

научная статья
УДК: 327
DOI: 10.48612/rg/RGW.27.1.2

Современные условия и перспективы энергетического сотрудничества России и Германии

Зверева Ирина Витальевна ✉
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Санкт-Петербург, Россия
✉ irina.zvereva.03@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0003-0800-3556>

Провоторова Мария Александровна
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Санкт-Петербург, Россия
13mar603@gmail.com; <https://orcid.org/0009-0006-6579-9011>

***Аннотация.** Актуальность данного исследования определена условиями интеграции и кооперации, возникшими на Европейском континенте, в которых Россия оказывается в текущее время по большей части изолирована от развитых стран. В связи с этим обсуждаются перспективы развития взаимодействия в сфере энергетики между Российской Федерацией и Федеративной Республикой Германией в рамках постоянно изменяющихся событий на международной арене, в первую очередь, в области газового сотрудничества. Последнее напрямую затрагивает экономику обеих стран, приводит к нестабильности и вызывает кризисы. Поэтому целью исследования определена попытка выявить наиболее важные факторы, влияющие на газовые отношения России и Германии, а также перспективы газового сотрудничества и их трансформацию с учетом возникших проблем на основе статистического анализа. В результате исследования было выявлено, что существуют не только аргументы против дальнейшего газового взаимодействия, но и в его пользу. В данном случае предположительно перевес будет иметь исход, связанный с длительной заморозкой отношений, до разрешения украинского конфликта. Это самая главная проблема, которая порождает дополнительные трудности в российско-германском диалоге. К ним относятся начало активного строительства СПГ-терминалов в Германии для других стран-поставщиков; стремление Германии совершить “зеленый переход” в области энергетики; ответные меры России в виде принятия законов, ограничивающих газовые поставки компаниям Германии; большое влияние ЕС и США на ФРГ. Практическое значение полученных результатов заключается в том, что исследование основывается на актуальных статистических данных энергетического взаимодействия ФРГ и РФ за последние несколько лет и основных причинах существующего конфликта двух стран с их обсуждением, которые позволяют сделать предположение о том, восстановится ли энергетическое сотрудничество России и Германии и когда это произойдет.*

Ключевые слова: газовая зависимость Германии; возобновление энергетического взаимодействия ФРГ и РФ; топливно-энергетический сектор; энергетическо-экономические отношения; энергетический поворот

Для цитирования: Зверева И.В., Провоторова М.А. Современные условия и перспективы энергетического сотрудничества России и Германии // Россия в глобальном мире. 2024. Т. 27. Вып. 1. С. 24–38. DOI: 10.48612/rg/RGW.27.1.2

© Зверева И.В., Провоторова М.А., 2024. Издатель: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

research article

UDC: 327

DOI: 10.48612/rg/RGW.27.1.2

Contemporary Conditions and Prospects for Energy Cooperation between Russia and Germany

Irina V. Zvereva ✉

Peter the Great Saint Petersburg Polytechnic University, Saint Petersburg, Russia
✉ irina.zvereva.03@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0003-0800-3556>

Maria A. Provotorova

Peter the Great Saint Petersburg Polytechnic University, Saint Petersburg, Russia
13mar603@gmail.com; <https://orcid.org/0009-0006-6579-9011>

Abstract. *The relevance of this study is determined by the conditions of integration and co-operation that have emerged on the European continent, leaving Russia largely isolated from other advanced countries. Therefore, the perspectives for the development of cooperation in the energy sector between the Russian Federation and the Federal Republic of Germany are discussed within the framework of constantly changing developments in the international arena, primarily in the field of gas co-operation. The last aspect directly affects the economies of both countries, leads to instability and causes crises. Therefore, the purpose of the study is to identify the most important factors affecting gas relations between Russia and Germany, as well as the prospects of gas co-operation and their transformation, taking into account the problems that have emerged on the basis of statistical analysis. The study has revealed that there are not only arguments against further gas interaction, but also those in favor of it. The outcome in this case will presumably be a long-term suspension of relations until the Ukrainian conflict is resolved. This is the most important problem, which creates additional difficulties in the Russian-German dialogue. Some of them include the start of active construction of LNG terminals in Germany for other supplying countries; Germany's desire to make a "green transition" in the energy sector; Russia's response in the form of laws restricting gas supplies to German companies; and the strong influence of the EU and the US on the FRG. The practical significance of the results obtained lies in the fact that the study is based on actual statistical data on the energy interaction between Germany and the Russian Federation over the past few years and the main reasons for the existing conflict between the two countries with their discussion, which allow us to make an assumption about whether and when energy cooperation between Russia and Germany will be restored.*

Keywords: Germany's gas dependence; the resumption of energy cooperation between Germany and the Russian Federation; the fuel and energy sector; energy and economic relations; energy turnaround

For citation: Zvereva, I.V., Provotorova, M.A. Contemporary Conditions and Prospects for Energy Cooperation between Russia and Germany. *Russia in the Global World*. 2024. Vol. 27. Iss. 1. P. 24–38. DOI: 10.48612/rg/RGW.27.1.2

© Zvereva, I.V., Provotorova, M.A., 2024. Published by Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University.

Введение

Россия и Германия имеют большой опыт международного сотрудничества в энергетической сфере в связи с тем, что Россия обладает внушительным объемом энергетических ресурсов: нефть, уголь и газ, в то время как Германия является государством, где стабильно развиваются технологии и промышленность. Так, совместная деятельность России и Германии является взаимовыгодной для обеих стран и позволяет развивать их экономику [1].

Активное энергетическое сотрудничество стран началось в 2005 г., когда В.В. Путин и Г. Шредер заключили соглашение о Северо-Европейском газопроводе через Балтийское море, что имело стратегическое значение для построения прочного газового взаимодействия России и Германии¹. В 2010 г. уже началось строительство газопровода “Северный поток”, а в октябре 2012 г. были запущены обе его нитки². Это ознаменовало начало активной газовой торговли России и Германии и становление их тесного взаимодействия в области энергетики. В дальнейшем после того, как страны подтвердили эффективность технологий прокладки “Северного потока”, одним из самых значимых проектов для стран являлся “Северный поток-2”, который был предложен в 2015 г. К его строительству страны отнеслись более серьезно и применили все необходимые современные технологии для улучшения прочности и безопасности труб. С этого момента строительство газопровода находилось под значительной инвестиционной поддержкой Германии и некоторых других европейских стран. Закончено строительство было в

¹ BASF, E.ON и «Газпром» заключили соглашение о Северо-Европейском газопроводе через акваторию Балтийского моря. 08.09.2005 // Газпром: [сайт]. URL: <https://www.gazprom.ru/press/news/2005/september/article55441/?ysclid=lpbep970vj752842186> (дата обращения: 10.12.2023).

² «Северный поток», газопровод, напрямую соединивший Россию и Европу // Газпром: [сайт]. URL: <https://www.gazprom.ru/projects/nord-stream/> (дата обращения: 10.12.2023).

сентябре 2021 г.³ Таким образом, вплоть до 2022 г. газовые отношения России и Германии постепенно налаживались и становились более тесными и взаимовыгодными [1], о чём свидетельствуют строительства различных трубопроводов для транспортировки газа между странами, как транзитных, так и морских.

В настоящее время и в последние годы российско-германский диалог в сфере энергетического взаимодействия заморозился. В связи с этим возникает вопрос о том, можно ли вообще в ближайшее время ожидать возобновление отношений. Проблема исследования в данном случае заключается в том, чтобы выявить, есть ли пути решения для возобновления связей, выгодно ли оно странам и будут ли они предпринимать какие-либо усилия для этого. Конкретизация цели исследования заключается в том, чтобы попытаться найти связь между такими процессами, как зависимость Германии от ЕС, ее стремление завершить энергетический переход, активное газовое сотрудничество ФРГ с другими странами, «ответные» действия России, а также украинский конфликт, с возможными будущими благополучными или безуспешными германско-российскими отношениями.

В предыдущие годы отечественными исследователями были опубликованы материалы, связанные с торгово-энергетическими отношениями России и Германии. В фокусе внимания характеристика ситуации и собственная исследовательская оценка перспектив развития взаимоотношений, что можно увидеть в работах Б.А. Ночвина [2], Н.А. Голубничего [3]. Особое внимание проекту “Газовый поток-2” уделила в своей работе А.Н. Растворцева, указав на то, какую пользу он несет для обеих стран [4]. Н.А. Каталкина и Н.В. Богданова оценили, что для Германии импорт газа из России является по-прежнему жизненно необходимым и крайне выгодным способом обеспечения собственной энергетической безопасности, однако сотрудничество двух стран основывается на политическом соперничестве [5].

³ «Северный поток – 2», экспортный газопровод из России в Европу через Балтийское море // Газпром: [сайт]. URL: <https://www.gazprom.ru/projects/nord-stream2/?ysclid=lp8cv0spd1838874886> (дата обращения: 15.12.2023).

В рамках предложенного исследования, учитывая современные условия, внешняя политика России в отношении Украины является одной из главных причин ухудшения отношений с западными странами, в то время как состояние промышленной отрасли Германии, по мнению авторов, ухудшилось из-за введенных против России санкций. Поэтому был проведен анализ перспектив дальнейшего газового взаимодействия с учетом ситуации, сложившейся уже в 2023 г. и представлены некоторые важные статистические данные в области газового сотрудничества двух стран.

Материалы и результаты исследования

С целью того, чтобы понять перспективы партнерства Германии и России, необходимо сначала рассмотреть трансформацию взаимодействия двух стран в течение последних нескольких лет, а затем обратиться к вопросу о существующих в настоящее время трудностях российско-германского диалога в отношении газовых поставок.

В ходе работы был проведён широкий анализ источниковой базы: статистические данные порталов, таких как Федеральная служба государственной статистики, Минэнерго, Центральный банк Российской Федерации, ПАО «Газпром», докладов, соглашений, выступлений официальных лиц. Также был рассмотрен недавно принятый законодательный акт об энергетической безопасности Германии.

По данным отчетности Газпрома, в 2019 г. «Газпром» поставил в Германию 53,502 млрд м³ газа⁴, в 2020 г. 48, 844 млрд м³ газа⁵, а в 2021 г. 50,7 млрд м³⁶. Несмотря на то, что объемы поставок не были стабильны с 2019 по 2021 год, Германия оставалась крупнейшим потребителем российского газа в Западной Европе, что положительно влияло на ее экономическое развитие. Для России взаимовыгодная политика была

⁴ Газпром в 2019 г. сократил экспорт газа в Западную Европу и поставки газа на российский рынок. 14.02.2020 // Neftegaz.ru: [сайт]. URL: <https://neftegaz.ru/news/Trading/524928-gazprom-v-2019-g-sokratil-eksport-gaza-v-zapadnyuyu-evropu-i-postavki-gaza-na-rossiyskiy-rynok/?ysclid=lpbfwnnovy128526644> (дата обращения: 16.12.2023).

⁵ Газпром в 2020 г. снизил экспорт газа в Европу на 8%, на внутренний рынок – на 7% 16.02.2021 // Neftegaz.ru: [сайт]. URL: <https://neftegaz.ru/news/Trading/665886-gazprom-v-2020-g-snizil-eksport-gaza-v-evropu-na-8-na-vnutrenniy-rynok-na-7-/?ysclid=lpbg9mirm6452148076> (дата обращения: 18.12.2023).

⁶ Германия ищет пути замещения российских энергоносителей. 11.05.2022 // Neftegaz.ru: [сайт]. URL: <https://neftegaz.ru/news/politics/736750-germaniya-ishchet-puti-zameshcheniya-rossiyskikh-energonositeley-s-neodnoznachnym-rezultatom/?ysclid=lpbfzn0btu192692429> (дата обращения: 16.12.2023).

также благоприятна, поскольку она позволяла пополнять активно государственный бюджет за счет продажи невозобновляемых источников энергии, что также отражается в экономической составляющей России. Также Россия рассматривалась странами Запада как ведущий поставщик газа, что увеличивало ее влияние в качестве главного импортера невозобновляемых ресурсов в Европу.

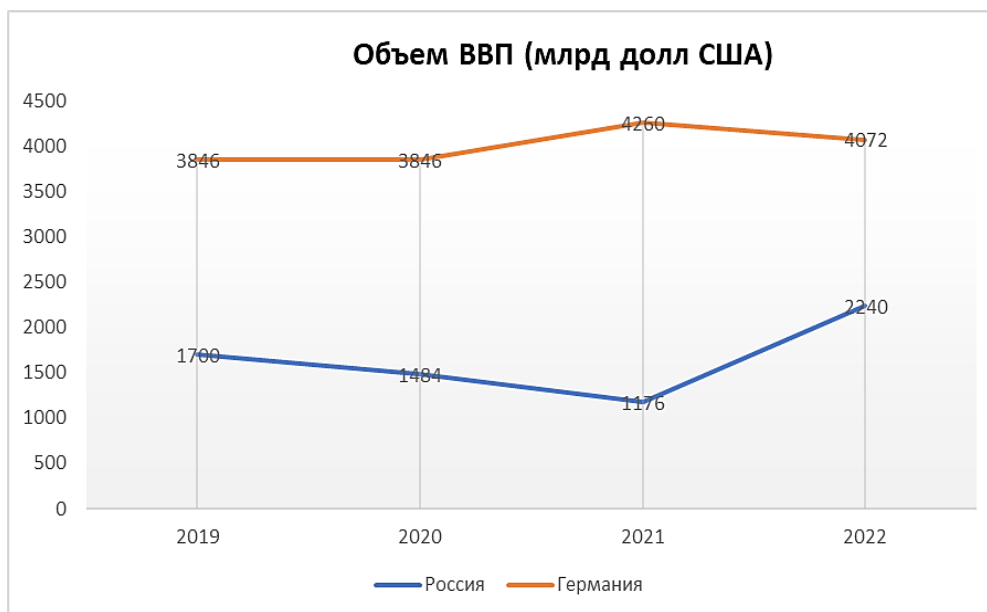


Рис. 1. Объем ВВП в России и Германии в период с 2019–2022 гг.

Ситуация на внутренних рынках показала, что с 2022 г. в Германии увеличился дисбаланс спроса и предложения газа вследствие принятия решений, направленных на отказ от импорта российского газа⁷. Хотя велись разговоры о резком падении экономики ФРГ, этого не произошло. Так, к 2021 г. ВВП достиг рекордного объема 4260 млрд долл. США, как видно из Рис. 1, что является очень хорошим показателем после пандемии коронавируса. Однако, за 2022 г. произошел отрицательный темп роста – падение 0,2%, объем ВВП снизился до 4072 млрд долл. США⁸. В 2023 г. экономика Германии была одной из самых слабых экономик стран Европы

⁷ Совет директоров рассмотрел вопрос о влиянии событий 2022 года на долгосрочный прогноз развития мирового энергетического рынка. 20.12.2022 // Газпром: [сайт]. URL: <https://www.gazprom.ru/press/news/2022/december/article560194/> (дата обращения: 15.12.2023).

⁸ ВВП Германии: объем, темпы роста, на душу населения, структура // TAKE-PROFIT.ORG. Биржевой портал № 1: [сайт]. URL: <https://take-profit.org/statistics/gdp/germany/> (дата обращения: 16.12.2023).

и за первый квартал объем ВВП сократился на 0,3%⁹. Таким образом, кризис в Германии является стабильным явлением в экономике, более того, 1548 предприятий обанкротились к июню 2023 г., что на 21,7% больше в сравнении с состоянием на январь 2023 г.¹⁰. Тем не менее, несмотря на все трудности, в настоящее время Германия остается в пятерке крупнейших экономик мира по ВВП.

В российской же экономике наблюдается тенденция увеличения объема ВВП: в 2021 году показатели были 1776 млрд долл. США, в 2022 году – 2240 млрд долл. США¹¹. По прогнозам Всемирного банка в 2023 году ожидается рост ВВП на 1,6%¹². Это позволяет нам понимать, что даже сокращение чистого экспорта не мешает росту ВВП РФ. При этом на 2023 год 17% ВВП формирует именно отрасль энергетики, ведь она составляет 65% российского экспорта¹³. Таким образом, российская экономика, даже находясь под влиянием санкций и сложной геополитической обстановки, в 2022 году поднялась на 9 место в рейтинге ВВП от Международного валютного фонда, что связывают с увеличением цен на нефть [6].

Таблица 1.

Показатели экспорта и импорта природного газа (млрд куб м).

	2021	2022
Экспорт из России	204,4	125,3
Импорт в Германию	142	57,5

В 2022 году экспорт природного газа из России сократился на 38,7% из-за эмбарго ЕС (табл. 1). Из-за прекращения транспортировки по трубопроводу “Северный поток-1” с конца августа объем поставок уменьшился, но в IV квартале Россия продолжала отправлять газ в Европу

⁹ ВВП Германии за I квартал сократился на 0.3%. 26.05.2023 // Информационное агентство "АК&М": [сайт]. URL: https://www.akm.ru/news/godovoy_vvp_germanii_za_i_kvartal_2023_goda_sokratilsya_na_0_3/ (дата обращения: 16.12.2023).

¹⁰ Количество банкротств в Германии // TAKE-PROFIT.ORG. Биржевой портал № 1: [сайт]. URL: <https://take-profit.org/statistics/bankruptcies/germany/> (дата обращения: 22.12.2023).

¹¹ ВВП Германии: объем, темпы роста, на душу населения, структура // TAKE-PROFIT.ORG. Биржевой портал № 1: [сайт]. URL: <https://take-profit.org/statistics/gdp/germany/> (дата обращения: 09.12.2023).

¹² Медленный рост, растущие риски. Доклад Всемирного банка об экономике региона Европы и Центральной Азии, 2023 // Группа Всемирного банка: [сайт]. URL: <https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/b8750261-a28e-4f14-9e36-c522884ebde9/content> (дата обращения: 25.12.2023).

¹³ Последние новости энергетики России // Информационный портал энергетика: [сайт]. URL: <https://novostienergetiki.ru/na-2023-god-energeticheskaya-otrasl-formiruet-17-vvp-rossii/> (дата обращения: 09.12.2023).

через Украину и по трубопроводу “Турецкий поток”. Также увеличились поставки по газопроводу «Сила Сибири» в Китай – в декабре был запущен еще один его участок «Ковыкта–Чаянда», присоединивший Ковыктинское месторождение [7]. Импорт в Германию снизился на 59,5%. Причем на ту же сумму, что Германия выделила на покупку газа в 2021, у других поставщиков удалось закупить в 2,5 раза меньше объема¹⁴.

Однако Россия наращивает экспорт СПГ. В 2021 году объем поставок составил 40 млрд куб. м, в 2022 – 46 млрд куб. м [8]. Такие показатели говорят об увеличении спроса на СПГ в европейских странах, которые лишились трубопроводного природного газа из России. Так как именно с 2023 года немецкие терминалы начали активно работать, что обусловлено принятием закона о форсированном использовании СПГ (Gesetz zur Beschleunigung des Einsatzes verflüssigten Erdgases, LNGG) [9], то Германия импортировала 4,16 млн т СПГ¹⁵. При этом, за первые 2 квартала 2023 года члены ЕС заключили контракты на 22 млн куб. м российского СПГ, что на 40% больше, чем в 2021 году¹⁶. Поэтому, несмотря на потери в экспорте природного газа, Россия активно наращивает производство СПГ для дальнейшей транспортировки в связи с высоким спросом и таким образом компенсирует их.

Дискуссия

Можно предположить, что Германия и Россия на современном этапе имеют массу трудностей во взаимодействии, которые не позволяют им вести независимую энергетическую политику. Во-первых, поскольку Германия состоит в ЕС, она обязывается подчиняться правилам организации, что отрицательно влияет на ее независимость в принятии некоторых решений [10]. Германия приняла 11 пакетов санкций против России, а 12-й утвержден и вступил в силу в декабре 2023 года. Также тот факт, что Германия продолжала пытаться установить газовые отношения,

¹⁴ Германия сократила импорт газа и стала платить в 2,5 раза больше. 10.12.2023 // Интернет-портал Рамблер / Финансы: [сайт]. URL: <https://finance.rambler.ru/economics/51918792-germaniya-sokratila-import-gaza-i-stala-platit-v-2-5-raza-bolshe/> (дата обращения: 18.12.2023).

¹⁵ По итогам 2023 года Германия сократила импорт газа на треть. 06.01.2024 // Портал МЕДИАПАЛУБА: [сайт]. URL: <https://paluba.media/news/66760> (дата обращения: 19.12.2023).

¹⁶ Экспорт российского СПГ в Европу растет: сможет ли ЕС это остановить. 13.07.2023 // Сетевое издание «forbes.ru»: [сайт]. URL: <https://www.forbes.ru/biznes/492632-eksport-rossijskogo-spg-v-evropu-rastet-smozhet-li-es-eto-ostanovit> (дата обращения: 04.12.2023).

не устраивал ЕС, потому что в таком случае Россия может использовать энергетические ресурсы в своих целях посредством давления на Германию и другие европейские страны, что может в свою очередь привести к безвыходной зависимости от российского газа. Таким образом, огромное влияние Европейского союза заставляет Германию строить свою внешнеполитическую деятельность согласно его требованиям. Во-вторых, уже несколько десятилетий Германия стремится завершить энергетический переход и сделать упор на возобновляемые источники энергии (далее – ВИЭ). Так, стремительно быстро развивается солнечная и ветровая энергетика. В 2023 году ввод солнечных электростанций, солнечные батареи на крышах и ветрогенерация показали настолько высокие результаты, что с марта по сентябрь с помощью ВИЭ удалось покрыть более половины потребностей Германии¹⁷. Правительство ФРГ нацелено сделать национальную промышленность энергоэффективной и безопасной для окружающей среды – согласно стратегическим планам правительства ФРГ, в 2030 году 80% электричества должны быть произведены с помощью “зеленой энергетики”¹⁸. Именно поэтому газовые электростанции носят вспомогательный характер на случай непредвиденных климатических условий, но правительство ставит цель инвестировать в строительство ВИЭ столько, чтобы мощностей хватило в достаточном количестве. Таким образом, Германия постепенно отходит от энергетики, замещая всё природными источниками, а также водородными, поэтому газовые отношения России и Германии в этом случае становятся бессмысленными из-за отсутствия потребности Германии в данном невозобновляемом ресурсе, а значит и сотрудничество становится просто невыгодным, а соответственно невозможным. В-третьих, в 2023 году Германия импортирует газ из Норвегии, Бельгии, Испании, Австрии, а также из США и Турции¹⁹, что говорит о невысокой заинтересованности Германии

¹⁷ Öffentliche Stromerzeugung 2023: Erneuerbare Energien decken erstmals Großteil des Stromverbrauchs. 02.01.2024 // Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE: [сайт]. URL: <https://www.ise.fraunhofer.de/de/presse-und-medien/presseinformationen/2024/oeffentliche-stromerzeugung-2023-erneuerbare-energien-decken-erstmalig-grossteil-des-stromverbrauchs.html> (дата обращения: 19.12.2023).

¹⁸ ВИЭ уже стабильно производят более 50% электроэнергии в ФРГ. 05.10.2023 // Информационный интернет-портал «Qazaq Green»: [сайт]. URL: <https://qazaqgreen.com/news/world/1481/> (дата обращения: 20.12.2023).

¹⁹ Эми Кавагути Ман. Обман немецкой энергетической политики. 11.09.2023 // ИноСМИ: [сайт]. URL: <https://inosmi.ru/20230911/germaniya-265599426.html?ysclid=lp8a0mtyst68455087> (дата обращения: 20.12.2023).

в газовых поставках от России, так как имеются другие поставщики. В-четвертых, сама РФ пытается не находиться в стороне в связи с происходящими событиями, поэтому приняла закон о прекращении сделок с компаниями, находящимися на территории Германии, а также довольно остро высказывается насчет введенных санкций, которые явно влияют на положение России, о чём уже было сказано. Таким образом, действия РФ также направлены на прекращение сотрудничества с Германией, что не дает возможности в ближайшей перспективе найти точки соприкосновения обоим государствам. В-пятых, до сих пор не найдены виновные в подрывах Северного потока-1 и Северного потока-2, хотя страны ведут расследования по данному вопросу. Главными предположительными виновными выставляются Россия, США или Германия, но не исключена вовлеченность и других стран²⁰. Это сильно тормозит разрешение газового конфликта РФ и ФРГ, так как страны подозревают друг друга, а значит, не имеют доверия, на котором может строиться выгодное взаимодействие.

Тем не менее, мы не можем исключать возможность возобновления газового сотрудничества России и Германии по определенным причинам. Во-первых, правительством ФРГ были всё же предприняты попытки продолжения прежней двусторонней политики. Несмотря на возникшие трудности российско-германского диалога после начала специальной военной операции, канцлер Германии Олаф Шольц провел личную встречу с президентом России в Москве и попытался встать в защиту газового проекта. Германия утверждала, что «Северный поток-2» – это договор, который не имеет никакого отношения к поддержке агрессивной внешней политики России и является обычной сделкой между двумя государствами²¹. Несмотря на угрозы внешних и внутренних оппонентов, Германия заявляла о готовности провести переговоры со странами-союзницами и обсудить возможные дипломатические решения о выстраивании доверия и понимания по отношению к России после

²⁰ Бойков С. Поставить на потоки: в ФРГ хотят награждать за информацию о взрывах СП. 13.10.2023 // Известия: [сайт]. URL: <https://iz.ru/1588583/semen-boikov/postavit-na-potoki-v-frg-khotiat-nagrazhdad-za-informatciiu-o-vzryvakh-sp> (дата обращения: 15.12.2023).

²¹ Соколов А. Новая энергетическая политика Берлина: последствия для России. 10.03.2022 // Российский совет по международным делам (РСМД): [сайт]. URL: <https://russiancouncil.ru/analytcs-and-comments/analytcs/novaya-energeticheskaya-politika-berlina-posledstviya-dlya-rossii/?ysclid=lp173traqx51423525> (дата обращения: 19.12.2023).

украинского конфликта. Более того, Германия на тот момент не поддержала поставку оружия на Украину, заняв нейтральную позицию, несмотря на то, что получила обвинения за разрушение «единства Запада» [11]. Таким образом, ФРГ, невзирая на претензии со стороны ЕС, всё же ставила газовые отношения с Россией выше геополитических, что говорит о стремлении стран к тесному и дружественному сотрудничеству.

Мы считаем, что попытки Германии сохранить отношения с Россией были предприняты в полной мере, поскольку взаимодействие в области энергетики имеет стратегическое значение для обеих стран и может оказывать непосредственное влияние на общую стабильность и устойчивость экономики. Во-вторых, стояла задача найти замену тому количеству газа, которое Германия импортировала из России. Сделать это довольно непросто. Так, например, Катар, имеет долгосрочные контракты по поставкам с другими странами, поэтому, как и ранее будет поставлять сжиженный природный газ проверенным импортерам – такие страны, как Япония, Китай и Южная Корея, испытывают постоянный рост потребности в этом виде энергетического ресурса²².

И хотя Германия и Катар подписали соглашение о поставке СПГ как минимум на 15 лет с 2026 года, по нашему мнению, спрос в других регионах будет расти, поэтому менять “потребителя” при таких огромных вложениях в производство данной отрасли нет необходимости и может быть даже большим риском в будущем для поставщика из Ближнего Востока²³. Таким образом, полной уверенности в обеспечении поставок у Германия нет, поэтому страна не стремится обрывать контакты с Россией. Стоит заметить, что объемы поставок из Катара гораздо меньше тех, что Германия получала от “Газпрома”. В том числе покупать газ у соседей или союзников достаточно дорого, что плохо сказывается на экономической составляющей ФРГ. В-третьих, в правительстве Германии также ведутся продолжительные дискуссии о судьбе отношений двух игроков на международной арене. Так, представители правой партии «Альтернатива

²² Пшадский М. Рынок СПГ: от сиюминутного спота до долгосрочных контрактов // Энергетическая политика. 2023. № 12(191). [эл. доступ]. URL: <https://energypolicy.ru/rynok-spg-ot-siyuminutnogo-spota-do-dolgosrochnyh-kontraktov/gaz/2023/14/25/> (дата обращения: 15.12.2023).

²³ Почему ЕС только сейчас задумался о долгосрочных контрактах СПГ. 03.11.2023 // Портал Национальной Ассоциации нефтегазового сервиса: [сайт]. URL: <https://nangs.org/news/markets/gas/pochemu-es-tolko-sejchas-zadumalsya-o-dolgosrochnykh-kontraktakh-spg> (дата обращения: 15.12.2023).

для Германии» выступают за отмену санкций в отношении России в первую очередь во благо граждан Германии. Как мы узнали из опроса института INSA, партия «Альтернатива для Германии» установила новый рекорд по популярности, а значит, имеет немалую поддержку и может оказывать давление на решения правительства²⁴. Рейтинг правящей коалиции ФРГ продолжает опускаться: из-за разрыва торгово-экономических отношений, а в частности проблем с поставками газа многие немецкие предприятия не способны продолжать работу и вынуждены прекращать свою деятельность. Именно это является тормозом для индустрии Германии, что также губит экономику страны²⁵.

Заключение

Российско-германские отношения в последнее время находятся в кризисной ситуации, что обусловлено различными внешними и внутренними факторами. Перспективы газового сотрудничества между Россией и Германией остаются не многообещающими, но до 2022 г. стороны наращивали поставки газа. Хотя государства на данном этапе еще имеют общие интересы в вопросах энергетики, говорить о дальнейшем сотрудничестве трудно.

В процессе исследования удалось установить, что отсутствие газового взаимодействия незначительно влияет на состояние экономики Германии и России, что обосновывается их показателями ВВП. Но если говорить об экспортно-импортном взаимодействии в сфере энергетики, то оно значительно снизилось. Германия хоть и перестала напрямую закупать у России газ, всё же покупает его через другие страны, которые поставляют невозобновляемый источник по завышенным ценам, что невыгодно с финансовой точки зрения для Германии.

Россия же в данной ситуации теряет возможность сотрудничества с промышленно-развитой страной. Оба государства столкнулись в определенной мере с проблемами, но даже это положение не заставляет их предпринять меры для возобновления сотрудничества. Это происходит

²⁴ Рейтинг правящей коалиции ФРГ продолжает опускаться. 19.11.2023 // Интернет-издание Газета.ru: [сайт]. URL: <https://www.gazeta.ru/politics/news/2023/11/19/21740821.shtml> (дата обращения: 22.12.2023).

²⁵ Партия «Альтернатива для Германии» потребовала отмены санкций против РФ. 02.08.2023 // Известия: [сайт]. URL: <https://iz.ru/1553350/2023-08-02/partiia-alternativa-dlia-germanii-potrebovala-otmeny-sankcii-protiv-rf> (дата обращения: 22.12.2023).

потому, что существуют более серьезные трудности и противоречия, которые появились у стран. Как выяснилось, события на Украине в данной ситуации являются наиболее веской причиной не продолжать российско-германский диалог. Но отсутствие права у Германии самостоятельно принимать решения в области международного сотрудничества, ответные действия России на санкции, стремление Германии совершить “зеленый переход” и другие события также ведут к пониманию отсутствия необходимости продолжать энергетическое взаимодействие в связи с процессами, происходящими на данном этапе.

БЛАГОДАРНОСТЬ

Авторы выражают благодарность научному руководителю Анне Юрьевне Мохоровой, кандидату политических наук и доценту Высшей школы международных отношений СПбПУ, за ценные советы по подбору материалов исследования и рекомендации.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Внешняя торговля Российской Федерации // Росстат. Федеральная служба государственной статистики: [сайт]. URL: https://rosstat.gov.ru/statistics/vneshnyaya_torgovlya (дата обращения: 12.12.2023).
2. Переход Е. Исторические аспекты газового сотрудничества России и Германии // Геоэкономика энергетики. Спецвыпуск. 2018. № 4. С. 138–149.
3. Ночвина Б.А. Проблема энергетического сотрудничества в отношениях РФ и ФРГ // Гуманитарное и социально-научное знание: теоретические исследования и практические разработки: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, 10 мая 2019 г., Москва: Профессиональная наука, 2019. С. 54–58. [эл. доступ]. URL: <http://scipro.ru/conf/09-01-052019> (дата обращения: 12.12.2023).
4. Голубничий Н.А. Перспективы сотрудничества России и Германии в области топливно-энергетического сектора // Евразийский союз ученых (ЕСУ). 2015. № 1–3(10). С. 27–28.
5. Растворцева А.Н. «Северный поток – 2» в зеркале партийных дискуссий Германии // Вестник Санкт-Петербургского университета. Международные отношения. 2021. Т. 14. Вып. 1. С. 97–111.
6. Каталкина Н.А, Богданова Н.В. Импорт российского газа в общественно-политическом дискурсе Германии // Социально-политические науки. 2022. Т. 12. № 3. С. 98–104.
7. Перспективы развития мировой экономики. Неровное восстановление. Доклад Международного Валютного Фонда. АПР 2023. [эл. доступ]. URL: <https://www.imf.org/-/media/Files/Publications/WEO/2023/April/Russian/texttr.ashx> (дата обращения 04.12.2023).

8. Платежный баланс Российской Федерации. № 4(13). IV квартал 2022 года. Информационный аналитический комментарий. 26.01.2023 // Сайт Банка России: [сайт]. URL: https://cbr.ru/collection/collection/file/43679/balance_of_payments_2022-4_13.pdf (дата обращения: 04.12.2023).
9. Gesetz zur Beschleunigung des Einsatzes verflüssigten Erdgases (LNG-Beschleunigungsgesetz – LNGG) // Deutscher Bundestag: [сайт]. URL: <https://dip.bundestag.de/vorgang/gesetz-zur-beschleunigung-des-einsatzes-verflüssigten-erdgases-Ing-beschleunigungsgesetz-IngG/287573> (дата обращения: 04.12.2023).
10. Богданова Н.В., Нещадим О.Л. Сотрудничество Германии и СССР в период с 1920 по 1945 гг. в топливно-энергетическом секторе экономики // Россия в глобальном мире. 2018. №12(35)–13(36). С. 12–28.
11. Белов В.Б. Значение визитов федерального канцлера О. Шольца в Вашингтон, Киев и Москву для отношений РФ и ФРГ // Аналитические записки Института Европы РАН. 2022. Вып. 1. №6 (273). С. 43–51. [эл. доступ]. URL: <http://www.zapiski-ieran.ru/images/analitika/2022/an273.pdf> (дата обращения: 04.12.2023).

REFERENCES

1. Vneshnjaja trgovlja Rossijskoj Federacii [Foreign Trade of the Russian Federation]. *Rosstat. Federal'naja sluzhba gosudarstvennoj statistiki*. Available at https://rosstat.gov.ru/statistics/vneshnyaya_torgovlya. (accessed: 12.12.2023). (In Russian).
2. Perehod E. Istoricheskie aspekty gazovogo sotrudnichestva Rossii i Germanii [Historical Aspects of Gas Cooperation between Russia and Germany]. *Geoekonomika energetiki. Specvypusk*. 2018. № 4. P. 138–149. (In Russian).
3. Nochvina B.A. Problema jenergeticheskogo sotrudnichestva v otnoshenijah RF i FRG [The Problem of Energy Cooperation in Relations between the Russian Federation and Germany]. *Gumanitarnoe i social'no-nauchnoe znanie: teoreticheskie issledovanija i prakticheskie razrabotki: sbornik nauchnyh trudov po materialam Mezhdunarodnoj nauchnoprakticheskoj konferencii, 10 maja 2019 g., Moskva: Professional'naja nauka, 2019. P. 54–58*. Available at <http://scipro.ru/conf/09-01-052019> (accessed: 12.12.2023). (In Russian).
4. Golubnichiy N.A. Perspektivy sotrudnichestva Rossii i Germanii v oblasti toplivno-energeticheskogo sektora [Prospects of Cooperation between Russia and Germany in the Field of Fuel and Energy Sector]. *Evrazijskij sojuz uchenyh (ESU)*. 2015. № 1–3(10). P. 27–28. (In Russian).
5. Razvortseva A.N. «Severnyj potok – 2» v zerkale partijnyh diskussij Germanii ["Nord Stream – 2" in the Mirror of Party Discussions in Germany]. *Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta. Mezhdunarodnye otnoshenija*. 2021. Vol. 14. Iss. 1. P. 97–111. (In Russian).
6. Katalkina N.A., Bogdanova N.V. Import rossijskogo gaza v obshchestvenno-politicheskom diskurse Germanii» [Import of Russian Gas in the Socio-Political Discourse of Germany]. *Social'no-politicheskie nauki*. 2022. Vol. 12. № 3. P. 98–104. (In Russian).
7. Perspektivy razvitiya mirovoj eko-nomiki. Nerovnoe vosstanovlenie. Doklad Mezhdunarodnogo Valyutnogo Fonda [Prospects for the development of the world economy. Uneven recovery Report of the International Monetary Fund]. Available at <https://www.imf.org/-/media/Files/Publications/WEO/2023/April/Russian/texttr.ashx> (accessed: 04.12.2023). (In Russian).
8. Platezhnyj balans Rossijskoj Federacii [Balance of payments of the Russian Federation]. № 4(13). IV kvartal 2022 goda. Informacionnyj analiticheskij kommentarij. 26.01.2023. *Sajt Banka*

Rossii. Available at https://cbr.ru/collection/collection/file/43679/balance_of_payments_2022-4_13.pdf (accessed: 04.12.2023). (In Russian).

9. Gesetz zur Beschleunigung des Einsatzes verflüssigten Erdgases [Act to Accelerate the Use of Liquefied Natural Gas]. *Deutscher Bundestag*. Available at <https://dip.bundestag.de/vorgang/gesetz-zur-beschleunigung-des-einsatzes-verfluessigten-erdgases-lng-beschleunigungsgesetz-lingg/287573> (accessed: 04.12.2023). (In German.).

10. Bogdanova N.V., Neshhadim O.L. Sotrudnichestvo Germanii i SSSR v period s 1920 po 1945 gg. v toplivno-jenergeticheskom sektore jekonomiki [Cooperation between Germany and the USSR in the Period from 1920 to 1945 in the Fuel and Energy Sector of the Economy]. *Rossiya v global'nom mire*. 2018. №12(35)–13(36). P. 12–28. (In Russian).

11. Belov V.B. Znachenie vizitov federal'nogo kanclera O. Shol'ca v Vashington, Kiev i Moskvu dlya otnoshenij RF i FRG [The Significance of Federal Chancellor O. Scholz's Visits to Washington, Kiev and Moscow for Relations between the Russian Federation and Germany]. *Analiticheskie zapiski Instituta Evropy RAN*. 2022. Iss. 1. № 6(273). P. 43–51. Available at <http://www.zapiski-ieran.ru/images/analitika/2022/an273.pdf> (accessed: 04.12.2023). (In Russian).

Сведения об авторах / Information about authors

Зверева Ирина Витальевна – студент Высшей школы международных отношений Гуманитарного института. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.
E-mail: irina.zvereva.03@mail.ru; ORCID: 0009-0003-0800-3556

Провоторова Мария Александровна – студент Высшей школы международных отношений Гуманитарного института. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

E-mail: 13mar603@gmail.com; ORCID: 0009-0006-6579-9011

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Zvereva Irina V – Student, Higher School of International Relations, Institute of Humanities. Peter the Great Saint Petersburg Polytechnic University.

E-mail: irina.zvereva.03@mail.ru; ORCID: 0009-0003-0800-3556

Provotorova Maria A. – Student, Higher School of International Relations, Institute of Humanities. Peter the Great Saint Petersburg Polytechnic University.

E-mail: 13mar603@gmail.com; ORCID: 0009-0006-6579-9011

The authors declare no conflict of interests.

*Статья поступила в редакцию 06.02.2024. Одобрена после рецензирования 07.02.2024. Принята 08.02.2024.
Received 06.02.2024. Approved after reviewing 07.02.2024. Accepted 08.02.2024.*