

## Современные особенности и тенденции экспорта российского газа в европейские страны

УДК 339.564(470+571+4)  
ББК (2Рос+4)  
Л-641

**Евгений Андреевич ЛИТВИНОВ,**  
Всероссийская академия внешней торговли  
(119285, Москва, Воробьевское шоссе, 6А)  
- студент факультета экономистов-международников,  
тел.: 8 (499) 143-85-26;

**Юрий Анатольевич САВИНОВ,**  
Доктор экономических наук, профессор, Всероссийская академия  
внешней торговли (119285, Москва, Воробьевское шоссе, 6А),  
Кафедра технологии внешнеторговых сделок – профессор,  
тел.: 8(499) 147-94-37,

**Анна Васильевна СКУРОВА,**  
кандидат экономических наук, МГИМО (У) МИД России  
(119454, г. Москва, пр. Вернадского, 76), старший преподаватель,  
E-mail: askurova@rambler.ru

### Аннотация

Экспорт газа для экономики Российской Федерации является одним из ключевых и основных направлений внешней торговли, так как газ является одним из важнейших ресурсов и Россия занимает лидирующую позицию по его запасам. В данной статье рассматривается актуальная проблема экспортных поставок российского газа в европейские страны. Авторы рассматривают и анализируют современные тенденции и особенности этого процесса. Более того, затрагивается проблема вызовов и перспектив экспорта российского газа в европейские страны в условиях санкций и давления со стороны внешних экономических сил. Также рассматриваются вопросы, связанные с такими газопроводами, как: «Северный поток», «Северный поток-2» и «Турецкий поток».

**Ключевые слова:** экспорт, газ, санкции, российская экономика, внешняя торговля, экспортные поставки, Российская Федерация, «Северный поток», «Северный поток-2», «Турецкий поток».

### Current features and trends in Russian gas exports to European countries

**Evgenij Andreevich LITVINOV,**  
Russian Foreign Trade Academy (119285, Moscow, Vorob`evskoe shosse, 6A) –  
International Economists faculty, 2nd year student, Phone: 8(499) 143-85-26;

**Yuri Anatolievich SAVINOV,**  
Doctor of Economic Sciences, Professor, Russian Foreign Trade Academy  
(119285, Moscow, Vorob`evskoe shosse, 6A), Department of foreign trade  
and international transactions – Professor, Phone: 8(499) 147-94-37,

**Anna Vasilyevna SKUROVA,**  
Candidate of Economic Sciences, Moscow State Institute of International Relations  
(University) MFA Russia (76, Ave. Vernadsky, Moscow, Russia, 119454),  
Senior Lecturer, E-mail: askurova@rambler.ru



**Abstract**

Gas exports is one of the key and main areas of Russia's foreign trade, since gas is one of the most important resources and Russia occupies a leading position by reserves. The article deals with the relevant issue of Russian gas exports to European countries. The authors review and analyze current trends and features of this process. Moreover, challenges and prospects for Russian gas exports to European countries under sanctions and pressure from external economic forces are considered. Issues related to such gas pipelines as Nord stream, Nord stream-2 and Turkish stream are also examined.

**Keywords:** export, gas, sanctions, Russian economy, foreign trade, export supplies, Russian Federation, «Nord stream», «Nord stream-2», «Turkish stream».

**ЗНАЧЕНИЕ РОССИЙСКОГО ГАЗА ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН**

Рынок природного газа в Европе достаточно перспективен. Потребность в газе у европейских стран не уменьшится и при переходе на возобновляемые источники энергии, которые очень зависят от изменчивости погоды. Чтобы удовлетворить спрос на энергию в ночное время, когда не работают солнечные батареи, или в периоды безветрия, когда бездействуют ветряные электростанции, понадобится водород. А самый доступный источник водорода – как раз природный газ. Так что зависимость Европы от российских поставок лишь усилится.

Отказ от угля – ключевой элемент зеленой стратегии Евросоюза, направленной на борьбу с глобальным потеплением и выбросами парниковых газов. Германия к 2038 году планирует закрыть все угольные электростанции. Их переведут на газ, так что спрос на него резко возрастет.<sup>1</sup>

В таблице (см. таблицу 1), приведённой ниже, ясно прослеживается зависимость Европейского союза от поставок российского газа<sup>2</sup>.

Таблица 1

**Структура газового импорта Европейского союза**

<i>Период</i>	<i>Россия</i>	<i>Норвегия</i>	<i>Африка</i>	<i>СПГ</i>
4 квартал 2018	40%	32%	10%	18% из них 3,06 РФ
1 квартал 2019	40%	31%	7%	22% из них 4,62% РФ
2 квартал 2019	45%	25%	5%	25% из них 4,75% РФ

Несмотря на многочисленные положительные моменты, касающиеся экспорта российского газа в Европу, существуют и определенные трудности и угрозы, возникающие на европейском рынке угрозы экспорту российского газа

Среди основных особенностей долгосрочных контрактов можно выделить следующие:

□ формула цены, которая учитывает изменение цен на нефтепродукты за предшествующие 6–9 месяцев;



□ условия, препятствующие одностороннему прекращению контрактов, за исключением случаев продолжительных форс-мажорных обстоятельств;

□ условия «бери или плати», распространяющиеся на значительный договорной объем, которые предусматривают, что покупатель оплачивает невыбранные за год объемы и впоследствии может отобрать их с соответствующей доплатой после поставки минимальных годовых объемов, предусмотренных контрактами в соответствующем году.

«Газпромом» реализует комплекс мер по повышению надежности поставок газа европейским потребителям, предусматривающий систематическую работу по оптимизации и перераспределению заказанных мощностей, осуществлению разменных операций, минимизации последствий остановок работы газопроводов и других нештатных ситуаций.<sup>3</sup> С целью повышения надежности поставок «Газпром» стал инициатором реализации новых газотранспортных проектов. С реализацией проекта «Северный поток – 2» существуют определенные сложности и проблемы.

В сентябре 2014 года США ввели в том числе антироссийские экономические санкции из-за «дестабилизирующих ситуацию на юго-востоке Украины действий России» и присоединения Крыма. Изначально они вводились сроком на год, однако затем последовательно продлевались. Ограничительные меры коснулись «Газпрома» и НОВАТЭКа: американским компаниям запрещено поставлять им технику, в частности необходимую для добычи СПГ и прокладки трубопроводов. В конце декабря прошлого года президент США Дональд Трамп подписал законопроект об оборонном бюджете на 2020 финансовый год в размере 738 млрд долл., в котором предусмотрены санкции против компаний, участвующих в строительстве газопровода «Северный поток-2» («Газпром» – единственный акционер). В конце декабря Вашингтон ввел санкции против «Северного потока – 2», швейцарский подрядчик «Allseas» прекратил укладку труб в Балтийском море. Газопровод готов на 94% – требуется сварить и опустить на дно всего 160 километров труб.

Как заявил агентству «Bloomberg» министр энергетики США Д. Бруйетт, Россия якобы не сможет самостоятельно закончить строительство газопровода. По его словам, задержка будет «очень длительная», поскольку у Москвы «нет соответствующих технологий». Между тем, как стало известно, Датское энергетическое агентство (ДЭА) обсуждает с «Nord Stream 2» (компания, реализующая проект «Северный поток-2») различные варианты завершения строительства. Один из них предусматривает внесение дополнений в разрешение на прокладку труб, благодаря которым оставшиеся работы смогут выполнить российские суда. О скором возобновлении строительства свидетельствует активность в районе трубопровода: 16 января туда прибыло многофункциональное судно «Strill Explorer». Находящиеся на борту два подводных аппарата с дистанционным управлением располагают оборудованием для трехмерной фотограмметрии и других геофизических



исследований. В «Nord Stream 2» подтвердили, что корабль проводит исследования по маршруту газопровода. В «Газпроме» тем временем уже обозначили план завершения работ – конец 2020 года.<sup>4</sup> Тем не менее, пока проект откладывается, в Германии уже подсчитали, что даже запуск «Северного потока – 2» не покроет растущих потребностей Европы в газе.

«Турецкий поток» – это направление является крайне важным для развития экспортного потенциала российского газа. Так, «Газпром» на состоявшие 27 января 2020 года поставки по газопроводу «Турецкий поток» первый миллиард кубометров газа. Около 54% из этого объема доставлены на турецкий газовый рынок, порядка 46% – на турецко-болгарскую границу. Тем не менее, существуют определенные угрозы политического характера, связанная с нестабильностью в отношениях России и Турции по поводу сирийского вопроса. На данный момент сложилась достаточно напряженная ситуация, из-за которой могут пострадать взаимные экономические отношения двух стран, а в том числе и транзит российского газа. Турция может позволить себе прекратить поставки газа по «Турецкому потоку», так как имеет достаточно сырья из альтернативных источников. Также эта ситуация может негативно повлиять на поставки в Южную и Юго-Восточную Европу. Все будет зависеть от политических решений двух стран, найдется ли компромисс в достаточно напряженной ситуации и не ослабятся ли российские внешнеэкономические отношения с Турцией и с рядом европейских стран.<sup>5</sup>

Что касается вопросов либерализации экспорта природного газа из России, то этот вопрос активно обсуждается. По этой теме существуют противоположные точки зрения. Ряд экспертов считает, что если сейчас что-то изменится в либерализации экспорта российского газа, то это будет большой шаг вперед. Основное направление для России – экспорт газа в Европейский союз. А Европейский союз постоянно говорит о том, что «Газпром» якобы занимается «манипулированием» рынка. Современная доля в продажах, которая сейчас есть у «Газпрома» – порядка трети европейского рынка – ограничена исключительно административными мерами и антимонопольным регулированием. И если придут другие поставщики из России, то доля российского газа на европейском рынке может быть выше, чем сейчас. От этого выиграют как компании, так и бюджет. Так, например, Минэкономразвития предложило расширить число проектов, в рамках которых будет разрешено экспортировать из России сжиженный природный газ (СПГ), за счет Арктики. Сейчас право экспорта СПГ есть только у «Газпрома», проектов НОВАТЭКа и «Роснефти». Министерство энергетики предложило создать компанию, которая «могла бы выступить соинвестором в реализуемые проекты по производству СПГ и участвовать в развитии и строительстве инфраструктуры. Цель создания новой компании – решение вопроса привлечения инвестиций в новые крупномасштабные проекты» по производству СПГ и интенсивная монетизация запасов газа. Но либерализация

экспорта СПГ из Арктики будет несомненной угрозой для монополии «Газпрома», так как на «Газпром» приходится две трети газа, добытого в России. Более 40% сырья компания направляет на экспорт в дальнее зарубежье. Если другие независимые производители получат доступ к газопроводной трубе, «Газпром», по оценке «Prosperity Capital Management», может потерять 6,5 млрд долл. – чуть больше 6% выручки монополии. На этом фоне возникают определенные разногласия и противоречия. В современных условиях роль государства является одной из ключевых по данному вопросу и от действий и принятых мер на законодательном уровне будет зависеть дальнейшее развитие экспорта российского газа.<sup>6</sup>

Также стоит отметить развитие российского СПГ. Энергетические рынки проявляют серьезный интерес к потенциалу России в сфере СПГ, которая, в свою очередь, опираясь на современные технологии и рыночные тренды, всего за 10 лет вошла в новый для себя сектор и закрепила в числе лидеров по экспорту СПГ. Сжиженный газ открывает для России и других игроков рынка, до которых по тем или иным причинам невозможно проложить газопровод. Кроме того, при поставках на расстояние свыше 6 тысяч километров транспортировка СПГ обходится дешевле, чем строительство газопровода. Мировые объемы продаж СПГ растут опережающими темпами. Глобальный рост экспорта сжиженного газа открывает перед Россией новые экономические перспективы. Согласно прогнозам экспертов и «Минэнерго», к 2035 году доля СПГ на мировом газовом рынке может увеличиться до 50%. На сегодняшний день существуют 3 проекта, обеспечивающих успех России на рынке СПГ: «Сахалин – 2», «Ямал СПГ» и «Криогаз – Высоцк». Россия не планирует ограничиваться тремя СПГ-заводами. Так, компания «Новатэк» в следующие 5–7 лет построит три завода: «Обский СПГ», «Арктик СПГ-2» и «Арктик СПГ-3».

Развитие Северного морского пути и прогноз по росту мирового спроса на сжиженный газ почти в 2 раза к 2030 году открывают перед Россией большие перспективы по достижению абсолютного лидерства на рынке СПГ. При этом список планируемых российских проектов остается открытым. «Роснефть» обсуждает проект «Дальневосточного СПГ» (6,5 млн тонн в год). «Газпром» прорабатывает возможные варианты реализации проекта «Владивосток-СПГ» (около 10 млн тонн в год). Кроме того, газовые компании время от времени заявляют о перспективах расширения мощностей действующих заводов.

\* \* \*

Подводя определенные итоги, необходимо отметить, что, в целом, в условиях повышенного спроса на газ в европейских странах, Россия является одним из важнейших и ключевых игроков на этом рынке. Безусловно, существуют определенные проблемы, связанные с различными политическими и экономическими факторами, оказывающие негативное влияние на динамику российского экспорта газа.



Тем не менее, исходя из всего выше сказанного, можно сделать определенные выводы, что тенденции экспортных поставок газа являются позитивными и достаточно перспективными. Как природный газ, так и СПГ в равной мере являются значимыми и ключевыми элементами в системе российского экспорта. Усиление позиций российского газа на европейском рынке, развитие экспортного потенциала и мощностей по различным направлениям, решение насущных геополитических проблем, связанных с транспортировкой и реализацией российского газа на европейском рынке непременно являются одними из основных и приоритетных задач российской экспортной политики.

### ПРИМЕЧАНИЯ:

<sup>1</sup> «Russian Gas Increasingly Important to Europe» \ URL: <https://www.highnorthnews.com/en/russian-gas-increasingly-important-europe>

<sup>2</sup> «Труба зовет: Европа потребовала больше газа из России» \ URL: <https://ria.ru/20200224/1565079464.html>

<sup>3</sup> «Маркетинг газа в Европе» \ URL: <https://www.gazprom.ru/about/marketing/europe/>

<sup>4</sup> «Russia is ‘fearful’ of US competition in the European gas market, official says» \ URL: <https://www.cnbc.com/2020/02/12/us-should-be-gas-supplier-in-europe-as-well-as-russia.html>

<sup>5</sup> «TurkStream: Who profits, who loses out?» \ URL: <https://www.dw.com/en/turkstream-who-profits-who-loses-out/a-46364057>

<sup>6</sup> «Минэк предложил увеличить число экспортеров российского сжиженного газа» \ URL: <https://www.rbc.ru/business/28/10/2019/5db1cedd9a79475853da2daf>

### БИБЛИОГРАФИЯ:

1. «Труба зовет: Европа потребовала больше газа из России» \ URL: <https://ria.ru/20200224/1565079464.html> («Truba zovet: Evropa potrebovala bol'she gaza iz Rossii»)

2. «Маркетинг газа в Европе» \ URL: <https://www.gazprom.ru/about/marketing/europe/> («Marketing gaza v Evrope»)

3. «СМИ узнали об увеличении доли российского газа в Европе» \ URL: <https://www.rbc.ru/economics/20/01/2020/5e2532b69a794755a5b9cb8b>

4. «Турецкий поток» \ URL: <https://www.gazprom.ru/projects/turk-stream/> («Tureczkij potok»)

5. «Why Europe Won't Give Up Russian Gas» \ URL: <https://oilprice.com/Geopolitics/International/Why-Europe-Wont-Give-Up-Russian-Gas.html>

6. «Russia is ‘fearful’ of US competition in the European gas market, official says» \ URL: <https://www.cnbc.com/2020/02/12/us-should-be-gas-supplier-in-europe-as-well-as-russia.html>

7. «Russian Gas Increasingly Important to Europe» \ URL: <https://www.highnorthnews.com/en/russian-gas-increasingly-important-europe>

8. «TurkStream: Who profits, who loses out?» \ URL: <https://www.dw.com/en/turkstream-who-profits-who-loses-out/a-46364057>

9. «Nord Stream 2: le gaz russe peut désormais entrer en Europe» \ URL: [https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/un-monde-d-avance/nord-stream-2-le-gaz-russe-peut-desormais-entrer-en-europe\\_3662107.html](https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/un-monde-d-avance/nord-stream-2-le-gaz-russe-peut-desormais-entrer-en-europe_3662107.html)

10. «L'Europe plus optimiste sur le gaz russe» \ URL: <https://www.lefigaro.fr/conjoncture/l-europe-plus-optimiste-sur-le-gaz-russe-20190919>

11. Overview of Russia's oil and gas sector \ URL: <https://helda.helsinki.fi/bof/bitstream/handle/123456789/14701/bpb0517.pdf?sequenc>

12. «Gas supplies to Europe» \URL: <http://www.gazpromexport.ru/en/statistics/>

13. «La Russie, pays d'origine de 20% du gaz naturel liquéfié importé en Europe en 2019» \ URL: <https://fr.rbth.com/economie/84035-france-importations-gaz-naturel-liquefie-russie>

14. «Idée reçue: « Le gaz consommé en France vient principalement de Russie » \ URL: <https://www.connaissancedesenergies.org/le-gaz-consomme-en-france-vient-principalement-de-russie-120222>

15. \ «Europe is fast-becoming a natural gas battleground for Russia and the US » \ URL: <https://www.forbes.com/sites/annalisagirardi/2018/12/12/growing-dependent-on-russia-the-gas-routes-in-europe/#784c8be462b0>

