

Утверждаю:

Генеральный директор
«РУСАЛ Волгоград» АО «РУСАЛ Урал»
А.С. Фоминых
«17» 06 2022г.

Техническое задание

на проведение оценки воздействия на окружающую среду при реализации решений по проектной документации «Реконструкция полигона промышленных отходов «РУСАЛ Волгоград»

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
1.1.	Наименование и адрес инвестора - технического заказчика	Инвестор: АО «РУСАЛ Урал» 623406, Российская Федерация, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, Заводская, д.10 Владелец объекта: АО «РУСАЛ Урал» «РУСАЛ Волгоград» 400006, Российская Федерация, г. Волгоград, ул.Шкирятова, д.21 Тел. +7 (8442) 74-56-56 ИНН 6612005052, ОГРН 1026600931180 Технический Заказчик ООО «РУСАЛ ИТЦ» 660111, Россия, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ, Г. КРАСНОЯРСК, УЛ. ПОГРАНИЧНИКОВ, Д. 37, СТР. 1, ИНН 3804039638, КПП 246501001.
1.2.	Наименование и адрес Генеральной проектной организации	ООО «ПГПИ» 654041, Российская федерация, Кемеровская область-Кузбасс, Кемерово, пр. Ленина, 90/5, секция А
1.3.	Наименование и адрес ответственного исполнителя ОВОС	ООО «ПГПИ» 654041, Российская федерация, Кемеровская область-Кузбасс, Кемерово, пр. Ленина, 90/5, секция А тел. 8(950)582-29-54, 8 (3842) 446-460
1.4.	Наименование планируемой хозяйственной деятельности	Реконструкция полигона промышленных отходов «РУСАЛ Волгоград
1.5.	Место расположения объекта	Российская Федерация, Волгоградская область, Городищенский р-н, 2,5 км юго-западнее р.п. Ерзовка
1.6.	Цели и задачи	Комплексное изучение природных и техногенных условий современного состояния полигона и прогноза возможных изменений окружающей природной среды с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранение оптимальных условий жизни населения
1.7.	Идентификационные сведения об объекте	АО «РУСАЛ Урал» «РУСАЛ Волгоград», в которое входит площадка № 1 (основная промплощадка) и площадка № 2 (существующий полигон твердых промышленных отходов (ТПО)). Существующий полигон твердых промышленных отходов (ТПО) поставлен на государственный

		учет с присвоением ему кода, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду 18-0130-001923-П и 2-й категории негативного воздействия на окружающую среду. Полигон захоронения промышленных отходов является специальным сооружением, предназначенным для изоляции и захоронения твердых отходов с учетом инженерных мероприятий, обеспечивающих санитарно-эпидемиологическую безопасность участка полигона и прилегающих природных массивов. По признакам, изложенным в статье 48.1 Градостроительного кодекса, объект не относится к особо опасным и технически сложным производственным объектам.
1.8	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	- воздействие на атмосферный воздух; - воздействие на земельные ресурсы; - воздействие на подземные и поверхностные водные объекты; - воздействие на растительный и животный мир.
1.9	Краткая характеристика объекта	Общая площадь проектируемого участка – 16,81 га. В настоящее время размещение отходов «РУСАЛ Волгоград» АО «РУСАЛ Урал» предусматривается на существующей карте полигона ТПО, площадью 4,5 га. В состав существующего полигона входит одна карта для отходов производства III, IV, V класса опасности. Существующая карта после заполнения подлежит рекультивации. Дополнительно на земельном участке (34:03:14110:7) предусмотрено строительство шести отдельных карт вместимостью по 10 тыс. тонн каждая, с поэтапным строительством и вводом в эксплуатацию. Карты будут использоваться для размещения промышленных отходов III, IV, V класса опасности.
1.10	Сведения о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды	Полигон является объектом размещения отходов, который внесен в государственный реестр объектов размещения отходов. В период строительных работ и эксплуатации полигона возможно воздействие на поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, почвенный покров, растительный и животный мир
1.11	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	По возможности опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий в соответствии с районированием территории Российской Федерации по уровню опасности природных процессов и явлений территория размещения проектируемого объекта характеризуется следующими показателями: - преобладающее направление ветра - северо-восточное; - средняя годовая температура воздуха плюс 6.6 С; - абсолютный максимум плюс 44 С; - абсолютный минимум минус 35 С; - нормативная глубина промерзания суглинистых грунтов составляет 0,98 м; - среднее годовое количество осадков – 355мм; - климатический район III В; - снеговой район – II. По gradoопасности в соответствии с РД 52.37.722–2009 «Районирование территории по gradoопасности» – низкая gradoопасность. Степень сейсмической опасности в соответствии с СП 14.13330.2014 по карте ОСР-97-А не нормируется, по карте ОСР-97-В составляет 6 баллов, по карте ОСР-97-С составляет 7 баллов. По сейсмическим свойствам грунты при природной влажности ко II категории, при водонасыщении относятся к III категории.
2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОВОС		
2.1.	Нормативные правовые требования к выполнению работ/документации	- Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологической безопасности населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ; - Федеральный закон «О недрах» от 03.03.1995 № 27-ФЗ; - Водный кодекс Российской Федерации;

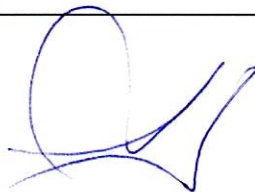
		<p>- Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 191-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;</p> <p>- Положение об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду (утверждено приказом Минприроды РФ от 01 декабря 2020 г. № 999);</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</p> <p>- Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;</p> <p>- Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;</p> <p>- иные Федеральные и региональные нормативно-правовые акты, содержащие требования в области охраны окружающей среды;</p> <p>- Приказ Росприроднадзора от 31.07.2020г №923 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня».</p>
2.2.	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	2022 г.
2.3.	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рекогносцировочные обследования территории в рамках инженерных изысканий; 2. Расчетные методы определения параметров воздействий по утвержденным методикам; 3. Метод оценок параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам; 4. Метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями/расчетами; 5. Методы моделирования изменений компонентов окружающей среды в результате воздействий; 6. Методы экспертных оценок последствий для компонентов среды; 7. Метод причинно-следственных связей для анализа не прямых воздействий; 8. Методы анализа и учета мнений, пожеланий, рекомендаций заинтересованных сторон, полученных при обсуждении намечаемой деятельности.
2.5.	Рассматриваемые альтернативы	Рассмотрению в исследованиях ОВОС не подлежат альтернативные технологические и планировочные решения.
2.6.	Анализ риска и последствий аварийных ситуаций	Анализ риска аварийных ситуаций, их последствий, требуемых предупредительных мер, в том числе связанных с природными процессами и явлениями не рассматривается
2.7.	Области исследований ОВОС для проектного этапа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка потенциального воздействия на атмосферный воздух: <ul style="list-style-type: none"> - Провести расчеты выбросов загрязняющих веществ от технологического оборудования в соответствии с проектными техническими характеристиками, технологической схемой и генпланом предприятия; - Провести расчеты рассеивания с учетом фоновое загрязнение атмосферы; - Определить ежегодную плату за выброс загрязняющих веществ в атмосферу на стадии эксплуатации объекта; - Определить зону загрязнения выбросами предприятия в 1 ПДК. 2. Оценка потенциального воздействия на акустическую обстановку: <ul style="list-style-type: none"> - Провести расчеты уровней звукового давления от технологического оборудования и транспорта; 3. Оценка потенциального воздействия на компоненты окружающей среды отходов:

		<ul style="list-style-type: none"> - Провести уточнение номенклатуры отходов и определение объемов их образования на стадиях строительства и эксплуатации объекта; - Провести уточнение порядка обращения с отходами, исходя из анализа возможностей региональных специализированных организаций по приему отходов на переработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение; - При необходимости определить параметры (потребную вместимость) площадок накопления отходов на проектируемом объекте с учетом намечаемой деятельности. <p>4. Оценка потенциального воздействия на поверхностные воды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценить существующие объемы водоснабжения; - Описать существующие схемы очистки сточных вод; - Описать технические решения, исключающие сброс в водный объект сточных вод, не подвергшихся обезвреживанию, а также с концентрациями загрязняющих веществ, превышающих ПДК.. <p>5. Оценка потенциального воздействия на геологическую среду (подземные воды, недра, почвы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Описать действующие мероприятия по охране недр согласно действующей проектной документации. <p>6. Оценка потенциального воздействия на растительный покров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - При необходимости на этапе инженерно-экологических изысканий дополнительно исследовать почвенный покров территории; - Необходимо соблюдать установленные предельно-допустимые концентрации по содержанию вредных веществ в атмосфере, почве, воде. <p>7. Оценка потенциального воздействия на наземный животный мир:</p> <ul style="list-style-type: none"> - На этапе ИЭИ необходимо провести актуализацию по исследованиям животного мира территории разработки проекта и зоны предполагаемого воздействия. - По результатам актуализации ИЭИ подготовить отчет, содержащий следующие сведения о состоянии животного мира территории разработки проекта и зоны предполагаемого воздействия: <ul style="list-style-type: none"> - о видовом составе, обилии видов, распределении по местообитаниям (фаунистические комплексы) - о наличии или отсутствии на территории разработки проекта и в зоне воздействия путей миграции животных - об изменении численности отдельных видов или отсутствие тенденций изменения численности - об особо охраняемых, ценных и уязвимых видах (со статусом), обитающих на территории разработки проекта и в зоне воздействия (или обоснованное заключение об отсутствии таковых). - Определить влияние объектов на особо охраняемые природные территории местного значения на этапе инженерно-экологических изысканий. - В рамках проекта подготовить перечень мероприятий по снижению воздействия на животный мир суши.
2.8.	Состав исследований ОВОС в выбранной области	<p>1. Оценка параметров техногенных воздействий с учетом принимаемых проектных решений.</p> <p>2. Прогноз изменений в компонентах окружающей среды с учетом прогнозных воздействий.</p> <p>3. Оценка эффективности и обоснование достаточности проектных мероприятий по охране окружающей среды.</p>

2.9.	Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учет рекомендаций и условий согласующих организаций. 2. Изучение и учет мнения общественности и общественных организаций, результатов общественных обсуждений. 3. Анализ предполагаемых технических решений намечаемой деятельности, определение основных источников и видов воздействий на окружающую среду. 4. Проведение оценки воздействия объектов намечаемой деятельности на компоненты природной окружающей среды, связанных с ними экологических и социальных последствий.
2.10.	План проведения общественных обсуждений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проинформировать население о разработке предварительной ОВОС и Технического задания на проведение ОВОС, а также о том, где можно ознакомиться с предварительной ОВОС и ТЗ. Замечания и предложения принимать не менее 30 дней со дня объявления. Совместно с органами местного самоуправления в соответствии с законодательством РФ провести общественные слушания предварительной ОВОС, ТЗ и (или) материалов ОВОС. Для информирования общественности и других участников ОВОС опубликовать объявления об обсуждении предварительной ОВОС и ТЗ и последующего обсуждения материалов ОВОС на сайтах органов исполнительной власти. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений. 2. На основе принятых замечаний по ТЗ и предварительной ОВОС провести исследования ОВОС, разработать перечень мероприятий по охране окружающей среды (ПМ ООС) и проинформировать население о том, где можно ознакомиться с материалами ОВОС. Принимать замечания и предложения к материалам ОВОС от населения не менее 30 дней. 3. Совместно с органами местного самоуправления в соответствии с законодательством РФ провести общественные слушания по материалам ОВОС. 4. В случае выявления в процессе проведения обсуждения замечаний, предложений внести изменения в проектную документацию
2.11.	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<ol style="list-style-type: none"> 1. Материалы предварительной экологической оценки (ПЭО), Техническое задание (ТЗ) на проведение ОВОС. 2. Проект по намечаемой деятельности. 3. Материалы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС). 4. Материалы по информированию общественности и организации общественных обсуждений. 5. Отчёт о проведении общественных обсуждений.
2.12	Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду	<ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты инженерных изысканий; 2. Ранее разработанная и прошедшая экспертизу Проектная документация; 3. Научная литература; 4. Справочные материалы уполномоченных организаций.
2.13	Особые требования	<p>Разработанные отчетные материалы ОВОС должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов на территории РФ. В случае отмены нормативных документов или введения в действие новых нормативных документов, Подрядчик актуализирует отчетные материалы и обеспечивает их соответствие требованиям на момент прохождения экспертизы</p>

Задание подготовили:

Руководитель ГУП ВгАЗ



Андреев И.Г.

Согласовано:

Главный инженер проекта ООО «ЛПШ»



Крамин Д.Н.