

ПРЕСС-РЕЛИЗ

«Северный поток» не оказывает значительного воздействия на окружающую среду – результаты экологического мониторинга в России

- **Nord Stream подвел итоги экологического мониторинга в России за три квартала 2011 года**
- **Экологическое воздействие после завершения основных строительных работ ниже оценочных уровней**

Цуг, 19 декабря 2011 г. Компания Nord Stream подвела итоги экологического мониторинга в российских водах и на береговом участке газопровода «Северный поток» в бухте Портовая за три квартала 2011 года. Согласно результатам исследований, воздействие строительных работ на окружающую среду отсутствовало или было минимальным, кратковременным и локальным. Расчеты и модели, использованные при оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) на этапе планирования газопровода, по ряду показателей давали завышенные значения воздействия по сравнению с фактическими. В изменение контролировавшихся в процессе наблюдений параметров более существенный вклад вносили природные явления. Результаты мониторинга показали также отсутствие трансграничного воздействия работ, проводимых в исключительной экономической зоне Финляндии, на российские воды.

Программа экологического мониторинга, которая реализуется в России, была разработана в соответствии с российским федеральным законом «Об охране окружающей среды» и национальным разрешением на строительство газопровода. Для оценки воздействия гидротехнических работ на состояние биоты восточной части Финского залива в рамках общей Программы экологического мониторинга российской секции, согласованной с российскими природоохранными органами, были разработаны Программы водного и гидробиологического мониторинга. Исследования окружающей среды проводятся по таким компонентам, как качество морской воды, состав донных отложений, морская флора и фауна, уровень шума, качество воды в ручьях, качество воздуха в районе строительства, в близлежащих населенных пунктах и т.д. Данные мониторинга поступают в результате отбора проб на береговом участке и в море в точках, площадках и створах, утвержденных российскими официальными органами, а также со спутников.

К концу третьего квартала 2011 года основные работы по строительству российского сектора газопровода «Северный поток» были успешно завершены: построены береговые сооружения в бухте Портовая, полностью уложены обе нитки газопровода на берегу и в море, проведены гидравлические испытания на прочность первой нитки, которая была введена в эксплуатацию 8 ноября текущего года. Потенциальное экологическое воздействие строительства в России было связано в основном с гидроиспытаниями летом 2011 года, работами по корректировке рельефа морского дна на глубоководном участке и укладкой второй нитки. Большое внимание при проведении экологического мониторинга уделялось качеству воды в бухте Портовая и Финском заливе, а также сохранению водных биоресурсов в районе укладки газопровода.

Качество воды

Исследования состояния вод восточной части Финского залива по трассе российской секции газопровода производились во втором и третьем кварталах 2011 года в 21 точке. Пробы воды отбирались с поверхностного и придонных горизонтов. Каждая проба анализировалась по почти 40 параметрам, таким как взвешенные вещества, металлы, органические соединения, санитарно-бактериологические показатели и другие. Анализ проб воды показал, что максимальные значения содержания взвешенных веществ (до 8,8 и 8,2 мг/дм³) были ниже предельно допустимого уровня для шельфовой зоны морей с глубинами более 8 м, который составляет 10 мг/дм³.

Воздействие гидроиспытаний в 2011 году на акваторию бухты Портовая было минимальным и кратковременным. Загрязнения водной среды, связанного с процессом гидроиспытаний, не обнаружено. Основной вклад в изменение измеряемых показателей в бухте Портовая вносили природные явления, такие как ветер, волнение, течения и т.д. Для оценки воздействия гидроиспытаний первой нитки газопровода на водную среду в июне и июле 2011 года были проведены химико-аналитические и санитарно-бактериологические исследования 338 проб воды, отобранных до, во время и после удаления воды из газопровода. Детальный отчет об оценке влияния гидроиспытаний первой нитки газопровода «Северный поток» на водную среду бухты Портовая был представлен в установленном порядке официальному органу Российской Федерации, отвечающему за контроль качества водной среды – Невско-Ладожскому бассейновому управлению (НЛБВУ) Федерального агентства водных ресурсов – и был принят без замечаний.

Для оценки влияния строительства российской секции газопровода «Северный поток» на формирование полей взвешенных наносов в восточной части Финского залива в течение всего периода



Nord Stream

The new gas supply route for Europe

проводился ежедневный спутниковый мониторинг. При этом во время работ как в бухте Портовая, так и по всему российскому участку трассы газопровода в период его строительства максимальные значения концентрации взвешенных наносов не превосходили вышеуказанного предельно допустимого уровня.

Водные биоресурсы

Результаты исследований, проведенных в рамках Программы гидробиологического мониторинга, показывают, что строительство газопровода на глубоководном участке не оказывает заметного влияния на водные биоценозы восточной части Финского залива. Из-за больших глубин эти участки строительства не используются для кормежки, а фактор беспокойства практически незаметен.

Для организации и проведения работ по экологическому мониторингу в 2011 году компания Nord Stream AG привлекла организации, имеющие многолетний опыт подобных работ, основными из которых являются «Научно-исследовательский Центр по проблемам экологической безопасности» («НИЦ Экобезопасность»), Федеральное государственное водохозяйственное учреждение «Балтводхоз» (ФГУ «Балтводхоз»), Федеральное государственное учреждение Северо-Западное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов (ФГУ «Севзапрыбвод») и другие организации, привлекаемые в качестве субподрядных.

Отчеты о результатах исследований в рамках российской программы Nord Stream ежеквартально направляет природоохранным ведомствам Северо-Западного федерального округа. Данные предоставляются также в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, которое передает их финским государственным органам в рамках международного Меморандума об обмене экологической информацией по строительству газопровода «Северный поток».

Данные мониторинга, полученные компанией Nord Stream, – лучшее доказательство того, что газопровод «Северный поток» спланирован с учетом всех условий окружающей среды и сможет выполнять свою роль важного маршрута поставок российского газа в Европу без каких либо рисков для экологии.

Российская программа экологического мониторинга является частью общей программы экологического и социального мониторинга по всему маршруту газопровода. Программа включает в себя исследования физической, химической, биологической и социально-экономической среды. Более 20 компаний проводят исследования с целью оценки фактического воздействия строительства газопровода «Северный поток» на окружающую среду. Компания Nord Stream инвестировала 13 млн евро в общую программу экологического и

Grafenauweg 2
6304 Zug, Switzerland
Tel.: +41 41 766 91 91
Fax: +41 41 766 91 92
www.nord-stream.com

Moscow Branch
ul. Znamenka 7, bld 3
119019 Moscow, Russia
Tel. +7 495 229 65 85
Fax. +7 495 229 65 80

социального мониторинга в 2010 году и планирует инвестировать в общей сложности около 40 млн до 2016 года включительно. Примерно в 1000 точках вдоль всего маршрута газопровода проводятся замеры и отбираются пробы для изучения шестнадцати показателей, включая качество воды и восстановление морского дна. Данные анализируются в международно признанных лабораториях, и компания Nord Stream передает результаты национальным природоохранным органам каждой из этих стран.

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 магистральный газопровод, который напрямую соединит Россию и Евросоюз через Балтийское море. Первая нитка газопровода общей протяженностью 1224 километра и пропускной способностью 27,5 млрд. куб. м в год введена в эксплуатацию в ноябре 2011 года. В настоящее время уже уложено более 65% второй нитки, которая в конце 2012 года удвоит пропускную способность газопровода до 55 млрд куб. м в год. Этого достаточно для снабжения более 26 миллионов европейских домашних хозяйств.

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 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 Евросоюза в области энергетики.

К 2030 году доля газа, поставляемого по газопроводу «Северный поток», составит около 11% от общего объема импорта природного газа в Евросоюз. Новая энергетическая инфраструктура будет способствовать укреплению энергетической безопасности ЕС за счет диверсификации маршрутов и обеспечения Европе прямого доступа к ресурсам крупнейшего поставщика природного газа в мире. Проект обеспечит долгосрочные и надежные поставки энергоресурсов и станет неотъемлемой частью партнерства России и ЕС в области энергетики.

Компания Nord Stream AG - международный консорциум, образованный для планирования, 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, проходящего через воды 5 стран - России, Финляндии, Швеции, Дании и Германии. 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, осуществило трубоукладку в Финском заливе, которая была закончена в августе 2011 г.