

УДК/UDC 336.025

Конвергенция законодательства в области ESG

Зуева Ирина Сергеевна

магистрант кафедры банков, финансовых рынков и страхования

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

г. Санкт-Петербург, Россия

e-mail: irisha.zueva.1998@mail.ru

Аннотация

В настоящей статье раскрывается необходимость гармонизации зарубежных и отечественных нормативно-правовых актов в области ESG. Рассмотрены основные этапы развития ESG концепции. Проведено сравнение существующих нормативно-правовых актов и законодательных инициатив по регулированию вопросов, касающихся ESG, в России, ЕС и США. Сделан вывод о доминирующем положении ЕС в данной сфере. Выявлены различия в целевых значениях России и западных стран по снижению углеродных выбросов, а также различия в отношении к атомной энергии и природному газу. Обоснована необходимость скорейшей разработки национального углеродного налога. Определены риски и оценены возможные потери для экономики России в случае несвоевременной проработки налогового законодательства, в частности национального углеродного налога. Сформулированы предложения по возможному сближению ESG стандартов России и зарубежных стран.

Ключевые слова: ESG, нормативно-правовое регулирование ESG, «зеленая сделка», ответственное инвестирование, устойчивое развитие, углеродный налог, зеленая энергетика.

Convergence of Legislation in the Field of ESG

Zuyeva Irina Sergeyevna

student in the master's programme of the Department of Banks, Financial Markets and Insurance

St. Petersburg State University of Economics

Saint-Petersburg, Russia

e-mail: irisha.zueva.1998@mail.ru

Abstract

This article reveals the need for harmonization of foreign and domestic legal acts in the field of ESG. The main stages of development of the ESG concept are considered. A comparison was made of existing regulations and legislative initiatives to regulate issues related to ESG in Russia, the EU and the USA. The conclusion is

made about the dominant position of the EU in this area. Differences in the target values of Russia and Western countries to reduce carbon emissions, as well as differences in attitudes towards nuclear energy and natural gas are revealed. The need for the earliest possible development of a national carbon tax is substantiated. The risks are identified and possible losses for the Russian economy are assessed in case of untimely development of tax legislation, in particular the national carbon tax. Proposals are formulated for the possible convergence of the ESG standards of Russia and foreign countries.

Key words: ESG, ESG regulation, green deal, responsible investment, sustainability, carbon tax, green energy

Аббревиатура ESG расшифровывается как Environmental (экология), Social (социальная ответственность), Governance (управление). В широком смысле под ESG понимают устойчивое развитие коммерческой деятельности, основывающееся на принципах ответственного отношения к окружающей среде, социальной ответственности и ответственном корпоративном управлении.

В настоящее время растет число инвесторов, которые при принятии решений о вложении в ту или иную организацию учитывают ее влияние на экологию и общество. Согласно результатам глобального опроса институциональных инвесторов, проведенного по инициативе ЕУ в 2021 г., 74% институциональных инвесторов сегодня склонны отказаться инвестировать в организации, демонстрирующие плохие результаты в ESG [1]. Инвесторам необходимо управлять рисками и обеспечить устойчивый и долгосрочный возврат от инвестиций. Они хотят знать, учитывает ли руководство предприятий при организации и осуществлении своей деятельности социальные обязательства и являются ли они для нее важнее, чем получение краткосрочной прибыли. Такой подход называют «ответственным инвестированием».

Особенно данный тренд заметен в западных странах, где различные организации и регулирующие органы активно разрабатывают новые политики и стандарты для обеспечения инвесторов достоверной информацией об ESG-рисках. Так, в США планируется ввести для эмитентов обязательные требования по раскрытию в отчетности информации о климатических рисках и уровне выбросов парниковых газов. В Европейском союзе (далее по тексту — ЕС) рассматриваются сразу несколько законодательных инициатив по внедрению стандартов в области ESG. Например, Еврокомиссия предлагает утвердить новую директиву — Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD).

Обязательное стандартизованное раскрытие ESG информации приведет к тому, что в скором времени организациям, которые желают привлечь инвестиции западных инвесторов, придется отражать в отчетности влияние их коммерческой деятельности на окружающую среду и общество. Это актуально и для России, т. к. отечественные предприятия имеют тесные связи с европейским рынком и заинтересованы в их поддержании и развитии.

Так, например, в конце 2020 г. PIMCO (Pacific Investment Management Company — американская инвестиционная компания, один из крупнейших мировых инвесторов на рынке облигаций) отказалась участвовать в размещении облигаций ОАО «РЖД» на 25 млрд руб., сославшись на значительную долю угля и нефтепродуктов в перевозках предприятия.

Таким образом, активное внедрение ESG повестки во все сферы бизнеса оказывает непосредственное влияние на экономику России. В этой связи особенно актуальным становится гармонизация зарубежных и отечественных ESG нормативно-правовых актов, т. к. если отечественные компании не будут соответствовать ESG критериям и нормативам, установленным за рубежом, они не смогут на равных конкурировать с западными компаниями.

1. Эволюция ESG концепции.

Идеи о необходимости сочетания интересов общества и бизнеса возникли на рубеже XX в. вследствие активной индустриализации. В это время формируются теории об обязанности предприятий тратить часть своих средств на обеспечение общественного благосостояния. Так, например, Эндрю Карнеги к началу двадцатого века основал более двух тысяч публичных библиотек и по праву считается основателем доктрины «капиталистической благотворительности», согласно которой успешные организации должны жертвовать средства на благо общества [2].

В 1919 г. была основана Международная организация труда — международная организация, занимающаяся вопросами регулирования трудовых отношений (далее по тексту — МОТ) [3]. Ее появление было связано с экономическими, политическими и социальными причинами. Важнейшим поводом для создания данной организации послужили революции в некоторых европейских странах, в частности в России. В целях противодействия разрешению возникающих в обществе противоречий насильственным,

революционным путем было решено создать организацию, призванную содействовать социальному прогрессу, поддержанию социального мира между различными слоями общества и способствовать улучшению условий труда людей. В год основания МОТ приняла Конвенцию о рабочем времени в промышленности, ограничивающую рабочее время на промышленных предприятиях до 8 часов в день и 48 часов в неделю.

Существенные изменения в отношениях между обществом и бизнесом произошли после экономических потрясений середины XX в. Великая депрессия 1930-х гг. в США, затем Вторая мировая война и последовавший за ней экономический кризис привели к необходимости усиления защиты прав рабочих, улучшения условий труда, для чего было принято множество новых законов.

Начиная с 1950-х гг. в мировой литературе о менеджменте начали формироваться первые концепции об ответственности бизнеса и самих предпринимателей. Наибольшую известность получили понятия «корпоративная социальная ответственность» (далее по тексту — КСО) и «устойчивое развитие». Автором термина КСО является Говард Боуэн. В своем труде «Социальная ответственность бизнесмена» он говорит о необходимости включения ряда социальных вопросов в сферу ответственности бизнеса [4].

Понятие «устойчивого развития» впервые было сформулировано в докладе Международной комиссии ООН «Наше общее будущее» в 1987 г. как развитие, при котором удовлетворение потребностей нынешних поколений осуществляется без ущерба для

возможностей будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности [5].

Вопросы гармонизации интересов общества и бизнеса стали подниматься все чаще. Рост давления со стороны различных групп заинтересованных сторон, таких как правительства, потребители и инвесторы, заставил многие организации стать более прозрачными: раскрывать не только финансовую информацию, но и, например, информацию о влиянии своей деятельности на экологию, о принятых этических нормах и т. д.

В результате стали появляться различные некоммерческие организации, обобщающие накопленный опыт в этой сфере и предлагающие рекомендации и консультации относительно раскрытия нефинансовой информации в отчетах. Так, уже в 1997 г. создается Глобальная инициатива по отчетности (Global Reporting Initiative, GRI) — глобальная инициатива, единые стандарты и рекомендации отчетности, раскрывающие нефинансовые показатели деятельности [6].

В скором времени была основана CDP (Carbon Disclosure Project) — международная некоммерческая организация, которая управляет глобальной системой раскрытия информации для инвесторов, организаций, городов, штатов и регионов с целью управления их воздействием на окружающую среду [7].

В 2005 г. была создана группа для разработки Принципов ответственного инвестирования (PRI). Они были представлены в 2006 г. на Нью-Йоркской фондовой бирже [8].

В 2011 г. в США был создан Совет по стандартам отчетности устойчивого развития (Sustainability Accounting Standards Board — SASB). Он устанавливает и совершенствует отраслевые стандарты раскрытия информации в области ESG [9].

В 2015 г. государства — члены ООН пришли к соглашению по итоговому документу новой повестки дня «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» и приняли Цели в области устойчивого развития (ЦУР) — набор из 17 взаимосвязанных целей в качестве «плана достижения лучшего и более устойчивого будущего для всех» [10].

Одним из важнейших этапов внедрения ESG принципов в мировую экономику стало принятие «зеленой сделки» ЕС в 2019 г. [11]. «Зеленая сделка» представляет собой стратегию экономического развития, которая направлена на достижение углеродной нейтральности к 2050 г. Уже сейчас постепенно начинает взиматься пограничный углеродный налог, что способствует перестройке энергетических рынков.

С одной стороны, «зеленая сделка» должна стимулировать страны, которые в настоящий момент уделяют недостаточное внимание экологии, сокращать вредные выбросы и озеленять экономику. С другой стороны, по мнению некоторых экспертов, «зеленая сделка» должна помочь снизить зависимость Европы от импорта природных ресурсов, в т. ч. из России [12].

2. Современное состояние законодательства (законодательных инициатив, нормативов, рекомендаций, положений, стандартов, отчетов) в области ESG в разных странах (ЕС, США, Россия).

С нашей точки зрения, в области регулирования ESG Европейским союзом, Россией и США следует выделить четыре актуальных зрения направления (см. табл. 1).

Регулирование ESG в ЕС, России и США

	Направление	ЕС	Россия	США
.	Основа регулирования ESG в регионе	Таксономия ЕС (англ. EU taxonomy) Выпущена Европейской комиссией 18 июня 2019 г. в рамках реализации Плана по переходу на Устойчивые финансы (Озеленение европейской экономики — European Green Deal)	Постановление Правительства РФ от 21 сентября 2021 г. № 1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации»	Рекомендации комиссии по ценным бумагам и биржам (SEC) США
.	Целевой показатель сокращения выбросов парниковых газов.	Сокращение выбросов парниковых газов к 2030 г. на 55% по сравнению с уровнем 1990 г.	Федеральный закон от 2 июля 2021 г. № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов». В базовом сценарии Россия снизит выбросы парниковых газов к 2050 г. на 36%	К 2030 г. США намерены сократить выбросы парниковых газов вдвое по сравнению с уровнем 2005 г.
.	Раскрытие ESG в отчетности	Положение о раскрытии финансовой информации в области устойчивого развития (EU SFDR) действует с 10 марта 2021 г. По новым правилам все, кто называет свои финансовые продукты устойчивыми, должны предоставлять дополнительную отчетность по четким критериям. Кроме того,	Отсутствует единый стандарт раскрытия ESG факторов в отчетности. Однако, в июле 2021 г. регулятор рекомендовал ПАО раскрывать информацию о ESG-факторах в годовых отчетах и проводить их независимую оценку, которая может осуществляться в т. ч. с привлечением аудиторской организации или аудитора. Перейти от рекомендаций к	В США в соответствии с действующими правилами и инструкциями Комиссии по ценным бумагам и биржам (The United States Securities and Exchange Commission, SEC) раскрытие ESG-информации требуется для существенных или материальных вопросов в сфере ESG. Кроме того, TCFD (The FSB Task

		Европейская комиссия 21 апреля 2021 г. опубликовала проект директивы о корпоративной отчетности в области устойчивого развития (Corporate Sustainability Reporting Directive) (англ.), которая заменит действующую директиву о нефинансовой отчетности (Non-Financial Reporting Directive) (англ.)	требованиям, по словам С. А. Швецова, Банк России планирует после того, как появится соответствующий международный стандарт	Force on Climate-related Financial Disclosures — Рабочая группа по вопросам раскрытия финансовой информации, связанной с изменением климата, при Совете по финансовой стабильности) разработала рекомендации в отношении добровольного раскрытия информации о финансовых рисках организаций, которые возникают в связи с глобальным изменением климата
.	Отношение к зеленой энергетике	Только биоэнергетика	Биоэнергетика, Атомная энергетика, природный газ	Только биоэнергетика

Таблица 1. Источник: составлено автором

Центральным документом в области ESG в Европейском союзе является Таксономия ЕС — инструмент классификации, помогающий инвесторам и организациям определять, соответствует ли та или иная экономическая деятельность принципам экологической устойчивости [11]. До появления данного документа инвестиционные компании самостоятельно определяли, какие предприятия относятся к «зеленым».

Новый инструмент помогает участникам рынка направить капиталы на финансирование перехода к устойчивой и жизнеспособной экономике, а также поддержать цель ЕС по обеспечению климатической нейтральности к 2050 г.

Аналогом Таксономии ЕС в России является Постановление Правительства РФ от 21 сентября 2021 г. № 1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации» [13]. Российская Таксономия устойчивых проектов, по аналогии с Таксономией ЕС, состоит из двух разделов: Таксономия зеленых проектов, включающая перечень проектов, признаваемых зелеными в соответствии с мировой практикой, и Таксономия адаптационных проектов, включающая перечень проектов, направленных на адаптацию экономики к изменению климата, не признаваемых явным образом зелеными в соответствии с мировой практикой.

В США в настоящее время не принята национальная таксономия, однако ее создание активно обсуждается. Эксперты отмечают, что в стране отсутствует координация и сотрудничество между регулируемыми органами, без которых финансовые фирмы сталкиваются с противоречивыми и часто меняющимися указаниями [14].

Таким образом, ЕС находится в лидерах по разработке и внедрению нормативно-правовых актов, регулирующих ESG факторы. Принятый в Европе экологический план (EU Green Deal) и Таксономия ЕС задают тон для других государств и служат неким ориентиром при разработке национальных законодательств.

Так, например, в рамках европейского экологического плана ЕС планирует сократить выбросы парниковых газов к 2030 г. на 55% по сравнению с уровнем 1990 г. [15]. Достичь этого значения предполагается при помощи постепенного введения трансграничного углеродного налога (Carbon Border Adjustment Mechanism, CBAM) на импорт в страны ЕС стали, цемента, алюминия, удобрений и электроэнергии.

В табл. 2 представлен рейтинг стран по объему выбросов CO₂.

Страны по выбросам CO₂ в мегатоннах за год и доля в % от общей эмиссии по данным British Petroleum [16]

Страна	Млн т в год	%
Китай	9899,3	30,7
США	4457,2	13,8
Индия	2302,3	7,1
Россия	1482,2	4,6
Япония	1027,0	3,2
Всего	32284,1	100
*Европейский союз	2550,9	7,9

Таблица 2

Как видно из табл. 2, Россия находится в первой пятерке стран, которые производят CO₂. Тем не менее нельзя не заметить, что рейтинг будет выглядеть совершенно иначе, если учитывать данный показатель не в абсолютных значениях, а на душу населения. В этом случае Российская Федерация не войдет даже в первую двадцатку.

Однако очевидно, что Россия экспортирует, в т. ч. в ЕС, в основном продукцию с большим углеродным следом. По оценкам экспертов, углеродный налог ЕС составит для поставщиков железа, стали, алюминия и удобрений из России как минимум €1,1 млрд ежегодно [17].

По этой причине в правительстве рассматривают национальный вариант углеродного налога — аналогичного разработанному в ЕС механизму сбора за выбросы углекислого газа в атмосферу [18].

Еще один важный вопрос, по которому Россия и западные страны расходятся во взглядах, — что считать зеленой энергетикой. На форуме «Россия зовет» Президент России В. В. Путин отметил, что Российская энергоструктура состоит на 40% из гидроэнергетики, атомной энергетики и возобновляемых источников, а с учетом газа ее «зеленая» доля доходит до 86% [19]. Т. е. глава государства относит к зеленой энергетике и природный газ, и атомную энергетику.

В ЕС же в настоящее время, согласно Таксономии ЕС, зелеными считают только возобновляемые источники энергии. При этом по вопросу отнесения к ней природного газа и атомной энергетике постоянно идут дискуссии. Например, Еврокомиссия 1 января 2022 г. направила государствам — членам ЕС проект постановления, который предлагает классифицировать атомную энергию как экологичную [15].

Активно поддерживает этот проект Франция, т. к. ее основной источник энергии — АЭС. Также за одобрение указанного проекта выступает Польша и несколько других европейских государств.

Однозначно против такого решения выступает Германия — самая мощная экономика ЕС. К 1 января 2022 г. в Германии были выведены из эксплуатации три атомные электростанции и осталось всего три АЭС, которые также завершат работу через год [15].

Одним из важных аргументов противников отнесения атомной энергии и природного газа к зеленой энергетике является тот факт, что они способствуют поддержанию зависимости ЕС от поставок из зарубежных стран, в т. ч. из России.

3. Предложения по возможному сближению ESG стандартов России и зарубежных стран и выводы.

Исходя из вышеизложенного, следует, что для дальнейшего экономического развития России необходимо:

1. Проработать налоговое законодательство в области налогообложения вредных выбросов. В ближайшее время следует разработать закон, аналогичный европейскому углеродному закону, и взимать с отечественных организаций углеродный налог в бюджет России вместо бюджета ЕС.

2. Способствовать признанию западными странами атомной энергии и природного газа зелеными источниками энергии, т. к. российская экономика базируется на них. В противном случае Россия понесет огромные издержки уже в ближайшие годы и ее экономический рост будет крайне затруднителен.

Список литературы:

1. Sixth global institutional investor survey // Ernst & Young. November 2021. 28 p.

2. Корпоративная социальная ответственность: учебник для вузов / В. Я. Горфинкель [и др.]; под ред. В. Я. Горфинкеля, Н. В. Родионовой. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2021. 490 с.

3. Международная организация труда: сто лет борьбы за социальную справедливость // Организация Объединенных Наций. URL: <https://news.un.org/ru/story/2019/01/1346492> (дата обращения: 15.02.2022).

4. Bowen H. R. Social Responsibilities of the Businessman. Harper & Row: N.Y., 1953. 276 с.

5. Наше общее будущее. Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР): Пер. с англ./ Под ред. С. А. Евтеева и Р. А. Перелета. М.: Прогресс, 1989. 376 с.

6. Руководство по отчетности в области устойчивого развития, версия 3, 2000–2006 // Global Reporting Initiative. URL: <https://rspp.ru/12/11938.pdf> (дата обращения: 18.02.2022).

7. About us // Carbon Disclosure Project. URL: <https://www.cdp.net/en/info/about-us> (дата обращения: 18.02.2022).

8. About the PRI // PRI. URL: <https://www.unpri.org/about-us/about-the-pri> (дата обращения: 15.02.2022).

9. SASB Standards connect business and investors on the financial impacts of sustainability. SASB. URL: <https://www.sasb.org/about/> (дата обращения: 15.02.2022).

10. Повестка дня в области устойчивого развития // ООН URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/about/development-agenda/> (дата обращения: 17.02.2022).

11. Why do we need an EU taxonomy? // EU. URL: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance/eu-taxonomy-sustainable-activities_en (дата обращения: 16.02.2022).

12. Пискулова Н. «Зеленая сделка»: риски и возможности для ЕС и России // Российский совет по международным делам: РСМД. URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/zelenaya-sdelka-riski-i-vozmozhnosti-dlya-es-i-rossii/> (дата обращения: 15.02.2022).

13. Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 21 сентября 2021 г. №1587 // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202109240043> (дата обращения: 18.02.2022).

14. Краснов И. Климат доверия: как ESG-регулирование защищает инвесторов от обмана // РБК. URL: <https://trends.rbc.ru/trends/green/6142f9889a79477fcfb184f6> (дата обращения: 17.02.2022).

15. В ЕС могут признать «зелеными» атомную энергию и газ // Deutsche Welle. URL: <https://www.dw.com/ru/v-es-mogut-priznat-zelenymi-atomnuju-jenergiju-i-gaz/a-60309160> (дата обращения: 15.02.2022).

16. Statistical Review of World Energy // British Petroleum. 2021. No. 70. 72 p.

17. Ткачев И., Котченко К. Россия заплатит ЕС €1,1 млрд в год углеродного налога // РБК. URL: <https://www.rbc.ru/economics/26/07/2021/60fac8469a7947d1f4871b47> (дата обращения: 15.02.2022).

18. Гринкевич Д., Милькин В. правительстве готовят российский вариант углеродного сбора ЕС // Ведомости. URL: <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2021/09/22/887822-vlasti-uglerodnogo-naloga> (дата обращения: 15.02.2022).

19. Национальный отраслевой журнал «Нефтегазовая вертикаль» // Нефтегазовая Вертикаль. URL: http://www.ngv.ru/news/putin_energetika_rossii_odna_iz_samykh_zelyenykh_v_mire/ (дата обращения: 16.02.2022).

References:

1. Sixth global institutional investor survey // Ernst & Young. November 2021. 28 p.

2. Corporate social responsibility: a textbook for universities / V. Ya. Gorfinkel [and others]; ed. V. I. Gorfinkel, N. V. Rodionova. 3rd ed., revised. and additional M.: Yurait Publishing House, 2021. 490 p.

3. International Labor Organization: One Hundred Years of Struggle for Social Justice // United Nations Organization. URL: <https://news.un.org/ru/story/2019/01/1346492> (access date: February 15, 2022).

4. Bowen H. R. Social Responsibilities of the Businessman. Harper & Row: N.Y., 1953. 276 p.

5. Our common future. Report of the International Commission on Environment and Development (ICED): Per. from English / Ed. S. A. Evteeva and R. A. Flight. M.: Progress, 1989. 376 p.

6. Guidelines for reporting in the field of sustainable development, version 3, 2000–2006 // Global Reporting Initiative. URL: <https://rspp.ru/12/11938.pdf> (access date: February 18, 2022).

7. About us // Carbon Disclosure Project. URL: <https://www.cdp.net/en/info/about-us> (access date: February 18, 2022).

8. About the PRI // PRI. URL: <https://www.unpri.org/about-us/about-the-pri> (access date: February 15, 2022).

9. SASB Standards connect business and investors on the financial impacts of sustainability. SASB. URL: <https://www.sasb.org/about/> (access date: February 15, 2022).

10. Agenda for Sustainable Development // UN URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/about/development-agenda/> (access date: February 17, 2022).

11. Why do we need an EU taxonomy? // EU. URL: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance/eu-taxonomy-sustainable-activities_en (access date: February 16, 2022).

12. Piskulova N. "Green Deal": risks and opportunities for the EU and Russia // Russian International Affairs Council: RIAC. URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/zelenaya-sdelka-riski-i-vozmozhnosti-dlya-es-i-rossii/> (access date: February 15, 2022).

13. On approval of the criteria for sustainable (including green) development projects in the Russian Federation and requirements for the verification system for sustainable (including green) development projects in the Russian Federation: Decree of the Government of the Russian Federation of September 21, 2021 No. 1587 // Official Internet -portal of legal information. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202109240043> (access date: February 18, 2022).

14. Krasnov I. Climate of trust: how ESG regulation protects investors from deception // RBC. URL: <https://trends.rbc.ru/trends/green/6142f9889a79477fcfb184f6> (access date: February 17, 2022).

15. The EU may recognize "green" nuclear energy and gas // Deutsche Welle. URL: <https://www.dw.com/ru/v-es-mogut-priznat-zelenymi-atomnuju-jenergiju-i-gaz/a-60309160> (access date: February 15, 2022).

16. Statistical Review of World Energy // British Petroleum. 2021. No. 70. 72p.

17. Tkachev I., Kotchenko K. Russia will pay the EU €1.1 billion a year in carbon tax // RBC. URL: <https://www.rbc.ru/economics/26/07/2021/60fac8469a7947d1f4871b47> (access date: February 15, 2022).

18. Grinkevich D., Milkin V. The government is preparing a Russian version of the EU carbon tax // Vedomosti. URL: <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2021/09/22/887822-vlasti-uglerodnogo-naloga> (access date: February 15, 2022).

19. National industry magazine "Oil and Gas Vertical" // Oil and Gas Vertical. URL: http://www.ngv.ru/news/putin_energetika_rossii_odna_iz_samykh_zelyenykh_v_mire/ (access date: February 16, 2022).