

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор  
ООО «ФРЭКОМ»

В.В. Минясян

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Кингисеппского  
филиала «Норд Стрим 2 АГ»

А.Ю. Минин

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду в составе материалов «Программа работ по выполнению каменно-гравийной наброски на участке эксплуатации морского газопровода «Северный поток – 2»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проведения работ	Выполнение каменно-гравийной наброски с целью повышения стабильности и безопасности эксплуатации морского участка газопровода Северный поток – 2 в 2022-2026 гг.
2	Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности	«Программа работ по выполнению каменно-гравийной наброски на участке эксплуатации морского газопровода «Северный поток – 2»
3	Местонахождение объекта	Ленинградская область, Кингисеппский район и участок акватории Финского залива Балтийского моря
4	Заказчик	«Норд Стрим 2 АГ» Ваарерstrasse 52, 6300 Zug Швейцария Телефон/факс: +41 41 414 54 54/+41 41 414 54 55, Представительство в России: РФ, Ленинградская обл., Кингисеппский муниципальный район, Сельское поселение Куземкинское, тер. Строительная площадка газопровода. Телефон/факс: +7 821 331 16 71
5	Исполнитель	ООО «ФРЭКОМ» РФ, 119435, г. Москва, ул. Малая Пироговская, д.18, стр.1 оф. 407 Тел. +7 495 280-06-54, Факс +7 495 280-06-54 доб.107

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
6	Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>Программа работ по выполнению каменно-гравийной наброски на участке эксплуатации морского газопровода «Северный поток – 2».</p> <p>Результаты экологического мониторинга при строительстве морского участка газопровода «Северный поток – 2», Российский сектор, за 2018-2020 годы.</p>
7	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) должна быть проведена в соответствии с принципами, изложенными в «Требованиях к материалам оценки воздействия на окружающую среду», утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2020 г. № 999.</p> <p>Технические данные по намечаемой деятельности должны быть приняты в соответствии с Программой по восстановлению каменно-гравийной наброски на морском участке на стадии эксплуатации газопровода для Проекта «Северный поток – 2».</p> <p>При проведении оценки воздействия использовать полную и достоверную исходную информацию, средства и методы измерения, расчеты, оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>Степень детализации и полноты проведения оценки воздействия определяется исходя из особенностей намечаемой хозяйственной деятельности, и должны быть достаточными для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.</p> <p>Процесс ОВОС должен включать определение пространственно-временных границ влияния намечаемой деятельности на физические и биологические компоненты природной среды и социально-экономические условия. При проведении ОВОС наряду с нормативным должен быть применен экосистемный подход. Оценка должна быть проведена как для штатного режима работ, так и для возможных аварийных ситуаций.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
8	Состав работ по проведению оценки воздействия на окружающую среду	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Провести оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемых работ по восстановлению каменно-гравийной наброски с учетом возможных альтернатив.</li> <li>• Подготовить Предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду для проведения общественных обсуждений.</li> <li>• Разработать раздел «Оценка воздействия на окружающую среду и мероприятия по охране окружающей среды».</li> <li>• При проведении оценки воздействия проанализировать ожидаемые экологические и связанные с ними социально-экономические последствия возможных альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации. В качестве альтернативных вариантов принять:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– отказ от намечаемой деятельности (нулевой вариант);</li> <li>– использование альтернативных технологий.</li> </ul> </li> </ul>
9	Предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду	<p><b>Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду и мероприятия по охране окружающей среды</b></p> <p><b>Введение</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ альтернативных вариантов выполнения Программы работ</li> <li>2. Краткое описание планируемых работ</li> <li>3. Обзор применимых нормативно-правовых требований в области окружающей среды</li> <li>4. Природные условия и состояние окружающей среды       <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1. Физико-географическое описание района работ</li> <li>4.2. Климатические и метеорологические условия</li> <li>4.3. Океанографические условия</li> <li>4.4 Геологические условия</li> <li>4.5 Морская биота, морские млекопитающие и птицы</li> <li>4.6 Особо охраняемые природные территории и экологически чувствительные районы</li> </ol> </li> </ol>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>4.7 Характеристика современных социально-экономических условий</p> <p>4.8 Факторы, ограничивающие проведение работ</p> <p>5 Оценка воздействия на окружающую среду</p> <p>5.1. Методология оценки воздействия на окружающую среду</p> <p>5.2 Оценка воздействия на атмосферный воздух</p> <p>5.3 Оценка воздействия физических факторов</p> <p>5.4 Оценка воздействия на водную среду</p> <p>5.5 Оценка воздействия на недра и донные отложения</p> <p>5.6 Оценка воздействия на морскую биоту, морских млекопитающих и птиц</p> <p>5.7 Воздействие на особо охраняемые природные территории и экологически чувствительные районы</p> <p>5.8 Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами</p> <p>5.9 Оценка воздействия на социально-экономические условия</p> <p>6 Оценка воздействия в случае возникновения аварийных ситуаций</p> <p>7 Мероприятия по охране окружающей среды</p> <p>8. Производственный контроль и экологический мониторинг</p> <p>9. Эколого–экономическая оценка</p> <p>10. Взаимодействие с общественностью</p> <p>Заключение</p> <p>Приложение 1. Техническое задание на проведение ОВОС</p> <p>Приложение 2. Перечень основных нормативно – правовых документов, список литературных и фондовых источников</p> <p>Приложение 3. К разделу «Оценка воздействия на атмосферный воздух»:</p> <p>Приложение 4. Приложение к разделу «Оценка воздействия физических факторов»</p> <p>Приложение 5. Приложение к разделу «Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами»</p> <p>Приложение 6. Математическое моделирование распространения взвешенных частиц.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>Приложение 7. Расчет ущерба водным биологическим ресурсам, затрат на компенсационные мероприятия, разработка восстановительных мероприятий.</p> <p>Приложение 8. Справки различных организаций</p> <p>Приложение 9. Сертификаты судов</p> <p>Приложение 10. Моделирование аварийных разливов нефтепродуктов</p> <p><b>Том 3. Материалы общественных обсуждений и согласований.</b></p> <p>Включая результаты общественных обсуждений (комментарии и предложения, поступившие в адрес Заказчика, протокол общественных слушаний)</p>
10	Особые условия территории работ	<p>10.1 Работы в акватории Финского залива Балтийского моря.</p> <p>10.2 Природно-климатические, инженерно-геологические и гидрометеорологические условия участков размещения объекта.</p> <p>10.3 Факторы хозяйственной и военной деятельности в районе работ, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интенсивное судоходство;</li> <li>– наличие зон интенсивного рыболовства;</li> </ul>
11	Сроки проведения ОВОС	декабрь 2021 г. – февраль 2022 г.
12	План проведения общественных обсуждений	<p>В соответствии с требованиями законодательства РФ общественные обсуждения планируется провести в два этапа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• общественные обсуждения проекта ТЗ на проведение ОВОС (декабрь 2021 г. – январь 2022 г.);</li> <li>• общественные обсуждения материалов «Программа работ по выполнению каменно-гравийной наброски на участке эксплуатации морского газопровода «Северный поток – 2», включая предварительные материалы ОВОС (январь 2022 г. – февраль 2022 г.).</li> </ul> <p>- Направление уведомления о проведении общественных обсуждений в орган местного самоуправления.</p> <p>- Публикация уведомления о проведении общественных обсуждений проекта ТЗ на проведение ОВОС и уведомления о проведении общественных</p>



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>обсуждений материалов «Программа работ по выполнению каменно-гравийной наброски на участке эксплуатации морского газопровода «Северный поток – 2», включая предварительные материалы ОВОС, в соответствии с требованиями законодательства РФ.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Сбор замечаний и предложений от заинтересованной общественности по материалам общественных обсуждений.</li><li>• Проведение общественных обсуждений:<ul style="list-style-type: none"><li>- проекта ТЗ на проведение ОВОС в форме простого информирования.</li><li>- Программы, включая предварительные материалы ОВОС, в форме общественных слушаний.</li></ul></li><li>• Анализ и учет замечаний и предложений, поступивших в ходе проведения общественных обсуждений.</li></ul>
13	Состав работ	<p>13.1 Разработка материалов «Оценка воздействия на окружающую среду» (в соответствии с «Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду», утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2020 г. № 999).</p> <p>Исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности включают следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);</li><li>– оценка современного состояния компонентов окружающей среды района размещения объекта (атмосферный воздух, гидросфера, геология, водные биологические ресурсы, особо охраняемые природные территории);</li><li>– характеристика социально-экономических условий на территории в зоне влияния объекта</li><li>– характеристика основных технических решений выполнения работ;</li><li>– определение видов и источников негативного воздействия на компоненты окружающей среды,</li><li>– оценка воздействия на компоненты окружающей</li></ul>



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>среды при выполнении работ (атмосферный воздух, акустическое воздействие, водные ресурсы, водные биологические ресурсы, особо охраняемые природные территории), включая воздействие при обращении с отходами производства и потребления;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях;</li><li>– мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия при выполнении работ на окружающую среду;</li><li>– предложения по проведению экологического мониторинга при выполнении работ;</li><li>– эколого-экономическая оценка;</li><li>– резюме нетехнического характера.</li></ul> <p>13.2 Участие в организации и проведении обсуждений объекта государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) с гражданами и общественными организациями (объединениями), организованных органами местного самоуправления.</p> <p>13.3 Участие в согласовании разработанной документации объекта ГЭЭ в Федеральном агентстве по рыболовству.</p> <p>13.4 Участие в прохождении государственной экологической экспертизы. Формирование пакета документации для государственной экологической экспертизы объекта ГЭЭ, внесение изменений в разработанную Исполнителем документацию по замечаниям экспертов до получения положительного заключения ГЭЭ.</p>
14	Требования к разрабатываемой документации	<p>14.1 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"><li>– Федеральный закон РФ от 10.01.02 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li><li>– Федеральный закон РФ от 30.03.99 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</li></ul>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон РФ от 04.05.99 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;</li> <li>– Федеральный закон РФ от 24.06.98 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</li> <li>– Федеральный закон РФ от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;</li> <li>– Федеральный закон РФ от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации»;</li> <li>– Федеральный закон РФ № 174-ФЗ от 23.11.95 г. «Об экологической экспертизе»;</li> <li>– Федеральный Закон РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;</li> <li>– Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;</li> <li>– Федеральный закон от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;</li> <li>– Федеральный закон РФ № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;</li> <li>– «Требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду», утвержденные Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2020 г. № 999.</li> </ul> <p>14.2 При выполнении оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду должны быть использованы методы системного анализа и математического моделирования.</p>
15	Перечень материалов, передаваемых Заказчиком Исполнителю	<p>15.1. Материалы мониторинговых наблюдений за 2018-2020 гг. в объеме, требуемом для разработки материалов ОВОС:</p> <p>15.2. Программа работ по выполнению каменно-гравийной наброски на участке эксплуатации морского газопровода «Северный поток – 2»;</p> <p>15.3. Свидетельства/ сертификаты и технические характеристики на суда, применяемые для выполнения работ по каменно-гравийной наброске.</p>
16	Перечень материалов, передаваемых Исполнителем Заказчику по завершении работ	Исполнитель передает Заказчику 2 экземпляра разработанной документации на бумажных носителях и 1 экземпляр в электронном виде на CD-дисках.