

Утверждаю:

АО «Управление по обращению с отходами»

М. А. Федотов

Согласовано:

Генеральный директор
ООО «Инстройпроект»

В.А. Комаров

« ____ » _____ 2020г.

« ____ » _____ 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: <u>8 (4242) 55-60-63 / 55-61-44</u>
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@yarispr.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 объекта	Сбор, обработка (сортировка, разборка), захоронение 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/м ³ . Срок эксплуатации объекта размещения отходов 3 года.
1.10	Основные проектные решения по объекту	<u>Объекты, подлежащие реконструкции и новому строительству:</u> <ul style="list-style-type: none"> – 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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: <ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — Федеральный закон от 10.01.2002г. № 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>1. Информирование органов государственной власти о намерениях проведения общественных слушаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Администрации МО ГО «Город Южно-Сахалинск» – Министерства экологии Сахалинской области – Управления Росприроднадзора по Сахалинской области; – Управления Роспотребнадзора по Сахалинской области. <p>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):</p> <ul style="list-style-type: none"> – о сроках и месте доступности материалов ОВОС; – о дате и месте проведения общественных слушаний <p>Публикация о проведения общественных слушаний в печатных изданиях трех уровней: федерального, регионального и местного; на сайтах Администрации МО ГО «Город Южно-Сахалинск», АО «Управление по обращению с отходами».</p> <p>3. Обеспечение доступа к материалам общественного обсуждения в течении всего периода проведения процесса ОВОС.</p> <p>4. Сбор мнения заинтересованных сторон. Все полученные замечания и обсуждения отражаются в материалах ОВОС.</p> <p>5. Учет мнения общественности и требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других участников процесса ОВОС.</p> <p>6. Создание комиссии по проведению общественных слушаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>7. Проведение общественных слушаний Администрацией МО ГО «Город Южно-Сахалинск» с составлением протокола</p>

		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	<p>1. Анализ современного состояния компонентов окружающей среды, социально-экономических условий в районе проведения хозяйственной деятельности.</p> <p>2. Анализ производственных циклов и технологий производства работ на предмет соответствия требованиям к сохранению качества природной среды.</p> <p>3. Анализ видов и степени воздействия на окружающую среду.</p> <p>4. Оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровья населения.</p> <p>5. Оценка экологических и социальных последствий воздействия хозяйственной деятельности.</p> <p>6. Оценка мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на компоненты природной среды.</p> <p>7. Определение и оценка направлений программы экологического мониторинга.</p> <p>8. Эколого-экономический анализ эффективности хозяйственной деятельности.</p>
2.8	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>— Рекогносцировочные исследования;</p> <p>— Расчетные методы определения параметров воздействий по утвержденным методикам;</p> <p>— Метод оценок параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам;</p> <p>— Метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями/расчетами;</p> <p>— Методы моделирования изменений компонентов окружающей среды в результате воздействий;</p> <p>— Методы экспертных оценок последствий для компонентов среды;</p> <p>— Метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий;</p> <p>— Методы анализа и учета мнений, пожеланий, рекомендаций заинтересованных сторон, полученных при обсуждении намечаемой деятельности.</p>
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 аварийных	Анализ риска аварийных ситуаций, их последствий, требуемых предупредительных мер, в том числе, связанных с природными процессами и явлениями

	ситуаций	<p>рассматривается в разделе обеспечения технической безопасности.</p> <p>Анализ выполняется с учетом результатов предварительной экологической оценки.</p>
2.11	Оценка воздействия на компоненты окружающей среды	<p>1. В качестве исходных материалов предварительной экологической оценки используются выполненные ранее инженерные изыскания.</p> <p>2. Оценка воздействия на атмосферный воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>3. Воздействие физических факторов</p> <ul style="list-style-type: none"> — оценка воздействия физических факторов; — планируемые мероприятий по минимизации воздействия физических факторов на окружающую среду. <p>4. Воздействия на геологическую среду и подземные воды:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>5. Воздействие на поверхностные воды:</p> <ul style="list-style-type: none"> — особенности размещения проектируемого объекта относительно водоохраных 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;

		<p>6. Воздействие отходов на состояние окружающей природной среды:</p> <ul style="list-style-type: none">— 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. <p>7. Воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none">— 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). <p>8. Оценка воздействия на биоресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none">— 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. <p>9. Оценка воздействия на социально-экономические условия:</p> <ul style="list-style-type: none">— социально-экономические условия населения в районе проектирования;— санитарно-эпидемиологическое состояние территории;— рекомендации по минимизации негативного воздействия на социально-экономические условия при реализации проекта. <p>10. Программа производственного экологического контроля и мониторинга (ПЭКиМ) при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта:</p> <ul style="list-style-type: none">— структура системы ПЭК;— перечень объектов контроля.
--	--	---

		<p>11. Эколого-экономическая оценка:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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	<p>Результаты работ представляются в виде текстовых и графических материалов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие положения. 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.
2.13	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	2020г.-2021г.