

Приложение Б

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Группа компаний «Чистый город»



Э.М. Кузьмина
Э.М. Кузьмина
« 22 » января 2019 г.

Задание на проектирование
по титулу: «Ростовский экотехнопарк»
объект: «Мясниковский межмуниципальный экологический
отходоперерабатывающий комплекс»

№ п.п	Наименование	Содержание разделов
1.	Наименование объекта	" Мясниковский межмуниципальный экологический отходоперерабатывающий комплекс» (далее Объект)
2.	Адрес объекта, место расположения объекта	Ростовская область, Мясниковский район, в 2,8 км западнее хутора Веселый
3.	Основание для проектирования	Задание на проектирование
4.	Вид строительства	Новое строительство
5.	Сроки выполнения работ	Согласно договору
6.	Стадийность проектирования	6.1 Проектная документация. 6.2 Рабочая документация.
7.	Наименование организации Заказчика	ООО «Группа компаний «Чистый город»
8.	Наименование генерального проектировщика	ООО «Конструкторские решения»
9.	Идентификация объекта	9.1 Назначение объекта, согласно Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности" (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст) (ред. от 21.12.2017): 38.2 Обработка и утилизация отходов. 9.2 Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность, согласно Общероссийскому классификатору основных фондов ОК 013-2014 (СНС 2008): 220.42.99.19.120 Полигон складирования бытовых отходов. 9.3 Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация здания или сооружения: опасные природные процессы и явления отсутствуют. 9.4 Принадлежность к опасным производственным объектам: в соответствии с приложениями 1, 2 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 07.03.2017) "О промышленной безопасности опасных производственных

		<p>объектов" (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.03.2017), проектируемый объект не относится к опасным производственным объектам.</p> <p>9.5 Пожарная и взрывопожарная опасность согласно Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".</p> <p>9.6 Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: на объекте имеются помещения с постоянным пребыванием эксплуатационного персонала.</p> <p>9.7 Уровень ответственности: нормальный.</p>
10.	Целевые параметры Объекта после реконструкции	<p>10.1 Объект предназначен для приема и размещения отходов производства и потребления.</p> <p>10.2 Объем отходов подлежащих приему на Объект – 800 000 тонн/год.</p> <p>10.3 Режим работы Объекта – 365 дней в году, круглосуточно</p> <p>10.4 Срок остаточной эксплуатации Объекта рассчитывается проектной организацией, но не может составлять менее 20 лет.</p>
11.	Характеристика отходов, принимаемых на полигон	Отходы поступают на Объект в уплотненном и неуплотненном состоянии.
12.	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации	<p>Исходными данными для разработки проектной документации являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - договор на разработку проектной документации; - договор аренды земельного участка; - технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям; - технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям; - технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям; - технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям; - градостроительный план земельного участка; - - предварительный генплан объекта;
13.	Требования к электрическим сетям	<p>13.1 Мощность потребляемой электрической энергии определить проектом.</p> <p>13.2 Категорию надёжности электроснабжения проектируемых объектов определить технологической частью проекта.</p> <p>13.3 Основной источник электроснабжения – линия электропередачи (кабельная или ВЛ).</p> <p>13.4 Вспомогательный источник электроснабжения – дизельная электростанция.</p> <p>13.5 Точку подключения к электрическим сетям определить по согласованию электроснабжающей организации.</p> <p>13.6 При проектировании применить энергоэффективное электрооборудование.</p> <p>13.7 Предусмотреть устройство молниезащиты, заземления и защитные меры электробезопасности.</p> <p>13.8 Выполнить проект электроснабжения в соответствии с действующими нормами проектирования, ПУЭ, ПТЭ ЭП.</p> <p>13.9 Предусмотреть расчет токов короткого замыкания, реактивной мощности.</p>
14.	Требования к участку для размещения твёрдых отходов	14.1 Предусмотреть деление участка размещения отходов очереди эксплуатации (по 3-5 лет).

		<p>14.2 Конструкция защитного противofильтрационного экрана:</p> <ul style="list-style-type: none"> - суглинистый грунт без посторонних включений; - геомембрана толщиной не менее 1,5 мм; - защитный слой из суглинистого грунта – 500 мм. <p>14.3 В рамках производственного контроля необходимо разработать комплексную систему экологического мониторинга, в составе которой предусмотреть комплекс мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наблюдательные скважины контроля состояния грунтовых и поверхностных вод; - систему контроля состояния атмосферного воздуха на территории полигона и в пределах границы санитарно-защитной зоны полигона.
15.	Требования к разделу пожарная безопасность	<p>15.1 Укомплектовать Объект пунктом хранения пожарной техники и необходимым набором противопожарного оборудования, техники, материалов.</p> <p>15.2 Предусмотреть минимальный экономически целесообразный набор противопожарных систем, необходимых для обеспечения безопасности персонала.</p> <p>15.3 Выполнить расчет необходимого времени и скорости эвакуации людей из здания АБК при пожаре.</p> <p>15.4 Расчетом пожарного риска обосновать достаточность принятого противопожарного оснащения здания АБК для обеспечения жизни и здоровья персонала, работающего в здании.</p> <p>15.5 Обеспечение сохранности имущества, оборудования и зданий и сооружений Объекта не предусматривать.</p>
16.	Требования по рекультивации участка по размещению твердых отходов	<p>16.1 На 1 этапе рекультивации произвести стабилизацию тела полигона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнить выравнивания тела полигона, выколачивание откосов с углом наклона не более 1:3; - разработать на участке кавальера грунт для засыпки участка размещения отходов слоем грунта (промежуточная изоляция) слоем толщиной не менее 0,3 м; - создать сооружения системы пассивной дегазации; - выполнить сооружения сбора с участка размещения перехватывающих водосборных сооружений с целью сбора дождевых и талых вод. <p>16.2 После заполнения полигона до проектных отметок, запроектировать закрытие полигона и дальнейшую его рекультивацию (необходимо предусмотреть наиболее экономически целесообразный способ).</p>
17.	Требования к составу разделов проектной и рабочей документации	<p>17.1 Документация должна быть разработана в соответствии с требованиями, установленными следующими документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию»; - Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов твердых бытовых отходов. - СП 320.1325800.2017 г. «Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация». <p>17.2 Рабочую документацию оформить в соответствии с ГОСТ 21.1101-2013.</p>

18.	Перечень согласований с государственными надзорными органами	Подать, осуществить сопровождение, получить положительное заключение государственной экспертизы, положительное заключение государственной экологической экспертизы.
19.	Требования к качеству и оформлению работ	19.1 Проектную документация передать заказчику в количестве 4-х экземпляров на бумажном носителе, один – в электронном виде. 19.2 В электронном виде документацию передать в формате pdf, текстовые документы, графическую часть в редактируемых форматах (doc и dwg соответственно).