

АО «Воронежсинтезкаучук»

**Техническое задание
на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
намечаемой хозяйственной деятельности
по объекту «Строительство установок регенеративного термического окисления
(РТО) для утилизации воздушных выбросов производства ЭК»**

**Воронеж
2020**

СОСТАВ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

по объекту:

«Строительство установок регенеративного термического окисления (РТО) для утилизации воздушных выбросов производства ЭК»

№ п./п.	Название документа	№ страницы	Количество листов
1	Техническое задание	1-8	8

Разработал:

Эксперт по ПИР

ПО «Строительство установок РТО»
(должность исполнителя, конт. тел.)
Тел. 220-67-84



Подпись

Седельникова Т.С.
Ф.И.О.

УТВЕРЖДАЮ
Менеджер проекта



/А.С. Рукhin/
«05» июня 2020 г.

**Техническое задание
на проведение ОВОС
намечаемой хозяйственной деятельности
по объекту «Строительство установок регенеративного термического окисления (РТО)
для утилизации воздушных выбросов производства ЭК»**

1.	Наименование проектируемого объекта	Крупнобюджетный ПОФ «Строительство установок регенеративного термического окисления (РТО) для утилизации воздушных выбросов производства ЭК»
2.	Местоположение объекта проектирования	Воронежская область, г. Воронеж, Ленинский проспект, 2
3.	Вид работ	Новое строительство
4.	Стадийность проектирования	Проектная документация
5.	Сведения о сроках проведения работ	В соответствии с Календарным планом
6.	Наименование и адрес Заказчика	Воронежская область, 394014, г. Воронеж, Ленинский проспект, 2
7.	Наименование и адрес Проектной организации	ООО «Нефтехимпроект «Космос-Нефть-Газ», 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, 180
8.	Функциональное назначение установок регенеративного термического окисления (РТО)	Установки РТО предназначены для оснащения производства эмульсионных каучуков установками для очистки воздушных выбросов с линией выделения от загрязняющих веществ методом регенеративного термического окисления.
9.	Состав объекта	В состав каждой установки регенеративного термического окисления (РТО) для утилиза-ции воздушных выбросов производства ЭК входят: 1. Скрубберная система Trema, разработчиком конструкторской документации которой является Trema Verfahrenstechnik GmbH, состоящая из: - ротационного скруббера типа RN340-2 с замкнутым циклом по скрубберной жидкости; - циркуляционного бака; - циркуляционных насосов для скрубберной жидкости; - системы дозирования NaOH (дозировочный насос, емкость хранения р-ра NaOH); - ленточного фильтра с насосом. - трубопроводов скрубберной жидкости, фитингов в пределах системы; - контрольно-измерительные приборы; - шкафа управления, силового шкафа; - АСУТП;

		<ul style="list-style-type: none"> - площадок обслуживания; - электрообогрева и шумозащита; <p>2. Система РТО, разработчиком конструкторской документации которой является DURR Systems AG, состоящая из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - регенеративного термического окислителя (РТО) с тремя отдельными башнями и общей камерой сгорания; - системы горелок, оборудованных трубопроводами подачи воздуха для горения, вентилятором для подачи воздуха на горения и контролем пламени; - платформы для технического обслуживания; - внутренних воздуховодов, трубопроводов, клапанов для распределения воздушных выбросов между башнями; - блока предварительного нагрева воздушных выбросов; - АСУТП и КИП; - шкафа управления; - системы контроля и измерения выбросов. <p>3. Вентилятор для подачи воздушных выбросов в РТО;</p> <p>4. Дымовая труба.</p>
10.	Основание для разработки	<p>10.1 Федеральный закон РФ от 23.11.1995г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</p> <p>10.2 Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное Приказом № 372 Госкомэкологии.</p> <p>10.3 Федеральный закон РФ от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</p>
11.	Цель и назначение разработки ОВОС	<p>11.1 Оценка воздействия на окружающую среду в отношении планируемой хозяйственной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду.</p> <p>11.2 Выявление характера, интенсивности, степени опасности влияния планируемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды.</p> <p>11.3 Предотвращение или смягчение воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.</p>
12.	Общественные слушания	<p>12.1 Организовать и провести общественные обсуждения в отношении объекта государственной экологической экспертизы, включая техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду, материалы ОВОС и документацию, обосновывающую намечаемую хозяйственную деятельность.</p> <p>12.2 Основные вопросы обсуждения, а также предмет разногласий между общественностью и Заказчиком (если таковой был выявлен) по намечаемой хозяйственной деятельности отразить в протоколе общественных обсуждений.</p> <p>12.3 В состав работ по организации и проведению общественных обсуждений входят:</p> <p>12.3.1 Согласование мест, сроков, форм и порядка</p>

		<p>проведения общественных обсуждений с Заказчиком, уполномоченным органом исполнительной власти и/или соответствующими органами местного самоуправления;</p> <p>12.3.2 Подготовка презентационных материалов для представления на общественные обсуждения, в т.ч. Резюме нетехнического характера;</p> <p>12.3.3 Организация и контроль работы общественных приемных, открытых в местах и в сроки, согласованные с Генеральным заказчиком, уполномоченным органом исполнительной власти и/или соответствующими органами местного самоуправления (напр. размещение материалов в областной и муниципальной библиотеках) для приема замечаний и предложений от общественности и заинтересованных организаций;</p> <p>12.3.4 Размещение объявлений в федеральной, региональной и районной газетах, а также иных СМИ (по согласованию с Генеральным заказчиком);</p> <p>12.3.5 Организация и проведение общественных обсуждений в форме, согласованной с представителями исполнительного органа субъекта Российской Федерации и/или соответствующего органа местного самоуправления;</p> <p>12.3.6 Подготовка итогового отчета по общественным обсуждениям;</p> <p>12.3.7 Получение согласования исполнительного органа субъекта Российской Федерации и/или соответствующего органа местного самоуправления по итогам проведения общественных обсуждений по проекту.</p>
13.	Основные задачи при выполнении ОВОС	<p>13.1 Определение характеристик намечаемой хозяйственной деятельности как источника воздействия на окружающую среду. Рассмотрение альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности.</p> <p>13.2 Анализ текущего состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние окружающей среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.).</p> <p>13.3 Выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.</p> <p>13.4 Выполнение оценки изменения состояния всех компонентов окружающей среды и социально-экономических условий в результате воздействия намечаемой хозяйственной деятельности.</p> <p>13.5 Определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативное воздействие, оценка их эффективности и возможности реализации.</p> <p>13.6 Оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий.</p>

		13.7 Получение заключений и согласований государственных органов контроля и надзора.
14.	Обоснование необходимости выполнения работ	Выполнение требований действующего законодательства РФ, международных договоров и соглашений.
15.	Требования к составу и содержанию	Порядок и содержание работ, состав документации по оценке воздействия на окружающую среду определяются действующим законодательством Российской Федерации
16.	Перечень нормативно правовых актов и инструктивно-методических документов, в соответствии с которыми выполняются работы.	16.1 Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372 (в действующей редакции). 16.2 Руководство по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке обоснований инвестиций в строительство, технико-экономических обоснований и/или проектов строительства, реконструкции, расширения, технического перевооружения, консервации или ликвидации хозяйственных и/или иных объектов и комплексов. Международный центр обучающих систем. М. 1996 г. 16.3 Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности (утверждена приказом Минприроды России от 29.11.1995г. №539). 16.4 Действующее законодательство РФ. 16.5 Действующие инструктивно-методические документы.
17.	Состав и содержание материалов ОВОС	17.1 Общие сведения о намечаемой деятельности и основные решения 17.2 Характеристика состояния окружающей среды: <ul style="list-style-type: none"> • географическое положение; • состояние воздушного бассейна; • состояние поверхностных водных объектов; • состояние территории и геологической среды; • состояние водных биологических ресурсов; • социально-экономические условия района; • экологические ограничения природопользования. 17.3 Оценка воздействия на окружающую среду: 17.3.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух: <ul style="list-style-type: none"> • источники и виды воздействия, перечень и характеристика загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу; • расчет рассеивания загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу; • анализ результатов расчетов рассеивания; • оценка прогнозируемого уровня загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния нефтедобывающего комплекса; • анализ необходимости и достаточности

		<p>мероприятий по охране атмосферного воздуха.</p> <p>17.3.2 Оценка воздействия на недра, геологическую среду:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оценка воздействия объекта на геологическую среду; • анализ необходимости и достаточности мероприятий по охране и рациональному использованию недр. <p>17.3.3 Оценка воздействия на поверхностные воды:</p> <ul style="list-style-type: none"> • источники и виды воздействия, характеристика объекта как источника загрязнения; • режим водопотребления и водоотведения; • характеристика очистных сооружений; • анализ необходимости и достаточности мероприятий по охране поверхностных вод. <p>17.3.4 Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • характеристика источников образования отходов и определение видов отходов; • определение количества образующихся отходов (предложения по проекту нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)); • анализ необходимости и достаточности мероприятий по обращению с отходами. <p>17.3.5 Оценка воздействия на объекты растительного и животного мира и среду их обитания</p> <p>17.3.6 Оценка возможности развития опасных техногенных процессов и аварийных ситуаций и их воздействия на окружающую среду:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализ риска аварийных ситуаций; • оценка потенциального воздействия на окружающую среду. <p>17.4 Сравнение рассматриваемых альтернативных вариантов по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям. Обоснование варианта, предлагаемого для реализации.</p> <p>17.5 Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации</p> <p>17.6 Заключение по оценке воздействия на окружающую среду.</p> <p>17.7 Составление графической части:</p> <p>17.7.1 Генеральный план с указанием источников выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферу;</p> <p>17.7.2 Ситуационный план.</p>
18.	Перечень исходных данных, необходимых для	Предоставляются в соответствии с Календарным планом

	разработки материалов ОВОС.	
19.	Сопровождение и согласование материалов ОВОС.	<p>19.1 Получение в законодательно установленном порядке всех необходимых положительных заключений и согласований по разрабатываемой документации в соответствующих государственных органах, включая подготовку сопроводительных писем, тиражирование документации, предоставление всех требуемых документов и материалов в уполномоченные органы, анализ замечаний и рекомендаций экспертов и внесение соответствующих корректировок в документацию.</p> <p>Рабочее взаимодействие с представителями Заказчика и уполномоченных государственных органов.</p> <p>19.2 Сопровождение проекта при рассмотрении Государственной экологической экспертизой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка сопроводительных писем, тиражирование документации, представление всех требуемых материалов и документов в Государственную Экологическую Экспертизу (ГЭЭ), в т.ч. экземпляр в электронном виде (компакт-диск) для экспертов; • Анализ замечаний, запросов экспертов с точки зрения их нормативно-правовой обоснованности; • Передача замечаний и рабочих вопросов экспертов Генеральному заказчику; • Оформление сводных ответов на замечания и вопросы экспертов, согласование сводных ответов с Генеральным заказчиком; • Формирование корректирующих записок к проектным материалам на основе представленных ответов, разъяснений, дополнительных материалов. • Участие совместно с представителями Генерального заказчика в заседаниях экспертной комиссии в процессе прохождения государственной экологической экспертизы.
20.	Состав и количество документации, передаваемой Заказчику.	<p>20.1 Материалы по оценке воздействия на окружающую среду;</p> <p>20.2 Материалы по информированию общественности, протокол по проведению общественных слушаний;</p> <p>20.3 Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса оценки воздействия на окружающую среду на стадии обсуждения;</p> <p>20.4 Отчет по выполненной работе предоставить Заказчику в двух экземплярах на бумажном носителе и в двух экземплярах на электронном носителе в формате pdf (Acrobat Reader).</p>