

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор
ООО «ФРЭКОМ»



В.В. Минасян

«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор
Компании «Норд Стрим 2 АГ»



С.Г. Сердюков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку раздела «Мероприятия по охране окружающей среды», включая
оценку воздействия на окружающую среду, в составе
Проектной документации «Северный поток – 2»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Решение Компании «Норд Стрим 2 АГ» по обоснованию инвестиций в строительство газопровода «Северный поток – 2»
2	Наименование объекта	Газопровод «Северный поток – 2»
3	Местонахождение объекта	Ленинградская область, Кингисеппский район и участок акватории Финского залива Балтийского моря
4	Заказчик	Компания «Норд Стрим 2 АГ»
5	Вид строительства	Новое
6	Стадия проектирования	Проектная документация
7	Особые условия строительства	<p>7.1. Наличие особо охраняемых территорий:</p> <ul style="list-style-type: none">– трасса трубопровода пересекает территорию и акваторию государственного природного комплексного заказника регионального значения «Кургальский» и Рамсарское угодье «Кургальский полуостров»;– наиболее близко к участку работ располагаются:<ul style="list-style-type: none">➢ проектируемый государственный природный заповедник федерального значения «Ингерманландский» (участок «Малый Тютерс»);➢ ключевая орнитологическая территория «Кургальский полуостров» (ЛГ-002). <p>7.2. Возможное наличие растений и животных, занесенных в Красные книги различного уровня.</p> <p>7.3. Природно-климатические, инженерно-геологические и гидрометеорологические условия участков размещения объекта.</p> <p>7.4 Факторы хозяйственной и военной деятельности в районе строительства, включая:</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<ul style="list-style-type: none"> - интенсивное судоходство; - наличие зон интенсивного рыболовства; - наличие ограничений (полигонов ВМФ) на маршрутах движения судов; - возможное наличие на рассматриваемой территории взрывоопасных предметов времен Великой Отечественной войны; - наличие курортных зон.
8	Сроки проведения работ	В соответствии с условиями договора №РО16-5152 от «19» мая 2016 г.
9	Состав работ	<p>9.1 Разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду (в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ», утвержденным Приказом Госкомэкологии от 16 мая 2000 г. № 372).</p> <p>Исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности включают следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности); - оценка современного состояния компонентов окружающей среды района размещения объекта (атмосферный воздух, гидросфера, геология, почвенный покров, животный и растительный мир, водные биологические ресурсы, особо охраняемые природные территории); - характеристика социально-экономических условий на территории в зоне влияния объекта - характеристика проектируемого объекта; - определение видов и источников негативного воздействия на компоненты окружающей среды, - оценка воздействия на компоненты окружающей среды при строительстве и эксплуатации объекта (атмосферный воздух, акустическое воздействие, водные ресурсы, почвы и земельные ресурсы, растительный и животный мир, водные биологические ресурсы, особо охраняемые природные территории), включая воздействие при обращении с отходами производства и потребления; - оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях; - сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;</p> <ul style="list-style-type: none"> – мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия при строительстве и эксплуатации объектов на окружающую среду; – предложения по проведению экологического мониторинга при строительстве и эксплуатации объектов; – эколого-экономическая оценка; – резюме нетехнического характера. <p>9.2 Разработка раздела «Мероприятия по охране окружающей среды» (в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»):</p> <ul style="list-style-type: none"> – результаты оценки воздействия на окружающую среду; – перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта, включающий: <ul style="list-style-type: none"> - мероприятия по охране атмосферного воздуха; - мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова; - мероприятия по рациональному использованию и охране водных ресурсов; - мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов; - мероприятия по охране геологической среды; - мероприятия по охране растительного и животного мира, в том числе мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции, доступа в нерестилища рыб; - мероприятия по минимизации воздействия на ООПТ; – компенсационные мероприятия по возмещению возможного ущерба флоре и фауне, занесенной в Красные книги различных уровней; – сведения о местах хранения отходов почвенно-растительного грунта; – программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации линейного

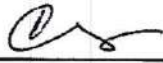
№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>объекта, а также при авариях на его отдельных участках;</p> <ul style="list-style-type: none"> - программа специальных наблюдений за линейным объектом на участках, подверженных опасным природным воздействиям; конструктивных решений и защитных устройств, предотвращающих попадание животных на территорию электрических подстанций, иных зданий и сооружений линейного объекта, а также под транспортные средства и в работающие механизмы; - перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат. <p>9.3 Участие в организации и проведении обсуждений объекта государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) с гражданами и общественными организациями (объединениями), организованных органами местного самоуправления (в том числе организация информирования населения через средства массовой информации (СМИ)).</p> <p>9.4 Участие в согласовании разработанной документации объекта ГЭЭ в Федеральном агентстве по рыболовству.</p> <p>9.5 Участие в прохождении государственной экологической экспертизы. Формирование пакета документации для государственной экологической экспертизы объекта ГЭЭ, подготовка презентации по разработанным материалам для экспертной комиссии, внесение изменений в разработанную Исполнителем документацию по замечаниям экспертов до получения положительного заключения ГЭЭ.</p> <p>9.6 Участие в согласовании документации в ФАУ «Главгосэкспертиза России».</p>
10	Требования к разрабатываемой документации	<p>10.1 Выполнить разработку документации в соответствии с международными природоохранными правовыми актами и требованиями природоохранного законодательства РФ, нормативными и руководящими документами, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон РФ от 10.01.02 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Федеральный закон РФ от 30.03.99 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; - Федеральный закон РФ от 04.05.99 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; - Федеральный закон РФ от 24.06.98 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; - Федеральный закон РФ от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ (ЗК РФ) «Земельный кодекс»; - Федеральный закон РФ от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; - Федеральный закон РФ от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>прилежащей зоне Российской Федерации»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон РФ № 174-ФЗ от 23.11.95 г. «Об экологической экспертизе»; - Федеральный Закон РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»; - Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»; - Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»; - Федеральный закон от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»; - Федеральный закон РФ № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ; - Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утв. приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, зарегистрировано в Минюсте РФ от 4.07.2000 № 2302; - Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (в ред. от 26.03.2014 г. № 230-ФЗ). - Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18 марта 2014 г. № 105 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности морских объектов нефтегазового комплекса»; - Постановление Правительства РФ от 14.11.2014 г. № 1189 «Об организации предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации»; - Конвенция по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ), Лондон, 1973 г.; - Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер, Хельсинки, 1992 г.; - Конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов, Москва - Вашингтон - Лондон – Мехико, 1972 г.; - Базельская Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, Базель, 1989 г.; - Конвенция ООН по морскому праву, Монтего-Бей,

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>1982 г.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конвенция по защите морской среды района Балтийского моря, Хельсинки, 1992 г.; - Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий, Хельсинки, 1992 г.; - Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, г. Эспо, Финляндия, 1991 г. подписана Россией, но не ратифицирована; - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря нефтью, Лондон, 12 мая 1954 г.; - Международная конвенция по обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьбе с ним и сотрудничеству, Лондон, 1990 г.; - Конвенция о водно-болотных угодьях, Рамсар, Иран, 1971 г. <p>10.2 При выполнении оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду должны быть использованы методы системного анализа и математического моделирования.</p>
11	Перечень материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику	<p>11.1 Исходно-разрешительная документация, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрешительная документация по землеотводу, правоустанавливающие документы на земельный участок, здания и сооружения; - градостроительный план земельного участка с указанием границ проектирования; <p>11.2 Ситуационный план района размещения объекта с указанием границ проектирования, окружающих существующих, строящихся и планируемых объектов, ближайших объектов жилой застройки и др. (в электронном виде);</p> <p>11.3 Материалы инженерных изысканий в объеме, требуемом для разработки материалов ОВОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инженерно-геологические изыскания; - Инженерно-геодезические изыскания; - Инженерно-гидрометеорологические изыскания; - Инженерно-экологические изыскания; <p>11.4 Проектная документация (в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»), в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пояснительная записка; - Проект полосы отвода; - Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения; - Проект организации строительства <p>11.5 «Декларация промышленной безопасности» согласно ст. 14</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
12	Перечень материалов, передаваемых Подрядчиком Заказчику по завершении работ	Подрядчик передает Заказчику 5 экземпляров разработанной документации на бумажных носителях и 1 экземпляр в электронном виде на CD-дисках.

от ООО «ФРЭКОМ»



Скворцова Е.А.

от Компании «Норд Стрим 2 АГ»
