



## Пресс-релиз

# Итоги экологического мониторинга строительства в России: воздействие на окружающую среду незначительно

- > Подведены итоги финального цикла экологического мониторинга на этапе строительства российского участка берегового пересечения газопровода «Северный поток – 2»
- > Результаты свидетельствуют о локальном и кратковременном влиянии работ, демонстрируя отсутствие значительного воздействия на среду Кургальского заказника
- > Мониторинг на территории заказника будет продолжен для контроля восстановления окружающей среды на этапе эксплуатации газопровода «Северный поток – 2»

[Цуг, Швейцария/Санкт-Петербург, Россия – 19 апреля 2021 года] Подведены итоги экологического мониторинга в ходе строительства российского берегового и морского участков газопровода «Северный поток – 2». Результаты программы наблюдений демонстрируют, что влияние строительных работ на окружающую среду полностью соответствует допустимым показателям в рамках оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и носит незначительный характер.

Наблюдения 2020 года подтверждают локальное и кратковременное влияние работ на окружающую среду в пределах оценок, представленных в проектной документации:

- > **Негативных воздействий на морском участке, в том числе на ихтиофауну, отмечено не было.** Изменения условий обитания морской биоты, качества вод и донных отложений, а также структуры сообществ донных и планктонных организмов по сравнению с предстроительным мониторингом в 2019 г. и данными изысканий 2015-2016 гг. не выявлено.
- > **Влияние на пересекаемые природные комплексы Кургальского заказника соответствует ОВОС:** негативных воздействий на почвы или активизации экзогенных процессов не наблюдается.
- > **Не выявлено воздействий строительства на гидрологический режим болотного комплекса Кадер на особо охраняемой природной территории.**
- > **Воздействие на растительные комплексы находится в рамках проектных оценок,** проявляясь в опушечном эффекте и локальном изменении условий произрастания видов в пределах нескольких метров от границы строительного коридора.
- > **Отмечено стабильное состояние пересаженных охраняемых видов растений,** как на уровне отдельных экземпляров, так и популяций.



- > **Многолетние травы на рекультивированных** участках образовали сплошной покров и демонстрируют **уверенный рост**.
- > **Воздействий на животных в Кургальском заказнике нет**. Восстановлена миграция копытных в районе строительного коридора.
- > **Не выявлено значительных воздействий на гнездование птиц**, включая редкие виды; не обнаружено изменений в составе фауны и поведении птиц Финского залива – как гнездящихся, так и мигрирующих.

Комплексная программа эко-мониторинга строительства «Северного потока – 2» в России разработана на основе оценки воздействия на окружающую среду и утверждена Главгосэкспертизой России как обязательное условие выдачи разрешения на проведение работ. Основными направлениями мониторинговых мероприятий в коридоре строительства на территории Кургальского полуострова и Финского залива в России являются исследования геологических, физико-химических (таких как качество воды и воздуха) и биологических (например, птиц и морских млекопитающих) параметров окружающей среды.

Мониторинговые мероприятия ведутся в России с начала строительных работ в 2018 году. Комплексная программа разработана ООО «ФРЭКОМ», одной из наиболее опытных российских компаний по оказанию услуг в области охраны окружающей среды. Для проведения наблюдений компания Nord Stream 2 привлекла специализированных подрядчиков, ведущие научные институты и лаборатории, а также независимых консультантов, в числе которых Государственный гидрологический институт, Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, научные сотрудники Санкт-Петербургского научного центра РАН и другие. Данные мониторинга передаются в виде регулярных отчетов компетентным органам власти и верифицируются посредством инспекционных выездов их представителей.

Дополнительным направлением мониторинга стали специализированные исследования и детальные наблюдения, позволившие расширить базу знаний об экологии Кургальского полуострова и Финского залива.

- > Так, на острове Соммерс была обнаружена ранее неизвестная залежка серых тюленей. Кроме того, впервые удалось отследить маршрут миграции к западному побережью Эстонии балтийской кольчатой нерпы, мониторинг которой с 2017 по 2019 год проводился с помощью телеметрических датчиков под научным руководством Марта Юсси (НПО Pro Mare, Эстония) и Михаила Веревкина (Российская академия наук, Санкт-Петербург, Россия).
- > Детальный мониторинг за растительными комплексами, осуществляемый ЗАО «ЭКОПРОЕКТ», позволил в 2020 году выявить редкие охраняемые виды, ранее не отмечавшиеся на наблюдаемой территории. В долине реки Россонь был найден посконник коноплевидный (*Eupatorium cannabinum*), охраняемое растение, занесенное в Красную книгу Ленинградской области. В Кургальском заказнике обнаружен мох буксбаумия зеленая (*Buxbaumia viridis*) – редкий вид, не наблюдавшийся в Ленинградской области с 19 века.
- > Наблюдения за одним из двух птенцов орлана-белохвоста, появившихся в «Кургальском» летом 2020 года, организованные силами ЗАО «ЭКОПРОЕКТ» с помощью GPS-GSM передатчика, расширили представления о территории обитания и маршрутах передвижения редкого пернатого как в пределах, так и за границами заказника. Птенцы выведены парой, ранее гнездившейся в непосредственной близости от строительного коридора. Орланы построили новое гнездовье для



размножения в двух километрах от трассы газопровода, продолжая использовать прежнее для отдыха.

Экологический мониторинг в России будет продолжен наблюдениями за восстановительными процессами экосистем, как на морском, так и на береговом участке. На морском участке в первые два года эксплуатации предусмотрено проведение сезонных съемок по всем биотическим компонентам и ежегодное гидро-и геохимическое обследование акватории, после чего исследования будут продолжены с разреженной периодичностью. Параметрами рассчитанного на три года мониторинга в Кургальском заказнике станут восстановление растительного покрова в границах коридора, восстановление торфа контроль за развитием экзогенных процессов на участках закрепления откосов дюны, структура и состояние растительных сообществ на прилегающей территории заказника, состояние и возобновление редких и охраняемых видов флоры, биотопическое распределение видов фауны, места гнездования редких и охраняемых видов, а также возобновление миграционных маршрутов животных.

Осуществляемый Nord Stream 2 мониторинг в России – часть **комплексной программы экологических наблюдений вдоль всего маршрута газопровода** для оценки фактического воздействия реализации проекта на окружающую среду до, во время и после строительства. Проведение мониторинга является частью требований юрисдикций России, Финляндии, Швеции, Дании и Германии, через которые проходит газопровод «Северный поток – 2», и обязательств, взятых на себя компанией Nord Stream 2.

Более подробная информация – в информационной справке **«Экологический мониторинг строительства «Северного потока – 2» в России»**. Описание полного комплекса мер, предпринятых для минимизации воздействия на окружающую среду – в информационной справке **«“Северный поток – 2” в России: ответственная реализация проекта в Кургальском заказнике»**.

#### **О компании Nord Stream 2 AG**

«Северный поток – 2» – газопровод через Балтийское море протяженностью около 1 230 км для транспортировки природного газа по самому оптимальному маршруту из крупнейших в мире газовых месторождений в России европейским потребителям. Маршрут и техническая концепция «Северного потока – 2» в основном повторяют успешно действующий газопровод «Северный поток». Мощность газопровода составит 55 млрд куб. м газа в год, этого объема будет достаточно для обеспечения 26 млн домохозяйств. Поставки природного газа с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub> позволят сформировать сбалансированную структуру энергопотребления в ЕС, в которой замена угля газом при производстве электроэнергии обеспечит надежный резерв топлива для нивелирования перебоев в поставках возобновляемых источников энергии, таких как ветер и солнце.

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

#### **Контакты для СМИ:**

**Ирина Васильева**

Руководитель отдела корпоративных коммуникаций

Nord Stream 2 AG

+7 916 133 8781

+41 41 418 3636

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

**ВК: Nord Stream 2**

**YouTube: Nord Stream 2**