

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности	
Специализированные поля для подачи заявления	
1	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 10 тонн меди и 10 тонн алюминия), 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 5280 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). Причина повторной подачи Заявления: не верно указано название рабочего проекта, не учтены строительные работы, не указано все пылеулавливающее оборудование, не определены все виды отходов, как при строительстве, так и при эксплуатации.
	В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений
2	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)*: Получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ71VWF00201707 от 12.08.2024года . Корректировка производится в связи с изменением проектных решений. Рабочий проект в полном объеме выполняется впервые. Наименование рабочего проекта на момент ранее согласованного ЗНД не было получено согласно АПЗ и не установлено наименование проекта. В настоящее время подана заявка в ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства г.Усть-Каменогорска» на получение АПЗ, техусловий (к ЗНД прилагается заявление).
3	

	В связи отсутствием рабочего проекта за основу были приняты аналоговые производства, с иными характеристиками, с отсутствием очистки при работе измельчителя, а также значительно увеличены объемы перерабатываемой продукции Не были учтены: 1) работы по реконструкции существующего цеха, нет расчета выбросов загрязняющих веществ на период строительных работ, не установлены объемы отходов, объемы водоснабжения и водоотведения на период строительства; 2) технические решения по локальной установке системы газоснабжения (газгольдер); 3) отходы при эксплуатации автопогрузчика; 4) Количество обслуживающего персонала при эксплуатации.
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 и медного) 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 - 10,0 т; -медного лома_ 10,0 т Количество плавов в сутки: -алюминиевого лома - 4; -медного лома -5 Объем складированного заготавливаемого лома для переработки: -алюминиевого лома (накопление на 1 неделю) - 31,9м³; -медного лома (накопление на 3 недели) - 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- 1установка -прессование -1шт -измельчитель -2шт Технология и средства загрузки печей для плавки: -технические средства Тигельные-вручную. При выгрузке-ковшиком (розлив металла по изложницам) Индукционные-погрузчиком или кран- балка (при выгрузке) Станок для изготовления медных гильз – 3шт Объем складированного товарной продукции после переработки: -алюминиевого материала - 5,9м³;; -медного материала_ 0,4м³ т 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: <i>Кран-балка при индукционных печах-грузоподъемностью- 3т</i> Козловой кран -1ш
6	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 и медных заготовок отдельно с доставкой их от подготовительного участка автопогрузчиком. Накопленный к переплавке материал перемещают посредством автопогрузчика к участку плавки: медного к двум индукционным, а алюминиевый лом к четырем тигельным, либо одной отражательной печи соответственно. При этом загрузку медного 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 алюминиевого 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 утилизацию объекта)*: Начало реконструкции 2025 года (2,0 месяца, 44 дня).
Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)	
8	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки 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.
9	Водные ресурсы 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*: 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.
10	Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*: Общее, питьевая
11	Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*: <i>На период строительства</i> - хоз-бытовые нужды – 0,375 м³/сут (16,5 м³/год) <i>На период эксплуатации</i> - хоз.бытовые нужды – 0,27 м³/сут (71,28 м³/год) - подпитка на нужды охлаждения - 0,072 м³/сут (19,008 м³/год)
12	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*: <i>Строительство</i> - на хозяйственно-бытовые нужды строителей; <i>Эксплуатация</i> - на хозяйственно-бытовые нужды работников, подпитка охлаждающей системы
13	Участки 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 и 53 359,78,00 2.63 641,36,00 и 53 329,98,00 3.64 286,60,00 и 53 916,46,00 4.64 178,08,00 и 53 870,75,00
14	Растительные ресурсы 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.
15	Виды 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
16	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*: Не требуется

17	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:
	Не требуется
18	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:
	Не требуется
19	Иные ресурсы, необходимые 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. 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.
20	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:
	нет
21	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 – 26,38925 т/год, из них: - твердые - 1,47265 (т/год) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70 % – 0,0798 т/год (3 класс), углерод – 0,00225 т/год (3 класс), взвешенные частицы – 1,0253 т/год (3 класс), оксид хрома – 0,1982 т/год (2 класс), диАлюминий триоксид – 0,1671 т/год (2 класс); - газообразные, жидкие – 24,9166 (т/год) - углерод оксид – 18,4535 т/год (4 класс), азота диоксид – 4,63064 т/год (2 класс), азота оксид – 0,75258 т/год (3 класс), серы диоксид – 1,0705 т/год (3 класс), керосин – 0,00905 т/год (-), углеводороды предельные C12-C19 – 0,00033 т/год (4 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.
22	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
23	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 – 5,0 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).
24	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*: нет
25	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.
26	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.
27	Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости)*: отсутствуют
28	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
29	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*: отсутствуют

**ГУ "Отдел земельных отношений,
архитектуры и градостроительства города
Усть-Каменогорска"**

Номер: KZ65RUA00595659

Дата подачи заявления: 02.02.2025 г.

Заявление

**о предоставлении исходных материалов на новое строительство /
архитектурно-планировочного задания и технических условий / исходных
материалов для реконструкции (перепланировки, переоборудования)
помещений (отдельных частей) существующих зданий и сооружений,
связанных с изменением несущих и ограждающих (наружных) конструкций,
инженерных систем и оборудования**

Наименование заявителя: Товарищество с ограниченной ответственностью "
KAZMETALEXPORT "

(Фамилия, имя, отчество (при его наличии)
физического лица или наименование юридического
лица)

Адрес: 070005, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ул.Согринская, 223/10 — — —

Телефон: 87707075155

Заказчик: ТОО" KAZMETALEXPORT "

Наименование проектируемого объекта: Реконструкция здания технического ремонта с его переоборудованием под здание переработки лома по ул. Согринская — 223/10 в г. Усть-Каменогорске, ВКО

Адрес проектируемого объекта: Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск ул.Согринская, 223/10

Прошу Вас выдать

Пакет 3. Исходные материалы на реконструкцию (перепланировку, переоборудования) помещений (отдельных частей) существующих зданий и сооружений (решение МНО на реконструкцию (перепланировку, переоборудование) помещений (отдельных частей) существующих зданий и сооружений, связанных с изменением несущих и ограждающих (наружных) конструкций, инженерных систем и оборудования, АПЗ, ТУ, схемы трасс наружных инженерных сетей). Согласен на использование сведений, составляющих охраняемую законом тайну, содержащихся в информационных системах.

Согласен на использование сведений, составляющих охраняемую законом тайну, содержащихся в информационных системах.

Заявитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZMETALEXPORT"

