

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОВОС

«Утверждаю»
Генеральный директор АО «ННК - Гаваньбункер»

_____ Хренов А.А.
подпись
«_____» _____ 2023 г.

(мп)

**Техническое задание на проведение оценки воздействия на
окружающую среду по объекту:**

**«План по предупреждению и ликвидации разливов нефти и
нефтепродуктов на объекте общества с акционерного
общества «ННК - Гаваньбункер» акватории морского порта
Советская Гавань (План ЛРН)**

г. Советская Гавань
2023г.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью тома «Оценка воздействия на окружающую среду».

Разработка материалов «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» обязательна, согласно национальной процедуре оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

Разработанные материалы оценки воздействия, равно как и данное Техническое задание на разработку материалов ОВОС являются публичными документами.

В соответствии с действующим законодательством указанные документы подлежат обязательному общественному обсуждению, размещаются с целью ознакомления граждан и общественных организаций (объединений).

1.1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТЫ

Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Постановление правительства Российской Федерации от 30.12.2020 г. № 2366 «Об организации предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации» (Правила организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе РФ, во внутренних морских водах, в территориальном море и прилегающей зоне РФ);

Приказ МПР от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;

Договор АО «ННК - Гаваньбункер» с ООО «КСД-Петролеум»

1.2 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАКАЗЧИКЕ И ИСПОЛНИТЕЛЕ

Заказчиком работ является АО «ННК - Гаваньбункер».

Почтовый / юридический адрес: 682848, Хабаровский край, Советско-Гаванский район, р.п. Лососина, ул. Ростовская, 1 Б / 682800, Хабаровский край, г. Советская Гавань, Набережная ул., д.31а

Подрядчик по разработке Плана ЛРН и материалов ОВОС: ООО «КСД-Петролеум»

Почтовый / юридический адрес: 197371, г.Санкт-Петербург, пр-т Королева, д.30, корп.2, пом.52

1.3.СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду выполняется Подрядчиком в срок январь – апрель 2024.

2 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТ

Целью разработки материалов по оценке воздействия является:

- ✓ оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду;
- ✓ поиск возможностей предотвращения или снижения воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий;

Задачей оценки воздействия является всестороннее рассмотрение вопросов безопасного функционирования АО «ННК - Гаваньбункер» на всех этапах жизненного цикла, включая морские операции по погрузке и отгрузке углеводородов в акватории морского порта Советская Гавань.

Задачи ОВОС включают:

1. определение характеристик намечаемой деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от намечаемой деятельности);
2. анализ исходного состояния территории, в зоне на которую может оказать влияние намечаемая деятельность (состояние компонентов и объектов окружающей среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);

3. определение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив (объем выбросов в атмосферный воздух, образования отходов, сбросов сточных вод);
4. определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих, или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации за счет внедрения передовых природоохранных технологий в соответствии с наилучшими практиками, нормативными документами РФ.
5. эколого-экономическое сравнение рассматриваемых альтернатив и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;
6. разработка предложений по программе производственного экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой деятельности;
7. сводная оценка стоимости комплекса природоохранных мероприятий, включая компенсационные платежи за ущерб, наносимый различным компонентам окружающей природной среды;
8. сбор, анализ и учет аргументированных замечаний и предложений, поступивших от заинтересованных сторон в ходе общественных обсуждений Плана ЛРН и материалов оценки воздействия.

Задачи плана ЛРН включают:

1. прогнозирование возможных масштабов разливов нефти и нефтепродуктов, степени их негативного влияния на население и объекты его жизнеобеспечения, на объекты производственной и социальной сферы, а также на объекты окружающей природной среды;
2. определение границ районов повышенной опасности возможных разливов нефти и нефтепродуктов;
3. определение последовательности, сроков и наиболее эффективных способов выполнения работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на суше;
4. определение порядка привлечения сил и средств РСЧС для осуществления мероприятий по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории производственной деятельности Заказчика;
5. определение порядка оповещения федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления о факте разлива нефти и нефтепродуктов на территории производственной деятельности Заказчика.

3. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Выполнение работы исполнителем производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ на момент оказания услуги и требованиями (основные, но не ограничиваясь):

- Федерального закона № 68-ФЗ от 21.12.1994 г. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федерального закона № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона № 174-ФЗ от 23.11.1995 г. «Об экологической экспертизе»;
- Федерального закона № 207-ФЗ от 13.07.2020 г. «О внесении изменений в статью 46 Федерального закона «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2020 № 2366 «Об организации предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации»;
- Постановления Правительства РФ № 794 от 30.12.2003 г. «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

4. СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

В состав работ исполнителя Оценки воздействия на окружающую среду входит исследование по оценке воздействия, составление предварительных материалов по оценке воздействия на окружающую среду и Плану ЛРН, организация и проведение общественного обсуждения материалов оценки воздействия (при участии Заказчика), включая материалы Плана ЛРН, подготовка окончательных материалов по оценке воздействия на окружающую среду и Плана ЛРН с учётом результатов общественных обсуждений, прохождение и получение положительного заключения государственной экологической экспертизы.

5 СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

Материалы ОВОС разрабатываются в виде отдельного Тома (примерное содержание материалов ОВОС приведено в Приложении №1) с необходимыми приложениями и должны содержать следующие данные:

1. Анализ состояния территории, на которую потенциально влияет намечаемая хозяйственная деятельность:
 - оценка текущего состояния природной окружающей среды (атмосфера, гидросфера, геологическая и почвенная среда, растительный и животный мир);
 - оценка воздействия ЛРН с учётом существующей техногенной нагрузки на компоненты окружающей среды;
 - социально-экономические характеристики района.
2. Выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив (включая вариант отказа):
 - характеристика намечаемой хозяйственной деятельности (выбросы в атмосферу, сбрасываемые сточные воды, отходы производства, загрязняющие окружающую среду);
 - оценка вероятности развития опасных техногенных процессов и аварийных ситуаций;
 - мероприятия по предотвращению/снижению воздействия на окружающую среду;
 - обоснование варианта, предлагаемого для реализации.
3. Определение мероприятий, уменьшающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации.
4. Эколого-экономическая оценка деятельности
5. Предложения по программе экологического мониторинга и контроля
6. Материалы общественных обсуждений.
7. Заключение по оценке воздействия на окружающую среду (резюме нетехнического характера).

6 СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПЛАНА ЛРН

Материалы Плана ЛРН разрабатываются в виде отдельного Тома (примерное содержание материалов ОВОС приведено в Приложении №1) с необходимыми приложениями и должны содержать следующие данные:

1. Анализ площадок обращения нефти и нефтепродуктов и оборудования – источников разливов на морской акватории:
 - определение перечня площадок;
 - определение оборудования, участвующего в разливе нефтепродуктов при разгерметизации
 - учет технических характеристик оборудования и режимов работы.
2. Выявление возможных аварийных ситуаций и прогнозирование последствий:
 - оценка вероятности развития опасных техногенных процессов и аварийных ситуаций;
 - определение размеров зон действия аварий и возможности вторичных аварий;
 - прогнозирование последствий аварий;
 - мероприятия по предотвращению/снижению воздействия на окружающую среду;
 - обоснование варианта, предлагаемого для реализации.

3. Действия по локализации и ликвидации аварий:

- анализ имеющихся собственных и привлекаемых сил и средств локализации и ликвидации аварий;
- расчет необходимого количества сил и средств с выводом о достаточности на основании уместающихся сил и средств;
- определение перечня привлекаемых сил и средств, организаций, порядка их оповещения, порядка оповещения государственных органов и учреждений, порядка и сроков передачи информации об аварии, организация взаимодействия сил и средств, обмена информацией;
- определение мероприятий по безопасному ведению аварийных работ, безопасности персонала и населения;

4. Определение мероприятий, уменьшающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации.

5. Эколого-экономическая оценка деятельности

7 ПЛАН КОНСУЛЬТАЦИЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

На всех этапах оценки воздействия на окружающую среду обеспечиваются консультации с общественностью. В соответствии с Положением об Оценке воздействия на окружающую среду проводится общественное обсуждение Технического задания на Оценку воздействия и обсуждение предварительных материалов по Оценке воздействия на окружающую среду.

Обсуждение предварительных материалов Оценки воздействия на окружающую среду проводится путём:

- размещения предварительных материалов Оценки воздействия на окружающую среду в на интернет сайте в электронном виде,
- уведомления об общественном обсуждении материалов Оценки воздействия в печатных СМИ (муниципальное),
- сборе замечаний общественности на предварительные материалы Оценки воздействия на окружающую среду и их учет в окончательных материалах Оценки воздействия на окружающую среду до подачи материалов на рассмотрение в государственную экологическую экспертизу.

8 ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

При разработке материалов Оценки воздействия необходимо, при обосновании экологической безопасности, следует рассмотреть исходные события максимальной проектной аварий.

При проведении Оценки воздействия следует 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 следует определять 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.

6 ТРЕБОВАНИЯ К ВЫДАЧЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

Получение оригиналов согласованного с соответствующими органами и службами ПЛАРН Заказчика в бумажном и электронном виде, согласно требованиям действующего законодательства РФ.

Электронная версия комплекта документации передается на CD-R, DVD-R диске (дисках) или другом цифровом носителе.

Состав и содержание должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.

Упаковка цифрового носителя информации должна иметь маркировку с указанием наименования документации, заказчика, исполнителя, даты изготовления электронной версии. Текстовая часть предоставляется в общепринятых форматах: Microsoft Office Word и Adobe Acrobat. Иллюстрации к документу предоставляются в форматах Adobe Acrobat, AutoCAD или графических форматах *.pdf, *.jpeg, *.jpg, *.dwg.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Примерное содержание материалов ОВОС к Плану ЛРН

Введение

1. Природно-климатические условия района
 - 1.1. Географическое положение
 - 1.2. Климат и метеорология
 - 1.3. Гидрогеология
 - 1.4. Сейсмотектонические условия
 - 1.5. Гидрография и гидрология
 - 1.6. Растительный мир
 - 1.7. Животный мир
2. Социально-экономическая характеристика района
3. Современная экологическая обстановка в районе
4. Оценка воздействия на окружающую среду в период ЛРН
5. Предложения по мероприятиям по охране окружающей среды
6. Предложения к программе локального экологического мониторинга и производственного экологического контроля
7. Резюме нетехнического характера
8. Список использованных источников
9. Приложение к ОВОС (при необходимости)

Содержание материалов Плана ЛРН в акватории морского порта Советская Гавань

1. Общая информация
 - 1.1. общие сведения об эксплуатирующей организации
 - 1.2. сведения о потенциальных источниках разливов нефти и нефтепродуктов;
 - 1.3. максимальные расчетные объемы разливов нефти и нефтепродуктов;
 - 1.4. прогнозируемые зоны распространения разливов нефти и нефтепродуктов с описанием возможного характера негативных последствий разливов нефти и нефтепродуктов для окружающей среды, населения и нормального функционирования систем его жизнеобеспечения;
2. Планируемые мероприятия по локализации и ликвидации разлива нефти или нефтепродуктов и ресурсы, привлекаемые для этих целей
 - 2.1. перечень первоочередных действий производственного персонала при возникновении разливов нефти и нефтепродуктов;
 - 2.2. действия собственных и (или) привлекаемых аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов
 - 2.3. расчет достаточности собственных и (или) привлекаемых аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований для ликвидации максимального расчетного объема разлива нефти и нефтепродуктов с учетом применяемых для этих целей технологий;
 - 2.4. состав собственных и (или) привлекаемых аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований для ликвидации максимального расчетного объема разлива нефти и нефтепродуктов;
 - 2.5. расчетное время (сроки) ликвидации максимального расчетного объема разлива нефти и нефтепродуктов;
 - 2.6. схема оповещения, схема организации управления и связи при разливах нефти и нефтепродуктов;
 - 2.7. мероприятия по организации временного хранения и транспортировки собранной нефти и нефтепродуктов;
 - 2.8. календарные планы оперативных мероприятий по ликвидации максимальных расчетных объемов разливов нефти и нефтепродуктов, в соответствии с которыми проводится документирование работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Приложение 1. документы о наличии собственных и (или) привлекаемых аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований для обеспечения мероприятий плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов

Приложение 2. документы об аттестации собственных и (или) привлекаемых аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований (свидетельство об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ и паспорт аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований)

Приложение 3. лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления I - IV классов опасности, в том числе подрядных организаций.