

УДК 338
JEL H23

АНАЛИЗ ОПЫТА СТРАН ЕАЭС В СТИМУЛИРОВАНИИ ESG-ИНВЕСТИРОВАНИЯ

Троицкая Екатерина Отаровна

*Кубанский государственный университет, Краснодар, Россия,
e-mail: katerinatarveranova@mail.ru; SPIN-код: нет*

Аннотация: Статья посвящена исследованию опыта стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС) в области стимулирования ESG-инвестирования. Рассматриваются меры, принимаемые правительствами этих государств для привлечения инвестиций в проекты, соответствующие принципам экологической устойчивости, социальной ответственности и эффективного корпоративного управления. Особое внимание уделено особенностям национального законодательства и инициативам, направленным на поддержку экологически чистых производств и социально значимых проектов.

Ключевые слова: ESG-инвестирования в странах ЕАЭС, климатические обязательства, социальная ответственность, экологические проблемы, ESG-облигации.

ANALYSIS OF THE EXPERIENCE OF THE EAEU COUNTRIES IN STIMULATING ESG INVESTMENTS

Troitskaya Ekaterina Otarovna

*Kuban State University, Krasnodar, Russia,
e-mail: katerinatarveranova@mail.ru; SPIN-code: no*

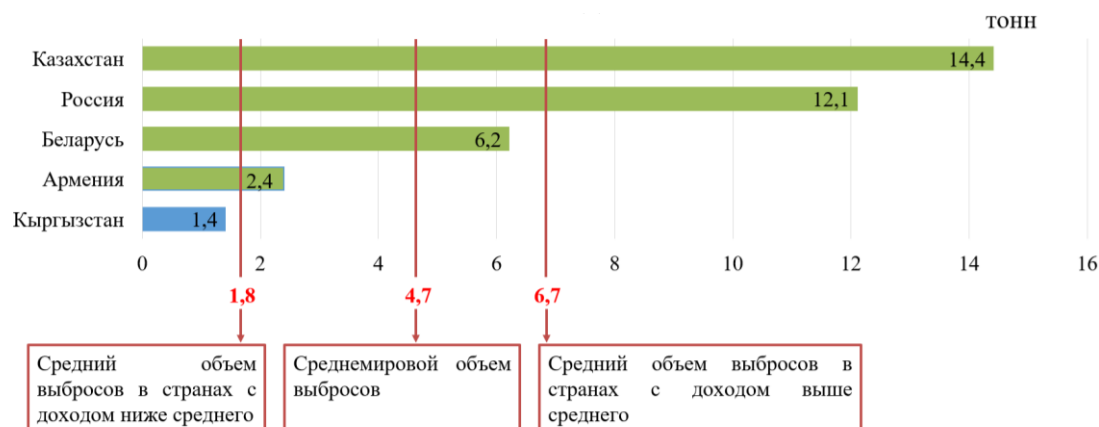
Abstract: The article is devoted to the study of the experience of the countries of the Eurasian Economic Union (EAEU) in the field of stimulating ESG investment. The measures taken by the Governments of these States to attract investments in projects that comply with the principles of environmental sustainability, social responsibility and effective corporate governance are considered. Special attention is paid to the specifics of national legislation and initiatives aimed at supporting environmentally friendly industries and socially significant projects.

Keywords: ESG investments in the EAEU countries, climate commitments, social responsibility, environmental issues, ESG bonds.

Введение. Сегодня мировая повестка экономического развития, во многих аспектах, ориентирована на борьбу с климатическими изменениями и адаптацией к ним [1]. Согласно данным экспертов, доля Евразийского региона в мировых объемах выбросов углекислого газа велика и превышает его вес в мировой экономике.

В Казахстан и России наиболее высокие выбросы углекислого газа на душу населения как по сравнению с другими странами региона, так и со среднемировыми значениями. В Казахстане это объясняется преобладанием угольной энергетики; в России – относительно высокой энергоемкостью экономики (в 1.6 раза выше среднемировых значений) (рис. 1) и выбросами, создаваемыми в нефтегазовом

секторе. Низкий уровень выбросов на душу населения в Кыргызстане связан с большой долей ГЭС в энергетике.



9,9 Средневзвешенный по населению объем выбросов углекислого газа в регионе (тонны на человека).

Рис. 1 Выбросы углекислого газа на душу населения в ЕАЭС.

Источник [2]

Все страны ЕАЭС приняли на себя добровольные климатические обязательства (рис. 2).

Страна	Цель по выбросам парниковых газов к 2030 г. по сравнению с 1990 г.	Динамика выбросов парниковых газов в 2020 г. по сравнению с 1990 г.	Достижение углеродной нейтральности
Армения	Снижение на 40%	Снижение на 61,5%	2050 г.
Беларусь	Снижение на 28%-35%	Снижение на 39%	-
Россия	Снижение на 30%	Снижение на 35,1%	2060 г.
Кыргызстан	Снижение на 15,97% (на 43,62% при условии международной поддержки)	Снижение на 40,4%	2050 г.
Казахстан	Снижение на 15% (на 25% при условии международной поддержки)	Снижение на 11,1%	2060 г.

Рис. 2 Климатические обязательства стран ЕАЭС. Источник [1]

Целью настоящей работы является Анализ подходов стимулирования ESG-инвестирования в странах ЕАЭС.

Информационную базу исследования составили: нормативная-правовая база ЕАЭС и зарубежных стран, финансовые отчеты стран ЕАЭС, стимулирующие меры по развитию ESG-инвестирования странах ЕАЭС и ЕС.

В последнее время все больше инвесторов при принятии инвестиционных решений стало ориентироваться на принципы ESG.

Данный подход включает факторы окружающей среды, социальные факторы и факторы управления (рис. 3). Экологический критерий оценивает влияние компаний на окружающую среду. Социальные факторы рассматривают отношения предприятия с сотрудниками, поставщиками, клиентами, сообществами и включают в себя условия труда, взаимоотношения с потребителями и местными сообществами, охрану здоровья и безопасность, гендерный состав. К управленческим факторам относят долгосрочную стратегию компании, аудит и внутренний контроль, состав совета директоров, вознаграждение менеджмента, права акционеров, взяточничество и коррупцию [3].



Рис. 3 Климатические обязательства стран ЕАЭС.

Источник: составлено автором

Внедрение принципов устойчивого развития значительно изменило рынок капитала. И все больше компаний стремятся выйти на рынок ESG-инвестирования. Зеленое финансирование — это сделки инвестиционного кредитования или проектного финансирования (рис. 4), задача которых — улучшить состояние окружающей среды и адаптировать экономику к переходу на низкоуглеродный режим.

Для ESG-кредитов важно не целевое использование заемных средств, а ESG-обязательства, которые клиент берет на себя в рамках кредитования и закрепляет в виде параметра переменной процентной ставки. Если заемщик выполняет обязательства, банк устанавливает для него более низкую ставку. Глобальная цель ESG-кредитов — подталкивать клиента к развитию собственной ESG-повестки [4].



Рис. 4 Структура рынка зеленого финансирования.
Источник: составлено автором

В настоящее время лидирующие позиции в борьбе с изменением климата в мире занимают страны Европы. ESG-законодательство в Европе на текущий момент является самым действенным, комплексным и структурированным инструментом для совершенствования показателей E, S и G на уровне стран (табл. 1). Новые законодательные инициативы ЕС имеют большое значение для принятия и структурирования инвестиционных решений [5].

Законодательно закреплённой обязанности бизнесу учитывать ESG-факторы и сдавать ESG-отчетность в России на текущий момент нет. В России существует законодательно закреплённые требования в сфере экологии, окружающей среды и промышленной безопасности, что, однако, не тождественно полноценной ESG-отчетности. В Казахстане отсутствует специальное законодательство в области экологической, социальной ответственности и корпоративного управления. Однако некоторые аспекты ESG включены в различные нормативные акты и законы. В Беларуси также пока нет специального законодательства в сфере ESG. Тем не менее некоторые принципы ESG интегрированы в существующее законодательство страны. Как и в предыдущих странах ESG-законодательство в Армении и Кыргызстане отсутствует. Нормативная база стран не направлена на концепцию ESG (рис. 5). Кроме того, страны ЕАЭС активно сотрудничают с международными организациями, такими как ООН, в области устойчивого развития и внедрения принципов ESG.

Таблица 1. Опыт развития зарубежных стран в ESG. Источники [6-20]

Страна	Нормативно-правовая база по продвижению концепции	Пояснение
ЕС	The Law on European Standard Companies 2017	Директор должен учитывать долгосрочные интересы компании, сотрудников, кредиторов и влияние деятельности на общество и окружающую среду
	«Fit for 55» 2021	Направлен на юридически обязательное сокращение выбросов парниковых газов на 55% к 2030 г. (по сравнению с 1990 г.)
	CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive)	Обязывает более широкий круг компаний ЕС раскрывать данные о социальных и экологических последствиях своей деятельности
	SFDR (Sustainable Finance Disclosure Regulation)	Требует отчитываться по социальным вопросам, вопросам труда и окружающей среды, правам человека, взяточничеству и коррупции
Великобритания	UK Companies Act 2006	Директор должен учитывать интересы сотрудников компании, влияние деятельности компании на общество, окружающую среду и ее репутацию в отношении высоких стандартов делового поведения
Индия	The companies act, 2013	Директор должен продвигать цели компании на благо ее участников в целом и в интересах компании, ее сотрудников, акционеров, общества и для защиты окружающей среды
Германия	The Law on Second Management Positions (LPA II) 2015	Минимальное требование к участию мужчин и женщин в советах директоров компаний
Китай	Corporate Governance for Listed Companies 2018 (Articles)3, 86	Содержит призыв к компаниям «заботиться о охране окружающей среды и общественных интересах сообщества» и «уделять внимание социальной ответственности компании»
Нигерия	Code of Corporate Governance 2018 (NCCG)	Содержащем 28 общих принципов корпоративного управления
	Companies and Allied Matters Act 2020 - CAMA 2020	Налагает экологические обязательства на директоров нигерийский компаний: они обязаны учитывать влияние деятельности компании на окружающую среду в сообществе, где компания осуществляет свою деятельность
Швейцария	Supplement to The Gender Equality Act (GEA) 2021	Компании должны иметь определенное гендерное представительство в совете директоров и в исполнительном руководстве



Рис. 5 Нормативная база ЕАЭС, связанная с ESG

Источник: разработано автором

При анализе стимулирующих мер по развитию ESG в странах ЕС и ЕАЭС было выявлено, что уровень развития стимулирующих инструментов ESG в евразийских странах намного ниже, чем в Европейских, в особенности в Армении и Кыргызстане, в данной пятёрке преобладает Россия (табл. 2) [21-34].

Страны ЕАЭС уже разрабатывают таксономии зеленых проектов. Таксономии приняты в Казахстане и России, ведется разработка таксономии проектов устойчивого развития в Кыргызстане и таксономии зеленого финансирования в Беларуси. Цель принятой в 2023 г. модельной таксономии ЕАЭС— ускорение и гармонизация процесса зеленой трансформации в рамках Союза (рис. 6). Специфика зеленого перехода отдельных стран региона связана с двумя факторами — с особенностями отраслевой структуры выбросов и доступностью инвестиций для зеленой трансформации. Как видим, в данной таксономии большое внимание уделяется проектам не только по возобновляемой энергетике, как, например, в ЕС и США [35], но и проектам в области электроэнергетики, низкоуглеродного транспорта и так далее. Это отражает приоритеты развития ЕАЭС и позволяет достичь положительных экономических эффектов [36, 37].

Таблица 2. Стимулирующие меры по развитию ESG-инвестирования в ЕС и ЕАЭС.

Стимулирующие меры по развитию ESG-инвестирования	ЕС	Россия	Казахстан	Беларусь	Армения	Кыргызстан
Введение экологических налогов	+	+	+	+	+	+
Проведение мероприятий по повышению уровня квалификации сотрудников	+	+	+	+	+	+
Выпуск облигаций с приоритетным финансированием проектов, совместных с принципами ESG	+	+	+	+	+	+
Разработка и внедрение стандартов социальной ответственности бизнеса	+	+	+	+	-	-
Субсидии на исследования и разработки ESG-технологий	+	+	-	-	-	-
Внедрение обязательной отчетности об устойчивом развитии для компаний	+	+	-	-	-	-
Системы сертификации по ESG-принципам	+	-	-	-	-	-
Премии за достижение целей ESG	+	-	-	-	-	-



Рис. 6. Таксономии зеленых проектов Казахстана, России и ЕАЭС.
Источник [24]

Из финансовых отчетов стран были взяты и рассчитаны объемы ESG-облигаций. Безусловным лидером в размещении «зеленых» облигаций среди стран ЕАЭС является Россия.

Доля ESG-облигаций в совокупном объеме стран ЕАЭС ниже аналогичных показателей по миру в целом, где на эти финансовые инструменты приходится от 5 до 10% совокупного объема облигационных размещений. Данные объема облигаций показывает отсутствие действенных инструментов в этих странах.

Вывод. В результате анализа опыта ЕС, анализа Евразийского банка и таксономий зеленых проектов в ЕАЭС было выявлено, что для стимулирования ESG-инвестирования необходимо разработать и внедрить: стандарты отчетности по ESG, стандарты социальной ответственности бизнеса, субсидии на исследования и разработки ESG-технологий, премии за достижение целей ESG, систему сертификации по ESG-принципам, налоговые льготы для инвесторов, снижение риск-весов для держателей зеленых облигаций, снижение резервных требований. А также были выявлены направления ESG-инвестирования, это энергетика, транспорт, промышленность, городская среда и сельское хозяйство.

Литература

1. Ratner S., Lazanyuk I., Revinova S., Gomonov K. Barriers of consumer behavior for the development of the circular economy: empirical evidence from Russia // Applied Sciences (Switzerland). 2021. T. 11. № 1. С. 1-28.
2. Eurasian Economic Union: официальный сайт. Казахстан. URL: <https://eabr.org> (дата обращения: 18.03.2024).
3. Масалимова З. З. Проблемы, препятствующие активному внедрению ESG-инвестирования в российскую практику // Шаг в науку. – 2021. – №. 2. – С. 64-68.

4. Garnov, A. Innovative Financial Economic Stimulation Tools For ESG-Transformation of a Company: opportunities for application and specifics of regulation / A. Garnov // *Journal of Law and Sustainable Development*. – 2022. – Т. 10. – №. 2. – С. e0219-e0219.
5. The Bipartisan Infrastructure Deal: сайт / The White House. – URL: <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2021/11/06/fact-sheet-the-bipartisan-infrastructure-deal/> (дата обращения: 26.10.2023)
6. Companies Act: сайт / legislation.gov.uk. – URL: <https://www.legislation.gov.uk/ukpga/2006/46/section/172/> (дата обращения: 30.10.2023)
7. Company and Allied Matters Act (САМА): сайт / Corporate Affairs Commission. – URL: <https://www.cac.gov.ng/wp-content/uploads/2020/12/САМА-NOTE-BOOK-FULLVERSION.pdf> (дата обращения: 20.10.2023)
8. The Companies Act: сайт / India Code. – URL: https://www.indiacode.nic.in/show-data?actid=AC_CEN_22_29_00008_201318_1517807327856§ionId=49095§ionno=166&orderno=170. (дата обращения: 21.10.2023)
9. European Model Company Act (EMCA): сайт / SSRN. – URL: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2929348. (дата обращения: 22.10.2023)
10. Nigeria Corporate Governance Code (NCCG): сайт / ECGI. – URL: https://www.ecgi.global/sites/default/files/codes/documents/ncc_g_2018.pdf (дата обращения: 20.10.2023)
11. Кодекс корпоративного управления Китая (CCGC): сайт / Russian.China.org.cn.– URL: http://german.china.org.cn/business/documents/txt/2004-07/09/content_2121138.htm. (дата обращения: 20.10.2023)
12. Environmental, Social & Governance: сайт / GLOBAL LEGAL POST. – URL: <https://www.globallegalpost.com/lawoverborders/environmental-social-governance559211028/germany-1431712809#2>. (дата обращения: 20.10.2023)
13. Federal Act on the Amendment of the Swiss Civil: сайт / Fedlex. – URL: https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/27/317_321_377/en. (дата обращения: 20.10.2023)
14. Bell, D. A. New law requires diversity on boards of California-based companies/ D. A. Bell, D. Belt, J. J. Hitchcock // *Harvard Law School Forum on Corporate Governance*. – 2020. – Vol. 4, N 13. – P. 80–101.
15. ESG investing in the time of COVID-19: сайт / World Economic Forum. – URL: <https://www.weforum.org/agenda/2021/01/esg-investing-covid19/> (дата обращения: 20.10.2023)
16. Ferriani, F. ESG risks in times of Covid-19 / F. Ferriani, F. Natoli // *Applied Economics Letters*. – 2021. – Vol. 28, N 18. – P. 537–1541.
17. ESG Disclosure and Portfolio Performance / C. R. Bermejo, F.-F. I. Garrigues, I. Paraskevopoulos, A. Santos // *Risks*. – 2021. – Vol. 9, N 172.
18. Serafeim, G. Why and How Investors Use ESG Information: Evidence from a Global Survey / G. Serafeim, Amel-Zadeh Amir // *Financial Analysts Journal*. – 2018. – Vol. 74, N 3. – P. 87–103.
19. Grewal, J. Market Reaction to Mandatory Nonfinancial Disclosure / J. Grewal, E.J. Riedl, G. Serafeim // *Management Science*. – 2017. – Vol. 65, N 7. – P. 3061–3084
20. The Bipartisan Infrastructure Deal: сайт / The White House. – URL: <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2021/11/06/fact-sheet-the-bipartisan-infrastructure-deal/> (дата обращения: 26.10.2023)
21. Обзор проекта: сайт / WECOOP. – URL: <https://wecoop.eu/ru/about/> (дата обращения: 10.04.2024)
22. Серкова, А. И. Экологические налоги на примере Германии и стран ЕАЭС/ А. И. Серкова // *Вопросы российской юстиции*. – 2020. – №. 6. – С. 270-279
23. Евразийская экономическая комиссия: сайт / 10ЕАЭК. – URL: <https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/d44/dokl>. (дата обращения: 10.04.2024)

24. Доклады и рабочие документы: сайт / Евразийский банк развития. – URL: <https://eabr.org/analytics/special-reports/globalnaya>. (дата обращения: 10.04.2024)

25. Документы Европейского союза: сайт / Кафедра интеграционного и европейского права МПЮА. – URL: <https://eulaw.edu.ru/spisok-dokumentov-po-pravu-evrop>. (дата обращения: 10.04.2024)

26. ГОСТ Р ИСО 26000-2012. Руководство по социальной ответственности: национальный стандарт Российской Федерации: издание официальное: утвержден и введен в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. № 1611-ст: введен впервые 2013-15-03 / подготовлен ТК 471 "Социальная ответственность" совместно с Академией труда и социальных отношений. Москва: Стандартинформ. 2014. – 4 с.

27. Руководство по социальной ответственности: сайт / Юрист. – URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31564119 (дата обращения: 10.04.2024)

28. Сертификация: сайт / DQS. – URL: <https://www.dqsglobal.com/ru-by/izuchajte2/blog/koopro>. (дата обращения: 10.04.2024)

29. Экономика: сайт / Интерфакс. – URL: <https://www.interfax.ru/business/883882> (дата обращения: 10.04.2024)

30. Региональное развитие: сайт / Сколково. – URL: <https://sk.ru/foundation/international/regions/> (дата обращения: 10.04.2024)

31. Sustainable finance: сайт / European commission. – URL: https://finance.ec.europa.eu/capital-markets-union-an.corporate-sustainability-reporting_en (дата обращения: 10.04.2024)

32. Нефинансовая отчетность в России: сайт / Интерфакс. – URL: <https://esg-disclosure.ru/otchetnost/analytics/nefina>. (дата обращения: 10.04.2024)

33. ESG-отчетность: чего хотят инвесторы: сайт / GAAP.RU теория и практика управленческого учета. – URL: https://gaap.ru/articles/ESRS_Evropeyskie_standarty_ESG_otchetnosti/ (дата обращения: 10.04.2024)

34. European Business Awards for the Environment – Special Biodiversity category: сайт / European commission. – URL: <https://ec.europa.eu/newsroom/env/items/676106/en> (дата обращения: 10.04.2024)

35. Ратнер С.В. Социально-экономические эффекты развития альтернативной энергетики в США // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. Т. 8. № 28 (169). С. 47-55.

36. Ратнер С.В., Маслова С.С. Государственное стимулирование развития рынка электрических транспортных средств: мировой опыт // Финансы и кредит. 2017. Т. 23. № 22 (742). С. 1281-1299.

37. Ратнер С.В., Алмастьян Н.А. Рыночные и административные методы управления негативным воздействием объектов электроэнергетики на окружающую среду // Экономический анализ: теория и практика. 2015. № 16 (415). С. 2-15.

References

1. Ratner S., Lazanyuk I., Revinova S., Gomonov K. Barriers of consumer behavior for the development of the circular economy: empirical evidence from Russia // Applied Sciences (Switzerland). 2021. Т. 11. № 1. P. 1-28

2. Eurasian Economic Union: official website. Kazakhstan. URL: <https://eabr.org> (date of access: 18.03.2024).

2. Masalimova Z. Z. Problems hindering the active implementation of ESG investing in Russian practice // Step into Science. - 2021. - No. 2. - P. 64-68.

3. Garnov, A. Innovative Financial Economic Stimulation Tools For ESG-Transformation of a Company: opportunities for application and specifics of regulation / A.

Garnov // Journal of Law and Sustainable Development. - 2022. - Vol. 10. - No. 2. - P. e0219-e0219.

4. The Bipartisan Infrastructure Deal: website / The White House. – URL: <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2021/11/06/fact-sheet-the-bipartisan-infrastructure-deal/> (accessed on 26.10.2023)

5. Companies Act: website / legislation.gov.uk. – URL: <https://www.legislation.gov.uk/ukpga/2006/46/section/172/> (accessed on 30.10.2023)

6. Company and Allied Matters Act (CAMA): website / Corporate Affairs Commission. – URL: <https://www.cac.gov.ng/wp-content/uploads/2020/12/CAMA-NOTE-BOOK-FULLVERSION.pdf/> (accessed on 20.10.2023)

7. The Companies Act: website / India Code. – URL: https://www.indiacode.nic.in/show-data?actid=AC_CEN_22_29_00008_201318_1517807327856§ionId=49095§ionno=166&orderno=170. (Accessed: 21.10.2023)

8. European Model Company Act (EMCA): website / SSRN. – URL: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2929348. (Accessed: 22.10.2023)

9. Nigeria Corporate Governance Code (NCCG): website / ECGI. – URL: https://www.ecgi.global/sites/default/files/codes/documents/ncc_g_2018.pdf/ (date of access: 20.10.2023)

10. China Corporate Governance Code (CCGC): website / Russian.China.org.cn.– URL: http://german.china.org.cn/business/documents/txt/2004-07/09/content_2121138.htm. (date of access: 20.10.2023)

11. Environmental, Social & Governance: website / GLOBAL LEGAL POST. – URL: <https://www.globallegalpost.com/lawoverborders/environmental-social-governance559211028/germany-1431712809#2>. (date of access: 10/20/2023)

12. Federal Act on the Amendment of the Swiss Civil: website / Fedlex. – URL: https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/27/317_321_377/en. (date of access: 10/20/2023)

13. Bell, D. A. New law requires diversity on boards of California-based companies/ D. A. Bell, D. Belt, J. J. Hitchcock // Harvard Law School Forum on Corporate Governance. – 2020. – Vol. 4, N 13. – P. 80–101.

14. ESG investing in the time of COVID-19: website / World Economic Forum. – URL: <https://www.weforum.org/agenda/2021/01/esg-investing-covid19/> (access date: 10/20/2023)

15. Ferriani, F. ESG risks in times of Covid-19 / F. Ferriani, F. Natoli // Applied Economics Letters. – 2021. – Vol. 28, N 18. – P. 537–1541.

16. ESG Disclosure and Portfolio Performance / C. R. Bermejo, F.-F. I. Garrigues, I. Paraskevopoulos, A. Santos // Risks. – 2021. – Vol. 9, N 172.

17. Serafeim, G. Why and How Investors Use ESG Information: Evidence from a Global Survey / G. Serafeim, Amel-Zadeh Amir // Financial Analysts Journal. – 2018. – Vol. 74, N 3. – P. 87–103.

18. Grewal, J. Market Reaction to Mandatory Nonfinancial Disclosure / J. Grewal, E.J. Riedl, G. Serafeim // Management Science. – 2017. – Vol. 65, N 7. – P. 3061–3084

19. The Bipartisan Infrastructure Deal: website / The White House. – URL: <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2021/11/06/fact-sheet-the-bipartisan-infrastructure-deal/> (date of access: 26.10.2023)

20. Project overview: website / WECCOOP. – URL: <https://wecoop.eu/ru/about/> (date of access: 10.04.2024)

21. Serkova, A. I. Environmental taxes on the example of Germany and the EAEU countries / A. I. Serkova // Issues of Russian justice. - 2020. - No. 6. - P. 270-279

22. Eurasian Economic Commission: website / 10EAEC. – URL: <https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/d44/dokl>. (date of access: 10.04.2024)

23. Reports and working documents: website / Eurasian Development Bank. - URL: <https://eabr.org/analytics/special-reports/globalnaya>. (date of access: 10.04.2024)

24. Documents of the European Union: website / Department of Integration and European Law of Moscow State Law University. - URL: <https://eulaw.edu.ru/spisok-dokumentov-po-pravu-evrop>. (date of access: 10.04.2024)

25. GOST R ISO 26000-2012. Social Responsibility Guidelines: National Standard of the Russian Federation: Official Edition: Approved and put into effect by the Federal Agency for Technical Regulation and Metrology dated November 29, 2012 No. 1611-st: introduced for the first time on 2013-15-03 / prepared by TC 471 "Social Responsibility" jointly with the Academy of Labor and Social Relations. Moscow: Standartinform. 2014. - 4 p.

26. Social Responsibility Guidelines: website / Jurist. - URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31564119 (date of access: 10.04.2024)

27. Certification: website / DQS. - URL: <https://www.dqsglobal.com/ru-by/izuchajte2/blog/korpo>. (date of access: 10.04.2024)

28. Economy: website / Interfax. - URL: <https://www.interfax.ru/business/883882> (date of access: 10.04.2024)

29. Regional development: website / Skolkovo. - URL: <https://sk.ru/foundation/international/regions/> (date of access: 10.04.2024)

30. Sustainable finance: website / European commission. - URL: https://finance.ec.europa.eu/capital-markets-union-an.corporate-sustainability-reporting_en (date of access: 10.04.2024)

31. Non-financial reporting in Russia: website / Interfax. - URL: <https://esg-disclosure.ru/otchetnost/analytics/nefina>. (date of access: 10.04.2024)

32. ESG reporting: what investors want: website / GAAP.RU theory and practice of management accounting. - URL: https://gaap.ru/articles/ESRS_Evropeyskie_standarty_ESG_otchetnosti/ (date of access: 10.04.2024)

33. European Business Awards for the Environment – Special Biodiversity category: website / European commission. - URL: <https://ec.europa.eu/newsroom/env/items/676106/en> (date of access: 10.04.2024)

35. Ratner S.V. Socio-economic effects of alternative energy development in the USA // National interests: priorities and security. 2012. Vol. 8. No. 28 (169). Pp. 47-55.

36. Ratner S.V., Maslova S.S. State stimulation of electric vehicle market development: world experience // Finance and credit. 2017. Vol. 23. No. 22 (742). Pp. 1281-1299.

37. Ratner S.V., Almastyan N.A. Market and administrative methods of managing the negative impact of electric power facilities on the environment // Economic analysis: theory and practice. 2015. No. 16 (415). Pp. 2-15.

Поступила в редакцию 10 декабря 2024 г.