

УТВЕРЖДЕНО
Исполнительный директор
ООО «Курсагротерминал»



В.А. Петрук
2020 г.

Техническое задание
на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
намечаемой хозяйственной деятельности по проекту «Производственно-логистический комплекс ООО «Курсагротерминал». Маслоэкстракционный завод по переработке масличных культур, расположенный на территории Касторенского района Курской области»

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
1	Наименование объекта	Создание нового производственно-логистического комплекса ООО «Курсагротерминал». Маслоэкстракционный завод по переработке масличных культур, расположенный на территории Касторенского района Курской области
2	Основание для проектирования	Техническое Задание на разработку проектной документации «Производственно-логистический комплекс ООО «Курсагротерминал». Маслоэкстракционный завод по переработке масличных культур, расположенный на территории Касторенского района Курской области», утвержденное исполнительным директором Петруком В.А.
3	Вид строительства	Новое строительство
4	Заказчик	ООО «Курсагротерминал»
5	Адрес заказчика	306700, Россия, 306700, Курская область, п. Касторное, ул. Советская, д. 10/1, офис 2 Тел.: +7 (4012) 30-55-44 Факс: +7 (4012) 30-61-05 E-mail: www.sodrugestvo.com
6	Исполнитель	Общество с ограниченной ответственностью "УК Стройиндустрия" (ООО "УК Стройиндустрия")
7	Адрес исполнителя	Юридический адрес: 111024, Российская Федерация, Москва, ул. 2-я кабельная, д. 2, стр. 4 Почтовый адрес: 111024, Российская Федерация, Москва, ул. 2-я кабельная, д. 2, стр. 4 Телефон 8 (495) 995-75-08
8	Место строительства	Россия, Курская область, Касторенский район, Краснодолинский сельсовет.
9	Источник финансирования	Средства Заказчика
10	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	01.03.2020 – 03.08.2020
11	Назначение и основные технико-экономические показатели проекта	Объектом строительства является Маслоэкстракционный завод по переработке масличных культур. 11.1 Мощность производства: 3000 тонн в сутки при переработке соевых бобов; или 2700 тонн в сутки по переработке семян подсолнечника; или 2000 тонн в сутки по переработке семян рапса . 11.2 Режим работы – 330 дней круглогодично. 11.3 Срок эксплуатации объекта проектирования – не менее 20 лет.
12	Перечень основных объектов проектирования	Строительство производственно-логистического комплекса ООО «Курсагротерминал» Маслоэкстракционный завод (МЭЗ) планируется в составе следующих сооружений: Подготовка семян сои/подсолнечника/рапса.

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<ul style="list-style-type: none"> - Эстакада конвейерная подачи сырья в переработку, расчетная производительность 300 т/ч, расчетная длина 130 метров. - Башня предварительной очистки семян. - 3 суточных силоса семян объемом до 1 500 тонн (с коническим днищем). - Подготовительный корпус, включая участок гидратации, сушки лецитина, блок электропомещений, блок вспомогательных помещений, узел налива лецитина - Эстакада конвейерная жмыха/лепестка Экстракция. - Экстракционный корпус, включая блок вспомогательных помещений. - Ограждение экстракционного производства, с устройством проходной. - Конвейерная эстакада шрота (расчетная длина 30 м). - Узел очистки сточных вод от растворителя - Узел слива растворителя из автоцистерн. - Узел слива растворителя из железнодорожных цистерн. - Резервуары аварийного слива вместимостью 3х100 м3. Хранение масла. - Буферные резервуары масла вместимостью 3*1000 м3 каждый, с насосами перекачки, жироловушкой, дренажными емкостями. - Резервуары основного склада масла вместимостью 8*4900 м3 каждый, с насосами перекачки, жироловушками, дренажными емкостями. - Узел налива масла в железнодорожный транспорт на 4 единицы подвижного состава. - Насосные станции для перекачки растительных масел. - Внутриплощадочные сети (в пределах границ проектирования) - Резервуары хранения растворителя вместимостью 2х100 м3. - Эстакада трубопроводов энергоносителей, масла (расчетная длина 500 метров). <p>Предусмотреть установку на технологических линиях автоматических устройств отбора проб.</p>
13	Цель процедуры ОВОС	<p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, возникающих при строительстве и эксплуатации объекта, и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.</p>
14	Задачи процедуры ОВОС	<p>14.1 Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды, в районе предполагаемого размещения, для проекта ««Производственно-логистический комплекс ООО «Курсагротерминал». Маслоэкстракционный завод по переработке масличных культур, расположенный на территории Касторенского района Курской области», включая состояние атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов, а также ресурсов животного и растительного мира. Описать климатические, геологические, гидрологические, социально-экономические условия на территории в зоне влияния объекта.</p> <p>14.2 Выполнить описание возможных альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности (включая отказ от намечаемой деятельности), обосновать выбор предлагаемого варианта проекта, с учетом возможных экологических рисков и ограничений.</p> <p>14.3 Выявить возможные факторы негативного воздействия</p>

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<p>намечаемой деятельности на окружающую среду.</p> <p>14.4 Провести оценку возможного воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации объекта «Производственно-логистический комплекс ООО «Курсагротерминал». Маслоэкстракционный завод по переработке масличных культур, расположенный на территории Касторенского района Курской области», а также связанных с ним социально-экономических последствий.</p> <p>14.5 Определить характеристики воздействий при осуществлении строительства и эксплуатации объекта «Производственно-логистический комплекс ООО «Курсагротерминал». Маслоэкстракционный завод по переработке масличных культур, расположенный на территории Касторенского района Курской области», в том числе при возможных аварийных ситуациях.</p> <p>14.6 Разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия при строительстве и эксплуатации объекта «Производственно-логистический комплекс ООО «Курсагротерминал». Маслоэкстракционный завод по переработке масличных культур, расположенный на территории Касторенского района Курской области».</p> <p>14.7 Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга и производственного экологического контроля на этапах строительства и эксплуатации предусматриваемого к проектированию объекта.</p> <p>14.8 Обеспечить участие общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС и учет аргументированного (обоснованного) общественного мнения для принятия решения по реализации проекта.</p>
15	Информирование и участие общественности в процедуре ОВОС	<p>15.1 С целью выявления общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях осуществить информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности в период подготовки и проведения ОВОС.</p> <p>15.2 Информирование населения о доступности проекта Технического задания на проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по проектной документации «Производственно-логистический комплекс ООО «Курсагротерминал». Маслоэкстракционный завод по переработке масличных культур, расположенный на территории Касторенского района Курской области».</p> <p>15.3 При выявлении общественного мнения могут быть использованы различные механизмы консультаций, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технические совещания с экспертами и представителями негосударственных и общественных организаций; - встречи с общественностью региона; - информирование о намечаемой деятельности в периодической печати и других средствах массовой информации. <p>15.4 Для выявления общественного мнения необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проинформировать население и других участников процесса ОВОС в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы. В объявлении указать срок, место доступности материалов ОВОС, дату и место проведения общественных обсуждений, др. информацию; - в соответствии с законодательством РФ совместно с органами местного самоуправления провести Общественные об-

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<p>суждения материалов ОВОС;</p> <ul style="list-style-type: none"> - по результатам общественных обсуждений материалов ОВОС выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации проектных решений; - обеспечить доступ общественности к окончательным материалам по ОВОС в течение всего срока с момента утверждения и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности. <p>15.5 Оценка воздействия на окружающую среду осуществляется в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16 мая 2000 г. №372).</p>
16	Основные методы проведения процедуры ОВОС	<p>16.1 Материалы ОВОС должны быть разработаны в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, инвестиционного проектирования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.</p> <p>16.2 ОВОС для проекта «Производственно-логистический комплекс ООО «Курсагротерминал». Маслоэкстракционный завод по переработке масличных культур, расположенный на территории Касторенского района Курской области» необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистических сведений, проведенных ранее исследований, материалов комплексных изысканий, включая инженерно-экологические, РКД на основное технологическое оборудование. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.</p> <p>16.3 При выполнении оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа и математического моделирования, экспертные оценки.</p>
17	Исходные данные	<p>17.1 Имеющаяся официальная информация.</p> <p>17.2 Статистическая информация.</p> <p>17.3 Материалы инженерных изысканий, в том числе инженерно-экологических.</p>
18	Объем работ	<p>18.1 Выполнить сбор исходных данных, необходимых для разработки материалов ОВОС.</p> <p>18.2 Проведение исследований по ОВОС, включая подготовку предварительных материалов по ОВОС, разработанных в соответствии с законодательством РФ. Согласование предварительных материалов ОВОС с Заказчиком.</p> <p>18.3 Организация и проведение общественного обсуждения материалов оценки воздействия совместно с органами местного самоуправления, Заказчиком и заинтересованной общественностью.</p> <p>18.4 Подготовка окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду с учётом результатов общественных обсуждений.</p>
19	Состав и содержание материалов ОВОС	<p>19.1 В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 г. № 372, исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать, но не ограничиваться следующими материалами:</p>

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<p>- характеристику намечаемой хозяйственной и иной деятельности, возможные альтернативные варианты, обоснование рекомендованного варианта;</p> <p>- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);</p> <p>- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду;</p> <p>- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);</p> <p>- мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;</p> <p>- оценку значимости остаточных (не компенсированных воздействий на окружающую среду и их последствий);</p> <p>- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;</p> <p>- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;</p> <p>- предварительный варианты материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов);</p> <p>19.2 В разделах ОВОС как минимум необходимо учесть следующие разделы:</p> <p>1. Характеристика района размещения объекта</p> <p>- Сведения об окружающей среде - зональные и региональные особенности, климатическая характеристика, природные процессы, характеристика видового разнообразия животного мира и растительных сообществ;</p> <p>- Природно-хозяйственная характеристика зоны влияния объектов, природная ценность, ее историческая, социальная и культурная значимость; наличие особо охраняемых объектов и территорий (заповедники, заказники, водо- и рыбоохранные зоны, и т.п.);</p> <p>- Сведения о существующем состоянии и фоновом загрязнении компонентов окружающей среды;</p> <p>- Сведения о водных объектах, попадающих в зону влияния проектируемого объекта;</p> <p>- Социально-экономические условия. Характеристика существующего санитарно-эпидемиологического статуса территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> • социально-демографические характеристики; • социально-экономические условия и характеристики; • медико-биологические аспекты здоровья населения; • занятость и безработица; • инфраструктура (транспорт, коммуникации, и т.п.). <p>2. Характеристика планируемой деятельности</p> <p>- Цель и обоснование;</p> <p>- Описание альтернативных вариантов, включая предлагаемый и «нулевой»;</p> <p>- Характеристика предлагаемой технологии строительства проекта «Производственно-логистический комплекс ООО</p>

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<p>«Курскагротерминал». Маслоэкстракционный завод по переработке масличных культур, расположенный на территории Касторенского района Курской области»;</p> <p>- Потребность в ресурсах - энергетических (электро-, водо-, топливо-, тепло-), земельных, материальных, трудовых при осуществлении хозяйственной деятельности.</p> <p>3. Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды</p> <p><u>Атмосферный воздух:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • описание параметров всех учитываемых источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов от технологического оборудования, машин и механизмов применяемых на стадиях строительства и эксплуатации проектируемых объектов; • проведение расчетов рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе для периодов строительства и эксплуатации проектируемых объектов; • оценка зоны влияния выбросов от объектов с описанием территорий, попадающих в зону влияния; • планируемые мероприятия (в т.ч. организация мониторинга) по защите атмосферного воздуха, необходимые для реализации этих мероприятий; <p><u>Водные объекты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • источники поступления загрязняющих веществ в поверхностные воды в периоды строительства и эксплуатации проектируемых объектов; <p><u>Геологическая среда и подземные воды:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • оценка гидрогеологических условий; • анализ потенциального риска загрязнения подземных вод; • планируемые мероприятия по защите подземных вод от загрязнения и рациональному использованию недр (в т.ч. организация мониторинга), необходимые для реализации этих мероприятий. <p><u>Воздействие отходов от намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • краткая характеристика источников образования отходов на этапах строительства и эксплуатации проектируемых объектов; • перечень и характеристика отходов (класс опасности, опасные свойства); • удельные и валовые показатели образования отходов производства от намечаемой деятельности; • проектные решения по складированию и хранению отходов, наличие технологий по их переработке и обезвреживанию, объемы и виды обезвреживаемых отходов; <p><u>Животный мир:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • оценка факторов, воздействующих на животный мир; • прогноз изменений в животном мире в результате реализации намечаемой хозяйственной деятельности; • планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению фауны, ее воспроизводству; <p><u>Территории с ограниченным режимом природопользования:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • оценка факторов, воздействующих на территории с ограниченным режимом природопользования; • оценка воздействия на территории с ограниченным режимом природопользования, при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, в том числе при возможных аварийных ситуациях. <p><u>Воздействие проекта на социально-экономические условия:</u></p>

№ п/п	Наименование	Основные данные и требования
		<ul style="list-style-type: none"> • воздействие на экономические условия; • социальные последствия реализации намечаемой деятельности и т.п. <p>4. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия</p> <p>5. Предложения по программам мониторинга и контроля</p>
20	Особые условия	<p>20.1 Исходные данные Исполнитель получает у Заказчика по запросу.</p> <p>20.2 Документация передается Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в бумажном виде в 2-х экземплярах; - в электронном виде на CD в формате скан-копии подписанного оригинала (pdf) и исходных форматах, используемых для текста (Microsoft Word, Microsoft Excel) и для графической части (MapInfo).
21	Перечень нормативных документов	<p>Работы при проведении ОВОС должны быть выполнены с соблюдением требований следующих нормативно-правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конституция Российской Федерации: ст. 24 п. 2, ст. 42; - 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 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; - Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; - Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; - Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 № 3-ФЗ; - Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»; - Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - Федеральный закон от 12.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; - Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»; - Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ; - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ; - Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; - Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ; - Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

Согласовано:

Главный инженер проекта ООО "УК Стройиндустрия"

С.Б. Шубин

Генеральный директор ООО "УК Стройиндустрия"

А.Н. Пилипенко