

Экспорт и повышение надежности поставок газа в Европу

(справочные материалы)

В 2013 году Группа Газпром поставила на экспорт в европейские страны, включая Турцию, 161,5 млрд куб. м газа на общую сумму более 63 млрд долл. США. Около 78,1 % поставок из России приходится на страны Западной Европы¹, 21,9 % — на центрально-европейские государства.

Западноевропейский рынок поглощает основной объем российских поставок. В 2013 году Группа Газпром экспортировала на рынки стран региона 133,1 млрд куб. м газа. Крупнейшими импортерами являются: Германия — 41 млрд куб. м, Италия — 25,3 млрд куб. м, Великобритания — 16,6 млрд куб. м, Франция — 8,6 млрд куб. м.

Экспортные поставки природного газа Группы Газпром в 2013 году в страны Западной Европы и Турцию (млрд куб. м)	
Германия	41
Италия	25,3
Великобритания	16,6
Франция	8,6
Австрия	5,2
Финляндия	3,5
Греция	2,6
Нидерланды	2,9
Дания	0,3
Швейцария	0,4
Турция	26,7

Центральноевропейский рынок природного газа особенно важен в силу его географической близости к России. В последние годы развитие взаимоотношений с партнёрами происходит на фоне серьезных геополитических изменений и стремления стран к диверсификации источников поставок энергоносителей.

Российский газ обеспечивает около 56,3 % газопотребления региона.

Крупнейшие импортеры: Польша — 12,9 млрд куб. м, Чехия — 7,9 млрд куб. м, Венгрия — 6,0 млрд куб. м и Словакия — 5,5 млрд куб. м.

В эти страны поступает около 80,0 % газа, реализуемого в Центральной Европе.

¹ Включая Турцию.

Поставки природного газа в страны Центральной и Восточной Европы в 2013 году (млрд куб. м)	
Польша	12,9
Чехия	7,9
Венгрия	6,0
Словакия	5,5
Болгария	2,9
Румыния	1,4
Сербия	2,0
Словения	0,5
Босния и Герцеговина	0,2
Македония	0,05
Хорватия	0,2

Страны СНГ и Балтии

В 2013 году Группа Газпром поставила в страны бывшего СССР 59,4 млрд куб. м газа. Крупнейшие импортеры: Украина — 25,8 млрд куб. м и Беларусь — 19,8 млрд куб. м.

Поставки природного газа в страны СНГ и Балтии в 2013 году (млрд куб. м)	
Украина	25,8
Беларусь	19,8
Литва	2,7
Молдова	2,4
Армения	1,7
Латвия	1,1
Казахстан	4,7
Эстония	0,7
Грузия	0,2
Южная Осетия	0,03

Нефть и нефтепродукты

В отчетном году ООО «Газпром экспорт» реализовало на экспорт 5,12 млн т жидкой углеводородной продукции и продуктов переработки. Реализация товаров осуществлялась по договорам комиссии с ОАО «Газпром», дочерними Обществами и другими производителями нефтегазохимической продукции.

Продуктовый портфель ООО «Газпром экспорт» в 2013 году был представлен широкой номенклатурой товаров, включая нефть, газовый конденсат, серу газовую, мазут и дистиллят газового конденсата, сжиженные углеводородные газы (СУГ) и малотоннажный СПГ (мтСПГ), спирты, гелий газообразный, природный одорант и техуглерод. Продукция поставлялась преимущественно в страны Европы.

Поставка продукции осуществлялась как конечным потребителям, так и крупным международным трейдерам, в том числе и собственной сбытовой структуре Gazprom Marketing & Trading. Вся продукция обеспечена паспортами безопасности в соответствии с требованиями регламентов ЕС REACH.

Транспортировка газа

Для обеспечения поставок европейским покупателям ОАО «Газпром» транспортирует природный газ по следующим направлениям: Ужгородскому, Балканскому, по газопроводам «Ямал-Европа», «Голубой поток» и «Северный поток», через территории 9 европейских стран (Польша, Германия, Бельгия, Нидерланды, Румыния, Болгария, Словакия, Чехия, Австрия). При этом Ужгородский коридор, газопроводы «Ямал-Европа» и «Северный поток» являются основными направлениями транспортировки российского газа.

«Северный поток» соединяет напрямую через Балтийское море крупнейшие газовые месторождения России и конечных потребителей в Европе. Строительство первой нитки было завершено в июне 2011 года. В октябре 2012 года введена в эксплуатацию вторая нитка газопровода «Северный поток». Газопровод состоит из двух ниток протяженностью 1224 км и с пропускной способностью 27,5 млрд куб. м газа в год каждая. Обе нитки газопровода смогут ежегодно поставлять 55 млрд куб. м газа на протяжении как минимум 50 лет.

Благодаря наличию различных маршрутов, а также системы соединительных газопроводов на территории Чехии и Германии, ОАО «Газпром» может осуществлять перераспределение транспортных потоков газа между Ужгородским коридором и газопроводами «Ямал-Европа» и «Северный поток». Это особенно актуально в зимний период во время пикового спроса, а также в летний период во время проведения ремонтных работ на отдельных участках газотранспортной системы как на территории РФ, так и зарубежных стран.

В декабре 2012 года начато строительство принципиально нового маршрута экспорта российского газа в Европу — газопровода «Южный поток»,

морская часть которого пройдет по дну Черного моря от компрессорной станции «Русская» на российском побережье до побережья Болгарии.

Проект «Южный поток» направлен на укрепление энергетической безопасности Европы. Общая протяженность морского участка составит более 930 км, сухопутного — 1455 км, максимальная глубина укладки труб по дну моря — более 2000 м, проектная мощность — 63 млрд куб. м. Ввод газопровода в эксплуатацию и начало коммерческих поставок газа запланированы на конец 2015 года.

В целях увеличения прямых поставок российского газа потребителям европейских стран прорабатывается возможность строительства газопровода «Ямал — Европа - 2» и расширения проекта «Северный поток».

Хранение газа

Действенный способ обеспечения стабильности, надежности и гибкости газовых поставок — использование мощностей ПХГ вблизи рынков потребления.

Принимая во внимание увеличение экспорта российского газа и создание новых маршрутов для доставки газа из России в Европу, в 2011 году Правление ОАО «Газпром» приняло решение о дальнейшем наращивании мощностей ПХГ за рубежом до достижения активной емкости не менее 5 % от годового объема экспортных поставок. Строительство ПХГ в европейских странах осуществляется, как правило, в сотрудничестве с местными партнерами.

Общество совместно с WINGAS эксплуатирует в Германии крупнейшее хранилище Европы — «Реден» объемом свыше 4 млрд куб. м.

ОАО «Газпром», WINGAS и компания RAG эксплуатируют ПХГ «Хайдах» в Австрии. Объем активного газа после введения в эксплуатацию второй очереди составил 2,64 млрд куб. м. ПХГ «Хайдах» обеспечивает надежность экспортных поставок природного газа в направлении пункта Баумгартен, а также потребителей Словении, Хорватии, Венгрии, Австрии, Германии, Словакии и Италии.

Совместно с компанией VNG реализуется проект строительства ПХГ «Катарина» (Германия). При выходе на проектную производительность активный объем газа составит 629 млн куб. м, ПХГ будет обеспечивать надежность поставок в Западную Европу в пунктах Мальнов, Вайдхаус, Gaspool и NCG, а также по газопроводу «Северный поток».

В Сербии реализуется проект ПХГ «Банатский двор» с активным объемом в 450 млн куб. м газа. В данном проекте доля Группы Газпром

составляет 51 %. ПХГ обеспечивает надежность экспортных поставок природного газа в Венгрию, Сербию, Боснию и Герцеговину.

ОАО «Газпром» совместно с компанией MND a.s. реализует проект ПХГ «Дамборжице» в Чехии. По результатам аукциона, проведенного в 2013 году, Группа Газпром получила возможность использования 90 % мощностей ПХГ (более 400 млн куб. м активной емкости). ПХГ «Дамборжице» будет обеспечивать надежность экспортных поставок природного газа в страны Центральной Европы.

С 2010 по 2013 год мощности ПХГ, используемые ОАО «Газпром» в Европе, выросли с 2,5 до 3,6 млрд куб. м, а суточная производительность — с 30 до 51 млн куб. м.

В 2014 году Группа Газпром получит мощности в ПХГ «Бергермеер» на территории Нидерландов (в апреле 2014 года указанное ПХГ введено в ограниченном объеме в коммерческую эксплуатацию). Благодаря значительным запасам активного газа в этом ПХГ (общий объем 4,5 млрд куб. м, доля ОАО «Газпром» — 1,9 млрд куб. м, суточная производительность на отбор 26,4 млн куб. м), данный проект будет обеспечивать безопасность экспортных поставок в Западную Европу по газопроводу «Северный поток». Вывод ПХГ на полную мощность запланирован на 2015 год.

Также в 2014 году планируется завершить сделку по обмену активами между ОАО «Газпром» и компанией Wintershall Holding GmbH, в результате которой ОАО «Газпром» увеличит до 100 % свою долю участия в компании WINGAS, включая совместное предприятие по хранению газа в Европе — компанию Astora GmbH.

С европейскими партнерами изучаются возможности по реализации новых проектов по подземному хранению газа: ПХГ «Этцель» в Германии, ПХГ «Солтфлитби» в Великобритании и ПХГ «Гарсус» в Турции.