



УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий директор
АО «РУСАЛ Ачинск»
Е.И. Жуков



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС) ПО ОБЪЕКТУ «ПОЛИГОН ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ АО «РУСАЛ АЧИНСК»

Руководитель Обособленного
подразделения АО «СибВАМИ»
в г. Красноярске

А.М. Лектусаров

Главный инженер проекта

Н.Н. Попов

Красноярск, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение		4
1	Основание для проведения работ	5
2	Общие сведения.....	6
2.1	Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.....	6
2.2	Заказчик материалов ОВОС	6
2.3	Исполнитель ОВОС	6
2.4	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду.....	6
3	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	7
4	Краткое описание проекта	8
4.1	Район размещения объекта намечаемой деятельности	8
4.2	Краткая характеристика проектируемого объекта	9
5	Цели и задачи ОВОС	11
6	Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду.....	12
7	Состав и содержание материалов ОВОС	13
7.1	Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	13
7.2	Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам	14
7.3	Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации.....	14
7.4	Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	15
7.5	Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду	15
7.6	Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.....	16
7.7	Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.....	16

7.8	Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.....	16
7.9	Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду.....	16
7.10	Результаты оценки воздействия на окружающую среду	17
7.11	Резюме нетехнического характера	17
7.12	Приложения (графические и текстовые).....	17
	Приложение 1 - План проведения общественных слушаний.....	18

ВВЕДЕНИЕ

Техническое задание (ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) проекта «Полигон промышленных отходов АО «РУСАЛ Ачинск» представляется для общественного обсуждения в соответствии с российскими законодательными требованиями в области экологической оценки.

В ТЗ на ОВОС Заказчик учитывает требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, органов местного самоуправления, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду. ТЗ рассылается участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду по их запросам и доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся с целью:

- реализации прав граждан на информирование и участие в принятии экологически значимых решений;
- выявления различных экологических факторов, характерных для рассматриваемой территории, чтобы при выполнении экологической оценки не были упущены серьезные негативные воздействия на окружающую среду;
- учета интересов различных групп населения;
- получения информации о местных условиях и традициях (с целью корректировки проекта или выработки дополнительных мер) до принятия решения;
- обеспечения большей прозрачности и ответственности в принятии решений;
- снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

В соответствии с российским законодательством общественное обсуждение намечаемой деятельности проводится органами местного самоуправления совместно с Заказчиком хозяйственной деятельности.

Порядок обсуждения с общественностью ТЗ на ОВОС и последующее обсуждение материалов ОВОС разработаны в соответствии с требованиями Приказа Минприроды от 01.12.2022 г. №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Материалы оценки воздействия на окружающую среду разрабатываются в целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращения и (или) уменьшения воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, а также выбора оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности.

По результатам общественных обсуждений, в проект ТЗ на проведение ОВОС будут внесены соответствующие корректировки.

1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Работа по выполнению оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду проводится в соответствии с законом РФ «Об охране окружающей среды (№ 7-ФЗ от 10.01.2002 с изм. от 12.03.2014 г.).

Настоящим техническим заданием (ТЗ) определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемого строительства полигона промышленных отходов АО «РУСАЛ Ачинск».

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является выявление значимых воздействий на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению негативных воздействий в процессе реализации намечаемой деятельности.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности реализации проекта строительства полигона промышленных отходов с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

Полигон промышленных отходов АО «РУСАЛ Ачинск»

2.2 Заказчик материалов ОВОС

Акционерное общество «РУСАЛ Ачинский глиноземный комбинат» (АО «РУСАЛ Ачинск»)

Управляющий директор – Жуков Евгений Иванович.

Адрес: 662153, Российская Федерация, Красноярский край, г. Ачинск, Южная промзона, квартал XII, строение 1.

Телефон: (39151) 3-50-00

E-mail: AGK@rusal.com

2.3 Исполнитель ОВОС

Акционерное общество «Сибирский научно-исследовательский, конструкторский и проектный институт алюминиевой и электродной промышленности» (АО «СибВАМИ») обособленное подразделение в г. Красноярске.

Юридический адрес: РФ, 664007, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Советская, дом 55.

Фактический адрес: 654027, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул.9 мая, 2д, тел. (391) 2-56-35-45, e-mail: gidep@rusal.com.

2.4 Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду

Декабрь 2022 г. – Декабрь 2023 г.

3 ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:

- метод аналоговых оценок и сравнение с экологическими нормативами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий;
- методы оценки рисков (метод индивидуальных оценок, метод средних величин,
- метод процентов, анализ линейных трендов);
- расчетные методы определения прогнозируемых выбросов, сбросов и норм образования отходов.

План проведения общественных обсуждений – представлен в Приложении №1 к настоящему ТЗ на проведение ОВОС.

4 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

4.1 Район размещения объекта намечаемой деятельности

Шламохранилище АО «РУСАЛ Ачинск» расположено в 5,00 км к юго-западу от г. Ачинска, у подножия хребта Арга. На расстоянии 0,30 км от шламохранилища с северной стороны проходит автодорога Р-255 «Сибирь» Кемерово–Красноярск–Иркутск. В непосредственной близости, на расстоянии около 0,60 км, протекает р. Чулым.

Шламохранилище АО «РУСАЛ Ачинск» общей площадью 451,00 га состоит из трех карт, в том числе: карта № 1 площадью 191,00 га; карта № 2 площадью 115,00 га; карта № 3 площадью 145,00 га.

В районе шламохранилища протоки в настоящее время перекрыты отсечными дамбами, соединившими ограждающую дамбу шламохранилища с автодорогой Р-255 «Сибирь» Кемерово–Красноярск–Иркутск.

Схема размещения площадки полигона № 1 приведена на рисунке 1.



Рисунок 1 - Схема размещения площадки проектируемого полигона

Рассматриваемая площадка находится с южной стороны шламохранилища, на территории гипсохранилища. Площадка расположена на участке земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения с кадастровым номером 24:43:0134001:17. Находится в аренде у АО РУСАЛ Ачинск в соответствии с договором аренды земельного участка от 11.06.2003 г. № 853-А3 с соглашением от 20.12.2013 г. С учетом протокола согласования разногласий от 19.02.2014 г. № РА-Д-05-452/08-2 срок аренды определен до 2046 г.

Рядом расположено гипсохранилище, площадью 13,00 га, образованное ограждающей дамбой по периметру в отметках 211,00-214,00 м. Ложе гипсохранилища представлено ровной площадкой.

Юго - западнее гипсохранилища на расстоянии около 200,00 м расположены сооружения НФС ГТС г. Ачинска. Вид размещения сооружений НФС ГТС приведен на рисунке 4.2.

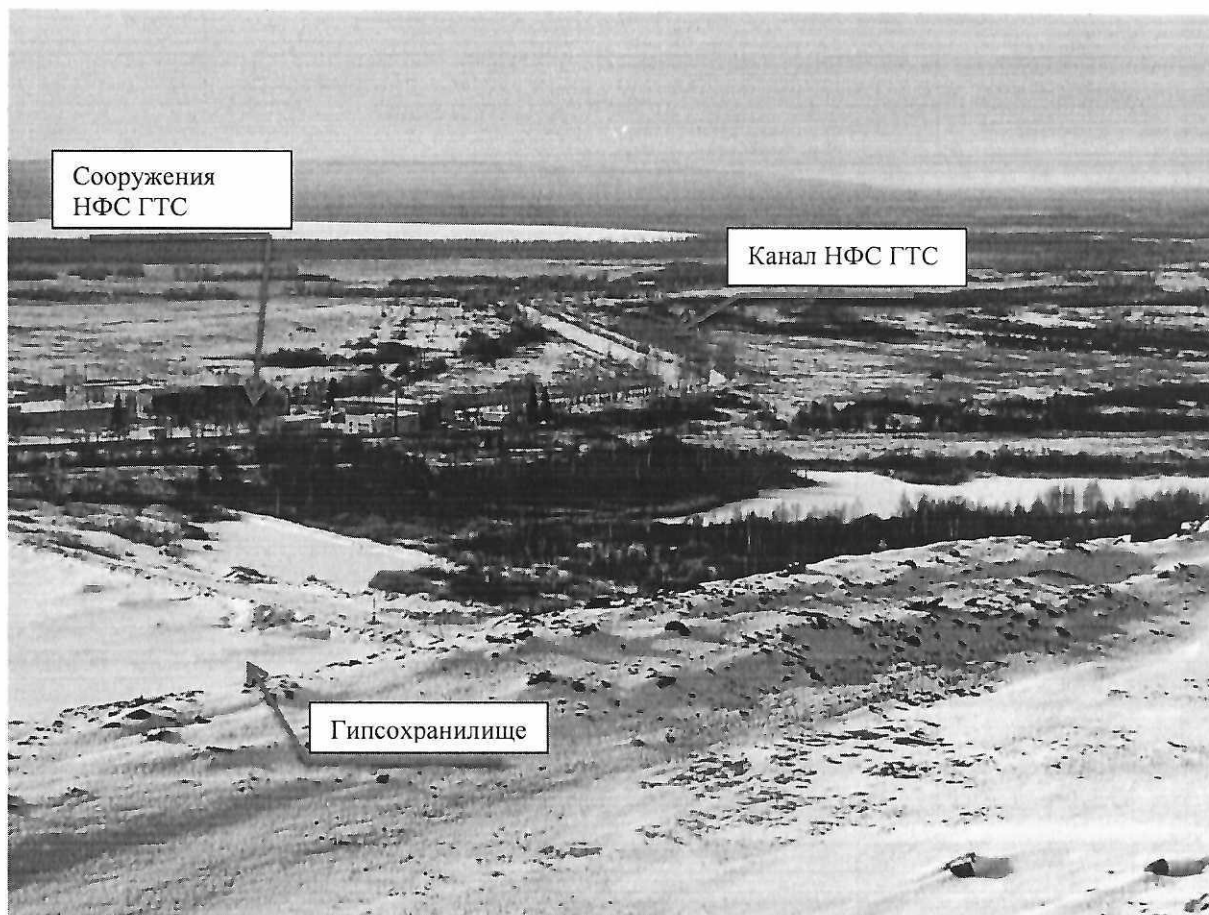


Рисунок 4.2 - Вид размещения сооружений НФС ГТС

Площадка находится на расстоянии 3,00 км от комбината. Близость площадки к действующим сетям водоснабжения комбината предполагает возможность подключения без дополнительных мероприятий и возможность сбросить поверхностный сток, фильтрат полигона в действующие сети комбината (отсутствие необходимости устройства локальных очистных сооружений).

Для осуществления проезда на площадку необходимо устройство дороги протяженностью 170,00 м.

Для обеспечения электроснабжения потребуются ВЛ. Подключения к источнику электроснабжения. Предположительно через существующую ВЛ от КТП 15-3 или КТП 15-4 или КТП 15-5 и дополнительно установка КТП.

4.2 Краткая характеристика проектируемого объекта

Полигон промышленных отходов используется для складирования отходов АО «РУСАЛ Ачинск» 4 и 5 классов опасности.

Полигон состоит из функциональных зон: зона захоронения отходов (производственная зона), административно - хозяйственная зона, зона размещения участка по обезвреживанию отходов (переработка для сокращения объема).

Производственная зона состоит из следующих сооружений:

- карты для складирования промышленных отходов;
- дренажная система.

Административно-хозяйственная зона состоит из сооружений:

- административно-бытовое здание, заблокированное с весовой и пунктом дезинфекции;

- площадка наблюдателя;
- ангар для хранения спецтехники;
- резервуары для запаса воды на пожаротушение;
- резервуар для сбора дренажных вод;
- резервуар для сбора дождевых стоков;
- дренажная насосная станция;
- открытая площадке для стоянки техники;
- трансформаторная подстанция (местоположение уточняется);
- туалет;
- пруд испаритель.

На территории полигона предусматривается:

- контрольно-пропускной пункт со шлагбаумом;
- внутривладосточные сети.

В соответствии с «Инструкцией по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов» п. 1.25 по периметру площадки полигона для исключения ограждения полигона предусмотрена осушительная траншея глубиной более 2,00 м, и ограждающая дамба (вал) высотой более 3,00 м. Используется существующая ограждающая дамба гипсохранилища.

Участок по переработке отходов для сокращения объема

Участок по переработке отходов для сокращения объема (площадка размещения оборудования для измельчения бетонных и асфальтовых отходов) расположен на территории комбината.

Состав сооружений:

- площадка участка по переработки отходов;
- ангар.

Система контроля

Для контроля отсутствия воздействия полигона на окружающую среду по периметру полигона предусмотрены наблюдательные скважины в количестве 6 штук. По две скважины с длинных сторон и по одной скважине с коротких сторон территории полигона.

5 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления неблагоприятных воздействий, возникающих при намечаемом строительстве полигона промышленных отходов АО «РУСАЛ Ачинск», на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий и последующей разработки, и обоснования мероприятий по предотвращению или минимизации этих воздействий, разработка и обоснование компенсирующих мероприятий.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС предусмотрено:

1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в зоне предполагаемого строительства полигона промышленных отходов, включая состояние атмосферного воздуха, недр, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные условия на территории зоны предполагаемого строительства. Дать характеристику видов и степени воздействия на окружающую среду проектируемого объекта.
2. Провести комплексную оценку воздействия проектируемого полигона на окружающую среду. Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики ожидаемых воздействий при осуществлении строительства и эксплуатации полигона промышленных отходов.
3. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия полигона на окружающую среду за счет обоснованного размещения объектов строительства и использования передовых технологий в строительстве.
4. Разработать компенсирующие мероприятия по снижению возможного негативного воздействия полигона промышленных отходов на окружающую среду.
5. Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга при последующей эксплуатации полигона промышленных отходов.
6. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации проекта.
7. Выявить и описать неопределенности в установлении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах проектирования.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения об оптимальном варианте реализации намечаемой деятельности с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду, включая рекомендации по предотвращению, снижению или компенсации выявленных значимых негативных воздействий.

6 ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценку воздействия на окружающую среду необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, материалов инженерных, в том числе, инженерно-экологических и инженерно-геологических изысканий.

При подготовке материалов оценки воздействия на окружающую среду Заказчик (Исполнитель) обеспечивает использование полной, достоверной и актуальной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок, обязательное рассмотрение альтернативных вариантов реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе вариант отказа от деятельности, а также участие общественности при организации и проведении оценки воздействия на окружающую среду.

7 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

В соответствии с «Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду» Приказ Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999, исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать:

- определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив по ее размещению и параметрам (в том числе отказа от деятельности);
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- разработку мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;
- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;
- разработку предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- разработку рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации, намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- подготовку предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

В материалах ОВОС необходимо предусмотреть отражение следующей информации:

7.1 Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

7.1.1 Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности с указанием наименования юридического лица, юридического и (или) фактического адреса, телефона, адреса электронной почты (при наличии), факса (при наличии), фамилии, имени, отчества (при наличии) индивидуального предпринимателя, телефона и адреса электронной почты (при наличии) контактного лица.

7.1.2 Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации.

7.1.3 Цель и необходимость реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

7.1.4 Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели, планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (технические и технологические решения, возможные альтернативы мест ее реализации, иные варианты реализации, планируемой

(намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в пределах полномочий заказчика), а также возможность отказа от деятельности.

7.1.5 Техническое задание, в случае принятия заказчиком решения о его подготовке.

7.2 Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам

7.2.1 Воздействие на атмосферный воздух

7.2.2 Воздействие на поверхностные водные объекты

7.2.3 Воздействие на подземные воды

7.2.4 Воздействие на социальные и демографические условия

7.2.5 Воздействие на растительный и животный мир

7.2.6 Воздействие на природную ценность территории, ее историческую, социальную и культурную значимость; наличие особо охраняемых объектов и территорий (заповедники, заказники, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны и др.).

7.3 Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации

7.3.1 Сведения об окружающей природной среде - зональные и региональные особенности территории, климатические и ландшафтные характеристики, природные процессы; фоновые загрязнения компонентов окружающей среды; характеристика видового разнообразия животного мира и растительных сообществ.

7.3.2 Хозяйственное использование территории, включая рациональное природопользование; социально-экономические и демографические условия территории.

7.3.3 Характеристика фонового загрязнения атмосферного воздуха в районе намечаемого строительства полигона промышленных отходов.

7.3.4 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе в районе намечаемого строительства полигона промышленных отходов.

7.3.5 Оценка существующего режима водопользования территории намечаемой хозяйственной деятельности, в том числе действующие источники загрязнения.

7.3.6 Геологическая среда (рассматривается как в районе собственно места размещения полигона, так и в пределах зоны воздействия).

7.3.7 Строение и литологические особенности пород (трещиноватость, выветрелость) в зоне воздействия проектируемого объекта, их физико-механические характеристики.

7.3.8 Структурно-тектонические особенности территории, в том числе сейсмическое районирование.

7.3.9 Наличие и характер геологических процессов, в том числе мерзлотных.

7.3.10 Подземные воды. Гидрогеологические условия территории, характеристика первого от поверхности водоносного горизонта и его защищенности в зоне воздействия полигона промышленных отходов.

7.3.11 Сведения о наличии подземных водозаборов и месторождений полезных ископаемых (их размещение по отношению к возможным площадкам размещения).

7.3.12 Современное состояние подземных вод (гидрогеологические и гидрохимические показатели в пунктах наблюдения).

7.3.13 Почвы и земельные ресурсы. Характеристика почв земель, изымаемых из использования, отводимых во временное пользование и находящихся в зоне ограниченного пользования (в пределах СЗЗ) с указанием площадей.

7.3.14 Анализ состояния почвенного покрова в зоне планируемого воздействия объекта (водно-физические, химические свойства, плодородие преобладающих типов и подтипов почв и их модификаций).

7.3.15 Растительность. Характеристика видового разнообразия растительных сообществ (флоры) территории в зоне воздействия объекта, наличие особо охраняемых видов растений (в т.ч. занесенных в Красную книгу). Современное состояние фитоценозов в зоне предполагаемого воздействия. Кадастровая характеристика лесного фонда

7.3.16 Животный мир (рассматриваются состояние и воздействия наземных животных (в том числе околородных) и рыб. Особо выделяются охотничьи животные и охраняемые виды)

7.3.17 Характеристика видового разнообразия животного мира территории в районе строительства полигона, наличие особо охраняемых видов животных (в т.ч. занесенных в Красную книгу).

7.3.18 Особо охраняемые природные территории (ООПТ), исторические и археологические памятники

7.3.19 Анализ существующего радиационного фона и шумового уровня

7.3.20 Характеристика существующей системы обращения с отходами на территории района

7.4 Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

7.4.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух (в т.ч. акустическое воздействие)

7.4.2 Оценка воздействия на поверхностные воды

7.4.3 Оценка воздействия на подземные воды

7.4.4 Прогнозная оценка обращения с отходами на проектируемом объекте

7.4.5 Оценка воздействия на условия землепользования

7.4.6 Оценка воздействия на почвы

7.4.7 Оценка воздействия на биоресурсы

7.4.8 Оценка воздействия на особо охраняемые природные территории (ООПТ), исторические и археологические памятники

7.4.9 Оценка воздействия на социально-экономические условия

7.5 Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду

7.5.1 Планируемые мероприятия по защите атмосферного воздуха и капиталовложения, необходимые для их реализации

7.5.2 Планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод, защите их от загрязнения и капиталовложения, необходимые для их реализации.

7.5.3 Планируемые мероприятия по рациональному использованию недр и капиталовложения, необходимые для их реализации.

7.5.4 Планируемые мероприятия по защите подземных вод от загрязнения и капиталовложения, необходимые для их реализации.

7.5.5 Сведения о возможности возникновения аварийных ситуаций на объектах размещения отходов, возможных последствиях и способах локализации.

7.5.6 Планируемые мероприятия по благоустройству нарушенных территорий, рекультивации земель и минимизации негативного воздействия на почвенный покров.

7.5.7 Мероприятия по сохранению видового разнообразия, продуктивности растительных сообществ и компенсации отрицательного воздействия от намечаемой хозяйственной деятельности.

7.5.8 Планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению фауны, ее воспроизводству.

7.6 Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды

7.6.1 Мониторинг поверхностных вод

7.6.2 Мониторинг атмосферного воздуха

7.6.3 Организация экологического мониторинга на объектах длительного размещения отходов и капиталовложения, необходимые для его реализации

7.6.4 Мониторинг подземных вод

7.6.5 Мониторинг почвенного покрова

7.7 Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду

7.7.1 Оценка экологических рисков и рисков здоровью населения от намечаемой деятельности.

7.7.2 Управление рисками (технические средства, менеджмент, мониторинг, распространение информации о рисках)

7.7.3 Выявление общественного мнения о значимости экологических аспектов и рисков по разделам: загрязнение компонентов окружающей среды; влияние на природу; влияние на здоровье населения; социальные аспекты; экономические аспекты; этнокультурные аспекты

7.8 Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

7.9 Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду

7.9.1 Мнение общественности о возможности размещения полигона промышленных отходов в Ачинском районе (организация и проведение общественных обсуждений, результаты общественных обсуждений проекта, перечень выдвинутых дополнительных требований).

7.10 Результаты оценки воздействия на окружающую среду

7.10.1 Информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий;

7.10.2 Сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;

7.10.3 Обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (в том числе по выбору технологий и (или) месту размещения объекта и (или) иные) или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду.

7.11 Резюме нетехнического характера

Краткое изложение материалов оценки воздействия на окружающую среду, содержащее результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду).

7.12 Приложения (графические и текстовые)



РУСАЛ

**АЧИНСКИЙ
ГЛИНОЗЕМНЫЙ
КОМБИНАТ**



**ХОДАТАЙСТВО (ДЕКЛАРАЦИЯ)
О НАМЕРЕНИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
«ПОЛИГОН ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ
АО «РУСАЛ АЧИНСК»»**

**ХОДАТАЙСТВО (ДЕКЛАРАЦИЯ)
О НАМЕРЕНИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
«Полигон промышленных отходов АО «РУСАЛ АЧИНСК»**

1.	Инвестор (Заказчик), адрес.	<u>Наименование:</u> Акционерное общество «РУСАЛ Ачинский Глиноземный Комбинат» (сокращенное наименование – АО «РУСАЛ Ачинск»); <u>Юридический адрес:</u> Россия, 662153, Красноярский край, г. Ачинск, Южная промзона, квартал XII, строения 1. <u>Почтовый адрес:</u> Россия, 662153, Красноярский край, г. Ачинск, Южная промзона, квартал XII, строения 1.
2.	Местоположение намечаемого к реализации проекта.	Российская Федерация, вблизи г. Ачинск, вне границ населенных пунктов
3.	Наименование и описание проекта, объем основного производства.	<u>Наименование проекта:</u> «Полигон промышленных отходов АО «РУСАЛ Ачинск» Проект предусматривает строительство нового полигона для размещения промышленных отходов
4.	Предполагаемые сроки реализации проекта.	– Проектирование: в течение 2021-2023 г. – Строительство 2025г – Эксплуатация 20 лет.
5.	Ориентировочный объем капитальных вложений.	Определяется на стадии ПД
6.	Примерная численность рабочих и служащих, источники удовлетворения потребности в рабочей силе.	Примерная численность персонала в смену на вновь созданном участке (полигоне) составляет 11 человек Численность персонала в смену: Административно-хозяйственная зона: – Приемщик (на весовой) – 1 чел; – Охранник – 1 чел (3 смены). Зона захоронения отходов: – Бульдозерист – 2 чел; – Мастер – 1 чел; – Рабочий на картах – 2 чел. Участок по переработке отходов для сокращения объема: – Рабочий по эксплуатации дробильной установки - 1 чел; – Экскаваторщик – 1 чел.
7.	Ориентировочная годовая потребность в сырье и материалах.	Объем ежегодно складироваемых отходов 149,2 тыс.т 152,1 тыс. м ³
8.	Ориентировочная потребность в водных ресурсах.	Отсутствует

9.	Транспортное обеспечение.	Отходы доставляются на полигон в течение суток транспортными средствами в количестве 53 машины при объеме кузова 9,8м ³ Техника, используемая для складирования отходов: – Бульдозер производительностью 200 м ³ /смену, для разравнивания и уплотнения 2 шт; – поливомоечная машина – 1 шт.; – автокран – 1 шт. (по необходимости).
10.	Потребность в земельных ресурсах.	35,0 га
11.	Водоотведение, качество сточных вод, условия сброса.	Поверхностный и дренажный сток с территории полигона сбрасывается в пруд испаритель. Поверхностный сток с прилегающей территории (нагорная канава) сбрасывается в пруд испаритель или в рядом расположенный ручей.
12.	Влияние Проекта на окружающую среду и здоровье населения.	Влияние на окружающую среду будет определено при проведении оценки воздействия на окружающую среду. По предварительным расчетам влияние выбросов загрязняющих веществ на окружающую среду и здоровье населения в пределах допустимых экологических и санитарно-гигиенических нормативов. Сбросы в водные объекты отсутствуют. Для исключения загрязнения подземных вод фильтрационной водой, предусмотрена полимерная геомембрана. Изменения перечня и объема образующихся отходов на предприятии не ожидается.
13.	Возможность аварийных ситуаций.	По характеру производства и при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий, технических решений, соответствующих требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, возможность аварийных ситуаций полностью исключается.
14.	Источники финансирования.	Собственные средства АО «РУСАЛ Ачинск»
15.	Использование готовой продукции.	Отсутствует

Управляющий директор



Е.И. Жуков