

Справочная информация

Ноябрь 2013

Проект Nord Stream

Детали проекта

- Морской газопровод от бухты Портовая в районе г. Выборга, Россия, до побережья Германии, г. Грайфсвальд
- Протяженность: 1,224 км; две параллельные нитки
- Пропускная способность: 55 млрд. м³/год (2 линии по 27,5 млрд. м³/год)
- Диаметр: 1,220 мм (48 дюймов); постоянный внутренний диаметр: 1,153 мм

Акционеры

- ОАО «Газпром» (Россия, 51%), E.ON SE (Германия, 15.5%), BASF SE/Wintershall Holding GmbH (Германия, 15.5%), N.V. Nederlandse Gasunie (Голландия, 9%), GDF SUEZ S.A. (Франция, 9%)

Бюджет проекта и финансирование

- Общий бюджет проекта: 7.4 млрд евро
- 30% от общей стоимости проекта инвестируют акционеры
- 70 % - внешнее финансирование

График проекта

- 1997-1999: Техничко-экономическое обоснование, выполненное финско-российским совместным предприятием
- 2005-2008: Техническое проектирование газопровода и исследование окружающей среды
- 2008-2009: Подача национальной заявочной документации на получение разрешений и материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).
- Март 2009: Публикация окончательного трансграничного экологического отчета в соответствии с Конвенцией Эспо («отчета Эспо»).
- Октябрь 2009 – Февраль 2010: Дания, Швеция, Финляндия, Россия и Германия выдают разрешения на строительство газопровода
- Март 2010: Обеспечено финансирование первой фазы в размере 3,9 млрд евро
- Апрель 2010: Начало трубоукладки
- Март 2011: Обеспечено финансирование второй фазы в размере 2,5 млрд евро
- Май 2011: Завершено строительство первой нитки, начало строительства второй нитки
- Август 2011: Сварка «Золотого» стыка на первой нитке в России и Германии
- Сентябрь 2011: Начало заполнения газопровода техническим газом

- Октябрь 2011: Пуск в эксплуатацию первой нитки
- Последняя четверть 2012: Запланированный пуск в эксплуатацию второй нитки

Значение проекта

- Природный газ - мост в эру возобновляемых источников энергии. Газовые электростанции производят на 50% меньше выбросов CO₂, чем электростанции на угле.
- Прогнозируется рост потребностей Евросоюза в импорте природного газа с 307 млрд м³ (2011 г.) до 450 млрд м³. Следовательно, ожидается, что дефицит природного газа в 2035 году составит 143 млрд м³ (источник: IEA, 2013).
- Газопровод «Северный поток» свяжет крупнейшие газовые месторождения с европейской сетью газоснабжения, и тем самым покроет более одной трети необходимого дополнительного импорта газа.
- 55 млрд м³ достаточно для обеспечения газом более 26 млн домохозяйств ежегодно. 55 млрд м³ - это эквивалент объема энергии, перевозимого 600-700 танкерами или производимого 148,000 ветряными турбинами.
- В 2006 году Европейская комиссия, Европейский парламент и Европейский совет объявили Nord Stream проектом, «отвечающим интересам всей Европы» в рамках директивы TEN-E.

Преимущества морского газопровода

- 50-летний опыт эксплуатации морских трубопроводов показывает, что они являются экологически безопасным решением.
- В период строительства специальное судно-трубоукладчик ежедневно будет укладывать на морское дно более 2,5 км труб, что существенно превышает темпы строительства сухопутного трубопровода.
- Совокупная стоимость морского газопровода, включающая как сумму первоначальных инвестиций, так и затраты на эксплуатацию, будет примерно на 15% ниже, чем стоимость наземного газопровода, уже через 25 лет.

Оценка воздействия на окружающую среду и мониторинг

- Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) определила и спрогнозировала способы смягчения воздействия проекта на био-физическую и социальную среду.
- Компания Nord Stream потратила более 100 миллионов Евро на изучение возможного воздействия на окружающую среду и экологическое планирование с тем, чтобы обеспечить соответствие технического дизайна и маршрута газопровода через Балтийское море самым высоким требованиям экологии и безопасности. Общая протяженность инженерно-геологических изысканий составила свыше 40 000 километров.
- Компания Nord Stream разработала программу экологического и социального мониторинга, нацеленную на управление потенциальным влиянием строительства и эксплуатацией газопровода. Деятельность по мониторингу включает в себя исследования физической, химической, биологической и социально-экономической среды.
- Компания Nord Stream привлекла 20 компаний из разных стран Европы для проведения исследований, что подчеркивает панъевропейский характер проекта. В 2010 году Nord Stream инвестировала 13 млн евро в программу

мониторинга. В общей сложности будет инвестировано 40 млн евро в период с 2010 по 2016 год.

- В рамках комплексной системы мониторинга собираются данные по 16 компонентам окружающей среды примерно в 1000 точек пробоотбора вдоль маршрута газопровода. Результаты исследований были представлены национальным экологическим властям каждой из заинтересованных стран.

Процесс получения разрешений и международные консультации

- Для строительства газопровода компания Nord Stream должна была получить – и получила – разрешения от каждой из пяти стран, через воды которых проходит маршрут: России, Финляндии, Швеции, Дании и Германии.
- Являясь трансграничным проектом, газопровод Nord Stream подпадает под действие международных конвенций и национального законодательства каждой из стран, через которые он пройдет. Цель процесса международных консультаций, проводимых в соответствии с Конвенцией Эспо, заключается в том, чтобы дать возможность всем затрагиваемым проектом странам изучить потенциальное экологическое воздействие газопровода Nord Stream. С апреля 2006 года было проведено 16 заседаний рабочей группы, созданной в рамках процедуры Эспо, в состав которой вошли представители «Сторон происхождения» (Россия, Финляндия, Швеция, Дания и Германия) и всех «Затрагиваемых сторон» (Эстония, Латвия, Литва, Польша).
- Принимая во внимание правительственные и неправительственные взгляды и комментарии, компания Nord Stream подготовила трансграничный отчет об экологическом воздействии для консультаций в рамках Конвенции Эспо, так называемый «отчет Эспо», который содержит информацию о потенциальном воздействии проекта на окружающую среду Балтийского моря.

Контакты:

Горячая линия для СМИ: +41 41 766 91 90

E-mail: press@nord-stream.com