

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Компания Nord Stream опубликовала результаты экологического мониторинга

- **Компания Nord Stream опубликовала сводный отчет по экологическому мониторингу за 2010 год по всей трассе газопровода**
- **По результатам мониторинга экологическое воздействие проекта соответствует оценочным данным или ниже ожидаемого уровня**

Швейцария, Цуг, 10 октября 2011 года. Компания Nord Stream проводит масштабный экологический и социально-экономический мониторинг строительства и эксплуатации газопровода «Северный поток» во всех странах, через воды которых проходит его маршрут. Nord Stream также взял на себя инициативу в удобной форме представить обобщенные результаты мониторинга всем заинтересованным сторонам. Публикуемый сводный отчет содержит результаты исследований, данные для которых поступают с 1000 точек отбора проб вдоль всего маршрута газопровода. Nord Stream также публикует Программу экологического мониторинга российской секции газопровода «Северный поток» в соответствии с требованиями Министерства природных ресурсов и экологии России.

Основной вывод экологического мониторинга, проведенного в 2010 году: строительство газопровода «Северный поток» не оказывает значительного воздействия на окружающую среду. Сопоставление результатов расчетов и моделей, использованных при оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) на этапе планирования газопровода, с данными мониторинга показало, что эти модели были, как правило, консервативными, т.е. давали завышенные значения воздействия по сравнению с реальным. На данный момент экологическое воздействие газопровода на окружающую среду заведомо не превышает данные ОВОС.

Программа экологического мониторинга компании Nord Stream учитывает требования национального законодательства каждой из стран. Отслеживается также трансграничное экологическое воздействие работ в России на Эстонию и Финляндию, а также работ в Финляндии на Россию и Эстонию. Сводный отчет по результатам мониторинга будет направлен во все девять стран Балтийского моря (Россию, Финляндию, Швецию, Данию, Германию, Польшу, Литву, Латвию и Эстонию).

Программа мониторинга включает в себя исследования по 16 составляющим окружающей среды, таким как параметры морской воды и пресных вод берегового участка (Россия), придонные течения, водные биоресурсы, флора и фауна береговых участков газопровода и восстановление морского дна. В рамках мониторинга исследуются также социально-экономические аспекты, такие как потенциальное воздействие на культурное наследие и коммерческое рыболовство.

Компания Nord Stream привлекла более 20 специализированных компаний и научно-исследовательских институтов для проведения исследований, в том числе: Luode Consulting OY (Финляндия), SYKE Marine Research Centre (Финляндия), Marin Mätteknik AB (Швеция), DHI Water Environment Health (Дания), Marine Monitoring AB (Швеция), AquaVision (Нидерланды), Свободный университет Берлина (Германия), а также Научно-исследовательский центр «Экобезопасность» и Федеральные государственные учреждения «Балтводхоз» и «Севзапрыбвод» (Россия).

Данные анализируются в международно признанных лабораториях, в том числе ALS Scandinavia и Verifin в Финляндии. Отчеты о результатах исследований Nord Stream направляет национальным природоохранным органам каждой из стран, через воды которых проходит газопровод. До 2016 года компания Nord Stream планирует инвестировать 40 млн евро в программу экологического и социального мониторинга. Сводные отчеты будут выходить по итогам каждого года.

Основные выводы по результатам мониторинга в каждой из стран:

Россия

Потенциальное экологическое воздействие строительства газопровода в 2010 году было связано в основном с работами по подготовке площадки и протаскиванию двух ниток газопровода на берег весной-летом 2010 года, а также с работами по корректировке рельефа морского дна на глубоководном участке.

Несмотря на интенсивное строительство газопровода в бухте Портовая в 2010 году, результаты экологического мониторинга во время строительства показали, что фактический уровень воздействия на экологию не только не превышал, но и по ряду показателей был значительно ниже оценочных и предельно допустимых уровней. Концентрация взвешенных наносов оказалась ниже значений, указанных в проектной документации и одобренных российскими ответственными государственными органами.

Исследования в рамках российской программы экологического мониторинга, проводившиеся в 2011 г., также не выявили значительного воздействия процесса строительства газопровода и гидроиспытаний его первой нитки на акваторию бухты Портовая и Финский залив. В изменение контролировавшихся в процессе

наблюдений параметров более существенный вклад вносили природные явления. Значения физико-химических показателей по трассе газопровода находятся на уровне многолетней изменчивости этих параметров. Санитарно-бактериологические показатели соответствуют всем установленным санитарно-гигиеническим нормативам. Эти результаты будут включены в следующий годовой отчет за 2011 год.

Подробный анализ результатов мониторинга распространения взвешенных наносов в российских водах Балтики за 2010 год, включая результаты космического мониторинга, содержится в статье руководителя российского сектора экологических оценок и разрешений компании Nord Stream Н. Н. Гришина. Полную статью можно загрузить [здесь](#).

С Программой экологического мониторинга российской секции газопровода «Северный поток» в соответствии с требованиями Министерства природных ресурсов и экологии России можно ознакомиться [здесь](#).

Финляндия

- Воздействие на качество воды работ по удалению боеприпасов, засыпке гравия и трубоукладке было минимальным или незначительным. Оно носило локальный характер и сводилось к кратковременному переходу донных отложений во взвешенное состояние и их последующему осаждению. Распространение вредных веществ в результате строительных работ было минимальным, а его воздействие на флору и фауну незначительным.
- Никакого трансграничного воздействия строительных работ в финских водах на эстонскую и российскую исключительную экономическую зону (ИЭЗ) или работ в российских водах на ИЭЗ Финляндии и Эстонии не зарегистрировано.
- Работы по удалению боеприпасов и трубоукладке не оказали воздействия на объекты культурного наследия и кабели на морском дне.

Швеция

- Мониторинг качества воды, гидрологических параметров, водных биоресурсов, бентосной флоры и фауны, а также рыбного хозяйства, который проводился в Швеции в течение 2010 года, был нацелен на сбор исходных данных для оценки воздействия строительства и эксплуатации газопровода вблизи двух заповедников экологической сети «Натура-2000» - Хобургской отмели и Норра Мидьёбанкен.
- Отчеты за 2011 год (представлены природоохранным органам Швеции в июне 2011 года, см. [здесь](#)) содержат положительные результаты по целому ряду показателей. Например, не зафиксировано воздействия на придонные течения и приток соленой воды в Балтийское море, а также на

показатели отравляющих веществ в мидиях. Эти результаты будут включены в следующий годовой отчет за 2011 год.

- Значения мутности воды вблизи от двух заповедников экологической сети «Натура-2000» - Хобургской отмели и Норра Мидьёбанкен ниже оценочных. Пороговое значение 15 мг/л, зафиксированное в разрешении Правительства Швеции, превышено не было. Фактически, среднее значение мутности воды во время дноуглубительных работ было ниже 2 мг/л. Эти результаты будут включены в следующий годовой отчет за 2011 год.

Дания

- Мониторинг затонувших судов до и после укладки первой нитки газопровода показал, что строительные работы никак не повлияли на объекты культурного наследия.
- Результаты мониторинга химических боеприпасов показали, что работы по укладке первой нитки газопровода не оказали воздействия на пять единиц химических боеприпасов, обнаруженных на этапе планирования.
- Мониторинг донных отложений, гидрологических параметров, водных биоресурсов и бентосной флоры и фауны, который проводился в Дании в течение 2010 года, был нацелен на сбор исходных данных для отслеживания воздействия строительства и эксплуатации газопровода.

Германия

- Мониторинг качества воды показал, что значения мутности, связанные с работами на морском дне, соответствовали результатам моделирования. В результате исследований мутности воды не было зафиксировано негативного воздействия на морскую среду.
- Результаты наблюдений за морскими млекопитающими показали, что подводный шум от строительных работ не оказал никакого воздействия на численность длиннордых тюленей в Грайфсвальдском заливе или присутствие бурых дельфинов в Померанской бухте.
- Исследования среды обитания морских птиц показали, что работа трубоукладчиков стала дополнительным источником беспокойства, однако её воздействие нельзя отделить от воздействия морской навигации. Наблюдения за морскими котиками не выявили никакого воздействия на них строительных работ в мае-декабре 2010 года.

Со сводным отчетом по всем странам за 2010 год можно ознакомиться [здесь](#).

Контакты:

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.

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.