

KZ87RYS00518919

04.01.2024 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 "IRKAZ METAL CORPORATION" (ИРКАЗ МЕТАЛ КОРПОРАЙШН), 050059, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 7, 161140009596, МОСАВАРИ КАМИАР НАСИР, 3110282, 211@bk.ru

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) Предусматривается строительство 3 очереди гидрометаллургического комплекса (ГМК) месторождения Борлы в Карагандинской области, Актогайский район. Планируется стро-ительство пожарного депо, Кучи № 2 и двух прудков продуктивных растворов. Электро-лизный процесс в данной очереди не рассматривается, так как он уже существует и оста-нется без изменения. Куча представляет собой изолированную зону, где медная руда от-сыпается, а затем распыляется серной кислотой. Время выщелачивания 90 суток. При взаимодействии медьсодержащих минералов с серной кислотой получается насыщенный медьсодержащий раствор. Данный вид деятельности классифицируется согласно приложения 1 Кодекса - 3.3. уста-новки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов.

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) Существенных изменений в виды деятельности не планируется, оценка воздействия на окружающую среду по данным работам проводиться впервые. Произойдет замена Кучи № 1 на Кучу № 2, производительность останется на том же уровне. Технология не измениться.;

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) Существенных изменений в виды деятельности не планируется. Ранее скрининг не проводился. Произойдет замена Кучи № 1 на Кучу № 2, производительность останется на том же уровне. Технология не измениться..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ГМК месторождения Борлы расположено в Актогайском районе Карагандинской области в 60 км к северу от г. Балхаш и в 45 км от рудника Коунрад, 38 км от Шыгыс

Коньрат. Выбор места обосновано тем, что ГМК – это действующий объект, а 3 очередь — это продолжение строительства ГМК. Координаты 47.11.28;74.43.37. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 3 очередь – это продолжение строительства гидрометаллургического комплекса (ГМК) месторождения Борлы в Карагандинской области, Актогайский район, на данный момент ГМК действует, строительство Кучи № 2 и прудков обусловлено технологическим процессом производства меди, в связи с тем, что ресурс Кучи № 1 истекает, планируется запуск второй Кучи и соответственно прудков. Производительность ГМК не измениться и останется на том же уровне 5 000 т. медного катода. Технология не изменится. Электролизный процесс останется без изменения, так как производительность останется на том же уровне, произойдет замена Кучи №1 на Кучу № 2, одинаковым объемом. Так же будет осуществляться строительство пожарного депо. При проведении строительства будут проводиться земляные работы, лакокрасочные работы, битумные работы и т.д. На период эксплуатации будет осуществляться процесс экстракции на Кучи № 2. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Третьей очередью планируется ввод в эксплуатацию Кучи № 2. Куча представляет собой изолированную зону, где медная руда отсыпается, а затем распыляется серной кислотой. Время выщелачивания 90 суток. При взаимодействии медьсодержащих минералов с серной кислотой получается насыщенный медьсодержащий раствор. Поверхность Кучи выравнивают, монтируют систему орошения и вдоль отвала в самых низких частях рельефа сооружают специальным образом подготовленные сборные канавы, по которым продуктивный раствор направляется в прудки продуктивных растворов. Продуктивный раствор после отстаивания направляется на экстракцию и электролиз – данные процессы 3 очереди не предусматриваются, так как они уже существуют на ГМК и останутся без изменения. Для функционирования ГМК планируется строительство пожарного депо. Период проведения строительных работ с 1 июля 2024 г. по 30 июня 2025 г. Вод в эксплуатацию планируется по этапно с 1 января 2025 г. ввод Кучи № 2, с 1 июля 2025 г – пожарное депо (выбросы от эксплуатации не образуются) период действия не ограничен..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжение строительства (3 очередь). Период проведения строительных работ с 1 июля 2024 г. по 30 июня 2025 г. Вод в эксплуатацию планируется по этапно с 1 января 2025 г. ввод Кучи № 2 и прудков, с 1 июля 2025 г – пожарное депо (выбросы от эксплуатации не образуются) период действия не ограничен..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 земельного участка 100 га (кадастровый номер земельного участка 09-102-040-1051) согласно акту, на право временные возмездные землепользования № 0512513 от 23.07.2018 г, целевое назначение – для строительства и обслуживания объектов (гидро-металлургического комплекса). Договор об аренде земельного участка № 128 от 09.07 2018 г;

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 Водоснабжение на период строительно-монтажных работ на технические нужды будет обеспечиваться из скважины №18 по которую имеется разрешение на специальное водопользование за № KZ93VTE00052256 от 11.03.2021 года. На период эксплуатации на технические нужды будет обеспечиваться из скважины №18. На питьевые нужды вода будет использоваться так же со скважины, предварительно прошедшая отчистку на действующей станции водоподготовки. Сброс сточных вод предусмотрен в водонепроницаемый септик. По мере накопления вывозится в места, согласованные СЭС. Водоохраных зон и полосы в районе размещения объекта отсутствуют. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование специальное. На хоз-бытовые нужды вода будет использоваться питьевого качества, на период проведения СМР для разведения строительных смесей не питьевая.;

объемов потребления воды На период проведения СМР на хоз-бытовые нужды 812, 125 м3/год, на технические нужды (для развода строительных смесей) 1889 м3. На период эксплуатации пожарного депо на хоз-бытовые нужды 182,5 м3/год. При эксплуатации Кучи № 2 вода не используется.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хоз-бытовые нужды и на разведение строительных смесей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Работы будут осуществляться на уже действующем объекте. Координаты 47.11.28;74.43.37. земельный участок находится в аренде.;

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 Растительные ресурсы использоваться не будут, работы будут осуществляться на уже за-страиваемой территории, в связи с чем отсутствуют зеленые насаждения.;

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

объемов пользования животным миром Воздействие на животный мир не будет осуществляться в связи с тем, что работы будут осуществляться на уже действующем объекте;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром не будут использоваться, так как работы будут осуществляться на действующем объекте;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, при использовании объектов животного мира не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период СМР, сроки использования с 1.02.2024 г.- по 31.01.2025 г. Расход строительных материалов: ЛКМ-6,0616 т, Электроды -0,96 т, щебень 5,63 т, песок 3,5 т. Краска будет использоваться для проведения лакокрасочных работ, электроды будут использоваться для проведения сварочных работ, песок и щебень используется при строительстве фундамента. На период эксплуатации с 01.01. 2025 г – Куча № 2. Расход медной руды 2500000 м3 /год, серная кислота 137250 т/год. Все сырье будет предоставляться подрядной организацией, согласно сметной документации. Электроснабжение осуществляется за счет существующих электросетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не планируется, строительство будет осуществляется на уже действующем объекте.

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) Выбросы ЗВ на период проведения СМР: 28.554 т/год. Перечень ЗВ и их классы опасности: 1 класс опасности ЗВ – 1 вещество: Свинец и его неорганические соединения /в пере-счете на свинец/ (513); 2 класс опасности ЗВ – 5 веществ: Алюминий оксид (диАлюминийтриоксид) (в пере-счете на алюминий) (20), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) ок-сид) (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фто-рид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо рас-творимые/в пересчете на фтор/) (615); 3 класс опасности ЗВ – 7 веществ: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезотриоксид, Железа оксид) (274), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446), Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганиче-ская, содержащая двуокись кремния

в %: 70-20 (494). 4 класс опасности 3В – 6 вещества: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель-РПК-265П) (10), Этанол (Этиловый спирт) (667), Бутилацетат (Ук-сусной кислоты бутиловый эфир) (110), Этилацетат (674), Пропан-2-он (Ацетон) (470). Неопределенного класса опасности 3В -3 вещества: 2-Этоксиганол (Этиловый эфи-этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*), Сольвент нефтя (1149*), Уайт-спирит (1294*). Загрязняющие вещества, входящие 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: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид. Выбросы этих веществ не превышают пороговые значения выбросов в воздух. Выбросы 3В на период эксплуатации: 207.5 т/год. Перечень 3В и их классы опасности: 3 класс опасности 3В – 1 вещество: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494). На период эксплуатации Загрязняющее вещество не входит 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.

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 Сброс 3В не планируется..

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 В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются строительные отходы (остатки строительной смеси, бетон) -8 т, промасленная ветошь 0,0093 т (ремонт-ные работы), тара из ЛКМ -0,06 т (проведение лако - красочных работ), огарки электродов – 0,002 т (проведение сварочных работ), ТБО-6,7 т/г (образуются от жизнедеятельности персонала). По мере накопления отходы будут вывозиться спец. организациями по договору. На период эксплуатации (пожарного депо) образуется только ТБО 1,5 т/г (образуются от жизнедеятельности персонала). Отходы от эксплуатации кучи не образуются. По мере накопления отходы будут вывозиться спец. организациями по договору. Отходы не входят в перечень регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие в окружающую среду. РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области КЭР Министерства экологии и природных ресурсов РК».

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) В районе размещения ГМК отсутствуют посты наблюдения фоновых концентраций. Село Шыгыс Конарат - близлежащий населенный пункт к участку работ. Село находится в 38 км юго-восточнее. В районе размещения ГМК отсутствуют объекты крупных источников загрязнения атмосферы. Ближайший водный объект озеро Балхаш расположен на расстоянии 45 км к югу от ГМК месторождения Борлы. В соответствии с письмом № 03-09-21-11/9449 от 10.03.2021 Филиала некоммерческого Акционерного Общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области ГМК месторождения Борлы находится за пределами установленных водоохранных зон и полос водных объектов. На территории предприятия месторождения подземных вод питьевого качества состоящих на государственном балансе отсутствуют Водные ресурсы - основным источником хозяйственно-бытового водоснабжения и на технические нужды является существующая скважина № 18, по которой имеется разрешение на специальное водопользование за № KZ93VTE00052256 от 11.03.2021 года. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники в процессе монтажных работ и эксплуатации объекта не производится. Недр - работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Строительные работы планируется проводить на территории уже

эксплуатируемого ГМК. По мере образования все отходы будут вывозиться спец. организациями по договору..

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 В результате осуществления намечаемой деятельности, характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду не увеличатся относительно сложившейся ситуации. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия: - отрегулировать на мини-мальные выбросы выхлопных газов всех механизмов; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта; - организация экологической службы надзора; - организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха; - сокращение или пре-кращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; на период эксплуатации установка циклона (отчистка) на котельной для снижения выбросов ЗВ. После проведения строительных работ проведение озеленения территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Место выбора намечаемой деятельности обусловлено тем, что 3 очередь — это продолжение строительства, действующего ГМК. Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусмотрено. Используемое оборудование (документы, удостоверяющие соответствие требованиям заявления):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мосавари К.Н.

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



