



Общество с ограниченной ответственностью

«ФЕРТОИНГ»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

(ПРОЕКТ)

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду
материалов:**

**«Программа инженерных изысканий по объекту:
«Обустройство месторождения им. Ю.С. Кувыкина
(Первая стадия освоения)»**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду материалов:
«Программа инженерных изысканий по объекту: «Обустройство месторождения
им. Ю.С. Кувыкина (Первая стадия освоения)»

Заказчик работ	Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» Россия, Астрахань, ул. Адмиралтейская, дом 1, корпус 2 тел.: +7 (8512) 40-27-47 Генеральный директор – Ляшко Николай Николаевич
Исполнитель работ	Общество с ограниченной ответственностью «Фертоинг» Россия, Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 40. литер А, корп. 4 офис А 7060. Директор – Мельников Артем Юрьевич
Сроки проведения ОВОС	Ориентировочные сроки проведения ОВОС – IV квартал 2019 г – I квартал 2020 г.
Основание для проведения ОВОС	– Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; – Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; – Федеральный закон от 31.07.1998 N 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации»; – Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.
Цели работ	Основными целями работ при проведении ОВОС являются: – 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
Задачи работ	Основными задачами при проведении ОВОС являются: – изучение экологических условий территории строительства, оценка современного состояния окружающей среды в районе расположения проектируемого объекта; – выявление и учет общественного мнения (предпочтений) в отношении намечаемой деятельности; – оценка возможности аварийных ситуаций при проведении инженерных изысканий и их последствия;

	<ul style="list-style-type: none"> – прогноз изменения параметров окружающей среды под воздействием проводимых инженерных изысканий; – оценка экологических и социальных последствий проведения инженерных изысканий; – разработка мероприятий по предотвращению или снижению уровня воздействий на окружающую среду, по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.
<p style="text-align: center;">Методы проведения ОВОС</p>	<p>При разработке документации по ОВОС, в том числе для подготовки разделов по характеристике современного состояния окружающей среды, используются следующие источники:</p> <ul style="list-style-type: none"> – официальные данные, предоставленные УГМС; – информация, предоставленная Заказчиком работ; – литературные источники, публикации, нормативные и правовые акты; – обобщения и анализ опыта проведения аналогичных работ. <p>Технические данные по намечаемой деятельности должны быть приняты в соответствии с технической частью материалов: «Программа инженерных изысканий по объекту: «Обустройство месторождения им. Ю.С. Кувыкина (Первая стадия освоения)».</p> <p>Процесс ОВОС должен включать определение пространственно-временных границ влияния работ на физические и биологические компоненты природной среды и социально-экономические условия. При проведении ОВОС наряду с нормативным должен быть применен экосистемный подход.</p> <p>Обязательной составляющей ОВОС являются общественные обсуждения проекта.</p> <p>Принципы проведения обсуждений с общественностью:</p> <ul style="list-style-type: none"> – снабжать все заинтересованные стороны последовательной и логичной информацией по ключевым вопросам; – откликаться на все запросы, вопросы и проблемы в соответствующей форме и в согласованные сроки; – вести работу со всеми заинтересованными сторонами для того, чтобы все мнения были выслушаны, учтены замечания и предложения, поступающие от конкретного лица или организации; – процесс общественных обсуждений должен быть систематическим и вестись строго в рамках рабочего плана, включающего конкретные мероприятия, места проведения, даты, время проведения, обязанности и средства общения. <p>С целью информирования общественности предпринимаются следующие шаги:</p> <ul style="list-style-type: none"> – публикация в федеральных, региональных и районных СМИ информации о начале процесса общественных обсуждений, сроках и месте доступности Технического задания на проведение ОВОС; – размещение проекта Технического задания на проведение ОВОС и кратких сведений о намечаемой деятельности для обеспечения доступа всех заинтересованных лиц; – публикация в федеральных, региональных и районных СМИ информации о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду, о форме и

	<p>дате проведения общественных обсуждений;</p> <ul style="list-style-type: none"> – размещение утвержденного Технического задания на проведение ОВОС и предварительного варианта ОВОС для доступа всех заинтересованных лиц. <p>С целью учета предложений и замечаний общественности в общественных приемных будут размещены Журналы учета мнений и замечаний общественности.</p> <p>Замечания и предложения от общественности и от всех заинтересованных лиц к техническому заданию на проведение ОВОС и предварительным материалам ОВОС принимаются в письменном виде в местах ознакомления с указанными материалами, по электронным адресам: n.shvechkova@fertoing.ru и n.zaytseva@fertoing.ru и на интернет сайте ООО «Фертоинг» в разделе Новости.</p>
<p>Состав и краткое содержание материалов ОВОС</p>	<p>«Программа инженерных изысканий по объекту: «Обустройство месторождения им. Ю.С. Кувыкина (Первая стадия освоения)» состоит из следующих частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Том 1. Программа инженерных изысканий; – Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду; – Том 3. Отчет по результатам общественных обсуждений; – Дополнение 1. Резюме нетехнического характера (краткая пояснительная записка); – Дополнение 2. Заключение и согласования муниципальных, региональных и федеральных государственных органов. <p>Примерное содержание Тома 2 «Оценка воздействия на окружающую среду»:</p> <p>Введение</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Краткое описание программы инженерных изысканий <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Район проведения работ 1.2 Получение необходимых разрешений и согласований на проведение работ 1.3 Сроки выполнения работ 1.4 Задействованный персонал 1.5 Характеристики судов 1.6 Характер воздействия инженерных изысканий на окружающую среду 1.7 Анализ альтернативных вариантов реализации программы 2 Обзор применимых нормативно-правовых требований в области охраны окружающей среды 3 Природные условия и состояние окружающей среды <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Физико-географическое описание района работ 3.2 Гидрометеорологические условия 3.3 Климатические характеристики 3.4 Гидрология моря 3.5 Геологическое строение 3.6 Гидрогеологические условия участка работ 3.7 Гидрохимические условия и уровень загрязнения морских вод 3.8 Уровень загрязнения донных отложений

- 3.9 Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе проведения работ
- 3.10 Характеристика морской и околотоводной биоты
- 3.11 Описание промысловых видов
- 3.12 Социально-экономическая характеристика района работ
- 3.12.3 Медико-биологические условия
- 3.13 Зоны с особым режимом природопользования
- 3.14 Факторы, ограничивающие проведение работ
- 4 Оценка воздействия на окружающую среду
- 4.1 Методология проведения оценки воздействия на окружающую среду
- 4.1.1 Цели и задачи ОВОС
- 4.1.2 Принципы проведения ОВОС
- 4.1.3 Законодательные требования к проведению ОВОС
- 4.1.4 Методология и методы, использованные при проведении ОВОС
- 4.2 Воздействие на атмосферный воздух
- 4.2.1 Источники воздействия на атмосферный воздух
- 4.2.2 Моделирование рассеивания выбросов в атмосфере в районе производства работ
- 4.3 Мероприятия по охране атмосферного воздуха
- 4.4 Воздействие физических факторов
- 4.4.1 Источники физических факторов воздействия
- 4.4.2 Ожидаемое воздействие
- 4.4.2.1 Воздушный шум
- 4.4.2.2 Подводный шум
- 4.4.2.3 Вибрационное воздействие
- 4.4.2.4 Электромагнитное воздействие
- 4.4.2.5 Световое воздействие
- 4.4.3 Мероприятия по защите от физических факторов воздействия
- 4.4.3.1 Защита от воздушного шума
- 4.4.3.2 Защита от подводного шума
- 4.4.3.3 Защита от вибрации
- 4.4.3.4 Защита от электромагнитного излучения
- 4.4.3.5 Защита от светового воздействия
- 4.4.4 Выводы
- 4.5 Воздействие на водную среду
- 4.5.1 Источники и виды воздействия
- 4.5.2 Ожидаемое воздействие
- 4.5.2.1 Водопотребление
- 4.5.2.2 Водоотведение
- 4.5.3 Мероприятия по охране водной среды
- 4.5.4 Выводы
- 4.6 Воздействие на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления
- 4.6.1 Источники образования отходов
- 4.6.2 Ожидаемое воздействие
- 4.6.2.1 Объемы образования отходов
- 4.6.2.2 Обращение с отходами
- 4.6.2.3 Требования к местам временного накопления отходов
- 4.6.3 Мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами
- 4.6.4 Выводы

- 4.7 Воздействие на геологическую среду
 - 4.7.1 Источники и виды воздействия
 - 4.7.2 Ожидаемое воздействие
 - 4.7.3 Мероприятия по охране геологической среды
 - 4.7.4 Выводы
- 4.8 Воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, включая расчет ущерба и меры по сохранению ВБР
 - 4.8.1 Ожидаемое воздействие
 - 4.8.1.1 Воздействие на ихтиофауну
 - 4.8.1.2 Воздействие на фито- и зоопланктон
 - 4.8.1.3 Воздействие на бентос
 - 4.8.1.4 Воздействие на растительные сообщества
 - 4.8.1.5 Оценка ущерба, наносимого водным биоресурсам
 - 4.8.1.6 Воздействие на морских млекопитающих
 - 4.8.1.7 Воздействие на орнитофауну
 - 4.8.1.8 Мероприятия по снижению воздействия
 - 4.8.2 Выводы
- 4.9 Воздействие на природные комплексы ООПТ
 - 4.9.1 Источники и виды воздействия
 - 4.9.2 Ожидаемое воздействие
 - 4.9.3 Мероприятия по снижению воздействия на ООПТ и экологически чувствительные районы
 - 4.9.4 Выводы
- 4.10 Воздействие на социально-экономические условия
 - 4.10.1 Источники и виды воздействия на социально-экономические условия
 - 4.10.2 Ожидаемое воздействие
 - 4.10.3 Мероприятия по оптимизации воздействия
 - 4.10.4 Выводы
- 4.11 Кумулятивные и трансграничные воздействия
- 5 Воздействие на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций
 - 5.1. Разливы нефтепродуктов
 - 5.1.1 Прогнозирование объемов и площадей разливов дизельного топлива
 - 5.1.2 Исходные данные
 - 5.2 Воздействие аварийной ситуации на компоненты окружающей среды
 - 5.2.1.1 Расчетное моделирование рассеивания выбросов в атмосфере при возникновении аварийных ситуаций
 - 5.2.1.2 Разлив нефтепродуктов
 - 5.2.1.3 Возгорание нефтепродуктов
 - 5.2.1.4 Оценка значимости воздействия аварийных ситуаций на атмосферный воздух
 - 5.2.2 Воздействие на морскую водную среду
 - 5.2.3 Воздействие на морскую биоту
 - 5.2.4 Оценка ущерба водным биоресурсам
 - 5.2.5 Воздействие при обращении с отходами в случае возникновения аварийных ситуаций
 - 5.2.6 Воздействие на донные отложения
 - 5.2.7 Особо охраняемые природные территории
 - 5.2.8 Социальная среда

	<p>5.3 Мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий</p> <p>5.3.1 Выводы</p> <p>6 Производственный экологический мониторинг и производственный экологический контроль (ПЭМ и ПЭК)</p> <p>6.1 Общие сведения</p> <p>6.2 Производственный экологический мониторинг (ПЭМ) в штатном режиме</p> <p>6.3 Мониторинг окружающей среды при возникновении аварийных ситуаций</p> <p>6.4 Производственный экологический контроль соблюдения природоохранных норм (ПЭК)</p> <p>7 Сводная эколого-экономическая оценка и экономическая эффективность природоохранных мероприятий</p> <p>7.1 Плата за пользование водным объектом</p> <p>7.2 Платежи за загрязнение окружающей среды и размещение отходов</p> <p>7.2.1 Расчет платы за загрязнение атмосферного воздуха</p> <p>7.2.2 Расчет платы за размещение отходов</p> <p>7.3 Оценка компенсационных выплат</p> <p>7.3.1 Расчет ущерба водной биоте</p> <p>7.4 Затраты на проведение ПЭКиМ</p> <p>7.5 Затраты на ликвидацию последствий аварийного разлива топлива</p> <p>7.6 Интегральная оценка ущерба и платы</p> <p>7.7 Экономическая эффективность природоохранных мероприятий</p> <p>7.8 Рекомендации по программе послепроектного анализа</p> <p>Заключение</p> <p>Список литературы</p>
--	--