



## NORD STREAM ВЕДЕТ ОТКРЫТЫЙ ДИАЛОГ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ



**На состоявшейся в Риге 14 мая 2008 года встрече за круглым столом с представителями международных экологических организаций проект Nord Stream получил высокую оценку за открытость и серьезное отношение к опасениям экологов. Встреча была организована для обмена информацией о развитии проекта и обсуждения вопросов, волнующих экологическую общественность.**

На встрече была представлена детальная информация об оптимизации маршрута газопровода, экологических исследованиях и международных консультациях в рамках Конвенции Эспо, регулирующей процесс оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в трансграничном контексте. Круглый стол в латвийской столице прошел в рамках Балтийского экологического форума, предваряющего встречу глав правительств государств региона Балтийского моря, которая состоится в июне 2008 года в Риге. Среди участников форума были представители ведущих международных экологических организаций из Дании, Германии, Латвии, Литвы, России, Финляндии, Швеции и Эстонии.

Эксперты Nord Stream подробно рассказали о ходе проекта и проводимых всесторонних исследованиях в Балтийском море, отметив особую важность рабо-

ты над отчетом по ОВОС, финальный вариант которого планируется представить в этом году.

Компания планирует передать уникальные результаты исследований представителям Международной Хельсинской Комиссии по защите морской среды Балтийского моря (ХЕЛКОМ) для того, чтобы сделать эту информацию максимально доступной для экологической общественности. Собранные данные будут использоваться для упрощения дальнейших исследований экосистемы Балтийского моря.

Экологическую общественность в основном интересовали вопросы, связанные с особенностями процесса согласования проекта в различных странах, его возможного воздействия на окружающую среду, процесса и материалов строительства, а также многие другие. Кроме того, представители природоохранных организаций подчеркнули свою заинтересованность в укреплении сотрудничества и взаимном обмене информацией с экспертами Nord Stream.

Участники встречи были удовлетворены полученной детальной информацией и отметили, что Nord Stream является одним из самых открытых проектов Балтийского региона, а эксперты компании уделяют особое внимание сотрудничеству с целью сохранения окружающей среды уникального региона Балтийского моря.

По словам Веры Овчаренко, ОБЭО «Зеленый мир» и Коалиция «Чистая Балтика», «мы никогда раньше не присутствовали на встречах подобного рода, где эксперты компаний были бы столь внимательны к вопросам и комментариям экологов».

Участники встречи в Риге договорились о том, что подобные круглые столы с участием экологической общественности Балтийского региона и представителей Nord Stream будут проходить и в дальнейшем, а полученные комментарии – учитываться в работе над проектом.

Дополнительная информация о круглом столе в Риге, включая материалы встречи, представлена на сайте компании Nord Stream по адресу:

[www.nord-stream.com/company\\_events\\_2008.html?&L=2](http://www.nord-stream.com/company_events_2008.html?&L=2)

## NORD STREAM ПОСТРОИТ ГАЗОПРОВОД БЕЗ СЕРВИСНОЙ ПЛАТФОРМЫ

Использование новой передовой технологии – высокотехнологичных устройств для очистки и инспекции газопровода – позволяет компании Nord Stream отказаться от установки сервисной платформы в середине запланированной трассы газопровода в водах Швеции.

8 апреля 2008 года компания Nord Stream отозвала предварительную заявку на строительство сервисной платформы вблизи шведского острова Готланд, направленную ранее правительству Швеции. После подачи заявочной документации в декабре 2007 года компания продолжила поиск решения, позволяющего эксплуатировать газопровод без сервисной платформы. Благодаря технологическому прогрессу в отрасли было найдено оптимальное техническое решение, также учитывающее высказанные опасения относительно строительства сервисной платформы.

Техническое обслуживание Nord Stream будет осуществляться при помощи высокотехнологичных устройств для очистки и инспекции газопровода (швабов), которые смогут передвигаться внутри газопровода вдоль всей его длины (1220 км). В настоящее время подводятся итоги исследований, описывающих технический дизайн данных устройств. Пример других газопроводов, в частности Franpipe и Langeled, подтверждает возможность применения этих устройств



в газопроводах значительной протяженности и большого диаметра, работающих под большим давлением.

### Высокотехнологичные устройства для инспекции и очистки газопровода

Устройства оборудованы высокочувствительными датчиками, позволяющими выявить даже самые незначительные неполадки, вызванные внешним воздействием, а также признаки коррозии на стенках трубопровода. Устройство передвигается внутри трубопровода вместе с потоком газа за счет высокого давления, созданного транспортируемым газом. На основе полученных результатов принимаются оперативные меры по устранению неполадок и обеспечению безопасной эксплуатации газопровода.

## NORD STREAM ПРЕДСТАВИЛ СОВЕТУ ЕВРОПЫ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ МОРСКОГО ДНА НА НАЛИЧИЕ БОЕПРИПАСОВ

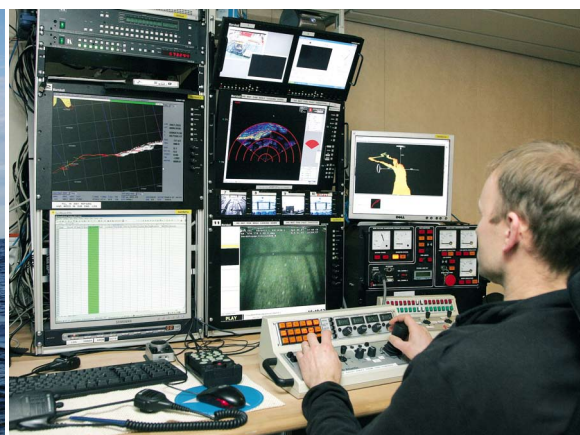
**Задача подробных исследований морского дна, проведенных шведской компанией Marin Mätteknik по заказу Nord Stream – гарантировать, что коридор трассы будущего газопровода протяженностью 1220 км свободен от захороненных или оставшихся со времен военных действий боеприпасов.**

На заседании Парламентской Ассамблеи Совета Европы обсуждалась проблема потенциальной угрозы захороненных в Балтийском море боеприпасов, а также предварительный отчет литовского представителя Гедиминаса Якавониса по этой теме.

Данный вопрос был включен в повестку дня состоявшейся в Париже 22 февраля 2008 года встречи Комиссии ПАСЕ по окружающей среде, сельскому хозяйству, местным и региональным вопросам.

Среди других выступавших были профессор Мечислав Остойски, глава Хельсинской комиссии (ХЕЛКОМ) (Польша), и Синикка Болин, депутат парламента Швеции и председатель Парламентской конференции Балтийского моря. Мечислав Остойски подчеркнул, что, по данным ХЕЛКОМ, захороненные на дне Балтийского моря химические боеприпасы не оказывают значительного влияния на морскую экосистему, в то время как, например, загрязнение фосфатами представляет серьезную угрозу Балтийскому морю.

Дополнительную информацию можно найти по адресу: [www.nord-stream.com/munitions\\_survey.html?&L=2](http://www.nord-stream.com/munitions_survey.html?&L=2)



## ИНВЕСТИЦИИ В ЛОГИСТИЧЕСКУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ РЕГИОНА БАЛТИЙСКОГО МОРЯ

Концепция логистики проекта Nord Stream предусматривает значительные инвестиции в инфраструктуру региона Балтийского моря. В марте 2008 года компания Nord Stream подписала протокол о намерениях с EUPEC PipeCoatings (Франция), в соответствии с которым EUPEC будет оказывать услуги по логистике и нанесению утяжеляющего бетонного покрытия на трубы. Общая сумма контракта составляет около 650 млн. евро, при этом около 100 млн. евро будут инвестированы в создание необходимой инфраструктуры в регионе Балтийского моря. Это благотворно скажется на развитии затронутых проектом регионов и портовых городов.

Компания EUPEC обеспечит нанесение утяжеляющего бетонного покрытия на трубы для обеих веток газопровода, для чего будет построено два новых завода по обетонированию – в городах Мукран (Германия) и Котка (Финляндия). Соглашение с EUPEC также предусматривает промежуточную транспортировку, погрузку, отгрузку и хранение труб на различных площадках на побережье Балтийского моря.

Nord Stream определил оптимальные с экологической и технологической точек зрения логистиче-

ские центры. Порты Котка (Финский залив) и Мукран (о. Рюген) были выбраны для размещения заводов по обетонированию и складских терминалов. Слите (о. Готланд) станет центральной площадкой для хранения труб. Порты Ханко на юге Финляндии и Карлсхамн на юге Швеции будут использоваться как дополнительные складские площадки, чтобы сократить расстояние транспортировки до менее 100 морских миль.

Дополнительную информацию можно найти по адресу: [www.nord-stream.com/news.html?&L=2](http://www.nord-stream.com/news.html?&L=2)

### Логистическая цепочка – от производства до укладки труб



## ПРЕСС-ТУР СКАНДИНАВСКИХ ЖУРНАЛИСТОВ НА ГАЗОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СИБИРИ

В 2011 году газопровод Nord Stream свяжет российские и европейские газотранспортные сети и обеспечит около 25% потребностей Европы в дополнительном импорте газа. Страны Западной Европы смогут получать газ с крупнейших мировых газовых месторождений, что станет их преимуществом в мировой конкуренции за энергетические ресурсы.

По приглашению компании Nord Stream журналисты из Дании, Финляндии и Швеции посетили сибирские газовые месторождения и производственные базы в Новом Уренгое. В ходе пресс-тура, организованного в апреле 2008 года, они получили возможность ознакомиться с методами добычи, обработки и транспортировки природного газа с использованием современного оборудования и уникальных технологий, позволяющих вести газодобычу на большой глубине. Они также смогли увидеть условия жизни и работы в суровом климате и оценить усилия, которые предпринимаются для обеспечения надежных поставок газа.

Кроме того, журналисты обсудили с руководством компаний Nord Stream, ОАО «Газпром», BASF/Wintershall, E.ON Ruhrgas и Gasunie вопросы поставок газа в Европу на ближайшие десятилетия, преимущества сотрудничества экспортеров и импортеров газа и аспекты энергетического партнерства между Россией и ЕС. Александр Медведев, заместитель Председателя Правления ОАО «Газпром», подтвердил, что в России имеются значительные

запасы газа, и с началом освоения в 2011 году новых месторождений объем газодобычи будет существенно увеличен.

Доктор Манфред Фишедик, вице-президент Института климата, окружающей среды и энергии в Вуппертале (Германия), подчеркнул преимущества использования природного газа, среди которых меньшее воздействие на климат за счет самого низкого выброса CO<sub>2</sub> по сравнению с другими видами ископаемого топлива. Замена альтернативных видов ископаемого топлива природным газом является важной мерой по снижению воздействия на изменение климата и первым шагом к использованию возобновляемых источников энергии. По этой причине доля газа в структуре энергопотребления Европы продолжает расти.

Дополнительную информацию можно найти по адресу: [www.nord-stream.com/press\\_events.html?&L=2](http://www.nord-stream.com/press_events.html?&L=2)



## В РАМКАХ СПОНСИРУЕМОГО КОМПАНИЕЙ NORD STREAM ПРОЕКТА НА ОСТРОВ ГОТЛАНД БУДЕТ ДОСТАВЛЕНА КОПИЯ ПУШКИ XVI ВЕКА

С целью сохранения уникального культурного наследия и экосистемы Балтийского моря компания Nord Stream оказывает финансовую поддержку международному исследовательскому проекту «Подводное наследие – морская археология» (HUMA). В рамках проекта проводится изучение морского дна в районе шведского острова Готланд и поиск ранее не исследованных обломков затонувших кораблей и других исторических артефактов.

Инициатором проекта стала шведская компания AquaArkeologen, специализирующаяся на морской археологии. В настоящее время она проводит первые исследования морского дна на предмет обнаружения кораблей датско-любекского флота, затонувших у входа в гавань Висби (Готланд) во время сильного шторма в 1566 году.

Действующая копия поднятой на поверхность корабельной пушки длиной 4,3 м будет переправлена на остров Готланд в мае 2008 года. Журналисты и представители общественности станут свидетелями уникального события – тестового выстрела, позволяющего расширить знания об артиллерии XVI века. Оригинал 400-летней пушки был поднят специалистами HUMA в сентябре 2007 года



и направлен на консервацию и реставрацию в Гетеборг. Впоследствии пушка будет выставлена на экспозицию в Окружном музее Готланда.

Дополнительную информацию можно найти по адресу: [www.huma-gotland.se](http://www.huma-gotland.se)

### ИЗВЕСТНО ЛИ ВАМ, ЧТО...



- В Северном море проложено более 6000 км морских трубопроводов. Некоторые из них находятся в эксплуатации с 1970-х гг;
- Первый подводный трубопровод был построен в Мексиканском заливе в 1954 году;
- В настоящий момент идет подготовка к строительству следующих трубопроводов в Балтийском море или в непосредственной близости от него:
  - Balticconnector (Финляндия – Эстония)
  - Baltic Pipe (Польша – Дания)
  - Baltic Gas Interconnector (Германия – Дания – Швеция)
  - Skanled в проливе Скагеррак (Норвегия – Швеция – Дания)

### МЕРОПРИЯТИЯ С УЧАСТИЕМ NORD STREAM

**4 июня** – концерт Балтийского молодежного оркестра, спонсором которого выступает Nord Stream (Рига, Латвия)

**6-8 июня** – Петербургский международный экономический форум (Санкт-Петербург, Россия)

**12 июня** – «Подводное наследие – морская археология» (HUMA): демонстрация морских археологических погружений и тестовый выстрел из действующей копии пушки образца XVI века (гавань Висби, о. Готланд, Швеция)

Чтобы подписаться на следующие выпуски «Nord Stream: Факты», посетите: [www.nord-stream.com/newsletter.html?&L=2](http://www.nord-stream.com/newsletter.html?&L=2)

Сотрудники компании Nord Stream будут рады ответить на Ваши вопросы и получить Ваши комментарии.

### Контакты



#### Головной офис

Йенс Мюллер  
Nord Stream AG  
Grafenauweg 2  
6304 Zug, Switzerland  
**Tel** +41 41 766 91 91  
**Fax** +41 41 766 91 92

#### Московский филиал

Ирина Васильева  
Nord Stream AG  
ул. Знаменка, д.7, стр.3  
119019 Москва, Россия  
**Tel** +7 495 229 65 85  
**Fax** +7 495 229 65 80

[press@nord-stream.com](mailto:press@nord-stream.com) | [www.nord-stream.com](http://www.nord-stream.com)