

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «ИСИ-Гипрокаучук»

 Г.В. Шиенок

« » 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО

Заместитель генерального директора-
главный инженер
АО «Усть-Луга Ойл»

 В.Н. Баранов

« » 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту
«Комплекс наливных грузов в Морском торговом порту Усть-Луга.
Реконструкция технологических объектов терминала для увеличения
 грузооборота светлых нефтепродуктов»

Техническое задание на выполнение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемых к строительству объектов реконструкции объекта «Комплекс наливных грузов в Морском торговом порту Усть-Луга. Реконструкция технологических объектов терминала для увеличения грузооборота светлых нефтепродуктов».

Настоящее техническое задание (далее ТЗ) является неотъемлемой частью тома «Оценка воздействия 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 в открытом доступе с целью ознакомления граждан и общественных организаций (объединений) с техническим заданием на ОВОС и материалами ОВОС.

ТЗ рассылается участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду по их запросам и доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000г. № 372) (далее по тексту – Положение). Участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается Заказчиком, как неотъемлемая часть процесса проведения оценки воздействия на окружающую среду, организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти при содействии Заказчика.

Порядок обсуждения с общественностью ТЗ на выполнение ОВОС и последующее обсуждение материалов ОВОС установлен указанным выше Положением.

Настоящим техническим заданием определяются объём и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду.

№	Наименование	Содержание данных и требований
1.	Основание для разработки	<p>1. Договор № №1700-1/302/11-12/19-Р от 10.12.2019 г. «Комплекс наливных грузов в Морском торговом порту Усть-Луга. Реконструкция технологических объектов терминала для увеличения грузооборота светлых нефтепродуктов»</p> <p>2. Техническое задание на разработку проектной документации по объекту «Комплекс наливных грузов в Морском торговом порту Усть-Луга. Реконструкция технологических объектов терминала для увеличения грузооборота светлых нефтепродуктов»</p>
2.	Заказчик	<p>АО «Усть-Луга Ойл» 188477, Ленинградская область, Кингисеппский район, Вистинское сельское поселение, морской торговый порт Усть-Луга, комплекс наливных грузов. Контактное лицо начальник производственно-технического отдела Кащишин Константин Сергеевич Раб. телефон: 8(81375)64-130 доб.133 Эл. почта: kashchishinks@ustlugaoil.ru</p>
3.	Разработчик проектной документации, ОВОС	<p>ООО «ГСИ-Гипрокаучук», 105318, г. Москва, ул. Ибрагимова д.15 корп.1 Руководитель проекта: Горшков С.Ю. E-mail: gorshkov-sy@gpkauchuk.ru Тел.: +7(499)973-75-75 (доб. 7019) Моб.: +7(985)244-38-13</p>
4.	Месторасположение строительства	<p>Российская федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, Вистинское сельское поселение, Морской торговый порт Усть-Луга, комплекс наливных грузов</p>
5.	Назначение проектируемого объекта	<p>1. Увеличение грузооборота по светлым нефтепродуктам с повышением гибкости технологии и созданием новых технологических возможностей для приема светлых нефтепродуктов.</p> <p>2. Организация приема дополнительно трех сегрегаций светлых нефтепродуктов</p> <p>3. Минимизация ограничений на действующую технологию при проведении реконструкции объектов.</p> <p>4. Сохранение оптимального функционала оставшейся части технологии темных нефтепродуктов.</p> <p>5. Возможность проведения реконструкции с выделением этапов.</p> <p>6. Разработка технических решений с учетом развития в будущем программы по переходу терминала на светлые нефтепродукты.</p>
6.	Сроки проведения ОВОС	<p>Начало - апрель 2021 г. Завершение – июнь 2021 г.</p>
7.	Цель работы	<p>1. Оценка значимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в зоне влияния объекта;</p> <p>2. Предотвращение или минимизация воздействия на здоровье затрагиваемого населения и окружающую среду;</p>

№	Наименование	Содержание данных и требований
		3. Прогноз возможных последствий для окружающей среды.
8.	Вид строительства	Реконструкция. Капитальное строительство. В соответствии с Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004г. №190-ФЗ.
9.	Характеристика проектируемого объекта	<p>1. Объект - «Комплекс наливных грузов в Морском торговом порту Усть-Луга. Реконструкция технологических объектов терминала для увеличения грузооборота светлых нефтепродуктов»</p> <p>2. Этапность строительства – 3 этапа.</p> <p>1-ый этап:</p> <p>1.1 Строительство дополнительного сливного коллектора вдоль пути №9 Железнодорожной эстакады №1 с установкой 72 устройств нижнего слива. Строительство новой насосной станции, для слива светлых нефтепродуктов с пути №9 ж/д эстакады №1. Строительство трубопроводов, соединяющих существующие технологические трубопроводы и новую насосную станцию слива светлых нефтепродуктов с пути №9 ж/д эстакады №1.</p> <p>1.2 Выделение технологии перевалки СГК в отдельный технологический блок. Строительство новой насосной станции для подачи СГК на ООО «Новатэк Усть-Луга». Строительство всасывающего трубопровода, соединяющего существующие всасывающие коллектора и новую насосную станцию подачи СГК на ООО «Новатэк Усть-Луга». Строительство подающего трубопровода, соединяющего новую насосную станцию подачи СГК на ООО «Новатэк-Усть-Луга» и существующие коллектора подачи СГК №69 и №71.</p> <p>1.3 Реконструкция объектов энергетики (трансформаторные подстанции).</p> <p>2-ой этап:</p> <p>2.1 Реконструкция технологии резервуарного парка РВС №13-16. Реконструкция Резервуаров РВС №13-16 для приема светлых нефтепродуктов. Строительство новых подающих и всасывающих коллекторов, технологически опоясывающих резервуарный парк РВС №13-16. Рассматривается возможность использования существующих технологических трубопроводов после проведения Заказчиком работ по замывке. Строительство дополнительных коллекторов, соединяющих вновь создаваемые технологические коллектора светлых нефтепродуктов с существующими технологическими трубопроводами светлых нефтепродуктов и подключение напрямую к коллекторам насосной станции для отгрузки светлых нефтепродуктов поз. №21 по ГП.</p>

№	Наименование	Содержание данных и требований
		<p>Строительство коллектора, соединяющего новую насосную станцию слива светлых нефтепродуктов с пути №9 ж/д эстакады №1 с модернизируемой технологией резервуарного парка РВС №13-16.</p> <p>2.2 Реконструкция (развитие) коллекторов приема, выдачи в районе насосной станции для отгрузки светлых нефтепродуктов поз. №21 по ГП</p> <p>Строительство дополнительного всасывающего коллектора к коллекторам насосной станции для отгрузки светлых нефтепродуктов поз. №21 по ГП с подключением данного коллектора в существующие всасывающие гребенки насосов.</p> <p>Строительство дополнительного коллектора подачи от коллекторов насосной станции для отгрузки светлых нефтепродуктов поз. №21 по ГП с подключением данного коллектора в существующие гребенки насосов.</p> <p>2.3 Реконструкция технологии причала №2.</p> <p>Строительство подающего коллектора от Насосной станции для отгрузки светлых нефтепродуктов поз. №21 по ГП до существующего коллектора абгазов №309.</p> <p>Переобвязка существующего грузового стендера №8 (СТ8) для налива светлых нефтепродуктов.</p> <p>Переобвязка грузового стендера №9 (СТ9) для налива светлых нефтепродуктов.</p> <p>Строительство трубопроводов, соединяющих СТ8 и СТ9 с существующими коллекторами светлых нефтепродуктов.</p> <p>3-ий этап:</p> <p>3.1 Реконструкция существующей технологии слива темных нефтепродуктов на Железнодорожной эстакаде №1 под возможность слива светлых нефтепродуктов для осуществления приема дополнительно двух сегрегаций светлых нефтепродуктов.</p> <p>Установка несоосных агрегатов для осуществления приема дополнительно двух сегрегаций светлых нефтепродуктов.</p> <p>Строительство коллекторов, соединяющих насосные агрегаты с трубопроводной системой резервуаров РВС 13-16.</p>
10.	Основные объекты проектирования	<p>10.1 Дополнительный сливной коллектор вдоль пути №9 железнодорожной эстакады №1 (Этап №1).</p> <p>10.2 Строительство двух насосных станций для перекачки светлых сортов топлива и стабилизированного газового конденсата.</p> <p>10.3 Реконструкция РВС №13-16 и технологических трубопроводов для обеспечения перевалки светлых нефтепродуктов</p> <p>10.4 Реконструкция технологических трубопроводов обвязки РВС №26,27,28 со строительством насосной станции для выделения технологии перевалки СГК в отдельный технологический блок.</p> <p>10.5 Реконструкция коллекторов в районе грузовой насосной станции для отгрузки светлых нефтепродуктов</p>

№	Наименование	Содержание данных и требований
		<p>поз. №21 по ГП с развитием системы коллекторов приема и подачи.</p> <p>10.6 Реконструкция технологии Причала №2 для возможности отгрузки светлых нефтепродуктов.</p> <p>10.7 Полная реконструкция железнодорожной эстакады №1 под возможность слива светлых нефтепродуктов (Этап №3)</p>
11.	Содержание материалов	<p>Материалы ОВОС должны содержать следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общие сведения. • Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности • Характеристика проектируемого объекта. Описание намечаемой деятельности. • Цель и потребность в реализации проекта. • Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды – атмосферного воздуха, водных ресурсов, земельных ресурсов, растительного и животного мира в районе размещения объекта, • Зоны с особыми условиями использования территорий, включая особо охраняемые природные территории, а также наличие объектов культурного наследия. • Социально-экономическую характеристику района размещения и влияние на неё проектируемого объекта. • Виды воздействия на окружающую среду в результате реализации проекта. • Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий). • Оценка воздействия при аварийных ситуациях. • Определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации. • Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду. • Предложения по программе мониторинга на проектируемом объекте и компонентов окружающей среды. • Материалы общественных обсуждений (представляются в окончательном варианте материалов ОВОС).
12.	Результаты оценки воздействия на окружающую среду	<p>Результатами оценки воздействия на окружающую среду являются материалы ОВОС, в которых содержится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологического последствия этого воздействия и его значимости, о возможности минимизации негативного воздействия;

№	Наименование	Содержание данных и требований
13.	Исходные данные, передаваемые Заказчиком	<ul style="list-style-type: none"> • обоснование выбора варианта намечаемой деятельности. <p>Заказчик предоставляет следующие исходные данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> • декларация о воздействии на окружающую среду; • проект единой санитарно-защитной зоны Морского торгового порта Усть-Луга, актуальный на дату начала проектирования; • санитарно-эпидемиологическое заключение на проект единой санитарно-защитной зоны Морского торгового порта Усть-Луга, актуальный на дату начала проектирования; • план экологического контроля (мониторинга); • результаты экологического контроля (мониторинга) за 2018-2020 год; • сведения о работе очистных сооружений; • перечень образующихся отходов; • лицензия на право обращения с отходами; • иные сведения по дополнительному запросу исполнителя; • согласно ТУ определяет точку забора/сброса природных вод, объем сброса сточных вод в водный объект (при необходимости проведения гидроиспытаний оборудования).
14.	Требования по применению нормативно технической документации	<p>При проведении ОВОС необходимо учитывать правовые требования природоохранного законодательства Российской Федерации, включая нижеприведенные законодательные акты, но не ограничиваясь ими:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; • Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; • Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; • Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; • Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»; • Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; • Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.02 № 73-ФЗ; • Федеральный Закон РФ «О недрах» от 21.02. 1992 г. № 2395-1; • Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; • Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 № 116-ФЗ;

№	Наименование	Содержание данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> • «Земельный кодекс РФ» от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ; • «Лесной кодекс РФ» от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ; • «Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ; • Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»; • Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»; • СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция»; • Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372 «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».
15.	Состав передаваемой документации	Материалы оценки воздействия на окружающую среду (том ОВОС)
16.	План проведения консультаций с общественностью	<p>Проведение консультаций с общественностью осуществляется в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372 и включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предварительное информирование в средствах массовой информации федерального, регионального и местного уровня о начале работ по ОВОС проекта реконструкции и предоставление Технического Задания на проведение ОВОС для замечаний и комментариев – апрель-май 2021 г. • Информирование в средствах массовой информации федерального, регионального и местного уровня о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по ОВОС, о дате и месте проведения общественных слушаний. Представление предварительного варианта материалов ОВОС – апрель 2021 г. • Сбор замечаний, предложений и комментариев на предварительный вариант материалов по ОВОС апрель-май 2021 г. • Проведение общественных слушаний по материалам ОВОС проекта – 21 мая 2021 г. • Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС с учетом результатов общественных обсуждений – июнь 2021 г. <p>Дополнительное информирование участников процесса</p>

№	Наименование	Содержание данных и требований
		ОВОС может осуществляться путем размещения сведений в сети Интернет и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.