигаций» в 2014 г., так и подписание в 2015 г. 195 странами Целей устойчивого развития до 2030 г. [2].

Важность зелёных финансов обусловлена несколькими факторами:

1. Необходимостью сокращения выбросов парниковых газов и адаптацией к последствиям изменения климата.
2. Поддержкой инновационных решений в сфере чистой энергетики и ресурсосбережения.
3. Обеспечением прозрачности и отчетности по экологии и социальной ответственности предприятий.
4. Стимулированием сотрудничества между государствами, международными организациями и бизнесом.

Инструменты зелёных финансов позволяют перераспределять ресурсы в пользу наиболее перспективных и значимых для общества проектов, одновременно снижая риски для инвесторов путём диверсификации портфелей активов и укрепления доверия к финансовой отчётности.

Россия обладает значительным потенциалом для интеграции принципов зелёных финансов в национальную финансовую систему. Этому способствует высокий уровень природных богатств, развитый сектор промышленности и наличие институциональных механизмов регулирования экономической активности. Тем не менее, внедрение зелёных подходов пока ограничено рядом факторов:

1. Недостаточная информированность участников рынка о преимуществах и механизмах функционирования зелёных инструментов.
2. Отсутствие полноценной нормативной базы и стандартизированных методов оценки экологического риска.
3. Низкий спрос на услуги консультационных фирм и специализированных аналитиков.

Для устранения указанных барьеров целесообразно разработать комплекс мер государственного регулирования, направленных на популяризацию зелёных финансовых продуктов среди российских предпринимателей и организаций.

Развитие зелёных финансов невозможно без активного международного взаимодействия. Ключевую роль здесь играют международные организации, такие как Организация Объединённых Наций, Всемирный Банк, Международный Валютный Фонд и Парижская декларация по вопросам изменения климата. Совместные усилия позволяют странам обмениваться опытом, технологиями и инвестиционными ресурсами, обеспечивая согласованность действий и повышение эффективности мероприятий по сокращению эмиссии углекислого газа.

Примером успешного международного партнёрства служит инициатива Green Climate Fund (GCF), созданная в рамках Рамочной конвенции ООН по изменению климата. Этот фонд аккумулирует финансовые ресурсы богатых государств и направляет их на решение вопросов охраны природы и борьбы с последствиями изменения климата в развивающихся странах.

Зелёные финансы являются важным инструментом достижения устойчивого развития, позволяющим минимизировать негативные последствия антропогенного влияния на природную среду.

Мир сталкивается с серьезными проблемами изменения климата, загрязнения воздуха и воды, истощения природных ресурсов и утраты биологического разнообразия. Зеленые финансы помогают финансировать решения, необходимые для преодоления этих проблем.

Эффективное использование зелёных финансовых инструментов способно существенно снизить издержки перехода к низкоуглеродной экономике, обеспечить инвестиции в технологически прогрессивные отрасли и поддержать стремление человечества к улучшению качества жизни будущих поколений.

Зеленое финансирование представляет собой набор финансовых инструментов и механизмов, направленных на привлечение инвестиций в экологически устойчивые проекты и уменьшение воздействия человеческой деятельности на окружающую среду. Наиболее популярными и эффективными инструментами зеленого финансирования являются:

Зеленые облигации

Инвестиции в зеленую экономику создают новые рабочие места, стимулируют инновации и обеспечивают долгосрочный экономический рост. Переход к экологически чистым технологиям открывает возможности для бизнеса и способствует повышению конкурентоспособности компаний.

Зеленые облигации – это долговые ценные бумаги, доходы от которых используются исключительно для финансирования зеленых проектов. Компании выпускают такие облигации для привлечения капитала на развитие экопроцессов, а инвесторы получают возможность вложить средства в социально значимые активы.

Российский рынок зелёных облигаций, являясь молодым сегментом, демонстрирует медленное, но поступательное развитие. Несмотря на существующие трудности и ограниченное число публичных размещений, тенденция расширения остаётся положительной. Согласно последним данным, задолженность по облигациям сектора устойчивого развития в России достигла 405 млрд. рублей, из которых основная сумма приходится на зелёные облигации (223 млрд. рублей). Важно отметить, что доля облигаций, предназначенных для финансирования устойчивого развития, составляет всего 0,7% от общего объема выпущенных долговых ценных бумаг, что значительно уступает уровню развитых стран, где аналогичный показатель достигает около 10%.

Количество выпусков увеличилось до 36 единиц, из которых 17 были зелёными. Средний размер одного выпуска варьируется в зависимости от специфики проекта и масштаба эмитента. Крупные игроки рынка, такие как Сбербанк, Газпромбанк и ВТБ, продолжают занимать ведущие позиции в выпуске зелёных облигаций, играя важную роль в продвижении ESG-политики и укреплении позиций устойчивого развития.

Однако статистика размещения вновь подтверждает сдержанный характер роста: в 2024 году объём размещений составил 52,8 млрд. рублей, что на 2,7 раза меньше показателя предыдущего года. Причинами замедления послужили геополитическая нестабильность, нехватка качественной документации и низкой вовлечённость частных инвесторов. Всего на рынке обращается 47 выпусков зелёных облигаций общим объёмом 635 млрд. рублей, что свидетельствует о небольшом размере сегментов по сравнению с классическими долговыми инструментами.

Основную долю (76%) занимают социальные облигации, нацеленные на развитие жилищной инфраструктуры и инженерно-транспортных сетей. Пример удачной практики – облигационный выпуск ДОМ.РФ на сумму 40 млрд. рублей, используемый для строительства социального жилья и инфраструктуры. Остальные категории включают зелёные облигации (например, выпуск ЕвроТранс на 2,8 млрд. рублей для установки зарядных станций для электромобилей) и переходные облигации (выпуск Металлоинвест на 10 млрд. рублей для финансирования снижения выбросов углерода).

Самостоятельно определить разницу в цене и доходности зелёных облигаций по сравнению с традиционными сложно, так как дополнительный риск в виде соблюдения строгих критериев верификации и отчётности воспринимается участниками рынка негативно, если отсутствуют стимулы или скидка («гриниум») на ставку процента. Из-за жёсткости денежной политики Центрального Банка и сложности процедур верификации многие потенциальные эмитенты отказываются от участия в программе зелёного финансирования.

Финансовые учреждения, вкладываясь в зеленые проекты, демонстрируют свою социальную ответственность перед обществом и будущим поколением. Это укрепляет доверие инвесторов и потребителей, повышает репутацию компаний и улучшает корпоративное управление.

Будущее рынка зелёных облигаций зависит от множества факторов, включая внешнюю политическую ситуацию и готовность государства поддерживать инициативу через налоговые льготы и смягчённые критерии оценки. Если удастся преодолеть ограничения и сформировать эффективный налоговый режим для эмитентов и инвесторов, то рынок зелёных облигаций может увеличиться кратно. Некоторые аналитики предполагают, что уже к 2026–2027 годам рынок способен достигнуть уровня 100–150 млрд. рублей годовых размещений.

До сих пор основным препятствием остаются бюрократические процедуры и слабая интеграция ESG-стратегий в повседневную деятельность российских компаний. Однако признаки стабилизации появляются, и в ближайшее время возможен прорыв в сегменте зелёных финансов, обусловленный повышением осознанности бизнеса и активным участием государства в создании необходимой законодательной базы.

Таким образом, российский рынок зелёных облигаций находится на этапе становления, ожидая переломного момента, который позволит ускорить темпы роста и выйти на качественно новый уровень устойчивого развития.

Зеленое кредитование

Это вид кредитования, направленный на финансирование экологически чистых проектов. Такие кредиты предоставляются на льготных условиях и имеют целевое назначение. Например, банки могут предложить займы для строительства солнечных электростанций или внедрения энергосберегающих технологий. В таблице 1 представлена информация о состоянии и динамике развития зеленого кредитования на мировом уровне.

Таблица 1

Объемы выдачи зеленых кредитов

Год	Общий объем выданных зеленых кредитов (\$ млрд.)
2020	70
2021	110
2022	160
2023	250
2024	350

По данным BloombergNEF, общий объем выданных зеленых кредитов достиг рекордных уровней, начиная с 2020 года, демонстрируя ускоренный темп роста. Наибольшее количество выданных кредитов приходится на рынки Европы и Азии, где отмечается наибольшая активность банков и корпоративных заемщиков.

Таблица 2

Территориальное распределение объема выданных кредитов по регионам

Регион	Доля (%), 2024г.
Европа	45
Азия	35
Северная Америка	15
Латинская Америка	3
Африка	2

По данным таблицы 2 страны ЕС занимают лидирующую позицию по объему выданных зеленых кредитов, особенно выделяются Германия, Франция и Нидерланды. Азиатско-Тихоокеанский регион демонстрирует быстрый рост благодаря активному участию Китая и Японии.

Таблица 3

Типы проектов, финансируемых зелеными кредитами

Категория проекта	Доля(%), 2024г.
Возобновляемая энергетика	50
Энергоэффективность зданий	20
Транспорт	15
Природоохранные мероприятия	10
Вода и водоснабжение	5

Возобновляемая энергетика продолжает оставаться крупнейшим сектором зеленых инвестиций, преимущественно в виде финансирования крупных энергетических объектов, таких как солнечные и ветряные станции.

Ожидается, что мировой объем зеленых кредитов продолжит расти высокими темпами. По оценкам Moody's Investors Service, к концу 2025 года объем выданных зеленых кредитов превысит отметку в \$600 миллиардов долларов.

Эти данные подчеркивают растущую важность зеленого кредитования в современной экономике и подтверждают тенденцию к увеличению числа проектов, связанных с защитой окружающей среды и снижением углеродного следа. Приведенные ниже данные отражают состояние и динамику развития зеленого кредитования в России за период с 2020 по 2024 годы.

Таблица 4

Общая динамика объемов зеленого кредитования

Год	Объем выданных зеленых кредитов (млрд. руб.)
2020	5
2021	10
2022	20
2023	40
2024	60

За указанный период наблюдается значительный рост объема выданных зеленых кредитов, который увеличился примерно в двенадцать раз. Основными драйверами роста стали национальные программы поддержки «зеленого» сектора и политика Центробанка РФ, направленная на создание условий для увеличения объема «экологичного» кредитования.

Таблица 5

Состав выдаваемых кредитов по категориям

Категория кредита	Доля (%), 2024г.
Энергетика и инфраструктура	60
Строительство и недвижимость	20
Промышленность	10
Транспорт	5
Другие	5

Основная доля выделенных кредитных средств направляется на развитие инфраструктуры и энергетической сферы, что связано с высокой потребностью в модернизации оборудования и увеличении доли альтернативных источников энергии.

Таблица 6

Географическое распределение объема выданных кредитов

Регион	Доля (%), 2024г.
Центральный федеральный округ	40
Северо-западный федеральный округ	20
Приволжский федеральный округ	15
Сибирский федеральный округ	10
Южный федеральный округ	5
Дальневосточный федеральный округ	5
Уральский федеральный округ	3
Северо – Кавказский федеральный округ	2

Центральный федеральный округ занимает лидирующее положение по объёму выданных зеленых кредитов, что обусловлено концентрацией крупнейших банковских учреждений и наличием большого количества проектов в регионах Москвы и Московской области.

Несмотря на позитивную динамику последних лет, объём российского рынка зеленого кредитования остается сравнительно небольшим по сравнению с европейскими странами и Китаем. Однако реализация национальных стратегий устойчивого развития и принятие новых норм и правил регулирования позволят увеличить долю «зеленого» финансирования в структуре общего кредитного портфеля банковской системы России.

По оценке НРА, на конец 2024 г. объем выданных кредитов устойчивого развития составил приблизительно 6 трлн. руб. Лидером по выдаче финансирования устойчивого развития является «Сбер», выдавший кредитов устойчивого развития на сумму более 3,5 трлн. руб. Около половины портфеля составляет финансирование для электроэнергетики, транспорта, строительства, сельского хозяйства и металлургии.

Также важнейшим лидером повестки устойчивого развития является Газпромбанк, финансирующий более 60% отечественных проектов в области возобновляемой энергетики. Банк активно участвует в финансировании проектов по утилизации отходов, внедрению технологий для снижения выбросов, а также по развитию инфраструктуры для использования альтернативных источников энергии, таких как солнечная и ветровая. В числе лидеров зеленой повестки – Промсвязьбанк, Россельхозбанк, а также банк ДОМ.РФ и Совкомбанк, отмечают авторы обзора.

Существенного потенциала у небольших и средних банков выдавать кредиты устойчивого развития аналитики НРА не видят: никаких послаблений в капитал это не предполагает. Поэтому ключевыми банками по предоставлению кредитов устойчивого развития в обозримом будущем будут являться системно-значимые кредитные организации: «Сбер», Газпромбанк, ВТБ, Россельхозбанк, банк ДОМ.РФ, Промсвязьбанк и Совкомбанк.

К 2030 г. ESG-сегмент в России станет более зрелым и структурированным, полагают аналитики. Этому будут способствовать усиление давления со стороны регулятора: появятся четкие стандарты и ESG-метрики, соответствующие национальным и международным нормам. Также финансовый сектор будет активно внедрять ESG-принципы в инвестиционные решения, стимулируя социальную ответственность бизнеса. Кроме того, потребители станут более требовательными к ESG-характеристикам товаров и услуг. Развитие технологий и инноваций сыграет ключевую роль в решении экологических проблем и развитии циркулярной экономики [1].

Государственная поддержка

Правительства многих стран разрабатывают программы поддержки зеленого финансирования путем налоговых льгот, субсидий и грантов. Например, Россия активно внедряет меры государственной поддержки эко-проектов, включая налоговые льготы и предоставление государственных гарантий инвесторам.

Меры государственной поддержки экологических проектов в России направлены на продвижение устойчивого развития, защиту окружающей среды и сокращение вредных воздействий хозяйственной деятельности на природные ресурсы. Рассмотрим ключевые направления государственной поддержки:

Налоговая политика

– **Налоговые льготы и преференции.** Для стимулирования инвестиционных вложений в экологически чистые производства государство вводит освобождение от уплаты налога на прибыль, земельного налога, налога на имущество организаций и транспортного налога для определенных категорий предприятий, занимающихся переработкой отходов, производством возобновляемой энергии и сохранением лесов.

– **Снижение налоговой нагрузки на предприятия,** осуществляющие природоохранные мероприятия. Предоставляются налоговые каникулы и послабления для тех организаций, которые внедряют современные очистные сооружения и методы переработки вторсырья.

Финансовая поддержка

– **Гранты и субсидии.** Государство выделяет денежные средства на реализацию различных проектов в области экологии. Среди приоритетных направлений – модернизация устаревших производств, разработка новых видов топлива и строительство мусороперерабатывающих заводов.

– **Кредитные гарантии и лизинговые схемы.** Специальные программы предоставляют малым и средним предприятиям доступ к выгодным кредитам и лизинговым условиям для приобретения экологического оборудования.

– **Государственное участие в акционерном капитале компаний,** реализующих крупные экологические проекты. Правительство участвует в развитии ключевых инфраструктурных объектов, влияющих на улучшение состояния окружающей среды.

Инвестиционные меры

– **Специальные зоны для размещения экологических производств.** Создание территорий опережающего развития позволяет привлечь дополнительные инвестиции в сферу переработки отходов и производство экологически чистого сырья.

– **Программа импортозамещения** направлена на разработку и выпуск отечественных аналогов зарубежного оборудования и материалов, используемых в экологическом секторе.

Нормативно-правовое регулирование

– **Повышенные требования к защите окружающей среды.** Постоянное ужесточение законодательства в части обращения с отходами, контроля за загрязнением атмосферы и водоемов стимулирует бизнес переходить на экологичные технологии.

– **Создание институтов добровольной сертификации продукции и услуг,** соответствующих международным стандартам экологичности.

Образовательные и информационные компании

– **Просветительские программы.** Средства массовой информации и образовательные учреждения участвуют в формировании общественного сознания по вопросам охраны природы и рационального использования ресурсов.

– **Подготовка специалистов высокого класса** в области экологии и управления проектами устойчивого развития.

Таким образом, государственная поддержка экологических проектов охватывает широкий спектр инструментов и форматов, позволяя привлекать частные инвестиции, повышать эффективность производственных процессов и улучшать общее состояние окружающей среды в стране.

Бюджетные расходы на экологию в России, в основном, реализуются через Национальный проект «Экология». Этот проект направлен на кардинальное улучшение экологической обстановки и оздоровление населения. Затраты федерального бюджета на проект составляют 1,4 триллиона рублей, а бизнес вносит дополнительный вклад, оцениваемый в 700 миллиардов рублей. [3]

Общий объем расходов бюджета на экологические нужды стабильно увеличивается ежегодно, демонстрируя активную государственную политику в данном направлении.

Таблица 7

Структура распределения ассигнований по направлениям

Направление	Доля (%), 2022 г.
Очистка водных ресурсов	30
Улучшение качества воздуха	25
Переработка и обращение с отходами	20
Сохранение лесных массивов	15
Охрана животного и растительного мира	10

Наиболее крупными статьями расходования бюджетных средств остаются очистка водных ресурсов и контроль за качеством атмосферного воздуха, что отражает высокую степень загрязненности рек и озёр, а также проблему промышленных выбросов.

Таблица 8

Результаты госпрограмм поддержки

Показатель	Значение (%)
Сокращение объёма твердых бытовых отходов	20
Увеличение площади особо охраняемых территорий	15
Рост производительности очистных сооружений	10

Данные показатели свидетельствуют о положительной динамике в улучшении ситуации с охраной окружающей среды, однако требуются дальнейшие усилия для полного удовлетворения потребностей устойчивого развития.

Средняя доходность инвестиций в экологические проекты составляет порядка 10%, что делает их привлекательным объектом вложения средств как для коммерческих структур, так и для иностранных инвесторов. Льготные режимы налогообложения и низкие ставки кредитования дополнительно увеличивают привлекательность экологических проектов.

Таким образом, государственная поддержка экологических проектов в России показывает уверенную положительную динамику, хотя сохраняется потребность в дальнейшем совершенствовании нормативно-правового поля и усилении контроля за реализацией принятых программ.

Российские компании и органы власти постепенно осваивают инструменты зеленого финансирования, формируя положительный опыт и показывая успешные кейсы. Ниже представлены некоторые из них:

– Выпуск первых зеленых облигаций государственными структурами

В марте 2021 года Министерство финансов Российской Федерации выпустило первые суверенные российские зелёные облигации объемом 100 млрд. рублей сроком на десять лет. Деньги были использованы для финансирования ряда важных экологических проектов, таких как восстановление лесов, строительство инфраструктуры утилизации отходов и обновление транспортной сети. Данный проект стал первым крупным шагом России в области устойчивого финансирования и вызвал интерес со стороны зарубежных инвесторов.

– Инициативы корпораций в сфере устойчивого развития

Крупнейшие российские корпорации, такие как Газпром Нефть, Росатом и РусГидро, начали выпускать собственные зелёные облигации и развивать стратегию устойчивого развития. Так, компания «РусГидро» успешно разместила первую корпоративную зелёную облигацию на сумму 10 млрд. рублей в декабре 2020 года, став первой российской электроэнергетической компанией, использовавшей этот инструмент для привлечения средств в экологические проекты.

– Участие регионов в проектах зеленого финансирования

Ряд субъектов федерации активно привлекает зелёные инвестиции для улучшения своей экологической обстановки. Одним из ярких примеров стала Республика Татарстан, запустившая программу выпуска региональных зелёных облигаций для финансирования проектов в области очистки сточных вод и восстановления природных ландшафтов. Проект получил признание Минфина РФ и повысил престиж республики как территории с устойчивым развитием.

– Реализация национального проекта «Экология»

Национальная программа предусматривает масштабные инвестиции в охрану окружающей среды, включая борьбу с загрязнением воздуха, ликвидацию накопленного вреда и расширение особо охраняемых природных зон. Программа включает механизмы стимулирования и мотивации бизнеса к внедрению экологических стандартов, поощрение выпуска зелёных облигаций и развитие специального фонда для поддержки инновационных экотехнологий.

– Сотрудничество с международными партнёрами

Российский экспортно-кредитный агент «Эксар» совместно с Международной организацией экобезопасности реализует проект «Чистая энергия Сибири», целью которого является поддержка строительства малых гидроэлектростанций и увеличение выработки электроэнергии из возобновляемых источников. Такой подход обеспечивает выполнение обязательств России по международным соглашениям и создает базу для дальнейших совместных инициатив.

– Опыт малых городов и муниципалитетов

Некоторые города и муниципальные образования начинают экспериментировать с инструментами зеленого финансирования. Например, администрация Сочи успешно применяет механизмы зеленого займа для реконструкции городских парков и общественных пространств, что значительно улучшает экологический фон курорта и поднимает туристическую привлекательность региона.

Выводы

Таким образом, российский опыт свидетельствует о существенном прогрессе в освоении инструментов зеленого финансирования, создавая предпосылки для превращения России в одного из лидеров устойчивого развития в международном сообществе.

Зеленые финансы играют ключевую роль в обеспечении устойчивого будущего нашей планеты. Их внедрение помогает защитить природу, повысить качество жизни людей и создать условия для стабильного экономического роста. Благодаря использованию финансовых инструментов, ориентированных на экологию, мы можем построить общество, которое заботится о природе и будущем наших детей.

Литература

1. Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации: постановление Правительства РФ от 21.09.2021 № 1587 // Собрание законодательства Российской Федерации. 2021. № 40, ст. 6818.
2. Пискарев А.В. Будущее «зеленого» финансирования в России в условиях санкций // Бизнес. Образование. Право. 2023. № 2 (63). С. 227-231. DOI: 10.25683/VOLBI.2023.63.658.
3. Исследование: зеленому финансированию в России не хватает стимулов. [Электронный ресурс]. URL: https://www.vedomosti.ru/esg/green_finance/articles/2025/02/26/1094548-issledovanie-zelenomu-finansirovaniyu-v-rossii-ne-hvataet-stimulov (дата обращения 22.07.2025).
4. Паладова Т.А., Мамиек Л.А., Реунова Л.В. Развитие зеленой экономики в Российской Федерации // Наука XXI века: проблемы, перспективы и актуальные вопросы развития общества, образования и науки: материалы XIV международной межвузовской научно-практической конференции, (пгт Яблоновский, 22 марта 2024 года). Издательство: Краснодарский ЦНТИ – филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2024.
5. Андреева О.В., Мелехова М.А., Туриченко Л.П., Чернобай О.С. Финансовые институты и инструменты «зеленой» экономики // Фундаментальные исследования. 2020. № 8. С. 7-11.