

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «ИКТ СЕРВИС»



А.В. Калинин
2021 г.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»



П.А. Устенко
2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
*на разработку материалов по оценке воздействия на окружающую среду
(ОВОС) в составе проектной документации объекта «Комплекс по
переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводские объекты ОЗХ»
ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»*

2021 г.

1 НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ И ЕГО АДРЕС

1.1 Наименование выполняемых работ:

Разработка материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе проектной документации объекта «Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводские объекты ОЗХ» ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД».

1.2 Местоположение объекта: территория ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД».

1.3 Вид намечаемой деятельности: реконструкция и новое строительство комплекса по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводских объектов ОЗХ.

1.4 Основание: статьи 11, 14 Федерального закона «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. №174-ФЗ; «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372.

1.5 Наименование и адрес Заказчика: ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»; юридический адрес: Россия, 249845, Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод, 1 этаж, комната №17, инв №14/1635, лит,стр.1; почтовый адрес: Россия, 249845, Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод, 1 этаж, комната №17, инв №14/1635, лит,стр.1; тел. 8 (48434) 7-43-40; e-mail: nn@1-zavod.ru.

1.6 Наименование и адрес исполнителя: ООО «ИКТ СЕРВИС»; юридический адрес: Россия, 125167, г. Москва, Нарышкинская аллея, д.5, стр. 5; почтовый (фактический) адрес: Россия, 129090, г. Москва, Протопоповский переулок, д. 25, корп. «Б»; тел. +7(495) 688-16-00; e-mail: post@ect-service.ru.

2 СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

2.1. Разработка предварительных материалов по оценке воздействия на окружающую среду для представления на общественные обсуждения. Начало работ – дата подписания договора; окончание работ – через 1,5 месяца.

2.2. Размещение в общественных приемных и в сети Интернет предварительных материалов по оценке воздействия на окружающую среду для ознакомления и изучения всеми заинтересованными сторонами – не менее 30-ти дней до даты проведения общественных слушаний.

2.3. Принятие от граждан, общественных организаций и других заинтересованных сторон письменных замечаний и предложений по проектной документации, по техническому заданию на ОВОС и материалам ОВОС – не менее 30-ти дней после проведения общественных слушаний. Формирование окончательного варианта материалов ОВОС – до 10-ти дней.

3. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНСУЛЬТАЦИЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

3.1. Цель выполнения работы: проведение оценки воздействия на окружающую среду в отношении планируемой хозяйственной деятельности,

которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду в составе проектной документации по объекту «Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводские объекты ОЗХ» ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД».

3.2. В рамках настоящей работы предусматривается следующее:

- разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду в составе проектной документации;
- организация и проведение общественных обсуждений (в форме общественных слушаний или опроса).

| Наименование | Содержание, основные данные и требования |
|--|---|
| Объект | «Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводские объекты ОЗХ» ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД». |
| Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду | <p>Определение характеристик намечаемой хозяйственной деятельности как источника воздействия на окружающую среду.</p> <p>Рассмотрение альтернативного варианта достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности - отказа от деятельности.</p> <p>Анализ современного состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние окружающей среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.).</p> <p>Выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на всех этапах реализации намечаемой деятельности.</p> <p>Выполнение оценки изменения состояния всех компонентов окружающей среды и социально-экономических условий в результате воздействия намечаемой хозяйственной деятельности.</p> <p>Определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативное воздействие, и оценка их эффективности.</p> <p>Оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий.</p> <p>Разработка предложений по корректировке программы производственного экологического контроля и мониторинга для существующего объекта.</p> <p>Получение заключений и согласований государственных органов контроля и надзора.</p> |
| Краткое содержание выполняемых работ в соответствии с проектными решениями | <p>Проектом предусматривается реконструкция и новое строительство объектов: «Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводские объекты ОЗХ» ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД» в составе:</p> <p><u>Технологические объекты:</u></p> <p>тит. 1 Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) в составе блоков:</p> <p>тит. 1.1 Атмосферный блок ЭЛОУ-АТ-101 – реконструкция.</p> |

тит. 1.2 Вакуумный блок ВТ-101 – новое строительство.
тит. 1.3 Атмосферный блок ЭЛОУ-АТ-700 – новое строительство;
тит. 1.4 Блок по производству нефтяных битумов – новое строительство;
Внутризаводские объекты общезаводского хозяйства:
тит. 2 Товарно-сырьевой парк (РВС-5000м³ – 6 шт.) – реконструкция;
тит. 3 Товарно-сырьевой парк (РВС-5000м³ – 2 шт.) с дренажной ёмкостью - новое строительство;
тит.4 Насосная товарно-сырьевого парка №3 - реконструкция;
тит. 6 Товарно-сырьевой парк (РВС - 1000м³ - 4 шт.) – существующий;
тит. 7.1 Промежуточный парк (РВС - 400м³ - 7 шт.) - реконструкция;
тит. 7.1.1 Блок очистки фракции 140-240 °С - новое строительство;
тит. 7.2 Промежуточный парк (РВС - 400м³ - 8 шт.) - новое строительство;
тит. 9 Товарно-сырьевой парк (РВС -2000м³ – 10 шт.) с узлом приготовления присадок и с дренажной емкостью - новое строительство;
тит. 9.3 Блок селективной очистки газойлевых фракций - новое строительство;
тит. 10 Насосная товарно-сырьевого парка №1 - новое строительство;
тит. 11 Блок рекуперации паров резервуарного парка нефти, прямогонной нефти, ж.д. и автоналива - новое строительство;
тит. 12 Узел приготовления щёлочи - новое строительство;
тит. 13 Насосная товарно-сырьевого парка №2 - новое строительство;
тит. 14 Факел закрытого типа - новое строительство;
тит. 21 Компрессорная воздуха КИП – существующий;
тит. 22 Азотная станция - существующий;
тит. 23 Блок обратного водоснабжения - новое строительство;
тит. 36 Межцеховые коммуникации - новое строительство;
тит. 40 Газоснабжение - новое строительство;
Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения:
тит. 17 Холодный склад - новое строительство;
тит. 18 Теплый склад №1 - новое строительство;
тит. 24 Бытовой корпус с лабораторией, укрытием и КПП - новое строительство;
тит. 25 Центральная операторная - новое строительство;
тит. 26 Административный корпус - новое строительство;
тит. 27 Теплый склад №2 – существующий;

тит. 28 Пожарное депо - новое строительство;

тит. 30 Склад инвентаря - существующий;

тит. 32 КПП №1 - новое строительство;

тит. 33 КПП №2 - новое строительство;

Объекты энергетического хозяйства:

тит. 19 Котельная блочная, 31 т/ч пара – существующий;

тит. 20 Котельная ТКУ-1,8 Г (МУ) – существующий;

тит. 41.1 Комплектная трансформаторная подстанция 10/0.4 кВ ТП-1 - существующий;

тит. 41.2 Комплектная трансформаторная подстанция 10/0.4 кВ ТП-5 - новое строительство;

тит. 41.3 - Дизельная электростанция WS1390-MME 1260 кВА – существующий;

тит.41.4 Нагрузочный модуль - новое строительство;

тит. 41.5 Газопоршневые установки (блочно-комплектные) - 3 шт. - новое строительство;

тит. 41.6 Комплектная трансформаторная подстанция 10/0.4 кВ ТП-3 - новое строительство;

тит. 41.7 Распределительное устройство высокого напряжения (РУ 10 кВ) - новое строительство;

тит. 41.8 Комплектная трансформаторная подстанция 10/0.4 кВ ТП-2 - новое строительство;

тит. 41.9 ВРУ насосных товарно-сырьевого парка (насосные № 1, 2) - новое строительство;

тит. 41.10 Бойлерная 3 Гкалл/ч - новое строительство;

тит. 41.11 ВРУ насосной товарно-сырьевого парка (насосная № 3) - новое строительство;

Объекты транспортного хозяйства и связи:

тит. 15 Ж.д. сливноналивные эстакады:

тит. 15.1 Ж.д. сливноналивная эстакада двусторонняя с дренажной ёмкостью светлых нефтепродуктов – реконструкция;

тит. 15.2 Ж.д. сливноналивная эстакада односторонняя – реконструкция;

тит. 15.3 Ж.д. сливноналивная эстакада односторонняя темных нефтепродуктов с дренажной ёмкостью тёмных нефтепродуктов - новое строительство;

тит. 15.4 Насосная сливноналивной ж.д. эстакады – существующий;

тит. 16 Автоналив светлых и темных нефтепродуктов с эстакадами налива на 5 постов и на 2 поста, с автовесами и аварийной ёмкостью - реконструкция / новое строительство;

тит. 16.2 Операторная автоналива - новое строительство;

тит. Внутризаводские автодороги - новое строительство;

Наружные и внутренние сети, сооружения водоснабжения и канализации:

тит. 34 Резервуары противопожарного запаса воды (РВС-3000 м³ – 2 шт.) – существующий;

тит. 35 Резервуары противопожарного запаса воды (РВС-250

м³ – 2 шт.) – существующий;
тит. 37 Насосная пожаротушения с пенообразователями – существующий;
тит. 39 Очистные сооружения (комплектные) - новое строительство;
тит. 42 Очистные сооружения (комплектные) с блоком водоподготовки - новое строительство;
тит. Сеть противопожарного водопровода - новое строительство;
тит. Сеть хоз. питьевого водопровода - новое строительство;
тит. Сеть технической воды - новое строительство;
тит. Сеть пром. ливневой канализации - новое строительство;
тит. Сеть бытовой канализации - новое строительство

Благоустройство территории:

тит. Благоустройство и озеленение - новое строительство;
тит. Пешеходные дорожки пред. заводской зоны - новое строительство;
тит. Сводный план инженерных сетей - новое строительство

Вид строительства: реконструкция.

Цель строительства – реконструкция Комплекса углеводородного сырья (АВБТ) с наращиванием производительности и расширением ассортимента получаемой продукции. Для этого проектом предусматривается реконструкция существующего атмосферного блока ЭЛОУ-АТ-101 с увеличением его производительности и дооснащением его блоками: ЭЛОУ-АТ-700 (атмосферный блок), ВТ-101 (вакуумный блок), ББ (блок по производству нефтяных битумов) с узлом УМБ (ф. Massenza) (блок модифицированного битума), а также реконструкция и новое строительство объектов ОЗХ, энергетического и подсобного хозяйства, необходимых для обеспечения функционирования Комплекса в целом. Дополнительно для повышения качества получаемой продукции на объектах ОЗХ проектируются блок очистки фр. 140–240 °С, блок селективной очистки газойлевых фракций.

Намечаемая деятельность планируется на территории действующего предприятия ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД».

Возможное негативное воздействие в результате реализации намечаемой деятельности будет связано со следующими факторами:

- выбросами в атмосферный воздух загрязняющих веществ;
- возможными сбросами загрязняющих веществ в подземные водные объекты и на водосборные площади;
- загрязнением почв и недр;
- обращением с отходами производства и потребления;
- физическими факторами воздействия.

| | |
|--|---|
| <p>Основные методы проведения ОВОС</p> | <p>Провести оценку воздействия на окружающую среду основываясь на применении нормативного подхода к оценке воздействия с использованием системы установленных в Российской Федерации нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК/ОБУВ) загрязняющих веществ, гигиенических нормативов (ГН) или предельно допустимых уровней (ПДУ) физического воздействия. Общественные обсуждения провести в форме общественных слушаний.</p> |
| <p>Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду</p> | <p>Формирование части 1 «Материалы по оценке воздействия на окружающую среду» в составе: Список терминов и определений; Список сокращений; 1 Введение; 2 Правовые основы реализации намечаемой хозяйственной деятельности; 3 Разработка материалов ОВОС: основные методы и процедуры; 4 Характеристика намечаемой деятельности; 5 Анализ альтернативных вариантов намечаемой деятельности; 6 Исходная характеристика окружающей среды; 7 Исходные социально-экономические условия; 8 Оценка воздействия на окружающую среду; 9 Предложения по программе производственного экологического мониторинга и контроля; 10 Сведения об информировании общественности при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности; 11 Заключение; 12 Резюме нетехнического характера; 13 Ссылочные нормативные документы; 14 Приложения.</p> |
| <p>Нормативная база выполнения работ</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный Закон «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ (в действ. редакции). 2. Федеральный Закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ (в действ. редакции). 3. Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09 января 1996 г. №3-ФЗ (в действ. редакции). 4. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ (в действ. редакции). 5. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в действ. редакции). 6. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. №74-ФЗ (в действ. редакции). 7. Постановление Правительства Российской Федерации |

| | |
|---|---|
| | <p>№87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (в действ. редакции).</p> <p>8. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».</p> <p>9. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».</p> <p>10. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное). – СПб.: НИИ Атмосфера, 2012 г.</p> |
| <p>Требования к организации проведения общественных обсуждений</p> | <p>Цель проведения общественных обсуждений (в форме общественных слушаний или опроса):</p> <ul style="list-style-type: none"> • проинформировать общественность о намечаемой хозяйственной деятельности; • предоставить доступ общественности к материалам Технического задания на разработку материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе проектной документации для объекта «Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводские объекты ОЗХ» ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД», материалам ОВОС, разделам проектной документации; • зарегистрировать и довести до сведения Заказчика предложения и замечания общественности, полученные в ходе проведения общественных обсуждений; • подготовить окончательный вариант Технического задания на разработку материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе проектной документации объекта «Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводские объекты ОЗХ» ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД», материалов ОВОС, разделов проектной документации с учетом предложений и замечаний общественности, полученных в ходе проведения общественных обсуждений. |
| <p>Наименование выполняемых работ по организации процесса общественных обсуждений</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация взаимодействия с Администрацией органов местного самоуправления, Заказчиком, проектными и общественными организациями. 2. Организация взаимодействия с экологами-экспертами по подготовке заключений по материалам оценки воздействия на окружающую среду при реализации проектных решений, по участию их в организации и проведении общественных слушаний (в т.ч. выступлении на слушаниях), подготовке |

отчета по результатам общественных слушаний.

3. Подготовка текста о проведении общественных слушаний для размещения его в газетах, сети Интернет.

4. Разработка необходимых методических и информационных материалов (презентаций) для информирования населения и органов местного самоуправления о содержании Технического задания на разработку материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе проектной документации для объекта «Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводские объекты ОЗХ» ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД», материалов ОВОС, разделов проектной документации.

5. Подготовка и согласование информационных материалов для общественных слушаний с Администрацией, Заказчиком, предполагаемой формы общественных обсуждений (общественные слушания), даты и места проведения общественных слушаний, формы представления замечаний и предложений.

6. Проведение встреч с представителями Администрации, уточнение плана поведения общественных слушаний.

7. Организация посещения экспертами-экологами общественных приемных.

8. Тиражирование материалов комплекта документации (включая Техническое задание на разработку материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе проектной документации, материалы ОВОС, разделы проектной документации) для общественных приемных.

9. Организация общественных приемных с целью ознакомления населения и общественных организаций с материалами Технического задания на разработку материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе проектной документации, материалами ОВОС, разделами проектной документации, приема замечаний и предложений от общественности и заинтересованных организаций.

10. Организация ответов проектных организаций на вопросы общественности по экологической безопасности проекта.

11. Оформление журнала общественных приемных; проведение анализа поступивших предложений, замечаний и вопросов от населения и общественных организаций.

12. Подготовка общественных слушаний:

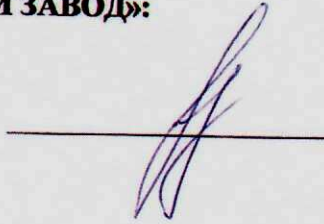
- согласование кандидатов от представителей общественности для выступления на общественных слушаниях;
- обеспечение регистрации участников слушаний; организация секретариата для приема и регистрации замечаний и предложений, фотосъемки, рабочего места

| | |
|-----------------------------|---|
| | <p>оператора ЭВМ для выведения презентационных материалов на диапроектор, оформления зала наглядными пособиями;</p> <ul style="list-style-type: none"> • разработка, уточнение, согласование документов, необходимых для проведения общественных слушаний, с Администрацией органа местного самоуправления (вступительное приветствие, состав президиума, повестка дня слушаний, регистрация участников слушаний и др.); • выступление представителей проектных и экологических организаций, экспертов-экологов по материалам Технического задания на разработку материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе проектной документации, материалам ОВОС, разделам проектной документации. <p>13. Оформление итоговой документации, протокола общественных слушаний (подготовка проектов документов, согласование их с Администрацией, распечатка документов и их тиражирование, сбор подписей), фотографий, списков участников общественных обсуждений и пр.</p> <p>14. Подготовка протоколов мероприятий, подборок публикаций в средствах массовой информации, других документов (писем, обращений и др.), содержащих отражение общественного мнения и позиций населения и хозяйствующих субъектов, интересы которых могут быть затронуты в результате реализации проекта.</p> <p>15. Подготовка Информационного отчета о проведении общественных слушаний.</p> <p>16. Представление результатов информирования общественности, организации и проведения общественных слушаний Заказчику и Администрации.</p> <p>17. Мониторинг публикаций в СМИ, сети Интернет о Техническом задании на разработку материалов по оценке воздействия на окружающую среду в составе проектной документации, разделах проектной документации, о результатах проведения общественных обсуждений, а также вопросов и предложений, поступивших в органы местного самоуправления.</p> <p>18. Предоставление материалов общественных слушаний (Протокол общественных слушаний и Информационный отчет о проведении общественных слушаний) Заказчику.</p> |
| Особые условия и требования | <p>Согласовать документацию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.</p> <p>Исполнитель участвует (без дополнительной оплаты) при защите документации в органах государственной экологической экспертизы, представляет пояснения, документы и обоснования по требованию экспертизы, вносит в документацию по результатам рассмотрения и замечаниям экспертизы изменения и дополнения, не противоречащие данному заданию.</p> |
| Состав и количество | <p>Исполнитель предоставляет Заказчику результат работ – документацию, оформленную в соответствии с</p> |

| | |
|--|--|
| экземпляров документации, передаваемой Заказчику | требованиями действующего законодательства РФ, в 4-х (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и в 1-ом (одном) экземпляре в электронном виде, в формате PDF. |
|--|--|

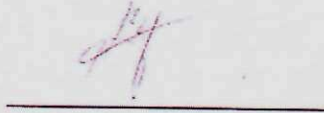
СОГЛАСОВАНО ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»:

Главный инженер



Ларькин И.Н.

Зам. начальника службы
развития нефтепереработки



Тимин В.А.

