

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор

ООО «ФРЭКОМ»

В.В. Минасян



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

АО «ЦНИИМФ»

С.И. Буянов



ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

на разработку материалов «Оценка воздействия на окружающую среду» к Плану предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на акватории участка №2 морского порта Сабетта при эксплуатации Завода СПГ и СГК ООО «Арктик СПГ 2»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для проведения работ	Заявка Генерального заказчика. План предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов для морских объектов является объектом государственной экологической экспертизы согласно п.7 ст. 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» В соответствии со ст. 14 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», экологическая экспертиза проводится при наличии материалов оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит государственной экологической экспертизе.
2.	Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности (разрабатываемая документация)	Разработка материалов «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) к Плану предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на акватории участка №2 морского порта Сабетта при эксплуатации Завода СПГ и СГК ООО «Арктик СПГ 2» (План ЛРН) (далее – ОВОС к Плану ЛРН).

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
3.	Местонахождение объекта	Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, акватория участка №2 морского порта Сабетта.
4.	Генеральный заказчик	ООО «Арктик СПГ 2».
5.	Разработчик Плана ЛРН	Акционерное общество «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота (АО «ЦНИИМФ»). Юридический и фактический адрес: Российская Федерация, 191015, г. Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, д.6 лит. А. ОГРН 1027809198713, ИНН 7815001288. Тел. +7 (812) 271-12-83, 275-26-49. Факс +7 (812) 274-38-64. E-mail: cniimf@cniimf.ru.
6.	Исполнитель работ по подготовке ОВОС	ООО «ФРЭКОМ». Юридический и фактический адрес: 119435, г. Москва, улица Малая Пироговская, д. 18, строение 1, офис 407. ИНН/КПП 7728054910/770401001. Тел. +7 495 280-06-54. Факс +7 495 280-06-54, доб.107. E-mail: frecom@frecom.ru.
7.	Цель намечаемой деятельности	Целью Плана ЛРН является планирование действий ООО «Арктик СПГ 2» по предупреждению и ликвидации возможных разливов нефтепродуктов на акватории участка №2 морского порта Сабетта в ходе проведения пусконаладочных работ, а также при эксплуатации Завода СПГ и СГК (Завода по производству, хранению, отгрузке сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата на основаниях гравитационного типа), которое проводится для заблаговременного проведения мероприятий по предупреждению возможных разливов нефтепродуктов, поддержанию в постоянной готовности сил и средств их ликвидации для обеспечения безопасности населения и территорий, а так же максимально возможного

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		снижения ущерба и потерь в случае их возникновения. Основная цель проведения оценки воздействия на окружающую среду заключается в выявлении значимых воздействий при проведении операций по локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов, которые могут произойти в ходе проведения пусконаладочных работ, а также при эксплуатации Завода СПГ и СГК ООО «Арктик СПГ 2», которые могут оказываться на компоненты окружающей природной среды: атмосферный воздух, водную среду, растительность и животный мир, здоровье населения, компоненты социальной и экономической сферы, а также в предотвращении/ минимизации этих воздействий.
8.	Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду	•План ЛРН; •Моделирование распространения максимальных расчетных объемов разливов нефтепродуктов; •Документы на суда, участвующих в операциях по ЛРН; •Иная техническая информацию при необходимости.
9.	Предполагаемое воздействие аварийно-спасательных работ по ликвидации разливов нефтепродуктов на окружающую среду	Основными видами воздействия аварийно-спасательных работ по ликвидации разливов нефтепродуктов, являются: загрязнение атмосферы, моря, шумовое воздействие, воздействие на растительность и животный мир, образование отходов. Окончательный вывод об уровне воздействия будет сделан после проведения оценки воздействия на окружающую среду, результатами которой являются: выявление источников воздействия, их характеристик, масштабов воздействия и определение перечня природоохранных мероприятий, направленных на уменьшение возможного неблагоприятного воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности.
10.	Основные цели и задачи ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействия на компоненты окружающей природной среды, возникающего при реализации аварийно-спасательных работ по ликвидации разливов нефтепродуктов и связанных с

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		этим социальных, экономических и иных последствий. Основные задачи работы: •Провести оценку воздействия аварийно-спасательных работ по ликвидации разливов нефтепродуктов на окружающую среду, и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий; •Разработать необходимые мероприятия по охране окружающей среды при реализации аварийно-спасательных работ по ликвидации разливов нефтепродуктов; •Выполнить анализ соответствия природоохранных мер, принятых Планом ЛРН, нормативным требованиям и обеспечению экологической безопасности намечаемой деятельности; •Оценить изменения компонентов окружающей среды в результате проведения аварийно-спасательных работ по ликвидации разливов нефтепродуктов с учетом природоохранных мероприятий; •Провести мероприятия по выявлению и учету общественных предпочтений в отношении предполагаемых аварийно-спасательных работ по ликвидации разливов нефтепродуктов (общественные обсуждения).
11.	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	Оценка воздействия на окружающую среду 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. Исходные данные должны быть приняты в соответствии с Планом ЛРН. При проведении оценки воздействия использовать полную и достоверную исходную информацию, средства и методы измерения, расчеты, оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации. Степень детализации и полноты проведения оценки воздействия определяется исходя из особенностей намечаемой хозяйственной деятельности, и должны

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		быть достаточными для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации деятельности. Методология проведения ОВОС должна быть основана на использовании нормативного подхода к оценке воздействия с использованием системы установленных в Российской Федерации нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК/ОБУВ) загрязняющих веществ, гигиенических нормативов (ГН) или предельно допустимых уровней (ПДУ) физического воздействия. В результате оценки воздействия должен быть сделан вывод о допустимости или недопустимости воздействия, выполнены расчеты экологических платежей, разработаны мероприятия по снижению воздействия. ОВОС должен включать анализ всего комплекса фоновых условий: гидрометеорологических, геологических, биологических, социально-экономических и др. Особое внимание при таком анализе должно уделяться выявлению редких или исчезающих видов, уязвимых мест обитания, особо охраняемых природных территорий и акваторий, распространению промысловых видов и прочих факторов, создающих ограничения для реализации намечаемой деятельности. В процессе анализа воздействия должны быть определены меры для предотвращения или снижения негативных воздействий до приемлемого уровня, а также проведена оценка остаточных эффектов. 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.
12.	Состав работ по проведению оценки воздействия на окружающую среду	1) Разработка материалов ОВОС к Плану ЛРН 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. Материалы «Оценки воздействия на окружающую

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		среду» должны содержать: • Общие сведения об аварийно-спасательных работах по ликвидации разливов нефтепродуктов и месте реализации, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой деятельности, в частности: а) сведения о потенциальных источниках разливов нефтепродуктов; б) максимальные расчетные объемы разливов нефтепродуктов согласно требованиям законодательства Российской Федерации; в) прогнозируемые зоны распространения разливов нефтепродуктов при неблагоприятных гидрометеорологических условиях с описанием возможного характера негативных последствий разливов нефтепродуктов для окружающей среды, населения и нормального функционирования систем его жизнеобеспечения; • Оценку существующего состояния окружающей среды, которая может быть затронута аварийно-спасательными работами по ликвидации разливов нефтепродуктов (атмосферный воздух, гидросфера, животный мир, особо охраняемые природные территории и др.); • Характеристику социально-экономических условий; • Определение возможных видов и источников негативного воздействия на компоненты окружающей среды; • Оценку воздействия на компоненты окружающей среды при реализации Плана ЛРН (количественные и качественные параметры воздействия, прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий). • Эколого-экономическую оценку; • Мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия при выполнении работ на окружающую среду, в частности: мероприятия по локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов в морской среде; • Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды; • Выявленные при проведении оценки воздействия на

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		окружающую среду неопределенности в определении воздействий на окружающую среду, подготовка (при необходимости) предложений по проведению исследований последствий реализации планируемой деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектный анализ); •Обоснование выбора варианта реализации деятельности исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований; •Сведения о проведении общественных обсуждений; •Резюме нетехнического характера. 2) Организация и проведение общественных обсуждений по Плану ЛРН и материалам ОВОС к Плану ЛРН (разработка предварительных материалов ОВОС к Плану ЛРН для общественных обсуждений, организация, подготовка Уведомлений об общественных обсуждениях, подготовка презентации по материалам ОВОС для общественных слушаний, выступление на общественных слушаниях, подготовка и подписание протокола, подготовка отчета о проведении общественных обсуждений). 3) Аналитическое и консультационное сопровождение материалов ОВОС к Плану ЛРН при прохождении Государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) (формирование Исполнителем необходимой документации (материалов ОВОС) для ГЭЭ в рамках выполняемых работ по Договору, подготовка презентации по разработанным Исполнителем материалам для экспертной комиссии, участие в работе экспертной комиссии и внесение изменений в разработанную Исполнителем в рамках Договора документацию по замечаниям экспертов по согласованию с Заказчиком), ответы на вопросы/замечания к материалам ОВОС при прохождении ГЭЭ.
13.	План проведения общественных обсуждений	С целью учета мнения общественности в отношении реализации аварийно-спасательных работ по ликвидации разливов нефтепродуктов, а также прохождения государственной экологической экспертизы, организовать и обеспечить проведение общественных обсуждений.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		В соответствии с требованиями законодательства РФ общественные обсуждения планируется провести в два этапа: •общественные обсуждения проекта технического задания (ТЗ) на проведение ОВОС в форме простого информирования (март 2023 г.); •общественные обсуждения Плана ЛРН, включая предварительные материалы ОВОС (март 2023 г. – май 2023 г.) Работы по проведению общественных обсуждений будут включать: •Подготовка и направление уведомления о проведении общественных обсуждений в орган местного самоуправления; •Публикация уведомления о проведении общественных обсуждений проекта ТЗ на проведение ОВОС и уведомления о проведении общественных обсуждений Плана ЛРН, включая предварительные материалы ОВОС, в соответствии с требованиями законодательства РФ; •Организация работы общественных приемных (при необходимости) с целью сбора замечаний и предложений от заинтересованной общественности по материалам общественных обсуждений (проект ТЗ на ОВОС к Плану ЛРН и План ЛРН, включая материалы ОВОС); •Содействие Заказчику в организации (аренде) помещения для проведения общественных слушаний (при необходимости); •Подготовка презентационных материалов и участие в общественных слушаниях, подготовка протокола; •Анализ и учет замечаний и предложений, поступивших в ходе проведения общественных обсуждений; •Подготовка отчета о проведении общественных обсуждений.
14.	Предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду	Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 1. Текстовая часть Введение 1. Основные технические решения

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		2. Анализ альтернативных вариантов 3. Обзор применимых нормативно-правовых требований в области окружающей среды 4. Природные условия и состояние окружающей среды 5. Оценка воздействия на окружающую среду 5.1 . Методология оценки воздействия на окружающую среду 5.2 . Оценка воздействия на атмосферный воздух 5.3 . Оценка физических факторов воздействия 5.4 . Оценка воздействия на водную среду 5.5 . Оценка воздействия на недра и геологическую среду 5.6 . Оценка воздействия на морскую биоту, морских млекопитающих и птиц 5.7 . Оценка воздействия на особо охраняемые природные территории (ООПТ) 5.8 . Обращение с отходами при операциях ЛРН 5.9 . Оценка воздействия на социальные условия 6. Программа производственного экологического контроля и мониторинга 7. Эколого-экономическая оценка 8. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий на окружающую среду. 9. Результаты оценки воздействия на окружающую среду 10. Сведения о проведении общественных обсуждения Заключение Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду и мероприятия по охране окружающей среды. Книга 2. Приложения Приложение 1. Техническое задание на разработку материалов ОВОС Приложение 2. Перечень основных нормативно-правовых документов, список литературных и

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		фондовых источников Приложение 3. Приложение к разделу «Оценка воздействия на атмосферный воздух»: Приложение 4. Приложение к разделу «Оценка воздействия физических факторов» Приложение 5. Приложение к разделу «Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами» Приложение 6. Справки различных организаций Приложение 7. Судовые документы Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Материалы общественных обсуждений и согласований. Включает результаты общественных обсуждений (уведомления, комментарии и предложения, поступившие в адрес Заказчика, протокол общественных слушаний и пр.) Резюме нетехнического характера
15.	Сроки проведения ОВОС	27 февраля 2023 г. – 21 мая 2023 г.
16.	Требования к выполняемым работам	Выполнить разработку документации в соответствии с требованиями природоохранного законодательства РФ, нормативными и руководящими документами, в том числе: •Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ; •Федерального закона «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации» от 31.07.1998 № 155-ФЗ; •Федерального закона «Об экологической экспертизе» от 23.11.95 № 174-ФЗ; •Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.99 № 96-ФЗ; •Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 № 52-ФЗ; •Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.06 № 74-ФЗ; •Федерального закона «О животном мире» от

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		24.04.95 № 52-ФЗ; • Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.95 № 33-ФЗ; • Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98 № 89-ФЗ; • «Требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду», утвержденные Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2020 г. № 999 и др.
17.	Перечень материалов, передаваемых Исполнителем Заказчику по завершении работ	Заказчику передаются подготовленные материалы ОВОС к Плану ЛРН на бумажном носителе в 3 экземплярах, а также электронная версия материалов ОВОС в форматах .pdf и .doc на жестком носителе.