

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведении «Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов при авариях на морских объектах ООО «РПК – Высоцк «ЛУКОЙЛ-П».

1. Общие сведения

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Заказчик	ООО «ЛУКОЙЛ-Транс», 115035, г. Москва, Большая Ордынка, д. 1, тел.: +74956208837, E-mail: lukoil-trans@lukoil.com
2.	Организация-разработчик материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)	ООО «ВолгоградНИПИморнефть», 400074, г. Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, д.30 «А», тел.: (8442) 97-09-21, E-mail: vnipimn@vnipimn.ru
3.	Основание для разработки материалов ОВОС	<ul style="list-style-type: none">- Техническое задание по корректировке (переработке) документации объекта: «План по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов при авариях на морских объектах ООО «РПК – Высоцк «ЛУКОЙЛ-П»;- Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2020 г. N 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";- Федеральный закон РФ от 31.07.1998 № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации»;- Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;- Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации";- Федеральный закон РФ от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
4.	Место расположения объекта	Площадка размещения распределительного перевалочного комплекса (РПК) — Высоцк «ЛУКОЙЛ-П» расположена в Северо-Западной части Ленинградской области в Выборгском районе на западном берегу острова Высоцкий вблизи г. Высоцк и острова Детинец. Остров Высоцкий омывается водами Финского залива и имеет железнодорожный и автомобильные вьезды, соединяющие его с материком. Координаты: 60° 35' 40" с.ш. 28° 33' в.д.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
5.	Назначение объекта	<p>РПК предназначен для круглогодичного обслуживания экспортных операций, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прием, учет, хранение и отгрузку нефтепродуктов с береговых сооружений; - прием и хранение нефтепродуктов с танкеров типа «река-море»; - отгрузка нефтепродуктов на танкера.
6.	Общие сведения об объекте	<p>На РПК нефтепродукты доставляются в основной массе железнодорожным транспортом, часть нефтепродуктов доставляется танкерами класса «река-море».</p> <p>Заходящие суда имеют дедвейт от 2800 тонн до 100000 тонн.</p> <p>Объем перевалки нефтепродуктов в год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мазут – 7 650 тыс. тонн; - дизтопливо – 2780 тыс. тонн; - бензин – 2240 тыс. тонн. - судовое топливо ТСЭ – 120 тыс. тонн. <p>Комплекс имеет один пирс с расположенными на нем двумя свайными причалами (№1, №2) для отгрузки нефтепродуктов (мазут, дизтопливо, бензин) на экспортные танкера. Одновременно только два судна могут быть приняты под грузовые операции.</p> <p>РПК также включает резервуарный парк, общим объемом 460000 м3 (19 резервуаров емкостью 20000 м3, 4 резервуара по 15000 м3 и 2 резервуара по 10000 м3) и три железнодорожные эстакады для слива нефтепродуктов, доставляемых железнодорожным транспортом.</p>
7.	Особенности объекта	<p>В соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» эксплуатируемые объекты имеют II класс опасности.</p>
8.	Основные задачи проведения ОВОС	<p>Основными задачами при проведении ОВОС являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение существующих характеристик состояния окружающей среды в районе действия Плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов; - определение характера, объема и интенсивности предполагаемого воздействия при ликвидации разливов нефтепродуктов на все компоненты окружающей среды; - выявление и учет общественного мнения (предпочтений) в отношении намечаемой деятельности по ликвидации аварийных разливов; - прогноз изменения параметров окружающей среды под воздействием разливов нефтепродуктов и техники, задействованной при ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов;

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		- разработка перечня мероприятий по предотвращению или снижению уровня воздействий на окружающую среду при ликвидации аварийных ситуаций.
9.	Основные методы проведения ОВОС	<p>Оценка воздействия на окружающую среду выполняется в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372).</p> <p>Для выполнения ОВОС используется два основных подхода: «нормативный» и «экосистемный».</p> <p>Нормативный подход основан на сопоставлении нормативных величин (стандартов) качества среды с расчетными показателями (с учетом фоновых показателей) при воздействии на природную среду в период ликвидации разливов нефтепродуктов. Для этих целей используют систему нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ или предельно-допустимых уровней (ПДУ) физического воздействия.</p> <p>Экосистемный подход предполагает оценку антропогенных эффектов в экосистемах и популяциях с учетом их реального (рассчитанного) пространственно-временного масштаба.</p>
10.	План проведения обсуждений с общественностью	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уведомление Администрации муниципального образования "Высоцкое городское поселение" Выборгского района Ленинградской области о начале процесса общественных обсуждений, направление запросов о сроках и местах размещения предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности, включая ТЗ на проведение ОВОС доступных для заинтересованных сторон и лиц; предложений о согласовании даты и места проведения общественных слушаний. 2. Информирование через СМИ (публикации объявлений в федеральных, региональных и районных СМИ) общественности о планируемой деятельности, сроках и местах доступности документации, обосновывающей планируемую деятельность, материалов оценки воздействия на окружающую среду, размещение материалов общественных обсуждений, предоставление общественности доступа к указанным материалам общественных обсуждений, информирование о дате и месте проведения общественных слушаний. 3. Проведение общественных обсуждений ОВОС.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>4. Документирование поступивших от общественности замечаний предложений. По окончании обсуждений анализ комментариев и предложений общественности для включения в окончательный вариант ОВОС.</p> <p>5. Ожидание дополнительных письменных замечаний и предложений (в соответствии с муниципальными Положениями об организации общественных слушаний).</p> <p>6. Подготовка отчета о результатах общественных обсуждений для включения в материалы объекта государственной экологической экспертизы.</p>
11.	Исходные данные для разработки ОВОС	Предоставляет Заказчик по письменному запросу Исполнителя
12.	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:	Ориентировочно апрель 2021г - август 2021г.

2. Требования, предъявляемые к разрабатываемой документации

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Требования в области охраны окружающей среды	Разработанные материалы должны соответствовать требованиям российских нормативных документов в области ООС.
2.	Требования к составу материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<p>Состав раздела «ОВОС» должен отвечать требованиям действующей редакции Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 N 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации", а также СТО ЛУКОЙЛ 1.6.9.2 – 2019г. В состав разрабатываемой оценки воздействия на окружающую среду входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка существующего состояния компонентов природной среды в районе расположения возможных источников разливов нефтепродуктов; - общая характеристика существующей техногенной нагрузки в районе расположения возможных источников разливов нефтепродуктов; - социально-экономическая характеристика района возможного нахождения разливов нефтепродуктов; - характеристика морских сооружений РПК Высоцк как источников разлива нефтепродуктов; - краткая характеристика возможных разливов нефтепродуктов; - воздействие на компоненты природной среды разливов нефтепродуктов, образующихся вследствие аварий, и в процессе их ликвидации; - воздействие на социальные условия и здоровье населения;

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<ul style="list-style-type: none"> - меры безопасности при ликвидации аварийных разливов; - общая характеристика воздействия на окружающую среду в период ликвидации разливов нефтепродуктов; - мероприятия по предотвращению разливов нефтепродуктов на объектах ООО «РПК – Высоцк «ЛУКОЙЛ-П», уменьшению негативных последствий случившихся разливов; - оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду; - разработка предложений по программе экологического контроля и мониторинга при выполнении работ по ликвидации разливов нефтепродуктов; - представление материалов общественных обсуждений; - резюме нетехнического характера.

3. Дополнительные требования

Перечень дополнительных требований	Содержание требований
Документация на бумажном носителе	Материалы ОВОС в трех экземплярах. Вся документация выполняется на русском языке.
Документация на электронном носителе	Материалы ОВОС предоставляются на электронном носителе – текст и таблицы в формате MS Word и MS Excel. Вся документация выполняется на русском языке.

От Заказчика:

Представитель Управляющей организации
в ООО «РПК-Высоцк «ЛУКОЙЛ-П»,
Генеральный директор
ООО «ЛУКОЙЛ-Транс»



Махнев А.В.

От Исполнителя:

Генеральный директор
«ВолгоградНИПИморнефть»



Репей А.М.