

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Nord Stream представил второй квартальный отчет о результатах экологического мониторинга строительства газопровода в финских водах

- **Заметного воздействия работ по корректировке рельефа морского дна на состав донных отложений не наблюдается**
- **Незначительное кратковременное воздействие на качество воды при работе трубоукладочного судна якорного типа**

Цуг/Хельсинки, 24 января 2011 г. Nord Stream представил финским государственным органам отчет о результатах экологического мониторинга за третий квартал 2010 г. Результаты подтверждают, что газопровод был уложен согласно условиям полученных разрешений и дноуглубительные работы в районе российского берегового пересечения не оказали заметного воздействия на качество воды в финских водах.

Программа экологического мониторинга в финской исключительной экономической зоне была разработана компанией Nord Stream для наблюдения за ходом реализации проекта и отслеживания фактического воздействия строительства и эксплуатации газопровода на окружающую среду.

Основная цель экологического мониторинга Nord Stream в третьем квартале 2010 г. - отследить воздействие при установке специальных «матрасов» для пересечения кабельных линий, трубоукладке судном якорного типа Castoro Sei и проведении дноуглубительных работ на российском прибрежном участке. Результаты исследований образцов бентоса и донных отложений в исключительной экономической зоне Финляндии, выполненные во втором квартале 2010 года, также представлены в отчете за третий квартал.

В отчете по экологическому мониторингу за третий квартал можно выделить следующие результаты:

- Результаты анализа донных отложений в точке захлеста участков с различным проектным давлением, которая отличается повышенным объемом работ по отсыпке гравийной смеси, не обнаруживают изменений концентрации диоксинов в процессе данных работ. Концентрация трибутилолова (ТБТ) была относительно высока как до, так и после проведения работ. По результатам анализа видно, что работы по каменной наброске не оказали заметного воздействия на

концентрацию ТВТ в донных отложениях. Вероятной причиной относительно высоких концентраций является соседство района проведения работ с зонами интенсивного судоходства.

- Бентос присутствовал в малом количестве в области захлеста участков с различным проектным давлением как до, так и после проведения работ по каменной наброске. Малая концентрация кислорода в придонном слое, типичная для таких глубин Балтийского моря, создает неблагоприятные условия для жизни. Результаты показали, что строительство каменной наброски не оказало существенного негативного воздействия на бентосные сообщества.
- Газопровод был уложен в пределах согласованного коридора укладки, указанного в разрешительной документации, за исключением участка длиной 177 м, где маршрут незначительно отклонился из-за присутствия валунов внутри коридора.
- На основании анализа рельефа морского дна общий рассчитанный объем гравийной смеси для отсыпки после укладки газопровода, практически совпадает с проектными значениями.
- Результаты мониторинга качества воды в придонном слое при трубоукладке судном якорного типа показали незначительное кратковременное повышение мутности вблизи коридора укладки газопровода. При этом даже максимальное значение было небольшим и составляло 3,4 нефелометрические единицы мутности (NTU). Общего повышения мутности не наблюдалось.
- Дноуглубительные работы у берегового пересечения в России не оказали заметного воздействия на качество морских вод около финской границы.

Работы в соответствии с финской программой мониторинга окружающей среды выполняются официально признанными в Финляндии специализированными компаниями - Luode Consulting (мониторинг качества воды) и Fish and Water Research Ltd. (мониторинг бентоса).

Отчет о результатах мониторинга был представлен на рассмотрение финским органам экономического развития, транспорта и охраны окружающей среды, которые контролируют соответствие работ по строительству газопровода «Северный поток» экологическим требованиям Финляндии.

Отчеты по результатам экологического мониторинга направляются компанией Nord Stream в финские природоохранные органы ежеквартально и ежегодно. В годовом отчете фактическое воздействие проекта на основании измеренных параметров будет сравниваться с воздействием, рассчитанным в отчете об оценке потенциального воздействия на окружающую среду (отчет ОВОС). Годовой отчет будет представлен на рассмотрение финским государственным органам и муниципалитетам весной 2011 г. Отчет о результатах мониторинга

за четвертый квартал 2010 года будет представлен финским властям в конце марта 2011 г.

В 2010 году Nord Stream AG инвестировала 13 млн. евро в Программу экологического и социального мониторинга. Более 20 компаний проводят исследования, предусмотренные Программой, с целью определения фактического воздействия строительства газопровода «Северный поток» на окружающую среду. Примерно в 1000 точках вдоль всего маршрута газопровода в водах России, Финляндии, Швеции, Дании и Германии проводятся замеры и отбираются пробы для изучения шестнадцати показателей, включая качество воды и восстановление морского дна (бентосные сообщества). Данные анализируются в международно признанных лабораториях, и компания Nord Stream передает результаты национальным природоохранным органам каждой из этих стран.

Дополнительная информация об экологическом мониторинге компании Nord Stream в финской исключительной экологической зоне:

<http://www.nord-stream.com/en/safety-environment/environmental-monitoring/finland.html>

Дополнительная информация об экологическом мониторинге по всему маршруту газопровода:

<http://www.nord-stream.com/en/safety-environment/environmental-monitoring.html>

Пресс-служба:

Тиина Салонен, моб: + 41 79 874 31 52

Минна Сунделин, моб: + 358 40 582 2750, +41 79 874 31 41

Email: press@nord-stream.com

Примечание:

«Северный поток» – это газопровод, который напрямую соединит Россию и Евросоюз через Балтийское море. Импорт природного газа в Евросоюз в 2008 году составил примерно 320 миллиардов кубометров в год, и к 2030 году прогнозируется его рост до 500 миллиардов кубометров. Это означает, что к 2030 году потребность в дополнительном импорте газа в ЕС составит примерно 160-200 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 с 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 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 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, осуществляет трубоукладку в Финском заливе.