

АО «Воронежсинтезкаучук»



SIBUR

ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ

Раздела проектной документации по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС)
проекта «Строительство новой установки ДК-3».

№ _____

**Воронеж
2019**

**СОСТАВ
ЗАДАНИЯ НА РАЗРАБОТКУ**

Раздела проектной документации по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС)
проекта «Строительство новой установки ДК-3».

№ п./п.	Название документа	№ страницы	Количество листов
1	Задание на разработку	3-8	6

Разработал:

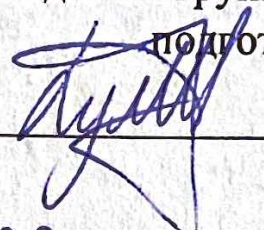
Ведущий инженер-эколог


Подпись

А.С.Андреевский

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель группы предпроектной
подготовки


Дуванский М.В.

« 29 » марта 2019 г.

**Техническое задание
на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой
хозяйственной деятельности по объекту
«Строительство новой установки ДК-3».**

1.	Наименование проектируемого объекта	Крупнобюджетный ПОФ «Строительство новой установки ДК-3»
2.	Местоположение объекта проектирования	Воронежская область, г. Воронеж, Ленинский проспект 2, площадка №1-Основная площадка АО «Воронежсинтезкаучук», производство ППБК
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	АО «Воронежсинтезкаучук», 394014, РФ, г. Воронеж, Ленинский проспект, 2
7.	Наименование и адрес Проектной организации	ООО «Нефтехимпроект «Космос-Нефть-Газ», 394019, Воронежская область, г.Воронеж, улица 9 Января, 180
8.	Характеристика объекта	Основным техническим назначением установки ДК-3 является прием и захолаживания мономеров и растворителей, а также приём возвратного растворителя, отделения его от воды и откачки в смежные цеха. Установка ДК-3 предназначена для: -захолаживания мономеров; -тонкой очистки растворителей; -отстоя водно-углеводородного конденсата; -абсорбции отдувок; -отпарки химически загрязненной воды.
9.	Номенклатура и мощность производства	Базовая конфигурация с капитальным остановочным ремонтом 1 раз в 2 года: по выпуску г.п. СКД-НД37.5/48* т.т./г., СКД-91т.т./г., ДСТ-35 т.т./г., ДССК-26 т.т./г. *-мощность после реализации проекта СКД-НД 48 т.т./г.
10.	Состав объекта	Проектной документацией на «Строительство новой установки ДК-3» предусмотрено: 1.)Узел захолаживания бутадиена; 2.)Узел осушки растворителя производства СКД-Ti; 3.)Узел захолаживания растворителя производства

		СКД-Ti; 4.)Узел осушки и захолаживания растворителя производства СКД-НД; 5.)Узел осушки и захолаживания растворителя производства ДССК и ДСТ; 6.)Узел приёма и захолаживания стирола; 7.)Узел отстоя производства СКД-Ti; 8.)Узел абсорбции отдувок производства СКД-Ti; 9.)Узел приема пароконденсата и откачки в энергопроизводство; 10.)Узел отпарки ХЗВ производства СКД-Ti; 11.)Узел абсорбции отдувок производства СКД-Nd; 12.)Узел абсорбции отдувок производства ДССК и ДСТ; 13.)Узел масляной абсорбции отдувок; 14.)Узел десорбции; 15.)Узел отмывки возвратного растворителя от каталитических ядов; 16.)Узел отпарки ХЗВ производства СКД-НД и ДССК, ДСТ; 17.)Узел приема очищенного и осушенного толуола для приготовления кат, комплекса; 18.)Узел регенерация осушителей; 19.)Узел факельного сепаратора.
11.	Основание для разработки	11.1 Федеральный закон РФ от 23.11.1995г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе». 11.2 Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное Приказом № 372 Госкомэкологии. 11.3 Федеральный закон РФ от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
12.	Цель и назначение разработки ОВОС	12.1 Оценка воздействия на окружающую среду в отношении планируемой хозяйственной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду. 12.2 Выявление характера, интенсивности, степени опасности влияния планируемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды. 12.3 Предотвращение или смягчение воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.
13.	Общественные слушания	13.1 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. 13.2 Основные вопросы обсуждения, а также предмет разногласий между общественностью и Заказчиком

		(если таковой был выявлен) по намечаемой хозяйственной деятельности отразить в протоколе общественных обсуждений. 13.3 В состав работ по организации и проведению общественных обсуждений входят: 13.3.1 Согласование мест, сроков, форм и порядка проведения общественных обсуждений с Заказчиком, уполномоченным органом исполнительной власти и/или соответствующими органами местного самоуправления; 13.3.2 Подготовка презентационных материалов для представления на общественные обсуждения, в т.ч. Резюме нетехнического характера; 13.3.3 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; 13.3.4 Размещение объявлений в федеральной, региональной и муниципальных газетах, а также иных СМИ (по согласованию с Генеральным заказчиком); 13.3.5 Организация и проведение общественных обсуждений в форме, согласованной с представителями исполнительного органа субъекта Российской Федерации и/или соответствующего органа местного самоуправления; 13.3.6 Подготовка итогового отчета по общественным обсуждениям; 13.3.7 Получение согласования исполнительного органа субъекта Российской Федерации и/или соответствующего органа местного самоуправления по итогам проведения общественных обсуждений по проекту.
14.	Основные задачи при выполнении ОВОС	14.1 Определение характеристик намечаемой хозяйственной деятельности как источника воздействия на окружающую среду. Рассмотрение альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности. 14.2 Анализ текущего состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние окружающей среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.). 14.3 Выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду. 14.4 Выполнение оценки изменения состояния всех компонентов окружающей среды и социально-экономических условий в результате воздействия намечаемой хозяйственной деятельности.

		14.5 Определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативное воздействие, оценка их эффективности и возможности реализации. 14.6 Оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий. 14.8 Получение заключений и согласований государственных органов контроля и надзора.
15.	Обоснование необходимости выполнения работ	Выполнение требований действующего законодательства РФ.
16.	Требования к составу и содержанию	Порядок и содержание работ, состав документации по оценке воздействия на окружающую среду определяются действующим законодательством Российской Федерации
17.	Перечень нормативно-правовых актов и инструктивно-методических документов, в соответствии с которыми выполняются работы.	17.1 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). 17.2 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. 17.3 Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности (утверждена приказом Минприроды России от 29.11.1995г. №539). 17.4 Действующее законодательство РФ. 17.5 Действующие инструктивно-методические документы.
18.	Состав и содержание материалов ОВОС	18.1 Общие сведения о намечаемой деятельности и основные решения: 18.2 Характеристика состояния окружающей среды: • 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. 18.3 Оценка воздействия на окружающую среду: 18.3.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух: • 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 проектируемого объекта; • анализ необходимости и достаточности мероприятий по охране атмосферного воздуха. 18.3.2 Оценка воздействия на недра, геологическую среду: • оценка воздействия объекта на геологическую среду; • анализ необходимости и достаточности мероприятий по охране и рациональному использованию недр. 18.3.3 Оценка воздействия на поверхностные воды: • 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; 18.3.4 Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления: • 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. 18.3.6 Оценка воздействия на объекты растительного и животного мира и среду их обитания 18.3.7 Оценка возможности развития опасных техногенных процессов и аварийных ситуаций и их воздействия на окружающую среду: • анализ риска аварийных ситуаций; • оценка потенциального воздействия на окружающую среду. 18.4 Сравнение рассматриваемых альтернативных вариантов по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям. Обоснование варианта, предлагаемого для реализации. 18.5 Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов 18.6 Заключение по оценке воздействия на окружающую среду. 18.7 Составление графической части: 18.7.1 Генеральный план с указанием источников выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферу;
--	---

		18.7.2 Ситуационный план.
19.	Перечень исходных данных, необходимых для разработки материалов ОВОС.	Предоставляются в соответствии с Календарным планом
20.	Сопровождение и согласование материалов ОВОС.	20.1 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. Рабочее взаимодействие с представителями Заказчика и уполномоченных государственных органов. 20.2 Сопровождение проекта при рассмотрении Государственной экологической экспертизой: • 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 Заказчику; • Оформление сводных ответов на замечания и вопросы экспертов, согласование сводных ответов с Заказчиком; • Формирование корректирующих записок к проектным материалам на основе представленных ответов, разъяснений, дополнительных материалов. • Участие совместно с представителями Заказчика в заседаниях экспертной комиссии в процессе прохождения государственной экологической экспертизы.
21.	Состав и количество документации, передаваемой Заказчику.	21.1 Материалы по оценке воздействия на окружающую среду; 21.2 Материалы по информированию общественности, протокол по проведению общественных слушаний; 21.3 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; 21.4 Отчет по выполненной работе предоставить Заказчику в двух экземплярах на бумажном носителе и в двух экземплярах на электронном носителе в формате pdf (Acrobat Reader).