

DOI: <http://dx.doi.org/10.21686/2410-7395-2025-3-26-33>

ГАЗОВОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КИТАЯ И РОССИИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ЗАПАДА: БУДУЩИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ И ВЫБОР СТРАН-ПОСРЕДНИКОВ

Ван Цзилу

ООО «КНШНК Энергетические технологии и сервис рус»,
Москва, Россия

В статье рассматривается газовое сотрудничество Китая и России в условиях санкционной политики Запада в отношении России, а также его перспективы. Анализируются такие показатели, как объем экспорта природного газа в Китай с 2021 по 2024 г., темпы роста экспорта за этот же период, цены на газ и маршруты, по которым осуществляется поставка газа в КНР. Автор приходит к выводу, что поставки газа из Российской Федерации в КНР неуклонно растут на фоне снижения общего объема экспорта российского трубопроводного газа. Более того, экспорт газа в Китай осуществляется по ценам, которые устраивают обе стороны соглашений, при этом темпы роста поставок остаются высокими. Особое внимание уделяется анализу маршрутов, по которым осуществляется подача газа из России в Китай. Сопоставляются два новых предполагаемых маршрута поставок газа из России в КНР через Монголию и Казахстан на основании ряда производственных и финансовых характеристик. Отмечается, что сотрудничество КНР и Российской Федерации в сфере газа является взаимовыгодным, за исключением некоторых проектов таких, как «Сила Сибири – 2».

Ключевые слова: экспорт газа, природный газ, «Сила Сибири», «Сила Сибири – 2», санкции, Монголия, Казахстан.

GAS COOPERATION BETWEEN CHINA AND RUSSIA IN THE CONTEXT OF WESTERN SANCTIONS POLICY: FUTURE PROSPECTS AND THE CHOICE OF INTERMEDIARY COUNTRIES

Wang Ji Lu

LLC "KNSHINK Energy Technologies and Servis Rus",
Moscow, Russia

The article considers gas cooperation between China and Russia in the context of the Western sanctions policy towards Russia, as well as its prospects. Such indicators as the volume of natural gas exports to China from 2021 to 2024, the rate of export growth over the same period, gas prices and routes through which gas is supplied to China are analyzed. The author concludes that gas supplies from the Russian Federation to China are steadily growing against

the backdrop of a decrease in the total volume of Russian pipeline gas exports. Moreover, gas is exported to China at prices that suit both parties to the agreements, given the high growth rate of supplies. Particular attention is paid to the analysis of the routes through which gas is supplied from Russia to China. The work focuses on a comparison of two new proposed routes for gas supplies from the Russian Federation to China via Mongolia and Kazakhstan based on a number of production and financial characteristics. It is concluded that cooperation between China and Russia in the gas sector is mutually beneficial, with the exception of some projects such as Power of Siberia - 2.

Keywords: gas exports, natural gas, Power of Siberia 1, Power of Siberia - 2, sanctions, Mongolia, Kazakhstan.

Введение

В условиях усиления санкционного давления со стороны Запада на Россию и Китай энергетическое сотрудничество между двумя странами приобретает особую актуальность и стратегическую значимость. Газовое взаимодействие становится важным инструментом обеспечения энергетической безопасности обеих стран. В данной статье рассматриваются текущие тенденции развития газового сотрудничества, его перспективы в условиях санкционной политики Запада, а также роль стран-посредников в реализации совместных проектов. Анализ этих аспектов позволяет предположить различные сценарии дальнейшего развития энергетического партнерства и определить ключевые вызовы и возможности для обеих стран.

Газовое сотрудничество России и Китая: объемы экспорта, темпы роста экспорта и динамика цен на экспортный газ

Ввод санкций США и стран Европы в отношении Российской Федерации после начала СВО в феврале 2022 г. частично закрыл европейский рынок экспорта газа для России: приостановлена подача газа в Европу по трубопроводу «Северный поток – 1» и «Ямал – Европа», а подача по «Северному потоку – 2» так и не началась, поскольку он был взорван. В настоящее время экспорт российского трубопроводного газа продолжает падать (рис. 1).

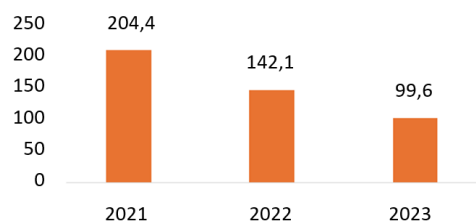


Рис. 1. Общий объем экспорта российского трубопроводного газа с 2021 по 2023 г. (в млрд м³)

Вместе с тем Россия стала наращивать поставки газа в дружественную страну – Китай – по МГП «Сила Сибири» (рис. 2).

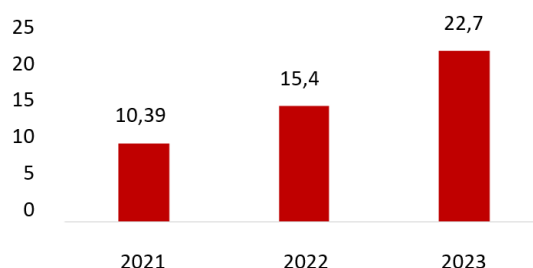


Рис. 2. Объем экспорта российского трубопроводного газа в Китай с 2021 по 2023 г. (в млрд м³)

Так, общий объем экспорта российского трубопроводного газа с 2021 г. снизился более чем в два раза – на 51,2% с 204,4 млрд м³ в 2021 г., до 99,6 млрд м³ в 2023 г. При этом объем экспорта газа в Китай увеличился более, чем в два раза за этот же период – на 54,2% с 10,39 млрд м³ в 2021 г., до 22,7 млрд м³ в 2023 г. Таким образом, на конец 2023 г. доля экспорта газа в Китай составила почти четверть (22,8%) во всем экспорте российского газа. Более того, компания «Газпром» регулярно обеспечивала суточные поставки в Китай с превышением контрактных обязательств. Согласно Главному таможенному управлению КНР, Россия в начале 2023 г. стала крупнейшим поставщиком природного газа в КНР.

На сегодняшний день экспорт трубопроводного газа в Китай осуществляется по магистральному газопроводу «Сила Сибири» (рис. 3).



Рис. 3. Маршрут подачи газа из России в Китай по МГП «Сила Сибири»

Поставки газа в Китай осуществляются в рамках двустороннего договора купли-продажи между компанией «Газпром» и китайской национальной нефтегазовой компанией CNPC. За период январь – октябрь 2024 г. Россия поставила в Китай около 40 млрд м³ по магистральному газопроводу «Сила Сибири», что почти в два раза больше объема экспорта за весь 2023 г. К концу 2024 г. объем экспорта составил около 68%, или порядка 42 млн м³/сутки.

Как отметил Александр Новак, «2 января 2024 г. этот новый уровень был превышен, и «Газпром» обновил исторический рекорд суточного экспорта трубопроводного газа китайским потребителям, однако данные в физическом выражении «Газпром» традиционно не привел» [7]. При этом в 2024 г. средняя цена экспорта российского газа в Китай составила 288 долларов за 1 тыс. м³.

Что касается российских планов и перспектив экспорта газа в Китай, то в 2025 г. МГП «Сила Сибири» должен выйти на уровень сверх проектной мощности: 44 млрд м³/год согласно договоренностям «Газпрома» и китайской компании CNPC, хотя раньше озвучивалась возможность транспортировки по газопроводу до 60 млрд м³/год газа [7]. По прогнозам средняя цена на российский газ для Китая в 2025 г. составит 261 доллар за 1 тыс. м³ – на 17 долларов больше, чем предполагалось в апреле; в 2026 г. – 247,3 долларов, а в 2027 г. – 235,4 долларов.

Анализ новых проектов газовых маршрутов России и Китая

В феврале 2022 г. между компанией «Газпром» и CNPC были достигнуты договоренности по продаже газа с 2027 г. по другому маршруту, а именно Дальневосточному, ранее имевшему название МГП «Сила Сибири – 3»), с условиями покупки 10 млрд м³/год природного газа на 25-летний период. Однако Москва и Пекин до сих не договорились.

«Сила Сибири-2» является совместным проектом российского «Газпрома» и китайской CNPC. Начало строительства было запланировано на 2024 г. Труба должна была пройти из России через Монголию в Китай (рис. 4), а запуск газа – начаться после 2029 г. Прогнозируется, что данный газопровод «сможет обеспечить транспортировку около 50 млрд м³ природного газа в год из России в Китай» [2]. К концу 2025 г. в Монголии завершится экологическая оценка этого проекта, что положит начало строительным работам. Длина монгольского участка газопровода составит примерно 960 км. Трубопровод пройдет через такие города Монголии, как Дархан, Улан-Батор, Чойр и Сайншанд. Газ будет добываться в районах Западной Сибири. Как считают ученые Института систем энергетики им. Л. А. Мелентьева Сибирского отделения РАН, «к 2040 г. потребление природного газа может составить 5,6 млрд м³ в год» [5]. Для самой Монголии этот проект является крупномасштабным, поскольку предусматрива-

ет, с одной стороны, строительство таких новых объектов инфраструктуры, как компрессорные станции, узловые распределительные пункты и другие технические объекты для обеспечения бесперебойной подачи газа, а с другой стороны, газификацию районов Монголии. При этом проект повлияет на занятость монгольского населения – появятся новые рабочие места.



Рис. 4. Предполагаемый проект газопровода из России в Китай через Монголию («Сила Сибири – 2»)

Главная причина, по которой откладывается строительство этого участка газопровода, кроется «в том, что по стоимости газ, проходящий по нему, будет существенно дешевле, чем тот, что Российская Федерация поставляла в среднем в Европу» [3], поэтому сложно оценить этот проект в долгосрочной перспективе.

На международном форуме «Ростки: Россия и Китай – взаимовыгодное сотрудничество», который пройдет в Казани, Российская Федерация и КНР обсудят новый газовый маршрут через Казахстан на 35 млрд м³. «Таким образом, его мощность будет сопоставима с максимальными параметрами трубопровода «Сила Сибири» (38 млрд м³), являющегося единственным на сегодня действующим маршрутом для поставок российского газа в Китай» [1].

Вместе с тем Китай в лице посла Китайской Народной Республики в Российской Федерации Чжана Ханьхуэя сообщает, что строительство нового газового маршрута из России в Китай через Казахстан обойдется слишком дорого для КНР, поскольку существующий газопровод в Казахстане уже переполнен и потребуются запуск нового на этой территории,

что приведет к большим финансовым затратам [4], поэтому КНР предлагает отправлять газ через Монголию или морем в виде СПГ.

В то же время министр энергетики Казахстана Ерлан Аккенженов считает, что транзит через Казахстан может стать наиболее выгодным в силу того, что производственных объектов для реализации проекта в стране более чем достаточно. В связи с этим необходимо сравнить проекты газопроводов через Монголию и Казахстан с учетом следующих характеристик: общая протяженность газопровода, пропускная способность, производственная инфраструктура и финансирование (таблица).

Сравнение двух газопроводов из России в Китай

	Через Монголию	Через Казахстан
Общая протяженность газопровода	6,7 тыс. км (960 км в Монголии)	Точной информации нет, исходя из географического расстояния – больше
Пропускная способность	50 млрд м ³	35 млрд м ³
Производственная инфраструктура	Нет	Есть
Финансирование	Проектно-изыскательные работы – Монголия*; Строительство – Россия; Китай пока под вопросом	Китай не готов финансировать, поскольку считает проект дорогостоящим. Как распределят работы Россия и Казахстан, пока не известно

* Примечание: [6].

Исходя из данных таблицы можно сделать вывод, что проект газопровода из России в Китай через Монголию выглядит более реалистичным и выгодным на сегодняшний день.

Заключение

В условиях усиления санкционной политики Запада газовое сотрудничество между Китаем и Россией приобретает стратегическое значение. Согласно проведенному анализу, оно является перспективным и взаимовыгодным: поставки газа из России в КНР неуклонно растут на фоне снижения общего объема экспорта российского трубопроводного газа. Так, на конец 2023 г. доля экспорта газа в Китай составила почти четверть (22,7%) во всем экспорте российского газа. Более того, экспорт газа в Китай осуществляется по ценам, которые устраивают обе стороны соглашений, при этом темпы роста поставок высокие. Однако для России такое сотрудничество пока не означает полное покрытие издержек, связанных с прекращением поставок газа в Европу.

Большое внимание в сотрудничестве Китая и России на сегодняшний день уделяется вопросам открытия новых газовых маршрутов из России в Китай. Основными предполагаемыми маршрутами являются про-

екты газопроводов через Монголию и Казахстан. При этом проект газопровода из России в Китай через Монголию выглядит более реалистичным и выгодным на сегодняшний день. Соответственно, сотрудничество Китая и России может стать одним из важнейших элементов глобальной энергетической архитектуры при условии эффективного использования возможностей и преодоления возникающих вызовов.

Список литературы

1. Акулов А. Новак заявил о проработке нового маршрута поставок газа в Китай. – URL: <https://lenta.ru/news/2024/11/15/novak-zayavil-o-prorabotke-novogo-marshruta-dlya-postavok-gaza-v-kitay/?ysclid=m3k18zxyve850831127> (дата обращения: 16.11.2024).
2. Артюков О. Монголия утвердила маршрут Силы Сибири – 2. – URL: <https://www.pravda.ru/economics/2201258-silasibiri/> (дата обращения: 16.11.2024).
3. Иванова Е. «Сила Сибири-2» вызвала споры: в чем сложность переговоров о поставках газа между Россией и Китаем. – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/6745001?ysclid=m3k04ih5xb423806572> (дата обращения: 16.11.2024).
4. Кондратьев А. «Это дороговато»: Китай не хочет получать российский газ через Казахстан. – URL: <https://www.gazeta.ru/business/2025/04/15/20885732.shtml?updated> (дата обращения: 25.04.2025).
5. Монголия завершает экологическую оценку газопровода «Союз Восток» из РФ в Китай. – URL: <https://www.interfax.ru/world/1015974> (дата обращения: 25.04.2025).
6. Соколова М. Газопровод «Сила Сибири – 2». Кто оплатит дорогой, невыгодный, но неизбежный проект? – URL: <https://newizv.ru/news/2025-04-17/gazoprovod-sila-sibiri-2-kto-oplatit-dorogoy-nevygodnyy-po-neizbezhnyu-proekt-436583> (дата обращения: 27.04.2025).
7. Чижевский А. Газпром установил новый исторический рекорд суточных поставок газа в КНР. – URL: <https://neftegaz.ru/news/transport-and-storage/810251-gazprom-ustanovil-novyy-istoricheskiy-rekord-sutochnykh-postavok-gaza-v-kr/?ysclid=m3jst9xqid391228396> (дата обращения: 16.11.2024).

References

1. Akulov A. Novak zayavil o prorabotke novogo marshruta postavok gaza v Kitay [Novak Announced the Development of a New Route for Gas Supplies to China]. (In Russ). Available at: <https://lenta.ru/news/>

2024/11/15/novak-zayavil-o-prorabotke-novogo-marshruta-dlya-postavok-gaza-v-kitay/?ysclid=m3k18zxyve 850831127 (accessed 16.11.2024).

2. Artyukov O. Mongoliya utverdila marshrut Sily Sibiri – 2 [Mongolia Approved the Route of the Power of Siberia – 2]. (In Russ). Available at: <https://www.pravda.ru/economics/2201258-silasibiri/> (accessed 16.11.2024).

3. Ivanova E. «Sila Sibiri-2» vyzvala spory: v chem slozhnost peregovorov o postavkakh gaza mezhdru Rossiei i Kitaem [“Power of Siberia – 2” Caused Controversy: What is the Difficulty of the Negotiations on Gas Supplies Between Russia and China]. (In Russ). Available at: <https://www.kommersant.ru/doc/6745001?ysclid=m3k04ih5xb423806572> (accessed 16.11.2024).

4. Kondratev A. «Eto dorogovato»: Kitay ne khochet poluchat rossiyskiy gaz cherez Kazakhstan [“It’s a Bit Expensive”: China Does Not Want to Receive Russian Gas Via Kazakhstan]. (In Russ). Available at: <https://www.gazeta.ru/business/2025/04/15/20885732.shtml?updated> (accessed 25.04.2025).

5. Mongoliya zavershaet ekologicheskuyu otsenku gazoprovoda «Soyuz Vostok» iz RF v Kitay [Mongolia Completes Environmental Assessment of Soyuz Vostok Gas Pipeline from Russia to China]. (In Russ). Available at: <https://www.interfax.ru/world/1015974> (accessed 25.04.2025).

6. Sokolova M. Gazoprovod «Sila Sibiri – 2». Kto oplatit dorogoy, nevygodniy, no neizbezhniy proekt? [Gas Pipeline “Power of Siberia - 2”. Who Will Pay for an Expensive, Unprofitable, But Inevitable Project?]. (In Russ). Available at: <https://newizv.ru/news/2025-04-17/gazoprovod-sila-sibiri-2-kto-oplatit-dorogoy-nevygodnyy-no-neizbezhnyy-proekt-436583> (accessed 27.04.2025).

7. Chizhevskiy A. Gazprom ustanovil noviy istoricheskiy rekord sutochnykh postavok gaza v KNR [Gazprom Sets New Historical Record for Daily Gas Supplies to China]. (In Russ). Available at: <https://neftegaz.ru/news/transport-and-storage/810251-gazprom-ustanovil-novyy-istoricheskiy-rekord-sutochnykh-postavok-gaza-v-knr/?ysclid=m3jst9xqid391228396> (accessed 16.11.2024).

Поступила: 25.06.2025

Принята к печати: 3.07.2025

Сведения об авторе

Information about the author

Ван Цзилу

кандидат экономических наук.
Адрес: ООО «КНШНК Энергетические технологии и сервис рус», 127051, Москва, ул. Трубная 28, строение 2.
E-mail: Wangjl200203@mail.ru

Wang Ji Lu

PhD.
Address: LLC "KNSHNK Energy Technology and Services Rus", 28 Trubnaya Street, building 2, Moscow, 127051, Russian Federation.
E-mail: Wangjl200203@mail.ru