

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Solitaire завершил свой объем работ по проекту Nord Stream

- **Трубоукладочное судно Solitaire завершило свой объем работ по укладке обеих ниток газопровода в Финском заливе**
- **За время работы на проекте судно уложило на морское дно около 57 000 труб весом 24 тонны каждая**
- **Судно покидает Балтийское море**

Цуг, 12.08.2011 г. Самое большое трубоукладочное судно Solitaire компании Allseas досрочно завершило свой объем работ по строительству второй нитки газопровода «Северный поток» в Балтийском море. Оно осуществило укладку участков протяженностью 342,5 км каждой из двух ниток в Финском заливе.

“Solitaire оправдал все наши ожидания”, - отметил директор по строительству компании Nord Stream Руурд Хёкстра. “Судно оснащено системой динамического позиционирования и работает без якорей, избегая таким образом контакта с морским дном. Дна касается только сама нитка газопровода, которая спускается с судна. Это обеспечивает высокий уровень безопасности при проведении работ в Финском заливе с его интенсивным судоходством и боеприпасами, оставшимися на дне после мировых войн. Использование Solitaire позволило минимизировать воздействие на окружающую среду и морское судоходство, а также сократить ограничительную зону вокруг судна во время трубоукладки”.

“В общей сложности Solitaire произвел укладку 57 000 труб весом 24 тонн каждая, проложив, таким образом, отрезок газопровода протяженностью 342,5 км. Судно не только продемонстрировало отличное качество работы, но и завершило укладку с опережением графика на несколько недель”, - добавил г-н Хёкстра.

Solitaire швейцарской компании Allseas Group – самое большое в своем классе трубоукладочное судно длиной в три футбольных поля. Его размеры – 300x40,6 м. Судно рассчитано на 22 000 тонн труб. На нескольких уровнях размещены рабочие станции, позволяющие принимать и хранить 12-метровые трубы весом 24 тонны каждая, сваривать их в двухтрубные плети, проводить неразрушающие испытания сварных стыков, сваривать двухтрубные плети с ниткой газопровода и укладывать ее на морское дно. Экипаж судна составляет 405 человек. Solitaire осуществлял укладку газопровода

«Северный поток» круглосуточно и без выходных на протяжении почти года.

Укладка первой из двух ниток газопровода «Северный поток» протяженностью 1224 км была завершена в июне. В настоящее время завершаются пусконаладочные работы. Начало поставок газа намечено на четвертый квартал текущего года. Первая нитка способна транспортировать в Европу 27,5 млрд м³ природного газа в год. Вторая нитка будет введена в эксплуатацию в конце 2012 г. и удвоит пропускную способность газопровода до 55 млрд м³ газа в год.

Отдел по связям с общественностью:

Ирина Васильева, моб: +7 916 133 87 81

Наталья Воронцова, моб: +7 916 815 71 70

Email: press@nord-stream.com

Примечание:

«Северный поток» – это газопровод, который напрямую соединит Россию и Евросоюз через Балтийское море. В 2008 году импорт природного газа в Евросоюз составил примерно 320 миллиардов кубометров в год, а к 2030 году прогнозируется его рост до 500 миллиардов кубометров. К этому времени потребность ЕС в импорте газа возрастет на 160-120 миллиардов кубометров в год (Источник: Международное энергетическое агентство, World Energy Outlook, 2010 год). Соединив крупнейшие в мире газовые месторождения с европейской газопроводной сетью, Nord Stream обеспечит около трети спроса Евросоюза на дополнительный импорт газа. Проект станет важным вкладом в обеспечение долгосрочных и надежных поставок энергоресурсов и станет неотъемлемой частью партнерства России Евросоюза в области энергетики.

Первую нитку газопровода общей протяженностью около 1220 километров и пропускной способностью около 27,5 млрд. куб. м в год планируется ввести в эксплуатацию в 2011 году. На втором этапе проекта параллельная нитка удвоит пропускную способность газопровода до 55 млрд. куб. м в год. Этого достаточно для снабжения более 26 миллионов европейских домашних хозяйств.

Компания Nord Stream AG является совместным предприятием, образованным с целью планирования, строительства и последующей 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 S.A. 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.



Nord Stream

The new gas supply route for Europe

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 задействованы три трубоукладочных судна: Castoro Sei компании Saipem производит укладку большей части газопровода в Балтийском море; прибрежный участок в германских водах был построен судном Castoro Dieci. Судно с динамическим позиционированием Solitaire компании Allseas, субподрядчика Saipem, осуществляло трубоукладку в Финском заливе.

Отсутствие промежуточных компрессорных станций: По проекту, разработанному Nord Stream AG, морской газопровод протяженностью 1224 км способен работать без промежуточных компрессорных станций и состоит из трех секций с различной толщиной стенки, соответствующей различным уровням рабочего давления внутри газопровода на протяжении всего маршрута из России в Германию. Соединение этих секций было проведено под водой в двух точках: в Финском заливе на глубине около 80 м и у побережья шведского острова Готланд на глубине около 110 м.