

УДК 339

DOI:10.24412/2782-4845-2025-13-36-48

ВЛИЯНИЕ ESG-ФАКТОРОВ НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ

Д.А. Донской, Липецкий филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ», Липецк, Россия

А.И. Володина, Липецкий филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ», Липецк, Россия

***Аннотация.** В современном мире, где вопросы устойчивого развития становятся все более актуальными, банки активно развивают ESG-продукты. Эти продукты предназначены для финансирования проектов, которые соответствуют принципам экологической, социальной и корпоративной ответственности. ESG-продукты помогают банкам в достижении своих собственных целей устойчивого развития и предоставляют клиентам возможность внести свой вклад в решение глобальных проблем. Статья посвящена анализу влияния ESG-показателей на устойчивое развитие в банковском секторе. В работе рассматриваются ключевые ESG-факторы, их влияние на финансовую устойчивость, репутацию и лояльность клиентов, а также на внутренние процессы банков. Особое внимание уделяется влиянию ESG-принципов на внедрение банковских ESG-продуктов, таких как зеленые кредиты, социальные кредиты, инвестиционные фонды ESG и страхование ESG-рисков.*

***Ключевые слова:** ESG, устойчивое развитие, ESG-банкинг, «зеленые продукты».*

Для цитирования: Донской Д.А., Володина А.И. Влияние ESG-факторов на устойчивое развитие в банковском секторе // ЭФО. Экономика. Финансы. Общество. 2025. №1(13). С.36-48. DOI:10.24412/2782-4845-2025-13-36-48

THE IMPACT OF ESG FACTORS ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE BANKING SECTOR

D.A. Donskoy, Lipetsk branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Lipetsk, Russia

A.I. Volodina, Lipetsk branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Lipetsk, Russia

***Abstract.** In the modern world, where issues of sustainable development are becoming more and more relevant, banks are actively developing ESG products. These products are designed to finance projects that comply with the principles of environmental, social and corporate responsibility. ESG products help banks achieve their own sustainable development goals and provide customers with the opportunity to contribute to solving global problems. The article is devoted to the analysis of the impact of ESG indicators on sustainable development in the banking sector. The paper examines the key ESG factors, their impact on risk management, financial stability, reputation and customer loyalty, as well as on the internal processes of banks. Special attention is paid to the impact of ESG principles on the*

implementation of ESG banking products such as green loans, social loans, ESG investment funds and ESG risk insurance.

Keywords: *ESG, sustainable development, ESG banking, "green products".*

Введение

Принципы ESG становятся ключевым фактором для устойчивого развития компаний во всем мире, включая Россию. Главным драйвером развития ESG стало растущее требование ответственного управления со стороны инвесторов, стейкхолдеров и сотрудников. Этот подход, основанный на бережном отношении к природе, высокой социальной ответственности и ответственном управлении, становится ключевой идеологией для успешного ведения бизнеса. Компании, которые внедряют ESG-принципы, демонстрируют высокую прибыльность и укрепляют свой имидж, привлекая инвестиции. Устойчивость бизнеса в долгосрочной перспективе напрямую связана с ESG и, следовательно, это важное направление для изучения и внедрения. ESG-трансформация — это не просто тренд, а неотъемлемая часть успеха в долгосрочной перспективе.

История возникновения и развития ESG берет свое начало в стратегиях устойчивого развития, зарождавшихся в 1960-х годах. Ключевой момент в формировании терминологии ESG случился в 2004 году благодаря выпуску доклада «Who cares wins», разработанного под эгидой ООН. Для его создания были мобилизованы усилия 20 ведущих финансовых учреждений из 9 государств, обладающих активами на сумму свыше 6 триллионов долларов США. В документе обозначены ключевые принципы и методики для эффективного сочетания экологической ответственности, социального благополучия, а также принципов правильного управления компаниями (=ESG) с практиками в сфере управления активами и инвестиционной деятельности, включая аналитику бизнеса. С этого времени приверженность ESG-стандартам постоянно находится в процессе усиления среди инвесторов и компаний по всему миру. В настоящее время ESG-факторы рассматриваются как важная составляющая долгосрочной стоимости бизнеса и его способности адаптироваться к изменяющимся условиям.

Интерес к внедрению ESG-факторов в Российской Федерации возник значительно позже, чем в западных странах. Особенно активно он начал наблюдаться в 2020 году, когда финансовые институты активнее начали внедрять ESG-факторы в свои стратегии, чтобы эффективнее управлять рисками и получить конкурентные преимущества.

Основная часть

В 2022–2023 гг., в условиях значительных изменений на геополитической арене, финансовые институты России не отступили от стратегии содействия устойчивому развитию, а некоторые из них впервые внедрили ESG-стратегии в свою деятельность. В двадцатом веке экономическое построение России не уделяло должного внимания потреблению ресурсов, что привело к формированию тяжеловесного сектора с высокими экологическими издержками.

Теперь, для успешного внедрения ESG-принципов в экономику страны, банковский сектор должен активизировать свою роль, финансируя экологические инициативы и проекты, направленные на снижение отрицательного воздействия на окружающую среду.

Российские банки сохраняют интерес к ESG-повестке, несмотря на ограниченный доступ к глобальной финансовой системе. Вопросы устойчивого развития остаются стратегически важными, даже при сложности взаимодействия с международными партнёрами и клиентами.

В финансовом секторе акцентируется внимание на развитии ESG-банкинга, подразумевающего интеграцию экологических, социальных и управленческих аспектов устойчивости в банковскую деятельность. «ESG-банкинг — это концепция банковской деятельности, основанная на принципах экологической, социальной и корпоративной ответственности в интересах текущего и будущих поколений, а также на практической реализации инициатив для достижения целей устойчивого развития и других общественно значимых ценностей» [9].

При обосновании ESG-банкинга выделяют компоненты (рис. 1):

Экологический компонент

- Изменение климата, сохранение природных ресурсов, сокращение отходов и загрязнений, новые технологии поддержки окружающей среды.

Управленческий компонент

- Корпоративное управление, поведение, деловая этика

Социальный компонент

- Права и условия труда, вопросы здоровья и безопасности на рабочем месте, разнообразие и включение.

Рис.1. Компоненты ESG-банкинга*

**составлено авторами на основе данных [9]*

ESG-банкинг — это не просто следование мировой тенденции, а эффективный подход к ведению бизнеса, обеспечивающий долгосрочную устойчивость. Он предполагает учет расширенного круга рисков — экологических, социальных и управленческих — с целью защиты интересов нынешнего и будущих поколений. Хотя интеграция ESG-принципов требует больших затрат, она открывает доступ к более широкому спектру возможностей, инструментов и способствует быстрой адаптации к постоянно меняющимся и кризисным условиям

Российские финансовые учреждения, имея опыт планирования и управления, могут эффективно трансформироваться в ESG-банкинг. Разработка стандартов, структурирование процессов, стратегическое планирование, риск-

менеджмент и отчетность, все это поддерживается применением современных технологий, позволяющих быстро интегрировать ESG-принципы в работу.

На данный момент был создан перечень документов, которые оказывают прямое воздействие на внедрение ESG-принципов.

«С 2020 года в силу вступило Положение Банка России «О стандартах эмиссии ценных бумаг» № 706-п, в подразделе которого впервые были включены главы об особенностях эмиссии зеленых и социальных облигаций» [2].

«Правительство Российской Федерации выпустило Распоряжение № 3024-р «О координирующей роли Минэкономразвития России по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации» в 2020 году» [3]. ВЭБ РФ осуществляет методологическое обеспечение формирования и развития системы инвестиционной деятельности в сфере устойчивого (в том числе зеленого) развития. Оно включает в себя разъяснение по актуализации критериев, требований к верификации проектов, подходов к оценке воздействия на окружающую среду и климат, информационного сопровождения и взаимодействия с международными финансовыми организациями.

«С 2021 года действует Постановление Правительства Российской Федерации от 21.09.2021 г. № 1587 «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». В нем утверждены основные цели:

- сохранение, охрана или улучшение состояния окружающей среды;
- снижение выбросов и сбросов загрязняющих веществ и/или предотвращение их негативного влияния на окружающую среду;
- сокращение выбросов парниковых газов;
- энергосбережение и повышение эффективности использования ресурсов» [1].

«В 2021 году «Центр-инвест» стал первым в мире банком, представившим ESG-отчетность, соотнесенную с Целями устойчивого развития ООН и национальными проектами России» [14]. Банк инвестировал 400 миллиардов рублей в проекты, направленные на улучшение жизни людей, борьбу с неравенством, гендерное равенство и развитие инфраструктуры. Банк также предоставил финансирование компаниям («Уралкалий», Polymetal, «Сибур», АФК «Система», «Аэрофлот») с условием достижения конкретных целей устойчивого развития, стимулируя их экологическую и социальную ответственность. Таким образом, сотрудничество способствует снижению негативного воздействия компаний на окружающую среду и внедрению инновационных экологических решений.

Московская биржа занимает центральное место в финансовой системе России, играя важную роль в поддержке развития ESG-банкинга в стране. Она предоставляет эффективную среду для формирования объективных цен на различные типы активов, тем самым фасилитируя банкам в минимизации

финансовых рисков при осуществлении транзакций на рынке. Кроме того, биржа активно вносит вклад в улучшение стандартов раскрытия информации в области ESG, что важно как для банков, так и для других крупных эмитентов, способствуя более прозрачному и ответственному ведению бизнеса.

Рост интереса к ESG в России отражает общий тренд на устойчивое развитие в экономике. Несмотря на текущие приоритеты, российские банки активно внедряют ESG-принципы как во внутренних процессах, так и в работе с клиентами, фокусируясь на экологической устойчивости, социальной ответственности и этичном бизнесе. Это создает основу для использования ESG-банкинга как инструмента развития российской экономики. Финансовые институты активно уменьшают потребление ключевых ресурсов, таких как электроэнергия, бензин и дизель, минимизируют использование бумаги и эффективно перерабатывают отходы, предпринимая меры по минимизации своего воздействия на экологию. Крупнейший банк — «Сбер» намерен достигнуть углеродной нейтральности к 2030 году, прилагая усилия по минимизации своего экологического следа.

В контексте России практика ESG-банкинга начинает набирать обороты. Хотя многие отечественные финансовые организации только приступают к интеграции ESG-методологий в свою деятельность, ведущие банки страны, представленные на рисунке 2, уже демонстрируют внедрения данной методологии.

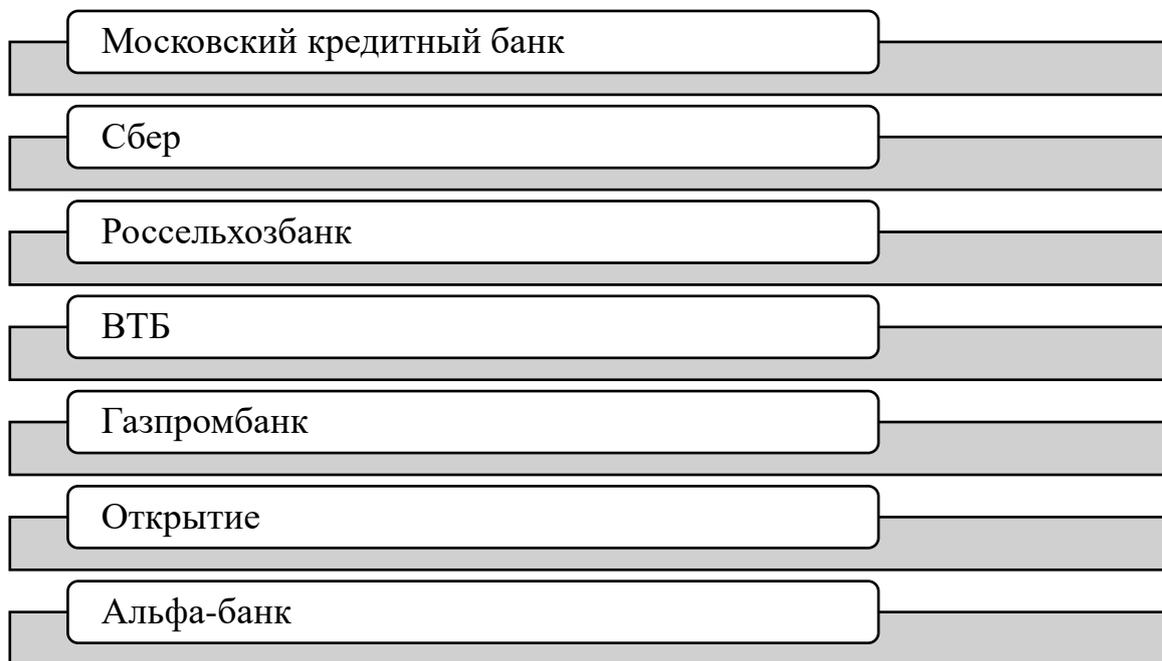


Рис. 2. Российские банки, применяющие ESG-принципы*

*составлено авторами на основе данных [9]

Банки активно внедряют «зеленые» продукты и сервисы, поощряя своих клиентов к устойчивому потреблению. Одновременно они снижают собственное влияние на окружающую среду, стремясь к минимальному экологическому

следует. «Углеродный след самих банков не такой большой, как их клиентов — юридических лиц. Поэтому самый заметный вклад во всеобщую ESG-повестку банки вносят именно через предоставление ESG-услуг компаниям» [11].

Основные продукты и услуги, предоставляемые банками представлены на рисунке 3.

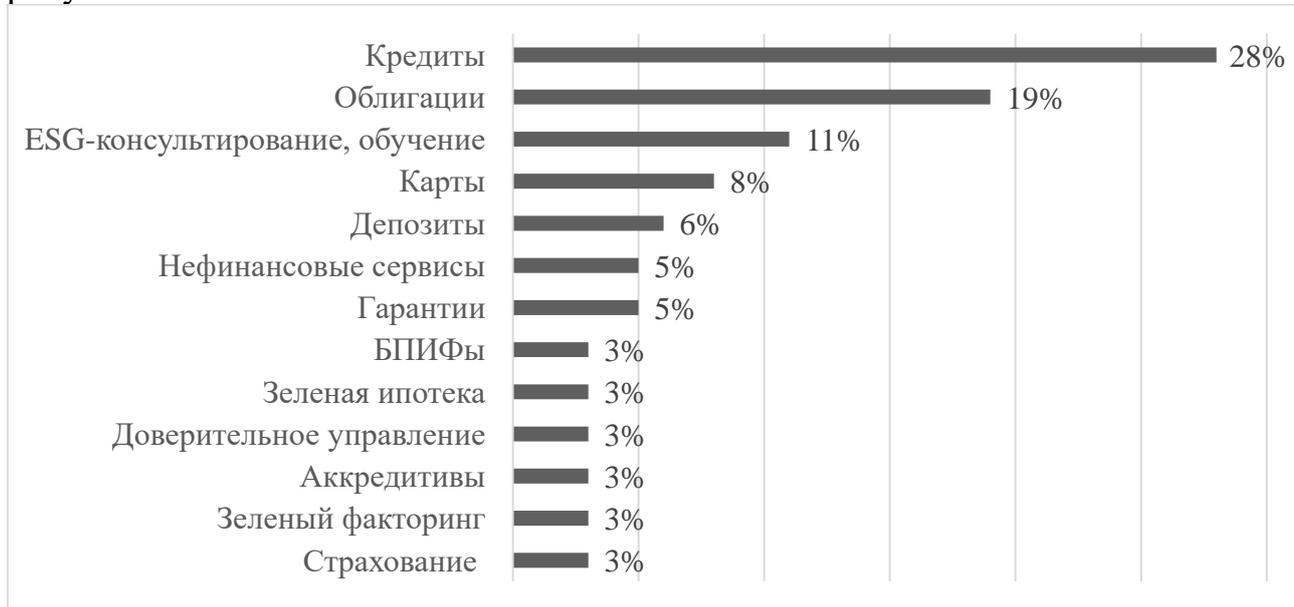


Рис. 3. Банковские ESG-продукты в 2023 г.*

*составлено авторами

С июля 2022 года по июль 2023 года объем ESG-кредитования в российских банках испытал значительное увеличение на 42%, достигая отметки в 1,7 трлн рублей. Ведущим стимулом этого роста стало активное предоставление зеленых кредитов, особенно со стороны ведущих финансовых учреждений.

Включая кредиты с ESG-ковенантами, общий объем ESG-портфеля достигает 2,7 трлн рублей. При этом доля системно значимых кредитных организаций (СЗКО) в портфеле зеленых и социальных кредитов снизилась с 91% до 70%. Это говорит о том, что ESG-кредитование развивается не только у крупных игроков, но и у средних и малых банков.

Наиболее значимая отрасль в ESG-кредитовании — недвижимость, занимающая 37% портфеля. Преимущественно это кредиты для проектов по строительству "зеленых" домов, соответствующих стандартам энергоэффективности, озеленения и т.д. Энергетика, ранее лидер, теперь занимает второе место с долей около 31%. Металлургическая и горнодобывающая промышленность составляет 9,7% портфеля.

Остальные отрасли, включая проекты по обработке отходов, строительство ESG-соответствующих комплексов и транспортные проекты, суммарно занимают 22% портфеля. В целом, концентрация ESG-портфеля в двух крупнейших отраслях (недвижимость и энергетика) выросла с 57% в 2022 году до 68% на середину 2023 (рис. 4,5).

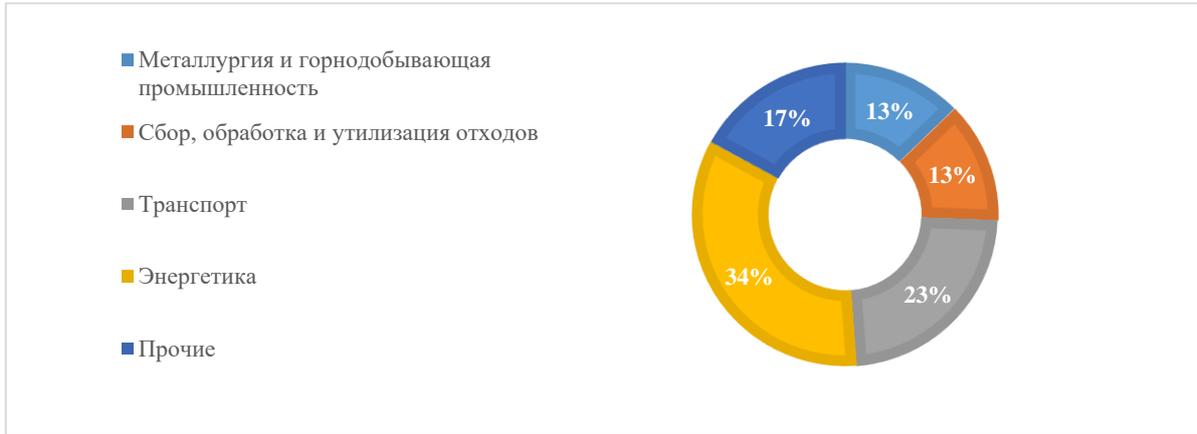


Рис. 4. Отраслевая структура ESG-портфеля на 01.07.2022 г.*

*составлено авторами на основе данных [20]

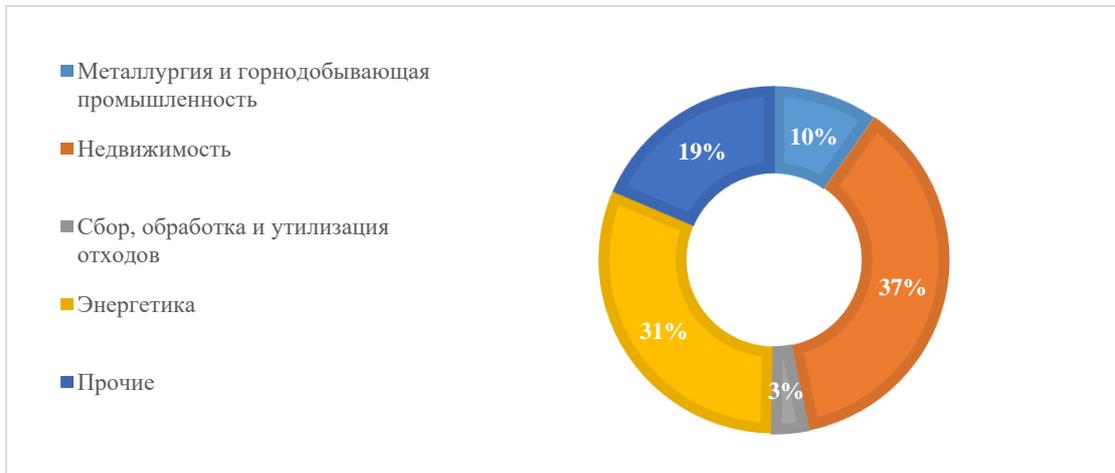


Рис. 5. Отраслевая структура ESG-портфеля на 01.07.2023 г.*

*составлено авторами на основе данных [20]

В частности, рассмотрим успешные примеры российских практик внедрения стратегии ESG в банковский сектор до начала санкционного периода (см. табл. 1).

Таблица 1. Внедрение ESG-стратегии в банковские услуги*

Банк	ESG-стратегия	Признаки соответствия ESG
Сбер	Банк разработал ESG-ковенанты и выдал подобный кредит АФК «Система». Ставка по нему зависит от утверждения экологической политики и внедрения принципов ответственного инвестирования	<ul style="list-style-type: none"> – Экономия ресурсов для компании, в случае ответственной политики; – Снижение экологического ущерба; – Развитие ответственного поведения кадров; – Привлекательность для инвесторов

Продолжение *таблицы 1*

Банк	ESG-стратегия	Признаки соответствия ESG
Россельхозбанк	Банк намерен снижать ESG-риски АПК-отрасли в России. Банк предлагает ряд мер, среди которых – управление ESG-рисками, консультирование клиентов и партнеров по ESG-темам, финансирование «зеленых» проектов	– Снижение вредного воздействия на окружающую среду; – Развитие и обучение ESG-поведению других компаний; – Снижение всевозможных ESG-рисков
ВТБ	Банк направил на проекты в области возобновляемых источников энергии около 50 млрд руб. Например, банк профинансировал строительство солнечных станций в Астрахани и Забайкалье	– Внедрение «чистых» технологий; – Повышение энергоэффективности; – Снижение углеродного воздействия на экологию
Газпромбанк	Банк финансирует более 62% всех сделок по возведению объектов возобновляемой энергетики, а также проекты по строительству инфраструктуры для перехода на сжиженный природный газ. Объем «зеленых» и социальных проектов в портфеле Газпромбанка составляет более Р700 млрд.	- Выбросы парниковых газов; - Энергоемкость; - Интенсивность выбросов.
Банк «Открытие»	Банк выдал кредит на Р40 млрд первому в стране «зеленому» электрометаллургическому комплексу «Эколант» в городе Выкса, а также выступил кредитором строительства низкоуглеродной атомной электростанции станции в Турции (ГК «Росатом»), предоставив Р27 млрд.	- Энергетический баланс; - Использование энергии.

**составлено авторами на основе данных [20]*

Некоторые банки уже приступили к разработке ESG-продуктов для частных потребителей. «Среди наиболее востребованных вариантов, которые на данный момент предлагают все ведущие банки, выделяются цифровые банковские карты. Кроме того, в ближайшем будущем можно ожидать расширения предложения, включая займы на приобретение электрических транспортных средств и жилья с низким уровнем воздействия на окружающую среду, в частности, построенного из экологически чистых материалов и оснащенного современными технологиями для эффективного снижения энергопотребления» [18].

К примеру, банк ВТБ предложил финансирование для покупки жилья в строящихся объектах, отличающихся повышенной энергоэффективностью. «Росбанк в сотрудничестве с «Росбанк Страхование» внедрил уникальную программу по страхованию жилых помещений, включая мотивационные услуги для сокращения потребления водных и электрических ресурсов. ВТБ и Газпромбанк активно развивают сегмент «зеленого» финансирования, предлагая кредиты на приобретение электромобилей» [4].

Банки активно развивают "зеленые" финансовые продукты. ВТБ и Газпромбанк предлагают страхование жилья с мотивацией на энергоэффективность, а также кредиты на электромобили. Сбербанк и другие (например, Совкомбанк) разрабатывают ESG-инвестиционные продукты для частных клиентов, стимулируя ответственное отношение к экологии и обществу, например, с кэшбеком за цифровые карты. Банки придают большое значение разработке ESG-продуктов, предназначенных для частных инвесторов. В качестве примера можно привести Сбер, который разработал индексные стратегии, основанные на ESG-принципах, а также продукт под названием «Ответственное инвестирование». Данный продукт предусматривает инвестирование средств в акции компаний, отличающихся устойчивым развитием, высокой платежеспособностью и потенциалом роста, которые строго придерживаются ESG-стандартов.

В данный момент Совкомбанк активно занимается разработкой механизма, который позволит оценивать углеродный след, оставляемый физическими лицами при осуществлении транзакционных операций с использованием банковских карт. «В рамках данного направления, банк также инициировал пилотный проект, направленный на стимулирование клиентов к сдаче ненужных пластиковых карт в обмен на бонусные начисления на карте рассрочки «Халва». Такой подход направлен на мотивацию клиентов к ответственному отношению к экологии и социуму» [6]. В частности, для усиления этой мотивации Совкомбанк предоставляет повышенный кэшбек за использование цифровых версий карт, активное участие в благотворительных программах, осуществление покупок в рамках специально отобранных категорий товаров или у торговых партнеров, занимающихся экологически ориентированной деятельностью.

Банки также уделяют большое внимание корпоративной социальной ответственности и грамотному управлению, нацеленным на формирование благоприятной атмосферы для работы своих сотрудников. Например, банк «Открытие» демонстрирует стремление к гендерному равенству, распределяя роли так, что в его центральном офисе 57% сотрудников – это женщины, а на руководящих постах этот показатель достигает 40%. Аналогичную политику ведет и Тинькофф Банк, где треть мест в совете директоров занимают женщины, а две трети членов этого же совета являются независимыми директорами, не участвующими в ежедневном управлении организацией. Кроме того, в контексте корпоративного управления Т-Банк акцентирует внимание на мерах по борьбе с коррупцией.

Выгоды от внедрения ESG представлены на рисунке 6.



Рис. 6. Выгоды от внедрения ESG*

*составлено авторами

«Среди позитивных изменений от внедрения ESG-практик банковские организации отметили:

- улучшение имиджа (33%);
- привлечение новых клиентов (27%);
- репутацию ответственного работодателя, а также позитивные социальные и экономические изменения (по 13% соответственно);
- снижение рисков при кредитовании и соответствие ожиданиям регулятора и акционеров (по 7% соответственно)» [19].

Внедрение ESG-практик в банковской сфере является ключевым элементом для устойчивого развития как самих банков, так и всего общества. Это является стратегической необходимостью для обеспечения долгосрочной финансовой стабильности и позитивного воздействия на окружающую среду и общество.

Заключение

Мировая тенденция к устойчивому развитию постепенно проникает и в российскую банковскую систему. В то время как зарубежные банки давно используют ESG-инструменты, российские пока отстают. Для сокращения этого отставания необходимо укрепление связей между банками, государством, частным сектором и регуляторами, в том числе, ЦБ РФ, который активно вводит требования по климатическим рискам. Банки видят в ESG-принципах возможности для роста, привлечения инвестиций и развития, поэтому адаптируют свою работу, продукты и стратегии. Исследование мотивов внедрения ESG в российские банки позволит разработать механизмы устойчивого роста, сотрудничества с реальным сектором и создания новой стоимости, с усилением роли государства.

Таким образом, внедрение принципов ESG в банковский и финансовый сектор является не только необходимым шагом для обеспечения устойчивого будущего, но и имеет огромный потенциал для создания новых возможностей

для бизнеса. Преодоление существующих вызовов в этой сфере позволит не только улучшить финансовые показатели, но и внести значительный вклад в решение глобальных проблем. Использование ESG как инструмента управления и оценки станет важнейшим компонентом стратегического планирования субъектов экономики, формируя более ответственный и устойчивый финансовый климат будущего.

Список использованных источников:

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.09.2021 г. № 1587 «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».
2. Положение Банка России от 19.12.2019 N 706-П (ред. от 04.03.2024) "О стандартах эмиссии ценных бумаг"
3. Распоряжение № 3024-р «О координирующей роли Минэкономразвития России по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации».
4. Васильев, И. И. ESG банкинг в России и за рубежом: направления, инструменты и проблемы развития / И. И. Васильев // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2022. – № 6. – С. 27-32.
5. Волкова И.А., Леушкина В.В., Погребцова Е.А. ESG-банкинг как инновационный ориентир устойчивого развития территории и бизнеса // Вопросы инновационной экономики. – 2022. – Том 12. – № 2. – С. 879-896.
6. Воронина, О. П. Перспективы развития ESG-банкинга в России / О. П. Воронина, П. В. Василиженко, А. И. Пастушенко // Вестник Академии знаний. – 2024. – № 1(60). – С. 402-406.
7. ESG-подход в системе стратегического управления экономическими системами национального и регионального уровня / И. Н. Макаров, В. С. Назаренко, И. В. Осипова, Е. В. Лесных // Креативная экономика. – 2022. – Т. 16, № 7. – С. 2569-2586.
8. Качура И.С. Нарастающая тенденция применения и важность реализации концепции экологического, социального и корпоративного управления (ESG) // Молодой исследователь Дона. – 2022. – № 1. – с. 81-84.
9. Кулинич, И. Н. ESG-политика банков в рамках переход реального сектора к низкоуглеродной экономике в современных условиях / И. Н. Кулинич, Т. А. Адамчик // Актуальные вопросы учета и управления в условиях информационной экономики. – 2022. – № 4. – С. 161-164.
10. Макаров, И. Н. ESG повестка как фактор конкурентоспособности бизнеса и регионов в контексте устойчивого развития / И. Н. Макаров, В. С.

Назаренко // Ученые записки Тамбовского отделения РoСМУ. – 2021. – № 24. – С. 26-37.

11. Максимова, А. С. Российский и зарубежный опыт развития ESG-банкинга / А. С. Максимова, М. Б. Попова, М. Ю. Макаров // Устойчивое развитие (ESG): финансы, экономика, промышленность : Материалы Национальной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 21 октября 2022 года. – Санкт-Петербург: Центр научно-производственных технологий "Астерион", 2022. – С. 138-142.

12. Назаренко, В. С. Пространственное развитие в стратегическом планировании в Российской Федерации: аспекты устойчивого развития / В. С. Назаренко // Саяпинские чтения : Материалы VII Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Тамбов, 24 января 2024 года. – Тамбов: Издательство Першина Р.В., 2024. – С. 292-295.

13. Назаренко, В. С. Стратегическое планирование в России: учет принципов устойчивого развития и ESG-повестки / В. С. Назаренко, И. Н. Макаров // Приоритеты новой экономики: энергопереход 4.0 и цифровая трансформация : Сборник тезисов всероссийской научно-практической конференции, Москва, 15 декабря 2021 года / Под редакцией И.М. Степнова, Ю.А. Ковальчук. – Москва: Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации, 2022. – С. 305-308.

14. Стасюк, Я. Н. Развитие ESG-банкинга в России / Я. Н. Стасюк // Начало в науке : Сборник материалов X Международной научно-практической конференции школьников, студентов, магистрантов и аспирантов. В 2-х томах, Уфа, 27–29 апреля 2023 года / Отв. редакторы К.Е. Гришин, Н.А. Кузьминых. Том 2. – Уфа: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "уфимский университет науки и технологий", 2023. – С. 63-65.

15. Столбовская, Н. Н. ESG-банкинг: проблемы и перспективы развития в России / Н. Н. Столбовская, А. А. Погосян // Молодежная инициатива-2024 : Сборник статей городской научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 08 февраля – 27 2024 года. – Ростов-на-Дону: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации", 2024. – С. 280-285.

16. Тихонов В.А., Степанова Н.Р., Шалина Д.С. ESG-трансформация банков как драйвер развития esg-практик в условиях санкционного давления // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2022. – № 11-3. – С. 556-562;

17. «Зеленая» ипотека и снижение углеродного следа: как банки внедряют ESG. Электронный ресурс. URL: <https://trends.rbc.ru/trends/green/6167ee289a7947ead51b81fd?ysclid=m2xdtjsqon941951821>

18. Как российские банки внедряют ESG-принципы в свою работу. Электронный ресурс. URL: <https://www.vedomosti.ru/partner/articles/2021/12/09/899929-lideri-predpochitayut>
19. ESG-банкинг в России: банки не откажутся от ESG. Электронный ресурс. URL: <https://cgi-russia.ru/researches/esg-banking-v-rossii-banki-ne-otkazhutsya-ot-esg/#:~:text=%D0%92%D1%8F%D0%BD%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B5%202024%D0%B3>
20. RAEX опубликовало новый ESG-рэнкинг компаний. Электронный ресурс. URL: https://raex-rr.com/news/press-reliz/ESG_ranking_companies_october_2024/

Сведения об авторах / Information about the authors:

Донской Дмитрий Александрович – старший преподаватель кафедры «Экономика и финансы» Липецкого филиала ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ». E-mail: DADonskoj@fa.ru / *Donskoy Dmitry Alexandrovich* – Senior Lecturer, Department of Economics and Finance of the Lipetsk branch of Financial University under the Government of the Russian Federation. E-mail: DADonskoj@fa.ru.

SPIN-код: 9633-4368

Володина Александра Ивановна – лаборант кафедры «Менеджмент и общегуманитарные дисциплины», студент Липецкого филиала Финансового университета при Правительстве РФ, E-mail: AIVolodina@fa.ru / *Volodina Alexandra Ivanovna* – laboratory assistant of the Department of Management and General Humanitarian Disciplines, student of the Lipetsk branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, E-mail: AIVolodina@fa.ru.

Сведения о вкладе каждого автора / Information about the contribution of each author

Донской Д.А. – научное руководство, формулирование основных направлений исследования, разработка теоретических предпосылок, доработка текста.

Володина А.И. – проведение анализа основных показателей, обработка результатов исследований, визуализация, формирование общих выводов и литературный анализ

Donskoy D.A. – Scientific leadership, formulation of the main directions of research, development of theoretical prerequisites, revision of the text.

Volodina A.I. – analysis of the main indicators, processing of the research results, visualization, formation of general conclusions and literary analysis.

Дата поступления статьи: 18.02.2025

Принято решение о публикации: 10.03.2025

Авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.
Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.