

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

**ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические
решения»**

М.А. Серов _____

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Причал»

_____ **М.А. Никитина**

«__» _____ 2017 г.

М.П.

«__» _____ 2017 г.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение оценки воздействия на окружающую среду проекта

«Строительство глиноземного терминала в порту Ванино»

г. Москва

2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	4
2. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА И ИСПОЛНИТЕЛЯ	5
3. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ОБСУЖДЕНИЯ	6
4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС	8
5. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ МАТЕРИАЛОВ ОВОС	9
5.1 Характеристика объекта строительства и альтернативы технологических решений	9
5.2 Анализ существующего состояния компонентов окружающей среды, на которую может оказать влияние намечаемый объект	9
5.3 Выявление видов возможных воздействий намечаемого объекта на окружающую среду	9
5.4 Заключение.....	10
6. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	11
7. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ	12

ВВЕДЕНИЕ

Проект технического задания (ТЗ) на выполнение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) «Строительство глиноземного терминала в порту Ванино», представляется для общественного обсуждения в соответствии с требованиями действующего Российского законодательства.

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 – 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 ТЗ определяются объём и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду.

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

- Федеральный закон N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 г. (с изменениями на 03.07.2016 г.);
- Федеральный закон № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 (с изменениями на 03.07.2016 г.);
- Федеральный закон от 31 июля 1998 г. N 155-ФЗ "О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)
- Приказ Госкомэкологии России № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ» от 16.05.2000 г.;
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.03 № 131-ФЗ (с изменениями на 09.01.2017 г.).

2. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА И ИСПОЛНИТЕЛЯ

Заказчиком строительства Общество с ограниченной ответственностью «Причал» (ООО «Причал»)

Адрес 682860, Хабаровский край, Ванинский р-н, Ванино рп, Железнодорожная ул., д.1

Контактное лицо представитель ООО «Причал»
Раткевич Александр Сергеевич

Рабочий телефон: +7 (914) 174-82-28

Разработчиком материалов ОВОС Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения» (ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»)

Адрес 105082, г. Москва, ул. Бакунинская д. 71 стр. 10

Контактное лицо региональный менеджер департамента экологического проектирования и консалтинга
Кайдун Дмитрий Сергеевич

Рабочий телефон +7 (812) 454-45-96 доб. 207

3. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ОБСУЖДЕНИЯ

Объект обсуждения – «Строительство глиноземного терминала в порту Ванино», расположенного по адресу: Хабаровский край, р-н Ванинский, на межселенной территории Ванинского муниципального района, в южной части бухты Ванино.

Общая площадь участка, отведенная под строительство комплекса составляет 17,33 га.

Кадастровые номера земельных участков, в пределах которых предусматривается размещение Объекта: 27:04:0301004:414 (5,36 га), 27:04:0301004:967 (11,97 га).

Категория земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

В состав терминала входят:

- 1) Объекты основного производственного назначения: причал, вакуумное судоразгрузочное оборудование, оборудование транспорта глинозема до силосов, блок накопительных силосов, станция загрузки вагонов;
- 2) Объекты железнодорожного транспорта: железнодорожные пути терминала, электрическая централизация стрелок, система связи, электроснабжение и освещение железнодорожных путей, объекты вспомогательного назначения.
- 3) Внутриплощадочные объекты и сети энергетического хозяйства: распределительное устройство и кабельные сети, КТП, центральный операторский пункт, промпроводки, сети освещения территории и объектов строительства.
- 4) Системы связи: телефонная связь, сеть проводного радиовещания, системы охранной и пожарной сигнализации.
- 5) Внутриплощадочные сети и сооружения водопровода и канализации: сети противопожарного и хозяйственно-питьевого водоснабжения, сети дождевой канализации, сети хозяйственно бытовой канализации.
- 6) Объекты транспортного хозяйства: автодороги, подъезды к зданиям и сооружениям, пожарные проезды, автомобильные стоянки.
- 7) Объекты обслуживающего назначения: административно-бытовой корпус, офисные и бытовые помещения, столовая, центральный пункт управления, контрольно-пропускные пункты, пункт таможенного контроля, объекты ГО; склад материально-технического обеспечения; ремонтно-механическая мастерская; компрессорная; очистные сооружения.
- 8) Сети инженерного обеспечения

9) Объекты, размещенные вне границ терминала: железнодорожные пути необщего пользования, автодорога, линии электропередач, трубопроводы, сети связи.

Объем перевалки глинозема составляет не менее 1,5 млн т/год. Предусматривается возможность расширения комплекса до 3 млн т/год.

Для реализация проекта предусмотрено строительство причала для разгрузки судов дедвейтом 40000 т (с дноуглублением под него). Срок реализации 2018-2019 гг.

Режим работы терминала – круглогодичный, круглосуточный, двухсменный по 12 часов.

Разгрузка глинозема из балкеров будет проводиться пневматическим судоразгрузчиком с производительностью не менее 850 т/час. Судно будет разгружаться на станцию загрузки вагонов и в силосный склад. Производительность разгрузки не менее 10000 т глинозема в сутки.

Для временного хранения глинозема предусмотрен блок из двух накопительных силосов емкостью по 30 тыс.т каждый. Далее при расширении терминала и увеличении грузооборота до 3,0 млн.т будет смонтирован третий силос.

Транспортировка глинозема в блок накопительных силосов и станцию загрузки вагонов осуществляется конвейерными транспортными системами в закрытых галереях и пневмотранспортом.

Глинозем отгружается в подвижной состав в адрес внешних потребителей в хоппер вагоны, полувагоны с технологией транспортировки ВВМР и МК-14-10.

4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является выявление значимых воздействий на окружающую среду в процессе строительства и эксплуатации объектов глиноземного терминала, производства работ на акватории (в том числе дноуглубительных работ, работ при строительстве гидротехнических сооружений, дампинга грунта на морском отвале), выдача рекомендаций по предупреждению или снижению возможных негативных воздействий на период строительства и эксплуатации.

Для достижения указанной цели при выполнении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку существующего (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемого строительства, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных и водных ресурсов, а растительности и животного мира. Дать описание климатических, геологических, гидрогеологических, ландшафтных, социально-экономических условий в районе строительства терминала и районе морского отвала.
2. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду.
3. Определить количественные характеристики воздействия на окружающую среду строительства и эксплуатации глиноземного терминала.
4. Провести моделирование распространения взвесей при строительстве гидротехнических объектов, дноуглублении и складировании грунта на морском отвале
5. Разработать мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия строительства и эксплуатации глиноземного терминала на окружающую среду.
6. Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга.

5. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ МАТЕРИАЛОВ

ОВОС

Настоящее ТЗ на проведение ОВОС составлено по результату проведённой предварительной оценки, в соответствии с п. 3.1 Положения, и является частью материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду «Строительство глиноземного терминала в порту Ванино» должны содержать следующее:

5.1 Характеристика объекта строительства и альтернативы технологических решений

- 5.1.1 Общие сведения об объекте строительства;
- 5.1.2 Целесообразность намечаемого строительства;
- 5.1.3 Рассмотрение альтернативных вариантов размещения объекта строительства.

5.2 Анализ существующего состояния компонентов окружающей среды, на которую может оказать влияние намечаемый объект

- 5.2.1 Природно-климатическая характеристика района;
- 5.2.2 Атмосфера и загрязнённость атмосферного воздуха;
- 5.2.3 Почвенные условия;
- 5.2.4 Геологической условия;
- 5.2.5 Качество поверхностных и подземных вод;
- 5.2.6 Обращение с отходами;
- 5.2.7 Характеристика растительности и животного мира;
- 5.2.8 Особо охраняемые природные территории;
- 5.2.9 Исторические и археологические объекты;
- 5.2.10 Хозяйственная оценка территории;
- 5.2.11 Социально-экономические условия.

5.3 Выявление видов возможных воздействий намечаемого объекта на окружающую среду

- 5.3.1 Краткое описание технологии строительства и эксплуатации;
- 5.3.2 Воздействие на атмосферный воздух по химическому и физическому факторам;
- 5.3.3 Воздействие на поверхностные и подземные воды;
- 5.3.4 Воздействие на геолого-почвенные и земельные ресурсы;

- 5.3.5 Воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду;
- 5.3.6 Воздействие на растительный и животный мир;
- 5.3.7 Воздействие на гидробионтов;
- 5.3.8 Оценка воздействия при возникновении аварийных ситуаций;
- 5.3.9 Предложения к программе экологического мониторинга и контроля;

5.4 Заключение

6. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Основными методами проведения оценки воздействия на окружающую среду являются:

- анализ доступных данных о состоянии окружающей среды и социально-экономических условиях района размещения намечаемого объекта;
- анализ технологических процессов и определение параметров воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации намечаемого объекта;
- расчётные методы определения ожидаемых уровней выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, образования отходов при строительстве и функционирования объекта, моделирования распространения взвесей при строительных работах, позволяющих оценить степень возможного воздействия намечаемого объекта на окружающую среду и зону его влияния;
- экспертные оценки для воздействий, не поддающихся непосредственному измерению.

7. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

7.1 Взаимодействие сторон

В соответствии с п.4.2 Положения, участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается Заказчиком, но организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти.

С целью выявления общественных предпочтений и их учёта в процессе оценки Заказчик осуществляет информирование общественности о реализации проекта в период проведения ОВОС на всех этапах.

В соответствии с законодательством РФ, решение о целесообразности или нецелесообразности проведения общественных слушаний, а также о форме их проведения принимают органы местного самоуправления, на территории которых намечается реализация хозяйственной деятельности.

7.2 Основные механизмы и методы проведения общественных обсуждений

Согласно «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», информирование и участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду осуществляется следующим образом:

- 1) Заказчик обеспечивает информирование общественности о намечаемой деятельности путём публикации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, в официальных изданиях органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация хозяйственной деятельности. В публикации представляются сведения о:
 - названии, цели и месторасположении намечаемой деятельности;
 - наименовании и адресе Заказчика или его представителя;
 - примерных сроках проведения ОВОС;
 - наименовании органа, ответственного за организацию общественного обсуждения;
 - предлагаемой форме общественного обсуждения, а также о форме представления замечаний и предложений;
 - сроках и месте доступности технического задания по оценке воздействия на окружающую среду;

- 2) Заказчик может обеспечить дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду, путём распространения информации (о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая цель её реализации, о возможных альтернативах, сроках осуществления и предполагаемом месте размещения, о затрагиваемых административных территориях, о возможности трансграничного воздействия, о соответствии территориальным и отраслевым планам и программам, о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию, и её наиболее уязвимых компонентах, о возможных значимых воздействиях на окружающую среду и мерах по уменьшению или предотвращению этих воздействий) по радио, на телевидении, в периодической печати, через Интернет и иными способами, обеспечивающими распространение информации;
- 3) В течение 30 дней со дня опубликования информации Заказчик принимает и документирует замечания и предложения от общественности. Данные замечания учитываются при составлении технического задания по оценке воздействия на окружающую среду и должны быть отражены в материалах по оценке воздействия на окружающую среду;
- 4) Заказчик обеспечивает доступ к техническому заданию и проекту ОВОС заинтересованной общественности и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду с момента его утверждения и до окончания процесса оценки воздействия на окружающую среду;
- 5) Информация о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, дата и место проведения общественных слушаний публикуется Заказчиком в средствах массовой информации не позднее, чем за 30 дней до их проведения;
- 6) Предоставление предварительного варианта материалов ОВОС общественности для ознакомления и представления замечаний проводится Заказчиком в течение 30 дней, но не позднее, чем за 2 недели до окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний);
- 7) Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии Заказчика и содействия заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально. При проведении общественных слушаний составляется протокол, в котором чётко фиксируются основные вопросы обсуждения, а также предмет разногласий между общественностью и Заказчиком (если таковой был выявлен). Протокол подписывается представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций, Заказчика и входит в качестве одного из приложений в окончательный вариант материалов ОВОС;

- 8) Заказчик осуществляет принятие от граждан и общественных организаций письменные замечания и предложения и документирует их в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения;
- 9) Заказчик обеспечивает доступ общественности к окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в течение всего срока с момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.