



## Справочная информация:

# Выпуск молоди ценных видов рыб для компенсации предполагаемого временного ущерба рыбному хозяйству при строительстве газопровода в водах РФ

Nord Stream 2 AG | май 2018

## 1. Общая информация

«Северный поток – 2» - морской газопровод через Балтийское море от российского побережья в Ленинградской области до северо-восточного побережья Германии, протяжённость которого составит приблизительно 1230 км, из которых 114 км проходит по морю в границах РФ. Пропускная способность газопровода – 55 млрд куб. м газа в год (каждая нитка по 27.5 млрд куб. м газа в год). Предполагаемый маршрут газопровода «Северный поток – 2» через Нарвский залив пересекает также сухопутный участок Кургальского заказника протяженностью 3,7 км.

Компания Nord Stream 2 разработала комплексную Стратегию экологических и социальных инициатив для российского участка, которая включает набор компенсационных и природоохранных мер, направленных на сохранение биоразнообразия, а также социальных мероприятий, планируемых к реализации в Кингисеппском районе. Она 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.

Стратегия экологических и социальных инициатив включает:

- > Компенсационные мероприятия, предусмотренные российским законодательством и необходимые для получения разрешений на строительство
- > Мероприятия по сохранению биоразнообразия в соответствии со Стандартами деятельности МФК
- > Социальные инициативы
- > Спонсорская поддержка

## 2. Оценка временного ущерба и расчет компенсации.

Хозяйственная деятельность любого морского инфраструктурного проекта сопряжена с определённым риском ущерба водным и биологическим ресурсам (ВБР). Компания Nord Stream 2 с привлечением ведущего научного института России в области исследований биоресурсов внутренних водоемов и аквакультуры ФГБНУ ГосНИОРХ детально изучила состояние этих ресурсов в Нарвском и восточной части Финского залива, применяемые технологии строительства и все возможные воздействия на ВБР.



## Справочная информация: Выпуск молоди ценных видов рыб для компенсации предполагаемого временного ущерба рыбному хозяйству при строительстве газопровода в водах РФ

---

ГосНИОРХ провел специальное исследование нерестилищ, которое показало, что на участке строительства планируемого газопровода из-за подвижного песчаного грунта, отсутствия пригодных нерестовых субстратов – водорослей, камней, гальки, нет и нерестилищ, что значительно снижает объем ожидаемого ущерба.

Специалисты произвели расчеты предполагаемого ущерба ВБР. На основании этих полученных данных ГосНИОРХа и Заключения Федерального агентства по рыболовству (ФАР) компания Nord Stream 2 совместно с ФГБУ Главрыбвод (Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов) разработала программу компенсации временного ущерба ВБР в натуральном виде. Компенсационные мероприятия осуществляются в виде выпусков выращенных заранее мальков кумжи и атлантического лосося в реки российской части бассейна Финского залива, куда выжившая их часть через несколько лет должна вернуться на нерест в виде взрослых рыб-производителей. Значительное содействие Компании Nord Stream 2 в этом оказывает ООО «Фертоинг», которое и выступает официальным заявителем на компенсационные мероприятия по проекту «Северный поток – 2» в его российской части.

При прокладке газопровода наибольшее воздействие на ВБР будет оказано в прибрежной мелководной зоне, где предполагается прокладка траншей и перемещение значительных объемов донного грунта. Образующие при этом взвешенные частицы (мутность) влияют на прозрачность воды и могут привести к снижению фотосинтеза водорослей, воздействию на жаберный аппарат рыб и других гидробионтов – организмы планктона и бентоса, представляющие собой кормовую базу рыб. Эффект зависит от интенсивности и объемов перемещения грунта и от гранулометрического состава грунта – процентного соотношения его частиц разной крупности. Зона разноса мутности разных концентраций была рассчитана для разных гидрометеорологических ситуаций в ходе выполнения работ по Оценке воздействия на окружающую среду; естественно эти концентрации неуклонно падают по мере удаления от источника – участка строительства. Складывающийся из этого ущерб является временным, он быстро исчезает при снятии действия фактора, однако его последствия приходится компенсировать.

### **3. Производство и выпуск молоди ценных видов рыб на региональных заводах.**

Мальки лосося и кумжи выращиваются на рыбодонных заводах ФГБУ Главрыбвод, их качество и средний вес определяется и согласовывается с Росрыболовством. Выпуск молоди рыб проходит под «перекрестным» контролем заказчика, исполнителей, представителей ФАР, заявителя, лаборатории мониторинга проходных рыб ГосНИОРХа, а при выпусках молоди кумжи еще и Росприроднадзора, т.к. этот вид занесен в Красную Книгу Ленинградской области.

В рамках программы компенсационных мероприятий на 2018 г., в мае этого года как минимум дважды планируется суммарный выпуск 170 тыс. мальков двух видов лососевых рыб в бассейны р. Луги и р. Невы. В последующие годы компенсационные выпуски рыб по проекту «Северный поток -2» будут продолжены.