

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Научная статья

УДК 336.71

DOI 10.35266/2312-3419-2023-1-5-12

АНАЛИЗ РАЗРАБОТАННОСТИ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ПРИНЦИПОВ ENVIRONMENTAL, SOCIAL, AND GOVERNANCE В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

Евгений Владимирович Долгов

Сургутский государственный университет, Сургут, Россия

evgen.97@inbox.ru

Аннотация. Проведен анализ теоретических аспектов в области реализации концепции устойчивого развития. Зарубежный и отечественный опыт реализации принципов Environmental, Social, and Governance в банковской сфере и документы, регламентирующие этот процесс, были изучены в рамках исследования. Установлено, что нормативно-правовые акты, на которых базируется реализация концепции устойчивого развития, обладают недостатком в части теоретических положений и основываются на общепринятых документах рекомендательного характера. Также были проанализированы основные термины Environmental, Social, and Governance, что позволило сделать вывод об их частичной научной обоснованности и отсутствии разбивки по сферам деятельности, где они могут быть реализованы, следовательно, теоретическая база нуждается в доработке. Результаты, полученные в ходе исследования, могут быть использованы для дальнейшего развития теоретических и эмпирических разработок в области реализации принципов Environmental, Social, and Governance.

Ключевые слова: принципы ESG, устойчивое развитие, экология, социальная ответственность, корпоративное управление, Environmental, Social, Governance, банки

Для цитирования: Долгов Е. В. Анализ разработанности теоретических аспектов принципов Environmental, Social, and Governance в банковской сфере // *Вестник Сургутского государственного университета. 2023. Т. 11, № 1. С. 5–12. DOI 10.35266/2312-3419-2023-1-5-12.*

Original article

ANALYZING THE DEVELOPMENT OF THE THEORETICAL ASPECTS OF THE ENVIRONMENTAL, SOCIAL, AND GOVERNANCE PRINCIPLES IN THE BANKING SECTOR

Evgeniy V. Dolgov

Surgut State University, Surgut, Russia

evgen.97@inbox.ru

Abstract. The article analyzes theoretical aspects of the sustainable development implementation. As part of the study, foreign and domestic practice in implementing the Environmental, Social, and Governance principles in the banking sector, as well as documents regulating this process, were studied. Legal acts that regulate the implementation of the sustainable development concept were found to be theoretically insufficient and to be based on generally accepted documents that are advisory in nature. The main Environmental, Social, and Governance terms were analyzed as well, which resulted in the conclusion that the terms lack scientific validity and there is no division by areas of activity where these can be implemented. Thus, the theoretical basis of the issue requires improvement. The results obtained during the study can be

used to further develop theoretical and empirical ideas for implementing the Environmental, Social, and Governance principles.

Keywords: ESG principles, sustainable development, environment, social responsibility, corporate governance, Environmental, Social, Governance, banks

For citation: Dolgov E. V. *Analyzing the Development of the Theoretical Aspects of the Environment, Social, and Governance Principles in the Banking Sector. Surgut State University Journal. 2023. Vol. 11, No. 1. P. 5–12. DOI 10.35266/2312-3419-2023-1-5-12.*

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время тема устойчивого развития во всем мире становится важной для современного общества и экономического развития стран. Наибольшую приверженность к реализации принципов Environmental, Social, and Governance (далее – ESG) демонстрируют зарубежные партнеры, что выражается в большей ориентированности экономических субъектов стран Запада на соответствие целям устойчивого развития.

В научных исследованиях С. Н. Бобылева [1], Э. И. Мантаевой [2], Е. В. Жуковой [3] и др. экономистов рассматриваются некоторые аспекты принципов ESG, а также теоретические и методологические основы их реализации. Изучив отечественный и зарубежный опыт реализации концепции устойчивого развития, было установлено, что положения, на которых базируется реализация ESG, имеют слабую теоретическую основу, которая нуждается в доработке.

Целью исследования является анализ теоретических аспектов принципов ESG. Для ее достижения были решены следующие задачи:

1. Изучен зарубежный и отечественный опыт применения ESG в банковской сфере и документы, регламентирующие процесс реализации ESG.

2. Выявлены недостатки теоретических положений нормативно-правовых актов, на которые ссылаются отечественные и зарубежные банки при реализации ESG.

3. Проанализированы основные термины ESG-повестки.

4. Установлено, что текущая теоретическая база ESG нуждается в доработке.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Объектом исследования выступает система принципов ESG, а предметом – теорети-

ческие положения ESG при реализации их в банковской деятельности.

Теоретической и методологической основой исследования являются фундаментальные положения классической и современной экономической теории. Анализ принципов ESG, их содержание, основные теоретические и методологические аспекты изложены в трудах таких отечественных ученых, как И. Ю. Беляева [4], Е. О. Вострикова [5], О. В. Ефимова [6] и др.

В ходе исследования применялись методы теоретического и сравнительного анализа, синтеза, а также научной абстракции и обобщения.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

ESG-трансформация происходит во всех сферах экономической деятельности, но наибольшую популярность концепция устойчивого развития приобрела в промышленной и банковской отраслях. Особый интерес у научного сообщества вызывает последняя, так как интеграция ESG здесь происходит нестандартным способом, ввиду того что кредитные организации не несут высоких рисков нанесения вреда окружающей среде. Более того, реализация принципов экологии и социальной ответственности происходит путем внедрения системы управления, которая основывается на ESG-банкинге. В рамках этой системы банки разрабатывают инновационные линейки «зеленых» банковских продуктов или новые механизмы для работы с клиентами [7, 8].

Для наиболее четкого представления о текущих достижениях в реализации ESG в сфере банков целесообразно рассмотреть отечественный и зарубежный опыт. Кредитные организации западных стран начали интеграцию принципов устойчивого развития на более ранних этапах, что свидетельствует о широ-

ком спектре новшеств для их банковского сектора. Например, уже в 2015 г. кредитные организации Великобритании разработали экологические фонды, реализовали систему выдачи «зеленых» кредитов и активно проводят разработку технологий, основанных на искусственном интеллекте. Банки таких стран, как Норвегия и Швеция, внедрили в свою деятельность модель ESG-скорига и реализовали стратегию по минимизации воздействия на климат [9, 10].

Рассматривая отечественный опыт, можно констатировать факт, что в части реализации концепции устойчивого развития банки России во многом схожи в текущих достижениях. Например, МБК, Россельхозбанк и Росбанк

начали частичную выдачу кредитов, привязанных к показателям ESG, активно развивают «зеленое» финансирование и концепцию «ответственного» банкинга. Особого же внимания заслуживает Сбербанк, разработавший одним из первых ESG-стратегию, в рамках которой реализовал механизм оценки ESG-кредитов. Еще одним наиболее ярким представителем является Газпромбанк, который большое внимание отводит развитию внутренней ESG-культуры и финансированию в возобновляемую энергетику [11–14]. Более подробно сравнение ESG-достижений банковского сектора России и зарубежных стран представлено в табл. 1.

Таблица 1

**Достижения банковского сектора России и зарубежных стран
в области реализации ESG**

Российский банковский сектор	Зарубежный банковский сектор
Привязка кредитов к показателям ESG	Разработка экологических фондов
«Зеленое» финансирование	Система выдачи «зеленых» кредитов
Концепция «ответственный бандинг»	Разработка ESG-технологий, базирующихся на искусственном интеллекте
Развитие внутренней ESG-культуры	Внедрение модели ESG-скоринга
	Стратегия по минимизации воздействия на климат
	Внедрение в структурные подразделения банков концепцию «зеленого офиса»
Финансирование в возобновляемую энергетику	Поддержка бизнес-идей, которые основываются на принципах экологии и социальной ответственности
	Разработка новой категории банковских продуктов – «продукты зеленого стандарта»

Примечание: составлено по [9–14].

Таким образом, можно сделать вывод, что российский банковский сектор проявляет меньше инициатив в части реализации ESG. Одной из главных причин такой ситуации может служить слабая погруженность в суть тематики ESG, которая включает не только методологические аспекты, но и теоретические. Конечно, текущие инновации свидетельствуют о заинтересованности в вопросах, касающихся устойчивого развития, но многие из них до сих пор остаются открытыми.

Проанализировав ряд документов, регламентирующих повестку устойчивого развития, в том числе относящиеся к банкам, можно сделать вывод, что ни один из них не содержит установленный набор терминов и

определений, связанных с ESG [15–18]. Более того, изученная документация носит рекомендательный и общепринятый характер, что также подтверждает слабую теоретическую разработанность. Следовательно, это не позволяет с наибольшим эффектом внедрить принципы ESG в деятельность финансовых институтов, потому что возникает проблема в понимании той или иной дефиниции, относящейся к ESG-повестке.

Для лучшего понимания теоретических аспектов целесообразно рассмотреть наиболее распространенные термины на предмет их научной обоснованности. Это позволит оценить уровень разработанности базовых теоретических аспектов ESG на сегодняш-

ний день. Рассмотрим следующие термины: ESG-подход, принципы ESG, факторы ESG, ESG-риски [19].

Итак, начнем с первого понятия – «ESG-подход». Определение этому термину разработано не было, и можно сказать только то, что он выражен в управленческой деятельности и состоит из трех основных компонентов: учет экологических факторов, социальная ответственность и корпоративное взаимодей-

ствие со стейкхолдерами (менеджмент) [19]. В России рассматриваемое понятие находится на начальных этапах формирования и не имеет научной обоснованности. Финансовые институты, которые готовы внедрить ESG в свою деятельность, базируются лишь на содержании трех перечисленных компонентов, которые наиболее подробно представлены далее (табл. 2).

Таблица 2

Основные компоненты ESG и их содержание

Компонент	Содержание
Экологический аспект	Климатическая повестка, рациональное использование природных ресурсов, технологии для поддержки состояния окружающей среды и пр.
Социальная ответственность	Человеческий капитал, коммуникации, образование и пр.
Менеджмент	Деловая этика, корпоративное управление и пр.

Примечание: составлено по [19, 20].

«Принципы ESG», или «принципы ответственного финансирования» – Principles Responsible Investment (далее – PRI), представляют собой свод установленных правил, которые приняты международными инвесторами. Главной их целью является учет факторов ESG (E – environmental, S – social, G – governance) в долгосрочной стратегии развития финансовых институтов, в том числе банка, с целью минимизации рисков нанесения вреда экологии. Научная обоснованность термина отражена в Программе ООН по окружающей среде (далее – ЮНЕП), разработанной крупными институциональными инвесторами. Результатом стало создание Ассоциации ответственного инвестирования (далее – Ассоциация PRI), задача которой заключается в интеграции принципов ESG в деятельность организаций [21, 22].

Следующий термин – «факторы ESG», содержание которого основывается на учете экологических, социальных и управленческих факторов в процессе принятия инвестиционных решений. Рассматриваемый термин научно обоснован частично, ввиду того что в большинстве случаев учет ESG носит рекомендательный характер и механизмы управления ими в процессе деятельности для многих отраслей отсутствуют. Более того, установленного определения рассматриваемого термина не разработано, вследствие чего анализ и последующая реализация ESG основывается на содержании экологического, социального и управленческого блоков (табл. 3) [22]. Экологические, социальные и управленческие факторы представлены в табл. 3.

Таблица 3

Классификация факторов ESG

Блок	Содержание
E – environmental	Включает вопросы климатических изменений, выбросы парниковых газов, истощение природных ресурсов и пр.
S – social	Условия труда, охрана здоровья, отношение к клиентам и сотрудникам, и пр.
G – governance	Гендерное равенство, состав совета директоров, налоговая стратегия, долгосрочная ESG-стратегия и пр.

Примечание: составлено по [21, 22].

«ESG-риски» – это такой вид рисков, который связан с охраной окружающей среды, социальной ответственностью и корпоративным управлением [23, 24]. Научное обоснование термина отражено в документе ООН «Принципы ответственного инвестирования». Если пренебрежительно относиться к учету ESG-рисков, то может наступить ситуация, когда компания столкнется с необратимыми последствиями. Следовательно, важно заблаговременно определить угрозу наступления ESG-рисков, и для своевременной их иден-

тификации нужно анализировать не только степень проработанности ESG-повестки, но и проанализировать уже отлаженный процесс управления рисками в целом. Результатом такого анализа станет система рисков, которая позволит управлять ими и снижать уровень воздействия в будущем.

На данный момент среди всех ESG-рисков наиболее значимыми являются физические и переходные риски, связанные с окружающей средой [25, 26]. Далее подробно представлена их характеристика (табл. 4).

Таблица 4

Физические и переходные риски

Риски	Характеристика
Физические	Возникают при условии, что экономическая деятельность кредитной организации находится под угрозой из-за изменений климата, что приводит к невозможности достижения определенных показателей деятельности. Проявляются как единичные риски, так и систематические – невозможность реализации концепции устойчивого развития и целей деятельности ESG
Переходные	Возникают в условиях, когда бизнес-модель банка основана таким образом, что ее система находится под угрозой постоянных трансформаций и негативного влияния ESG-факторов

Примечание: составлено по [25, 26].

ESG-риски не ограничиваются влиянием экологических факторов, и существует еще одна разбивка рисков в части социальной ответственности: финансовые и экстрафинансовые риски [27, 28]. Рассмотрим их подробнее:

1. Финансовые ESG-риски подразумевают оценку кредитными организациями модели управления кредитуемого клиента (в частности юридического лица) или кредитуемого сегмента бизнеса. Эти риски тесно связаны с последствиями внешних текущих и прогнозируемых ESG-факторов бизнеса.

2. Экстрафинансовые риски характеризуют влияние банка на окружающую среду и общество. Здесь подразумевается оценка кредитной организацией возможности реализации «зеленых» продуктов и репутационных рисков, которые связаны с отказом от системы управления с учетом ESG [27, 28].

Третьим элементом ESG-рисков являются риски корпоративного управления. Очевидно, что грамотная структура корпоративного управления – это ключевое звено в эффективном процессе управления рисками. Риски, связанные с ESG, оказывают влияние на все структурные подразделения банка. Особую роль в структуре кредитных организаций играют

подразделения, которые одни из первых попадают под влияние ESG, являясь основным источником прибыли банка [29].

В итоге, мы понимаем, что ESG-риски являются важнейшей составляющей концепции устойчивого развития, так как они оказывают непосредственное влияние на функционирование банков и прочих финансовых институтов. Под влияние этих рисков могут попасть такие показатели, как ликвидность и финансовая устойчивость. Поэтому важно, чтобы кредитные организации, которые решили реализовать концепцию устойчивого развития, обращали особое внимание не только на методологические аспекты в части интеграции рисков в свои бизнес-модели, но и на теоретические, которые в настоящее время не получили раскрытия в полном объеме.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, можно констатировать, что на сегодняшний день теоретические аспекты ESG применительно к банковской сфере реализованы частично. Отечественный и зарубежный опыт показал наличие проблемных аспектов, связанных с теоретической базой ESG-повестки. Причинами тому

послужили либо нормативная документация, которая носит общепринятый характер, либо вообще отсутствие таких документов, что вынуждает банки отказываться от идеи перехода на устойчивое развитие.

Основные термины, которые были изучены в ходе исследования, раскрыты не полностью, что выражается в следующем:

- в содержании терминов заложены не все особенности ESG-повестки;

- для большинства терминов на сегодняшний день не разработано единого определения, что может вызвать непонимание сути ESG-повестки;

- содержание терминов может относиться к нескольким отраслям деятельности, так как они не включают особенности функционирования того или иного сектора.

Несмотря на это, банковский сектор имеет определенные ориентиры для внедрения того или иного аспекта ESG. Например, в части реализации экологических факторов кредитные организации могут использовать механизм оценки ESG-рейтинга заемщика. Факторы социальной ответственности могут быть реализованы в виде организации благотворительных сборов или разработки комплекса мероприятий по модернизации методов работы с клиентами (например, реализация дистанционных технологий в процессах кредитования). В части управленческих факторов банки могут развивать систему внутренних процессов, включающую инновационные методы оценки финансового положения, рентабельности, ликвидности и прочих показателей.

Список источников

1. Бобылев С. Н. Устойчивое развитие в интересах будущих поколений: экономические приоритеты // Мир новой экономики. 2017. № 3. С. 90–96.
2. Мантаева Э. И., Голденова В. С., Слободчикова И. В. «Зеленые» технологии как фактор устойчивого развития национальной экономики // Науч. тр. Вольного эконом. об-ва России. 2021. Т. 230, № 4. С. 423–430. DOI 10.38197/2072-2060-2021-230-4-423-430.
3. Жукова Е. В. Основные тенденции развития ESG-повестки: обзор в России и в мире // Вестн. Рос. эконом. ун-та им. Г. В. Плеханова. 2021. № 6. С. 68–82.
4. Беляева И. Ю., Козлова Н. П., Данилова О. В. ESG-факторы как инструмент формирования деловой репутации // Вестн. АГТУ. Сер. Экономика. 2021. № 4. С. 15–21.
5. Вострикова Е. О., Мешкова А. П. ESG-критерии в инвестировании: зарубежный и отечественный опыт // Финанс. журн. 2020. Т. 12, № 4. С. 117–129.
6. Ефимова О. В., Волков М. А., Королёва Д. А. Анализ влияния принципов ESG на доходность активов: эмпирическое исследование // Финансы: теория и практика. 2021. Т. 25, № 4. С. 82–97.
7. Волкова И. А., Леушкина В. В., Погребцова Е. А. ESG-банкинг как инновационный ориентир устойчивого развития территории и бизнеса // Вопр. инновац. экономики. 2022. Т. 12, № 2. С. 879–896. DOI 10.18334/vinec.12.2.114804.
8. Канаев А. В., Канаева О. А. Устойчивый банкинг: концептуализация и практика реализации // Вестн. Санкт-Петербург. ун-та. Экономика. 2019. Т. 35, № 3. С. 448–479.
9. Зиминова О. С., Финогонова Ю. Ю. Влияние ESG на банковский сектор: новые возможности //

References

1. Bobylev S. N. Sustainable Development for Future Generations: Economic Priorities. The World of the New Economy. 2017. No. 3. P. 90–96. (In Russian).
2. Mantaeva E. I., Goldenova V. S., Slobodchikova I. V. “Green” Technologies as a Factor of Sustainable Development of the National Economy. Scientific Works of the Free Economic Society of Russia. 2021. Vol. 230, No. 4. P. 423–430. DOI 10.38197/2072-2060-2021-230-4-423-430. (In Russian).
3. Zhukova E. V. Key Trends in ESG-Agenda Development: Reviewing the Situation in Russia and the World. Vestnik of the Plekhanov Russian University of Economics. 2021. No. 6. P. 68–82. (In Russian).
4. Belyaeva I. Yu., Kozlova N. P., Danilova O. V. ESG Factors as Tool for Forming Business Reputation. Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Economics. 2021. No. 4. P. 15–21. (In Russian).
5. Vostrikova E. O., Meshkova A. P. ESG Criteria in Investment: Foreign and Russian Experience. Financial Journal. 2020. Vol. 12, No. 4. P. 117–129. (In Russian).
6. Efimova O. V., Volkov M. A., Koroleva D. A. The Impact of ESG Factors on Asset Returns: Empirical Research. Finance: Theory and Practice. 2021. Vol. 25, No. 4. P. 82–97. (In Russian).
7. Volkova I. A., Leushkina V. V., Pogrebtsova E. A. ESG-Banking as an Innovative Benchmark for Sustainable Development of the Territory and Business. Russian Journal of Innovation Economics. 2022. Vol. 12, No. 2. P. 879–896. DOI 10.18334/vinec.12.2.114804. (In Russian).
8. Kanaev A. V., Kanaeva O. A. Sustainable Banking: Conceptualization and Implementation Practice. St Petersburg University Journal of Economic Studies. 2019. Vol. 35, No. 3. P. 448–479. (In Russian).

- Вестн. Москов. ун-та МБД России. 2021. № 6. С. 324–330. DOI 10.24412/2073-0454-2021-6-324-330.
10. Груздева К. Н., Заборовская А. Е. ESG-концепция как ориентир устойчивого развития российского банковского сектора // Российские регионы в фокусе перемен : сб. докладов XVI Междунар. конф., 18–20 ноября 2021 г., г. Екатеринбург. Екатеринбург, 2022. Т. 2. С. 405–409.
11. Стремление ESG. URL: <https://www.sberbank.com/ru/sustainability> (дата обращения: 01.02.2023).
12. Устойчивое развитие МКБ. URL: <https://ir.mkb.ru/sustainability/mkb-esg/history> (дата обращения: 01.02.2023).
13. Устойчивое развитие РоссельхозБанка. URL: <https://www.rshb.ru/gosprograms/agro/development/> (дата обращения: 01.02.2023).
14. Стратегия устойчивого развития Газпромбанка. URL: <https://www.gazprombank.ru/sustainability/> (дата обращения: 01.02.2023).
15. Финансовая инициатива Организации Объединенных Наций. URL: <https://firstforsustainability.org/sustainability-resources-and-initiatives#United-Nations-Financial-Initiative1470> (дата обращения: 01.02.2023).
16. Sustainable Finance: Commission's Action Plan for a Greener and Cleaner Economy. URL: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_18_1404 (дата обращения: 01.02.2023).
17. Методология присвоения ESG-рейтингов. URL: https://www.ra-national.ru/sites/default/files/analitic_article/Methology_ESGratings_corp.pdf (дата обращения: 01.02.2023).
18. Принципы присвоения ESG-оценок финансовым институтам. URL: https://www.acra-ratings.ru/upload/iblock/meth/20221118_ESG%20Methodology_Appendix_Financial.pdf (дата обращения: 01.02.2023).
19. Кириллова О. Ю., Жукова Е. В. ESG-факторы и ответственное инвестирование в фокусе стратегического развития // Научн. исслед. и разработки. Экономика фирмы. 2021. Т. 10, № 3. С. 4–11. DOI 10.12737/2306-627X-2021-10-3-4-11.
20. Галазова С. С. Влияние ESG-факторов на устойчивое развитие компаний и финансовую результативность корпоративного сектора // Вестн. Ростов. гос. эконом. ун-та. 2018. № 4. С. 81–86.
21. Принципы ответственного инвестирования Организации Объединенных Наций. URL: <https://firstforsustainability.org/sustainability-resources-and-initiatives#United-Nations-Principles-for-Responsible-Investment1471> (дата обращения: 01.02.2023).
22. Герасимова С. А. Стратегический подход к корпоративной социальной ответственности в российских компаниях // Вестн. МИРБИС. 2016. № 2. С. 123–129.
23. Сафронов С. Б. ESG факторы – риски и возможности // Современные технологии управления. 2022. № 1. С. 9709. URL: <https://sovman.ru/article/9709/?ysclid=ledzwzzyq3152304334> (дата обращения: 01.02.2023).
24. Гапон М. Н., Баранова И. В. Управление рисками при ESG-трансформации предприятий агропро-
9. Zimina O. S., Finogenova Yu. Yu. ESG Impact on the Banking Sector: New Opportunities. Bulletin of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia. 2021. No. 6. P. 324–330. DOI 10.24412/2073-0454-2021-6-324-330. (In Russian).
10. Gruzdeva K. N., Zaborovskaya A. E. ESG-Concept as a Benchmark for the Sustainable Development of the Russian Banking Sector. Rossiiskie regiony v fokuse peremen : Proceedings of the XVI International Conference, November 18–20, 2021, Yekaterinburg. Yekaterinburg, 2022. Vol. 2. P. 405–409. (In Russian).
11. ESG Aspirations. URL: <https://www.sberbank.com/ru/sustainability> (accessed: 01.02.2023). (In Russian).
12. Sustainability. URL: <https://ir.mkb.ru/sustainability/mkb-esg/hisaory> (accessed: 01.02.2023). (In Russian).
13. Ustoichivoe razvitie Rosselkhozbanka. URL: <https://www.rshb.ru/gosprograms/agro/development/> (accessed: 01.02.2023). (In Russian).
14. Strategiiia ustoichivogo razvitiia Gazprombanka. URL: <https://www.gazprombank.ru/sustainability/> (accessed: 01.02.2023). (In Russian).
15. United Nations Financial Initiative. URL: <https://firstforsustainability.org/sustainability-resources-and-initiatives#United-Nations-Financial-Initiative1470> (accessed: 01.02.2023). (In Russian).
16. Sustainable Finance: Commission's Action Plan for a Greener and Cleaner Economy. URL: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_18_1404 (accessed: 01.02.2023). (In Russian).
17. Metodologiiia prisvoeniia ESG-reitingov. URL: https://www.ra-national.ru/sites/default/files/analitic_article/Methology_ESGratings_corp.pdf (accessed: 01.02.2023). (In Russian).
18. Printsipy prisvoeniia ESG-otsenok finansovym institutam. URL: https://www.acra-ratings.ru/upload/iblock/meth/20221118_ESG%20Methodology_Appendix_Financial.pdf (accessed: 01.02.2023). (In Russian).
19. Kirillova O. Yu., Zhukova E. V. ESG-Factors and Responsible Investment in the Focus of Strategic Development. Scientific Research and Development. Economics of the Firm. 2021. Vol. 10, No. 3. P. 4–11. DOI 10.12737/2306-627X-2021-10-3-4-11. (In Russian).
20. Galazova S. S. Influence of ESG-Factors on Sustainable Development of Companies and Financial Performance of Corporate Sector. Vestnik of Rostov State University (RINH). 2018. No. 4. P. 81–86. (In Russian).
21. United Nations Principles for Responsible Investment. URL: <https://firstforsustainability.org/sustainability-resources-and-initiatives#United-Nations-Principles-for-Responsible-Investment1471> (accessed: 01.02.2023). (In Russian).
22. Gerasimova S. A. A Strategic Approach to Corporate Social Responsibility in Russian Companies. Vestnik MIRBIS. 2016. No. 2. P. 123–129. (In Russian).
23. Safronov S. B. ESG Factors – Risks and Opportunities. Modern Management Technologies. 2022. No. 1. P. 9709. URL: <https://sovman.ru/article/9709/?ysclid=ledzwzzyq3152304334> (accessed: 01.02.2023). (In Russian).

- мышленного комплекса России // Экономика, предпринимательство и право. 2022. Т. 12, № 12. С. 3361–3378.
25. Манухин А. И. Методы управления ESG-рисками в кредитовании малого и среднего бизнеса // Финанс. рынки и банки. 2022. № 5. С. 100–105.
26. Влияние климатических рисков и устойчивое развитие финансового сектора Российской Федерации. URL: http://www.cbr.ru/content/document/file/108263/consultation_paper_200608.pdf (дата обращения: 01.02.2023).
27. Oikonomou I., Brooks C., Pavelin S. The Effects of Corporate Social Performance on the Cost of Corporate Debt and Credit Ratings. *Financial Review*. 2014. Vol. 49, No. 1. P. 49–75.
28. Baldi F., Pandimiglio A. The Role of ESG Scoring and Greenwashing Risk in Explaining The Yields of Green Bonds: A Conceptual Framework and an Econometric Analysis. *Global Finance Journal*. 2022. Vol. 52, No. C. P. 52–68.
29. Измайлова М. А. Устойчивое развитие как новая составляющая корпоративной социальной ответственности // Модернизация. Инновации. Развитие. 2021. Т. 12, № 2. С. 100–113. DOI 10.18184/2079-4665.2021.12.2.100-113.
24. Gapon M. N., Baranova I. V. Risk Management in ESG Transformation of Russian Agribusinesses. *Journal of Economics, Entrepreneurship and Law*. 2022. Vol. 12, No. 12. P. 3361–3378. (In Russian).
25. Manukhin A. I. ESG-Risk Management Methods in Lending to Small and Medium Businesses. *Financial Markets and Banks*. 2022. No. 5. P. 100–105. (In Russian).
26. Vlianie klimaticheskikh riskov i ustoichivoe razvitie finansovogo sektora Rossiiskoi Federatsii. URL: http://www.cbr.ru/content/document/file/108263/consultation_paper_200608.pdf (accessed: 01.02.2023). (In Russian).
27. Oikonomou I., Brooks C., Pavelin S. The Effects of Corporate Social Performance on the Cost of Corporate Debt and Credit Ratings. *Financial Review*. 2014. Vol. 49, No. 1. P. 49–75.
28. Baldi F., Pandimiglio A. The Role of ESG Scoring and Greenwashing Risk in Explaining The Yields of Green Bonds: A Conceptual Framework and an Econometric Analysis. *Global Finance Journal*. 2022. Vol. 52, No. C. P. 52–68.
29. Izmailova M. A. Sustainable Development as a New Component of Corporate Social Responsibility. *Modernization. Innovation. Development*. 2021. Vol. 12, No. 2. P. 100–113. DOI 10.18184/2079-4665.2021.12.2.100-113. (In Russian).

Информация об авторе

Е. В. Долгов – аспирант.

Information about the author

E. V. Dolgov – Postgraduate.