Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. 2023. № 4. С. 70–74
State and Municipal Management. Scholar Notes. 2023;(4):70–74
Проблемы экономики

Научная статья
УДК 336
https://doi.org/10.22394/2079-1690-2023-1-4-70-74 EDN JKZXOK

ESG-диджитализация и цифровой банкинг: как технологии помогают банкам стать более экологичными и устойчивыми

Наталья Юрьевна Лебедева[1], Екатерина Сергеевна Лобачева[2]

[1, 2]Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия

[1]nlebedeva@sfedu.ru
[2]esvidchenko@sfedu.ru

Аннотация. Статья рассматривает роль регионального банка «Центр-инвест» в продвижении ESG (Environmental, Social, and Governance) стратегии, которая способствует устойчивому развитию и защите окружающей среды. Описывается влияние зелёной экономики на бизнес и общество, а также меры, которые принимает банк для поддержки экологических проектов и инвестиций в возобновляемые источники энергии. Авторы подчеркивают важность совместных усилий всех участников общества для достижения глобальной экологической устойчивости.

Ключевые слова: банк «Центр-инвест», ESG-принципы, диджитализация, «зеленые» продукты, цифровой банкинг

Для цитирования: Лебедева Н. Ю., Лобачева Е. С. ESG-диджитализация и цифровой банкинг: как технологии помогают банкам стать более экологичными и устойчивыми // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. 2023. № 4. С. 70–74. https://doi.org/10.22394/2079-1690-2023-1-4-70-74. EDN JKZXOK

Problems of Economics

Original article

ESG-Digitalization and digital banking: how technologies help banks become more environmentally friendly and sustainable

Natalia Yu. Lebedeva[1], Ekaterina S. Lobacheva[2]

[1, 2]Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia
[1]nlebedeva@sfedu.ru
[2]esvidchenko@sfedu.ru

Abstract. The article examines the role of the regional bank Center-invest in promoting ESG (Environmental, Social, and Governance) strategy that promotes sustainable development and environmental protection. It describes the impact of the green economy on business and society, as well as measures taken by the bank to support environmental projects and investments in renewable energy sources. The authors emphasize the importance of joint efforts of all members of society to achieve global environmental sustainability.

Keywords: ESG principles, digitalization, digital banking, Center-Invest Bank, green products

For citation: Lebedeva N. Yu., Lobacheva E. S. ESG-Digitalization and digital banking: how technologies help banks become more environmentally friendly and sustainable. *State and Municipal Management. Scholar Notes.* 2023;(4):70–74. (In Russ.). https://doi.org/10.22394/2079-1690-2023-1-4-70-74. EDN JKZXOK

В последние годы концепция ESG (Environmental, Social, and Governance) стала все более важной для финансовых институтов. Банки и другие финансовые учреждения осознали, что они могут сыграть ключевую роль в решении экологических и социальных проблем, а также в улучшении управления компаниями. В этом контексте цифровой банкинг и диджитализация играют важную роль, помогая банкам стать более экологичными и устойчивыми [1].

© Лебедева Н. Ю., Лобачева Е. С., 2023

Цифровой банкинг позволяет банкам оптимизировать свои процессы и сократить использование бумажной документации. Это снижает потребление ресурсов, таких как бумага и энергия, что в свою очередь сокращает негативное воздействие на окружающую среду [2]. Кроме того, цифровые технологии позволяют банкам создавать более эффективные и экологичные процессы управления рисками, что важно для улучшения управления компаниями.

ESG-диджитализация также позволяет банкам предоставлять своим клиентам новые продукты и услуги, способствующие устойчивому развитию. Например, цифровые платформы могут предлагать клиентам информацию о том, какие инвестиции являются более экологичными и социально ответственными. Это помогает клиентам принимать осознанные финансовые решения, способствующие устойчивому развитию общества. Кроме того, цифровые технологии позволяют банкам улучшить свою прозрачность и отчетность по ESG-вопросам. Благодаря цифровизации процессов сбора и анализа данных, банки могут лучше отслеживать свое воздействие на окружающую среду и общество, а также демонстрировать свои усилия по улучшению ESG-показателей.

Банк «Центр-Инвест» является одним из лидеров в области цифрового банкинга и ESG-диджитализации. Благодаря использованию передовых технологий, банк активно участвует в решении экологических и социальных проблем, а также в модернизации компаний [3]. С прошлого года банк реализует стратегию «ESG-диджитализация:2.0» на 2022–2024 годы, не смотря на сложную геополитическую обстановку, вызвавшую экономический кризис банк продолжает использование ESG-принципов в достижении целей устойчивого развития (ЦУР) и реализации Национальных проектов[1].

Банк стремится вносить вклад во все ЦУР, но приоритетными для банка являются пять целей (рис. 1).



Рис. 1. Приоритетные цели устойчивого развития для банка «Центр-инвест»[2]
Fig. 1. Priority sustainable development Goals for Center-Invest Bank

Банк «Центр-инвест» – пример успешной реализации ESG-банкинга в России, стабильно движется в направлении устойчивого развития. В число продуктов банка последовательно включаются новые программы «зеленых продуктов» (рис. 2).



Рис. 2. Хронология соответствия направлению устойчивого развития[3]
Fig. 2. Chronology of compliance with the direction of sustainable development

[1] ESG- отчет за 2022 год. URL: https://www.centrinvest.ru/media/about/investors/reports/ESG2022.pdf (дата обращения: 24.11.2023 года)
[2] Там же.
[3] Там же.

Помимо того, для оценки заемщиков юридических лиц и индивидуальных предпринимателей банком утверждена новая методология оценки ESG-рисков, согласно параметрам которой определяется рейтинг кредита где ESG-A – наивысший, а ESG-G – наихудший нефинансовый рейтинг, в соответствии с рейтингом клиенты могут получить сертификат за ответственное ведение бизнеса, а также скидку при оформлении «зеленого» кредита. Согласно ESG-отчету по итогу прошлого года оценку по данному рейтингу получили 3117 кредитов (рис. 4), что составляет больше половины всего кредитного корпоративного портфеля. В частности, банк предоставляет целевые кредиты по финансированию энергоэффективных проектов, что способствует ежегодному снижению выбросов углекислого газа в атмосферу (рис. 3).

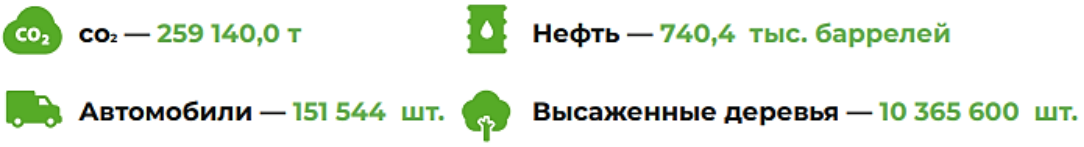


Рис. 3. Оценка сокращения выбросов углекислого газа в различных эквивалентах[1]
Fig. 3 – Estimation of carbon dioxide emissions reduction in various equivalents

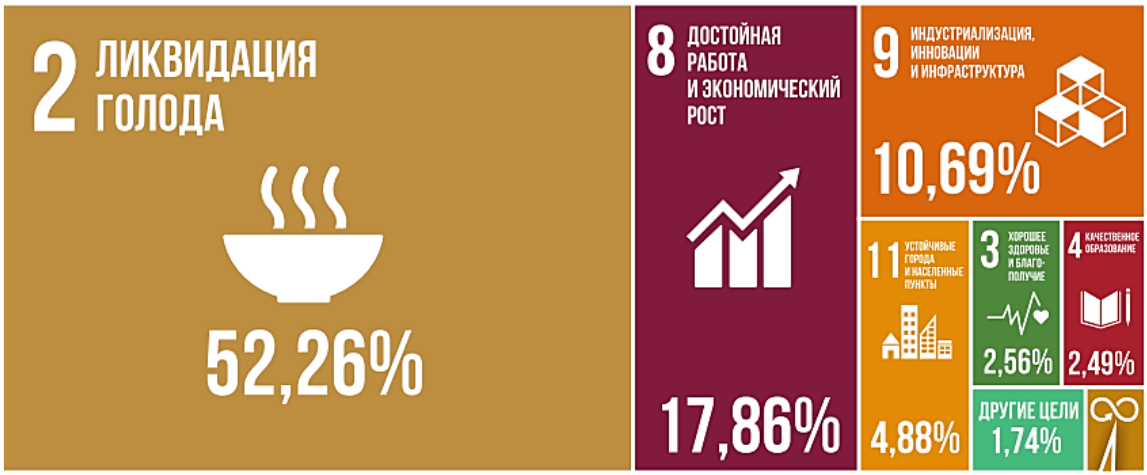


Рис. 4. Распределение кредитного портфеля юридических лиц на 01.01.2023 года[2]
Fig. 4. Distribution of the loan portfolio of legal entities for 01.01.2023

В рамках стратегии банка объединены Цели устойчивого развития ООН до 2030 года, приоритеты Национальных проектов России до 2024 года и цели развития в рамках программ Банка России, что способствует повышению конкурентоспособности банка и формированию его имиджа.

На основе методов анализа и автоматизированной обработки данных банк «Центр-инвест» проводит анализ активов, кредитного портфеля платежей клиентов (рис. 5) в метриках ЦУР и Национальных проектов с помощью инновационной методики.

Согласно отчету на 01.01.2023 банк инвестировал в Цели устойчивого развития 395,5 млрд руб. (рис. 6) и в реализацию Национальных проектов (рис. 7) – 384,3 млрд руб. и продолжает инвестировать, так что согласно промежуточным данным на 01.10.2023 года «Центр-инвест» инвестировал 476,3 млрд руб. в реализацию ЦУР и 421,1 млрд руб. в Национальные проекты. Также банк «Центр-инвест» предоставляет информацию о вкладе каждого вкладчика в реализацию ЦУР и национальных проектов. На каждые 100 рублей, внесенных в банк, 66,6 рубля направляется на цели устойчивого развития, а 66,31 рубля – на Национальные проекты.

[1] ESG- отчет за 2022 год URL: https://www.centrinvest.ru/media/about/investors/reports/ESG2022.pdf (дата обращения: 24.11.2023 года)
[2] Там же.



Рис. 5. Распределение платежей физических лиц в соответствии с ЦУР на 01.01.2023 года[1]
Fig. 5. Distribution of payments of individuals in accordance with the SDGs for 01.01.2023



Рис. 6. ESG-баланс для трансформации средств клиентов в ЦУР
Fig. 6. ESG balance for the transformation of customer funds into SDGs



Рис. 7. ESG-баланс для инвестиций в национальные проекты[2]
Fig. 7. ESG balance sheet for investments in national projects

Таким образом, каждый рубль инвестиций ESG-акционеров трансформируется в 5 руб. инвестиций для ЦУР и Национальных проектов. 88 % средств банка работают в реальном секторе экономики.

[1] Составлено авторами по данным: Портал государственного и муниципального финансового аудита ГИС ЕГСФК: https://portal.audit.gov.ru/#/audit-object
[2] Составлено авторами.

Банк «Центр-инвест» с 2019 года является единственным российским банком-членом Глобального Альянса банковских ценностей (GABV)[1] и 12 сентября 2023 года принял участие во встрече экспертов Альянса, где представил свой опыт реализации ESG-принципов и методы оценки ESG-факторов. При этом, согласно накопленному опыту банк запустил инновационный образовательный проект – ESG-всеобуч, благодаря которому слушатели смогут ближе познакомиться с бизнес-моделью ESG-банкинга и закрепить полученные навыки на практике.

В заключение стоит отметить, что, являясь лидером внедрения ESG-банкинга в России, Банк «Центр-инвест» продолжает развиваться и всё больше позиционирует себя как ведущий региональный банк Юга России. Благодаря деятельности банка соответствующей целям устойчивого развития происходит и трансформация общества.

Список источников

1. Макаркина К. В., Попонкина Ю. С. Цифровизация банковского сектора в России // Контентус. 2022. № 6. С. 34–42.
2. Вдовина Е. С., Куликова М. А. Цифровизация банковского сектора в современных условиях: монография. Тамбов : Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2022.
3. Высоков В. В. Региональный банк в суверенной экономике. Ростов н/Д.: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2023. 69 с.

References

1. Makarkina K. V., Poponkina Yu. S. Digitalization of the banking sector in Russia. *Contentus.* 2022;(6): 34–42. (In Russ.)
2. Vdovina E. S., Kulikova M. A. *Digitalization of the banking sector in modern conditions*. Tambov: Publishing Center of FGBOU VO "TSTU", 2022. (In Russ.)
3. Vysokov V. V. *Regional Bank in the sovereign economy.* Rostov-on-Don: Publishing and printing complex of RSEU (RINH), 2023. 69 p. (In Russ.)

Информация об авторах

Н. Ю. Лебедева – кандидат экономических наук, доцент экономического факультета ЮФУ.
Е. С. Лобачева – студент экономического факультета ЮФУ.

Information about the authors

N. Yu. Lebedeva – Cand. Sci. (Econ.), Associate Professor of the Faculty of Economics of Southern Federal University.
E. S. Lobacheva – Student of the Faculty of Economics of Southern Federal University.

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article. The authors declare no conflicts.

Статья поступила в редакцию 17.11.2023; одобрена после рецензирования 28.11.2023; принята к публикации 29.11.2023.
The article was submitted 17.11.2023; approved after reviewing 28.11.2023; accepted for publication 29.11.2023.

[1] The Global Alliance for Banking on Values (GABV). URL: https://www.gabv.org/banking-on-values/ (дата обращения: 23.11.2023 года).