

Утверждаю  
Генеральный директор  
ООО «ИПТ»

Согласовано  
Генеральный директор ООО  
«ПЕРВЫЙ ЗАВОД»



П.С. Ившин  
2021 г.



П.А. Устенко  
2021 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия планируемой хозяйственной деятельности  
на окружающую среду проектной документации «Комплекс по производству  
высокооктановых бензинов»

Наименование	Перечень основных данных и требований
1. Наименование и адрес Заказчика	ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД» 249845, Калужская обл., Дзержинский р-н, пос. Полотняный Завод, стр. инв. №14/1635, лит. стр. 1, ком. 17 Телефон: 8(48434)7-43-40 E-mail: nn@1-zavod.ru
2. Исполнитель (Подрядчик) работ по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду	ООО «ИПТ»
3. Основание для проектирования	Реализация проекта развития ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»
4. Наименование проектируемого объекта	«Комплекс по производству высокооктановых бензинов»
5. Вид строительства	Новое строительство
6. Месторасположение объекта	Участок Комплекса по производству высокооктановых бензинов расположен северной части Муниципального образования городского поселения поселка Товарково Дзержинского района Калужской области
7. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (далее - ОВОС)	Процесс, способствующий принятию экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий.
8. Основание для проведения процедуры ОВОС	8.1 Федеральный закон от 23.11.1995г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (ст.11, ст.14); 8.2 Положение об оценке воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приложение к приказу Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).
9. Цель проведения ОВОС	Предотвращение или смягчение воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.
10. Основные задачи ОВОС	10.1 Анализ предполагаемых технических решений планируемой деятельности, определение основных источников и видов воздействий на окружающую среду. 10.2 Проведение оценки воздействия планируемой

Наименование	Перечень основных данных и требований
	<p>деятельности на компоненты природной окружающей среды, связанных с ними экологических последствий.</p> <p>10.3 Изучение и учет мнения общественности и общественных организаций, результатов общественных обсуждений.</p> <p>10.4 Подготовка рекомендаций (при необходимости) для Заказчика по изменению проектных решений, включению в состав проекта компенсационных природоохранных мероприятий.</p> <p>10.5 Разработка мероприятий по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период эксплуатации объекта капитального строительства.</p> <p>10.6 Разработка программы экологического мониторинга и контроля на этапе эксплуатации проектируемого объекта.</p> <p>10.7 Сопровождение материалов ОВОС и проектной документации при проведении общественных обсуждений.</p> <p>10.8 Сопровождение материалов при прохождении государственной экологической экспертизы федерального уровня.</p> <p>10.9 Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы федерального уровня.</p>
11. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	I – II квартал 2021 г.
12. Этапность ОВОС	Провести оценку воздействия намечаемой хозяйственной деятельности в три этапа в соответствии с Положением об оценке воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приложение к приказу Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).
13. Идентификация проектируемого объекта	Проектируемый объект относится к I категории негативного воздействия на окружающую среду, согласно п.1, п/п 3 Постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2001г. №2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»
14. Выделение очередей, этапов строительства и пусковых комплексов	Нет
15. Источник финансирования	Собственные средства Заказчика
16. Состав проектируемых объектов	<p>15.1 Комбинированная установка производства автомобильных бензинов (КУПБ) в составе секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- секция гидроочистки нефти (секция 410);</li> <li>- секция изомеризации Пар-Изом (секция 420);</li> <li>- секция платформинг с неподвижным слоем катализатора (ССК) и блоком КЦА (секция 430);</li> <li>- секция вспомогательных систем для обеспечения надежной и безопасной эксплуатации КУПБ (секция 470).</li> </ul>



Наименование	Перечень основных данных и требований
	<p>15.2 Установка производства серной кислоты в составе секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- секция аминовой очистки и регенерации амина (секция 610);</li> <li>- секция производства серной кислоты (секция 620);</li> <li>- секция отпарки кислой воды (секция 630).</li> </ul> <p>15.3 Объекты общезаводского хозяйства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контроллерная с трансформаторной подстанцией и распределительным устройством КУПБ;</li> <li>- станция снабжения азотом, техническим воздухом и воздухом КИП;</li> <li>- операторная, совмещенная с защитным сооружением ГО и ЧС;</li> <li>- блок оборотного водоснабжения;</li> <li>- блок водоподготовки химочищенной и деминерализованной воды;</li> <li>- сети и коммуникации.</li> </ul>
17. Мощность проектируемых объектов	<p>17.1 Комбинированная установка производства автомобильных бензинов (КУПБ):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- секция гидроочистки нефти. Мощность секции по сырью - 68,75 т/ч (550 тыс.т/год);</li> <li>- секция изомеризации Пар-Изом. Мощность секции по сырью - 18,75 т/ч (150 тыс.т/год);</li> <li>- секция платформинг ССК. Мощность секции по сырью - 42,65 т/ч (365 тыс.т/год).</li> </ul> <p>17.2 Установка производства серной кислоты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- секция аминовой очистки и регенерации амина. Мощность по регенерируемому амину – 41т/ч (328 тыс.т/год);</li> <li>- секция производства серной кислоты. Мощность в пересчете на 100 %масс. – 3,8т/ч (30 тыс.т/год);</li> <li>- секция отпарки кислой воды. Мощность по кислой воде – 10т/ч (80 тыс.т/год).</li> </ul> <p>17.3 Объекты общезаводского хозяйства – определить проектом.</p>
18. Требования по вариантной и конкурсной проработке	<p>16.1 При проведении оценки воздействия на окружающую среду заказчик (исполнитель) обязан рассмотреть альтернативные варианты достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>16.2 Заказчик (исполнитель) выявляет, анализирует и учитывает экологические и иные связанные с ними последствия всех рассмотренных альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности, а также "нулевого варианта" (отказ от деятельности).</p>
19. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>Рекогносцировочные обследования.          Расчетные методы определения параметров воздействий по утвержденным методикам, методы системного анализа и математического моделирования.</p>

Наименование	Перечень основных данных и требований
	Методы анализа и учета мнений, пожеланий, рекомендаций заинтересованных сторон, полученных при обсуждении планируемой деятельности.
20. Исходные данные для выполнения ОВОС	<p>Материалы ОВОС должны быть разработаны в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.</p> <p>Основными исходными данными для выполнения ОВОС являются – ранее проведенные исследования, официальная информация, полученная от уполномоченных органов, статистическая информация, материалы комплексных изысканий, в том числе инженерно-экологических изысканий.</p>
21. План проведения информирования общественности	<p>1. Подрядчик, по согласованию с Заказчиком информирует общественность о начале процедуры ОВОС - проект технического задания на проведение ОВОС (ТЗ на ОВОС) и о возможности ознакомления с ним посредством публикации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, федеральных органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта экологической экспертизы. В публикации приводятся сведения в соответствии с п.4.3 Положения об ОВОС (утв. приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>2. Подрядчик, по согласованию с Заказчиком преокт ТЗ на ОВОС при рассмотрении общественности, принимает и документирует замечания и предложения в течение 30 дней со дня публикации объявления в соответствии с п.4.5 Положения об ОВОС (утв. приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>3. Подрядчик, по согласованию с Заказчиком информирует общественность о разработке предварительных материалов по ОВОС, утвержденном ТЗ на ОВОС и о возможности ознакомления с данными документами посредством публикации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, федеральных органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта экологической экспертизы. В публикации приводятся сведения в соответствии с п.4.3 Положения об ОВОС (утв. приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>4. Подрядчик, по согласованию с Заказчиком сопровождает предварительные материалы по ОВОС, включая утвержденное ТЗ на ОВОС при рассмотрении общественности, принимает и документирует замечания и предложения в течение 30 дней со дня публикации объявления в соответствии с п.4.5 Положения об ОВОС (утв. приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p>



Наименование	Перечень основных данных и требований
	<p>5. Подрядчик, по согласованию с Заказчиком информирует общественность о разработке материалов по ОВОС, проектной документации и о возможности ознакомления с данными документами посредством публикации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, федеральных органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта экологической экспертизы. В публикации приводятся сведения в соответствии с п.4.3 Положения об ОВОС (утв. приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>6. Подрядчик, по согласованию с Заказчиком организует проведение общественных обсуждений, Подрядчик сопровождает пакет документации (ТЗ на ОВОС, ОВОС, проектная документация) при рассмотрении общественности, принимает и документирует замечания и предложения в течение 30 дней со дня публикации объявления в соответствии с п.4.5 Положения об ОВОС (утв. приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>7. Подрядчик, по согласованию с Заказчиком и органами местного самоуправления в соответствии с законодательством РФ проводят общественные обсуждения в форме по согласованию с федеральным органом исполнительной власти субъекта РФ и органом местного самоуправления по материалам проектной документации и ОВОС.</p> <p>8. По окончании общественных обсуждений Подрядчик формирует протокол, в котором четко фиксируются основные вопросы обсуждения. Протокол подписывается представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций (объединений), Заказчика, подрядчика и входит в качестве одного из приложений в окончательный вариант материалов по ОВОС.</p> <p>9. Подрядчик осуществляет принятие от общественности замечаний и предложений в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений в соответствии с п.4.10 Положения об ОВОС (утв. приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372).</p> <p>10. Подрядчик формирует пакет документов для передачи в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) для проведения государственной экологической экспертизы федерального уровня.</p>
<p>15. Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду</p>	<p>Предварительный вариант материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду должен включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение;</li> </ul>

Наименование	Перечень основных данных и требований
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Общие сведения о предприятии;</li> <li>- Оценка существующего состояния компонентов окружающей природной среды в районе расположения проектируемого объекта;</li> <li>- Воздействие объекта на окружающую природную среду;</li> <li>- Эколого-экономическая эффективность инвестиций в строительство объекта;</li> <li>- Список литературы;</li> <li>- Приложения, включая резюме нетехнического характера; ТЗ на ОВОС.</li> </ul> <p>Материалы по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, предоставляемые в составе проектной документации на рассмотрение в государственную экологическую экспертизу федерального уровня должен включать:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие сведения <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.</li> <li>1.2. Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации.</li> <li>1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.</li> </ol> </li> <li>2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.</li> <li>3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</li> <li>4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).</li> <li>5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.</li> <li>6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).</li> <li>7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.</li> <li>8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</li> <li>9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий</li> </ol>



Наименование	Перечень основных данных и требований
	<p>намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.</p> <p>10. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.</p> <p>11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.</p> <p>12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указывается:</p> <p>12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.</p> <p>12.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.</p> <p>12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).</p> <p>12.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.</p> <p>12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>12.6. Сводка замечаний и предложений общественности с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.</p> <p>12.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>13. Резюме нетехнического характера.</p>
16. Основные требования к выполнению работ	<p>Сведения предоставить в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный закон от 10.01.2012г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</li> <li>2. Федеральный закон от 23.11.1995г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</li> <li>3. Федеральный закон от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</li> <li>4. Федеральный закон от 04.05.1999г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».</li> </ol>

Наименование	Перечень основных данных и требований
	5. Федеральный закон от 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». 6. Федеральный закон от 03.03.1995г. №27-ФЗ «О недрах». 7. Федеральный закон от 03.06.2006г. №74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации». 8. Федеральный закон от 29.12.2004г. №191-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации». 9. Федеральный закон от 25.10.2001г. №136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации». 10. Федеральный закон от 24.04.1995г. №52-ФЗ «О животном мире» 11. Положение об оценке воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приложение к приказу Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372). 12. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
22. Сроки выдачи документации по проектируемому объекту.	Согласно условиям Договора.
23. Требование к составу и оформлению проектной документации.	Документация выполняется в соответствии с обязательными требованиями действующих нормативных документов.
24. Требования к проектной документации, направляемой Заказчику.	Полный комплект документации передается Заказчику в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в формате dwg и pdf на электронном носителе в 1 экз. (копия на CD).