

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду в составе проектной документации
«Экологическое обоснование хозяйственной деятельности ООО «Угольный морской порт
Шахтерск» в морском порту Шахтерск»

1.	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Угольный морской порт Шахтерск» Место нахождения: 694910, Сахалинская область, Углегорский р-н, пгт. Шахтерск, ул. Портовая, д. 10
2.	Исполнитель ОВОС	Международный экологический фонд «Чистые моря» (Фонд «Чистые моря») Место нахождения: 123592, г. Москва, ул. Кулакова, д. 20, стр. 1Г, этаж 1А, оф. VIII
3.	Сроки проведения ОВОС	апрель - август 2021
4.	Основания для проведения ОВОС	<ul style="list-style-type: none">• 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.
5.	Цель работы	Обеспечить соответствие проектной документации требованиям международных нормативных правовых актов и законодательства РФ в области охраны окружающей среды. Провести оценку воздействия на окружающую среду при реализации хозяйственной деятельности, разработать природоохранные мероприятия и представить на государственную экологическую экспертизу.
6.	Основные задачи	<ol style="list-style-type: none">1. Идентификация видов и источников воздействия. Прогноз изменения состояния компонентов окружающей среды;2. Обоснование показателей предельно допустимых воздействий деятельности на окружающую среду;3. Разработка мероприятий по предотвращению негативных последствий;4. Проведение общественных обсуждений проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду.
7.	Основные методы проведения ОВОС	При выполнении ОВОС руководствоваться как российскими методическими рекомендациями, инструкциями и пособиями, по экологической оценке, оценке рисков здоровью населения, так и международными директивами. Для организации процесса общественного участия в процедуре ОВОС использовать следующие методы: <ul style="list-style-type: none">• информирование через местные газеты;• информирование через сеть интернет;• встречи с общественностью. Для прогнозной оценки воздействия объектов на окружающую среду использованы методы системного анализа и математического моделирования:

		<ul style="list-style-type: none"> • метод аналоговых оценок и сравнение с универсальными стандартами; • метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению; • «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий; • метод причинно-следственных связей для анализа не прямых воздействий; • метод математического моделирования на основе автокорреляционного, корреляционно-регрессионного и дисперсионного анализов; • расчетные методы определения прогнозируемых выбросов, сбросов и норм образования отходов.
8.	План проведения консультаций с общественностью	<ol style="list-style-type: none"> 1. Размещение Технического задания на проведение ОВОС в сети Интернет; 2. Публикация в официальных изданиях (федеральных, региональных и местных) о доступности Технического задания на проведение ОВОС; 3. Публикация в официальных изданиях (федеральных, региональных и местных) о доступности материалов ОВОС и о проведении общественных обсуждений; 4. Размещение материалов ОВОС для общественного рассмотрения и сбор предложений и рекомендаций; 5. Проведение общественных обсуждений; 6. Подготовка окончательного варианта ОВОС проектной документации.
9.	Предполагаемый состав и содержание материалов	<p>Общие сведения Цель и потребность осуществления хозяйственной деятельности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общая часть <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Основные характеристики деятельности 1.2. Характеристика нефтепродуктов 1.3. Характеристика угля 2. Альтернативные варианты реализации планируемой хозяйственной деятельности <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Нулевой вариант (отказ от деятельности) 2.2. Альтернативные варианты осуществления хозяйственной деятельности <ol style="list-style-type: none"> 2.2.1. Швартовка транспортных судов без использования буксиров-кантовщиков 2.2.2. Перевозка грузов автотранспортом 2.2.3. Перевалка грузов с автотранспорта 2.2.4. Перевалка грузов в таре 3. Состояние окружающей среды в районе осуществления деятельности <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Физико-географическая характеристика района работ 3.2. Характеристика климатических и метеорологических условий 3.3. Гидрологическая характеристика 3.4. Качество морских вод 3.5. Гидрогеологические условия 3.6. Донные отложения 3.7. Поверхностные и подземные воды 3.8. Геоморфологические условия и рельеф 3.9. Характеристика почвенного покрова 3.10. Животный и растительный мир <ol style="list-style-type: none"> 3.10.1. Гидробиологическая характеристика 3.10.2. Флора и фауна берегов

	<p>3.10.2.1. Особо охраняемые виды растений</p> <p>3.10.2.2. Особо охраняемые виды орнитофауны</p> <p>3.10.2.3. Особо охраняемые виды животных (исключая указанных выше)</p> <p>3.11. Экологические ограничения природопользования</p> <p>3.11.1. Особо охраняемые природные территории</p> <p>3.11.2. Водоохранные зоны и прибрежно-защитные полосы</p> <p>3.11.3. Рыбоохранные зоны</p> <p>3.11.4. Зоны санитарной охраны</p> <p>3.11.5. Санитарно-защитные зоны</p> <p>4. Оценка значимых воздействий на окружающую среду в связи с намечаемой деятельностью</p> <p>4.1. Оценка воздействия на атмосферный воздух</p> <p>4.1.1. Краткое описание технологии эксплуатации объекта</p> <p>4.1.2. Характеристика источников загрязнения атмосферы</p> <p>4.1.3. Технические решения, направленные на снижение выбросов загрязняющих веществ атмосферный воздух. Характеристики пылегазоочистного оборудования</p> <p>4.1.4. Перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу</p> <p>4.1.5. Проведение расчета рассеивания</p> <p>4.2. Оценка воздействия физических факторов</p> <p>4.2.1. Характеристика источников акустического воздействия объекта</p> <p>4.2.2. Расчет и анализ уровней звукового давления</p> <p>4.3. Оценка воздействия на геологическую среду</p> <p>4.4. Оценка воздействия на поверхностные воды</p> <p>4.4.1. Система водопотребления и водоотведения предприятия</p> <p>4.4.2. Мероприятия, технические решения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов</p> <p>4.5. Воздействие на водные биологические ресурсы</p> <p>4.6. Воздействие на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления</p> <p>4.6.1. Характеристика предприятия как источника образования отходов</p> <p>4.6.2. Нормативы образования отходов на предприятии</p> <p>4.6.3. Методы обращения с отходами</p> <p>4.6.4. Организация временного накопления отходов на территории предприятия</p> <p>4.7. Воздействие на социально-экономические условия</p> <p>4.8. Оценка воздействия на объекты растительного и животного мира и среду их обитания</p> <p>4.8.1. Растительный покров</p> <p>4.8.2. Животный мир</p> <p>4.8.3. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира</p> <p>4.9. Воздействие на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций</p> <p>4.9.1. Перечень и характеристика особо опасных производств, опасных веществ и их количества</p> <p>4.9.2. Оценка воздействия аварийных ситуаций на окружающую среду</p> <p>4.9.2.1 Воздействие на атмосферный воздух</p> <p>4.9.2.2 Воздействие на водную среду и морскую биоту</p> <p>4.9.2.3 Воздействие на морских млекопитающих и птиц</p> <p>4.9.3. Мероприятия по предотвращению и ликвидации последствий возможных аварийных ситуаций</p>
--	---

	<p>5 Программа производственного экологического контроля</p> <p>5.1. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля</p> <p>5.2. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации</p> <p>5.3. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений</p> <p>6 Сводная эколого-экономическая оценка и экономическая эффективность природоохранных мероприятий</p> <p>6.1. Расчет платы за загрязнение атмосферного воздуха</p> <p>6.2. Расчёт платы за размещение отходов</p> <p>7. Библиография</p>
--	---