

## Газпром в мировом масштабе

*Тахохова Тамара Георгиевна  
студентка 4 курса бакалавриата по направлению  
«Экономика, профиль Мировая экономика ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский  
государственный университет имени К.Л. Хетагурова».  
E-mail [tahohovatamara@mail.ru](mailto:tahohovatamara@mail.ru) г.Владикавказ.*

**Аннотация.** Статья посвящена актуальной проблеме – значению "Газпрома" для экономики России и на мировом пространстве. "Газпром" крупнейший в мире производитель природного газа, самый важный энергетический ресурс страны. Он успешно развивается как глобальная вертикально интегрированная энергетическая компания. Конкуренция за доступ к энергоресурсам ведется в основном между тремя крупнейшими газовыми рынками: Европы, Азиатско-Тихоокеанским и Северо-Американским и будет нарастать.

Для Газпрома это значимо: главный товар Газпрома – природный газ нужен и на Востоке, и на Западе. А современные технологии сделали его продукцию востребованной, практически на всех континентах

**Ключевые слова:** энергетическая компания, сжиженный природный газ, магистральные газопроводы, сланцевый газ.

Публичное акционерное общество «Газпром» — глобальная энергетическая компания. Основные направления деятельности — геологоразведка, добыча, транспортировка, хранение, переработка и реализация газа, газового конденсата и нефти, реализация газа в качестве моторного топлива, а также производство и их сбыт. Свою миссию видит в надежном, эффективном и сбалансированном обеспечении потребителей природным газом и другими видами энергоресурсов и продуктами их переработки.

Цель «Газпрома» — обеспечение надежности поставок, роста эффективности деятельности, использования научно-технического потенциала.

Особенность «Газпрома» и его преимущество заключаются в том, что он одновременно является и производителем, и поставщиком энергоресурсов, располагая мощной ресурсной базой и разветвленной газотранспортной инфраструктурой. Благодаря географическому положению России, компания стала своеобразным энергетическим «мостом» между рынками Европы и Азии, поставляя собственный газ и оказывая услуги по транзиту газа другим производителям.

Цель нашей работы проанализировать позиции Газпрома в мировом масштабе.

«Газпром» располагает самыми богатыми в мире запасами природного газа. Его доля в мировых запасах газа составляет 17%, в российских — 72%. и 12% мировой и 68% российской добычи газа. В настоящее время компания

активно реализует масштабные проекты по освоению газовых ресурсов полуострова Ямал, арктического шельфа, Восточной Сибири и Дальнего Востока, а также ряд проектов по разведке и добыче углеводородов за рубежом.

«Газпром» считается надежным поставщиком газа российским и зарубежным потребителям. Компании принадлежит крупнейшая в мире газотранспортная система, протяженность которой составляет 172,1 тыс. км. На внутреннем рынке «Газпром» реализует свыше половины продаваемого газа. Компания поставляет газ в более чем 30 стран ближнего и дальнего зарубежья.

Он является крупнейшим в России производителем и экспортером сжиженного природного газа (СПГ). Компания успешно развивает торговлю СПГ в рамках действующего проекта «Сахалин-2», а также реализует новые проекты, которые позволят «Газпрому» значительно усилить свои позиции на быстрорастущем мировом рынке СПГ [9].

Компания входит в четверку крупнейших производителей нефти в РФ, владеет крупными генерирующими активами на территории России. Их суммарная установленная мощность составляет порядка 16% от общей установленной мощности российской энергосистемы. Кроме того, «Газпром» занимает первое место в мире по производству тепловой энергии.

Акционерами компании Газпрома на 2018 год являются:

1. Российская Федерация в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом владеет – 38,37% акций.
2. АО Роснефтегаз принадлежит — 10,97% акций.
3. ОАО Росгазификация — 0,89%.
4. Владельцы АДР имеют 25,20% акций (Американская депозитарная расписка (American Depositary Receipt) — свободно обращающаяся на американском фондовом рынке производная ценная бумага на акции иностранной компании).
5. Прочие зарегистрированные лица 24,57% (это как раз мелкие акционеры).

Контрольный пакет акций 50,23% принадлежит государству так как первые три акционера из списка являются обществами, контролируемые РФ [1].

«Газпром» нацелился на рекордную прибыль. "Объем чистой прибыли в настоящий момент прогнозировать достаточно сложно в связи с сильным влиянием курсовых разниц, размер которых зависит от значений курсов валют на последнюю отчетную дату года, но мы ожидаем, что по итогам 2018 г. чистая прибыль будет значительно выше прошлого года и может достигнуть максимальных значений как минимум за последние пять лет", — заявил Круглов в интервью журналу «Газпром»..

30 ноября 2018 г. «Газпром» опубликовал отчетность по МСФО за 9 месяцев: чистая прибыль составила 1,017 трлн руб., что на 435,416 млрд руб., или на 75%, больше, чем за аналогичный период прошлого года. Это больше, чем вся прибыль за 2017 г. «Газпром» получил в прошлом году чистую прибыль по МСФО в сумме 714,3 млрд руб. [2]. Газпром раскрыл

операционные и финансовые результаты по МСФО за 9 месяцев 2018 года – триллион (3 декабря 2018)[3]

Таблица 1. Ключевые показатели ПАО «Газпром», GAZP<sup>1</sup>

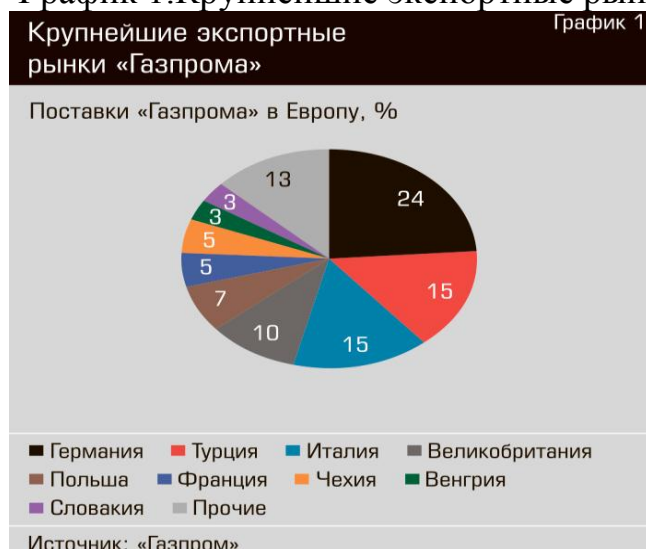
bf.arsagera.ru

	9 мес. 2017	9 мес. 2018	Изменение, %
<b>Ключевые показатели ПАО «Газпром», (GAZP)</b>			
<b>Операционные показатели, млрд куб. м</b>			
Добыча газа	340,6	364,3	7,0%
Продажи газа, в т.ч.	354,9	375,5	5,8%
Европа и другие страны	173,8	185,4	6,7%
Страны бывшего Советского Союза	24,1	27,1	12,4%
Российская Федерация	157	163	3,8%
<b>Цены реализации газа, руб./тыс. куб.м</b>			
Европа и другие страны	11 233	14 647	30,4%
Страны бывшего Советского Союза	9 259	9 635	4,1%
Российская Федерация	3 746	3 907	4,3%
<b>Финансовые показатели, млрд рублей</b>			
Выручка, в т.ч.	4 642	5 902	27,1%
от реализации газа	2 332	3 051	30,8%
от нефтегазопереработки	1 227	1 586	29,3%
от тепло- и электроэнергетики	350	362	3,5%
от сырой нефти и конденсата	388	551	42,0%
от транспортировки газа	175	168	-3,6%
от прочей реализации	170	184	7,9%
Операционные расходы	-3 876	-4 450	14,8%
Прибыль от продаж	696	1 385	99,0%
Чистые финансовые расходы	20	-218	-
Доля в прибыли зависимых предприятий	84	149	78,0%
Чистая прибыль	582	1 017	74,8%

Источник: данные компании, расчеты УК «Арсасгера»

Добыча газа компанией возросла на 7,0%, достигнув 364,3 млрд куб. м. Положительную динамику демонстрировали и продажи газа: в совокупном<sup>i</sup> выражении они выросли на 5,8%. Данный результат был обусловлен ростом продаж газа по всем направлениям: Европа (+6,7%), Страны бывшего Советского Союза (+12,4%), Российская Федерация (+3,8%). Стоит отметить, что Газпрому по прежнему удастся превосходить высокие результаты продаж. По объемам запасов, добыче газа и рыночной капитализации Газпром является одной из крупнейших газовых и нефтяных компаний в мире. Основная часть их выручки приходится на продажу газа, нефти и прочих углеводородов в страны Западной и Центральной Европы, Российскую Федерацию и другие страны ближнего зарубежья.

График 1. Крупнейшие экспортные рынки Газпрома [8]



Следует отметить, что территории потребителей газа год от года расширяются. Рост потребления газа связан с двумя факторами - погодными условиями и повышением спроса со стороны генерирующих компаний на

<sup>1</sup> [https://bf.arsagera.ru/obyacha\\_pererabotka\\_nefti\\_i\\_gaza/gazprom/itogi\\_9\\_mes\\_2018\\_g](https://bf.arsagera.ru/obyacha_pererabotka_nefti_i_gaza/gazprom/itogi_9_mes_2018_g)

фоне замены топлива с угля на газ на фоне снижения собственной добычи в странах Западной Европы.

Экспортные рублевые цены на газ, поставляемый в Европу и другие страны, подскочили на 30,4%, что связано с морозной погодой в Европе в 1 кв. 2018 г., а также с истощением запасов в подземных хранилищах (ПХГ).<sup>2</sup>

Рублевые цены на газ, поставляемый в страны ближнего зарубежья выросли на 4,1%. газ, поставляемый в страны ближнего зарубежья выросли на 4,1% – выручка от экспорта газа в Европу увеличилась на 38,3% до 2,14 трлн руб. [3].

Рост потребления газа связан с двумя факторами - погодными условиями и повышением спроса со стороны генерирующих компаний на фоне замены топлива с угля на газ на фоне снижения собственной добычи в странах Западной Европы.

Экспортные рублевые цены на газ, поставляемый в Европу и другие страны, подскочили на 30,4%, что связано с морозной погодой в Европе в 1 кв. 2018 г., а также с истощением запасов в подземных хранилищах (ПХГ). Рублевые цены на газ, поставляемый в страны ближнего зарубежья выросли на 4,1%. В результате выручка от экспорта газа в Европу увеличилась на 38,3% до 2,14 трлн руб. [3]. Доходы от реализации газа в страны ближнего зарубежья возросли 16,5% до 235,6 млрд руб. «Газпром» располагает крупнейшей в мире газотранспортной системой. Ее основная часть входит в состав Единой системы газоснабжения (ЕСГ) России. ЕСГ представляет собой уникальный технологический комплекс, включающий в себя объекты добычи, переработки, транспортировки, хранения и распределения газа в европейской части России и Западной Сибири. ЕСГ обеспечивает непрерывный цикл поставки газа от скважины до конечного потребителя. Благодаря централизованному управлению, большой разветвленности и наличию параллельных маршрутов транспортировки, ЕСГ обладает существенным запасом надежности и способна обеспечивать бесперебойные поставки газа даже при пиковых сезонных нагрузках. Также Группа «Газпром» владеет магистральными газопроводами на Дальнем Востоке России: «Сахалин — Хабаровск — Владивосток», «Соболево — Петропавловск-Камчатский». Общая протяженность газотранспортной системы на территории России составляет 172,1 тыс. км. В транспортировке газа используются 254 компрессорные станции с общей мощностью газоперекачивающих агрегатов 46,7 тыс. МВт [4].

Для повышения надежности поставок газа, развития газоснабжения и газификации российских регионов, выполнения экспортных обязательств «Газпром» реализует проекты строительства газотранспортных мощностей. В частности, с 2013 по 2017 год компания ввела в эксплуатацию более 4300 км магистральных газопроводов на территории России. По программе развития ПАО «Транснефть» в 2018 году введены в эксплуатацию 993 объекта нового

---

<sup>2</sup><http://expert.ru/expert/2014/41/gazovoe-peremirie/media/246573/>

строительства, технического перевооружения и реконструкции, в том числе, 1 153 км магистральных трубопроводов. Завершено строительство и подключено к действующей системе 429 км трубопроводов – эксплуатация в 2019 году [5].

Выступая на пленарном заседании «Роль и место газа в энергобалансе мировой экономики» Петербургского международного газового форума 4 октября 2018 г.

А. Миллер подчеркнул, какое будущее ждет газ на период до 2025 года: «В первую очередь я хотел бы дать те прогнозы, которые есть у нас в «Газпроме» и которые касаются в целом мирового спроса на газ. Также, конечно, хотел бы остановиться на нашем видении европейского газового рынка, который является экспортным рынком №1 для «Газпрома», и, конечно, на азиатском — особенно на рынке Китая.

«Газпром» до 2025 года прогнозирует рост мирового спроса на газ на 17% или на 635 млрд куб. м. Также здесь необходимо отметить, что основной вклад в этот мировой спрос будет вносить Китай — около 30%. Китайский спрос по сравнению с 2017 годом — а те цифры, которые были названы, они базируются на 2017 году как отправной точке — в Китае до 2025 года спрос, по нашим оценкам, вырастет на 80% — почти на 200 млрд куб. м газа. Мы говорим 195 млрд куб. м, но думаем, что эта цифра может быть больше»... Ключевым рынком для «Газпрома» является **Европа**. Уже в течение 50 лет это рынок №1 для России. 2018 год является юбилейным – 50 лет начала поставок российского газа на европейский рынок. «Отправной точкой был контракт с компанией OMV. Первая страна, которая стала покупать наш газ — Австрия. И мы имеем уже 50 лет надежного взаимовыгодного сотрудничества и партнерства» - Алексей Миллер[6].

В течение последних лет наблюдается значительный рост спроса на российский газ. Так, в 2017 году уровень поставок газа на европейский рынок составил 194,4 млрд куб. м. –это объемы «Газпрома» (8,4% роста к 2016 году), наблюдается

6% роста, а по итогам 2018 года «Газпром» установил новый рекорд поставки газа на европейский рынок. В перспективе абсолютный объем поставок будет больше 200 млрд куб. м. газа и, по мнению А.Миллера, «мы вплотную приблизимся, а может быть даже и достигнем цифры 205 млрд куб. м газа поставки на экспорт в Европу. Это соответствует максимальным годовым контрактным количествам суммарно по всем нашим контрактам поставок на европейский рынок. Суммарно будет достигнут 100-процентный результат наших обязательств, которые мы имеем перед партнерами» [6]. Спрос на российский газ растет и дальше. «Традиционные партнеры — это касается не только компании OMV — заявляют о намерении покупать у нас еще большие объемы газа. При этом надо понимать, что эти цифры являются очень-очень-очень значительными» (А.Миллер). Важным является экспортный коридор через Балтийское море — газопровод «Северный поток». За последние 12 месяцев загрузка «Северного потока» — на 7% выше плановой проектной мощности. Проектная мощность

газопровода составляет 55 млрд куб. м, но технологические возможности позволяют экспортировать чуть больше, поэтому за 12 месяцев через «Северный поток» в Европу поставили 59 млрд куб. м газа. То есть «Северный поток» как экспортный газотранспортный коридор из России востребован даже больше, чем на 100. В перспективе поставки газа по «Северному потоку — 2» должны начаться с 1 января 2020 года.

Что касается строительство газопровода «Турецкий поток, то он реализуется с опережением. Будут построены первая и вторая нитки. Таким образом, газотранспортные мощности через Черное море для поставки газа в Европу практически созданы. По мнению главы Газпрома А.Миллера: «Никаких вопросов с нашими запасами с точки зрения полного удовлетворения спроса со стороны российских потребителей, со стороны европейских потребителей в XXI веке не будет. Мы можем удовлетворить любой спрос и на внутреннем, российском рынке, и на европейском рынке, и на азиатском рынке. При этом, конечно же, мы говорим в первую очередь о трубопроводных поставках. На европейском рынке этот газ играет ключевую роль в газовом и энергетическом балансе» [6].

Что касается газового импорта, то более десяти лет в США идет бум сланцевого газа. Месторождения Пенсильвании и Техаса производят больше природного газа, чем нужно стране, что привлекло миллиардные инвестиции в отрасль и в том числе в поставки сжиженного газа на экспорт. Тем не менее, США все еще импортируют СПГ из таких мест, как Россия и Нигерия. В настоящее время, по итогам восьми месяцев 2018 года, имеет всего-навсего 12%. Все остальное — это трубопроводные поставки. При этом, если говорить о поставках сжиженного природного газа на европейский рынок, то надо отметить снижение объемов поставок СПГ. Причина — азиатский рынок — снижение объемов поставок на европейский рынок за восемь месяцев этого года в размере 4,5 млрд куб. м.

С 1 января 2018 года по сегодняшний день цены на газ в Европе выросли почти на 20%, но цена на СПГ выше: цены на СПГ на азиатском рынке на одну треть превышают цены на европейском рынке. Продолжается переток сжиженного природного газа с европейского рынка на азиатский. Эту тенденция продолжается много лет. Тем не менее, поставки сжиженного природного, трубопроводного газа из России всегда будут более конкурентоспособными, чем поставки сжиженного природного газа из каких-либо других регионов мира.

Спрос на российский газ на европейском рынке происходит по двум причинам:

- снижение объемов добычи непосредственно в Европе (месторождение в Нидерландах — Гронинген — за последние пять лет объем добычи снизился уже на 23 млрд куб. м газа, и будет снижаться дальше);
- принятие рядом стран программ выхода из угля. (программа до 2022 года во Франции, программа в Великобритании до 2025 года.

Более десяти лет в США идет бум сланцевого газа. Месторождения Пенсильвании и Техаса производят больше природного газа, чем нужно стране,

что привлекло миллиардные инвестиции в отрасль и в том числе в поставки сжиженного газа на экспорт. США все еще продолжают импортировать СПГ из России и Нигерия по двум причинам: узкие места в трубопроводной системе Америки и требования закона 1920 года – поддержать судостроительную отрасль США и компании, чьи суда, плавают под американским флагом [7].

Прогнозируется дальнейшее увеличение наших экспортных поставок во Францию — в которой традиционно доля атомной энергетики составляет большой процент — к 2025 году доля АЭС сократится с 70% до 50%. Эти факторы являются системными, и, еще раз подчеркну, говорят о том, что рост спроса на российский газ носит фундаментальный характер.

Особо следует отметить Китай, который демонстрирует самые высокие темпы роста газового потребления. В 2017 году спрос на газ в Китае вырос на 15,3%, а на сегодняшний день — на 17,5%. Трубопроводные поставки играют очень важную роль в надежности и стабильности газового потребления, поэтому доля трубопроводного газа будет увеличиваться. Китай — страна, где на севере, северо-востоке континентальный климат. И у потребителей в осенне-зимний период спрос сильно возрастает. Рост спроса на азиатском рынке покрывается за счет поставок СПГ. В то же время реализуется проект трубопроводных поставок российского газа на китайский рынок. Обсуждаются новые маршруты. Это в первую очередь, газопровод «Сила Сибири». По сути проект уже готов на 94% со стороны «Газпрома». Ожидается, что 20 декабря 2019 года начнутся первые поставки трубопроводного российского газа на китайский рынок.

Планируется новый газотранспортный маршрут с Дальнего Востока России в Китай. Отмечается рост импорта в Китай – если добыча в Китае в 2017 году выросла на 8,5%, то суммарный импорт СПГ и трубопроводного газа — на 27%. «Мы только по этому году прогнозируем, что объемы импорта в Китай суммарно по году увеличатся до 120 млрд куб. м газа. Это просто колоссальная цифра. В Китае огромный потенциал и огромные возможности», отметил А. Миллер.

Он отметил, что: «Ведутся новые договоренности по проекту, который реализуется вместе с компанией Wintershall. К этому проекту присоединилась компания OMV. Это действительно очень важный, знаковый проект. Потому что это проект, который носит стратегический характер с пониманием того, что это проект сотрудничества наших компаний-партнеров на европейском рынке – Wintershall и OMV – по всей цепочке создания стоимости в газовом бизнесе: в добыче, в транспорте, в подземном хранении и в сбыте газа»...«Компания OMV входит в проект добычи на ачимовских залежах 4А и 5А блоков Уренгойского месторождения. И мы вместе принимаем участие в реализации крупного газотранспортного проекта — «Северный поток 2». А также мы вместе работаем и обсуждаем новые перспективы совместной работы в области подземного хранения газа в Европе. И плюс, конечно, компания OMV является великолепным, эффективным трейдером российского газа на европейском рынке. Это результат нашей пятидесятилетней совместной работы. И вчера

мы с Председателем Правления OMV AG Райнером Зеле, когда подписывали документы в присутствии Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина и Федерального Канцлера Австрии Себастьяна Курца, отметили: с учетом того, что проект будет реализовываться до 2069 года — то есть в течение следующих 50 лет — успешное завершение реализации этого проекта станет хорошим подарком к 100-летию газового сотрудничества между Австрией и Россией, между «Газпромом» и OMV» [6].

#### **Список использованных источников**

1. [Электронный ресурс] URL <https://gorodfinansov.ru/skolko-4.aksionerov-u-gazproma-komu-prinadlezhat-aktsii.html>
2. [Электронный ресурс] URL <https://finance.rambler.ru...gazprom-natselilsya-na...v-2018...>
3. [Электронный ресурс] URL [https://bf.arsagera.ru/obycha\\_pererabotka\\_nefti\\_i\\_gaza/gazprom/itogi\\_9\\_mes\\_2018\\_g](https://bf.arsagera.ru/obycha_pererabotka_nefti_i_gaza/gazprom/itogi_9_mes_2018_g)
4. [Электронный ресурс] URL <http://www.gazprom.ru/about/production/transportation/>
5. [Электронный ресурс] URL <https://www.transneft.ru/newsPress/view/id/19611>
6. [Электронный ресурс] URL <http://www.gazprom.ru/press/news/miller-journal/2018/494694/>
7. [Электронный ресурс] URL <http://www.yandex.ru/finam.info>blog/43763820433...importiruyut-SPG...gaza>
8. [Электронный ресурс] URL <http://expert.ru/expert/2014/41/gazovoe-peremirie/media/246573/>
9. [Электронный ресурс] URL <http://www.gazprom.ru/about/>