

KZ21RYS00703146

12.07.2024 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 Экологического кодекса Приложения 2 Раздел 1 п. 2 пп.2.5.2, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, ТОО «KazMetlExport» относится к I категории. выплавка, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов, и эксплуатация литейных предприятий цветных металлов с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки - для свинца и кадмия; 20 тонн в сутки - для всех других цветных металлов; .

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 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 не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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 площадки (50.032167 82.779115; 50.031283 82.777627; 50.035979 82.771391; 50.035974 82.770110). 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. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии более чем 1,5 км во всех направлениях от границы

территории предприятия. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции **МОЩНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ** - годовое поступление сырья (цветной металл) – 18720 тонн/год -итоговая готовая продукция после плавки в год-15600 тонн/год. В производственном цехе имеются тигельные печи, работающие на сжиженном углеводородном газе – 4 единицы для плавки лома и отходов медных и алюминиевых металлов. Отражательная печь для плавки алюминия 1 единица работает на сжиженном углеводородном газе. Индукционная печь для плавки цветных металлов 2 единицы работает на электроэнергии. А также для целей резки и сортировки металла будет задействовано следующее оборудование: Конвейер 120 для отформованных слитков в количестве 1 единица, литейные транспортные ковши с редуктором вместимость на 1000 кг и на 500 кг. в количестве 2 единицы, отрезная пила в количестве 1 единица, полностью автоматизированная отрезная пила в количестве 1 шт., аппарат для снятия изоляции с кабеля в количестве 1 шт., пресс для переработки лома в количестве 1 шт, шкафы для хранения шлака с самофильтром в количестве 2 единицы, анализатор сплавов Спектрометр в количестве 1 единицы, центробежная литейная машина на 1000 кг вместимостью для расплавленного металла в количестве 3 единицы...

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Тигель сделанный из графита, 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 °C Алюминий - температура плавления 660 °C Латунь - температура плавления 880-950 °C Бронза - температура плавления 1000 °C Медь - температура плавления 1085 °C 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 заправки в тигельную печь. Продолжительность заправки на одну плавку составляет 10 минут, Годовое время заправки 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 сжиженного углеводородного газа 25.33 кг/час. Выбросы загрязняющих веществ осуществляются через 4 купольных вытяжки оснащенных вытяжными вентиляторами и фильтрами, переходящих в трубы, высотой 9 метров диаметром 600 мм. Отражательная печь (3 тонны/в час) каждый день смена 12 часов. Описание: Печь предназначена для использования в литейных цехах производственных предприятий для плавки лома и отходов алюминия с температурой плавления до 900 градусов 0C. 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 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, на котором происходит разделение металлов по температуре плавления. Расплавленный металл стекает в копильник, где при необходимости сливается через лёточное отверстие. Металлы, отделенные от массы сложного лома, расплавляются до тех пор, пока на падине остается один стальной лом, который сгребается скребком в металлический ящик через переднее торцевое отверстие. Емкость печи по расплаву алюминия: Печь - 3 тонны Время работы отражательной печи по данным заказчика 12 часов в сутки. 312 дней в год 3744 часов в год. Сырье 20,4 тонны, 17 тонн готовой продукции

за смену в 12 часов с учетом времени завалки в отражательную печь. Продолжительность завалки на одну плавку составляет 20 минут, Годовое время завалки в год составляет 624 часов. Слив металла из отражательной печи в изложницы одной плавки в объеме более 3 тонн .

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

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 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; Эксплуатация объекта связана с потребностью в водных ресурсах питьевого и технического назначения. Вода необходима на производственные и хозяйственно-бытовые нужды. Необходимо вести контроль за целостность водопроводных и канализационных трубопроводов, производить своевременную замену водонесущих частей, во избежание больших потерь в случае аварийной ситуации и производить регулярное техническое обслуживание и контроль за герметичностью. ТОО «KazMetlExport» негативного влияния на поверхностные водоемы и грунтовые воды района расположения оказывать не будет, поэтому мониторинг поверхностных вод, в районе объекта не предусматривается. 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, непитьевая) 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 Обеспечение потребности в воде на производственные, хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды предусмотрено за счет централизованной системы водоснабжения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В зоне размещения объекта минеральные и сырьевые ресурсы отсутствуют. На территории размещения объекта открытые разработки по добыче минерально-сырьевых ресурсов производиться не будут.;

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 Промышленная площадка находится уже на освоенных территориях. В зоне влияния объекта отсутствуют виды растений, занесенные в Красную книгу РК. Эндемичных растений в зоне влияния объекта хозяйственной деятельности нет.;

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; Газоснабжение согласно договору № GI-2806 от 28 июня 2024 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 Рассматриваемая территория объекта находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране. Учитывая значительную отдалённость рассматриваемой территории от особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы), планируемая деятельность не окажет никакого влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом..

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), сера диоксид (0330), пропилен (0521), смесь природных меркаптанов (1716), взвешенные частицы (2902), пыль неорганическая (2908) – 7; - загрязняющие вещества 4 класса опасности –углерод оксид (0337), бутан (0402) – 2; - загрязняющие вещества ОБУВ – пропандиол (1034), пыль абразивная (2930), пыль пресс материалов (2971) – 3. Итого -3,74181 г/сек и 39,7033 т/год. Предприятие оборудовано пылегазоочистными установками.

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 Сбросы 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 Основными источниками образования отходов при эксплуатации промышленной площадки будут являться: ☐ отходы от фильтров; ☐ огарки сварочных электродов; ☐ промасленная ветошь; ☐ ТБО; ☐ смет с складских помещений и

территории; ☐ лампы люминесцентные; ☐ шлак от плавки; ☐ лом цветных металлов. 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 о воздействии на окружающую среду.

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 отсутствует.

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 Для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятие оборудовано пылегазоочистными установками, также будет работать на сжиженном газе. Будут проведены мероприятия по озеленению промышленной площадки.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) отсутствует (при отсутствии обоснования 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)



