

KZ80RYS00582095

29.03.2024 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, МУРАДОВ ЮСУФ ШАВАЛАТОВИЧ, 87767075155, 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) Основным видом деятельности является производство алюминиевых и медных сплавов из лома и отходов цветных металлов. Согласно ЭК РК ТОО «KazMetlExport» относится Приложение 1, раздел 2, п.3, пп3.3.1 -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; Объект относится к I категории.

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 Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Объект вновь образован.;
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) заключение скрининга ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «KazMetlExport» располагается по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, зд. № 223/10. На момент разработки проекта промышленная площадка расположена в Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, зд. № 223/10. - промышленная зона и граничит: - со всех сторон с производственными базами. Ближайшая жилая зона находится в западном направлении на расстоянии 45 м от границ площадки. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии более чем 1,5 км во всех направлениях от границы территории предприятия. Промышленная площадка ТОО «KazMetlExport» расположена на территории 69389 м2, согласно акта на право частной собственности на земельный участок № 7007175, из них, - площадь твердых покрытий – 13858 м2 (1,3858 га); - площадь застройки – 34571 м2 (3,4571 га); - площадка для

выгрузки и сортировки лома – 1281 м² (0,1281 га); - площадь озеленения – 0 м² (0 га); - свободная территория – 33537 м² (3,3537 га). Координаты (50.020693 82.461742), (50.020397 82.462246), (50.015739 82.463487), (50.015713 82.464130).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В производственном цехе имеются тигельные печи, работающие на жидком топливе (солярка) – 4 единицы для плавки лома и отходов медных и алюминиевых металлов. Отражательная печь для плавки алюминия 1 единица, индукционная печь для плавки цветных металлов. Тигельная печь Тигель, обычно сделанный из графита или керамики, подготавливается для загрузки цветного металла. Тигель выбирается в зависимости от свойств и требований конкретного металла. Цветной металл (например, медь, алюминий) загружается внутрь тигеля. Может включать лом, стружку или другие формы. Подготовленный тигель с металлом устанавливается внутри тигельной печи. Печь закрывается, создавая контролируемую атмосферу внутри для предотвращения окисления и других нежелательных реакций. Печь включается, начиная процесс нагрева. Температурный режим зависит от свойств металла и требований производства. Виды металлов, используемых на нашем производстве и температуры их плавления: Цинк-температура плавления 419,5 °С □ Алюминий - температура плавления 660 °С □ Латунь - температура плавления 880-950 °С □ Бронза - температура плавления 1000 °С □ Медь - температура плавления 1085 °С □ Металл подвергается термической обработке достигая высоких температур, что приводит к его плавлению внутри тигля. При достижении нужной температуры металл плавится внутри тигля. Плавленный металл выливается из тигля в формы для создания конечных изделий. Вылитый металл охлаждается, проходя через фазу затвердевания и приобретая необходимую форму и структуру. Производится контроль качества для обеспечения соответствия продукции требованиям и стандартам. Время работы одной тигельной печи по данным заказчика 12 часов в сутки. 312 дней в год 3744 часов в год. Сырье 7,2 тонны, 6 тонн готовой продукции за смену в 12 часов с учетом времени завалки в тигельную печь. Продолжительность завалки на одну плавку составляет 10 минут, Годовое время завалки в год составляет 312 часов. Слив металла из тигельной печи в ковш одной плавки в объеме более 0,5 тонн осуществляется за 4 минуты. Расход жидкого топлива от 17,5 кг/час. Выбросы загрязняющих веществ осуществляются через 4 трубы, высотой 9 метров диаметром 150 мм. Параметры мощностей тигельной печи: Тигельная печь для плавки цветного металла, до 500 кг/час № п.п. Параметр 1. Номинальная емкость печи (по алюминию), т 500 кг 2. Максимальная мощность горелки, кВт 200 3.

Вид регулирования мощности горелки Двухступенчатый режим 4. Топливо, используемое горелкой Природный газ; Мазут/Солярное масло/Дизель 5. Давление подключения газа 20 м³/час 6. Расход жидкого топлива От 17,5 кг/час 7. Масса печи с футеровкой и тиглем не более, кг 2200 8. Габаритные размеры, мм Длина с горелкой ширина высота 2980 2330 2200 Отражательная печь наклонного типа для плавки алюминия, 3,0 тонны/час Отражательная печь (3 тонны/в час) каждый день смена 12 часов. Описание: Печи предназначены для использования в литейных цехах производственных предприятий для плавки лома и отходов алюминия с температурой плавления до 1300 градусов 0С. Печь состоит из металлического корпуса с технологическими отверстиями: • для заправки материала, • работы с химическим составом, • введения горелки. • слива расплавленного материала и вывода отработанных газов. Корпус печи футеруется жаропрочными материалами, футеровка печи выполнена из шамотного кирпича. На переднем торце корпуса печи располагается загрузочное отверстие, которое закрывается шибером с электромеханическим приводом. На боковой стенке, ближе к горелке, располагается отверстие для взятия проб и введения лигатур в плавку. Также закрывается шибером с ручным или автоматическим приводом. На задней торцевой стенке имеется отверстие для горелки нагрева печи, и отверстия для выхода отработанных газов. В нижней части копильника расположено лётное отверстие, закрываемое стопорным устройством, служащим для плавного регулирования выхода расплава из печи. Мощность производства по плавке металла 22464 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В производственном цехе имеются тигельные печи, работающие на жидком топливе (солярка) – 4 единицы для плавки лома и отходов медных и алюминиевых металлов. Отражательная печь для плавки алюминия 1 единица, индукционная печь для плавки цветных металлов. Тигельная печь Тигель, обычно сделанный из графита или керамики, подготавливается для загрузки цветного металла. Тигель выбирается в зависимости от свойств и требований конкретного металла. Цветной металл (например, медь, алюминий) загружается внутрь тигеля. Может включать лом, стружку или другие формы. Подготовленный тигель с металлом устанавливается внутри тигельной печи. Печь закрывается, создавая контролируемую атмосферу внутри для предотвращения окисления и других нежелательных реакций. Печь включается, начиная процесс

нагрева. Температурный режим зависит от свойств металла и требований производства. Виды металлов, используемых на нашем производстве и температуры их плавления: Цинк-температура плавления 419,5 □ Алюминий - температура плавления 660 □ Латунь - температура плавления 880-950 □ Бронза - температур: плавления 1000 □ Медь - температура плавления 1085 □ Металл подвергается термической обработке достигая высоких температур, что приводит к его плавлению внутри тигля. При достижении нужной температуры металл плавится внутри тигля. Плавленный металл выливается из тигля в формы для создания конечных изделий. Вылитый металл охлаждается, проходя через фазу затвердевания и приобретая необходимую форму и структуру. Производится контроль качества для обеспечения соответствия продукции требованиям и стандартам. Время работы одной тигельной печи по данным заказчика 12 часов в сутки. 312 дней в год 3744 часов в год. Сырье 7,2 тонны, 6 тонн готовой продукции за смену в 12 часов с учетом времени завалки в тигельную печь. Продолжительность завалки на одну плавку составляет 10 минут, Годовое время завалки в год составляет 312 часов. Слив металла из тигельной печи в ковш одной плавки в объеме более 0,5 тонн осуществляется за 4 минуты. Расход жидкого топлива от 17,5 кг/час. Выбросы загрязняющих веществ осуществляются через 4 трубы, высотой 9 метров диаметром 150 мм. Параметры мощностей тигельной печи: Тигельная печь для плавки цветного металла, до 500 кг/час № п.п. Параметр 1. Номинальная емкость печи (по алюминию), т 500 кг 2. Максимальная мощность горелки, кВт 200 3.

Вид регулирования мощности горелки Двухступенчатый режим 4. Топливо, используемое горелкой Природный газ; Мазут/Соляное масло/Дизель 5. Давление подключения газа 20 м³/час 6. Расход жидкого топлива От 17,5 кг/час 7. Масса печи с футеровкой и тиглем не более, кг 2200 8. Габаритные размеры, мм Длина с горелкой ширина высота 2980 2330 2200 Отражательная печь наклонного типа для плавки алюминия, 3,0 тонны/час Отражательная печь (3 тонны/в час) каждый день смена 12 часов. Описание: Печи предназначены для использования в литейных цехах производственных предприятий для плавки лома и отходов алюминия с температурой плавления до 1300 градусов 0С. Печь состоит из металлического корпуса с технологическими отверстиями: • для садки материала, • работы с химическим составом, • введения горелки. • слива расплавленного материала и вывода отработанных газов. Корпус печи футеруется жаропрочными материалами, футеровка печи выполнена из шамотного кирпича. На переднем торце корпуса печи располагается загрузочное отверстие, которое закрывается шибером с электромеханическим приводом. На боковой стенке, ближе к горелке, располагается отверстие для взятия проб и введения лигатур в плавку. Также закрывается шибером с ручным или автоматическим приводом. На задней торцевой стенке имеется отверстие для горелки нагрева печи, и отверстия для выхода отработанных газов. В нижней части копильника расположено лёточное отверстие, закрываемое стопорным устройством, служащим для плавного регулирования выхода расплава из печи. Печь укомплектована автоматической дизельной и газовой горелкой. На нижнем основании печи выложен наклонный под.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 2024-2033 гг..

8. 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):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования ТОО «KazMetlExport» располагается по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, зд. № 223/10. Промышленная площадка ТОО «KazMetlExport» расположена на территории 69389 м², согласно акта на право частной собственности на земельный участок № 7007175, из них, - площадь твердых покрытий – 13858 м² (1,3858 га); - площадь застройки – 34571 м² (3,4571 га); - площадка для выгрузки и сортировки лома – 1281 м² (0,1281 га); - площадь озеленения – 0 м² (0 га); - свободная территория – 33537 м² (3,3537 га).;

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 Водоснабжение и водоотведению осуществляется согласно договора на предоставление услуг по водоснабжению и/или отведению сточных вод от 01 октября 2023 года; Обеспечение потребности в воде на производственные, хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды предусмотрено за счет централизованной системы водоснабжения. Отвод

бытовых стоков предусмотрен в существующие сети городской канализации. Для учета расхода воды на предприятии на вводах водопровода установлены счетчики воды. Для наружного пожаротушения на территории имеются пожарные гидранты т.к. на территории отсутствуют источники возможного загрязнения ливневых стоков и незащищенного грунта строительство очистных сооружений не предполагается. Ливневые стоки открытой системой отводятся по рельефу местности;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Обеспечение потребности в воде на производственные, хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды предусмотрено за счет централизованной системы водоснабжения. Отвод бытовых стоков предусмотрен в существующие сети городской канализации. Для учета расхода воды на предприятии на вводах водопровода установлены счетчики воды. Для наружного пожаротушения на территории имеются пожарные гидранты т.к. на территории отсутствуют источники возможного загрязнения ливневых стоков и незащищенного грунта строительство очистных сооружений не предполагается. Ливневые стоки открытой системой отводятся по рельефу местности.Итого водопотребление по промышленной площадке – 6,5113 м³/сут, 1121,57 м³/год. Итого водоотведение от промышленной площадке – 0,87 м³/сут, 271,464 м³/год. ;

объемов потребления воды Итого водопотребление по промышленной площадке – 6,5113 м³/сут, 1121,57 м³/год. Итого водоотведение от промышленной площадке – 0,87 м³/сут, 271,464 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-бытовые нужды, мытье полов, полив территории;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) использование недр не предусмотрено;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации пользование растительными ресурсами не предусмотрено;

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

объемов пользования животным миром не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение осуществляется согласно договора электрической энергией №035614 от 02 ноября 2023 г.; Теплоснабжение производственного цеха осуществляется согласно договору на оказание услуг по производству тепловой энергии от 01 октября 2023 года; Водоснабжение и водоотведению осуществляется согласно договора на предоставление услуг по водоснабжению и/или отведению сточных вод от 01 октября 2023 года; Вывоз бытовых отходов (ТБО) осуществляется согласно договора на оказание услуг по вывозу твердых бытовых отходов от 23 октября 2023 года.;

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

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 эксплуатации ТОО «KazMetlExport» в атмосферный воздух выделяются: - загрязняющие вещества 1 класса опасности – бензапирен (0703) – 1; - загрязняющие вещества 2 класса опасности – оксид алюминия (0101), оксид марганца (0143), оксид меди (0146), азота диоксид (0301), соляная кислота (0316), сероводород (0333), фтористый водород (0342) – 7; - загрязняющие вещества 3 класса опасности – железо оксиды (0123), азот оксид (0304), углерод (0328), сера диоксид (0330), взвешенные частицы (2902), пыль неорганическая (2908) – 6; - загрязняющие вещества 4 класса опасности –углерод оксид (0337), алканы C12

– С19 (2754) – 2; - загрязняющие вещества ОБУВ – пыль абразивная (2930), пыль пресс материалов (2971) – 2. Всего - 3,4294 г/сек, 37,4478 т/год .

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ...

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 Основными источниками образования отходов при эксплуатации промышленной площадки будут являться: отходы от фильтров (16 01 07*) - 89,446 т/год; огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,0015 т/год; промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,5 т/год; ТБО (20 03 01) - 14,73 т/год; смет с складских помещений и территории; (20 03 03) - 23,57 т/год лампы люминесцентные (20 01 21*) - 10 шт/год; шлак от плавки (10 03 04*)- 4492,8 т/год; лом цветных металлов (16 01 18).- 22464 т/год Итого - 4621,05 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие на окружающую среду выданное Департаментом экологии ВКО.

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) отсутствует.

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 незначительное.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии с природоохранным законодательством РК, для своевременного выявления изменений состояния почв, как компонента окружающей среды, их оценки и прогноза дальнейшего развития, необходим мониторинг почв. Производственный экологический контроль за состоянием почвенного покрова включает в себя: • контроль за загрязнением почв производственными отходами; • оценка санитарной обстановки на территории; • разработка рекомендаций по улучшению состояния почв и предотвращению загрязняющего воздействия объектов на природные комплексы. Мониторинг почв осуществляется с целью сохранения их ресурсного потенциала, обеспечения экологической безопасности условий проживания и ведения производственной деятельности. Результаты мониторинга являются показателями эффективности применяемых природоохранных мероприятий по регулированию воздействия на окружающую среду. На промышленной площадке ТОО «KazMetExport» мониторинг состояния почв не предусматривается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Расположение промышленной площадки расположено в промышленной зоне, на частной территории. В связи с этим альтернативных вариантов расположения Предприятия (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):

Мурадов Ю.

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

