

«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 ОАО «Ямал СПГ» на акватории участка №1 морского порта Сабетта

№ 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 ОАО «Ямал СПГ» на акватории участка №1 морского порта Сабетта» (План ЛРН) (далее – ОВОС к Плану ЛРН).
3.	Местонахождение объекта	Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, акватория участка №1

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		морского порта Сабетта.
4.	Генеральный заказчик	ОАО «Ямал СПГ»
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 ОАО «Ямал СПГ» по предупреждению и ликвидации возможных разливов нефтепродуктов на акватории участка №1 морского порта Сабетта, 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 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 на акватории участка №1 морского порта Сабетта,

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		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, участвующие в операциях 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 этим социальных, экономических и иных последствий. Основные задачи работы: •Провести оценку воздействия при реализации аварийно-спасательных работ по ликвидации разливов нефтепродуктов на окружающую среду, и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий; •Разработать необходимые мероприятия по охране

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		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 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 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)

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		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 среду» должны содержать: • Общие сведения об аварийно-спасательных работах по ликвидации разливов нефтепродуктов и месте их 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

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		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 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;

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		•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 аварийно-спасательных работ по ликвидации разливов нефтепродуктов, а также прохождения государственной экологической экспертизы, организовать и обеспечить проведение общественных обсуждений. 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; •общественные обсуждения Плана ЛРН, включая предварительные материалы ОВОС; Работы по проведению общественных обсуждений будут включать:

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		•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 воздействия на окружающую среду оценки на	Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 1. Текстовая часть Введение 1. Основные технические решения 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

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		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 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

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		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. – 20 июля 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 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.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
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.