
Стратегия экологических и социальных инициатив компании Nord Stream 2

Nord Stream 2 AG | Июль 2019





Содержание

Введение	3
1. Стратегия экологических и социальных инициатив: основная информация	4
2. Компенсационные мероприятия	5
3. Мероприятия по сохранению биоразнообразия	6
4. Социальные инициативы	9
5. Спонсорская поддержка	10



Введение

«Северный поток – 2» – газопровод протяженностью более 1 230 км, который пройдет по дну Балтийского моря и будет поставлять природный газ на рынок ЕС из крупнейших в мире газовых месторождений России. Начальная точка газопровода находится на побережье Нарвского залива в Кингисеппском районе на юге Ленинградской области.

Компания Nord Stream 2 AG, созданная для планирования, строительства, последующей эксплуатации нового газопровода, работает в соответствии с российским законодательством, а также Стандартами деятельности по обеспечению экологической и социальной устойчивости Международной финансовой корпорации (МФК) – высочайшими международными стандартами, основанными на передовой практике.

Проект реализуется максимально безопасным образом с учетом текущего состояния окружающей среды. Применяются подходы, позволяющие выявить и минимизировать экологическое и социальное воздействие. В тех случаях, когда избежать воздействий не удастся, компания обязуется обеспечить восстановление или компенсацию на должном уровне.

Важным аспектом является строительство газопровода через Кургальский заказник, имеющего охранный статус как на национальном, так и на международном уровне. Реализация «Северного потока – 2» на этой чувствительной территории стала возможной благодаря проведенным комплексным исследованиям и разработке инновационного метода траншейного строительства с использованием траншейных крепей.

Компания осознает свою ответственность за сохранение окружающей среды. Мы ведем работы по оценке, смягчению и компенсации экологических воздействий в соответствии с требованиями национального законодательства и международными стандартами и ставим своей целью в конечном итоге добиться улучшения общего экологического состояния и показателей биоразнообразия Кургальского заказника.

Для выполнения этих обязательств реализуется Стратегия экологических и социальных инициатив специально для участка газопровода в России. В ее рамках, помимо инициатив по биоразнообразию, поддерживаются проекты, направленные на развитие социальной инфраструктуры, содействие безопасности и экологической грамотности населения. Приоритетные направления работы были определены в диалоге с региональными и муниципальными органами власти, лидерами мнений, сельскими старостами и местными жителями. Как социально-ответственная компания, Nord Stream 2 AG стремится реализовывать инициативы в тесном сотрудничестве с заинтересованными сторонами, в духе соглашения, подписанного в феврале 2018 г. между компанией и Правительством Ленинградской области. В 2018 году реализовано и инициировано порядка 35 проектов: около 20 социальных проектов и 15 проектов экологической направленности. Более подробно о Стратегии рассказывается в данном документе.



1. Стратегия экологических и социальных инициатив: основная информация

Nord Stream 2 осознает свою ответственность за сохранение Кургальского заказника. Мы стремимся реализовать проект надлежащим образом, учитывая экологические характеристики района, избегая и смягчая негативные воздействия, насколько это возможно.

Сверх требований российского законодательства Nord Stream 2 взяла на себя добровольное обязательство следовать Стандартам деятельности по обеспечению экологической и социальной устойчивости Международной финансовой корпорации (МФК).

Компания разработала Стратегию экологических и социальных инициатив с целью реализации проекта с учётом всей совокупности социально-экономических и экологических факторов долгосрочного развития. Стратегия является комплексной и включает четыре ключевых направления: компенсационные мероприятия, мероприятия по сохранению биоразнообразия, социальные инициативы и спонсорскую поддержку.

В соответствии со Стандартами деятельности МФК, Nord Stream 2 стремится в конечном итоге добиться улучшения общего экологического состояния и показателей биоразнообразия Кургальского заказника, в том числе за пределами зоны непосредственного воздействия проекта, содействовать природоохранным целям и эффективному управлению этой особо охраняемой природной территории. На настоящий момент компанией предусмотрены инвестиции в размере около 30 миллионов евро (более 2 миллиардов рублей) для подготовки и реализации инициатив.

Предлагаемая Стратегия экологических и социальных инициатив включает следующие направления:



Рис. 1. Комплексный подход: четыре направления Стратегии

Стратегия, в первую очередь, направлена на Кингисеппский район Ленинградской области, так как именно здесь реализуется проект.



Рис. 2 Приоритет Стратегии – Кингисеппский район

2. Компенсационные мероприятия

В январе 2018 г. положительным заключением экспертной комиссии Росприроднадзора был утвержден набор компенсационных мероприятий, подлежащих реализации в пределах и непосредственной близости к строительному коридору.

- > Утвержденный перечень мероприятий, помимо прочего, включает:
 - сооружение шести платформ для гнездования орлана-белохвоста и других крупных птиц;
 - выпуск молоди ценных видов рыб;
 - компенсационные выплаты за загрязнение воздуха, размещение отходов, сброс сточных вод и пр.

Весной 2019 года был осуществлен выпуск 146 тысяч мальков атлантического лосося и 37 тысяч мальков кумжи для компенсации предполагаемого временного ущерба рыбному хозяйству при строительстве газопровода в российских водах (более подробная информация по [ссылке](#)). Первый выпуск 170 тысяч мальков состоялся в 2018 году. Это крупнейшие в регионе компенсационные выпуски рыбы за последние годы. Выпуск мальков в рамках программы компенсационных мероприятий будет продолжен в ближайшие годы.

Также в начале 2018 года, до начала строительных работ, на территории Кургальского заказника было установлено шесть искусственных гнездовых платформ пригодных для гнездования орлана-белохвоста и других крупных птиц. В настоящее время ведется орнитологический мониторинг с привлечением ведущих региональных экспертов.



3. Мероприятия по сохранению биоразнообразия

Мероприятия по сохранению биоразнообразия географически сфокусированы на всей территории Кургальского заказника и акватории восточной части Финского залива. Они отражают обязательства компании по ответственной реализации проекта в заказнике, охраняемом на региональном и международном уровне, и направлены на улучшение общего экологического состояния и показателей биоразнообразия Кургальского полуострова, в соответствии со Стандартом 6 МФК «Сохранение биологического разнообразия, и устойчивое управление живыми природными ресурсами».

План действий по сохранению биоразнообразия и План управления Кургальским заказником как ключевые элементы

В целях реализации второго направления Стратегии, в 2018 г. компания разработала План действий по сохранению биоразнообразия Кургальского заказника с привлечением ведущих российских и международных консалтинговых компаний. План основан на комплексном биологическом исследовании, которое проводилось в течение шести месяцев по установленной международной методике и охватило весь Кургальский полуостров. Исследование также включало оценку критических местообитаний и оценку биологической целостности территории в соответствии с требованиями Рамсарской конвенции.

Для обеспечения улучшения общего экологического состояния и показателей биоразнообразия Кургальского полуострова в рамках Плана следующие направления были предварительно определены как приоритетные:

- > сохранение биоразнообразия;
- > устойчивое использование территорий;
- > научные исследования.

В сентябре 2018 г. была начата разработка Плана управления Кургальским заказником в партнерстве с КБ Стрелка, ведущей компанией в области стратегий пространственного развития в России. Этот документ является ключевым компонентом Плана действий по сохранению биоразнообразия и послужит административным инструментом для выполнения природоохранных целей Кургальского как особо охраняемой природной территории (ООПТ) на устойчивой основе в среднесрочной и долгосрочной перспективе в соответствии с действующим региональным законодательством.

В основе Плана действий – надежная исследовательская база

Помимо разработки Плана управления Кургальским заказником, в рамках реализации Плана действий по сохранению биоразнообразия компания поддерживает целый ряд исследовательских проектов и инициатив. Часть проектов была реализована в 2018 г., работа над другими инициативами все еще ведется, некоторые будут запущены в 2019 г. Полученные данные расширяют базу научных знаний об особенностях естественной среды Кургальского заказника и прилегающих территорий Финского залива, а также используются при разработке Плана управления Кургальским заказником.



Исследование туристических потоков в Кургальском заказнике (2018 г.)

В 2018 г. по контракту с компанией Nord Stream 2 Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ) провел комплексное исследование туристических потоков в Кургальском заказнике. В рамках этого исследования эксперты изучили активность туристов в заказнике, в частности, интенсивность и основные направления туристических потоков, предпочитаемые виды досуга и используемый транспорт, а также перспективы развития экологического туризма на данной территории. Необходимые данные были собраны посредством применения целого ряда таких методов, как опросы населения, глубинные интервью с туристами и экспертами, фокус-группы с заинтересованными представителями общественности, а также методики цифровой антропологии.

Собранные данные и основные выводы исследования используются при разработке Плана управления Кургальским заказником.

Исследование и мероприятия по искоренению инвазивных видов (2018-2019 гг.)

Одной из угроз биоразнообразию Кургальского являются инвазивные (чужеродные) виды растений. Летом 2018 г. при поддержке компании было проведено уникальное исследование распространения этих видов в заказнике и на прилегающих территориях силами экспертов ведущего российского научно-исследовательского института в сфере генетики растений – Всероссийского института генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова (ВИР). По итогам работы в поле было описано 98 участков, выявлено 30 локальных популяций и 96 местонахождений отдельных экземпляров инвазивных видов растений, определены шесть участков для дальнейшего мониторинга. Собранные данные позволили определить, как инвазивные виды попадали в Кургальский заказник, а также разработать комплексные мероприятия по их искоренению с целью содействия сохранению биоразнообразия этой ценной территории.

В частности, по результатам исследования было установлено, что наибольшую угрозу представляет борщевик Сосновского ввиду своей агрессивности, быстрого расселения и многочисленности. В продолжение исследований сезона 2018 г., в 2019 г. компания инициировала программу уничтожения борщевика как в самом заказнике, так и на прилегающих территориях, главным образом на территории Куземкинского сельского поселения. Реализация соответствующих мероприятий началась в мае 2019 года под научным руководством ВИР. Уничтожение ведется в четыре этапа механическим способом, так как применение гербицидов в заказнике, водоохранных зонах недопустимо. В рамках мероприятий запланировано обработать 150 га площади, занятой борщевиком на территории Кургальского заказника и прилегающих участках (общая площадь около 40 тыс. га).

Телеметрические исследования балтийской кольчатой нерпы (2017-2019 гг.)

Уже более трех лет компания поддерживает программу телеметрических исследований балтийской кольчатой нерпы в Финском заливе (см. подробнее видео: [Телеметрические исследования балтийской кольчатой нерпы в Финском заливе](#)). Проект реализуется в научных целях международной экспертной группой начиная с лета 2017 г.



В настоящее время популяция кольчатых нерп в Финском заливе является крайне уязвимой – по некоторым оценкам, она насчитывает около сотни особей без признаков возможного восстановления. При этом в течение жизни двух последних поколений (30-40 лет) численность демонстрировала негативную тенденцию. Наличие достоверных данных о поведении нерп, характере их перемещений, использовании ими морской среды является важнейшим условием для разработки эффективной стратегии сохранения этого охраняемого вида.

Поскольку в течение двух первых сезонов **удалось установить датчики на одиннадцать животных**, можно с уверенностью сказать, что на сегодняшний день данный проект является самым масштабным из реализованных телеметрических исследований кольчатой нерпы в Финском заливе. В целом, полученные данные коррелируются с результатами исследований предыдущих лет, при этом зарегистрированные тенденции использования среды обитания указывают на **дальнейшее сокращение участка обитания** этих млекопитающих. Связь между плотностью и распределением популяции указывает на то, что на фоне уменьшения численности особей происходит их концентрация в лучших доступных местообитаниях в связи с низкой конкуренцией. Данные также показывают, что районы кормодобычи и размножения имеют четкие географические различия.

В мае 2019 г. начался третий сезон исследований. Полевые работы проводятся тремя международными командами ученых на островах Мощный и Малый Тютерс и на севере Кургальского полуострова. Полученные данные будут проанализированы в первую очередь по параметрам наличия, качества и предпочтения местообитаний кольчатой нерпы, что поможет определить возможные негативные экологические и антропогенные факторы и внести положительный вклад в обеспечении охранного статуса данного вида.

Участники проекта на постоянной основе представляют результаты исследований экспертному сообществу и общественности (см., например: Получены первые результаты телеметрических исследований балтийской кольчатой нерпы и Nord Stream 2 представила компенсационные мероприятия и инициативы по сохранению биоразнообразия на форуме по Финскому заливу). Полученные данные были также переданы через группу ХЕЛКОМ по ластоногим (HELCOM SEAL) экспертному сообществу для дальнейшей разработки мер по сохранению популяции балтийской кольчатой нерпы.

Совершенствование противопожарной системы в Кургальском заказнике с целью предотвращения утраты ценных сред обитания (2018 г.)

Летом 2018 г. при поддержке компании Кингисеппское лесничество реализовало программу ухода за минеральными полосами в Кургальском заказнике. Минеральные полосы выполняют противопожарную функцию и представляют собой канавы со скошенными стенками, выкопанные до естественного минерального слоя. Поддержание минеральных полос в должном состоянии является неотъемлемым условием эффективного выполнения ими своей функции: они препятствуют распространению низового пожара в лесном массиве и таким образом способствуют сохранению биоразнообразия.



В рамках проекта на всей территории Кургальского заказника было обновлено более 80 километров полос, включая распределение и выравнивание минерального слоя и их конфигурацию при помощи плуга. Работы заняли порядка двух недель.

Компания также передала Кингисеппскому лесничеству специальную CCTV-камеру для установки в южной части Кургальского заказника и дальнейшего подключения к региональной системе автоматического обнаружения пожаров.

4. Социальные инициативы

Социальные инициативы реализуются в тесном сотрудничестве с местными и региональными властями для содействия достижению целей устойчивого развития через обеспечение района важной инфраструктурой и запуск образовательных проектов. Социальные инициативы ориентированы в первую очередь на те группы населения, которые могут быть затронуты при строительстве, в частности при транспортировке грузов через Куземкинское, Большелуцкое и Усть-Лужское сельские поселения.

Разработка программы социальных инициатив – это сложный многоэтапный процесс, который включал детальное изучение социально-экономических условий и оценку состояния коренных малочисленных народов, проведенную независимыми консультантами. Продолжается открытый диалог с целью обмена мнениями по полученным результатам между Nord Stream 2, местными жителями и органами власти.

В целом в рамках Стратегии планируются крупные социальные проекты, наряду с менее масштабными инициативами, некоторые из которых уже реализованы.

Приоритетные направления работы включают:

- Улучшение социальной инфраструктуры:
 - поддержка уязвимых групп населения;
 - медицинская поддержка;
 - поддержка социальных связей и культуры.
- Образовательные инициативы могут быть направлены на:
 - содействие безопасности;
 - просвещение в области окружающей среды.

Партнерство с Ижорским музеем в Вистинском сельском поселении и строительство Центра ижорского языка и мастерства (2019 г.)

В соответствии с приоритетами Стратегии экологических и социальных инициатив на протяжении нескольких лет компания поддерживает значимые образовательные и культурные мероприятия Ижорского музея в Вистинском сельском поселении Кингисеппского района, направленные на сохранение ижорского языка, традиций и этнической культуры этого коренного малочисленного народа.

Решение внести вклад в сохранение ижорского языка, традиций и этнической культуры было принято компанией по итогам детального исследования коренных малочисленных народов в Кингисеппском районе, проведенного в 2017 году



специализированной консалтинговой компанией в соответствии с требованиями Стандарта деятельности 7 МФК «Коренные народы». Хотя реализация проекта Nord Stream 2, как было установлено по результатам исследования, не окажет прямых или косвенных воздействий на коренные народности, поддержка образовательных программ и культурных мероприятий Ижорского музея является ценным вкладом в сохранение уникальной культуры этого коренного народа.

В июле 2019 г. компания запустила проект по строительству Центра ижорского языка и мастерства при Ижорском музее. Подготовка проекта велась при активном участии специалистов музея и местной администрации. Создание Центра расширит возможности предоставления качественного обучения традиционному гончарному ижорскому ремеслу для детей и молодёжи. Общая площадь Центра составит 153 кв.м. В новом здании будут помещения для выставочной галереи, гончарного класса, обжига глины, подсобных хозяйств. Центр сможет вместить около 110 человек для работы с гончарным кругом, 150 участников лекций и мастер классов по изготовлению ижорских традиционных свистулек, а также ежегодно более 400 участников экскурсионных туров. Строительство Центра завершится в 2020 году.

Международная акция «Чистый берег» (2018-2019 гг.)

В сентябре 2018 г. на территории Кургальского заказника была проведена эколого-просветительская акция «Чистый берег» при поддержке компании Nord Stream 2. Эта международная акция проводится ежегодно в различных странах Балтийского региона, начиная с 2014 года, в рамках программы ХЕЛКОМ. В общей сложности в различных мероприятиях, организованных в рамках двухдневной акции, приняли участие более 320 добровольцев. В прибрежной зоне озера Липовского и на побережье Нарвского залива в пределах Кургальского заказника было собрано 3 тонны мусора, которые были переданы на переработку специализированной компании.

Проект был направлен на повышение осведомленности населения о проблеме загрязнения окружающей среды и угрозах биоразнообразию. Для достижения долговременного положительного эффекта особое внимание было уделено эколого-просветительской составляющей, использованию механизмов интерактивного взаимодействия и вовлечения участников разных возрастов. В мае 2018 г. и 2019 г. компания Nord Stream 2 также поддержала проведение акции «Чистый берег» в Санкт-Петербурге (подробная информация по ссылке: [Международная акция «Чистый берег» прошла в Кургальском заказнике при поддержке Nord Stream 2](#)).

5. Спонсорская поддержка

Спонсорство представляет собой добровольное обязательство компании Nord Stream 2, направленное, в том числе, на повышение осведомленности местного населения о проекте и деятельности компании. Спонсорская поддержка имеет менее четкую территориальную привязку и реализуется в пределах Ленинградской области.

Потенциальные инициативы могут включать:

- Поддержку местных культурных и образовательных мероприятий;
- Поддержку местных спортивных клубов и мероприятий;



- Поддержку инициатив, содействующих устойчивому развитию коренных народов.

Компания стремится стать хорошим соседом местных жителей и принимает активное участие в общественной жизни Кингисеппского района. В 2018-2019 гг. был поддержан ряд местных культурных и образовательных мероприятий.

Летняя археологическая школа для подростков из Кингисеппского района (2018 г.)

В августе 2018 г. в партнерстве с Ленинградским областным отделением Русского географического общества компания Nord Stream 2 организовала Летнюю археологическую школу для более 20 подростков из Кингисеппского района. Решение компании Nord Stream 2 о поддержке этого проекта основано на результатах комплексной оценки социального развития региона, которая, в частности, определила содействие образованию как один из приоритетов. Летняя археологическая школа является многолетним проектом Русского географического общества. Его цель – воспитание у детей уважения к прошлому родной земли, бережного отношения к памятникам истории и культуры, объектам природного наследия, а также ранняя профессиональная ориентация через развитие необходимых навыков.

Образовательный курс, специально разработанный для ребят из Кингисеппского района, был ориентирован на изучение родного края, его природы, истории и традиций. Работа проводилась в различных формах: лекции, полевые выходы (непосредственно разведка – осмотр местности, шурфовка, сбор подъемного материала, анализ и обработка собранных материалов), археологическая реконструкция керамических изделий, экскурсии к Ордовикским обнажениям в д. Лопухинка, в Копорскую крепость, на Кайболовское городище, в Музеи ижорской и водьской культуры. Завершением школы стало чаепитие у губернатора Ленинградской области, во время которого участники экспедиции продемонстрировали свои находки.

Культурно-образовательная программа «Мой край» для подростков из Кингисеппского района (2019 – 2020 гг.)

Опираясь на опыт успешного проведения в 2018 г. Летней археологической школы, в 2019 году компания поддержала реализацию более комплексной научно-просветительской программы «Мой край», разработанной Ленинградским областным отделением Русского географического общества специально для школьников Кингисеппского района Ленинградской области.

Это первый научно-просветительский проект ЛОО РГО такого масштаба, который реализуется на территории Кингисеппского района. Программа «Мой край» охватывает все школы района и включает различные формы работы: просветительские семинары, выставки фотографий, конкурсы творческих и исследовательских работ, экскурсии, проведение экспедиционных исследований. События проекта объединены общими целями – привлечь внимание жителей к богатому культурному и природному наследию Кингисеппского района, вовлечь школьников в процесс изучения родного края, внести вклад в исследование уникальной культуры и природы Внешних островов Финского залива.



Во время реализации первого этапа программы (март – май 2019 г.) около 2000 школьников из 18 учебных заведений Кингисеппского района познакомились с новыми для себя сторонами истории, культуры и природы родного края. Цикл семинаров по археологии, краеведению, геологии, орнитологии и другим научным дисциплинам прошел во всех школах района. Занятия проводили приглашенные эксперты: ученые, краеведы, сотрудники научных институтов и заповедников, известные путешественники. Параллельно с семинарами прошел Конкурс детских творческих и исследовательских работ «Знаем и любим свой край», в котором приняло участие около 120 школьников. 37 школьников и 28 педагогов стали победителями и призерами конкурса. Наиболее отличившиеся участники конкурса примут участие в главном событии программы – Летней полевой школе. Весной в Кингисеппе и Усть-Луге работала выставка на открытом воздухе «Природа Ленинградской области», которую смогли увидеть около 20000 человек.

В рамках второго этапа программы (май – июнь 2019 г.) прошла комплексная научно-исследовательская экспедиция на Внешние острова Финского залива, в ходе которой различные научные специалисты (археологи, орнитологи, специалисты по почвоведению, заповедному делу и морским млекопитающим) обследовали острова, провели сезонные научные наблюдения.

Третий этап программы (июль 2019 г.) включает проведение двух смен археологического полевого слета на островной части Кингисеппского района - острове Мощный в Финском заливе, в котором приняло участие 26 школьников, а также Летнюю полевую школу на материковой части для 31 школьника.

Празднование 635-го юбилея города Кингисепп (2019 г.)

В июне 2019 г. компания поддержала знаковое мероприятие для города Кингисепп – празднование 635-го юбилея города и организовала тематическую площадку, где дети смогли поучаствовать в увлекательных мастер-классах и интерактивах по экологической тематике, а взрослые — познакомиться с компанией. Гостями площадки стало более 900 человек.



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
Тел.: +41 41 414 54 54
Факс: +41 41 414 54 55

Twitter:
<https://twitter.com/NordStream2>
@NSP2_Rossiya
YouTube: [Nord Stream 2](#)
VK: [Nord Stream 2](#)

Московский филиал
Плотников переулок, д. 17, Москва, Россия 119002
info@nord-stream2.com
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 7

Russia@nord-stream2.com

О проекте «Северный поток – 2»

«Северный поток – 2» – международный проект газопровода через Балтийское море, который позволит обеспечить надежные поставки российского природного газа европейским потребителям по самому оптимальному маршруту. Маршрут и техническая концепция «Северного потока – 2» будут в основном повторять успешно действующий трубопровод «Северный поток». Мощность нового газопровода составит 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 CO₂ 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