



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
БАНКОВСКИЙ ИНСТИТУТ

• 1991 •

УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ

МЕЖДУНАРОДНОГО
БАНКОВСКОГО ИНСТИТУТА

№1(43) 2023 г.

PROCEEDINGS OF THE
INTERNATIONAL BANKING INSTITUTE

Ученые записки Международного банковского института. Вып. №1(43) / Под науч. ред. М.В. Сиговой. – СПб.: Изд-во МБИ, 2023. – 208 с.

Журнал «Ученые записки Международного банковского института» - научное рецензируемое издание АНО ВО «Международный банковский институт имени Анатолия Собчака». Включен в обновленный перечень изданий, публикации в которых учитываются экспертными советами по экономике Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ при защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

ISSN: 2413-3345

Выпуск содержит материалы научных исследований преподавателей, сотрудников и аспирантов Международного банковского института имени Анатолия Собчака, материалы исследований и работы специалистов и экспертов в области экономики и финансов.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей и аспирантов вузов, а также специалистов-практиков, занимающихся проблемами экономики.

Proceedings of the International Banking Institute/ Issue No 1(43) / Edited by M.V. Sigova.
– St. Petersburg: IBI publishing, 2023. – 208 p.

Research papers of professors and postgraduates of the International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak and the papers of specialists and experts in the economics and finance.

The issue is intended for research workers, teachers and postgraduates of higher education institutions, as well as for experts who are specialized in the problems of modern economy.

Главный редактор

Сигова М.В. – ректор МБИ имени Анатолия Собчака, д.э.н., профессор

Ответственный за выпуск

Круглова И.А. – проректор по научно-образовательной деятельности МБИ имени Анатолия Собчака, к.э.н., к.ю.н., доцент

Полная или частичная перепечатка материалов без письменного разрешения авторов статей или редакции преследуется по закону. Точка зрения редакции может не совпадать с точкой зрения авторов, авторы статей несут полную ответственность за точность приводимых сведений, данных и дат. Все публикуемые материалы проходят обязательное рецензирование.

Номер подписки 1(43) 2023
Подписной индекс по каталогу «Урал-пресс» 88707

ISSN: 2413-3345

© АНО ВО «Международный банковский институт имени Анатолия Собчака», 2023

**Редакционная коллегия научного журнала
«Ученые записки Международного банковского института»**

Главный редактор

Сигова Мария Викторовна, ректор Международного банковского института имени Анатолия Собчака (МБИ имени Анатолия Собчака), председатель редакционного совета по историческим, социологическим и экономическим наукам журнала «Научное мнение», председатель ученого совета МБИ, доктор экономических наук, профессор

Заместители главного редактора

Аксаков Анатолий Геннадьевич, председатель комитета Государственной думы РФ по финансовому рынку, президент Ассоциации региональных банков России, кандидат экономических наук, доцент
Анохова Елена Владимировна, первый проректор Московского физико-технического института (национального исследовательского университета), кандидат экономических наук
Гриб Владислав Валерьевич, вице-президент Федеральной палаты адвокатов РФ, доктор юридических наук, профессор

Редакционная коллегия

Вертакова Юлия Владимировна, проректор по инновационной и проектной деятельности Курского института развития образования, доктор экономических наук, профессор

Воронин Сергей Александрович, главный специалист Института бюджетных и налоговых исследований при Министерстве финансов Республики Узбекистан, доктор экономических наук

Змяк Сергей Сергеевич, заведующий кафедрой «Мировая экономика и международные экономические отношения» Донского государственного технического университета, доктор экономических наук, доцент

Кабир Людмила Сергеевна, главный научный сотрудник Центра международных финансов Научно-исследовательского финансового института Министерства финансов Российской Федерации, доктор экономических наук, профессор, профессор РАН

Ключников Игорь Константинович, научный руководитель АНО ВО «МБИ имени Анатолия Собчака», доктор экономических наук, профессор

Круглова Инна Александровна, проректор по научно-образовательной деятельности Международного банковского института имени Анатолия Собчака, заместитель председателя ученого совета МБИ, кандидат экономических наук, кандидат юридических наук, доцент (*ответственный редактор журнала*)

Никонова Ирина Александровна, профессор кафедры экономики и финансов предприятий и отраслей Международного банковского института имени Анатолия Собчака, доктор экономических наук, профессор

Плотников Владимир Александрович, профессор кафедры общей экономической теории и истории экономической мысли СПбГЭУ, заместитель главного редактора научного журнала «Известия СПбГЭУ», доктор экономических наук, профессор

Пыжикова Наталья Ивановна, ректор Красноярского государственного аграрного университета, доктор экономических наук, профессор

Романова Галина Максимовна, проректор Сочинского государственного университета по стратегическому развитию, доктор экономических наук, профессор

Садыгов Эльнур Магомед оглы, профессор кафедры «Финансы и финансовые институты» Азербайджанского государственного экономического университета, доктор экономических наук, профессор

Широв Александр Александрович, директор Института народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук, доктор экономических наук, профессор

Шполянский Юрий Александрович, начальник отдела математических и трейдинговых приложений ITIVIT, доктор физико-математических наук, доцент

**Учредитель: Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Международный банковский институт имени Анатолия Собчака»**

Дата и номер свидетельства о регистрации средства массовой информации

ПИ №ТУ78-01791 от «9» декабря 2015 г.

Публикуются материалы по направлению «Экономические науки»

(группы специальностей: 5.2.1. Экономическая теория (экономические науки); 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки); 5.2.4. Финансы (экономические науки); 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки))

Журнал включен в Перечень ВАК

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

Адрес редакции: 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60. Т.: (812) 571-65-55; (812) 571-12-19 (факс)

Редактор русскоязычных текстов Е.П. Бутрий

Редактор англоязычных текстов Ю.С. Бахтина

The editorial Board of the scientific journal Proceedings of the International Banking Institute

Editor-in-Chief

Sigova Maria Viktorovna, rector, chairman of the Academic Council of the International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak, chairman of the editorial Board of the historical, sociological and economic Sciences magazine «Scientific Opinion», Doctor of Sciences in Economics, professor

Deputy Editor-in-Chief

Aksakov Anatoly Gennadyevich, chairman of the State Duma Committee on economic policy, innovative development and entrepreneurship, president of Regional Banks' Association of Russia, Phd in Economics, associate professor
Anokhova Elena Vladimirovna, first vice-rector of the Moscow Institute of Physics and Technology, Phd in Economics
Grib Vladislav Valetyevich, vice-president of the Federal Chamber of Lawyers of the Russian Federation, Doctor of Sciences in Law, professor

Editorial Board

Vertakova Yulia Vladimirovna, vice-rector of the Kursk Institute of Educational Development, Doctor of Sciences in Economics, professor

Voronin Sergey Alexandrovich, chief specialist of the Institute of Budget and Tax Research under the Ministry of Finance of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Sciences in Economics, senior researcher

Zmiyak Sergey Sergeevich, head of department for world economy and international economical relationships of the Don State Technical University, Doctor of Sciences in Economics, associate professor

Kabir Lyudmila Sergeevna, chief researcher of the Centre for international finances of the Financial Research Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation, Doctor of Sciences in Economics, professor

Klyuchnikov Igor Konstantinovich, scientific consultant of the International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak, Doctor of Sciences in Economics, professor

Kruglova Inna Alexandrovna, vice-rector for Science, deputy chairman of the Academic Council of the International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak, Phd in Economics, Phd in Law, associate professor (*Executive editor*)

Nikonova Irina Aleksandrovna, professor of the Department for Economics and Finance of Enterprises and Industries of the International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak, Doctor of Sciences in Economics, professor

Plotnikov Vladimir Alexandrovich, professor of the General economic theory and the history of economic doctrines Department, St. Petersburg State Economic University, Deputy Editor-in-Chief of the scientific journal «St. Petersburg State Economic University Newsletter», Doctor of Sciences in Economics, professor

Pyzhikova Natalia Ivanovna, rector of Krasnoyarsk State Agrarian University, Doctor of Sciences in Economics, professor

Romanova Galina Maksimovna, vice-rector for strategic development of the Sochi state university, Doctor of Sciences in Economics, professor

Sadygov Elnur Mohhamed ogly, professor of the Department for Finances and Financial Institutes, of the Azerbaijan State Economic University, Doctor of Sciences in Economics, professor

Shirov Alexander Alexandrovich, director of the Institute of Economic Forecasting of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Sciences in Economics, professor

Shpolyanskiy Yuriy Alexandrovich, head of Department for mathematical and trade applications, ITIVITI, Doctor of Sciences in Physics and Mathematics, associate professor

Founder: Autonomous Non-profit Organization of Higher Education «International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak »

Date and number of certificate of registration in mass media

PI NO. TU-01791 dated December 9, 2015

Scientific articles submitted for publication in the journal must conform to the General direction of the publication: «Economic science» (specialty groups: 5.2.1 Economic theory; 5.2.3. Regional and sectoral economics (economic sciences); 5.2.4. Finance; 5.2.5 World economy)

The journal is included in the List of HAC

The journal is included in the Russian index of scientific citation

Address: 191023, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60. Vol.: (812) 571-65-55; (812) 571-12-19 (Fax)

The editor of the Russian texts E.P. Bugriy

Editor, English edition Iu.S. Bakhtina

СОДЕРЖАНИЕ

Зеленая экономика и финансы

Воронин С.А., Кадыров А.А. Опыт перехода Китая к «зеленой» экономике и возможности его использования в Узбекистане	7
Долбежкин В.А., Круглова И.А., Васильев С.А. ESG-рейтинги банковского сектора – практика и тенденции	21
Кабир Л.С., Никулина С.Н. Ключевые договоренности «Группы 20» в области финансирования энергоперехода	38
Колесникова А.В., Панарин А.А. Управление инвестиционными рисками финансовых инструментов проектов повышения энергоэффективности	58
Курочкина А.А., Лукина О.В., Хоферихтер Н.А. Исследование динамики роста популярности «зеленых» товаров	71
Лаврикова Ю.Г., Бучинская О.Н., Вегнер-Козлова Е.О. Детерминация и обоснование направлений «зеленого» роста в РФ	84
Лебедева И.А. ESG-трансформация рынка ипотечных кредитов	101
Петренко Л.Д. Энергетическая стратегия России в условиях новых реалий	119
Прихач А.Ю. Современный подход к «зеленой» экономике	128
Резванов Р.И. Национальная «зеленая» таксономия и вызовы ESG-трансформации в агропромышленном секторе России	142
Хмыз О.В. ESG-активизм глобальных институциональных инвесторов	168
Чужмарова С.И., Чужмаров А.И. Налоговая поддержка адаптации к изменениям климата и их последствиям в России	178
<i>Требования к материалам, представляемым для публикации</i>	200

CONTENTS

Green economy and finance

Voronin S.A., Kadirov A.A. Experience of China's transition to «green» economy and the possibility of its use in Uzbekistan.....	7
Dolbezhkin V.A., Kruglova I.A., Vasiliev S.A. ESG ratings of the banking sector – practice and trends	21
Kabir L.S., Nikulina S.I. Key G20 Agreements on Financing the Energy Transition	38
Kolesnikova A.V., Panarin A.A. Management of investment risks of financial instruments of energy efficiency projects	58
Kurochkina A.A., Lukina O.V., Hoferichter N.A. Research on the growth dynamics of «green» products’ popularity	71
Lavrikova Yu. G., Buchinskaya O.N., Wegner-Kozlova E.O. Determination and justification of the «green» growth directions in the Russian Federation.....	84
Lebedeva I.A. ESG-transformation of the mortgage market	101
Petrenko L.D. Russia's energy strategy in the conditions of new realities	119
Prikhach A.Yu. Modern approach to the «green» economy.....	128
Rezvanov R.I. National «Green» Taxonomy and challenges of ESG-transformation in Russian agriculture.....	142
Khmyz O.V. ESG activism by global institutional investors	168
Chuzhmarova S.I., Chuzhmarov A.I. Tax support for adaptation to climate change and its consequences in Russia	178
<i>Requirements to the author's materials</i>	200

ОПЫТ ПЕРЕХОДА КИТАЯ К «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ

Сергей Александрович ВОРОНИН¹, д. э. н.,

Абдукадыр Аманович КАДЫРОВ², к.э.н.,

¹Кафедра «Цифровая экономика и финансы» Ташкентского филиала РЭУ

им. Г.В. Плеханова,

Фискальный отдел Института бюджетно-налоговых исследований,

г. Ташкент, Узбекистан

Адрес для корреспонденции: С.А. Воронин, Ташкент, ул. Навнихол-3, дом 14, кв.37

Т.: +998 90 1782925. E-mail: sergey_voronin63@yahoo.com

²Совместный факультет Ташкентского государственного транспортного университета и

Белорусского национального технического университета,

г. Ташкент, Узбекистан

Аннотация

В статье рассмотрены актуальные вопросы перехода Китая и Узбекистана к «зеленой» экономике. Показаны основные институты и принятые меры по сокращению выбросов загрязняющих веществ. Выявлены предпосылки ухудшения состояния окружающей среды в Китае. Изучены нормативно-правовые акты, принятые в этой стране в целях сокращения выбросов загрязняющих веществ. Определены финансовые санкции и меры ответственности к предприятиям, которые осуществляют выбросы сверх установленных норм.

Рассмотрены особенности решения экологических вопросов в Республике Узбекистан. Выявлены основные приоритеты по переходу республики к «зеленой» экономике. Особое внимание уделено деятельности свободных экономических зон, в которых предприятия не всегда соблюдают экологические нормативы. Выявлена институциональная база, создающая предпосылки для перехода страны к «зеленой» экономике.

Рассмотрены научные подходы к экологическому налогообложению и их использованию в Узбекистане. Обоснованы предложения по использованию экологических налогов и механизма торговли квотами на выбросы загрязняющих веществ в национальной экономике. Обоснованы рекомендации по сокращению выбросов загрязняющих веществ в экономике Узбекистана.

Ключевые слова

«Зеленая» экономика, экологическое налогообложение, компенсационные платежи, налоговые стимулы, квоты за выбросы, окружающая среда.

EXPERIENCE OF CHINA'S TRANSITION TO «GREEN» ECONOMY AND THE POSSIBILITY OF ITS USE IN UZBEKISTAN

Sergey A. VORONIN¹, Doctor of Economic Sciences,

Abdukadir A. KADIROV², PhD in Economics,

¹Chief Specialist of the Institute of Fiscal Research

Prof. Tashkent branch of PRUE named after G.V. Plekhanov

Address for correspondence: S.A. Voronin, 100164, Tashkent, Navnihol-3, 37.

T.: +998 90 1782925. E-mail: sergey_voronin63@yahoo.com

²Joint faculty of Tashkent State Transport University and Belarusian National Technical University,
Tashkent, Uzbekistan

Abstract

The article deals with topical issues of the transition of China and Uzbekistan to a «green» economy. The main institutions and measures taken to reduce pollutant emissions are shown. The prerequisites for the deterioration of the environment in China have been identified. The legal acts adopted in this country in order to reduce emissions of pollutants are studied. Financial sanctions and liability measures are defined for enterprises that carry out emissions in excess of the established norms.

The features of solving environmental issues in the Republic of Uzbekistan are considered. The main priorities for the transition of the republic to a «green» economy are identified. Particular attention is paid to the activities of free economic zones, in which enterprises do not always comply with environmental standards. An institutional framework has been identified that creates the prerequisites for the country's transition to a «green» economy.

Scientific approaches to environmental taxation and their use in Uzbekistan are considered. Substantiated proposals for the use of environmental taxes and the mechanism of trading in quotas for emissions of pollutants in the national economy. Substantiated recommendations for reducing emissions of pollutants in the economy of Uzbekistan.

Keywords

«Green» economy, environmental taxation, compensation payments, tax incentives, emissions allowances, environment.

Список источников

1. О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистана на «зеленую» экономику до 2030 года: Постановление Президента РУз от 02.12.2022 г. № ПП- 436. URL: <https://lex.uz/docs/6303233>. (Дата обращения – 06.03.2023 г.).

2. Химическая промышленность Китая в 2019г.: Краткий обзор. 30.07.19. URL: ect-center.com (Дата обращения – 06.03.2023 г.).

3. Экология. Вести. Экономика. 30.04.2019. 11:26. URL: nangs.org (Дата

обращения – 05.03.2023 г.).

4. Охрана окружающей среды в Китае (Белая книга). URL: fmprc.gov.cn (Дата обращения – 06.03.2023 г.).

5. **Синь Ма.** Уголовная ответственность за экологические правонарушения как инструмент предупреждения экологического вреда в Китае: Труды / Институт государства и права РАН. 2019. Том 14. номер 3. URL: cyberleninka.ru (Дата доступа – 06.03.2023 г.).

6. **Аверьянов Г.В.** Химическая промышленность Китая в 2025 г. Восемь сценариев. Дата публикации 4 июня 2019 // Ассоциация «Центрлак». URL: centrlack.ru (Дата доступа – 06.03.2023 г.).

7. Полит.РУ: Новости. 24 апреля 2014, 12:52. URL: polit.ru (Дата доступа – 07.03.2023 г.).

8. **Саидрасул Сангинов.** Экологические приоритеты перехода к «зеленой» экономике. URL: <https://www.ecouz.uz/party-news/DPFKqN82j9L4U4frrXgcVM8YDxa8KcHN> (Дата доступа – 05.03.2023 г.).

9. **Абидходжаев У.** Цифровая и зеленая повестка Нового Узбекистана: Выступление на Валдайском форуме (2021 г.). URL: <https://ru.valdaiclub.com/a/highlights/tsifrovaya-i-zelyenaya-povestka-novogo-uzbekistana/> (Дата доступа – 09.03.2023 г.).

10. Отравленный Зарафшан. «Навоiazot» и «Узкимёсаноат» не признают заключения экологов. URL: https://kun.uz/ru/news/2021/10/26/otravlennyy-zarafshan-navoiazot-i-uzkimyosanoat-ne-priznayut-zaklyucheniya-ekologov?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop; <https://news.myseldon.com/ru/news/index/261078879> (Дата доступа – 06.03.2023 г.).

11. Указ Президента № УП - 60 от 28.01.2022 г. «О стратегии развития Нового Узбекистана на 2022 –2026 годы». URL: <https://lex.uz/ru/docs/5841077> (Дата доступа – 04.03.2023 г.).

12. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису и народу Узбекистана. 20 декабря 2022 г. URL: <https://president.uz/ru/lists/view/5774> (Дата доступа – 04.03.2023 г.).

13. Узбекистан предложил создать инфобанк зеленых технологий и инноваций для «Глобального юга». URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2023/01/12/global-south/> (Дата доступа – 06.03.2023 г.).

14. Данные официального сайта Государственной налоговой администрации КНР. URL: www.chinatax.gov.cn (Дата доступа – 06.03.2023 г.).

References

1. О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход

Respubliki Uzbekistana na «zelenuyu» e`konomiku do 2030 goda. Postanovlenie Prezidenta RUz ot 02. 12. 2022 g. № PP-436. URL: <https://lex.uz/docs/6303233> (Data dostupa – 06.03.2023 g.).

2. Ximicheskaya promy`shlennost` Kitaya v 2019g. : Kratkij obzor. 30. 07. 19. URL: ect-center.com (Data dostupa – 06.03.2023 g.).

3. Vesti. E`konomika. Vt. 30.04.2019 11: 26. E`kologiya . URL: nangs.org (Data dostupa – 05.03.2023g.).

4. Oxrana okruzhayushhej sredej v Kitae (Belaya kniga). URL: fmprc.gov.cn (Data dostupa – 06.03.2023 g.).

5. **Sin` Ma.** Ugolovnaya otvetstvennost` za e`kologicheskie pravonarusheniya kak instrument preduprezhdeniya e`kologicheskogo vreda v Kitae: Trudy` Institut gosudarstva i prava RAN. 2019. Tom 14. nomer 3. URL: cyberleninka.ru (Data dostupa – 06.03.2023 g.).

6. **Aver`yanov G.V.** Ximicheskaya promy`shlennost` Kitaya v 2025 g. Vosem` scenarijev. Data publikacii 4 iyunya 2019. Associaciya «Centrlak». URL: centrlack.ru (Data dostupa – 06.03.2023 g.).

7. Polit.RU : Novosti. 24 aprelya 2014, 12: 52. URL: polit.ru (Data dostupa – 07.03.2023 g.).

8. **Saidrasul Sanginov.** E`kologicheskie priority` perexoda k «zelenoj» e`konomie. URL: <https://www.ecouz.uz/party-news/DPFKqN82j9L4U4frrXgcVM8YDxa8KcHN> (Data dostupa – 05.03.2023 g.).

9. **Abidxodzhayev U.** Cifrovaya i zelyonaya povestka Novogo Uzbekistana: Vy`stuplenie na Valdajskom forume (2021 g.). URL: <https://ru.valdaiclub.com/a/highlights/tsifrovaya-i-zelyenaya-povestka-novogo-uzbekistana/> (Data dostupa – 09.03.2023 g.).

10. Otravleny`j Zarafshan. « Navoiazot» i «Uzkimyosanoat» ne priznayut zaklyucheniya e`kologov. URL: https://kun.uz/ru/news/2021/10/26/otravlenyy-zarafshan-navoiazot-i-uzkimyosanoat-ne-priznayut-zaklyucheniya-ekologov?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop; <https://news.myseldon.com/ru/news/index/261078879> (Data dostupa – 06.03.2023 g.).

11. Ukaz Prezidenta № UP - 60 ot 28.01.2022 g. « O strategii razvitiya Novogo Uzbekistana na 2022 –2026 gody`». URL: <https://lex.uz/ru/docs/5841077> (Data dostupa – 04.03.2023 g.).

12. Poslanie Prezidenta Respubliki Uzbekistan Shavkata Mirziyoeva Olij Mazhlistu i narodu Uzbekistana. 20 dekabrya 2022 g. URL: <https://president.uz/ru/lists/view/5774> (Data dostupa – 04.03.2023 g.).

13. Uzbekistan predlozhlil sozdat` infobank zelyony`x texnologij i innovacij dlya « Global`nogo yuga». URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2023/01/12/global-south/> (Data dostupa – 06.03.2023 g.).

14. Danny`e oficial`nogo sajta Gosudarstvennoj nalogovoj administracii
KNR. URL: www.chinatax.gov.cn (Data dostupa – 06.03.2023 g.).

ESG-РЕЙТИНГИ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА – ПРАКТИКА И ТЕНДЕНЦИИ

Валерий Александрович ДОЛБЕЖКИН¹, к. т. н., доцент

Инна Александровна КРУГЛОВА², к.э.н., к.ю.н., доцент

Сергей Александрович ВАСИЛЬЕВ³, д.э.н., профессор

¹Кафедра банковского бизнеса и инновационных финансовых технологий,
Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный
банковский институт имени Анатолия Собчака», Санкт-Петербург, Россия

²Кафедра экономики, финансов и предпринимательства, Автономная некоммерческая
организация высшего образования «Международный банковский институт имени Анатолия
Собчака», Санкт-Петербург, Россия

³Советник ректора, Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Международный банковский институт имени Анатолия Собчака»
Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: Долбежкин В.А., 191023, Россия, Санкт-Петербург, Невский
пр., д. 60, Т.: +7 812-494-05-24. E-mail: dolbezkinva@ibispb.ru

Аннотация

Статья посвящена актуальной проблеме формирования отраслевой методики рейтингования коммерческих банков по принципам ESG, необходимой для функционирования и регулирования банковского сектора в условиях растущего значения задачи достижения «17 целей устойчивого развития ООН» (ЦУР). Стратегия достижения этих целей на тактическом уровне реализуется во множестве версий новых стандартов и принципов ведения бизнеса, стимулирующих следование ЦУР, которые необходимо выработать с учетом отраслевой специфики видов деятельности. Российский банковский сектор пассивно наблюдает за внедрением количественных оценок достижений бизнеса в сфере ЦУР, и это ослабляет конкурентоспособность и финансового сектора, и, как следствие, реального сектора экономики, обслуживаемого коммерческими банками. В статью обосновывается необходимость адаптации действующих методик количественных факторных оценок соответствия банковского бизнеса «критериям устойчивого развития» на примере трансформации методики рейтингов ESG в российской практике.

Ключевые слова

Цели устойчивого развития, рейтинг ESG, «зеленый» банк.

ESG-RATINGS OF THE BANKING SECTOR – PRACTICE AND TRENDS

V.A. DOLBEZHKIN¹, PhD (Tech)

I.A. KRUGLOVA², Candidate of economic Sciences, Candidate of Legal Sciences, Associate Professor

S.A. VASILIEV³, Doctor of Economics

¹Department of Bank business and innovation finance technologies, Autonomous nonprofit organization of higher education «International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak», Saint-Petersburg, Russia

²Department of Economics, Management and Entrepreneurship
Autonomous nonprofit organization of higher education «International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak», Saint-Petersburg, Russia

³Advisor to the rector, Autonomous nonprofit organization of higher education «International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak», Saint-Petersburg, Russia
Address for correspondence: Dolbezhkin V.A., 191023, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
St. Petersburg, Russia, T.: +7 812-494-05-24. E-mail: dolbezhkinva@ibispb.ru

Abstract

The article is devoted to the actual problem of forming a sectoral methodology for rating commercial banks according to ESG principles, which is necessary for the functioning and regulation of the banking sector in conditions of the increasing importance of the task of achieving the «17 UN Sustainable Development Goals» (SDGs). The strategy to achieve these goals at the tactical level is implemented in many versions of new standards and business principles that incentives to follow the SDGs, which need to be developed taking into account the sectoral specifics of activities. The Russian banking sector passively observes the introduction of quantitative assessments of business achievements in the area of the SDGs, and this weakens the competitiveness of both the financial sector and, as a consequence, the real sector of the economy served by commercial banks. The article substantiates the necessity of adaptation of existing methods of quantitative factor assessments of banking business compliance with «sustainable development criteria», on the example of transformation of ESG rating methodology in Russian practice.

Keywords: sustainable development goals, ESG rating, «green bank».

Список источников

1. Цели в области устойчивого развития. URL: [https:// www.un.org/sustainabledevelopment/ ru/ sustainable-development-goals/](https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/) (дата обращения 14.02.2023).

2. **Lamperti, F., Bosetti, V., Roventini, A. et al.** The public costs of climate-induced financial instability. *Nat. Clim. Chang.* 9, 829 – 833 (2019), <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0607-5> (дата обращения 11.02.2023).

3. G20 Дорожная карта по устойчивому финансированию. URL:

https://g20sfwg.org/wp-content/uploads/2023/01/RoadMap_RU.pdf (дата обращения 08.02.2023).

4. **Кольцов А.Н.** Модель «зеленого» банкинга как инструмент глобальной конкуренции // Ученые записки Международного банковского института. Вып. №2(32) / Под науч. ред. М.В. Сиговой. – СПб.: Изд- во МБИ, – 2020. – С. 22–40 (дата обращения 14.02.2023).

5. Климатическая доктрина РФ: Распоряжение Правительства РФ. № 861-рп от 17.12.2009. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_94992/909fe05faf4cc71c8a6b79408d600dcb73cc272e/ (дата обращения 14.02.2023).

6. «Критерии проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации»: Постановление Правительства Российской Федерации от 21 сентября 2021 г. N 1587 URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_396203/ (дата обращения 14.02.2023).

7. Модельная методология ESG-рейтингов: Доклад для общественных консультаций // Банк России. URL: http://www.cbr.ru/Content/Document/File/144085/Consultation_Paper_17012023.pdf (дата обращения 14.02.2023).

8. Banks climate related disclosures report (phase1). KPMG , 2022, p.42, URL: <https://assets.kpmg.com/content/dam/kpmg/xx/pdf/2022/04/banks-climate-related-disclosures-report-phase1.pdf> (дата обращения 18.02.2023).

9. **Dietz Miclós and László Valéria.** Five retail banking products that unite value and a sense of purpose, McKinsey, May 19, 2021 . URL: <https://www.mckinsey.com/industries/financial-services/our-insights/five-retail-banking-products-that-unite-value-and-a-sense-of-purpose> (дата обращения 14.02.2023).

10. Библиотеки корпоративных нефинансовых отчетов по состоянию на сегодня // Российский союз промышленников и предпринимателей. URL: <https://rspp.ru/tables/non-financial-reports-library/> (дата обращения 14.02.2023).

11. Методология присвоения рейтингов ESG // АО «Эксперт РА». Утверждена на заседании методологического комитета № 369 от 08.08.2022. URL: <https://www.raexpert.ru/docbank//6fe/db0/e58/319de261e4481a610c45fe3.pdf> (дата обращения 02.01.2023).

12. ESG-рейтинг экологической и социальной ответственности //Эксперт РА. 2023. URL: https://www.raexpert.ru/ratings/esg_all/ (дата обращения 14.02.2023).

13. ESG Суб-рэнкинг российских банков (от 15.02.2021) // РАЭК Аналитика, 2021. URL: https://raex-a.ru/rankings/ESG_raitings_RUS_companies/2021 (дата обращения 11.02.2023).

14. Будущее климатической повестки в банках// ПАО Сбербанк, 2023 , 29с. URL: [https://sber.pro/digital/uploads/2022/12/ESG climate 2312 final 33559f13ed.pdf](https://sber.pro/digital/uploads/2022/12/ESG%20climate%202312final33559f13ed.pdf) (дата обращения 12.02.2023).

15. **Советкина З., Коршунов Р., Сараев А.** Обзор ESG-банкинга за 1 - е полугодие 2022 года: повестка остается, меняются акценты // Эксперт РА, 12.09.2022 . URL: https://www.raexpert.ru/researches/banks/esg_1h2022/ (дата обращения 14.02.2023).

16. **Завьялова Т.** ESG – это долгосрочная устойчивость, а не сиюминутная выгода. URL: <https://bosfera.ru/bo/esg-eto-dolgosrochnaya-ustoychivost-ne-siyuminutnaya-vygoda> (дата обращения 04.02.2023).

17. **Parry I.** What is the carbon taxation basics? URL: <https://www.imf.org/en/Publications/fandd/issues/2019/06/what-is-carbon-taxation-basics> (дата обращения 12.02.23).

18. Regulation (EU) 2020/852 of the European Parliament and of the Council of 18 June 2020 on the establishment of a framework to facilitate sustainable investment, and amending Regulation (EU) 2019/ 2088 . URL: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/852/oj> (дата обращения 24.01.2023).

19.[Draft] IFRS S1 General Requirements for Disclosure of Sustainability-related Financial Information. URL : <https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/project/general-sustainability-related-disclosures/exposure-draft-ifrs-s1-general-requirements-for-disclosure-of-sustainability-related-financial-information.pdf> (дата обращения 17.02.2023).

20. Российские банки готовы к работе на ESG -принципах // Ассоциация банков России, 2021, 6 стр. URL: https://asros.ru/upload/iblock/512/Rossiyskie-banki-gotovy-k-rabote-na-ESG_printsipakh_-Rezultaty-anketirovaniya-v-grafikakh.pdf (дата обращения 12. 01.2023)

21. Методология присвоения рейтингов ESG // АО «Эксперт РА». Утверждена на заседании методологического комитета № 214 от 27.03.2020. URL:<https://www.raexpert.ru/docbank//6fe/db0/e58/342ds126e0081a6d0c45tk.pdf> (дата обращения 12.11.2021).

22. Острова ESG-разума в океане ESG- хайпа // Газета « Ведомости». 16.09.2021. URL: https://www.vedomosti.ru/press_releases/2021/09/16/ostrova-esgrazuma-v-okeane-esghaipra (дата обращения 22.01.2023).

23. Методология присвоения ESG-рейтингов (некредитных рейтингов, оценивающих подверженность компании экологическим и социальным рискам бизнеса, а также рискам корпоративного управления) (версия 3.0) // ООО «Национальное Рейтинговое Агентство». Утверждена Приказом генерального директора от 07 июня 2022 г. № ПР/07 - 06/ 22 -1, 73 с. URL: https://www.national.ru/wp-content/uploads/2022/07/Methology_ESGratings_corp-1.pdf (дата обращения 12. 01.2023).

Reference

1.Zeli v oblasti ustoichivogo razvitia. URL:<https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/> (reference data 14.02.2023).

2. **Lamperti, F., Bosetti, V., Roventini, A. et .al.** The public costs of climate-induced financial instability. Nat. Clim. Chang. 9, 829 – 833 (2019).

URL:<https://doi.org/10.1038/s41558-019-0607-5> (reference data 11.02.2023).

3. G20 Dorozhnaiya karta po ustoichivomu finansirovaniu. URL: https://g20sfwg.org/wp-content/uploads/2023/01/RoadMap_RU.pdf (reference data 08.02.2023).

4. **Koltsov A. N.** Model « zelenogo » banking kak instrument globalnoy konkurentsii. Uchonyje zapiski Mezhdunarodnogo bankovskogo instituta, Vyp. # 2 (32) / SPB. – 2020. – S. 22–40 (reference data 14.02.2023).

5. Klimaticheskaiya Doktrina RF: Rasporiazhenie Pravitelstva RF № 861 - rp ot 17.12.2009.

URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_94992/909fe05faf_4cc71c8a6b79408d600dcb73cc272e/ (reference data 14.02.2023).

6. «Kriterii proektov ustoichivogo (v tom chicle zelenogo) razvitiya v Rossiyskoy Federatsii»: Postanovlenie Pravitelstva Rossiyskoy Federatsii ot 21 sentiabria 2021 g., N 1587. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_396203/ (reference data 14.02.2023).

7. Modelnaiya metodologiya ESG reitingov: Doklad dlia obschestvennih konsultatsii // Bank Rossii. URL: http://www.cbr.ru/Content/Document/File/144085/Consultation_Paper_17012023.pdf (reference data 14.02.2023).

8. Banks climate related disclosures report (phase1). KPMG. – 2022. – P.42. URL: <https://assets.kpmg.com/content/dam/kpmg/xx/pdf/2022/04/banks-climate-related-disclosures-report-phase1.pdf> (reference data 18.02.2023).

9. **Dietz Micolós and László Valéria.** Five retail banking products that unite value and a sense of purpose, McKinsey May 19, 2021.

URL:<https://www.mckinsey.com/industries/financial-services/our-insights/five-retail-banking-products-that-unite-value-and-a-sense-of-purpose> (reference data 14.02.2023).

10. Biblioteki korporativnih otchetov po sostoiانيu na segodnia // Rossiiskii soyuz promyshlennikov i predprinimateley. – 2022. URL:<https://rspp.ru/tables/non-financial-reports-library/> (reference data 14.02.2023).

11. Metodologiya prisvoenia reitingov ESG // AO «Expert RA». Utverzhdena na zasedanii metodologicheskogo komiteta № 369 ot 08.08.2022.

URL: <https://www.raexpert.ru/docbank//6fe/db0/e58/319de261e4481a610c45fe3.pdf> (reference data 02.01.2023).

12. ESG- reiting ekologicheskoy i sozialnoy otvetstvennosti // Expert RA, 2023. URL:https://www.raexpert.ru/ratings/esg_all (reference data 14.02.2023).

13. ESG sub- reiting rossiiskih bankov (ot 15.02.2021) // RAEX Analitika, 2021. URL: https://raex-a.ru/rankings/ESG_raitings_RUS_companies/2021 (reference data 11.02.2023).

14. Budushee klimaticheskoy povestki v bankah // PAO Sberbank. – 2023. – 29 s. URL: https://sber.pro/digital/uploads/2022/12/ESG_climate_2312_final_33559f13ed.pdf (reference data 12.02.2023).

15. **Sovetkina Z., Korshunov R., Saraev A.** Obzor ESG- bankinga za 1 -e

polugodie 2022 goda: povestka ostaiotsia meniautsia aktsen ty // Expert RA, 12.09.2022 . URL: https://www.raexpert.ru/researches/banks/esg_1h2022/ (reference data 14.02.2023).

16. **Zavialova T.** ESG – eto dolgosrochnaia ustoichivost', a ne siuyiminutnaiya vygoda. URL: <https://bosfera.ru/bo/esg-eto-dolgosrochnaya-ustoychivost-ne-siyuminutnaya-vygoda> (reference data 04.02.2023).

17. **Parry I** . What is the carbon taxation basics? URL:<https://www.imf.org/en/Publications/fandd/issues/2019/06/what-is-carbon-taxation-basics> (reference data 12.02.23).

18. Regulation (EU) 2020/852 of the European Parliament and of the Council of 18 June 2020 on the establishment of a framework to facilitate sustainable investment, and amending Regulation (EU) 2019/2088. URL:<http://data.europa.eu/eli/reg/2020/852/oj> (reference data 24.01.2023).

19.[Draft] IFRS S1 General Requirements for Disclosure of Sustainability -related Financial Information. URL: <https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/project/general-sustainability-related-disclosures/exposure-draft-ifrs-s1-general-requirements-for-disclosure-of-sustainability-related-financial-information.pdf> (reference data 17.02.2023).

20. Rossiiskie banki gotovi k rabote na ESG- printsipah // Assosiasia Bankov Rossii. 2021 . 6 ss. URL: https://asros.ru/upload/iblock/512/Rossiyskie-banki-gotovy-k-rabote-na-ESG_printsipakh-_Rezultaty-anketirovaniya-v-grafikakh.pdf (reference data 12. 01.2023).

21. Metodologia prisvoenia reitingov ESG // AO «Expert RA». Utverzhdena na zasedanii metodologicheskogo komiteta № 214 ot 27.03.2020. URL: <https://www.raexpert.ru/docbank//6fe/db0/e58/342ds126e0081a6d0c45tk.pdf> (reference data 12.11.2021).

22. Ostrova ESG- razuma v okeane ESG haipa // Vedomosti, 16.09.2021 . URL: https://www.vedomosti.ru/press_releases/2021/09/16/ostrova-esgrazuma-v-okeane-esghaipa (reference data 22.01.2023).

23. Metodologia prisvoenia reitingov ESG (nekreditnih reitingov, otsenivauischi podverzhennost' kompanii ekologitseskim I sosialnim riskam bisnesa, a tak zhe riskam korporativnogo upravleniya) (versia 3.0) // OOO «Natsional' oe Reitingovoe Agentstvo». Utverzhdena prikazom generalnogo direktora ot 07 iunia 2022 g. № PR/ 07 - 06/22- 1, 73 s. URL:https://www.ra-national.ru/wp-content/uploads/2022/07/Methology_ESGratings_corp-1.pdf (reference data 12. 01.2023).

КЛЮЧЕВЫЕ ДОГОВОРЕННОСТИ «ГРУППЫ 20» В ОБЛАСТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА

**Людмила Сергеевна КАБИР, д. э. н., профессор, профессор РАН¹
Светлана Игоревна НИКУЛИНА²**

¹ Главный научный сотрудник Центра международных финансов
ФГБУ «Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов
Российской Федерации»

² Старший научный сотрудник Центра международных финансов
ФГБУ «Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов
Российской Федерации»

Адрес для корреспонденции: Л.С. Кабир, 127006, г. Москва, Настасьинский пер., д. 3, стр. 2,
Российская Федерация
Т. +7 495 699-78-75 доб. 259. E-mail: lkabir@nifi.ru

Аннотация

В «Группе 20» вопрос финансирования энергоперехода был включен в повестку дня в формате политически и экологически мотивированного дискурса. Мы анализируем хронологию развития дискуссии по энергопереходу, процесс ее организации и управления. Основной вопрос исследования – выдерживают ли ожидания, воплощенные в планах «Группы 20» по организации и финансированию энергоперехода, проверку временем. Основной вывод – политика в области энергоперехода не является эффективной, не достигает поставленных целей и слабо адаптируется к изменяющимся экономическим и политическим реалиям.

Ключевые слова

«Группа 20», изменение климата, энергопереход, климатические финансы, устойчивое финансирование, переходное финансирование, международное регулирование, глобальная повестка.

KEY G20 AGREEMENTS ON FINANCING THE ENERGY TRANSITION

**Lyudmila S. KABIR, Doctor of Economics, Professor, Professor of the Russian Academy of
Sciences (RAS)¹
Svetlana I. NIKULINA²**

¹ Chief Researcher of International Finance Centre, Financial Research Institute of the Ministry of
Finance of the Russian Federation

² Senior Researcher of International Finance Centre, Financial Research Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation

Address for correspondence: L.S. Kabir, 127006, Moscow, Nastasyinsky Lane, 3, b. 2
Russian Federation

Phone: +7 495 699-78-75 (extension number 259). E-mail: lkabir@nifi.ru

Abstract

In the G20, the issue of financing the energy transition was part of politically and environmentally motivated discourse. We analyze the chronology of the development of the energy transition debate, its organization and management process. The main research question is whether the expectations embodied in the G20 plans for organizing and financing the energy transition stand the test of time. The main conclusion is that the energy transition policy is not effective, does not achieve its goals and is poorly adapted to changing economic and political realities.

Keywords

G20, climate change, energy transition, climate finance, sustainable financing, transition financing, international regulation, global agenda.

Список источников

1. **Порфирьев Б.Н., Широв А. А., Колпаков А. Ю.** Стратегия низкоуглеродного развития: перспективы для экономики России // *Мировая экономика и международные отношения*. 2020. Т. 64. №9. С.15 –25. DOI: 10.20542/0131-2227-2020-64-9-15-25.

2. **Башмаков И. А.** Стратегия низкоуглеродного развития российской экономики // *Вопросы экономики*. 2020. №7. С.51–74. DOI: 10.32609/0042-8736-2020-7-51-74.

3. **Makarov I., Besley D., Dudu H., Boratyński J., Chepeliev M., Golub E., Nemova V., Stepanov I.** Russia and Global Green Transition: Risks and Opportunities. – Washington, D.C.: World Bank, 2021. URL: <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/36757> (дата обращения: 05.02.2023).

4. **Порфирьев Б. Н.** Декарбонизация versus адаптация экономики к климатическим изменениям в стратегии устойчивого развития // *Проблемы прогнозирования*. 2022. № 4(193). С. 45 –54. DOI: 10.47711/0868-6351-193-45-54.

5. **Яковлев И.А., Кабир Л. С., Никулина С.И.** Национальная стратегия финансирования энергоперехода: оценка возможностей и поиск решений // *Финансовый журнал*. 2022. Т. 14. № 5. С. 9 – 24. <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-5-9-24>.

6. **Жаворонкова Н.Г., Агафонов В. Б.** Роль национального климатического закона в обеспечении «энергетического перехода» // *Актуальные проблемы российского права*. 2022. Т. 17. № 2. С. 151 –162. DOI:

10.17803/1994-1471.2022.135.2.151-162.

7. **Телегина Е. А., Чапайкин Д. А.** Направления энергетического перехода в политике глобальных нефтегазовых компаний // Проблемы прогнозирования. 2022. № 5(194). С. 129– 138. DOI: 10.47711/ 0868 - 6351- 194- 129-138.

8. **Аганбегян А.** Останется ли ТЭК драйвером экономики России? // Энергетическая политика. 2022. № 2 (168). С. 44 –53. DOI 10. 46920/ 2409 - 5516_2022_2168_44.

9. **Малахов В. А., Несытых К.В.** Долгосрочные макроэкономические потери и выгоды России от низкоуглеродного развития мира и отечественной энергетики // Проблемы прогнозирования. 2022. № 4(193). С. 55 – 67. DOI: 10.47711/0868-6351-193-55-67.

10. **Довбий И.П.** Финансовые и экономические условия энергоперехода для национальной экономики // Финансовый журнал. 2022. Т. 14. № 5. С. 25 – 42. <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-5-25-42>.

11. **Мингалева Ж. А., Сигова М. В.** Финансовые аспекты реализации четвертого энергоперехода // Финансовый журнал. 2022. Т. 14. № 5. С. 43 –58. <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-5-43-58>.

12. **Бахтизина Н. В., Бахтизин А. Р.** Инвестиции в энергопереход и инструменты финансирования // Федерализм. 2021. №1. С.100– 114. <https://doi.org/10.21686/2073-1051-2021-1-100-114>.

13. **Ключников И.К., Ключников О. И.** Зеленые финансы: энергопереход и «замороженные» активы // Ученые записки Международного банковского института. 2021. №3 (37). С. 27–43.

14. Доклад Конференции Сторон о работе ее шестнадцатой сессии, состоявшейся в Канкуне с 29 ноября по 10 декабря 2010 г. / Организация Объединенных Наций. Режим доступа: <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/docs/2010/cop16/rus/07a01r.pdf> (дата обращения: 04.02.2023).

15. G20 Leaders Statement: The Pittsburgh Summit / G20 Information Centre provided by the G20 Research Group . Available at: <http://www.g20.utoronto.ca/2009/2009communique0925.html> (дата обращения: 21.01.2023).

16. G20 Rome Leaders' Declaration / G20 Italia 2021. Available at: https://www.bundesfinanzministerium.de/Content/EN/Standardartikel/Topics/world/G7-G20/G20-Documents/Italy/2021-10-31-g20-communicue.pdf?__blob=publicationFile&v=7 (дата обращения: 21.01.2023).

17. Китай: режим личной власти и новая пятилетка / ИМЭМО РАН. Режим доступа: <https://www.imemo.ru/news/events/text/kitay-rezhim-lichnoy-vlasti-i-novaya-pyatiletka?ret=640> (дата обращения: 04.01.2023).

18. **Шайдурова А. А.** Использование опыта Китая в области финансирования зеленых проектов на пути к устойчивому развитию экономики России // Финансовые рынки и банки. 2020. № 2. С. 45–50. Available at: http://finmarketbank.ru/upload/iblock/61a/ФРиБ_02_2020.pdf (дата обращения: 04.02.2023).

19. **Авилова А. В.** Итоги года реформ в Италии / ИМЭМО РАН. Режим доступа: <https://www.imemo.ru/publications/relevant-comments/text/results-of-the-year-of-reforms-in-italy> (дата обращения: 11.01.2023).

20. G20 Sustainable Finance Roadmap [Электронный ресурс] / G20. Available at: <https://g20sfwg.org/wp-content/uploads/2021/10/G20-Sustainable-Finance-Roadmap.pdf> (дата обращения: 13.01.2023).

21. Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia / Ministry of Energy and Mineral Resources, Republic of Indonesia. Available at: <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-handbook-of-energy-and-economic-statistics-of-indonesia-2021.pdf> (дата обращения: 21.01.2023). Bali Compact / G20, Energy Transitions Minister's Meeting. Available at: https://g20.org/wp-content/uploads/2022/09/G20-Bali-COMPACT_FINAL_Cover.pdf (дата обращения: 21.01.2023).

22. Decade of Actions: Bali Energy Transitions Roadmap / G20 Indonesia, Energy Transitions Minister's Meeting. Available at: https://g20.org/wp-content/uploads/2022/09/Bali-Energy-Transitions-Roadmap_FINAL_Cover.pdf (дата обращения: 21.01.2023).

23. First G20 SFWG Meeting. Co-Chairs' Summary / SFWG. Available at: <https://g20sfwg.org/wp-content/uploads/2022/07/Meeting-Brief---G20-First-SFWG-Meeting---25-January.pdf> (дата обращения: 21.01.2023).

24. G20 Sustainable Finance Report / G20 Sustainable Finance Working Group. Available at: <https://g20sfwg.org/wp-content/uploads/2022/10/2022-G20-Sustainable-Finance-Report-2.pdf> (дата обращения: 21.01.2023).

References

1. **Porfir'ev B. N., Shirov A.A., Kolpakov A. Yu.** Strategiya nizkouglerodnogo razvitiya: perspektivy` dlya e`konomiki Rossii // Mirovaya e`konomika i mezhdunarodny`e otnosheniya. 2020. T. 64. №9. S. 15– 25. DOI: 10.20542/0131-2227-2020-64-9-15-25.

2. **Bashmakov I. A.** Strategiya nizkouglerodnogo razvitiya rossijskoj e`konomiki // Voprosy` e`konomiki. 2020. №7. S. 51–74. DOI: 10.32609/0042-8736-2020-7-51-74.

3. **Makarov I., Besley D., Dudu H., Boratyński J., Chepeliev M., Golub E., Nemova V., Stepanov I.** Russia and Global Green Transition: Risks and Opportunities. – Washington, D.C.: World Bank, 2021. URL: <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/36757> (accessed 05.02.2023).

4. **Porfir`ev B.N.** Dekarbonizaciya versus adaptaciya e`konomiki k klimaticeskim izmeneniyam v strategii ustojchivogo razvitiya // Problemy` prognozirovaniya. 2022. № 4(193). S. 4 5–54. DOI: 10.47711/0868 -6351-193-45-54.

5. **Yakovlev I. A., Kabir L.S., Nikulina S.I.** Nacional`naya strategiya finansirovaniya e`nergoperexoda: oценка vozmozhnostej i poisk reshenij / / Finansovy`j zhurnal. 2022. T. 14. № 5. S. 9 –24. <https://doi.org/10.31107/2075 - 1990-2022-5-9-24>.

6. **Zhavoronkova N. G., Agafonov V.B.** Rol` nacional`nogo klimaticeskogo zakona v obespechenii «e`nergeticheskogo perexoda» // Aktual`ny`e problemy` rossijskogo prava. 2022. T. 17. № 2. S. 151 – 162. DOI: 10.17803/ 1994 - 1471.2022.135.2.151-162.

7. **Telegina E.A., Chapajkin D.A.** Napravleniya e`nergeticheskogo perexoda v politike global`ny`x neftegazovy`x kompanij // Problemy` prognozir ovaniya. 2022. № 5(194). S. 129–138. DOI: 10.47711/0868-6351-194-129-138.

8. **Aganbegyan A.** Ostanetsya li TE`K drajverom e`konomiki Rossii? // E`nergeticheskaya politika. 2022. № 2 (168). S. 44 –53. DOI 10.46920/2409 - 5516_2022_2168_44.

9. **Malaxov V. A., Nesy`ty`x K. V.** Dolgosrochny`e makroe`konomicheskie poteri i vy`gody` Rossii ot nizkouglerodnogo razvitiya mira i otechestvennoj e`nergetiki // Problemy` prognozi rovaniya. 2022. № 4(193). S. 55 –67. DOI: 10.47711/0868 -6351-193-55-67.

10. **Dovbij I. P.** Finansovy`e i e`konomicheskie usloviya e`nergoperexoda dlya nacional`noj e`konomiki / / Finansovy`j zhurnal. 2022. T. 14. № 5. S. 25 –42. <https://doi.org/10.31107/2075 -1990-2022-5-25-42>.

11. **Mingaleva Zh.A., Sigova M. V.** Finansovy`e aspekty` realizacii chetvertogo e`nergoperexoda // Finansovy`j zhurnal. 2022. T. 14. № 5. S. 43 –58. <https://doi.org/10.31107/2075 -1990-2022-5-43-58>.

12. **Baxtizina N. V., Baxtizin A.R.** Investicii v e`nergoperexod i instrumenty` finansirovaniya // Federalizm. 2021. №1. C. 100 – 114. <https://doi.org/10.21686/2073-1051-2021-1-100-114>.

13. **Klyuchnikov I. K., Klyuchnikov O. I.** Zeleny`e finansy`: e`nergoperexod i «zamorozhenny`e» aktivy` // Ucheny `e zapiski Mezhdunarodnogo bankovskogo instituta. 2021. №3 (37). S. 27–43.

14. Doklad Konferencii Storon o rabote ee shestnadcatoj sessii, sostoyavshejsya v Kankune s 29 noyabrya po 10 dekabrya 2010 g. Organizaciya Ob" edinennyh Nacij. Available at: <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/docs/2010/cop16/rus/07a01r.pdf> (accessed 04.02.2023).

15. G20 Leaders Statement: The Pittsburgh Summit / G20 Information

Centre provided by the G20 Research Group . Available at: <http://www.g20.utoronto.ca/2009/2009communique0925.html> (accessed: 21.01.2023).

16. G20 Rome Leaders' Declaration / G20 Italia 2021. Available at: https://www.bundesfinanzministerium.de/Content/EN/Standardartikel/Topics/world/G7-G20/G20-Documents/Italy/2021-10-31-g20-communique.pdf?__blob=publicationFile&v=7 (accessed: 21.01.2023).

17. Kitaj: rezhim lichnoj vlasti i no vaya pyatiletka / IMEMO RAN. Available at: <https://www.imemo.ru/news/events/text/kitaj-rezhim-lichnoy-vlasti-inovaya-pyatiletka?ret=640> (accessed: 04.01.2023).

18. **Shajdurova A. A.** Ispol`zovanie opy`ta Kitaya v oblasti finansirovaniya zeleny`x proektov na puti k ustojchivomu razvitiyu e`konomiki Rossii // Finansovy`e ry`nki i banki. 2020. № 2. S. 45 – 50. Available at: http://finmarketbank.ru/upload/iblock/61a/ФРиБ_02_2020.pdf (accessed: 04.02.2023).

19. **Avilova A.V.** Itogi goda reform v Italii / IMEMO RAN. Available at: <https://www.imemo.ru/publications/relevant-comments/text/results-of-the-year-of-reforms-in-italy> (accessed: 11.01.2023).

20. G20 Sustainable Finance Roadmap [Электронный ресурс] / G20. Available at: <https://g20sfwg.org/wp-content/uploads/2021/10/G20-Sustainable-Finance-Roadmap.pdf> (accessed: 13.01.2023).

21. Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia / Ministry of Energy and Mineral Resources, Republic of Indonesia. Available at: <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-handbook-of-energy-and-economic-statistics-of-indonesia-2021.pdf> (accessed: 21.01.2023).

22. Bali Compact / G20, Energy Transitions Minister's Meeting. Available at: https://g20.org/wp-content/uploads/2022/09/G20-Bali-COMPACT_FINAL_Cover.pdf (accessed: 21.01.2023).

23. Decade of Actions: Bali Energy Transitions Roadmap / G20 Indonesia, Energy Transitions Minister's Meeting. Available at: https://g20.org/wp-content/uploads/2022/09/Bali-Energy-Transitions-Roadmap_FINAL_Cover.pdf (accessed: 21.01.2023).

24. First G20 SFWG Meeting. Co-Chairs' Summary / SFWG. Available at: <https://g20sfwg.org/wp-content/uploads/2022/07/Meeting-Brief---G20-First-SFWG-Meeting---25-January.pdf> (accessed: 21.01.2023).

25. G20 Sustainable Finance Report / G20 Sustainable Finance Working Group. Available at: <https://g20sfwg.org/wp-content/uploads/2022/10/2022-G20-Sustainable-Finance-Report-2.pdf> (accessed: 21.01.2023).

УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ РИСКАМИ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОЕКТОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Анастасия Викторовна КОЛЕСНИКОВА¹, к.э.н.

Андрей Александрович ПАНАРИН², д.э.н., доцент

^{1,2}Кафедра экономики, финансов и предпринимательства, Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт имени Анатолия Собчака», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: А.В. Колесникова, 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60.
Т. +79219042695, e-mail: Kolesnikova.spb@gmail.com

Аннотация

В данной статье рассматриваются предпосылки модификации системы, направленной на повышение энергоэффективности зданий и сооружений, а также других проектов «зеленой» экономики, предполагающие разработку специализированных финансовых инструментов и процессов. А также способы формирования системы управления финансовыми источниками и сопутствующими финансовыми рисками.

Влияние неопределенности, характеризующее современное состояние финансовых рынков, требует повышенного внимания к процессам управления рисками, геополитические изменения предполагают повышение актуальности вопросов «зеленой» экономики, проблемы низкой энергоэффективности российских зданий и сооружений обращают внимание на исследование возможностей привлечения ресурсов для их решения, дефицит долгосрочных ресурсов определяет актуальность разработки инструментов, повышающих объемы частного инвестирования в госпроекты. В условиях санкционных ограничений возрастает актуальность повышения эффективности долгосрочных финансовых ресурсов и стабильности деятельности отечественных предприятий и организаций, в частности, при реализации программ повышения энергоэффективности.

Ключевые слова

Банки, финансы, финансовые инструменты, модернизация, риски, модели, энергоэффективность.

UDC 336.7

MANAGEMENT OF INVESTMENT RISKS OF FINANCIAL INSTRUMENTS OF ENERGY EFFICIENCY PROJECTS

Anastasiia Viktorovna KOLESNIKOVA¹, Candidate of economic Sciences

Andrey A. PANARIN², Doctor of Economics, Associate Professor

^{1,2}Department of Economics, Management and Entrepreneurship, Autonomous nonprofit organization of higher education «International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak», Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence: A.V. Kolesnikova, 191023, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
Т. +79219042695, e-mail: Kolesnikova.spb@gmail.com

Abstract

This article discusses the prerequisites for modifying the system aimed at improving the energy efficiency of buildings and structures, as well as other projects of the "green" economy, involving the development of specialized financial instruments and processes. And also, ways to form a system for managing financial sources and associated financial risks.

The impact of uncertainty, which characterizes the current state of financial markets, requires increased attention to risk management processes, geopolitical changes imply an increase in the relevance of issues of the «green» economy, the problems of low energy efficiency of Russian buildings and structures draw attention to the study of the possibilities of attracting resources to solve them, the shortage of long-term resources determines the relevance of developing tools that increase the volume of private energy investing in state projects. In the context of sanctions restrictions, the relevance of improving the efficiency of long-term financial resources and the stability of the activities of domestic enterprises and organizations is increasing. In particular, in the implementation of energy efficiency programs.

Keywords

Finance, financial instruments, modernization, risks, models, energy efficiency

Список источников

1. **Андреева О. В., Мелехова М.А., Туриченко Л.П., Чернобай О.С.** Финансовые институты и инструменты «зеленой» экономики / Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)// *Фундаментальные исследования*, № 8, 2020. С. 7–11.

2. **Eureporter** [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.eureporter.co/frontpage/2018/01/12/jaspers-regional-support-by-the-commission-and-the-eib-needs-better-targeting-say-eu-auditors/> (дата обращения 01.03.2023).

3. «Жилищный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 188 - ФЗ (ред. от 21.11.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023).

4. Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2017 г. N 1642 « Об утверждении государственной программы Российской Федерации “Развитие образования”».

5. Федеральный закон «О Фонде содействия реформированию жилищно - коммунального хозяйства» от 21.07.2007 N 185-ФЗ.

6. **Круглова И.А., Плотников В. А.**, «Зеленое» строительство как направление обеспечения глобальной экономической безопасности // *Ученые записки МБИ*, № 1 (23), 2018. С. 18–31.

7. **Затевахина А.В.** Экономические интересы в системе национальной безопасности: устойчивое развитие и «зеленый» переход: монография. –Санкт-Петербург: Астерион, 2021. – 162 с.

8. «Зеленые» финансы: процесс развития и перспективы трансформации/ Под общей ред. Л.С. Кабир и М.В. Сиговой. – М. – СПб.: Изд-во МБИ, 2020. С. 214.

9. По данным сайта **KredEx** [Электронный ресурс]. URL:<https://www.kredex.ee/et/riskikapital> (дата обращения 01.03.2023).

References

1. **Andreeva O. V., Melekhova M.A., Turichenko L. P., Chernobay O.S.** Financial Institutions and Instruments of the « Green» Economy/ Rostov State University of Economics (RINH) // Fundamental research, No 8, 2020. P.7–11.
2. **Eureporter** [Elektronnyi resurs]: URL:<https://ru.eureporter.co/frontpage/2018/01/12/jaspers-regional-support-by-the-commission-and-the-eib-needs-better-targeting-say-eu-auditors/> (date of circulation 01.03.2023).
3. « Housing Code of the Russian Federation» dated 29. 12. 2004 N 188 - FZ (as amended on 21.11.2022) (with amendments and additions, entered into fo rce on 01.03.2023).
4. Resolution of the Government of the Russian Federation dated December 26, 2017 N 1642 « On Approval of the State Program of the Russian Federa tion “Development of Education”».
5. Federal Law «On the Fund for Assistance to reforming the housing and communal services» dated 21.07.2007 N 185-FZ.
6. **Kruglova I. A., Plotnikov V. A.** «Green» construction as a direction of ensuring global economic security // MBI Scholarly Notes, No. 1 (23), 2018 . P. 18–31.
7. **Zatevakhina A.V.** Economic interests in the system of national securit y: sustainable development and «green» transition: monograph. St. Petersburg: Asterion, 2021. 162 p.
8. «Green» finance: the process of development and prospects for transformation. Ed. by L.S. Kabir and M.V. Sigova. – M. – SPb.: Izd-vo MBI, 2020. P. 214.
9. According to the site KredEx [Electronic resource]. URL:<https://www.kredex.ee/et/riskikapital> (date of circulation 01.03.2023).

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ РОСТА ПОПУЛЯРНОСТИ «ЗЕЛЕННЫХ» ТОВАРОВ

Анна Александровна КУРОЧКИНА¹, д.э.н., профессор

Ольга Владимировна ЛУКИНА², к.э.н., доцент

Наталья Александровна ХОФЕРИХТЕР³, к.э.н.

¹Кафедра экономики предприятия природопользования и учетных систем, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»
Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: А.А. Курочкина, 195196,
Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 98

Т.: 8 921 950 08 47. E-mail: kurochkinaanna@yandex.ru

²Высшая школа административного управления, Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: О.В. Лукина, 195251, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д.29

Т.: 8 921 653 71 33. E-mail: yui500@mail.ru

³Кафедра экономики, финансов и предпринимательства, Автономная некоммерческая организация высшего образования «Международный банковский институт имени Анатолия Собчака», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции: Хоферихтер Н.А., 191023, Россия, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60

Аннотация

Устойчивое развитие и устойчивое потребление стали ключевыми факторами в борьбе с глобальным потеплением в целом и загрязнением окружающей среды в частности. Для мотивации потребителей к принятию решений об устойчивом потреблении необходимо понять отношение потребителей к «зеленым» продуктам. В данном исследовании проведен анализ существующей статистики спроса на экологичные товары. Выявлены различные факторы влияния на покупательские намерения в отношении «зеленого» потребления, а также обозначена степень важности каждого из них. Результатом данного исследования является вывод о положительной корреляции между высоким уровнем заботы об окружающей среде и лояльностью к бренду, что создает для компаний конкурентные преимущества.

Ключевые слова

«Зеленые» товары; поведение потребителей; отношение потребителей; «зеленый» маркетинг; устойчивое развитие.

RESEARCH ON THE GROWTH DYNAMICS OF GREEN PRODUCTS' POPULARITY

Anna Aleksandrovna KUROCHKINA¹, Doctor of Economics, Professor
Olga Vladimirovna LUKINA², Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Natalia Aleksandrovna HOFERICHTER³, Candidate of Economic Sciences

¹Department of Economics, environmental management and accounting systems, Federal state budgetary educational institution of higher education «Russian state hydrometeorological University», St. Petersburg, Russia

Address for correspondence: A. A. Kurochkina, 195196, St. Petersburg, Malookhtinsky Ave., 98
T.: 8 921 950 08 47. E-mail: kurochkinaanna@yandex.ru

²Higher School of Administrative Management, Institute of Industrial Management, Economics and Trade of Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, St. Petersburg, Russia
Address for correspondence: O. V. Lukina, 195251, Polytechnic Street, д.29.

St. Petersburg, Russia
T.: 8 921 653 71 33. E-mail: yui500@mail.ru

³Department of Economics, Management and Entrepreneurship
Autonomous nonprofit organization of higher education «International Banking Institute named after Anatoliy Sobchak», Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence: Hoferichter N.A., 191023, St. Petersburg, Nevsky pr., 60
St. Petersburg, Russia

Abstract

Sustainable development and sustainable consumption have become key factors in the fight against global warming in general and pollution in particular. It is necessary to understand the attitude of consumers towards «green» products for consumers motivation making decisions about sustainable consumption. This study analyzed the existing statistics of demand for environmentally friendly goods. Various factors of influence on purchasing intentions in relation to «green» consumption were identified, and the importance's degree of each of them was indicated. The result of this study is a positive correlation between a high level of environmental concern and brand loyalty which creates competitive advantages for companies.

Keywords

«Green» goods; consumer behavior; consumer attitudes; green marketing; sustainable development.

Список источников

1. Лукина, О.В. Крафтовая экономика: становление и развитие в условиях пандемии/ А.А. Курочкина, П.В. Назаров // Ученые записки Международного банковского института. №3(41). – 2022. – С. 147–165.

2. Global Sustainability Study 2021. https://www.simon-kucher.com/sites/default/files/studies/SimonKucher_Global_Sustainability_Study_2021.pdf.

3. Balancing sustainability and profitability. URL: https://files.worldwildlife.org/wwfcmprod/files/Publication/file/93ts5bhvyq_An_Eco_Wakening_Measuring_awareness__engagement_and_action_for_nature_FINAL_MAY_2021.pdf?_ga=2.178017061.1636783520.1670157552-1957054295.1670157552.

4. Earthwise 2022: Consumer Demand for Sustainability Grows. URL: <https://storebrands.com/earthwise-2022-consumer-demand-sustainability-grows>.

5. How the COVID-19 Pandemic has Impacted Consumer Attitudes About the Environment. URL: <https://www.mastercard.com/news/media/qdvnaedh/consumer-attitudes-to-the-environment-2021.pdf>.

6. An eco- wakening: Measuring awareness, en gagement, and action for nature. <https://www.worldwildlife.org/publications/an-eco-wakening-measuring-awareness-engagement-and-action-for-nature>.

7. Predicting Consumer Green Product Purchase Attitudes and Behavioral Intention During COVID-19 Pandemic. URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2021.760051/full>.

8. **Курочкина, А.А.** Влияние тенденции здорового питания на развитие рынка продовольственных товаров/ Т. В. Бикезина, В.И. Орлова // Наука и бизнес: пути развития. – 2020. – №11 (113). – С. 171–177.

References

1. **Lukina, O.V.** Craft economics: formation and development in a pandemic/ A.A. Kurochkina, P.V. Nazarov //Scientific notes of the International Banking Institute. No. 3 (41). – 2022. – S. 147–165.

2. Global Sustainability Study 2021. URL: https://www.simon-kucher.com/sites/default/files/studies/SimonKucher_Global_Sustainability_Study_2021.pdf.

3. Balancing sustainability and profitability . URL: https://files.worldwildlife.org/wwfcmprod/files/Publication/file/93ts5bhvyq_An_Eco_Wakening_Measuring_awareness__engagement_and_action_for_nature_FINAL_MAY_2021.pdf?_ga=2.178017061.1636783520.1670157552-1957054295.1670157552.

4. Earthwise 2022: Consumer Demand for Sustainability Grows. URL: <https://storebrands.com/earthwise-2022-consumer-demand-sustainability-grows>.

5. How the COVID-19 Pandemic has Impacted Consumer Attitudes About the Environment. URL: <https://www.mastercard.com/news/media/qdvnaedh/consumer-attitudes-to-the-environment-2021.pdf>.

6. An eco- wakening: Measuring awareness, en gagement, and action for nature. URL:<https://www.worldwildlife.org/publications/an-eco-wakening-measuring-awareness-engagement-and-action-for-nature>.

7. Predicting Consumer Green Product Purchase Attitudes and Behavioral Intention During COVID-19 Pandemic. URL:<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2021.760051/full> .

8. **Kurochkina, A.A.** Impact of the trend of healthy eating on the development of the food market/T. V. Bikezina, V. I. Orlova//Science and Business: Development Paths. – 2020. – NO. 11 (113). – S. 171–177.

ДЕТЕРМИНАЦИЯ И ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ «ЗЕЛЕНОГО» РОСТА В РФ

Юлия Георгиевна ЛАВРИКОВА^{1,2}, д.э.н.

Ольга Николаевна БУЧИНСКАЯ^{1,2}, к.э.н.

Екатерина Олеговна ВЕГНЕР-КОЗЛОВА^{1,2}, к.э.н.

¹Научно-исследовательский финансовый институт
Минфина России, Москва, Россия

²Институт экономики УрО РАН, Екатеринбург, Россия

Адрес для корреспонденции: 620014, г. Екатеринбург, ул. Московская, 29

Т.: +79122825472; +79045454294

E-mail: buchinskaia.on@uiec.ru, vegner.kozlova.eo@uiec.ru

Аннотация

Климатические проблемы, угроза истощения природных ресурсов побуждают как теоретиков, так и практиков искать новые подходы к экономическому развитию с учетом текущей экологической ситуации. Для России эта проблема становится еще более актуальной, поскольку в виду существенного санкционного давления необходимо искать новые источники экономического роста. В работе проанализированы теоретические концепции к восприятию проблематики «зеленого» роста представителями различных экономических направлений, показаны основные особенности концепций «антироста», устойчивого роста, построста. Показано, что необходим взвешенный подход к экономическим преобразованиям. На примере Российской Федерации рассмотрены законодательные инициативы по формированию эколого-экономической политики страны. Приведена структура негативного воздействия на окружающую среду. Определены перспективные инновационные точки «зеленого» роста в РФ. Сформулированы основные меры воздействия на развитие «зеленой» экономики в условиях РФ.

Ключевые слова

«Зеленая» экономика, «голубая» экономика, экономический рост, «зеленый» рост, «зеленый» курс, устойчивое развитие, экологизация.

UDC 332.142.6

DETERMINATION AND JUSTIFICATION OF THE «GREEN» GROWTH DIRECTIONS IN THE RUSSIAN FEDERATION

Yulia Georgievna LAVRIKOVA^{1,2}, Doctor of Economics.

Olga Nikolaevna BUCHINSKAYA^{1,2}, PhD

Ekaterina Olegovna WEGNER-KOZLOVA^{1,2}, PhD

¹Financial Research Institute of Ministry of Finance of Russia Moscow, Russia

²Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Yekaterinburg,
Russia

Address for correspondence: 29 Moskovskaya str., Yekaterinburg, 620014

Abstract

Climate problems and the threat of depletion of natural resources encourage both theorists and practitioners to seek novel approaches to economic development, considering the current environmental situation. For Russia, this problem is becoming even more urgent, because in view of the significant sanctions pressure, it is necessary to look for alternative sources of economic growth. The paper analyzes theoretical concepts for the perception of the problems of «green» growth by representatives of various economic trends, indicates the principal features of the concepts of «anti-growth», sustainable growth, post-growth. We show that a balanced approach to economic transformations is necessary. Legislative initiatives on the formation of the ecological and economic policy of the country are on the example of the Russian Federation. The structure of the adverse impact on the environment by the key types of economic activity is given. Promising innovative points of «green» growth in the Russian Federation has been identified. The primary measures of influence on the development of the «green» economy in the conditions of the Russian Federation are formulated.

Keywords

«Green» economy, «blue» economy, economic growth, «green» growth, «green» deal, sustainable development, greening.

Список источников

1. **Meadows, D. H., Meadows, D. L., Randers, J. & Behrens, W. W.**, The Limits to Growth: A Report for the Club of Rome. – Universe Books, 1972. – 205 P.
2. **Бучинская О. Н.** Школы экономической мысли и проблемы устойчивого развития: рыночный подход // Теоретическая экономика. – 2022. – №1 (85). – С. 28-41. doi: 10.52957/22213260_2022_1_28.
3. **Green J.** Greening Keynes? Productivist lineages of the Green New Deal //The Anthropocene Review. – 2022. – Vol. 9. – №. 3. – P. 324–343. doi: 10.1177/20530196221128369.
4. **Levidow L.** Green New Deals: What Shapes Green and Deal? //Capitalism Nature Socialism. – 2022. – Vol. 33. – №. 3. – P. 76–97. doi: 10.1080/10455752.2022.2062675.
5. **Spash C. L.** A tale of three paradigms: Realising the revolutionary potential of ecological economics //Ecological Economics. – 2020. – Vol. 169. – P. 106518. doi: 10.1016/j.ecolecon.2019.106518.
6. **Hankammer, S., Kleer, R., Mühl, L., & Euler, J.** Principles for organizations striving for sustainable degrowth: Framework development and application to four B Corps //Journal of Cleaner Production. – 2021. – Vol. 300. – P. 126818. doi: 10.1016/j.jclepro.2021.126818
7. **Hinton J. B.** A Not- For-Profit Economy for a Regenerative Sustainable

- World //Transformation Literacy. – Springer, Cham, 2022. – P. 187–201. doi: 10.1007/978-3-030-93254-1_13.
8. **Daly H. E.** Beyond growth: the economics of sustainable development. – Beacon Press, 1996. – 253 p.
9. **England R. W.** Natural capital and the theory of economic growth //Ecological Economics. – 2000. – Vol. 34. – №. 3. – P. 425–431. doi: 10.1016/S0921-8009(00)00187-7.
10. **Dietz R., O'Neill D.** Enough is enough: Building a sustainable economy in a world of finite resources. – Berrett-Koehler Publishers, 2013. – 256 p.
11. **Vettese T.** Against steady state economics //The Ecological Citizen. – 2020. – Vol. 3. – №. Suppl B. – P. 35–46.
12. **Jackson T.** The post-growth challenge: secular stagnation, inequality and the limits to growth //Ecological economics. – 2019. – Vol. 156. – P. 236–246. doi: 10.1016/j.ecolecon.2018.10.010. **Mair S., Druckman A., Jackson T.** A tale of two utopias: Work in a post-growth world // Ecological Economics. – 2020. – Vol. 173. – P. 106653. doi: 10.1016/j.ecolecon.2020.106653.
13. **Pansera M., Fressoli M.** Innovation without growth: Frameworks for understanding technological change in a post -growth era // Organization. – 2021. – Vol. 28. – №. 3. – P. 380–404. doi: 10.1177/1350508420973631.
14. **Buch-Hansen H., Carstensen M. B.** Paradigms and the political economy of ecopolitical projects: green growth and degrowth compared //Competition & Change. – 2021. – Vol. 25. – №. 3–4. – P. 308–327. doi: 10.1177/1024529420987528.
15. Towards Green Growth, OECD Green Growth Studies. – Paris: OECD Publishing, 2011. – 144 p. doi: 10.1787/9789264111318-en.
16. **Вегнер-Козлова Е.О.** Устойчивое развитие в контексте политэкономического подхода // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Серия: Социально - экономические науки. – 2022. – Т.15. – №5. – С.94–103. doi: 10.17213/2075-2067-2022-5-94-103.
17. What is an « Inclusive Green Economy»? / UNEP [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.unep.org/explore-topics/green-economy/why-does-green-economy-matter/what-inclusive-green-economy> (дата обращения 07.02.2023).
18. Устойчивое развитие в России/ Под ред. С. Бобылева, Р. Берлин . – Санкт- Петербург: Перелета, 2013 [Электронный ресурс]. URL:https://www.austausch.org/files/DRA/Publikationen/Nachhaltige_Entwicklung_g_in_Russland.pdf (дата обращения 07.02.2023).
19. **Rumble O., Sidiropoulos E., Fakir S., Benkenstein A.** A New South African Climate Diplomacy: G7, G20 and Beyond // Climate report, October 2021 [Электронный ресурс]. URL:<https://media.africaportal.org/documents/Occasional-Paper-334-Rumble-et-al.pdf> (дата обращения 07.02.2023).
20. **Кирдина-Чэндлер С. Г.** Однополярность, многополярность и

биполярные коалиции. XXI век // Социологические исследования . – 2022. – № 10. – С. 3–16. doi: 10.31857/S013216250022645-2.

21. Мантуров анонсировал уход от рыночной промышленной политики // РБК. [Электронный ресурс].

URL:<https://www.rbc.ru/economics/15/07/2022/62d13a1f9a79476ad8ac4709> (дата обращения 07.02.2023).

22. Добровольный национальный обзор хода осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года / / Материал Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <https://ac.gov.ru/projects/done/project/dobrovolnyj-nacionalnyj-obzor-dostizeniya-celej-ustojcivogo-razvitia-10> (дата обращения 07.02.2023).

23. **Lavrikova Y., Buchinskaia O., Wegner-Kozlova E.** Greening of Regional Economic Systems within the Framework of Sustainable Development Goals // *Economy of Regions*. – 2021. – Vol. 17. – №. 4. – P. 1110– 1122. doi: 10.17059/ekon.reg.2021-4-5.

24. **Лаврикова, Ю. Г., Бучинская, О. Н., Вегнер-Козлова, Е. О.** «Зеленый» энергопереход российской промышленности: барьеры и пути преодоления// *Alter Economics*. – 2022. – Т. 19. – №. 4. – С. 638–662. doi: 10.31063/AlterEconomics/2022.19-4.5.

References

1. **Meadows, D. H., Meadows, D. L., Randers, J. & Behrens, W. W.**, *The Limits to Growth: A Report for the Club of Rome*. – Universe Books, 1972. – 205 P.

2. **Buchinskaja O. N.** Shkoly jekonomicheskoj mysli i problemy ustojchivogo razvitija: rynochnyj podhod // *Teoreticheskaja jekonomika*. – 2022. – №1 (85). – S. 28–41 doi: 10.52957/22213260_2022_1_28.

3. **Green J.** Greening Keynes? Productivist lineages of the Green New Deal // *The Anthropocene Review*. – 2022. – Vol. 9. – №. 3. – P. 324–343. doi: 10.1177/20530196221128369.

4. **Levidow L.** Green New Deals: What Shapes Green and Deal? // *Capitalism Nature Socialism*. – 2022. – Vol. 33. – №. 3. – P. 76–97. doi: 10.1080/10455752.2022.2062675.

5. **Spash C. L.** A tale of three paradigms: Realising the revolutionary potential of ecological economics // *Ecological Economics*. – 2020. – Vol. 169. – P. 106518. doi: 10.1016/j.ecolecon.2019.106518.

6. **Hankammer, S., Kleer, R., Mühl, L., & Euler, J.** Principles for organizations striving for sustainable degrowth: Framework development and application to four B Corps // *Journal of Cleaner Production*. – 2021. – Vol. 300. – P. 126818. doi: 10.1016/j.jclepro.2021.126818.

7. **Hinton J. B.** A Not-For-Profit Economy for a Regenerative Sustainable World // *Transformation Literacy*. – Springer, Cham, 2022. – P. 187–201. doi:

10.1007/978-3-030-93254-1_13.

8. **Daly H. E.** Beyond growth: the economics of sustainable development. – Beacon Press, 1996. – 253 p.

9. **England R. W.** Natural capital and the theory of economic growth // Ecological Economics. – 2000. – Vol. 34. – №. 3. – P. 425–431. doi: 10.1016/S0921-8009(00)00187-7.

10. **Dietz R., O'Neill D.** Enough is enough: Building a sustainable economy in a world of finite resources. – Berrett-Koehler Publishers, 2013. – 256 p.

11. **Vettese T.** Against steady state economics // The Ecological Citizen. – 2020. – Vol. 3. – №. Suppl B. – P. 35–46.

12. **Jackson T.** The post-growth challenge: secular stagnation, inequality and the limits to growth // Ecological Economics. – 2019. – Vol. 156. – P. 236–246. doi: 10.1016/j.ecolecon.2018.10.010.

13. **Mair S., Druckman A., Jackson T.** A tale of two utopias: Work in a post-growth world // Ecological Economics. – 2020. – Vol. 173. – P. 106653. doi: 10.1016/j.ecolecon.2020.106653.

14. **Pansera M., Fressoli M.** Innovation without growth: Frameworks for understanding technological change in a post-growth era // Organization. – 2021. – Vol. 28. – №. 3. – P. 380–404. doi: 10.1177/1350508420973631.

15. **Buch-Hansen H., Carstensen M. B.** Paradigms and the political economy of ecopolitical projects: green growth and degrowth compared // Competition & Change. – 2021. – Vol. 25. – №. 3–4. – P. 308–327. doi: 10.1177/1024529420987528.

16. Towards Green Growth, OECD Green Growth Studies. – Paris: OECD Publishing, 2011. – 144 p. doi: 10.1787/9789264111318-en.

17. **Vegner-Kozlova E.O.** Ustojchivoe razvitie v kontekste politjekonomicheskogo podhoda // Vestnik Juzhno -Rossijskogo gosudarstvennogo tehničeskogo universiteta (NPI). Serija: Social' no -jekonomicheskie nauki. – 2022. – T. 15. – №5. – S. 94–103. doi:10.17213/2075-2067-2022-5-94-103.

18. What is an « Inclusive Green Economy»? / UNEP. URL:<https://www.unep.org/explore-topics/green-economy/why-does-green-economy-matter/what-inclusive-green-economy> (accessed on 07.02.2023).

19. Ustojchivoe razvitie v Rossii/ Pod red. S. Bobyleva, R. Berlin. – Sankt-Peterburg: Pereleta, 2013. URL:https://www.austausch.org/files/DRA/Publikationen/Nachhaltige_Entwicklung_in_Russland.pdf (accessed on 07.02.2023).

20. **Rumble O., Sidiropoulos E., Fakir S., Benkenstein A.** A New South African Climate Diplomacy: G7, G20 and Beyond // Climate report, October 2021 . URL:<https://media.africaportal.org/documents/Occasional-Paper-334-Rumble-et-al.pdf> (accessed on 07.02.2023).

21. **Kirdina- Chjendler S. G.** Odnopoljarnost', mnogopoljarnost' i bipoljarnye koalicii. HHI vek // Sociologicheskie issled ovanija. – 2022. – № 10. – S. 3–16. doi: 10.31857/S013216250022645-2.

22. Manturov anonsiroval uhod ot rynochnoj promyshlennoj politiki // RBK. URL:<https://www.rbc.ru/economics/15/07/2022/62d13a1f9a79476ad8ac4709> (accessed on 07.02.2023).

23. Dobrovol' nyj nacional' nyj obzor hoda osushhestvlenija Povestki dnja v oblasti ustojchivogo razvitija na period do 2030 goda / Material Analiticheskogo centra pri Pravitel'stve Rossijskoj Federacii. URL:<https://ac.gov.ru/projects/done/project/dobrovolnyj-nacionalnyj-obzor-dostizhenia-cej-ustojchivogo-razvitia-10> (accessed on 07.02.2023).

24. **Lavrikova Y., Buchinskaia O., Wegner-Kozlova E.** Greening of Regional Economic Systems within the Framework of Sustainable Development Goals // *Economy of Regions*. – 2021. – Vol. 17. – №. 4. – P. 1110– 1122. doi: 10.17059/ekon.reg.2021-4-5.

25. **Lavrikova, Ju. G., Buchinskaja, O. N., Vegner-Kozlova, E. O.** Zelenyj jenergoperehod rossijskoj promyshlennosti: bar' ery i puti preodolenija// *Alter Economics*. – 2022. – Vol. 19. – №. 4. – S. 638– 662. doi: 10.31063/AlterEconomics/2022.19-4.5.

ESG - ТРАНСФОРМАЦИЯ РЫНКА ИПОТЕЧНЫХ КРЕДИТОВ

Ирина Анатольевна ЛЕБЕДЕВА¹, к.э.н., доцент

¹Факультет подготовки следователей, кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин, русского и иностранного языков

Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургская академия

Следственного комитета Российской Федерации»

Адрес для корреспонденции: 190000, набережная реки Мойки, д. 96

Санкт-Петербург, Россия

Т.: 89217480159. E-mail: irinaa508@mail.ru

Аннотация

В статье проводится анализ внедрения «зеленых» стандартов на рынке ипотечного кредитования. Автор рассматривает взаимосвязь и взаимозависимость финансовых инструментов ипотечного рынка: ипотечных кредитов и ипотечных ценных бумаг; оценивает их влияние на спрос и предложение на рынок недвижимости.

В статье показано, почему развитие «зеленого» финансирования в Российской Федерации происходит медленнее, чем в западных странах, обосновывается вывод, что для массового применения финансовых ESG-инструментов необходимо как формирование экологического сознания всех участников рынка, так и более эффективная поддержка со стороны государства. Автор обосновывает необходимость разработки прозрачных критериев отнесения кредитов (проектов, привлекающих финансирование) к инструментам ответственного финансирования.

Ключевые слова

Устойчивое развитие, экологические стандарты, рынок ипотечных кредитов, ESG-финансовые инструменты, ESG-ипотечные кредиты, ESG-ипотечные ценные бумаги

ESG- TRANSFORMATION OF THE MORTGAGE MARKET

Irina A. LEBEDEVA¹, Doctor of Economic Sciences, associate professor

¹Faculty of Investigators Training, Department of humanitarian and socio-economic disciplines, Russian and foreign languages, Saint Petersburg academy of the Investigative Committee, Saint-Petersburg, Russia

Address for correspondence: I.A. Lebedeva, 190000, Saint-Petersburg, naberezhnaya reki Mojki, d. 96. T.: +79602717032. E-mail: irinaa508@mail.ru

Abstract

An analysis of the introduction of green standards in the mortgage lending market is being carried out. The author examines the relationship and interdependence of financial instruments of the mortgage market: mortgage loans and mortgage-backed securities. Their impact on supply and

demand in the real estate market is assessed. The reasons for the slow development of green finance in the Russian Federation are shown. The author shows for the mass use of financial ESG tools, it is necessary both to form an environmental consciousness of all market participants, and more effective support from the state. The author substantiates the need to develop transparent criteria for classifying loans (projects that attract funding) as responsible financing instruments.

Keywords

Sustainable development, environmental standards, ESG financial instruments, ESG-mortgage loans, ESG-mortgage-backed securities.

Список источников

1. Сделки секьюритизации ипотечных кредитов [Электронный ресурс] // Русипотека: сайт. URL:http://rusipoteka.ru/profi/securitization/sek_yuritizaciya_ipotechnyh_kreditov/ (дата обращения 08.02.2023).
2. Финансы корпораций и домохозяйств: учебник для академического бакалавриата: в 2 т. Том 1 / под ред. М. В. Романовского, Г. Н. Белоглазовой, Л. П. Кроливецкой. – 3 - е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2015. 303 с. С. 218.
3. **Кондратенко М.** ESG-принципы: что это такое и зачем компаниям их соблюдать [Электронный ресурс] // РБК. Тренды: сайт. URL:<https://trends.rbc.ru/trends/green/614b224f9a7947699655a435> (дата обращения 08.02.2023).
4. За разлив нефти в Мексиканском заливе компания Transocean выплатит \$211 млн [Электронный ресурс] // Информационное агентство ТАСС: сайт. URL:<https://tass.ru/proisshestviya/1983817> (дата обращения 08.02.2023).
5. **Мирошниченко О. С., Бранд Н. А .** Банки в финансировании «зеленой» экономики: обзор современных исследований // Финансы: теория и пр актива. 2021. Т. 25. № 2. С. 76–95.
6. ГОСТ Р 70346 -2022 «Зеленые» стандарты. Здания многоквартирные жилые «зеленые». Методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации [Электронный ресурс] // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии: сайт. URL:<https://protect.gost.ru/v.aspx?control=8&baseC=6&page=0&month=9&year=2022&search=%D0%B7%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%8B%D0%B5&RegNum=1&DocOnPageCount=15&id=234493> (дата обращения 08.02.2023).
7. Дом.РФ готов разработать стандарт «зеленой» ипотеки [Электронный ресурс] // Ведомости: сайт. URL:<https://www.vedomosti.ru/realty/articles/2022/09/13/940527-domrf-gotov-razrabotat-standart> (дата обращения 08.02.2023).
8. Зеленый» ГОСТ Р для жилых многоквартирных зданий. [Электронный ресурс] // Дом.РФ: сайт. URL:<https://xn--dl1aqf.xn--p1ai/zelenyj-gost-dlya-mkd>.
9. В России утвержден стандарт «зеленого» строительства жилья

[Электронный ресурс] // Комплекс градостроительной политики и строительства города Москвы: сайт. URL: <https://stroimsk.ru/news/v-rossii-utvierzhdien-standart-zielienogho-stroitelstva-zhil-ia> (дата обращения 08.02.2023).

10. ДОМ.РФ разместил первый в России выпуск «зеленых» ипотечных облигаций [Электронный ресурс] // Дом.РФ: сайт. URL: <https://xn--d1aqf.xn--plai/media/news/dom-rf-razmestil-pervyy-v-rossii-vypusk-zelenykh-ipotechnykh-obligatsiy>.

11. Устойчивое развитие /ESG-финансирование / Верификаторы [Электронный ресурс] // ВЭБ.РБ: сайт. (дата обращения 08.02.2023).

12. Исследования CBRE. Green building услуги по устойчивому развитию. URL:https://www.cbre.ru/-/media/cbre/countryrussia/documents/green_buildings_21_final.pdf (дата обращения 08.02.2023).

13. «Зеленая» сертификация, часть I: застройщики и их 81 добровольный выбор [Электронный ресурс] // Дом.РФ: сайт. URL: <https://xn--d1aqf.xn--plai/media/smi/zelenaya-sertifikatsiya-chast-i-zastroyschiki-i-ikh-81-dobrovolnyy-vybor/> (дата обращения 08.02.2023).

References

1. Sdelki sekuritizatsii ipotechnih kreditov [Elektronnii resurs] // Rusipoteka: сайт. URL: http://rusipoteka.ru/profi/securitization/sek_yuritizatsiya_ipotechnyh_kreditov/ (дата обращения 08.02.2023).

2. Finansi korporatsii i domochozyaistvo : uchebnik dlya akademicheskogo bakalavriata : v 2 t. Tom 1 / pod red. M. V. Romanovskogo, G. N. Beloglazovoi, L. P. Kroliveckoi. – 3-e izd., pererab. i dop. – M: Izdatelstvo YUrait, 2015. 303 s. S. 218.

3. **Kondratenko M.** ESG-principi: chto eto takoe i zachem kompaniyam ih soblyudat [Elektronnii resurs] // RBK. Trendi: сайт. URL: <https://trends.rbc.ru/trends/green/614b224f9a7947699655a435> (дата обращения 08.02.2023).

4. Za razliv nefiti v Meksikanskom zalive kompaniya Transocean vplativ \$211 mln [Elektronnii resurs] // Informacionnoe agentstvo TASS: сайт. URL: <https://tass.ru/proisshestviya/1983817> (дата обращения 08.02.2023).

5. **Miroshnichenko O. S., Brand N. A.** Banks Financing the Green Economy: A Review of Current Research // Finance: Theory and Practice. 2021; 25(2): 76–95. <https://doi.org/10.26794/2587-5671-2021-25-2-76-95> (дата обращения 19.10.2022).

6. GOST R 70346-2022 «Zelenye» standarty. Zdaniya mnogokvartirnye zhilye «zelenye». Metodika ocenki i kriterii proektirovaniya, stroitel'stva i ekspluatatsii [Elektronnyj resurs] // Federal'noe agentstvo po tekhnicheskomu regulirovaniyu i metrologii: сайт. URL:

<https://protect.gost.ru/v.aspx?control=8&baseC=6&page=0&month=9&year=2022&search=%D0%B7%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%8B%D0%B5&RegNum=1&DocOnPageCount=15&id=234493> (data obrashcheniya: 18.10.2022).

7. Dom.RF gotov razrabotat' standart «zelenoj» ipoteki [Elektronnyj resurs] // Vedomosti: sajt. URL: <https://www.vedomosti.ru/realty/articles/2022/09/13/940527-domrf-gotov-razrabotat-standart> (data obrashcheniya: 18.10.2022).

8. «Zelenyj» GOST R dlya zhilyh mnogokvartirnyh zdaniy [Elektronnyj resurs] // Dom.RF: sajt. URL: <https://xn--d1aqf.xn--plai/zelenyj-gost-dlya-mkd/>

9. V Rossii utverzhden standart «zelenogo» stroitel'stva va zhil'ya [Elektronnyj resurs] // Kompleks gradostroitel'noj politiki i stroitel'stva goroda Moskvy: Sajt. URL: <https://stroi.mos.ru/news/v-rossii-utvierzhdien-standart-zielienogho-stroitel-stva-zhil-ia> (data obrashcheniya: 18.10.2022).

10. DOM.RF razmestil pervii v Rossii vipusk «zelenih» ipotechnih obligacii [Elektronnyj resurs] // Dom.RF: sajt. URL: <https://xn--d1aqf.xn--plai/media/news/dom-rf-razmestil-pervyy-v-rossii-vypusk-zelenykh-ipotechnykh-obligatsiy/>.

11. Ustoichivoe razvitie / ESG-finansirovanie / Verifikatori [Elektronnyj resurs] // VEB.RV: sajt. (data obrash'eniya 08.02.2023).

12. Issledovaniya CBRE. Green building uslugi po ustoichivomu razvitiyu. URL: https://www.cbre.ru/-/media/cbre/countryrussia/documents/green_buildings_21_final.pdf (data obrash'eniya 08.02.2023).

13. «Zelenaya» sertifikaciya, chast I: zastroish'iki i ih 81 dobrovolnii vibor [Elektronnyj resurs] // Dom.RF: sajt. URL: <https://xn--d1aqf.xn--plai/media/smi/zelenaya-sertifikatsiya-chast-i-zastroyshchiki-i-ikh-81-dobrovolnyy-vybor/> (data obrash'eniya 08.02.2023).

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ РОССИИ В УСЛОВИЯХ НОВЫХ РЕАЛИЙ

Лариса Дмитриевна ПЕТРЕНКО¹, к.э.н., доцент

¹Кафедра управления строительством и ЖКХ

Тюменский индустриальный университет, Тюмень, Россия

Адрес для корреспонденции: Л.Д. Петренко, 625000, Тюмень, ул. Володарского, 38

Т.: +79088735550. E-mail: lasasha@rambler.ru

Аннотация

В рамках исследования были выявлены особенности развития Энергетической стратегии России и обоснована необходимость ее пересмотра в условиях новых реалий. Основные положения Энергостратегии России 2035 года связаны с необходимостью достижения устойчивого развития энергетики и нацелены на обеспечение национальной энергетической безопасности, энергетической и экономической эффективности развития отрасли и сохраняют свою актуальность в текущем периоде. Возникновение новых внешних вызовов, связанных в первую очередь с сокращением объемов российского экспорта, требует принятия новых решений по ряду направлений: диверсификация поставок, корректировка инвестиционных приоритетов отрасли, развитие механизмов импортозамещения, средне- и долгосрочные аспекты устойчивого развития, создание независимой финансовой инфраструктуры, а также корректирующих механизмов расчетов, ценообразования, защиты контрактов и ряда других.

Ключевые слова

Энергетическая стратегия, топливно-энергетический баланс, устойчивое развитие, национальная энергетическая безопасность, энергетическая эффективность, экономическая эффективность

RUSSIA'S ENERGY STRATEGY IN THE CONDITIONS OF NEW REALITIES

Larisa D. PETRENKO¹, Candidate of Economics, Associate Professor

¹Department of Construction and Housing Management

Tyumen Industrial University, Tyumen, Russia

Address for correspondence: L.D. Petrenko, 38 Volodarsky str., Tyumen, 625000

T.: +79088735550. E-mail: lasasha@rambler.ru

Abstract

Within the framework of the study, the need for revision was justified and the peculiarities of the development of Russia's Energy strategy in the conditions of new realities were revealed. The main provisions of the Energy Strategy of Russia in 2035 are related to the need to achieve

sustainable energy development and are aimed at ensuring national energy security, energy and economic efficiency of the development of the industry, and remain relevant in the new realities. The emergence of new external challenges, primarily related to the reduction of Russian exports, requires new decisions in a number of areas: diversification of supplies, adjustment of investment priorities of the industry, development of import substitution mechanisms, medium- and long-term aspects of sustainable development, the creation of an independent financial infrastructure, as well as corrective pricing mechanisms, protection of contracts and investments.

Keywords

Energy strategy, fuel and energy balance, sustainable development, national energy security, energy efficiency, economic efficiency

Список источников

1. Дёмина О.В. Перспективы развития рынков первичных энергоресурсов стран АТР: потенциальная ниша для российских ресурсов// Регионалистика. 2022. 8(2). С. 31–53.

2. Жаворонкова Н. Г., Шаповский Ю. Г. . Энергетическая стратегия – 2035: правовые проблемы инновационного развития и экологической безопасности// Вестник Университета имени О. Е. Кутафина. 2020. 3 (67). С. 31–47.

3. Порфирьев Б. Н., Широков А. А . Стратегии социально-экономического развития с низким уровнем выбросов парниковых газов: сценарии и реалии для России // Вестник Российской академии наук. 2022. Т. 92. № 5. С. 415 – 423.

4. Шуранова А.А., Петрунин Ю.Ю. Энергетический кризис 2021 – 2022 гг. в отношениях России и Европейского союза// Государственное управление. Электронный вестник. 2022. 90. С. 74 –89. doi: 10.24412/ 2070 -1381 -2022 -90-74-89.

5. Яковлев И. А., Кабир Л. С., Никулина С. И. Национальная стратегия финансирования энергоперехода: оценка возможностей и поиск решений // Финансовый журнал. 2022. Т. 14. № 5. С. 9 – 24. [https:// doi.org/10.31107/2075 -1990-2022-5-9-24](https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-5-9-24).

6. Яровая Т.В., Елисеев Ф.А . Перспективы развития топливно-энергетического комплекса Азиатско- Тихоокеанского региона// Московский экономический журнал. 2022. 2. С. 146–182.

7. Kumar, A., Choudhary, S. (2021), Energy Requirement, Resources and Future Management: A Review. Indian Journal Of Pure & Applied Physics, 59(11), 779–784.

8. Petrenko, L. D. (2021), Green trend in global energy development : Tendencies and opportunities// International Journal of Energy Economics and Policy, 11(5), 1–7. DOI: <https://doi.org/10.32479/ijee.11094>.

9. Petrenko L. D., Safarov B.Sh . (2022). Prospects for Nuclear Energy in the Framework of Implementation of the Sustainable Development Concept //

References

1. **Dyomina O. V.** Perspektivy razvitiya rynkov pervichnyh energoresursov stran ATR: potencial'naya nisha dlya rossijskikh resursov// Regionalistika. 2022. 8(2). S. 31–53.
2. **Zhavoronkova N. G., Shpakovskij Yu. G.** Energeticheskaya strategiya - 2035: pravovye problemy innovacionnogo razvitiya i ekologicheskoy bezopasnosti// Vestnik Universiteta imeni O.E. Kutafina. 2020. 3 (67). S. 31–47.
3. **Porfir' ev B. N., Shirov A. A.** Strategii social'no- ekonomicheskogo razvitiya s nizkim urovnem vybrosov parnikovyh gazov: scenarii i realii dlya Rossii // Vestnik Rossijskoj akademii nauk. 2022. T. 92. № 5. S. 415–423.
4. **Shuranova A. A., Petrunin Yu. Yu.** Energeticheskij krizis 2021–2022 gg. v otnosheniyah Rossii i Evropejskogo Soyuza// Gosudarstvennoe upravlenie. Elektronnyj vestnik. 2022. 90. S. 74–89. doi:10.24412/2070-1381-2022-90-74-89.
5. **Yakovlev I. A., Kabir L. S., Nikulina S. I.** Nacional'naya strategiya finansirovaniya energoperekhoda: oc enka vozmozhnostej i poisk reshenij // Finansovyj zhurnal. 2022. T. 14. № 5. S. 9–24. <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-5-9-24>.
6. **Yarovova T. V., Eliseev F. A.** Perspektivy razvitiya toplivno-energeticheskogo kompleksa Aziatsko -Tihookeanskogo regiona// Moskovskij ekonomicheskij zhurnal. 2022. 2. S. 146–182.
7. Kumar, A., Choudhary, S. (2021), Energy Requirement, Resources and Future Management: A Review. Indian Journal Of Pure & Applied Physics, 59(11), 779–784.
8. **Petrenko, L. D.** (2021), Green trend in global energy development : Tendencies and opportunities // International Journal of Energy Economics and Policy, 11(5), 1–7. DOI: <https://doi.org/10.32479/ijeep.11094>.
9. **Petrenko L. D., Safarov B. Sh.** (2022). Prospects for Nuclear Energy in the Framework of Implementation of the Sustainable Development Concept // Financial Journal, vol. 14, no. 5, pp. 59–70. <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-5-59-70>.

СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКЕ

Александр Юрьевич ПРИХАЧ, д.э.н., доцент,
профессор кафедры социальных технологий,
Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС,
Санкт-Петербург, Россия

T: +79052070080. E-mail: aprihach@yandex.ru

Адрес для корреспонденции: 191119, ул. Черныховского д.6/10, Санкт-Петербург

Аннотация

В статье рассматриваются вопросы управления «зеленой» экономикой. Освещается сложность ситуации с выбросами углекислого газа в атмосферу и загрязнения отходами воды и почвы. «Зеленая» экономика представлена как актуальный хозяйственный процесс, ориентированный на учет и поддержание экологической безопасности. Рассмотрены аспекты экономического управления с оценкой того, как результаты деятельности влияют на окружающую среду.

Ключевые слова

«Зеленая» экономика, экологическая безопасность, парниковый эффект, промышленное загрязнение, международное экологическое сотрудничество

UDC: 339.97

MODERN APPROACH TO THE «GREEN» ECONOMY

Alexander Yu. PRIKHACH, Doctor of Economics, Associate Professor,
Professor of the Department of Social Technologies,
North-Western Institute of Management - branch of RANEPA
Saint Petersburg, Russia

T: +79052070080. E-mail: aprihach@yandex.ru

Abstract

The article discusses the issues of green economy management. The complexity of the situation with carbon dioxide emissions into the atmosphere and waste pollution of water and soil is highlighted. The green economy is presented as an actual economic process focused on accounting and maintaining environmental safety. The aspects of economic management with an assessment of how the results of activities affect the environment are considered

Keywords

«Green» economy, environmental safety, greenhouse effect, industrial pollution, international environmental cooperation

Список источников

1. **Бабенко М. В., Бик С. И., Постнова А. И.** Зеленая экономика: определения и понятия. М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2018. 36 с.

2. **Голованов Г.** Новое массовое вымирание: за 500 лет планета потеряла до 260 тысяч всех видов [Электронный ресурс]. URL: <https://hightech.plus/2022/01/14/novoe-massovoe-vimiranje-za-500-let-planeta-poteryala-do-260-tisyach-vseh-vidov> (дата обращения: 22.12.2022).

3. Доклад Всемирной комиссии по вопросам окружающей среды и развития «Наше общее будущее» / Генеральная ассамблея ООН, 1987. 412 с.

4. «Зеленая» экономика. Новая парадигма развития страны / С. Н. Бобылев, В. С. Вишнякова, И. И. Комарова [и др.]; под общ. ред. А. В. Шевчука. М.: СОПС, 2015. 248 с.

5. Зеленая экономика – стратегическое направление устойчивого развития регионов: материалы III Всерос. конгресса «Промышленная экология регионов» (3–4 апреля 2018 г.) и международной дискуссионной площадки РосПромЭко (2018 г.) / ред.-сост. Ю. В. Корнеева, Д. Н. Лыжин. Екатеринбург: УрГАХУ, 2018. 118 с.

6. Зеленая экономика и зеленые финансы: учеб. пособие / под ред. акад. Б. Н. Порфирьева. СПб.: МБИ, 2018. 327 с.

7. Зеленая экономика: управление развитием. Стратегия и тактика: монография / С. А. Липина, Е. В. Кудряшова, Е. В. Агапова [и др.]; под общ. ред. д-ра экон. наук С. А. Липиной, д-ра филос. наук, проф. Е. В. Кудряшовой / Сев. Арктич. федер. ун-т им. М. В. Ломоносова. Архангельск: САФУ, 2022. 264 с.

8. **Кальнер В. Д., Полозов В. А.** Зеленая экономика и безальтернативные ресурсы природы. Кн. 2 / В. Д. Кальнер, В. А. Полозов. М.: Калвис, 2016. 578 с.

9. Навстречу «зеленой» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности: Обобщающий доклад для представителей властных структур // ЮНЕП, 2011. 52 с. [Электронный ресурс]. URL: http://old.ecocongress.info/5_congr/docs/doklad.pdf (дата обращения: 22.12.2022).

10. Наука и факты [Электронный ресурс]. URL: <https://rosobrnauka.ru/zhivotnye/kakie-zhivotnie-zaneseni-v-chernuyu-knigu-miravidi.html> (дата обращения: 20.12.2022).

11. Официальный сайт Глобальной мировой статистики [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.zhujiworld.com/> (дата обращения: 20.12.2022).

12. EDGAR – База данных выбросов для глобальных атмосферных исследований // Официальный сайт Европейского союза [Электронный ресурс]. URL: https://edgar.jrc.ec.europa.eu/report_2022 (дата обращения: 10.03.2023).

References

1. **Babenko M. V., Bik S. I., Postnova A. I.** Zelenaya ekonomika:

opredeleniya i ponyatiya. M.: Vsemirnyy fond dikoy prirody (WWF), 2018. 36 s.

2. **Golovanov G.** Novoye massovoye vymiraniye: za 500 let planeta poteryala do 260 tysyach vsekh vidov [Elektronnyy resurs]. URL: <https://hightech.plus/2022/01/14/novoe-massovoe-vimiranie-za-500-let-planeta-poteryala-do-260-tisyach-vseh-vidov> (data obrashcheniya: 22.12.2022).

3. Doklad Vsemirnoy komissii po voprosam okruzhayushchey sredy i razvitiya « Nashe obshcheye budushcheye» / General' naya assambleya OON, 1987. 412 s.

4. «Zelenaya» ekonomika. Novaya paradigma razvitiya strany / S. N. Bobylev, V. S. Vishnyakova, I. I. Komarova [i dr.]; pod obshch. red. A. V. Shevchuka. M.: SOPS, 2015. 248 s.

5. Zelenaya ekonomika – strategicheskoye napravleniye ustoychivogo razvitiya regionov: materialy III Vseros. kongressa «Promyshlennaya ekologiya regionov» (3–4 aprelya 2018 g.) i mezhdunarodnoy diskussionnoy ploshchadki RosPromEko (2018 g.) / red.-sost. YU. V. Korneyeva, D. N. Lyzhin. Yekaterinburg: UrGAKHU, 2018. 118 s.

6. Zelenaya ekonomika i zelenyye finansy: ucheb. posobiye / pod red. akad. B. N. Porfir'yeva. SPb.: MBI, 2018. 327 s.

7. Zelenaya ekonomika: upravleniye razvitiyem. Strategiya i taktika: monografiya / S. A. Lipina, Ye. V. Kudryashova, Ye. V. Agapova [i dr.]; pod obshch. red. d- ra ekon. nauk S. A. Lipinoy, d- ra filos. nauk, prof. Ye. V. Kudryashovoy / Sev. Arktich. feder. un- t im. M. V. Lomonosova. Arkhangel'sk: SAFU, 2022. 264 s.

8. **Kal'ner V. D., Polozov V. A.** Zelenaya ekonomika i bezal'ternativnyye resursy prirody. Kn. 2 / V. D. Kal'ner, V. A. Polozov. M.: Kalvis, 2016. 578 s.

9. Navstrechu « zelenoy» ekonomike: puti k ustoychivomu razvitiyu i iskoreneniyu bednosti: Obobshchayushchiy doklad dlya predstaviteley vlastnykh struktur. YUNEP, 2011. 52 s. [Elektronnyy resurs]. URL: http://old.ecocongress.info/5_congr/docs/doklad.pdf (data obrashcheniya: 22.12.2022).

10. Nauka i fakty [Elektronnyy resurs]. URL: <https://rosobrnauka.ru/zhivotnye/kakie-zhivotnie-zaneseni-v-chernuyu-knigu-miravidi.html> (data obrashcheniya: 20.12.2022).

11. Ofitsial'nyy sayt Global'noy mirovoy statistiki [Elektronnyy resurs]. URL: <https://ru.zhujiworld.com/> (data obrashcheniya: 20.12.2022).

12. EDGAR – Baza dannykh vybrosov dlya global'nykh atmosferynykh issledovaniy // Ofitsial'nyy sayt Yevropeyskogo soyuza [Elektronnyy resurs]. URL: https://edgar.jrc.ec.europa.eu/report_2022 (data obrashcheniya: 10.03.2023).

НАЦИОНАЛЬНАЯ «ЗЕЛЕНАЯ» ТАКСОНОМИЯ И ВЫЗОВЫ ESG-ТРАНСФОРМАЦИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ РОССИИ

Ринат Искандярович РЕЗВАНОВ^{1,2}

¹Старший научный сотрудник Центра международных финансов
Федерального государственного бюджетного учреждения

«Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов
Российской Федерации»

²Советник по образовательной деятельности и направлению устойчивого развития
Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный
исследовательский центр картофеля им. А.Г. Лорха»

Адрес для корреспонденции: 140051, Московская область, городской округ Люберцы,
д.п. Красково, ул. Лорха, д. 23 «В». Т.: +7 (498) 645-03-03. E-mail: kraspgk@yandex.ru

Аннотация

В центре исследовательского внимания статьи – проблематика ESG-трансформации российского сельского хозяйства и АПК, прежде всего через рассмотрение вопросов инвестиционной структуры отрасли и особенностей принятой в 2021 году национальной «зеленой» таксономии.

В рамках настоящей работы сделан ряд выводов, исходящих, в частности, из представления о дифференциальной структуризации модели национальной таксономии, где наиболее крупные секторы – эмитенты парниковых газов – оказались в структуре «зеленых» проектов. Остальные, с относительно меньшей карбоновой эмиссией – в структуре адаптационных проектов. Несмотря на декларируемую необходимость пропорционального увеличения частного (внебюджетного) финансирования, тем не менее доминирующей в отрасли продолжает оставаться роль государства. При этом, несмотря на заявляемую крупными отраслевыми акторами приверженность принципам устойчивого развития, объем коинвестиций в российском сельском хозяйстве и АПК демонстрирует тревожную тенденцию к сокращению. Положительно оценивается значение утвержденной российским правительством национальной «зеленой» таксономии и инкорпорирование в ее структуру сельского хозяйства как отдельного направления. При этом обращается внимание на наличие в концептуальной и содержательной элементах таксономии нераскрытых либо непрозрачных пунктов.

Ключевые слова

«Зеленая» экономика; ESG-трансформация; национальная «зеленая» таксономия; устойчивое (ответственное) финансирование; ВЭБ.РФ; климатически оптимизированное сельское хозяйство; климатическая адаптация.

NATIONAL GREEN TAXONOMY AND CHALLENGES OF ESG-TRANSFORMATION IN RUSSIAN AGRICULTURE

Rinat I. REZVANOV¹

¹Advisor for Sustainable Development and Academic Activities (SD/AA), Federal State Budgetary Institution of Science «Lorch Potato Federal Research Centre»

²Senior Researcher of International Finance Centre,
Federal State Budgetary Institution

«Financial Research Institute of the Ministry of Finance Russian Federation»

Address for correspondence: 140051, Russian Federation, Moscow region, Lyubertsy urban district, Kraskovo, Lorkh Str., 23 V., T.: +7 (498) 645-03-03. E-mail: kraspgk@yandex.ru

Abstract

The research focus of the article is on the issues of the ESG-transformation of Russian agriculture and agro-industrial complex, primarily through consideration of the investment structure of the industry and the features of the national green taxonomy adopted in 2021.

In the framework of this work, a number of conclusions were made, based, in particular, on the idea of the differential structuring of the national taxonomy model, where the largest greenhouse gas emitting sectors were in the structure of green projects. The rest, with relatively lower carbon emissions, are in the structure of adaptation projects. Despite the declared need for a proportional increase in private (extrabudgetary) financing, nevertheless, the role of the state continues to be dominant in the industry. At the same time, despite the commitment to the principles of sustainable development declared by major industry actors, the volume of eco-investments in Russian agriculture and the agro-industrial complex is demonstrating an alarming downward trend. The significance of the national «green» taxonomy approved by the Russian government and the incorporation of agriculture into its structure as a separate direction is positively assessed. At the same time, attention is drawn to the presence of undisclosed or opaque items in the conceptual and content elements of the taxonomy.

Keywords

Green Economy; ESG-transformation; National Green Taxonomy; Sustainable and Responsible Financing; VEB.RF; Climate-Smart Agriculture; Climate Change Adaptation.

Список источников

1. Агропромышленный комплекс. Статистика Евразийского экономического союза: статистический сборник / Евразийская экономическая комиссия. – Москва: 2020. – 147 с.
2. Динамика и структура ВВП России [Электронный ресурс] / Аналитический центр при Правительстве Р Ф // Бюллетень о текущих тенденциях российской экономики, № 62, июнь 2020. URL: https://ac.gov.ru/uploads/2-Publications/BRE_62.pdf.
3. «Зеленые» финансы: процесс развития и перспективы трансформации / Под общей редакцией д.э.н., профессора РАН Л.С. Кабир, д.э.н., профессора М.В. Сиговой. – М., СПб.: Изд- во АНО ВО «МБИ имени Анатолия Собчака», 2020. – 216 с.
4. **Кузьмин В.** Работа на марше // Российская газета. 28 .09. 2021, № 221 (8572). – С.2.
5. **Кулистикова Т.** Агросектор должен “позеленеть”. Инвестиции в экологизацию сельхозпроизводства становятся все более востребованными // Агроинвестор, № 8, 02 августа 2021 г. – URL: <https://www.agroinvestor.ru/analytics/article/36279-agrosector-dolzhen-pozelenet-investitsii-v-ekologizatsiyu-selkhozproduktstva-stanovyatsya-vse-bolee/> (дата обращения 21.01.2023).
6. «На костылях госсубсидий» (Рубрика: Сельское хозяйство) // Коммерсантъ (Санкт-Петербург): «Экономический Форум», приложение № 97 от 06. 06. 2019, с. 26. – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/3990001> (дата обращения 21.01.2023).
7. **Островский А.В.** КНР: Итоги 13-й пятилетки – планы 14-й пятилетки // Социально-экономические итоги 13 -й пятилетки КНР (2016 – 2020 гг.) и задачи 14 -й пятилетки (2021 – 2025 гг.) / Рос. акад. наук; Ин-т Дальнего Востока; сост. П.Б. Каменнов, А.Д. Александрова; отв. ред. А.В. Островский. – М.: ИДВ РАН, 2021. – 312 с.
8. **Резванов Р. И.** Восточная Европа в структуре концепции «Великого ускорения»: проблемы интерпретации или новая макроэкологическая дивергенция? // Управление наукой и наукометрия. 2020. Т. 15, № 4. С. 627 – 647.
9. **Резванов Р. И.** Имплементация международных практик устойчивого финансирования в национальную систему долговых инструментов. Могут ли инфраструктурные кредиты стать ответственными? // Фи нансовый журнал. 2021. Т. 13. № 5. С. 62–78. <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2021-5-62-78>. С. 66, 68–69].
10. **Резванов Р.И.** Доктрина Продовольственной безопасности (2020) и ESG-трансформация сельского хозяйства и АПК России // Ученые записки Международного банковского института. 2022. № 1 (39). С. 57–80.
11. Труд и занятость в России. 2019: Стат. сб. – М: Росстат, 2019. – 135 с.
12. Экономика устойчивого развития / С.Н. Бобылев. – М.: КНОРУС, 2021. – 672 с.

13. **Яковлев И. А., Кабир Л. С., Никулина С. И.** Изменения климатической политики и финансовых стратегий ее реализации в ЕС и России // *Финансовый журнал*. 2021. Т. 13. № 5. С. 11–28. <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2021-5-11-28>.

14. UNEP, 2011, *Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication – A Synthesis for Policy Makers*, www.unep.org/greeneconomy. – P. 52.

References

1. Agro-industrial complex. Statistics of the Eurasian Economic Union: statistical compendium; Eurasian Economic Commission. – Moscow: 2020. – 147 p. (In Russ.).

2. Dynamics and structure of Russia's GDP [Electronic resource] / Analytical Center for the Government of the Russian Federation. *Byulleten' o tekushchih tendentsiyah rossijskoj ekonomiki*, No. 62, June 2020. URL: https://ac.gov.ru/uploads/2-Publications/BRE_62.pdf (In Russ.).

3. «Green» finance: the process of development and prospects for transformation / Under the general editorship of Doctor of Economics, Professor of the Russian Academy of Sciences L.S. Kabir, Doctor of Economics, Professor M.V. Sigova. – M., St. Petersburg: Publishing House of Sobchaks MBI, 2020. – 216 p. (In Russ.).

4. **Kuzmin V.** Work on the march // *Rossiyskaya gazeta*. 09/28/2021, No. 221 (8572). (In Russ.).

5. **Kulistikova T.** The agricultural sector should turn green. Investments in the greening of agricultural production are becoming more and more in demand // *Agroinvestor*, No. 8, August 02, 2021 (In Russ.). – URL: <https://www.agroinvestor.ru/analytics/article/36279-agrosector-dolzhen-pozelenet-investitsii-v-ekologizatsiyu-selkhozproduktstva-stanovyatsya-vse-bole> / (accessed 21.01.2023).

6. «On crutches of state subsidies» (Heading: Agriculture) // *Kommersant* (St. Petersburg). «Economic Forum», No. 97 of 06/06/ 2019, p. 26. (In Russ.). – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/3990001> (accessed 21.01.2023).

7. **Ostrovsky A.V.** PRC: Results of the 13th Five- Year Plan – Plans for the 14th Five- Year Plan // *Social and Economic Results of the 13th Five-Year Plan of the PRC (2016 -2020) and Tasks of the 14th Five-Year Plan (2021 – 2025)* / Ros. acad. Sciences, Institute of the Far East; comp. P.B. Kamennov, A. D. Alexandrova; resp. ed. A.V. Ostrovsky. – M.: IFES RAS, 2021. – 312 p. (In Russ.).

8. **Rezvanov R.I.** Eastern Europe in the Structure of the «Great Acceleration» Concept: Problems of Interpretation or a New Macroecological Divergence? *Science Governance and Scientometrics*. 2020; 15(4):627 – 647 (In Russ.). DOI: <https://doi.org/10.33873/2686-6706.2020.15-4.627-647>.

9. **Rezvanov R.I.** (2022). Food Security Doctrine (2020) and ESG - transformation of Russian Agriculture // *Proceedings of the International Banking*

Institute. № 1 (39), pp. 57–80. (In Russ.).

10. **Rezvanov R.I.** (2021). Implementation of International Sustainable Financing Practices Into the National Debt System. Can Infrastructure Loans Become Responsible? // Financial Journal, vol. 13, no. 5, pp. 62–78 (In Russ.). <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2021-5-62-78>.

11. Labor and employment in Russia. 2019: Stat. – M: Rosstat, 2019. – 135 p. (In Russ.).

12. Economics of sustainable development / S.N. Bobilev. – M.: KNORUS, 2021. – 672 p.

13. **Yakovlev I.A., Kabir L.S., Nikulina S.I.** (2021) Changes in Climate Policies and Financial Strategies of Their Implementation in the EU and Russia. // Financial Journal, vol. 13, no. 5, pp. 11 – 28 (In Russ.). <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2021-5-11-28>.

14. UNEP, 2011, Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication – A Synthesis for Policy Makers, www.unep.org/greeneconomy. – P. 52.

ESG-АКТИВИЗМ ГЛОБАЛЬНЫХ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ИНВЕСТОРОВ

Ольга Васильевна ХМЫЗ¹, к.э.н., доцент

¹Кафедра международных финансов МГИМО МИД России, Москва, Россия

Адрес для корреспонденции: О.В. Хмыз, 117454, г. Москва, проспект Вернадского, 76

Т.: +74952293810. E-mail: khmyz@mail.ru

Аннотация

В статье анализируются институциональные аспекты глобального устойчивого финансирования. Объектом исследования выступают институциональные инвесторы развитых стран, в течение довольно длительного времени осуществлявшие крупномасштабные ESG-инвестиции и управлявшие устойчивыми активами огромных размеров. Однако в последние годы их ESG-активность пошла на спад. Поскольку финансовый сектор оказывает серьезное влияние на всю глобальную индустрию ESG, представляется весьма актуальным выявить причины складывающихся трендов.

Ключевые слова

ESG, активизм, институциональные инвесторы, инвестиционные фонды, устойчивое финансирование, «зеленые» финансы.

UDC 338

ESG ACTIVISM BY GLOBAL INSTITUTIONAL INVESTORS

Olga V. KHMYZ¹, PhD, associate professor

¹International Finance Department, MGIMO University, Moscow, Russia

Address for correspondence: O.V. Khmyz, 117454, Moscow, Vernadsky prospect, 76

T.: +74952293810. E-mail: khmyz@mail.ru

Abstract

The article analyzes the institutional aspects of global sustainable finance. The object of the study is institutional investors in developed countries, which have been making large-scale ESG investments and managing huge sustainable assets for quite a long time. However, their ESG activity has declined in recent years. Since the financial sector has a serious impact on the entire global ESG industry, it seems very relevant to identify the reasons for the contemporary trends.

Keywords

ESG, activism, institutional investors, investment funds, sustainable finance, green finance.

Список источников

1. Глобальные экономические тренды и позиция России / Под общ. ред. И.Н. Платоновой, М. А. Максаковой. М.: Издательский дом « Научная библиотека», 2022. 266 с.

2. Glasgow Financial Alliance for Net Zero. URL: <https://www.gfanzero.com/about/> (date of access: 15.01.2023).
3. **Jessop, S., Shalal, A.** COP26 coalition worth \$130 trillion vows to put climate at heart of finance // Reuters. 2021. November, 3. URL: <https://www.reuters.com/business/cop/wrapup-politicians-exit-cop26-130tn-worth-financiers-take-stage-2021-11-03/> (date of access: 15.01.2023).
4. **Хмыз, О.В., Алексеева, С. А.** Структурные трансформации мирового энергетического рынка (финансовый аспект) // Государственное управление: современные вызовы: Материалы XVIII Международной конференции, Москва, МГУ, 07–10 декабря 2021 г. – М.: ООО «Издательский дом КДУ», «Добросвет», 2022. С. 60–66.
5. **Kerber, R., Hussain, N.Z.** Vanguard quits net zero climate effort, citing need for independence // Reuters. 2022. December, 8. URL: <https://www.reuters.com/business/sustainable-business/vanguard-quits-net-zero-climate-alliance-2022-12-07/> (date of access: 13.01.2023).
6. Net Zero Asset Managers Initiative. – Morningstar. 2022. July. P. 4.
7. Banking on Climate Chaos. Fossil fuel finance report 2022. – BankTrack, 2022. 40 p.
8. Canada's Eight Largest Banks Finance More Than Twice the Total Carbon Footprint Of The Country: Oxfam Report. – Oxfam. 2022. October, 18. URL: <https://www.oxfam.ca/news/canadas-eight-largest-banks-finance-more-than-twice-the-total-carbon-footprint-of-the-country-oxfam-report/> (date of access: 17.01.2023).
9. **Bernow, S., Godsall, J., Klempner, B., Merten, C.** More than values: The value-based sustainability reporting that investors want // McKinsey, 2019. August, 7. URL: <https://www.mckinsey.com/capabilities/sustainability/our-insights/more-than-values-the-value-based-sustainability-reporting-that-investors-want> (date of access: 19.01.2023).
10. US Forum for Sustainable and Responsible Investment. – URL: <https://www.ussif.org/> (date of access: 17.01.2023).
11. Responsible Investment Association. URL: <https://www.riacanada.ca/> (date of access: 19.01.2023).
12. **Rosenbaum, E.** There's an ESG backlash inside the executive ranks at top corporations // CNBC. 2022. September, 29. URL: <https://www.cnbc.com/2022/09/29/the-esg-backlash-inside-the-executive-ranks-at-top-corporations.html> (date of access: 11.01.2023).
13. 35 anti-ESG bills // Bloomberg. 2022. December, 29.
14. **Bindman, P.** How climate denial became the anti-ESG movement // Energy Monitor. 2022. December, 20. URL: <https://www.energymonitor.ai/finance/sustainable-finance/how-climate-denial-became-the-anti-esg-movement/> (date of access: 17.01.2023).
15. The Sustainable Finance Disclosure Regulation. – Eurosif, 2021. URL: <https://www.eurosif.org/policies/sfdr/> (date of access: 19.01.2023).

16. Regulation (EU) 2019/2088 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on sustainability-related disclosures in the financial services sector. URL:<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R2088&from=EN> (date of access: 11.01.2023).

17. **Kishan, S.** ESG pioneer Expects Shakeout for Funds Hyped by 'Fairy Dust' // Bloomberg 2022. March, 20.

18. **Pham, L., Ritchie, G., Schwartzkopff, F.** Pictet Says \$14 Billion of Funds to Lose Top ESG Designation // Bloomberg 2022. December, 23.

19. Task Force on Climate-related Financial Disclosures. URL:<https://www.fsb-tcfd.org/> (date of access: 15.01.2023).

20. **Abnett, K.** EU publishes rulebook to classify 'green' investments // Reuters. 2021. April, 21. URL:<https://www.reuters.com/business/sustainable-business/eu-publishes-rulebook-classify-green-investments-2021-04-21/> (date of access: 19.01.2023).

References

1. Global economic trends and the position of Russia [Global' nyye ekonomicheskkiye trendy i pozitsiya Rossii] / Ed. by I. N. Platonova, M. A. Maksakova. M.: Publishing House «Scientific Library», 2022. 266 p.

2. Glasgow Financial Alliance for Net Zero. URL:<https://www.gfanzero.com/about/> (date of access: 15.01.2023).

3. **Jessop, S., Shalal, A.** COP26 coalition worth \$130 trillion vows to put climate at heart of finance // Reuters. 2021. November, 3. URL: <https://www.reuters.com/business/cop/wrapup-politicians-exit-cop26-130tn-worth-financiers-take-stage-2021-11-03/> (date of access: 15.01.2023).

4. **Khmyz O. V., Alekseeva S.A.** Structural transformations of the world energy market (financial aspect) [Strukturnyye transformatsii mirovogo energeticheskogo rynka (finansovyy aspekt)] // Public administration: modernchallenges = Gosudarstvennoye upravleniye: sovremennyye vyzovy : Proceedings of the XVIII International Conference, Moscow, Moscow State University, December 07– 10, 2021. – M.: KDU Publishing House LLC, Dobrosvet, 2022. P. 60–66.

5. **Kerber, R., Hussain, N.Z.** Vanguard quits net zero climate effort, citing need for independence // Reuters. 2022. December, 8. URL:<https://www.reuters.com/business/sustainable-business/vanguard-quits-net-zero-climate-alliance-2022-12-07/> (date of access: 13.01.2023).

6. Net Zero Asset Managers Initiative. – Morningstar. 2022. July. P. 4.

7. Banking on Climate Chaos. Fossil fuel finance report 2022. – Bank Track, 2022. 40 p.

8. Canada's Eight Largest Banks Finance More Than Twice the Total Carbon Footprint of The Country: Oxfam Report. – Oxfam. 2022. October, 18. URL:<https://www.oxfam.ca/news/canadas-eight-largest-banks-finance-more-than-twice-the-total-carbon-footprint-of-the-country-oxfam-report/> (date of access:

17.01.2023).

9. **Bernow, S., Godsall, J., Klempner, B., Merten, C.** More than values: The value-based sustainability reporting that investors want // McKinsey, 2019. August, 7. URL: <https://www.mckinsey.com/capabilities/sustainability/our-insights/more-than-values-the-value-based-sustainability-reporting-that-investors-want> (date of access: 19.01.2023).

10. US Forum for Sustainable and Responsible Investment. – <https://www.ussif.org/> (date of access: 17.01.2023).

11. Responsible Investment Association. URL: <https://www.riacanada.ca/> (date of access: 19.01.2023).

12. **Rosenbaum, E.** There's an ESG backlash inside the executive ranks at top corporations // CNBC. 2022. September, 29. URL: <https://www.cnbc.com/2022/09/29/the-esg-backlash-inside-the-executive-ranks-at-top-corporations.html> (date of access: 11.01.2023).

13.35 anti-ESG bills // Bloomberg.. 2022. December, 29.

14. **Bindman, P.** How climate denial became the anti- ESG movement // Energy Monitor. 2022. December, 20. URL: <https://www.energymonitor.ai/finance/sustainable-finance/how-climate-denial-became-the-anti-esg-movement/> (date of access: 17.01.2023).

15. The Sustainable Finance Disclosure Regulation. – Eurosif, 2021. – <https://www.eurosif.org/policies/sfdr/> (date of access: 19.01.2023).

16. Regulation (EU) 2019/2088 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on sustainability-related disclosures in the financial services sector. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R2088&from=EN> (date of access: 11.01.2023).

17. **Kishan, S.** ESG pioneer Expects Shakeout for Funds Hyped by 'Fairy Dust' // Bloomberg 2022. March, 20.

18. **Pham, L., Ritchie, G., Schwartzkopff, F.** Pictet Says \$14 Billion of Funds to Lose Top ESG Designation // Bloomberg. 2022. December, 23.

19. Task Force on Climate-related Financial Disclosures. URL: <https://www.fsb-tcfd.org/> (date of access: 15.01.2023).

20. **Abnett, K.** EU publishes rulebook to classify 'green' investments // Reuters. 2021. April, 21. URL: <https://www.reuters.com/business/sustainable-business/eu-publishes-rulebook-classify-green-investments-2021-04-21/> (date of access: 19.01.2023).

НАЛОГОВАЯ ПОДДЕРЖКА АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯМИ В РОССИИ

Светлана Ивановна ЧУЖМАРОВА^{1,2}, д.э.н., доцент

Андрей Иванович ЧУЖМАРОВ³, к.э.н.

¹Заведующая кафедрой банковского дела ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»

²Ведущий научный сотрудник Пермского филиала Института экономики УрО РАН

³Проректор ГОУ ВО «Коми республиканская академия государственной службы и управления»

Адрес для корреспонденции: С.И. Чужмарова, 167001, г. Сыктывкар, ул. Старовского, д. 55, Российская Федерация

Т.: +78212390390. E-mail: swetlana_ch@bk.ru

Аннотация

В центре настоящего исследования находится проблема разработки мер налоговой поддержки российской экономики и социальной сферы адаптации к изменениям климата и их последствиям. Этой проблеме посвящено большое количество публикаций. Спецификой представляемых в настоящей статье мер налоговой поддержки является контекст климатической повестки глобального уровня до 2030 года. Целью настоящего исследования является систематизация мер налоговой поддержки, формируемых для достижения ЦУР 13, поставленной ООН и интегрированной в национальные стратегии и политику.

Методологическая база представленной работы сформирована на основе применения системного и структурно-логического подходов к исследованию налоговой поддержки адаптации к изменениям климата в достижении ЦУР 13 в России. В работе выделены базовые принципы устойчивого развития, исследован российский опыт налоговой поддержки адаптации к изменениям климата и его последствиям.

Результатом исследования являются представленные систематизированные задачи и индикаторы достижения ЦУР 13 как ориентиры налоговой поддержки российских предприятий и домашних хозяйств, выявленные ключевые налоговые инструменты адаптации к изменениям климата и их последствиям, меры налоговой поддержки социально-экономического развития России до 2050 года с учетом глобального тренда снижения выбросов парниковых газов. Обоснована необходимость трансформации налоговой политики России с учетом климатической повестки.

Ключевые слова

Налоги, климат, устойчивое развитие, трансграничный углеродный налог, экологическая ситуация, охрана окружающей среды, «зеленые» технологии.

Благодарность: Публикация подготовлена в соответствии с Планом НИР СГУ им. Питирима Сорокина и Планом НИР Института экономики УрО РАН.

TAX SUPPORT FOR ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE AND ITS CONSEQUENCES IN RUSSIA

**Svetlana Ivanovna CHUZHMAROVA^{1,2}, Doctor of Economics, Associate Professor
Andrei Ivanovich CHUZHMAROV³, Ph.**

¹Head of the Department of Banking at «Syktyvkar State University
named after Pitirim Sorokin»

²Leading Researcher, Perm Branch of the Institute of Economics, Ural Branch, Russian
Academy of Sciences

³Vice-Rector of the State Educational Institution of Higher Professional Education «Komi
Republic Academy of State Service and Administration»

Address for correspondence: S.I. Chuzhmarova, 55, Starovsky St., Syktyvkar, 167001,
Russian Federation

T.: +78212390390. E-mail: swetlana_ch@bk.ru

Abstract

This research focuses on the problem of developing tax support measures for the Russian economy and social sphere to adapt to climate change and its consequences. A large number of publications are devoted to this problem. The specifics of the tax support measures presented in this article are in the context of the climate agenda of the global level until 2030. The purpose of this research is to systematize the tax support measures formed to achieve SDG 13 set by the UN and integrated into national strategies and policies.

The methodological basis of this research is based on the application of systemic and structural-logical approaches to the study of tax support for adaptation to climate change in the achievement of SDG 13 in Russia. The work highlights the basic principles of sustainable development and studies the Russian experience of tax support for adaptation to climate change and its consequences.

The research resulted in systematized targets and indicators for achieving SDG 13 as benchmarks for tax support for Russian enterprises and households, identified key tax tools for adaptation to climate change and its consequences, and measures for tax support of Russia's socio-economic development until 2050, taking into account global trends in greenhouse gas emissions reduction. The necessity of transforming Russia's tax policy in view of the climate agenda is substantiated.

Keywords

Taxes, climate, sustainable development, transboundary carbon tax, environmental situation, environmental protection, «green» technologies.

Acknowledgement: The publication was prepared in accordance with the Research Plan of «SSU named after Pitirim Sorokin» and the Research Plan of the Institute of Economics of Ural Branch of Russian Academy of Sciences.

Список источников

1. **Яковлев И. А., Кабир Л. С., Никулина С. И.** Изменения климатической политики и финансовых стратегий ее реализации в ЕС и России // Финансовый журнал. 2021. Т. 13. № 5. С. 11 –28. <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2021-5-11-28>.
2. **Mai F., Keen M., Papaioannou M.** and other IMF staff. 2016. After Par is: Fiscal, Macroeconomic, and Financial Implications of Climate Change. IMF Staff Discussion Note. 16/01, International Monetary Fund, Washington, DC. URL: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/sdn/2016/sdn1601.pdf>.
3. **Кабир Л. С., Сигова М.В., Раков И. Д.** Рейтинг устойчивого развития регионов России: методология составления и результаты оценки// Ученые записки Международного банковского института. Вып. №3(41) / Под науч. ред. М.В. Сиговой. – СПб.: Изд-во МБИ, 2022. С. 83–104.
4. **Дуркин А. А., Шеломенцев А.Г.** Создание базы данных, характеризующих влияние изменения климата на экологические, социальные и экономические процессы в регионах России // Московский экономический журнал. 2022. № 9. URL: <https://qje.su/rekreacia-i-turizm/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-9-2022-22/>.
5. **Харари Ю.Н.** 21 урок для XXI века. М: Синдбад, 2019. – 416 с.
6. Goal 13– Taking Urgent Action to Combat Climate Change–SDGs and the Paris Climate Agreement. UN Chronicle. URL: <https://www.un.org/en/chronicle/article/goal-13-taking-urgent-action-combat-climate-change-sdgs-and-paris-climate-agreement>.
7. Меры по борьбе с изменениями климата: значение для бизнеса // Цели в области устойчивого развития. URL: https://www.un.org/ru/development/devagenda/pdf/Russian_Why_it_matters_Goal_13_ClimateAction.pdf.
8. Система глобальных показателей достижения целей в области устойчивого развития и выполнения задач Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. A/RES/71/ 313. E/CN. 3/2018/2. URL: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/Global%20Indicator%20Framework%20after%20refinement_Rus.pdf.
9. Fiscal policies to address climate change in Asia and the Pacific [Электронный ресурс] / Asia and Pacific department. Fiscal affairs department. – Washington, DC: International Monetary Fund, 2021. – №. 2021/ 007. – 124 с. – URL: <https://www.imf.org/en/Publications/Departmental-Papers-Policy-Papers/Issues/2021/03/24/Fiscal-Policies-to-Address-Climate-Change-in-Asia-and-the-Pacific-Opportunities-and-49896>.
10. Carbon Tax [Электронный ресурс] // National Climate Change Secretariat (NCCS). – 2020. – URL: <https://www.nccs.gov.sg/faqs/carbon-tax/>.
11. ESG-трансформация финансового сектора в экономической реальности XXI века / Под редакцией д.э.н., проф. РАН Л.С. Кабир, д. э.н.,

проф. М.В. Сиговой. – М., СПб.: Издательство МБИ имени Анатолия Собчака, 2021. – 310 с.

12. **Яковлев И. А., Кабир Л. С., Никулина С. И.** Национальная стратегия финансирования энергоперехода: оценка возможностей и поиск решений // Финансовый журнал. 2022. Т. 14. № 5. С. 9 – 24. <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-5-9-24>.

13. Архитектоника современного налогообложения потребления: Монография / [И.А. Майбуров и др.]; под ред. И.А. Майбурова, Ю.Б. Иванова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2020. – 399 с.

14. **Судаков С. С., Лазарян С. С., Вотинов А. И.** Трансграничное углеродное регулирование ЕС: оценка будущих платежей для стран - экспортеров // Финансовый журнал. 2022. Т. 14. № 5. С. 71–88. <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-5-71-88>.

15. Bruegel. Carbon Border Adjustment Mechanism: Greening the EU trade? Assessing CBAM from a trade perspective. 2021. URL: <https://www.bruegel.org/events/carbon-borderadjustment-mechanism-greening-the-eu-trade/>.

16. **Чужмарова С. И., Чужмаров А.И.** Инструментарий стимулирования инвестиций в технологии «зеленой» экономики России //Стратегическое партнерство России и Китая в меняющемся мире: материалы международной научной конференции / Под ред. д.ю.н., проф., проф. РАН Л.В. Санниковой. – М., 2022. С. 47–60.

17. **Мингалева Ж. А., Старков Ю. В.** Роль экологических инноваций в области композиционных материалов в «зеленой» модернизации промышленных предприятий // Финансовый журнал. 2021. Т. 13. № 5. С. 79–92. <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2021-5-79-92>.

References

1. **Yakovlev I. A., Kabir L.S., Nikulina S.I.** (2021) Changes in Climate Policies and Financial Strategies of Their Implementation in the EU and Russia. Financial Journal, vol. 13, no. 5, pp. 11 – 28 (In Russ.). <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2021-5-11-28>.

2. **Mai F., Keen M., Papaioannou M.** and other IMF staff. 2016. After Paris: Fiscal, Macroeconomic, and Financial Implications of Climate Change. IMF Staff Discussion Note. 16/01, International Monetary Fund, Washington, DC. URL: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/sdn/2016/sdn1601.pdf> .

3. **Kabir L.S., Sigova M. V., Rakov I. D.** Sustainable development index of Russian regions: methodology and assessment results / /Proceedings of the International Banking Institute/ Issue No 3(41) / Edited by M. V. Sigova. – St. Petersburg: IBI publishing, 2022. – 194 p.

4. **Durkin A. A., Shelomentsev A. G.** Creation of a Database Characterizing the Impact of Climate Change on Environmental, Social and Economic Processes in the Northern Regions of Russia//Moscow economic journal. 2022. № 9. URL:

- <https://qje.su/rekreacia-i-turizm/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-9-2022-22/>.
5. **Harari Yu.N.** 21 lessons for the 21st century. M: Sinbad, 2019. – 416p.
 6. Goal 13– Taking Urgent Action to Combat Climate Change–SDGs and the Paris Climate Agreement. UN Chronicle. URL: <https://www.un.org/en/chronicle/article/goal-13-taking-urgent-action-combat-climate-change-sdgs-and-paris-climate-agreement>.
 7. Measures to Combat Climate Change: Importance for Business // Sustainable Development Goals. URL: https://www.un.org/ru/development/devagenda/pdf/Russian_Why_it_matters_Goal_13_ClimateAction.pdf.
 8. Global indicator framework for the Sustainable Development Goals and targets of the 2030 Agenda for Sustainable Development. A/ R ES/71/313. E/CN.3/2018/2. URL: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/Global%20Indicator%20Framework%20after%20refinement_Eng.pdf.
 9. Fiscal policies to address climate change in Asia and the Pacific / Asia and Pacific department. Fiscal affairs department . – Washington, DC: International Monetary Fund, 2021. – №. 2021/ 007. – 124 c. – URL: <https://www.imf.org/en/Publications/Departmental-Papers-Policy-Papers/Issues/2021/03/24/Fiscal-Policies-to-Address-Climate-Change-in-Asiaand-the-Pacific-Opportunities-and-49896>.
 10. Carbon Tax // National Climate Change Secretariat (NCCS). – 2020. – URL: <https://www.nccs.gov.sg/faqs/carbon-tax/>.
 11. ESG-transformation of the financial sector in the economic reality of the XXI century / Under the editorship of Doctor of Economics, prof. RAS L.S. Kabir, d.e.s., prof. M.V. Sigova. – M., St. Petersburg: MBI Publishing House named after Anatoly Sobchak, 2021. – 310 p.
 12. **Yakovlev I.A., Kabir L.S., Nikulina S.I.** (2022). The National Strategy for Financing the Energy Transition: Assessing Opportunities and Finding Solutions. Financial Journal, vol. 14, no. 5, pp. 9 – 24 (In Russ.). <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-5-9-24>.
 13. Architectonics of modern consumption taxation. Monograph. [I.A. Mayburov and others]; ed. I. A. Maiburova, Yu.B. Ivanova. – M.: UNITI- DANA, 2020. – 399 p.
 14. **Sudakov S.S., Lazaryan S.S., Votinov A.I.** (2022). EU’s Carbon Border Adjustment Mechanism: Assessment of Future Payments for Exporters. Financial Journal, vol. 14, no. 5, pp. 71–88 (In Russ.). <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-5-71-88>.
 15. Bruegel. Carbon Border Adjustment Mechanism: Greening the EU trade? Assessing CBAM from a trade perspective. 2021. URL: <https://www.bruegel.org/events/carbon-borderadjustment-mechanism-greening-the-eu-trade/>.
 16. **Chuzhmarova S.I., Chuzhmarov A. I.** Instruments to Stimulate

Investment in Russia' s Green Economy Technologies // Russia -China Strategic Partnership in a Changing World: Mterials of the International Scientific Conference / Ed. Doctor of Law, Prof., Prof. RAS L. V. Sannikova. – M., 2022. S. 47–60.

17. **Mingaleva Zh. A., Starkov Yu. V.** (2021). The Role of Environmental Innovation in Green Modernization of Industrial Enterprises. *Financial Journal*, 2021, vol. 13, no. 5, pp. 79–92 (In Russ.). <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2021-5-79-92>.

Требования к материалам, представляемым для публикации в журнал «Ученые записки Международного банковского института»

Научные статьи, представляемые для публикации в журнале, должны соответствовать общему направлению издания: экономические науки. С 21.02.2023 года журнал включен в утвержденный ВАК при Минобрнауки России Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, куда принимаются статьи для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук по следующим отраслям науки – экономические, группы специальностей: 5.2.1. Экономическая теория (экономические науки); 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки); 5.2.4. Финансы (экономические науки); 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки).

Основные требования к статьям, предоставляемым для публикации в журнале:

1. Статьи на русском или английском языке объемом не менее 8 страниц формата А4 (включая библиографический список, без аннотации и ключевых слов) в виде файла с расширением *.doc (шрифт Times New Roman, 14 пунктов; параметры страницы: нижнее поле – 2 см; верхнее поле – 2 см; правое поле – 2 см; левое поле – 2,5 см; абзац выравнивается по ширине, отступы слева и справа – 0 пт, абзацный отступ – 1,25 см, интервал межабзацный – 0 пт, межстрочный интервал – множитель 1,2); страницы не нумерованы.

2. Статья должна содержать результаты ранее не опубликованных научных исследований, теоретические, практические разработки, готовые для использования и являющиеся актуальными на современном этапе научного развития.

3. В редакцию на электронный адрес необходимо направить следующие материалы:

- 1) Текст статьи на русском или английском языке в электронном виде; формат файла: *.doc, согласно требованиям к структуре и содержанию статьи с обязательным указанием контактных телефонов авторов;
- 2) Информацию об авторе (авторах) статьи на русском и английском языках; допускается не более 3-х авторов;
- 3) аннотацию (100–150 слов в зависимости от объема статьи) и ключевые слова (не более 7 слов) на русском и английском языках.

4. Правила оформления статьи:

- Номер УДК (кегель 12 обычный);
- Название заглавными буквами на русском и английском языках (шрифт Time New Roman, кегль – 16, междустрочный интервал фиксированный – 20 пунктов; перед абзацем – 10 пунктов; после –10 пунктов);
- ФИО главного автора¹, ФИО соавторов² кегль 12) с указанием ученой степени, ученого звания; ниже под цифрами 1, 2 и т.д. указывается факультет/кафедра, название учреждения, в котором автор является сотрудником; город, страна;
- Адрес для корреспонденции (кегель 12): ФИО ответственного автора, адрес с почтовым индексом, город, страна;
- Телефон, e-mail (кегель 12);
- Аннотация (кегель 12);
- Ключевые слова (кегель 12);
- Основной текст (кегель 14);
- Текст статьи необходимо структурировать, используя подзаголовки соответствующих разделов: **введение, цель и задачи исследования, материалы, методы и объекты исследования, результаты исследования, выводы** (отмечать подзаголовки

жирным шрифтом), список литературы. Возможно использование и других заголовков разделов в основной части статьи, при этом **введение и выводы** являются обязательными;

- Пристатейный библиографический список (кегель 12); (кегель 12, разреженный, имя автора – полужирный, остальные данные – обычный). Список литературы является обязательным и должен включать **не менее 5–7** источников, включая иностранные; он оформляется общим списком в конце статьи и представляется на русском языке и в **транслитерации (латиницей)**. Литература должна быть оформлена в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 или ГОСТ Р 7.0.5-2008. Ссылки на иностранные источники оформляются в соответствии с Гарвардским стилем. Список составляется в соответствии с последовательностью ссылок в тексте (в порядке цитирования). Ссылки на литературу в тексте приводятся в квадратных скобках, например [1];
- рисунки и графики должны иметь четкое изображение и быть выдержаны в чернобелой цветовой гамме; графический и табличный материал должен быть представлен только в формате Word, без использования сканирования, цветного фона, рамок; для диаграмм применять различную штриховку; размер шрифта – 10 или 11 pt; математические формулы оформляются через редактор формул Microsoft Equation, а их нумерация проставляется с правой стороны.

5. Авторы представляемых материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий. Представляемый материал должен быть оригинальным и не опубликованным ранее в других печатных изданиях. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

6. Редакция оставляет за собой право вносить редакционные (не меняющие смысла) изменения в оригинальный текст.

7. В случае несоблюдения указанных требований редакция вправе не рассматривать рукопись.

8. Рукопись подлежит обязательному рецензированию институтом рецензентов МБИ.

9. Плата за рецензирование и публикацию статей не взимается.

10. В каждом журнале допускается публикация только одной статьи одного и того же автора (соавтора).

11. Поступившие и принятые к публикации статьи не возвращаются.

Редакция оставляет за собой право не регистрировать статьи, не отвечающие настоящим требованиям, а также право на воспроизведение поданных авторами материалов (опубликование, тиражирование) без ограничения тиража экземпляров. Направляя материалы в редакцию, авторы выражают свое согласие с данным условием.

Образец оформления рукописи можно найти на странице журнала на сайте МБИ.

Requirements for materials submitted for publication in the journal «Proceedings of the International Banking Institute»

Scientific articles submitted for publication in the journal must conform to the General direction of the publication: economic science. Since 2023 the journal is included into the approved List of leading reviewed scientific journals and publications issued in the Russian Federation affiliated to Ministry of education and science, where the articles are accepted for publication of the basic results of dissertations competing for a Candidate of Science and Doctor of Science degree in the following disciplines – economics, specialties: 5.2.1. Economic theory (economic sciences); 5.2.3. Regional and sectoral economics (economic sciences); 5.2.4. Finance (economic sciences); 5.2.5. World economy (economic sciences).

The basic requirements for articles submitted for publication in the journal:

1. Articles in Russian or English with volume of not less than 8 A4 pages (including bibliography, without abstract and key words) in a file with the extension *.doc (Times New Roman font, 14 points; page settings: bottom margin – 2 cm; upper margin – 2 cm; right margin – 2 cm; left margin – 2.5 cm; the paragraph is aligned on width, indentation left and right – 0 PT, indent – 1,25 cm, interval is 0 PT, line spacing – a multiplier of 1.2); the pages are not numbered.
2. The paper should contain the results of previously unpublished scientific research, theoretical, practical design, ready to use and relevant at present stage of scientific development.
3. In addition to the email address you need to send the following materials:
 1. the text of the article in Russian or English in electronic form; file format: *.doc, according to the requirements to the structure and content of the article with the obligatory indication of contact phones.
 2. Information about author (authors) of the article in Russian and English; no more than 3 authors;
 3. abstract (100-150 words depending on the size of the article) and key words (no more than 7 words) in Russian and English.
4. Article submission guidelines:
 - The UDC number (font size 12, normal);
 - Name in capital letters on Russian and English (font times New Roman, size – 16, line spacing fixed – 20 points; prior to paragraph – 10 points; then 10 points);
 - Name of the chief author , name of the co-author 2 (кель12) indicating the academic degree, academic title; below, under the numbers 1, 2, etc. specify the faculty/chair,name of the institution where the author is a staff member; city, country;
 - Address for correspondence (font size 12): name of corresponding author, address with postcode, city, country;
 - Phone, e-mail (font size 12);
 - Abstract (font size 12);
 - Key words (font size 12);
 - Main text (font size 14);
 - The text of the article should be structured using the headings of the relevant sections: introduction, goal and objectives of the study, materials, methods and objects of research, research results, conclusions (note subheadings bold), list of references. It is possible to use other headings in the main part of the article, while the introduction and conclusions are required;
 - The bibliographic list (font size 12); (size 12, sparse, the author's name is in bold, the remaining data is normal). The list of references is required and should include at least 5-7 sources, including foreign ones; he issued a General list at the end of the article and is given in the Russian language and in transliteration (Latin). Literature shall be furnished in accordance with GOST 7.1-2003 or GOST R 7.0.5-2008. References to foreign sources shall

be in accordance with the Harvard style. The list is compiled in accordance with the sequence of references in the text (in order of citation). References in the text are given in square brackets, e.g. [1];

- figures and graphs should have a clear picture and to be maintained in black-and-white color scheme; graphic and tabular material should be submitted only in Word format without the use of scanning, colored background, framework; for charts to apply different shading; the font size – 10 or 11 pt; mathematical formulas are made out through the editor of formulas

Microsoft Equation, and its number is stamped on the right side.

5. The authors of submissions are responsible for the selection and accuracy of facts, quotations, economic and statistical data, proper names, geographical names. The submitted materials must be original and not previously published. At a reprint the reference to journal obligatory.

6. The editorial Board reserves the right to make editorial changes in the original text (do not change the meaning).

7. In case of failure to comply with these requirements, the editorial Board has the right to reject the manuscript.

8. The manuscript is a subject of mandatory review by the Institute of the reviewers of IBI.

9. Fee for review and publication of articles is not charged.

10. In each journal publication of only one article of the same author (co-author) is allowed.

11. Articles received and accepted for publication will not be returned.

The editorial Board reserves the right to reject the articles that do not meet these requirements, as well as the right of reproduction enjoyed by authors (publication, reproduction) without limitation of copies. By submitting material to the journal, the authors agree to this condition.

Sample of manuscripts can be found on the history page on the IBI website.

Научное издание

УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ
МЕЖДУНАРОДНОГО БАНКОВСКОГО ИНСТИТУТА

Выпуск № 43
Номер подписки 1(43) 2023

Выпуск содержит материалы научных исследований преподавателей, сотрудников и аспирантов Международного банковского института имени Анатолия Собчака, материалы исследований и работы специалистов и экспертов в области экономики и финансов.

Периодичность выхода журнала – 4 номера в год
Подписной индекс по каталогу «Урал-пресс» 88707

Издательство МБИ
191023, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 60
Тел. (812) 570-55-04

Подписано в печать 31.03.2023
Усл. печ. л. 13 Тираж 500. Заказ 1

Отпечатано в Типографии «РасЦвет»
188301, Ленинградская обл., г. Гатчина, ул. Рысева, д. 62.
Телефон: +7(906) 255-20-17, +7(921) 551-47-28.
E-mail: rascvet-gtn@yandex.ru
Группа в ВК: <https://vk.com/rascvetgtn>

ISSN 2413-3345

Штрихкод 9 772413 334782