

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

KZ05RYS01130719

05.05.2025 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 "KazMetalExport", 070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Согринская, здание № 223/10, 230640033004, БАЛКАШ ИСМАИЛ, 87767075155, 87058016844, kazmetalexport@gmail.com

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) Непосредственно объект намечаемой деятельности – рабочий проект «Реконструкция здания технического ремонта с его переоборудованием под здание переработки лома по ул.Согринской, 223/10 в г.Усть- Каменогорск, ВКО», Приложения 1 (не входит в раздел 2, п. 3.3.1. установки для выплавки, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.), с плавильной мощностью, превышающей: -4 тонны в сутки – для свинца и кадмия, 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов, на предприятии предлагается выплавка 4 тонн меди, 9,5 тонн алюминия, 4 тонны бронзы и 2 тонны стали), не входит в п. 6.4. объекты, на которых осуществляются операции по удалению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 50 тонн в сутки, производительность предприятия составляет не более 20 тонн в сутки), входит в пункт 6.5. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год, годовая производительность составит 5148 тонн); Приложение 2 Экологического Кодекса (не входит в п.6.4. восстановление и (или) удаление неопасных отходов с производительностью, превышающей 75 тонн в сутки, включающие в себя одну или несколько операций, входит в раздел 2 п. 2 производство и обработка металла, пп.2.1.5. для плавки, включая легирование, рафинирование и разливку цветных металлов (с проектной производительностью плавки менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов); не входит в п.6.10. площадки хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м², или в количестве свыше 1 тыс. тонн, площадь складирования лома составляет 360,0 м²). В 2024 году было подано заявление о намечаемой деятельности № KZ21RYS00703146 от 12.07.2024 г. и получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ71VWF00201707 от 12.08.2024года (далее - Заключение на сферу охвата). В 2025 году было подано заявление о намечаемой деятельности № KZ05RYS00991815 от 10.02.2025 г и получено заключение об определении охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга

воздействий намечаемой деятельности № KZ14VWF00311858 от 13.03.2025 года. Причина повторной подачи Заявления изменение технологического процесса: предусматривается дополнительно выплавка: бронзы и стали, а также получение готовых изделий из алюминия, меди, бронзы и стали, путем заливки их в готовые формы. .

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) Новый производственный объект, оценка воздействия на окружающую среду не производилась. ; 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) Получены заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ71VWF00201707 от 12.08.2024года и № KZ71VWF00201707 от 12.08.2024года. Корректировка производится в связи с изменением проектных решений. Рабочий проект в полном объеме выполняется впервые. Корректировка производится в связи с изменением технологии производства, дополнительно предусматривается выплавка бронзы и стали. По мимо этого предполагается изготовление готовых изделий из данных сплавов, а не чушек как было предусмотрено ранее.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «KazMetalExport» расположен в северо-восточной части города по ул.Согринская, 223/10 в городе Усть-Каменогорске. Ближайшая жилая застройка размещена с юго-западной стороны на расстоянии 2200 м от границ участка производственной базы ТОО «KazMetalExport». Ближайший водный объект река Ульба, находится с южной стороны на расстоянии 1910 м

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматриваются следующие решения: Реконструкция включает проектирование строительно-монтажных работ по переоборудованию существующего цеха с установкой печей по переработке цветного (алюминиевого, медного, бронзового и стального) лома с использованием: • Индукционных печей- 2шт. (нагреваются электричеством); • Тигельных печей – 4 шт. (нагрев производится горелкой, работающей на газе) • Отражательная печь-1. (нагрев производится горелкой, работающей на газе) Суточная производительность по переработке: 20,0 т -алюминиевого лома - 9,5 т; -медного лома_ 4,0 т - бронзовый лом -4,0т -стальной лом - 2,0т Количество плавов в сутки: --алюминиевого лома - 4; - медного лома -2 -бронзовый лом -2 -стальной лом -1 • Объем складированного заготавливаемого лома для переработки: -алюминиевого лома (накопление на 1 неделю) - 31,9м3; -медного лома (накопление на 3недели) - 20,25 м3 • Наличие и вид сортировки, технология: ручная • Технология подготовки к переработки лома: рубка, резка, измельчение, уплотнение (прессование) •Наименование и количество средств измельчения: - гильотина -1установка -резка- 2 установки -прессование -1шт -измельчитель -2шт •Технология и средства загрузки печей для плавки: -технические средства Тигельные-вручную. При выгрузке-ковшник (розлив металла по изложницам) Индукционные-погрузчиком или кран-балка (при выгрузке) • Станок для изготовления медных гильз – 3 шт. • Объем складированного товарной продукции после переработки: -алюминиевого материала(изделие) - 5,9 м3; -медного материала(изделие) - 0,4 м3 ; -бронзовый материал (изделие) -7,8 м3; -стальной материал (изделие)- 4,64 м3. • Используемая техника и транспорт по видам: Автомашина Камаз 8т-3шт –арендованная техника по договору Погрузчик: Тойота(2т)-1шт Способ доставки лома и вид технических средств – автомашины Наличие грузо-подъемной техники в цехах и на территории: Кран-балка при индукционных печах-грузоподъемностью- 3т Козловой кран -1шт.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Переработку лома ведут в следующей последовательности. Привезенный автомобильным транспортом лом размещают на двух разных площадках с разделением алюминиевого и медного по отдельности. Предварительно отсортированные по форме и структуре материалы направляют на подготовку к последующим плавильным переделам. Подготовка включает измельчение лом посредством рубки на гильотине, резки на станке с дисковой пилой или абразивным кругом, компактирование на прессе и передачи на плавильные операции. При поступлении кабельной продукции, этот вид материала предварительно очищают от изоляции на специализированном станке, а затем направляют на

подготовительные участки. Подготовленный лом накапливается на отдельных площадках для алюминиевых, медных, Бронзовых и стальных заготовок отдельно с доставкой их от подготовительного участка автопогрузчиком. Накопленный к переплавке материал перемещают посредством автопогрузчика к участку плавки: медного, бронзового и стального к двум индукционным, а алюминиевый лом к четырем тигельным, либо одной отражательной печи соответственно. При этом загрузку лома в первую или вторую индукционные печи осуществляют с помощью кран-балки. Загрузка алюминиевого лома в тигельные печи ведут вручную и, по мере плавления и уменьшения объема материала в тигле, его пополняют новыми порциями из заготовленной партии до наполнения объема. Индукционные печи нагревают электричеством. Для работы тигельных и отражательной печей используют сжиженный углеводородный газ (СУГ) марки ПБТ. При плавильных операциях дымовые газы от каждой из индукционных печей по индивидуальной ветке предварительно подают в систему водяного охлаждения с замкнутым водооборотом-градирнях, затем на рукавный фильтр для очистки и с помощью дымососа направляют на дымовую трубу для сброса в атмосферу. Плавильные газы при плавке алюминиевого лома собирают от четырех тигельных печей под укрытием-зонтом и по дымоходу, в который подсоединен дымоход отражательной печи, транспортируют на общий воздушный охладитель и следующий за ним рукавный фильтр для очистки и с помощью дымососа подают на дымовую трубу для сброса в атмосферу. В процессе плавки лома возникающий на поверхности тиглей шлак снимают ковшом и после остывания собирают в металлические емкости. Остывший шлак загружают в один из двух барабанов для измельчения до состояния порошка, который затем выгружают и направляют на повторную переплавку в тиглях. Измельчители барабанного типа оснащены вентилятором и рукавным фильтром для улавливания пыли в процессе его работы. По мере накопления готовой продукции ее отправляют потребителям..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало реконструкции 2025 года (2,0 месяца, 44 дня). .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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

1) Акт на право частной собственности на земельный участок. Площадь земельного участка 6,9389 га (кадастровый номер 05-085-043-354). Целевое назначение: для строительства и размещения производственной базы.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источником водоснабжения являются существующие водопроводные. Санузлы и душевые расположены как в цехе так и существующем здании АБК. Ближайший водный объект река Ульба, находится с южной стороны на расстоянии 1910 м. Объект реконструкции расположен за пределами водоохранной полосы и водоохранной зоны реки Ульба. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, питьевая ;

объемов потребления воды На период строительства - хоз-бытовые нужды – 0,375 м3/сут (16,5 м3/год) На период эксплуатации - хоз.бытовые нужды – 0,27 м3/сут (71,28 м3/год) - подпитка на нужды охлаждения - 0,072 м3/сут (19,008 м3/год) ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Строительство - на хозяйственно-бытовые нужды строителей; Эксплуатация - на хозяйственно-бытовые нужды работников, подпитка охлаждающей системы;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование по данному виду недропользования отсутствует Географические координаты участка реконструкции: 1.63 651,75,00 и53 359,78,00 2.63 641,36,00 и53 329,98,00 3.64 286,60,00 и53 916,46,00 4.64 178,08,00 и53 870,75,00;

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 Основные работы ведутся внутри существующего цеха. Прилегающая территория полностью разработана, зеленые насаждения под вырубку не попадают.;

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

объемов пользования животным миром На участке строительства животные занесенные в Красную Книгу отсутствуют ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство В результате реконструкции используются следующие строительные материалы: щебень – 27,0 тонн, электроды МР-4 – 125,0 кг., грунтовка ГФ-021 – 0,04 тонны. Эксплуатация Объем закупаемого лома составит: Алюминий – 2508 тонн; Медь – 528 тонн; Бронза – 528 тонн; Сталь – 264 тонны. Закупка строительных материалов будет производиться субподрядной организацией, выигравшей тендер на проведение строительных работ, с условием соблюдения максимального Казахстанского содержания. Строительные материалы должны иметь сертификаты качества и радиационной безопасности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ При реконструкции: ЗВ – 1,42969 т/год, из них: - твердые - 0,12454 (т/год)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,01284 т/год (3 класс), железо оксид – 0,0012 т/год (3 класс), взвешенные частицы – 0,013 т/год (3 класс), углерод – 0,0975 т/год (3 класс); - газообразные, жидкие - 1,30515 (т/год) - азота диоксид – 0,5796 т/год (2 класс), углерод оксид – 0,4168 т/год (4 класс), азота оксид – 0,0942 т/год (3 класс), серы диоксид – 0,0611 т/год (3 класс), керосин – 0,1354 т/год (-), ксилол – 0,018 т/год (3 класс), фтористые газообразные соединения – 0,00005 т/год (2 класс); Согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 об утверждении правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В перечень входят следующие загрязняющие вещества: оксид азота, диоксид азота, углерод оксид, взвешенные частицы. Однако, согласно данному приказу, строительные работы не относятся к видам деятельности, для которых предусматривается ведение регистра выбросов и переноса загрязнителей. При эксплуатации: ЗВ – 76,08032 т/год, из них: - твердые - 20,1334 (т/год) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70 % – 4,2598 т/год (3 класс), углерод – 0,03225 т/год (3 класс), взвешенные частицы – 6,0253 т/год (3 класс), оксид хрома – 0,2582 т/год (2 класс), диАлюминий триоксид – 0,5871 т/год (2 класс), кремния оксид – 0,5221 т/год (-), фториды неорганические плохо растворимые – 0,4412 т/год (2 класс), оксид цинка – 2,528 т/год (3 класс), оксид меди – 5,48 т/год (2 класс); - газообразные, жидкие – 55,947 (т/год) - углерод оксид – 32,41544 т/год (4 класс), азота диоксид – 10,5354 т/год (2 класс), азота оксид – 1,2584 т/год (3 класс), серы диоксид – 6,0705 т/год (3 класс), керосин – 0,00905 т/год (-), углеводороды предельные C12-C19 – 0,00033 т/год (4 класс), калия хлорид – 0,522 т/год (4 класс), натрия хлорид – 0,6214 (3 класс), хлор – 4,5144 т/год (2 класс) Согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 об утверждении правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, данный вид деятельности не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. .

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 реконструкции: Сбросов сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Хоз-бытовые стоки в объеме 16,5 м3/п. строит, отводятся в существующие канализационные сети. На период эксплуатации - хоз.бытовые нужды – 0,27 м3/сут (71,28 м3/год), отводятся в существующие канализационные сети - подпитка на нужды охлаждения - 0,072 м3/сут (19,008 м3/год), относятся к безвозвратным потерям .

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 На период строительства – 0,1996 т/п.строит. Неопасные отходы – 0,1894 т/период.строит (ТБО – 0,1875 т/период.строит (жизнедеятельность рабочего персонала), остатки и огарки электродов – 0,0019 т/период.строит (электросварочные работы). Опасные отходы – 0,0102 т/период.строит (тара из-под ЛКМ – 0,002 т/период.строит (проведение окрасочных работ. Так как строительные работы ранее не проводились, нормативы объемов образования отходов не установлены. Превышений объема образования отходов не происходит. На период эксплуатации – 33,6284 т/п.строит. Неопасные отходы – 33,2941 т (ТБО – 1,125 т (жизнедеятельность рабочего персонала), смет с территории – 12,8463 т (уборка улиц), старые пневматические шины – 0,0407 т (эксплуатация а/транспорта), отработанные воздушные фильтры – 0,0021 т (эксплуатация а/транспорта), пластмасса – 5,28 т (изоляционный материал), промасленная ветошь – 1,0 т (обтирочный материал), твердые вещества из пылеулавливающих установок – 8,0 тонн (ПГУ оборудование), тканевые рукава – 8 тонн (работа рукавных фильтров); Опасные отходы – 0,3343 тонн (отработанные свинцовые аккумуляторы – 0,33 т (эксплуатация автотранспорта), отработанные масляные фильтры – 0,0003 т (эксплуатация автотранспорта), ртутные лампы – 0,004 тонн (освещение)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений нет.

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) Атмосфера: Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе объекта производится на ПНЗ№8. Концентрации ЗВ мг/м3 при штиле 0-2 м/с - диоксид азота – 0,086; - взвешенные вещества – 0,211 - оксид углерода – 0,493 - серы диоксид – 0,137 Почвы: На участке реконструкции отсутствует плодородный слой почв, территория полностью разработана. На участке реконструкции отсутствуют исторические загрязнения, военные полигоны. .

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 1) Влияние на подземные воды Мероприятия: - использование технически исправной строительной техники; - организовать специализированные места для хранения отходов и ТБО (металлические контейнеры с крышками), с передачей специализированным организациям по договору; - исключить пролив ГСМ; 2) Влияние на почвы Мероприятия: - не предусматривается выемка плодородного грунта, в виду его отсутствия. 3) Влияние на животный мир Мероприятия: - животных занесенных в красную книгу в районе строительства нет. 4) Влияние на растительный мир - зеленые насаждения по вынужденную вырубку не попадают. 5) Влияние на атмосферный воздух При реконструкции - использование спец.техники с улучшенными техническими характеристиками и прошедшей необходимое ТО. При эксплуатации - использование пылеулавливающего оборудования 6) Влияние на недра - полезные ископаемые на участке реконструкции отсутствуют, влияние отсутствует..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Осуществление своевременного вывоза отходов, образующихся в процессе строительных работ; - Для исключения возможности создания аварийной ситуации необходимо строгое соблюдение правил противопожарной безопасности и выполнение мероприятий, предусматривающих безаварийную работу предприятий данного профиля; - Накопление отходов производства и потребления в период строительных работ в закрытых контейнерах на специально оборудованных площадках; - Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) 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):
Балкаш Исмаил

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



