

KZ53RYS01790522

22.06.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "МеталлоСплав", 020000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОКШЕТАУ Г.А., Г.КОКШЕТАУ, Промышленная зона Северная Проезд 3, здание № 7, 220940017943, СУЛТАНОВ ЕРЖАН ЕРБАЯНОВИЧ, 8-771-607-12-53, metallo_splav@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусматривается установка дополнительной печи-инсинератора ПИ-800 производительностью 0,8 т/час для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления, а также установка оборудования линии по переработке отработанных аккумуляторных батарей производительностью до 100 тонн в месяц. На предприятии эксплуатируется действующая печь-инсинератор HLPG-300 производительностью 0,3 т/час, 7,2 т/сутки; 2628,0 т/год. После ввода в эксплуатацию дополнительной печи ПИ-800 суммарная максимальная производительность инсинераторного оборудования составит 1,1 т/час, или 26,4 т/сутки, или 9636,0 т/год. Режим работы оборудования круглогодичный – 24 часа в сутки (3 смены по 8 часов), 365 дней в году. В процессе переработки отработанных аккумуляторных батарей будет образовываться пластиковая фракция в количестве до 100 тонн в месяц (1200 тонн в год), которая будет направляться на утилизацию путем инсинерации на собственном инсинераторном оборудовании предприятия. Планируемая деятельности в приложении 1 Экологического кодекса РК относится к видам намечаемой деятельности, для которых процедура проведения оценки воздействия на окружающую среду является обязательной – объекты по удалению отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне (раздел 1, п. 6, п.п. 6.1). Согласно приложения 2 Экологического кодекса РК объект намечаемой деятельности относится к объекту II категории (раздел 2, п. 6, п.п. 6.2 – объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 250 тонн в год и более; раздел 2, п. 6, п.п. 6.4 – объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов; раздел 2, п. 6, п.п. 6.6 – объекты, на которых осуществляются операции по удалению неопасных отходов, с производительностью, не превышающей 50 тонн в сутки; раздел 2, п. 6, п.п. 6.7 – объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении

которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее для мусоросжигательной печи-инсинератора HLPG-300, предназначенной для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления, была проведена оценка воздействия на окружающую среду и получено экологическое разрешение № KZ93VCZ03818771 от 13.01.2025 года. Настоящее Заявление о намечаемой деятельности разработано в связи с планируемой установкой дополнительной мусоросжигательной печи ПИ-800 для утилизации отходов на территории действующей промышленной базы ТОО «МеталлоСплав», а также установка оборудования линии по переработке отработанных аккумуляторных батарей, с максимальной производительностью до 100 тонн в месяц, что предусматривает расширение существующей деятельности предприятия.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее по объекту было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ45VWF00199556 от 05.08.2024 года с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. Настоящими материалами предусматриваются существенные изменения намечаемой деятельности, связанные с установкой дополнительной мусоросжигательной печи-инсинератора для утилизации медицинских, ветеринарных, опасных и неопасных отходов производства и потребления, а также оборудования линии по переработке бывших в употреблении аккумуляторных батарей. В результате реализации намечаемой деятельности предусматривается расширение перечня выполняемых операций по обращению с отходами, увеличение производственных мощностей объекта и объемов перерабатываемых отходов. Линия по переработке б/у аккумуляторов представляет собой линию по разбору, сортировке б/у аккумуляторов. Разбор АКБ производится в ручную, снятие крышки, извлечение пластин, слив электролита. Электролит из отработанных свинцово-кислотных аккумуляторов сливается в герметичные кислотостойкие емкости, с последующей нейтрализацией. Образующиеся в результате нейтрализации раствор и осадок временно хранятся на специально оборудованной площадке и передаются специализированной организации, имеющей соответствующую лицензию на управление опасными отходами. Свинец и свинцовые сплавы передаются для дальнейшей переработке на металлургическое предприятие ТОО «Кайнар-АКБ» на основании договор № 26/70. Пластик передается на переработку пластмассы по договору с ИП «Чистый город». Металлические элементы используются в качестве вторичного сырья и направляются на дальнейшую переработку в соответствии с технологическим процессом ТОО «МеталлоСплав». Резина, стекловолокно, фильтра подлежат сжиганию. Отработанный электролит, образующийся при разборе свинцово-кислотных аккумуляторов, сливается в герметичную кислотостойкую емкость и подвергается нейтрализации с использованием гашеной извести (гидроксида кальция). В результате нейтрализации образуются вода и сульфат кальция (гипс). Образовавшиеся продукты нейтрализации временно хранятся на специально оборудованной площадке и передаются специализированной организации, имеющей лицензию на утилизацию опасных отходов, для дальнейшей утилизации. Для обслуживания линии по переработки б/у аккумуляторов будет задействовано 3 человека. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установка дополнительной мусоросжигательной печи-инсинератора ПИ-800 для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления предполагается, а также установка оборудования линии по переработке отработанных аккумуляторных батарей, с максимальной производительностью до 100 тонн в месяц на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав», расположенной в Акмолинской области, г. Кокшетау, промышленная зона «Северная», Проезд 3, строение 7. Географические координаты угловых точек участка установки печи: 53°19'34.5"N 69°25'07.4"E (53.326250, 69.418722); 53°19'34.1"N 69°25'05.9"E (53.326139, 69.418306); 53°19'33.6"N 69°25'06.2"E (53.326000, 69.418389); 53°19'34.0"N 69°25'07.7"E (53.326111, 69.418806); центр: 53°19'34.1"N 69°25'06.7"E (53.326139, 69.418528). Ближайшая жилая зона от исследуемого участка расположена на расстоянии 650 м в восточном направлении (м-н Бирлик г. Кокшетау). Ближайший водный объект (озеро Копа) расположен на расстоянии 3200 м в западном направлении. Река Кылшақты расположена юго-западнее исследуемой территории на расстоянии 3500 м. Выбор участка обоснован логистическими ресурсами. Возможность выбора других мест не рассматривалась. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Установка дополнительной мусоросжигательной печи-инсинератора ПИ-800, а также установка оборудования линии по переработке отработанных аккумуляторных батарей, с максимальной производительностью до 100 тонн в месяц предполагается на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав». Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «МеталлоСплав» составляет 1,0751 га (10751 м²). Площадь для установки мусоросжигательной печи-инсинератора, составляет 0,1 га (1000 м²). Мусоросжигательная печь-инсинератор предназначена для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления. Режим работы печи круглогодичный – 24 ч/сутки (3 смены по 8 часов), 365 дней/год. Максимальная производительность печи – 0,3 т/час; 7,2 т/сутки; 2628,0 т/год. После ввода в эксплуатацию дополнительной печи ПИ-800 суммарная максимальная производительность инсинераторного оборудования составит 1,11 т/час, или 26,64 т/сутки, или 9723,6 т/год. Линия по переработке б/у аккумуляторов представляет собой линию по разбору, сортировке б/у аккумуляторов. Разбор АКБ производится в ручную, снятие крышки, извлечение пластин, слив электролита. Электролит из отработанных свинцово-кислотных аккумуляторов сливается в герметичные кислотостойкие емкости, с последующей нейтрализацией. Образующиеся в результате нейтрализации раствор и осадок временно хранятся на специально оборудованной площадке и передаются специализированной организации, имеющей соответствующую лицензию на управление опасными отходами. Свинец и свинцовые сплавы передаются для дальнейшей переработке на металлургическое предприятие ТОО «Кайнар-АКБ» на основании договор № 26/70. Пластик передается на переработку пластмассы по договору с ИП «Чистый город». Металлические элементы используются в качестве вторичного сырья и направляются на дальнейшую переработку в соответствии с технологическим процессом ТОО «МеталлоСплав». Резина, стекловолокно, фильтра подлежат сжиганию. Отработанный электролит, образующийся при разборе свинцово-кислотных аккумуляторов, сливается в герметичную кислотостойкую емкость и подвергается нейтрализации с использованием гашеной извести (гидроксида кальция). В результате нейтрализации образуются вода и сульфат кальция (гипс). Образовавшиеся продукты нейтрализации временно хранятся на специально оборудованной площадке и передаются специализированной организации, имеющей лицензию на утилизацию опасных отходов, для дальнейшей утилизации. Для обслуживания линии по переработки б/у аккумуляторов будет задействовано 3 человека. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Установка дополнительной печи инсинератора ПИ-800 к мусоросжигательной печи-инсинератора HLPG-300 предназначена для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления. Работа мусоросжигательной печи-инсинератора предусмотрена круглогодичная. Режим работы – 24 ч/сутки (3 смены по 8 часов), 365 дней/год. После ввода в эксплуатацию дополнительной печи ПИ-800 суммарная максимальная производительность инсинераторного оборудования составит 1,11 т/час, или 26,64 т/сутки, или 9723,6 т/год. Технологическое оборудование поставляется в комплекте с аппаратурой управления, т.е. рабочий процесс – автоматизирован. Комплектность оборудования включает в себя: инсинератор с основной камерой сгорания и камерой дожига; горелку основной камеры; горелку камеры дожига; топливный бак для хранения дизтоплива; дымоход; электрический шкаф управления; вентиляторы; систему пылегазоочистки, состоящую из мокрого скрубера и рукавного фильтра; воздушный компрессор; дизельный генератор для аварийного электроснабжения. Для доставки отходов для утилизации будет использоваться малотоннажный грузовой автомобиль. В период установки мусоросжигательной печи-инсинератора будут вестись следующие работы: сварочные работы, малярные работы, гидроизоляция конструкций и пересыпка сыпучих материалов, работа автотранспорта и техники. Печь будет установлена в металлический ангар. Строительство зданий и сооружений не предполагается..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало установки дополнительной мусоросжигательной печи-инсинератора ПИ-800 к мусоросжигательной печи-инсинератора HLPG-300 планируется на 3 квартал 2026 года. Предположительный срок установки – 2 месяца. Предположительный срок ввода в эксплуатацию объекта – декабрь 2026 года. Деятельность предполагается осуществлять в течении технического срока эксплуатации оборудования для утилизации отходов..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Земельный участок для установки дополнительной мусоросжигательной печи-инсинератора ПИ-800 к мусоросжигательной печи-инсинератору HLPG-300 для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления расположен на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав». Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «МеталлоСплав» составляет 1,0751 га (10751 м²). Площадь для установки мусоросжигательной печи-инсинератора, составляет 0,1 га (1000 м²). Географические координаты угловых точек участка установки печи: 53°19'34.5"N 69°25'07.4"E (53.326250, 69.418722); 53°19'34.1"N 69°25'05.9"E (53.326139, 69.418306); 53°19'33.6"N 69°25'06.2"E (53.326000, 69.418389); 53°19'34.0"N 69°25'07.7"E (53.326111, 69.418806); центр: 53°19'34.1"N 69°25'06.7"E (53.326139, 69.418528). Целевое назначение – установка дополнительной печи-инсинератора ПИ-800 к мусоросжигательной печи-инсинератору HLPG-300 для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления. Предполагаемые сроки использования – 10 лет. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник питьевого водоснабжения объекта – привозная вода. Предполагаемый источник хозяйственного водоснабжения – централизованный, от городских водопроводных сетей. Ближайший водный источник – озеро Копя, расположен на расстоянии 3200 м в западном направлении. Река Кылшақты расположена юго-западнее исследуемой территории на расстоянии 3500 м. Водоохранная зона озера Копя и реки Кылшақты, согласно постановлению акимата Акмолинской области от 03.05.2022 г. № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» составляет 500 м, водоохранная полоса озера Копя – 35-75, реки Кылшақты – 35-100 м. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевые нужды: привозная бутилированная вода, вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая. Хозяйственные нужды: централизованное водоснабжение, вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая. ;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение объекта намечаемой деятельности будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Предполагаемый объем питьевой воды за период установки составит 2,2 м³ (2 человека * 0,025 м³/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 44 /рабочие дни за период установки/), в период эксплуатации – 45,625 м³/год (5 человек * 0,025 м³/сутки / нормы расхода воды на одного человека * 365 /рабочие дни/). Хоз-бытовое водоснабжение объекта намечаемой деятельности предполагается централизованное, от городских водопроводных сетей. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение объекта намечаемой деятельности будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Хоз-бытовое водоснабжение объекта намечаемой деятельности предполагается централизованное, от городских водопроводных сетей. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недропользования на территории объекта намечаемой деятельности отсутствуют.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Установка дополнительной печи-инсинератора ПИ-800, а также установка линии по переработке б/у аккумуляторов предполагается на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав», расположенной в промышленной зоне г. Кокшетау. Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Также отсутствуют зеленые насаждения, подлежащие вырубке или

переносу в ходе реализации намечаемой деятельности. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Установка дополнительной печи-инсинератора ПИ-800 к мусоросжигательной печи-инсинератору H LPG-300 для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления предполагается на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов ТОО «МеталлоСплав», а также установка линии по переработки б/у аккумуляторов. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в ходе намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Проведение операций, для которых планируется использование объектов животного мира, в ходе намечаемой деятельности не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Установка дополнительной печи-инсинератора ПИ-800 к действующей мусоросжигательной печи-инсинератору H LPG-300 предназначена для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления, и установка линии по переработки б/у аккумуляторов. Печь работает на дизельном топливе. Годовой расход дизельного топлива составит 219,0 тонн. Также для работы оборудования предприятия будет использоваться электроэнергия, поставляемая согласно техническим условиям на электроснабжение от городских электрических сетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) в атмосферный воздух от стационарных источников загрязнения предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид – 2,274 т/год; азот (II) оксид – 1,345 т/год; хлористый водород – 0,00252288 т/год; сера диоксид – 9,555 т/год; сероводород – 0,000003108 т/год; углерод оксид – 0,0261 т/год; фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – 0,0126144 т/год; углеводороды предельные C12-C19 – 0,001106892 т/год; взвешенные частицы – 1,75176 т/год, пыль абразивная – 0,011232 . Загрязняющие вещества имеют 2-4 классы опасности. Общий предполагаемый объем выбросов составит 14,97933928 т/год . Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, хлористый водород, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор). При монтажных работах (период установки) в атмосферный воздух от стационарных источников загрязнения предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды – 0,00098 т/за период установки; марганец и его соединения – 0,00017 т/за период установки; фтористые газообразные соединения – 0,00004 т/за период установки; диметилбензол – 0,0081 т/за период установки; уайт-спирит – 0,01005 т/за период установки; углеводороды предельные C12-C19 – 0,000005 т/за период установки; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,00000615 т/за период установки. Загрязняющие вещества имеют 2-3 классы опасности. Общий предполагаемый объем выбросов за период установки составит 0,01935115 тонны за период установки. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: фтористые газообразные соединения. От передвижных источников в атмосферный воздух в период установки и эксплуатации мусоросжигательной печи предполагается поступление следующих загрязняющих

веществ: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, смесь углеводородов предельных C1-C5, бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, керосин. Загрязняющие вещества имеют 2-3 классы опасности. Валовый выброс (т/год) вредных веществ в атмосферный воздух при работе передвижных источников не нормируется..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Канализационная система – централизованная, в городские канализационные сети..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. При строительно-монтажных работах предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,025 т/за период установки; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,015 т/за период установки; тара из-под краски (08 01 11*) – 0,00225 т/за период установки; промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,00635 т/за период установки. Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности работников, занятых при установке печи. Огарки сварочных электродов образуются в результате использования сварочных электродов для сварочных работ. Тара из-под краски образуется при выполнении лакокрасочных работ. Промасленная ветошь образуется в процессе использования ветоши для протирки механизмов и деталей. Всего предполагаемый объем образования отходов за период установки составит 0,0486 тонн. При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) предполагается утилизация путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления в количестве 9723,6 т/год. Доставка отходов на площадку будет осуществляться автотранспортом предприятия, специально оборудованным для перевозки отходов. На утилизацию будут приниматься отходы частично или полностью обезвреженные, упакованные и промаркированные в соответствии с их классом опасности. Временное хранение отходов будет осуществляться на специально-отведенной и оборудованной площадке внутри ангара (закрытый склад). Уничтожение отходов будет проводиться в мусоросжигательной печи-инсинераторе HLPG-300. Виды образующихся отходов при эксплуатации и их предполагаемые объемы: твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,375 т/год; зола от сжигания отходов (10 01 15) – 495,9 т/год; аспирационная пыль (10 03 24) – 343,26952 т/год. Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности сотрудников, работающих на мусоросжигательном участке. Зола образуется при сжигании отходов. Аспирационная пыль образуется в результате эксплуатации пылеочистного оборудования. Всего предполагаемый объем образования отходов за период эксплуатации составит – 839,54452 т/год. На данный вид деятельности (период эксплуатации) не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует. Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадке (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.). Ввиду малого объема образования отходов ТБО предполагается их утилизация путем сжигания в печи-инсинераторе, также сжиганию подлежат тара из-под краски и промасленная ветошь. Остальные отходы по мере накопления будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласно приложения 2 Экологического кодекса РК объект намечаемой деятельности относится к объекту II категории. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и

(или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Рассматриваемая территория по климатическому районированию территорий относится к 1 климатическому району, подрайон 1В (СП РК 2.04.01-2017). Для района характерны резкие колебания температур воздуха и быстрое их нарастание в весенний период, низкая влажность и интенсивная ветровая деятельность. Зима суровая, морозная, с буранами и метелями, с неустойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, сухое, умеренно жаркое. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Кокшетау проводятся на 2 автоматических постах наблюдения. По последним данным стационарной сети наблюдений («Казгидромет») уровень загрязнения атмосферного воздуха города характеризовался как низкий, он определялся значениями СИ=0,8 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по Акмолинской области находились в пределах 0,05-0,27 мкЗв/ч (норматив – до 5 мкЗв/ч). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Акмолинской области по последним данным колебалась в пределах 1,6-2,2 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,9 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Промышленная территория ТОО «МеталлоСплав» и соответственно территория установки мусоросжигательной печи находится в промышленной зоне г. Кокшетау, на уже освоенных и техногенно-нарушенных площадях и не оказывает дополнительного вторжения в животный, растительный мир и в недра. Объекты исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других подобных объектов на территории проведения работ отсутствуют. Согласно приложения 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01.2022 г. № КР ДСМ-2, производства мусоро(отхода)сжигательные, мусоро(отхода)сортировочные и мусоро(отхода)перерабатывающие мощностью до 40000 тонн в год, а также объекты по сжиганию медицинских отходов от 120 и более килограмм в час являются объектами II класса опасности с санитарно-защитной зоной 500 м (раздел 11, п. 46, п.п. 4 и 5). Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 650 м в восточном направлении от территории размещения участка установки дополнительной мусоросжигательной печи-инсинератора ПИ-800 к мусоросжигательной печи НLPG-300. Вблизи территории размещения объекта отсутствуют автозаправочные станции (более 600 м) и кладбища (более 3000 м). Ближайший водный источник от исследуемого объекта расположен на расстоянии 3200 м (оз. Копя) в западном направлении. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Ближайший пост наблюдения расположен в г. Кокшетау на расстоянии более 2000 м. Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на исследуемой территории отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности : Анализ воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности показывает, что значительного ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основной вклад в выбросы в атмосферу дают источники загрязняющих веществ, связанные с технологическими процессами утилизации (сжигания) отходов, вклад источников загрязнения в период установки – незначителен. Соблюдение технологических процессов при проведении работ, безаварийность процессов позволит минимизировать выбросы в атмосферный воздух. 2. Основные источники шума на исследуемом объекте – производственное оборудование и транспорт. Вибрационное загрязнение – возникает в результате работы разных видов транспорта и вибрационного оборудования. Максимальные уровни шума и вибрации от всего оборудования при работах по установке мусоросжигательной печи, а

также при ее эксплуатации не будут превышать предельно допустимых уровней, установленных Гигиеническими нормативами к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022 г. 3. Негативное воздействие на подземные воды от намечаемой хозяйственной деятельности в рамках проекта не прогнозируется. Использование водных ресурсов будет осуществляться в рамках необходимой потребности. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. 4. Система обращения с отходами производства и потребления будет регулироваться Программой управления отходами. Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться в специально отведенных организованных местах, а затем передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров, а также утилизироваться путем сжигания в печи-инсинераторе. 7. Осуществление намечаемой деятельности не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. 8. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ на предприятии будут соблюдаться все условия проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды. 8. Негативного воздействия на недра, растительный и животный мир не предполагается..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Осуществление намечаемой деятельности не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Прогноз последствий при реализации намечаемой деятельности благоприятный, ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. Основные мероприятия по снижению или исключению воздействий, включают современные методы предотвращения и снижения загрязнения, а именно: проведение архитектурно-строительных работ в пределах отведенного земельного участка; проведение своевременного технического обслуживания и ремонта оборудования; обеспечение технологического контроля за соблюдением технологии производственного процесса и технологическими характеристиками оборудования; контроль за объемами водопотребления и водоотведения; организация системы сбора и хранения отходов, образующихся при установке объекта, а также при его эксплуатации; содержание отведенного земельного участка в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению; проведение озеленения и благоустройства территории предприятия; соблюдение установленных норм и правил природопользования; экологическое сопровождение всех видов производственной деятельности; проведение просветительской работы экологического содержания в области бережного отношения и сохранения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира. Соблюдение требований экологического и санитарно-гигиенического законодательства Республики Казахстан; соблюдение строительных норм и правил техники безопасности при установке и эксплуатации объекта позволит исключить возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Территория осуществления намечаемой деятельности выбрана с учетом логистических ресурсов (ЛЭП, дорожная развязка, наличие поставщиков и т.п.). Выбранная технология обеспечивает низкую экологическую нагрузку на окружающую среду, а также благоприятно. Приложение 1 (сводный документ, подтверждающий соответствие для критериев достижения) целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Султанов Ержан Ербаянович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

