

KZ58RYS00163160

27.09.2021 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 "Корпорация Казахмыс", M01Y2A7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Абая, строение № 12, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 87212952707, office@kazakhmys.kz

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) 3. Производство и обработка металлов: 3.3.1. выплавки, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производ-ство и т.д.), 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) Вновь строящийся и вводимый в эксплуатацию объект;

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) Вновь строящийся и вводимый в эксплуатацию объект.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок дробления проектируется на территории Балхашского медеплавильного завода (БМЗ) в границе существующего ограждения. С северной стороны от проектируемого участка находится погрузо-разгрузочная ж.д. эстакада с прилегающей площадкой размещения грузов и материалов. С западной и северо-западной стороны – свободные площади с развитой транспортной ж.д и автотранспортной инфраструктурой. С южной и юго-западной стороны находится склад МТС с прилегающей, огороженной ж.б. забором, территорией и погрузо-разгрузочной ж.д. эстакадой. С юго-восточной стороны Вайербасовый цех с АБК и складским хозяйством, комплекс огороженной ж.б. забором. С восточной и северо-восточной стороны – огороженная территория драг. метального цеха (ДМЦ), а также с восточной стороны маневровая площадка автотранспорта участка дробления примыкает к существующей площадке складирования металлолома. Площадка строительства огорожена со всех сторон существующим бетонным и металлическим забором высотой более 2,0 м. Проезд на территорию участка

дробления будет осуществляться по автомобильным проездам от существующих внутривозрадных автострогов, пролегающих по территории БМЗ. С западной стороны – существующие ворота для проезда автомобильного и ж.д. транспорта, восточные существующие ворота – для проезда автомобильного транспорта через территорию ДМЦ. К проектируемому зданию участка дробления обеспечен проезд пожарных автомобилей, специализированной техники, обеспечивающие возможность тушения пожара, вывоз материальных ценностей и эвакуацию людей. Обоснование: 1. Ближайшее расположение к поставщику (драг. металлический цех (ДМЦ)) перерабатываемого сырья (шлак), что значительно снижает логистические и охранно-сопроводительные операции. 2. Развитая инфраструктура. Снижение капитальных затрат при строительстве транспортных и инженерных коммуникаций (подземные дороги, инженерные коммуникации). Свободные не застроенные площади промышленной площадки Балхашского медеплавильного завода..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы участка дробления 230 суток/год, годовой объем переработки по сухому весу 1200т/год, 5,2 т/сут., 0,65 т/ч., характеристика исходного материала: плавильный шлак ДМЦ БМЗ. Влажность исходных материалов 4,0 - 5,0 %, крупность исходная минус 150 мм., крупность конечная минус 20 мм., удельная масса 4,12 т/м³., насыпная масса фракции минус 20мм 2,58т/м³. ДМШ ДМЦ состоит из оксидов свинца (PbO), меди (Cu₂O), серебра (Ag₂O), сурьмы (Sb₂O₃), мышьяка (As₂O₅), селена (SeO₂) и теллура (TeO₂). Также в шлаке имеются оксиды кремния (SiO₂), железа (FeO), кальция (CaO) и натрия (Na₂O)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Цикл дробления представлен следующими операциями: – Входной контроль операции дробления; – Загрузка представительной партии в бункер; – Объемная дозировка; – Дробление; – Затарка дробленого материала в кубеля; – Выходной контроль, формирование и маркировка партии дробленого материала; – Пломбировка и складирование партии..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предположительный период начала строительства - I квартал (март) 2022 год, с учетом разработки проектно-сметной документации (ПИР), согласования ПИР в уполномоченных органах и получения разрешения на строительство. Продолжительность строительства составит 7 месяцев. Предположительный период ввода объекта в эксплуатацию - IV квартал 2022 года. Предположительный период эксплуатации объекта, в том числе выход на проектные показатели - I квартал 2023 года. Ориентировочный срок эксплуатации строительных конструкций до капитального ремонта – 20 лет. Пост утилизация объекта не предусматривается, по мере необходимости будет рассматривается репрофилирование объекта..

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 Площадь участка (в условной границе) - 1812,0м². Площадь застройки - 310,5 м². Площадь покрытия 605,0 м². 2. Прочая площадь 896,5 м²;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемого источника водоснабжения: на период строительства — системы централизованного водоснабжения АБК БМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Сметтинг)»; на период эксплуатации — не требуется. Сведения о наличии водоохранных зон и полос: в районе расположения проектируемого объекта водоохранная полоса о. Балхаш составляет 100 м, водоохранная зона — 500 м. Расстояние от объекта до водоохранной зоны — 200 м. При наличии об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности — запреты и ограничения отсутствуют.;

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

объемов потребления воды Питьевые и бытовые нужды: 85 дм³/сут на 1 чел. в общежитии квартирного

типа с общими душевыми (20 человек) - 1,7 м3/сут., 620,5 м3/год. Приготовление блюд и мытье посуды в столовой: 12 дм3/сут на 1 усл. блюдо, 3 блюда на 1 чел. - 0,72 м3/сут., 262,8 м3/год. Стирка белья в прачечной: 75 дм3/сут на 1 кг сухого белья при 1 кг белья на 1 чел. и стирке 1 раз в 2 сут - 1,5 м3/сут., 273,75 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно питьевые нужды;

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

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 не требуется;

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

объемов пользования животным миром не требуется;

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 Рабочим проектом предусматривается электроснабжение, электроподключение силового оборудования, освещение, заземление и молниезащита проектируемого производственного участка по переработке плавильных шлаков: Категория надежности электроснабжения- III. Напряжение питающей сети - ~0,4/0,22 кВ. Установленная мощность – 109,75 кВт. Расчетный ток – 176,79 А. Согласно техническим условиям, электроснабжение участка осуществляется от КТП 2х1000-10/0,4кВ секция 2, шламового участка ДМЦ. Питающая сеть – кабель ВБбШвнг 4х120мм2, проложенный открыто по эстакаде.;

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

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) Период строительства (2022 г.): Твердые 0123 железо (II, III) оксиды: -, 0,04, -, 3, 0,088356, 0,464932; 0134 кобальт металлический: -, 0,0004, -, 2, 0,000002, 0,000001; 0143 марганец и его соединения: 0,01, 0,001, -, 2, 0,002567, 0,012824; 0164 никель оксид: -, 0,001, -, 2, 0,000004, 0,000004; 0203 хром (VI) оксид: -, 0,0015, -, 2, 0,000078, 0,000048; 0323 кремния диоксид: -, -, 0,02, -, 0,001556, 0,000577; 0328 углерод: 0,15, 0,05, -, 3, 0,000768, -; 0344 фториды неорг. пл, раств.: 0,2, 0,03, -, 2, 0,001556, 0,000577; 2902 взвешенные частицы: 0,5, 0,15, -, 3, 0,0000055, 0,0000001; 2908 пыль неорг. с SiO2 20–70 %: 0,3, 0,1, -, 3, 0,216, 0,261101. Газообразные и жидкие: 0301 азота (IV) диоксид: 0,2, 0,04, -, 2, 0,047475, 0,202048; 0304 азот (II) оксид: 0,4, 0,06, -, 3, 0,007714, 0,032832; 0330 сера диоксид: 0,5, 0,05, -, 3, 0,001559, -; 0337 углерод оксид: 5, 3, -, 4, 0,261569, 0,46984; 0342 фтористые газообр. соед.: 0,02, 0,005, -, 2, 0,001111, 0,000412; 0616 ксилол: 0,2, -, 3, 0,0625, 0,085701; 0621 толуол: 0,6, -, 3, 0,00093, 0,000003; 0827 хлорэтилен: -, 0,01, 1, 0,08849, 0,105126; 1210 бутилацетат: 0,1, -, 4, 0,00018, 0,000001; 1401 ацетон: 0,35, -, 4, 0,00039, 0,000001; 2732 керосин: -, -, 1,2, -, 0,557219, 0,101; 2752 уайт-спирит: -, -, 1, -, 0,138889, 0,0302275; 2754 углеводород. пред. C12–C19: 1, -, 4, 0,000007, 0,000066. Период эксплуатации (2023–2031 гг.): Твердые: 0184 свинец и его неорг. соед.: 0,001, 0,0003, -, 1, 0,015658, 0,008472; 2909 пыль неорг. с SiO2 20–70%: 0,3, 0,1, -, 3, 0,015745, 0,008519. Газообразные и жидкие - отсутствуют..

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 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 Период строительства (2022 г.): Всего 3,6725 т/год– в т.ч.: отходов производства 2,1725 т/год, отходов потребления 1,5 т/год. Зеленый уровень опасности: огарки электродов электросварочных 0,0015 т/год сварочные работы, отходы и лом черных металлов 0,456 т/год пуско-наладочные работы, отходы строительные 1,674 т/год строительные работы, отходы твердые бытовые 1,5 т/год жизнедеятельность персонала, емкости полипропиленовые 0,027 т/год покрасочные работы. Янтарный уровень опасности: ветошь промасленная 0,014 т/год пуско-наладочные работы. Красный уровень опасности -нет. Период эксплуатации (2023–2030 гг.): всего 3,6658 т/год в т.ч. отходов производства 3,6658 т/год, отходов потребления – нет. Зеленый уровень опасности: отходы и лом черных металлов 0,6065 т/год ремонтные работы, огарки электродов электросварочных 0,0015 т/год ремонтные работы, отходы фильтров (картриджи фильтровальные отработанные) 0,044 т/год аспирация воздуха, отходы СИЗ 0,0011 т/год работа персонала, отходы резинотехнических изделий (ленты конвейерные) 2,3232 т/год ремонтные работы, осадок очистных сооружений 0,66 т/год очистка ливневых и талых вод. Янтарный уровень опасности: лампы люминесцентные отработанные 0,0015 т/год освещение территории, ветошь промасленная 0,028 т/год ремонтные работы. Красный уровень опасности – нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Комплексное экологическое разрешение, выданное Департаментом экологии по Карагандинской области..

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) Состояние компонентов окружающей среды можно оценить исходя из данных производственного экологического контроля для БМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Сметлинг)» за III кв. 2020 года (Приложение 4). Состояние флоры: так как воздействие на ОС проектируемого объекта находится на допустимом уровне, то принятие дополнительных специальных мероприятий по сохранению растительных сообществ, улучшению их состояния, сохранению и восстановлению флоры не требуется. Состояние фауны: Непосредственно на территории деятельности предприятия вследствие близости промышленной зоны животные отсутствуют. Проектируемый объект не окажет существенного отрицательного воздействия на объекты водной и наземной фауны, их видовой состав, численность, генофонд и пути миграции. В связи с этим мероприятия по сохранению и восстановлению водной и наземной фауны не требуются. Поскольку деятельность проектируемого объекта связана только с выбросами ЗВ в атмосферу, приводится справка о фоновом загрязнении атмосферного воздуха в г. Балхаш (Приложение 5). поскольку проектируемый объект находится на территории действующей промплощадки БМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Сметлинг)», не окажет существенного влияния на атмосферный воздух, а также в связи с отсутствием воздействия на другие компоненты окружающей среды, отсутствием на территории военных полигонов, месторождений полезных ископаемых и водоисточников, необходимость проведения дополнительных полевых исследований 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 Атмосферный воздух: вероятность-средняя, продолжительность-многолетняя, частота-периодическая, обратимость-полностью обратимая, существенность-низкая. Поверхностные воды: вероятность отсутствует. Подземные воды: вероятность отсутствует. Почва: вероятность-средняя, продолжительность-многолетняя, частота-периодическая, обратимость-полностью обратимая, существенность-низкая. Земельные ресурсы: вероятность-низкая, продолжительность-многолетняя, частота-периодическая, обратимость-полная обратимость, существенность-низкая. Недра: вероятность отсутствует. Флора: вероятность-низкая, продолжительность-многолетняя, частота-периодическая, обратимость-полная обратимость, существенность-низкая. Фауна: вероятность-низкая, продолжительность-многолетняя, частота-периодическая, обратимость-полная обратимость, существенность-низкая. Так как воздействие на

компоненты природной среды при штатном режиме работы проектируемого объекта имеет низкий уровень, то разработка дополнительных мероприятий по его снижению не требуется..

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
Атмосферный воздух - установка высокоэффективного карманного фильтра SFM-90-DN/2RV с эффективностью улавливания 99,95 % (Приложение 6). Почва, поверхностные, подземные воды и недра - установка очистных сооружений марки «Векса-4С» для сбора и очистки дождевых и талых вод (Приложение 7). Флора и фауна - меры не требуются, так как проектируемый объект находится на существующей промплощадке ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Сметлинг)». Шум и вибрация - Для снижения шума и вибрации при работе проектируемого объекта все оборудование устанавливается в закрытом капитальном строении. Несущие и крепежные элементы выполнены из усиленных металлоконструкций. Вентиляционное оборудование оборудовано антивибрационными прокладками. Тепловое, электромагнитное, радиочастотное, ионизирующее и радиоактивное излучение - меры не требуются, в связи с отсутствием оборудования, вызывающего их. Аварийные ситуации - Меры не требуются, в связи с отсутствием на проектируемом объекте сооружений, оборудования, операций и опасных веществ, которые могут вызвать аварийные ситуации. Социальная среда - меры не требуются. Дополнительные рабочие места не создаются. Работа проектируемого объекта имеет периодический характер. Двое рабочих временно направляются из другого цеха только для проведения операций дробления материала и затем возвращаются на постоянные рабочие места..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по снижению воздействия) не содержит сведений, указанных 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):

Рахимова Арнагуль Газимовна

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



