Утверждаю:

АО «Управление по обращению с отходами»

М. А. Федотов

«____» _____2020г.

Согласовано:

Генеральный директор
ООО «Инстройпроект»

В.А. Комаров

«____» _____2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ОВОС)
при реализации объекта капитального строительства
«Реконструкция полигона ТБО, в том числе ПСД»

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
1.1	Заказчик планируемой деятельности	АО «Управление по обращению с отходами
1.2	Генеральный проектировщик	ООО “Инстройпроект”
1.3	Заказчик Работ на проведение ОВОС по Договору	АО «Управление по обращению с отходами», 693000 РФ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск, Коммунистический пр-т, д. 39, корпус В тел./факс: 8 (4242) 55-60-63 / 55-61-44
1.4	Наименование и адрес ответственного исполнителя ОВОС	Общество с ограниченной ответственностью “Инстройпроект”, 150000 г. РФ, Ярославская обл., Ярославль, ул. Цветочная д.11, помещение 12 тел. 8(4852) 28-71-00 e-mail: info@yarisp.ru
1.5	Намечаемая деятельность	Реконструкция объекта размещение твердых коммунальных отходов (полигон ТКО)
1.6	Район и площадка размещения объекта	Россия, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, юго-западнее карьера "Известковый
1.7	Основание для проведения работ	Государственная программа Сахалинской области «Обеспечение населения Сахалинской области качественными услугами жилищно-коммунального хозяйства», (вместе с Подпрограммой N 5 "Обращение с твердыми коммунальными отходами на территории Сахалинской области" государственной программы Сахалинской области "Обеспечение населения Сахалинской области качественными услугами жилищно-коммунального хозяйства", утвержденной постановлением Правительства Сахалинской области от 31.05.2013 N 278 (ред. от 28.12.2019); Договор об участии Сахалинской области в собственности субъекта инвестиций № 246 от 30.07.2018 года.
1.8	Назначение	Сбор, обработка (сортировка, разборка), захоронение

	объекта	твердых коммунальных отходов от жилого фонда и предприятий МО ГО «Город Южно-Сахалинск» и МО «Анивский городской округ»
1.9	Основные технико-экономические показатели объекта	Площадь земельного участка с кадастровым номером 65:02:0000046:772 8,6 га Количество принимаемых ТКО – 120 тыс. тонн в год. Уплотнение суточного объема ТБО на полигоне должно составлять не менее 0,6 т/м3. Срок эксплуатации объекта размещения отходов 3 года.
1.10	Основные проектные решения по объекту	Объекты, подлежащие реконструкции и новому строительству: – административно-бытовой корпус (АБК); – здание мусоросортировочной линии (МСЛ); – дезинфицирующая ванна под навесом; – весовой терминал; – пожарные резервуары и насосная станция; – очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод; – трансформаторная подстанция – инженерные коммуникации При проектировании учитываются существующие сооружения: – контрольно–пропускной пункт (КПП); – подъездная дорога; – объект размещения отходов (карта складирования отходов) – пруд – накопитель ливневых стоков; – пруд - накопитель фильтрата; – очистные сооружения ливневых стоков; – очистные сооружения фильтрата СОС-200.
2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОВОС		
2.1	Заказчик учитывает требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, органов местного самоуправления, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду.	
2.2	ТЗ доступно для общественности в течении всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду. Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся с целью: — реализация прав граждан на информирование и участие в принятии экологически значимых решений; — выявления многогранных экологических факторов на рассматриваемой территории, чтобы при экологической оценке не были упущены серьезные воздействия; — обеспечение большей прозрачности и ответственности в принятии решений; — учета интересов различных групп населения; — снижение конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов. Поступившие замечания и предложения рассматриваются Заказчиком хозяйственной деятельности и исполнителем проведения ОВОС.	

2.3	Результатом проведения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности реализации данного объекта с позиции повышения экологической безопасности населения и снижения ущерба, причиняемого окружающей среде в процессе обращения с отходами производства и потребления.	
2.4	Нормативные правовые требования к выполнению работ/документации	— Федеральный закон от 10.012002**г.** № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». — Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ. — Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.99 г. № 96-ФЗ; — Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998 г. №89-ФЗ; — Федеральный закон «О недрах» от 03.03.1995 № 27-ФЗ; — Федеральный закон от 03.06.2006 N 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»; — Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 191-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»; — Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.1995 N 52-ФЗ; — Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ; — Федеральный закон от 25.10.2001 №136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»; — Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приложение к приказу Госкомэкологии РФ от 16 05.2000 г. № 372); — Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; — Иные Федеральные и региональные нормативно- правовые акты, содержащие требования в области охраны окружающей среды.
2.5	Обязанности сторон	1. Участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком, но организуется местными органами государственной власти. 2. Заказчик осуществляет информирование общественности о реализации проекта в период проведения ОВОС. Всем участникам процесса ОВОС должна быть представлена полная и достоверная информация. 3. Решение о форме проведения общественных слушаний принимаю местные органы государственной власти, на территории которой предполагается реализация хозяйственной деятельности.

		4. Порядок проведения общественных слушаний определяется местными органами государственной власти при участии заказчика и заинтересованной общественности.
2.6	Основные мероприятия общественных слушаний	1. Информирование органов государственной власти о намерениях проведения общественных слушаний: – Администрации МО ГО «Город Южно-Сахалинск» – Министерства экологии Сахалинской области – Управления Росприроднадзора по Сахалинской области; – Управления Роспотребнадзора по Сахалинской области. 2. Информирование общественности о проведении общественных слушаний намечаемой деятельности по реконструкции полигона ТКО города Южно-Сахалинска (не позднее чем за 30 дней до окончания проведения общественных слушаний): – о сроках и месте доступности материалов ОВОС; – о дате и месте проведения общественных слушаний Публикация о проведения общественных слушаний в печатных издания трех уровнях: федерального, регионального и местного; на сайтах Администрации МО ГО «Город Южно-Сахалинск», АО «Управление по обращению с отходами». 3. Обеспечение доступа к материалам общественного обсуждения в течении всего периода проведения процесса ОВОС. 4. Сбор мнения заинтересованных сторон. Все полученные замечания и обсуждения отражаются в материалах ОВОС. 5. Учет мнения общественности и требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других участников процесса ОВОС. 6. Создание комиссии по проведению общественных слушаний: – Администрация МО ГО «Город Южно-Сахалинск»; – АО «Обращения с отходами (заказчик); – Министерство экологии Сахалинской области – Управление Росприроднадзора по Сахалинской области; – Управление Роспотребнадзора по Сахалинской области; – Представители общественности. 7. Проведение общественных слушаний Администрацией МО ГО «Город Южно-Сахалинск» с

		составлением протокола 8. Принятие от граждан и общественных организаций АО «Обращение с отходами» письменных замечаний и предложений в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.
2.7	Основные задачи при проведении ОВОС	1. Анализ современного состояния компонентов окружающей среды, социально-экономических условий в районе проведения хозяйственной деятельности. 2. Анализ производственных циклов и технологий производства работ на предмет соответствия требованиям к сохранению качества природной среды. 3. Анализ видов и степени воздействия на окружающую среду. 4. Оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровья населения. 5. Оценка экологических и социальных последствий воздействия хозяйственной деятельности. 6. Оценка мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на компоненты природной среды. 7. Определение и оценка направлений программы экологического мониторинга. 8. Эколого-экономический анализ эффективности хозяйственной деятельности.
2.8	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	—Рекогносцировочные исследования; —Расчетные методы определения параметров воздействий по утвержденным методикам; —Метод оценок параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам; —Метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями/расчетами; —Методы моделирования изменений компонентов окружающей среды в результате воздействий; —Методы экспертных оценок последствий для компонентов среды; —Метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий; —Методы анализа и учета мнений, пожеланий, рекомендаций заинтересованных сторон, полученных при обсуждении намечаемой деятельности.
2.9	Рассматриваемые альтернативы	Рассмотрению в исследованиях ОВОС подлежат альтернативные планировочные и технические решения - в случае, если они характеризуются принципиальными отличиями в части параметров воздействия на окружающую среду, «нулевая альтернатива» - отказ от деятельности.
2.10	Анализ риска и последствий	Анализ риска аварийных ситуаций, их последствий, требуемых предупредительных мер, в том числе,

	аварийных ситуаций	связанных с природными процессами и явлениями рассматривается в разделе обеспечения технической безопасности. Анализ выполняется с учетом результатов предварительной экологической оценки.
2.11	Оценка воздействия на компоненты окружающей среды	1. В качестве исходных материалов предварительной экологической оценки используются выполненные ранее инженерные изыскания. 2. Оценка воздействия на атмосферный воздух — параметры источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов в период строительства и эксплуатации проектируемого полигона ТКО; — метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе; — результаты расчетов рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе; — предложения по установлении предельно допустимых выбросов (ПДВ); — планируемые мероприятия по защите атмосферного воздуха. 3. Воздействие физических факторов — оценка воздействия физических факторов; — планируемые мероприятий по минимизации воздействия физических факторов на окружающую среду. 4. Воздействия на геологическую среду и подземные воды: — описание особенностей негативного воздействия проектируемого объекта на геологическую среду; — анализ потенциального риска загрязнения грунтовых и подземных вод; — планируемые мероприятия по защите геологической среды от развития (активизации) негативных экзогенных процессов и загрязнений. 5. Воздействие на поверхностные воды: — особенности размещения проектируемого объекта относительно водоохранных зон, прибрежных полос; — характеристика источников водоснабжения в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта; — характеристики сточных вод (вид, объемы, количество и качество загрязняющих веществ, режим отведения сточных вод); — краткое описание очистных сооружений и установок; — планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от

		загрязнения; 6. Воздействие отходов на состояние окружающей природной среды: — краткая характеристика источников образования отходов на этапе строительства и эксплуатации проектируемого объекта; — количественный и качественный состав отходов (вид, класс опасности, объемы (масса)); — параметры (потребную вместимость) площадок накопления отходов с учетом реализации намечаемой деятельности. 7. Воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы: — прогноз изменений условий землепользования в районе реализации намечаемой деятельности; — характеристика факторов воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы; — при наличии плодородного слоя почвы или потенциально-плодородных пород на участке намечаемой деятельности, дать экологическое обоснование решений по его использованию при проведении рекультивации нарушенных земель; — прогноз изменений состояния почвенного покрова в районе реализации намечаемой деятельности — рекомендации по минимизации негативного воздействия на почвенный покров (рекультивация). 8. Оценка воздействия на биоресурсы: — идентификация источников негативного воздействия на растительный мир и животный мир; — прогноз изменений в следствии реализации намечаемой деятельности; — мероприятия по сохранению видового разнообразия, продуктивности растительных сообществ и компенсации отрицательного воздействия; — мероприятия по сохранению фауны, защита от негативного воздействия проектируемого объекта. 9. Оценка воздействия на социально-экономические условия: — социально-экономические условия населения в районе проектирования; — санитарно-эпидемиологическое состояние территории; — рекомендации по минимизации негативного воздействия на социально-экономические условия при реализации проекта. 10. Программа производственного экологического контроля и мониторинга (ПЭКиМ) при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта: — структура системы ПЭК;

		— перечень объектов контроля. 11. Эколого-экономическая оценка: — определение экологического ущерба; — расчет платежей за негативное воздействие окружающей среды; — оценка затрат на природоохранные мероприятия; — оценка затрат на проведение ПЭКиМ.
2.12	Состав и содержание материалов ОВОС	Результаты работ представляются в виде текстовых и графических материалов: 1. Общие положение. 2. Законодательные требования ОВОС. 3. Общие сведения о проекте. 4. Альтернативные варианты реализации проекта. 5. Краткая природно-климатическая и социально-экономическая характеристика территории. 6. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду 7. Анализ экологических рисков аварийных ситуаций. 8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности. 9. Краткое содержание ПЭКиМ. 10. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности. 11. Резюме нетехнического характера.
2.7	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	2020г.