

ПРЕСС-РЕЛИЗ

На российском берегу завершена сварка последнего стыка второй нитки газопровода «Северный поток»

- **В сентябре вторая нитка будет заполнена «техническим» газом**
- **Вторая нитка будет готова к вводу в эксплуатацию в составе единой газотранспортной системы в четвертом квартале 2012 года**

Бухта Портовая, Ленинградская область, 29 августа 2012 г. Вчера вечером завершилась сварка последнего стыка второй нитки газопровода «Северный поток». Стык соединил морской участок второй нитки с береговым участком и наземной инфраструктурой на российском берегу в бухте Портовая недалеко от Выборга. В ближайшие дни нитка будет готова к заполнению «техническим» газом. Начало поставок газа в Европу по второй нитке намечено на четвертый квартал 2012 года.

Последний стык на российском берегу завершил строительство второй нитки и стал последним связующим звеном между российскими газовыми месторождениями и европейским рынком природного газа.

Стыки, которые соединяют морской участок газопровода с наземными, называют «золотыми» из-за технической сложности сварки и исключительно высоких требований к качеству. Сварка финального «золотого» стыка в бухте Портовая продолжалась 21 час, в течение которых было использовано около 60 кг электродов и наложено 42 слоя металла. Качество стыка было подтверждено ультразвуком.

Летом текущего года успешно завершились гидроиспытания на прочность и сварка трех секций второй нитки под водой. До начала эксплуатации вторая нитка будет заполнена так называемым «техническим» (буферным) газом до необходимого давления. Заполнение газом начнется в ближайшие дни и продолжится в течение сентября, после чего вторая нитка будет готова начать поставки газа в Европу в четвертом квартале 2012 года. После ввода в эксплуатацию обеих ниток «Северный поток» сможет надежно поставлять из России в Европу до 55 млрд куб. м природного газа в год по меньшей мере в течение пятидесяти лет.

Контактная информация:

Ирина Васильева, руководитель отдела по связям с общественностью,
моб.: +7 916 133 8781

Наталья Воронцова, менеджер по связям с общественностью,
моб.: +7 916 815 7170

E-Mail: press@nord-stream.com

Примечание:

«Северный поток» – это магистральный газопровод, который напрямую соединит Россию и Евросоюз через Балтийское море. В 2009 году импорт природного газа в Евросоюз составил примерно 312 миллиардов кубометров в год, а к 2030 году прогнозируется его рост до 523 миллиардов кубометров. К этому времени потребность ЕС в импорте газа возрастет на 211 миллиардов кубометров в год (Источник: Международное энергетическое агентство, World Energy Outlook, 2011 год). Соединив крупнейшие в мире газовые месторождения с европейской газопроводной сетью, Nord Stream обеспечит более четверти спроса Евросоюза на дополнительный импорт газа. Проект станет важным вкладом в обеспечение долгосрочных и надежных поставок энергоресурсов и неотъемлемой частью партнерства России и Евросоюза в области энергетики.

Первая нитка газопровода была введена в эксплуатацию в ноябре 2011. Каждая нитка имеет протяженность около 1220 км и пропускную способность 27,5 млрд куб. м газа в год. В настоящее время вторая нитка полностью построена и в сентябре 2012 г. будет заполнена буферным газом. В конце 2012 года, после ввода второй нитки в эксплуатацию, газопровод «Северный поток» сможет поставлять до 55 млрд куб. м газа в год. Этого достаточно для снабжения более 26 миллионов европейских домашних хозяйств.

Компания Nord Stream AG - международный консорциум, образованный для планирования, строительства и эксплуатации нового морского газопровода через Балтийское море. ОАО «Газпром» владеет 51% капитала совместного предприятия. Германские компании BASF SE/Wintershall Holding GmbH и E.ON Ruhrgas AG имеют равные доли по 15,5%. Доли голландской газовой инфраструктурной компании N.V. Nederlandse Gasunie и французской энергетической компании GDF SUEZ составляют по 9%.

Проекту Nord Stream присвоен статус трансъвропейской сети (Trans-European Energy Networks — TEN-E). В 2006 году решением Европейской комиссии, Европейского парламента и Европейского Совета Nord Stream объявлен проектом, «отвечающим интересам всей Европы». Это означает, что он является одним из приоритетных европейских проектов в области энергетической инфраструктуры.

Строительство газопровода Nord Stream началось в апреле 2010 г. после завершения экологических исследований и процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) вдоль всего маршрута газопровода. В проекте были задействованы три трубоукладочных судна: Castoro Sei компании Saipem произвело укладку большей части газопровода в Балтийском море, прибрежный участок в германских водах был построен судном Castoro Dieci, а судно с динамическим позиционированием Solitaire компании Allseas, субподрядчика Saipem, осуществляло трубоукладку в Финском заливе.

Без промежуточных компрессорных станций: компания Nord Stream спроектировала морской газопровод без использования промежуточных компрессорных станций. Он состоит из трех секций с различной толщиной стенки, соответствующей различным уровням рабочего давления внутри газопровода на протяжении всего маршрута из России в Германию. Соединение секций первой нитки было выполнено в двух точках на дне моря, где расчетное давление падает с 220 до 200 и с 200 до 177,5 бар соответственно: в водах Финляндии на глубине около 80 м и у побережья шведского острова Готланд на глубине около 110 м. Три секции второй нитки были соединены под водой в мае и июне 2012 года.