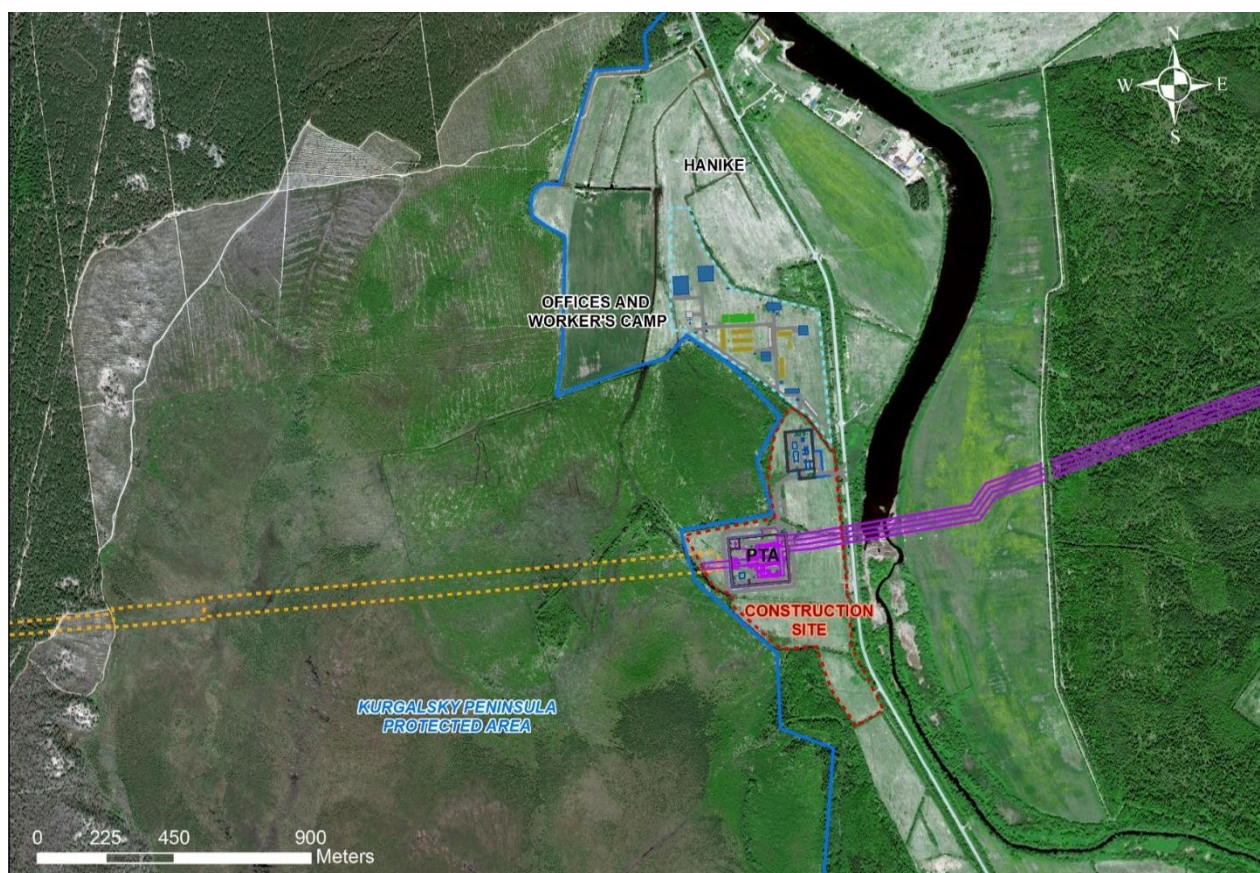


## Проект «Северный поток – 2» в России

Nord Stream 2 AG | Июль 2019





## 1. Общая информация

«Северный поток – 2» – это проект **нового, современного, эффективного газопровода** через Балтийское море, который обеспечит доступ российского природного газа на ключевой экспортный рынок в Европейском союзе по прямому, оптимальному маршруту.

«Северный поток – 2» является звеном масштабного инфраструктурного проекта длиной более 4 000 км, известного как **Северный газотранспортный коридор**, который соединит Ямальские газовые месторождения с европейскими потребителями на долгосрочной, устойчивой основе. В перспективе проект будет обеспечивать стабильные поступления в российский бюджет.

Маршрут газопровода «Северный поток – 2» в России пересекает небольшую территорию протяженностью около 3,7 км в южной части Кургальского заказника, охраняемого **Рамсарской конвенцией** о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, и **Хельсинкской конвенцией** по защите природной морской среды района Балтийского моря. Учитывая особый статус этой территории, мы осознаем свою ответственность за сохранение этого уникального природного комплекса.

Проект реализуется в соответствии с российским законодательством и международными стандартами, включая стандарты деятельности по обеспечению экологической и социальной устойчивости **Международной финансовой корпорации (МФК)**. Мы придерживаемся строго выверенных процедур, в частности, иерархии смягчения воздействий МФК, позволяющих выявить все экологические и социальные риски и предотвратить негативные воздействия. В тех случаях, когда избежать воздействий не удастся, мы реализуем передовые меры для их смягчения и компенсации.

«Северный поток – 2» опирается на **успешный опыт строительства и эксплуатации газопровода «Северный поток»** (с 2011 г. – по настоящее время). Еще на этапе разработки «Северный поток» стал эталоном с точки зрения соблюдения строгих требований к промышленной и экологической безопасности, а также работы с общественностью и взаимодействия с заинтересованными сторонами.

Nord Stream 2 AG – проектная компания, созданная для планирования, строительства и последующей эксплуатации газопровода «Северный поток – 2». Штаб-квартира компании располагается в г. Цуг, Швейцария. Учредителем является ПАО «Газпром».

- > Компания Nord Stream 2 подписала ряд соглашений о финансировании проекта с такими ведущими европейскими энергетическими компаниями, как ENGIE S.A. (Франция), OMV AG (Австрия), Royal Dutch Shell plc (Великобритания / Нидерланды), Uniper SE (Германия) и Wintershall Dea GmbH (Германия). Каждая из этих компаний



обязуется предоставить долгосрочное финансирование объемом до 50% от общей максимальной стоимости проекта.

## 2. Статус проекта в России

На участке газопровода в России ведутся различные строительные работы. Выполнен основной объём работ по устройству фундаментных оснований **для размещения береговых объектов газопровода**, установлено основное технологическое оборудование, идёт строительство зданий эксплуатационного назначения. Береговые объекты газопровода включают производственно-эксплуатационную площадку и площадку запуска так называемых диагностических и очистных устройств (ДОУ) – высокотехнологичных интеллектуальных установок, используемых для внутренней инспекции трубопровода.

Также ведётся **строительство берегового линейного участка** с использованием траншейных крепей и протягивания ниток газопровода с помощью тяговой лебедки в предварительно подготовленные траншеи. Этот **инновационный метод открытого траншейного строительства** был разработан специально для пересечения 3,7 км Кургальского заказника с целью сужения коридора строительства и минимизации потенциальных воздействий (см. пункт 4 текущего документа).

Ведется укладка газопровода на морском участке. В мае-июне 2019 г. **было уложено около 100 км первой нитки газопровода в российских водах**. Ранее в рамках комплексных подготовительных мероприятий было **завершено строительство коффердама** – временного сооружения длиной около 460 м, необходимого для прокладки газопровода на пересечении береговой линии. Коффердам состоит из параллельных вертикальных шпунтовых свай, образующих стальные стенки, которые позволяют уменьшить ширину траншеи и минимизировать потенциальное воздействие на окружающую среду. Для подготовки к трубоукладке на прибрежном участке были **проведены работы по устройству траншеи протяжённостью около 3,5 км**. Заглубление газопровода в траншею обеспечит его устойчивость на морском дне и защиту от возможной ледовой экзарации (воздействия льда) в зимний период.

В непосредственной близости от площадки береговых объектов в 2018 г. был сдан в эксплуатацию временный вахтовый поселок для размещения персонала, занятого на строительстве газопровода. Для **минимизации социального воздействия и нагрузки на местную инфраструктуру** предусмотрено автономное обеспечение поселка, включая электричество, водоснабжение и канализацию.

## 3. Законодательная база и особенности разрешительного процесса в России

Работы по проекту в России ведутся **на основании разрешений** на строительство и на укладку газопровода в российском территориальном море, полученных летом 2018 г. от Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора)



соответственно. В качестве неотъемлемой части разрешительного процесса компания провела оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) в соответствии с экологическим законодательством и иными нормативно-правовыми актами РФ, а также международным правом.

В 2018-2019 гг. детальное проектирование участка газопровода в России на этапе разработки рабочей документации в сочетании с постоянной оценкой воздействия на окружающую среду позволили **уточнить инженерные решения с целью дальнейшего повышения надежности объектов и снижения воздействия на окружающую среду**. Изменения носят технический характер и в основном касаются береговых сооружений и временных объектов. В соответствии с российским законодательством, технические изменения, включая усовершенствования, внесенные в проектную документацию на стадии реализации проекта, должны быть одобрены компетентными органами власти до ввода газопровода в эксплуатацию. В марте 2019 г. компания Nord Stream 2 начала соответствующую процедуру, подготовив обновлённый проект отчета об ОВОС и раскрыв его для общественности.

В 2017 г. в России **были завершены международные консультации по проекту «Северный поток – 2» в соответствии с Конвенцией об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Конвенцией Эспо)**. Россия подписала, но не ратифицировала данный документ. Тем не менее она выступает как Страна происхождения в рамках российского законодательства. Отчет Эспо, подробный атлас и резюме нетехнического характера, опубликованные на 10 языках, послужили ключевыми элементами для участия общественности всех стран региона Балтийского моря в консультациях по проекту.

## 4. Инновационный метод строительства для минимизации воздействия на Кургальский заказник

Учитывая, что на участке берегового пересечения в России строительство газопровода затрагивает экологически чувствительную территорию, и принимая во внимание комментарии общественности, **специально для пересечения Кургальского заказника разработан и реализуется инновационный метод открытого траншейного строительства**. Он позволяет кардинально снизить потенциальные воздействия на окружающую среду на стадии строительства и эксплуатации газопровода.

- Инновационный метод строительства предполагает использование траншейных крепей (так называемых тренчбоксов) для поддержания стенок траншеи в вертикальном положении. **За счет этого на 50% уменьшаются ширина траншеи и коридор строительства. Объем выемки грунта снижен на 70% по сравнению с традиционным методом строительства.**
- **На наиболее чувствительном участке (полоса прибрежных лесов) работы ведутся в коридоре шириной всего 30 м – это самый узкий из возможных коридоров для сооружения газопровода такой мощности.**





- Метод **предполагает отказ от традиционной трубоукладки** с использованием тяжелой техники – **плети газопровода протягиваются** в заполненной водой траншее, что позволяет сохранить естественный уровень грунтовых вод во время и после строительства. Существенно сокращено использование тяжелой техники, что снижает уровень шума и другие воздействия на флору и фауну.
- На стадии оптимизации инженерных решений была дополнительно учтена специфика грунтов, и на отдельных участках тренчбоксы были заменены шпунтом Ларсена. Этот метод обеспечивает **большую устойчивость** траншеи, при этом сохраняя **все природосберегающие преимущества тренчбоксов**.

Оптимизированное строительное решение на основе тренчбоксов адаптировано к местным условиям окружающей среды и позволяет максимально снизить потенциальные воздействия:

- **Общая площадь коридора строительства на сухопутном участке составит около 0,175 кв. км, или около 0,10% наземной части заказника**, равной 171,1 кв. км (общая площадь заказника равна 551,1 кв. км, акватория – 384 кв. км).
- По завершении строительства восстановительные работы будут проведены на всей протяженности полосы отвода. **В безлесном состоянии будет поддерживаться лишь полоса шириной 30 м общей площадью около 0,111 кв. км** в соответствии с российскими стандартами безопасности, которыми запрещается высадка деревьев вблизи газопроводов высокого давления.

## 5. Стратегия экологических и социальных инициатив

Сверх требований российского законодательства Nord Stream 2 взяла на себя добровольное обязательство следовать Стандартам деятельности МФК. Следуя этим принципам, компания реализует комплексную **Стратегию экологических и социальных инициатив** для российского участка, которая включает компенсационные мероприятия, мероприятия по сохранению биоразнообразия, социальные инициативы и спонсорскую поддержку, планируемые к реализации в районе строительства. Стратегия отражает долгосрочные обязательства компании компенсировать любые неблагоприятные воздействия, которые проект «Северный поток – 2» может оказать на окружающую и социальную среду, в соответствии с российским законодательством и международными стандартами.

В 2018 г. в рамках стратегии было **реализовано и инициировано порядка 35 проектов**. Из них: более 20 проектов социальной направленности (основные направления – здоровье и безопасность, культурное наследие и благополучие населения) и 15 проектов **по сохранению биоразнообразия в Кургальском заказнике, включающих уникальные научные исследования и практические мероприятия**. Работа по этим направлениям продолжается в 2019 г.



Конкретные проекты и инициативы Стратегии **реализуются в тесном взаимодействии с компетентными органами власти, муниципальными властями, экспертами, местными жителями** в соответствии с соглашением о сотрудничестве, подписанном компанией Nord Stream 2 и правительством Ленинградской области в феврале 2018 г.

## 6. Наша цель – добиться улучшения экологических характеристик Кургальского заказника

Наши обязательства по соблюдению Стандартов МФК, в частности, **Стандарта деятельности 6 (Сохранение биологического разнообразия и устойчивое управление живыми природными ресурсами)**, и особый статус Кургальского заказника обуславливают необходимость разработать **План действий по сохранению биоразнообразия**, который позволит добиться улучшения общего экологического состояния и показателей биоразнообразия этой особо охраняемой природной территории в целом, за пределами непосредственного коридора строительства.

План действий по сохранению биоразнообразия в Кургальском заказнике является частью Стратегии экологических и социальных инициатив и **служит ключевым инструментом Nord Stream 2 в деле сохранения и улучшения местообитаний, обнаруженных в пределах заказника**. Он отражает обязательства компании по ответственной реализации проекта на экологически чувствительной территории, охраняемой на национальном и международном уровне. В его основе лежат **комплексные экологические исследования, охватившие всю территорию Кургальского полуострова**. В конце 2017 – первой половине 2018 г. проект Плана действий был обсужден с Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области и затем представлен региональным и международным экспертам и представителям НКО на двух мероприятиях, организованных в Санкт-Петербурге и Женеве.

Кроме того, в качестве основного мероприятия Плана действий по сохранению биоразнообразия по согласованию с Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области **разрабатывается План управления Кургальским заказником**. Проект реализуется в сотрудничестве с КБ «Стрелка», ведущей компанией в области стратегий пространственного развития в России, при участии ключевых экспертов и научных институтов из Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Документ послужит административным инструментом для выполнения природоохранных целей Кургальского заказника на устойчивой основе в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

## 7. Взаимодействие с заинтересованными сторонами



Команда Nord Stream 2 ведет **открытый диалог с федеральными, региональными и местными органами власти, старостами сельских поселений, местными жителями, экологическими НКО и другими заинтересованными сторонами** с ранней стадии реализации проекта, чтобы обеспечить всесторонний учет общественного мнения при принятии решений. В рамках процедуры общественных обсуждений Nord Stream 2 провела серию встреч с местными жителями, экологическими НКО и экспертами для обсуждения проекта отчета об ОВОС и результатов проведенных экологических изысканий.

В сельских поселениях Кингисеппского района, расположенных вблизи района строительства, организованы **информационные пункты**. Был назначен **сотрудник компании**, постоянно находящийся на строительной площадке и отвечающий за взаимодействие с местными жителями с тем, чтобы их голоса были услышаны и мнение учтено.

Компания стремится стать хорошим соседом для местных жителей, **уделяя большое внимание участию в социальной жизни Кингисеппского района** в рамках Стратегии экологических и социальных инициатив. В 2018-2019 гг. был реализован ряд проектов, направленных на поддержку местных культурных и образовательных мероприятий. Эта работа ведется в соответствии с приоритетами **комплексной социальной оценки, проведенной с компанией в 2017 г.** с привлечением специализированных международных и российских консалтинговых компаний.

В июле 2018 г. компания поддержала празднование **25-летия Ижорского музея в Вистино и фестиваль ижорской культуры**, который является знаковым событием в культурной жизни района и направлен на сохранение языка, традиций и этнической культуры этого коренного народа. В сентябре на территории Кургальского заказника прошла международная образовательно-просветительская **акция по сбору мусора «Чистый берег»**.

В августе 2018 г. при поддержке Nord Stream 2 в партнерстве с Ленинградским областным отделением Русского географического общества была организована **Летняя археологическая школа для более 20 подростков из Кингисеппского района**. В 2019 г. с учетом этого успешного опыта **реализуется комплексная научно-просветительская программа «Мой край»**, которая состоит из нескольких частей, включающих различные формы работы: просветительские семинары, выставки фотографий, конкурсы творческих и исследовательских работ, экскурсии, проведение экспедиционных исследований. Программа реализуется с марта 2019 г. по февраль 2020 г. и охватывает все школы Кингисеппского района.

Наша приверженность прозрачности и открытому диалогу не ограничивается требованиями законодательства. В соответствии с международными стандартами мы разработали **План взаимодействия с заинтересованными сторонами для участка газопровода в России и Процедуру рассмотрения обращений**.



**На постоянной основе публикуются и обновляются материалы, адаптированные под разные аудитории.** Все мероприятия, реализуемые на местном уровне, оперативно освещаются в социальной сети VK.com: <https://vk.com/nordstream2>.





Более подробную информацию о компании Nord Stream 2 AG можно найти на сайте <https://www.nord-stream2.com/>.

**Nord Stream 2 AG**

Баарерштрассе 52, Цуг, Швейцария 6300

[info@nord-stream2.com](mailto:info@nord-stream2.com)

Тел.: +41 41 414 54 54

Факс: +41 41 414 54 55

**Московский филиал**

Плотников переулок 17, Москва, Россия 119002

Тел.: +7 495 229 65 85

Факс: +7 495 229 65 80

**Санкт-Петербургский филиал**

ул. Решетникова 14а, Санкт-Петербург, Россия 196105

Тел.: +7 812 331 16 71

Факс: +7 812 331 16 70

[Russia@nord-stream2.com](mailto:Russia@nord-stream2.com)

**Наши каналы на русском в социальных сетях:**

**Twitter:**

<https://twitter.com/NordStream2>

@NSP2\_Rossiya

**YouTube:** [Nord Stream 2](#)

**VK:** [Nord Stream 2](#)

**О компании Nord Stream 2 AG**

«Северный поток – 2» – газопровод протяженностью около 1200 км, который пройдет по дну Балтийского моря и будет поставлять природный газ на внутренний рынок ЕС из крупнейших в мире газовых месторождений России. «Северный поток – 2» опирается на выдающийся успех действующего газопровода «Северный поток» и пройдет преимущественно вдоль его маршрута. По прогнозам объем внутреннего производства газа в ЕС в ближайшие 20 лет упадет вдвое. Новый газопровод позволит удовлетворить растущий спрос и увеличить объем поставок на 55 млрд куб. м газа в год. Такого объема будет достаточно для обеспечения теплом и энергией 26 млн домохозяйств ежегодно. Поставки природного газа позволят снизить уровень выбросов CO<sub>2</sub> в ЕС и сформировать сбалансированную структуру энергопотребления, в которой газ замещает уголь при производстве электроэнергии и используется в качестве резервного топлива для нивелирования перебоев в поставках энергии, производимых из возобновляемых источников, таких как ветер и солнце.

[www.nord-stream2.com](http://www.nord-stream2.com)