УДК 336.7

<http://doi.org/10.35854/1998-1627-2021-10-823-830>

Развитие ESG-банкинга в России

Безгачёва О. Л.^{1 2}, Румянцева А. Ю.¹¹ Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, Санкт-Петербург, Россия² Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия

Аннотация

Цель. Оценить состояние, потенциал банковского сектора экономики в развитии ESG-банкинга, внедрении ESG-стандартов.

Задачи. Проанализировать уровень и готовность банков к внедрению ESG-стандартов.

Методология. В настоящей статье на основе общих методов научного познания проанализированы проблемы и барьеры, возникающие при внедрении ESG-стандартов в банковскую практику.

Результаты. Участие банковского сообщества в финансировании проектов устойчивого развития носит в основном точечный характер, не являясь всеохватывающим, банки выбирают для себя отдельные банковские продукты. В отчетах в незначительной степени прослеживается их участие в кредитовании бизнес-проектов, относящихся к циркулярной экономике различных отраслей промышленности.

Выводы. Особое место банковского сектора в экономике страны и его взаимодействие с реальным сектором экономики имеет большой потенциал развития ESG-стандартов, позволяя внедрять ESG-технологии как в собственно банковскую деятельность, так и активно их продвигать в другие секторы экономики через своих клиентов, тем самым ускоряя переход к циркулярной экономике в России. Российская банковская система в последние годы прошла проверку на прочность, она не находится в стороне от формирования новых правил экономического поведения. Преодолевая существующие барьеры, в ближайшие годы банки способны перейти на ESG-стандарты, а также стать проводниками по ведению бизнеса на основе принципов экологической, социальной и управленческой ответственности.

Ключевые слова: экономика замкнутого цикла, финансовая поддержка, банковский сектор экономики, ESG-банкинг

Для цитирования: Безгачёва О. Л., Румянцева А. Ю. Развитие ESG-банкинга в России // *Экономика и управление*. 2021. Т. 27. № 10. С. 823–830. <http://doi.org/10.35854/1998-1627-2021-10-823-830>

Development of ESG Banking in Russia

Ol'ga L. Bezgacheva^{1 2}, Anna Yu. Rumyantseva¹¹ St. Petersburg University of Management Technologies and Economics, St. Petersburg, Russia² Pushkin Leningrad State University, Pushkin, St. Petersburg, Russia

Abstract

Aim. The presented study aims to assess the current state of the banking sector of the economy and its potential for the development of ESG banking and implementation of ESG standards.

Tasks. The authors analyze the current level of ESG standards implementation and the banks' readiness to further implement ESG standards.

© Безгачёва О. Л., Румянцева А. Ю., 2021

Methods. This study uses general scientific methods of cognition to analyze the problems and obstacles that arise during ESG standards implementation in banking practice.

Results. The banking community's participation in the funding of sustainable development projects is selective rather than overarching, with banks choosing individual banking products. Reports marginally trace their participation in lending to business projects related to the circular economy of various industries.

Conclusions. The special place of the banking sector in the national economy and its interaction with the real sector of the economy offer great potential for the development of ESG standards, making it possible to introduce ESG technologies both in banking activities and in their active promotion to other sectors of the economy through customers, thereby accelerating the transition towards a circular economy in Russia. The strength of the Russian banking system has been tested in recent years, and it embraces the formation of new rules of economic behavior. By overcoming existing obstacles, banks will be able to switch to ESG standards in the coming years, thus becoming pioneers in doing business based on the principles of environmental, social, and managerial responsibility.

Keywords: *circular economy, financial support, banking sector of the economy, ESG banking*

For citation: Bezgacheva O.L., Rummyantseva A.Yu. Development of ESG Banking in Russia. *Ekonomika i upravlenie = Economics and Management*. 2021;27(10):823-830 (In Russ.). <http://doi.org/10.35854/1998-1627-2021-10-823-830>

Модель циркулярной экономики основана на принципах устойчивого развития. Приоритетные направления в реализации циркулярной экономики в России обусловлены прежде всего уровнем экономического развития страны и наличием наиболее острых проблем, которые требуют первоочередного решения с помощью ее инструментов. По нашему мнению, до сих пор нельзя назвать переход в России к циркулярной экономике стратегическим направлением социально-экономического развития страны. Пока этот переход остается в большей степени научной концепцией, которая реализуется на практике постепенно в рамках продвижения принципов *ESG*, национальных проектов и государственных программ. В настоящее время в России внимание в первую очередь сосредоточено на проблеме уменьшения объемов захоронения бытовых отходов. Утверждена Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления.

Источниками финансовой поддержки бизнеса по переходу на принципы устойчивого развития выступают собственные средства предприятий, банковское кредитование, бюджетные средства, венчурный и частный акционерный капитал. В качестве значимого источника заявил себя краудфандинг: участниками инновационной платформы «Кластер устойчивого развития-2030» принят пилотный проект краудфандинг-финансирования экономики энергии [1]. При этом общую картину финансовой поддержки

бизнеса в рассматриваемой сфере выявить не представляется возможным из-за отсутствия единой статистической базы.

Банковский сектор экономики сегодня еще недостаточно ориентирован на активное внедрение ESG-стандартов и оказание финансовой поддержки бизнесу по переходу на принципы устойчивого развития, хотя о необходимости поддержки этих принципов говорят на всех мировых саммитах, съездах и конференциях. Так, в годовом отчете 2020 г. Банка России отмечается, что Банк уделяет значительное внимание вопросам финансирования устойчивого развития, внедрения принципов ответственного инвестирования и интеграции экологических, социальных факторов и факторов корпоративного управления (так называемых ESG-факторов) в деятельность участников финансового рынка [2].

Центральный Банк отмечает, что уже разработаны рекомендации по ответственному инвестированию; проекты методических документов по финансированию устойчивого развития [2]. Вместе с тем, если посмотреть статистические отчеты Центрального Банка, можно обнаружить отсутствие в отчетных данных самостоятельного раздела, освещающего кредитование экономики в разрезе ESG-банкинга. Поэтому, опираясь на статистические данные Центрального Банка, возможно проанализировать лишь общие объемы и тенденции в кредитовании отдельных видов экономической деятельности, как показано в таблице 1.

Задолженность по кредитам по видам экономической деятельности в аспекте федеральных округов на 1 января 2021 г.

	Всего (млн руб.)	Доля отдельных видов экономической деятельности в общем объеме кредитов, %				
		Добыча полезных ископаемых	Обрабатывающие производства	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	Строительство	Транспорт и связь
Российская Федерация	30 610 619	3,76	22,24	7,57	4,66	6,1
Центральный федеральный округ	17 225 359	0,75	16,96	6,19	4,04	5,57
Северо-Западный федеральный округ	3 032 049	1,00	31,96	3,67	4,99	10,55
Южный федеральный округ	1 695 014	0,64	22,25	19,37	5,51	9,69
Северо-Кавказский федеральный округ	13 816	0	67,41	0	29,92	0
Приволжский федеральный округ	704 202	36,65	55,63	0,13	1,79	2,14
Уральский федеральный округ	918 253	42,21	47,81	0	0	0
Сибирский федеральный округ	304 043	18,55	78,14	0,13	0,01	0
Дальневосточный федеральный округ	574 880	4,86	10,88	0,25	0	5,27

Источник: [3].

Анализируя данные таблицы 1, видим, что в целом в России доля кредитов коммерческих банков в ведущие виды экономической деятельности еще недостаточна. Если учесть тот факт, что в 2020 г. главным приоритетом для банковского сектора стало участие в финансовой поддержке бизнеса, решающего задачи по преодолению последствий пандемии коронавирусной инфекции, то следует согласиться с тем, что цели устойчивого развития оставались на заднем плане.

По федеральным округам доля отдельных видов экономической деятельности в кредитовании различается. На это влияет уровень их социально-экономического развития и отраслевая рыночная специализация. Нельзя не обратить внимание на неравномерность предоставления финансовых ресурсов банками на территории страны. Только на Центральный федеральный округ и Северо-Западный федеральный округ приходится 2/3 кредитной задолженности.

Иными словами, из публикуемой статистической отчетности Центрального Банка невозможно определить объемы кредитов, которые следует отнести к инвестиционным проектам циркулярной экономики, направляемых на цели устойчивого развития. Эта

отчетность только показывает недостаточность участия банковского сектора экономики в финансировании отдельных видов экономической деятельности (как в абсолютных, так и в относительных цифрах).

Восстановление экономической активности после пандемии и переход к циркулярной экономике без активного участия банковской системы, по нашему мнению, невозможны. Поэтому на передний план выходит задача перехода банковского сектора к ESG-банкингу.

В настоящее время единое общепризнанное определение ESG-банкинга в России отсутствует. Смысл ESG-банкинга состоит в том, чтобы создать бизнес-модель банковского бизнеса на основе принципов экологической, социальной и управленческой ответственности. С такой трактовкой согласны представители банковского сообщества, большинство экспертов, в частности специалисты «Делойт», что отражено в проводимых исследованиях по данному вопросу [4].

Именно через ESG-банкинг реализуется концепция перехода к циркулярной экономике. В рамках исследования «Делойт», представленного на III Съезде Ассоциации

Готовность коммерческих банков России к ESG-банкингу

Наименование показателя	Доля банков, %
Применение ESG-практик в банковской деятельности	10
Публикация ESG-отчетности в рамках отдельного документа или годового отчета	1
Организация учета банками ESG факторов в своей работе как существенного	≈ 15
Мнение банков о том, что учет ESG факторов в их работе будет существенным через три года	≈ 30
Учет банками некоторых ESG индикаторов при оценке своих долгосрочных показателей эффективности	< 5
Мнение банков о том, что необходимо создать стандартизированный подход для оценки социальных и экологических затрат и выгод, которые несет за собой внедрение ESG-принципов	≈ 45
Мнение банков о том, что в течение следующих трех лет существенно увеличится роль ESG-рейтингов для принятия решений инвесторами и кредиторами	≈ 20
Мнение банков о том, что обладают компетенциями для анализа ESG рисков в полном объеме	< 15

Источник: [4].

банков России [5], проведен опрос о готовности банков к ESG-банкингу, отраженный в таблице 2.

Данные таблицы подтверждают, что банковский сектор находится только на начальной стадии осмысления необходимости активного участия в продвижении принципов устойчивого развития и переходу к ESG-банкингу, осмысления того, что принципы устойчивого развития напрямую влияют на развитие бизнеса клиентов, что не может не сказаться на бизнесе банков. На такое состояние дел влияют ряд факторов:

- отсутствие комплексного государственного регулирования по интеграции ESG-факторов в деятельность банков. Только 5 февраля 2021 г. прошел онлайн-брифинг представителей проектной группы «ESG-банкинг» Ассоциации банков России, посвященный принятию практических рекомендаций по внедрению ESG-банкинга;
- недостаточность ресурсов (финансовых и кадровых), направляемых банками на развитие ESG-практики в банках, особенно это относится к региональным и малым банкам;
- недостаток информированности среди участников рынка (как банков, так и заемщиков) о преимуществах интеграции ESG-принципов в бизнес-модели;
- отсутствие единых стандартов выдачи «зеленых» кредитов.

На примере системообразующих коммерческих банков рассмотрим позицию отдельного банка по переходу к ESG-банкингу. Важ-

но помнить о том, что активно заговорили о необходимости перехода на ESG-стандарты лишь несколько лет назад. В 2009 г. основан Глобальный альянс банковских ценностей (объединяет 62 банка). Главная его цель — использование финансовых ресурсов в экономическом, социальном и экологическом развитии. Единственный банк России, который вступил в данный альянс, — ПАО «КБ “Центр-инвест”», к тому же это было в 2019 г.

В апреле 2019 г. Московская биржа и Российский союз промышленников и предпринимателей начали ежедневный расчет новых индексов с целью проведения анализа российских компаний для соблюдения ESG-принципов. В июле 2019 г. Программа ООН по окружающей среде (UNEP FI) опубликовала шесть принципов ответственного банковского дела, которые определяют ответственность банковского сектора в формировании устойчивого будущего. Пока эти принципы подписали ПАО «Сбербанк», ПАО «Совкомбанк», ПАО «КБ “Центр-Инвест”».

В декабре 2019 г. Банк России вступил в NGFS-группу по регулированию «зеленой» экономики, в которую входят 83 центральных банка и другие органы финансового надзора. В июле 2020 г. Правительство РФ совместно с Банком России предложили назначить Минэкономразвития России координатором по привлечению внебюджетного финансирования ESG-проектов и развитию инвестиционной деятельности в стране.

Относительно ESG-банкинга утверждены размытые международные рекомендации,

что позволяет российским банкирам зарабатывать собственные ESG-продукты. Миссия Сбербанка, сформулированная в Годовом отчете за 2020 г., — стать пионером в области устойчивого развития *ESG* и в отрасли, и в стране. Однако стратегия *ESG* в рамках стратегии 2023 г. утверждена только в сентябре 2020 г., а в план 2021 г. заложено утверждение политики в области устойчивого развития и *ESG* [6].

ПАО «Газпром» в рамках устойчивого развития видит свою миссию в надежном, эффективном и сбалансированном обеспечении потребителей природным газом, иными видами энергоресурсов и продуктами их переработки, финансировании охраны окружающей среды [7]. Банк использует такие финансовые инструменты, отвечающие принципам устойчивого развития, как кредиты и ESG-облигации. За первые девять месяцев 2021 г. объем выданных кредитов устойчивого развития (*SLL*) составил 255 млрд руб., превысив объемы прошлых лет на 47 %.

Сегодня ESG-облигации — самый востребованный инвесторами инструмент. Эмитенты ищут не столько экономию, сколько признание и права на регулярный доступ к рынкам капитала. Эмитенты из России и стран СНГ начали осознавать это и выпускать ESG-облигации, но неуверенно. При этом АО «Газпромбанк» лидирует по диверсификации эмитентов из СНГ в ESG-облигациях. Банк в настоящее время проводит системную работу, связанную с предоставлением услуг по внедрению банковских продуктов и ESG-консультированию. В их числе следующие:

1. Анализ и диагностика лучших практик *ESG* в газовой отрасли; внешних требований в области *ESG* (в том числе законодательные требования, требования ESG-агентств, инвесторов и т. д.); «Гар-анализ» текущих практик Компании в области *ESG*; консультирование по оценке выбросов парниковых газов.

2. Разработка рекомендаций по улучшению ESG-профиля с учетом лучших практик и внешних требований; разработка методического подхода и количественное определение выбросов парниковых газов вследствие технологических процессов; по раскрытию информации.

3. Получение и улучшение ESG-оценки (рейтинга): полное консультационное и методологическое сопровождение в рамках по-

лучения ESG-оценки (рейтинга) Компании со стороны рейтингового агентства (РА), в том числе сопровождение в рамках заполнения анкет и предоставления необходимых документов, коммуникация с представителями РА.

4. Работа АО «Газпромбанк» с эмитентами, инвесторами, регуляторами и инфраструктурой рынка по выпуску ESG-облигаций, то есть консультирование по стратегии выхода на рынок ответственного финансирования, формату ESG-облигаций; структурирование и организация ESG-выпусков на российском и международном рынках капитала, включая работу с регуляторами, инвесторами, листинг на «зеленой» бирже Люксембурга; поддержание ESG-выпусков на вторичном рынке еврооблигаций и облигаций; специализированная ESG-аналитика, обзоры и проведение тематических конференций и вебинаров.

Среди банковских продуктов АО «Газпромбанк», отвечающих принципам ESG, — выпуск совместно с сетью АЗС «Газпромнефть» виртуальных предоплаченных карт для автолюбителей «Автодрайв старт». В настоящее время выпуск достиг миллиона. Благодаря оформлению этих карт без физического носителя Банку удалось сократить производство пластика почти на пять тонн.

В соответствии со Стратегией ВТБ, которая реализуется сегодня, банк нацелен на финансирование проектов возобновляемой энергетики, «зеленой» повестки, в рамках которой клиентам предоставляется финансирование на цели реализации экологических инициатив и инициатив по улучшению параметров устойчивого развития бизнеса, организован выпуск «зеленых» облигаций [8]. В 2020 г. банк осуществлял кредитование экологических проектов, включая возобновляемую энергетику, в рамках данного вида кредитования уже выдано кредитов на сумму более 50 млрд руб. Банк также является организатором первых в России «зеленых» еврооблигаций, уже выпущено еврооблигаций на 100 млрд руб.

Стратегия ВТБ разработана на период до 2022 г., она полностью интегрирована в контекст достижения целей ООН в области устойчивого развития. Миссия, ценности и видение ВТБ соответствуют реализации всех 17 целей ООН в этой области. Помимо общей стратегии банком разработана и утверждена Стратегия устойчивого развития ВТБ, которая закрепляет ведущие направ-

ления ответственной банковской деятельности ВТБ и целевые показатели в области устойчивого развития [9].

Следует отметить, что группа ВТБ одной из первых разработала и утвердила подобную стратегию. Новая ESG-стратегия предусматривает следующие приоритетные направления: ответственное финансирование, в том числе консультирование клиентов по вопросам улучшения ESG-характеристик их бизнеса; инвестиции в социально значимые проекты, спонсорство и благотворительность, развитие организации, а также формирование модели управления *ESG*, включая управление соответствующими рисками. В отдельное направление выделено «вовлечение клиентов в ESG-ориентированную продуктовую линейку».

Существенное внимание уделено разработке унифицированных стандартов по управлению рисками в области устойчивого развития. В частности, к рискам в области устойчивого развития группа ВТБ относит ESG-риски, стратегический риск, риск информационной безопасности. Собственно ESG-риски с точки зрения Банка — это риски, которые связаны с такими факторами, как воздействие на окружающую среду, социальные и управленческие аспекты.

Управление ESG-рисками предполагается осуществлять комплексно в аспекте следующих видов рисков: кредитного, репутационного, операционного и риска концентрации. Физический риск определяется банком прежде всего в рамках оценки операционного риска, в том числе может проводиться сценарный анализ, который включает в себя оценку последствий возможных неблагоприятных условий и самооценку фактически понесенных потерь от операционного риска, в частности в связи с чрезвычайными ситуациями. Переходный риск оценивается банком в рамках кредитного риска при рассмотрении возможности выдачи кредита и присвоении кредитного рейтинга заемщику. При отраслевом анализе банк предполагает принимать во внимание политические, правовые и технологические изменения в отрасли. Таким образом осуществляется дополнительная оценка переходного риска. При оценке премии за кредитный риск учитывается кредитный рейтинг заемщика, который, в свою очередь, включает в себя оценку вероятности потерь от инвестиционных рисков переходного риска, а также физического риска.

У АО «Альфа-Банк» акцент в стратегии сделан на предоставлении цифровых банковских услуг предприятиям малого и среднего бизнеса. ESG-банкинг прослеживается лишь в рамках благотворительной деятельности по поддержке сообществ на местах через развитие социальных инвестиций и благотворительных проектов [10].

По словам первого вице-президента АО «Газпромбанк» Д. Шулакова, на сентябрь 2020 г. банки приступили к выпуску облигаций, соответствующих принципам «зеленого» финансирования. В 2021 г. кредиты с привязкой к показателям устойчивого развития получили «Уралкалий», *Polymetal*, компания «Сибур», АФК «Система» и ПАО «Аэрофлот» (детальные условия сделок не разглашались) [11].

Независимое европейское рейтинговое агентство *RAEX-Europe* в сентябрьском выпуске текущего года ESG-рэнкинга охватило 145 компаний, в том числе крупнейшие банки. В рейтинге оказались крупнейшие банки России [12]. Судить о точности сведений очень сложно ввиду отсутствия статистических отчетных данных по ESG-банкингу. Лидером среди крупнейших банков по ESG-оценке агентства стало ПАО «Московский кредитный банк» (МКБ).

Итак, участие банковского сообщества в финансировании проектов устойчивого развития носит пока лишь точечный характер, не являясь всеохватывающим. Банки выбирают для себя отдельные банковские продукты. В отчетах в меньшей степени прослеживается их участие в кредитовании бизнес-проектов, относящихся к ESG-принципам.

На основе проведенного анализа можно сделать следующие выводы и предложения по продвижению ESG-банкинга в России:

- реализация ESG-банкинга требует изменения в организации, планировании, управлении рисками и отчетности о проделанной работе;
- трудно перейти от концепции к практическим шагам, если не прослеживается экономическая выгода, отсутствуют нормативные и надзорные требования;
- отсутствие методик и моделей оценки кредитных рисков, связанных с инвестиционными проектами данного типа, которые охватывали бы все направления и риски, подпадающие под определение циркулярной экономики;
- у большинства банков отсутствуют в необходимом объеме ресурсы, которые мож-

но было бы вкладывать в дорогостоящие инвестиционные проекты, имеющие повышенные риски (банки вынуждены до-создавать резервные фонды). Особенно это относится к региональным и малым банкам. Однако именно у них основной контингент — юридические лица, то есть средние и малые предприятия, которые в первую очередь нуждаются в финансовой поддержке при внедрении принципов устойчивого развития;

- целесообразно рассмотреть предоставленные государственной поддержки банкам по внедрению ESG-банкинга по аналогии

с программой по поддержке и развитию жилищного строительства и ипотечного кредитования. Дешевые кредитные ресурсы позволят, с одной стороны, банкам получать стабильный доход, с другой — предпринять значительному количеству предприятий шаги к переходу на принципы экологической, социальной ответственности, стимулировать клиентов снижать негативное воздействие на окружающую среду и общество;

- целесообразно создание единой информационной платформы и статистической отчетности.

Список источников

1. Инновационная платформа и инструменты для перехода к циркулярной экономике для достижения ЦУР в регионе Балтийского моря // Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды. URL: <https://spbcleantechcluster.nethouse.ru/posts/innovatsionnaia-platforma-i-instrumenty-dlia-perekhoda-k-tsirkul> (дата обращения: 14.09.2021).
2. Годовой отчет Банка России за 2020 год. М.: Банк России. 2021. 414 с. URL: https://www.cbr.ru/Collection/Collection/File/32268/ar_2020.pdf (дата обращения: 14.09.2021).
3. Статистический бюллетень Банка России. 2021. № 2 (333) // Банк России. URL: https://www.cbr.ru/Collection/Collection/File/32075/Bbs2102_r.pdf (дата обращения: 14.09.2021).
4. ESG-банкинг в России: исследование // Deloitte. URL: <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/ru/Documents/research-center/esg-banking-russia.pdf> (дата обращения: 14.09.2021).
5. III Съезд Ассоциации банков России // Ассоциация банков России. URL: <https://asros.ru/events/iii-sezd-assotsiatsii-bankov-rossii/materials> (дата обращения: 10.09.2021).
6. Годовой отчет Сбербанка 2020 // ПАО «Сбербанк». URL: <https://www.sberbank.com/ru/investor-relations/reports-and-publications/annual-reports> (дата обращения: 14.09.2021).
7. Отчетность ПАО «Газпром» за 2020 год // ПАО «Газпром». URL: <https://www.gazprom.ru/investors/disclosure/reports/2020/> (дата обращения: 14.09.2021).
8. Годовой отчет ВТБ за 2020 // ПАО «Банк ВТБ». URL: <https://www.vtb.ru/akcionery-i-investory/raskrytie-informacii/godovoj-i-socialnyj-otchet> (дата обращения: 10.09.2021).
9. Отчет об устойчивом развитии 2020 – ВТБ // ПАО «Банк ВТБ». URL: https://www.vtb.ru>Files>Annual_Report_2020_otchyot_2020 (дата обращения: 18.09.2021).
10. Альфа-Групп: годовой отчет // Альфа-Групп. URL: <http://www.alfagroup.ru/annual-report/> (дата обращения: 14.09.2021).
11. Павлова Т. Как банки влияют на экологическую и социальную ответственность компаний // Vedomosti.ru. URL: <https://www.vedomosti.ru/partner/articles/2021/09/03/884772-banki-ekologicheskuyu> (дата обращения: 18.09.2021).
12. ESG-рэнкинг российских компаний RAEX-Europe (по состоянию на 15 февраля 2021 г.) // Raex-a.ru. URL: https://raex-a.ru/rankings/ESG_ratings_RUS_companies/2021 (дата обращения: 18.09.2021).

References

1. An innovative platform and tools for the transition to a circular economy to achieve the SDGs in the Baltic Sea region. Saint-Petersburg Cleantech Cluster for urban environment. URL: <https://spbcleantechcluster.nethouse.ru/posts/innovatsionnaia-platforma-i-instrumenty-dlia-perekhoda-k-tsirkul> (accessed on 14.09.2021). (In Russ.).
2. Annual report of the Bank of Russia for 2020. Moscow: Bank of Russia; 2021. 414 p. URL: https://www.cbr.ru/Collection/Collection/File/32268/ar_2020.pdf (accessed on 14.09.2021). (In Russ.).
3. Statistical Bulletin of the Bank of Russia. 2021;(2). URL: https://www.cbr.ru/Collection/Collection/File/32075/Bbs2102_r.pdf (accessed on 14.09.2021). (In Russ.).
4. ESG banking in Russia: Research. Moscow: Deloitte & Touche CIS; 2021. 60 p. URL: <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/ru/Documents/research-center/esg-banking-russia.pdf> (accessed on 14.09.2021). (In Russ.).

5. III Congress of the Association of Russian Banks. Association of Russian Banks. 2021. URL: <https://asros.ru/events/iii-sezd-assotsiatsii-bankov-rossii/materials> (accessed on 10.09.2021). (In Russ.).
6. Sberbank Annual Report for 2020. Moscow: Sberbank; 2021. 324 p. URL: <https://www.sberbank.com/ru/investor-relations/reports-and-publications/annual-reports> (accessed on 14.09.2021). (In Russ.).
7. Reporting of PJSC Gazprom for 2020. Gazprom. URL: <https://www.gazprom.ru/investors/disclosure/reports/2020/> (accessed on 14.09.2021). (In Russ.).
8. VTB Annual Report for 2020. VTB Bank PJSC. URL: <https://www.vtb.ru/akcionery-i-investory/raskrytie-informacii/godovoj-i-socialnyj-otchet> (accessed on 10.09.2021). (In Russ.).
9. VTB Sustainability report 2020. VTB Bank PJSC. URL: https://www.vtb.ru>Files>Annual_Report_2020_otchyot_2020 (accessed on 18.09.2021). (In Russ.).
10. Alfa Group: Annual report. Alpha Group. URL: <http://www.alfagroup.ru/annual-report/> (accessed on 14.09.2021). (In Russ.).
11. Pavlova T. How banks affect the environmental and social responsibility of companies. Vedomosti. Sept. 03, 2021. URL: <https://www.vedomosti.ru/partner/articles/2021/09/03/884772-banki-ekologicheskuyu> (accessed on 18.09.2021). (In Russ.).
12. ESG ranking of Russian companies RAEX-Europe (as of February 15, 2021). RAEX. URL: https://raex-a.ru/rankings/ESG_raitings_RUS_companies/2021 (accessed on 18.09.2021). (In Russ.).

Сведения об авторах

Безгачёва Ольга Леонидовна

кандидат экономических наук, доцент кафедры международных финансов и бухгалтерского учета¹, доцент кафедры региональной экономики и управления²

¹ Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики
190103, Санкт-Петербург, Лермонтовский пр., д. 44а

² Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина
196605, Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, д. 10

(✉) e-mail: bezgacheva@gmail.com

Румянцева Анна Юрьевна*

кандидат экономических наук, доцент, проректор по науке и международной деятельности
Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики
190103, Санкт-Петербург, Лермонтовский пр., д. 44а

* корреспондирующий автор

(✉) e-mail: a.rumyantseva@spbacu.ru

Поступила в редакцию 24.09.2021
Прошла рецензирование 15.10.2021
Подписана в печать 22.10.2021

Information about Authors

Ol'ga L. Bezgacheva

Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of International Finance and Accounting¹, Associate Professor of the Department of Regional Economics and Management²

¹ St. Petersburg University of Management Technologies and Economics

44A Lermontovskiy Ave., St. Petersburg 190103, Russia

² Pushkin Leningrad State University

10 Petersburgskoye Shosse, Pushkin, St. Petersburg 196605, Russia

(✉) e-mail: bezgacheva@gmail.com

Anna Yu. Rumyantseva*

Ph.D. in Economics, Associate Professor, Vice-Rector for Research and International Affairs
St. Petersburg University of Management Technologies and Economics
44A Lermontovskiy Ave., St. Petersburg 190103, Russia

* Corresponding Author

(✉) e-mail: a.rumyantseva@spbacu.ru

Received 24.09.2021
Revised 15.10.2021
Accepted 22.10.2021

Конфликт интересов: авторы декларируют отсутствие конфликта интересов, связанных с публикацией данной статьи.

Conflict of interest: the authors declare no conflict of interest related to the publication of this article.