

STATEMENT

Первая нитка газопровода «Северный поток» проходит испытания под нагрузкой

Цуг, 24 мая 2012 г. В рамках процесса выхода на проектную мощность и подготовки к эксплуатации двух ниток газопровода в составе единой газотранспортной системы компания Nord Stream AG проводит испытания первой нитки под нагрузкой. Последние три дня первая нитка работает на полную загрузку, поставляя 75 млн куб. м газа в сутки, что примерно соответствует проектной мощности 27,5 млрд куб. м в год. Испытания будут продолжаться в течение трех недель. В период проведения испытаний предусмотрено несколько режимов транспортировки. Испытания под нагрузкой проводятся в соответствии с отраслевыми стандартами для гарантии безопасности и надежности газопровода. Первая нитка газопровода «Северный поток» продолжает поставлять европейским партнерам весь объем газа согласно номинациям ООО «Газпром экспорт».

Контактная информация:

Ирина Васильева, руководитель отдела по связям с общественностью,
моб.: +7 916 133 87 81

Эл. адрес: 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 в России с европейской газотранспортной сетью, Nord Stream обеспечит около четверти спроса Евросоюза на дополнительный импорт газа. Проект станет важным вкладом в обеспечение долгосрочных и надежных поставок энергоресурсов и станет неотъемлемой частью партнерства России и Евросоюза в энергетической сфере.

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 уложена на дно моря. В конце 2012 года, после ввода второй нитки в эксплуатацию, газопровод «Северный поток» сможет поставлять в ЕС до 55 млрд куб. м газа в год. Этого объема достаточно для снабжения более 26 миллионов европейских домашних хозяйств.



Nord Stream

The new gas supply route for Europe

Компания Nord Stream AG - международный консорциум, образованный для проектирования, строительства и эксплуатации нового морского газопровода через Балтийское море. ОАО «Газпром» владеет 51% капитала. Германские компании Wintershall Holding GmbH (группы BASF) и E.ON Ruhrgas AG (группы E.ON) 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 трансъевропейской 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 компании Saipem, 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 при помощи гипербарической сварки 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 будут соединены под водой в мае и июне 2012 года.