

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ85RYS01005313

18.02.2025 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 "Eastern Hemisphere Resource Recycling", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, АЛМАЛИНСКИЙ РАЙОН, улица Гоголя, дом № 86, 240240007607, ЯН ЮЙ, +77781777850, sdacai@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) Основная намечаемая деятельность – производство свинцового сплава, путем вторичной переработки свинцовосодержащей пыли. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан – пункт 3.3. установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов. В соответствии с Разделом 1. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории, входит производство нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов (пп. 2.5.1). Следовательно, предприятие по производству свинцового сплава, путем вторичной переработки свинцовосодержащей пыли относится ко I категории с обязательной оценкой воздействия на окружающую среду..

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) Оценка воздействия ранее не проводилась, объект новый. ;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности еще не проводился и не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка новая, ранее не существующая. Адрес площадки : г. Балхаш, Станция Балхаш-4, уч.4. Кадастро-вый номер 09-108-005-644. Ближайший водный объект -

озеро Балхаш, расположено на удалении 3 км. Строительство проектом предусматривается Сроком 3 месяца (включая 1 месяц на подготовительные работы). Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом расположения существующего земельного участка в промышленной зоне города Балхаш, на удалении от жилой зоны на 1,9 км, а также с учетом наличия подъездных дорог и мощностей электроцентрали, отсутствием в данном районе памятников архитектуры, медицинских учреждений, санаториев, путей миграции животных и т.п. Участок находится за пределами земель лесного фонда, особо охраняемых природных территорий, водоохранных зон и полос водных объектов. Альтернативных вариантов нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь земельного участка – 2 га; Мощность/Производительность готовой продукции составляет до 12735 т/год. Обработка свинцовой пыли: 260 тонн/день, Производство брикетов: 168 тонн/день, Общий объем переработки свинцовой пыли: 88 950 тонн/год. Период строительства: Режим работы в сутки: 2-х сменный по 8 часов. Земляные работы: 678,0 куб. м, Выемка грунта: 1128,0, куб. м, Сварочные работы: 2,80 тонн, Покраска конструкций: 2,6 тонны, Резка и подрезка: 330 кв. м. Численность персонала составляет 18 человек. Период эксплуатации: Численность персонала составляет 18 человек в смену. Работа печи предусматривается в режиме 340 дней 12 часов в смену при двухсменном графике. Режим работы оборудования: 8160 ч/год. Одна печь работает, вторая в резерве. Очистное оборудование включает пылеуловители, башни для десульфуризации и др. Эффективность де-сульфуризации: 95%. Общий объем дымовых газов: 31 560 куб. м/ час.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основное оборудование: Зона производства брикетов: основной пресс, смеситель, 3 конвейера, малый пресс. Зона плавки: 2 печи, 2 загрузочные бункера, 2 подъемника. Производство включает систему предварительной обработки сырья, систему разлива металлов и систему очистки дымовых газов и десульфурации. Предварительная обработка сырья заключается в смешивании свинцовых руд и других добавок в определенных пропорциях, после чего сырье прессуется в брикеты и естественным путем высыхают на воздухе. Высушенные материалы поступают в систему плавления металлов с боковым продувом, где предварительно обработанные материалы смешиваются с коксом и поступают в плавильную печь. Отходящие газы, содержащий низкую концентрацию SO₂, поступают в систему очистки дымовых газов и десульфурации, после чего очищенный дым и пыль, собранные на месте, возвращаются в процесс смешивания, а очищенные дымовые газы выпускаются после очистки. Полученные сплавы в слитках и водяные шлаки продаются как готовая продукция..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – ноябрь 2025 года, окончания – декабрь 2055 года. Строительство планируется с июля по октябрь 2025 года. Постутилизация объекта – не планируется на данный момент, в связи с долгосрочным использованием объекта. .

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 Общая площадь – 2 га. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – Строительство планируется с июля по октябрь 2025 года. Категория земель – земли населенных пунктов. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – ноябрь 2025 года, окончания – декабрь 2055 года. Целевое назначение земельного участка – строительство свинцового завода. Делимость земельного участка – нет. Адрес площадки: г. Балхаш, Станция Балхаш-4, уч.4. Кадастровый номер 09-108-005-644.;

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 поверхностных водных источников нет. Водоснабжение (питьевое, хозяйственно-бытовое) – хозяйственно-бытовое водоснабжение привозное по договору с Балхаш Су питьевого качества. На период строительства расход воды составляет на хозяйственные

нужды: 3 м³/сут или 360 м³/год. На период эксплуатации расход воды составляет на хозяйственные нужды: 3 м³/сут или 1020 м³/год. Технологическое – централизованное. Вода технического качества по договору от Балхаш ТЭЦ. Расход воды (оборотное для охлаждения оборудования) составляет: 150 м³/год. Канализация – септик. Предприятием не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) для хозяйственных нужд - Общее. Привозная. Питьевого качества. Для технологических нужд – от БТЭЦ по договору технического качества.;

объемов потребления воды Нормы водопотребления приняты согласно строительным нормам и правилам (СНиП РК 4.01-41-2006), норматив хозяйственно-бытового водопотребления составит: 1020 м³/год или 3 м³/сут. Расход воды на Технологический процесс составляет: 150 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Гидрографическая сеть района представлена озером Балхаш, расположенными на удалении 3 км. Рассматриваемый участок расположен вне водоохраных полос и зон. Использование природных водных ресурсов предприятием не планируется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр проектом не предусматривается. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – ноябрь 2025 года, окончания – декабрь 2055 года. Географические координаты расположения: 46°50'29"N 74°56'26"E, 46°50'21"N 74°56'13"E, 46°50'25"N 74°56'35"E, 46°50'16"N 74°56'26"E.;

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 На территории на которой планируется строительство и эксплуатация объекта существующая и расположенная в промышленной зоне г.Балхаш. На данной территории и сопредельных ей не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен и практически отсутствует. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Рассматриваемая площадка находится в промзоне и не затрагивает памятников природы, истории, архитек-туры, культуры, курганов, заповедников, заказников. Имеется ответ № 3-7/136 от 12.02.2025 РГУ Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар). Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования пользование видами объектов животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности. ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретение видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности

животных проектом не планируется, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электричеством – централизованное, от существующих городских сетей. Канализация септик с вывозом на очистные сооружения г. Балхаш по договору.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют, предприятие не использует дефицитные или уникальные природные ресурсы. Предприятием планируется, в качестве сырья, использовать отходы металлургического производства, т.е. перерабатывать отходы..

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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ всего 28 т/год: Период строительства - 0,87 т: 2908 пыль неорганическая: 70- 20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,24 т/год. 0337 Углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0,1 т/год. 0330 Сера диоксид (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,21 т/год. 0304 Азота оксид (ПДКм.р. - 0.4 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,13т/год. 0301 Азота диоксид (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,19 т/год. Период эксплуатации – 27 т: 2908 пыль неорганическая: 70- 20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 12 т /год. 0337 Углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) – 13,6 т/год. 0330 Сера диоксид (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,56 т/год. 0184 Свинец и его оксиды ПДКм.р. - 0.001мг/м³, ПДКс.с. – 0,0003 мг/м³, 1 кл. опасности) – 0,22 т/год. 0146 Медь оксид (ПДКс.с. - , 0002 мг/м³, 2 кл. опасности) – 9 т/год. 0291 Цинк сульфид (ОБУВ, 2 кл. опасности) – 2,27 т/год. Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346..

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 Сброс сточных вод в окружающую среду отсутствуют. канализация – централизованная городская. По-скольку сброс загрязняющих веществ отсутствует, вещества подлежащие внесению в реестр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей на предприятии предполагаются следующие отходы: Период строительства: 1) Ветошь промасленная - (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 10 01 01) – протирка рук и механизмов – 0,06 тонн/год. 2) Лом черных металлов - (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – образуется от ремонта оборудования – 20 тонн/год. 3) Огарки электродов - (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – образуется от ремонта оборудования – 1 тонн/год. 4) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,5 тонн/год. Период эксплуатации: 5) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 4,5 тонн/год. 6) Лом черных металлов (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – образуется от ремонта оборудования – 20 тонн/год. 7) Остатки футеровки – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 10 01 01) – замена футеровки печей – 50 тонн/год. Отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГП Казгидромет – справка о фоновых концентрациях имеется. Имеется ответ № 3-7/136 от 12.02.2025 РГУ Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» Согласно информации, предоставленной РГКП «Казах-ское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакадлинской популяции сайги и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар)..

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) Предполагаемый участок работ расположен в промзоне. Прилегающая территория имеет следы хозяйственной деятельности человека в течении многих десятилетий лет. Предполагаемая площадка административно расположена в городе Балхаш. Ближайший жилой массив расположен от источников выбросов на расстоянии 1,9 км. В районе проведения работ имеются стационарные посты наблюдения за атмосферой воздуха. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований. .

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 Негативное воздействие в результате работы инсинератора планируется в основном на воздух. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Использование недр проектом не предусматривается. Воздействие на растительный и животный мир будет находиться на допустимом уровне. Заправка транспорта будет производиться на специализированных АЗС. Ремонт техники будет осуществляться на специализированных станциях техобслуживания..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий не планируется. Отсутствуют формы 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 Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования;– организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и мест размещения объектов) отсутствуют, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ким С.С.

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

