

KZ11RYS00223952

14.03.2022 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:

Акционерное общество "Жайремский горно-обогатительный комбинат", 100702, Республика Казахстан, Карагандинская область, Каражал Г.А., Жайремская п.а., п.Жайрем, улица Гани Мұратбаев, дом № 20, 940940000255, БАРТОШ СЕРГЕЙ АРКАДЬЕВИЧ, (7212) 48-28-38, AYermakov@kazzinc.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) Приложение 1, Раздел 2, п. 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

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 по данному виду деятельности не проводилась.;

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) К данной намечаемой деятельности не выдавалось 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).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение расположено на территории Жана – Аркинского района Карагандинской области, Республики Казахстан в пределах 48о23/- 48о24/ северной широты и 70о19/-70о20/ восточной долготы. Ввиду рекультивации нарушенных земель, вследствие недропользования, выбора других мест не предусмотрено..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Нарушенные земли в районе месторождения «Ушкатын-1» возникли в результате производственной деятельности. В подготовительный период строительства с этих земель был снят ПРС, складирован в отвал для использования при ликвидации последствий операций по недропользованию для рекультивации земель. Технический этап рекультивации включает следующие виды работ: - грубую планировку горизонтальных участков, засыпку траншей, выравнивание неровностей территории путем засыпки пустой породой с планировкой (рисунок 5.1); - чистовую планировку рекультивируемых участков. Угол окончательно

спланированной поверхности откосов не должен превышать уклона 1:3; - завоз и прикатывание ПРС. Данным планом предусматривается площадь рекультивации 42,98 га. Внешний породный отвал - 20,78 га Рудные склады - 14,013 га, Технологические автодороги - 4,38 га, Склад ПРС - 3,81 га .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом рекультивации нарушенных земель месторождения Ушкатын -1 предусматриваются следующие виды работ: - формирование ограждающего вала вокруг чаши карьера; - выполаживание откосов склада полиметаллических руд; - планировка рекультивируемых участков; - нанесение ПРС; - планировка ПРС; - засеивание, прикатывание и полив многолетних трав..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Отработка железных и марганцевых руд месторождения заканчивается в 2031 году. Принимая во внимание объемы работ общий срок ведения работ по рекультивации нарушенных земель месторождения Ушкатын -1 составит 4 месяца. С мая 2032г. по август 2032 года.

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 Месторождение расположено на территории Жана – Аркинского района Карагандинской области, Республики Казахстан в пределах 48о23/- 48о24/ северной широты и 70о19/-70о20/ восточной долготы. Площадь распространения руд – 0,3 кв. км. План горных работ с 2022 по 2031 годы Площадь рекультивации 42,98 га. Общий срок ведения работ по рекультивации нарушенных земель месторождения Ушкатын -1 составит 4 месяца (май-август) в 2032 году. Согласно актам №0034773 площадь земельного участка – 18,6 га(до 25.12.24) , целевое назначение - для добычи железо-марганцевых руд, карьер, акт № 0034774 – 12,7 га(до 25.12.24) для добычи железо-марганцевых руд, рудный отвал, №0034776 , 40,8 га (до 25.12.24), для добычи железо-марганцевых руд, породный отвал, №0034777, 6,3 га(до 25.12.26) , для эксплуатации и обслуживания автодороги , №0034778, 0,9 га(до 25.12.26) , для эксплуатации и обслуживания водовода , линии электропередач. №0034775, 12,7 га (до 25.12.24), для добычи железомарганцевых руд, рудный отвал. ;

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 Вода на период рекультивации расходуется на хозяйственно-питьевые, производственные и санитарно-гигиенические нужды. В качестве источника водоснабжения для хозяйственно-питьевых целей рабочих на период работ по рекультивации, предусматривается использование привозной бутилированной воды. Для санитарно-гигиенических нужд так же планируется использование привозной воды. Для хранения воды на территории проведения работ по рекультивации предусмотрен резервуар. Для естественных нужд будет использоваться биотуалет с водонепроницаемым выгребом. Участок проведения работ по рекультивации не попадает в водоохранные зоны и полосы поверхностных водных объектов. Расстояние до ближайшего водного объекта - оз. Жалантуз - 6 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевая.; объемов потребления воды На питьевые нужды и приготовление пищи - 10,92 м3/год, На санитарно гигиенические нужды - 37,8 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые нужды и приготовление пищи, санитарно-гигиенические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предприятие Жайремский ГОК является недропользователем месторождения «Ушкатын-1» в соответствии с Контрактом № 837 от 25.12.2001 г. и дополнением №6 от 25.12. 2017г. сроком до 2032 года Как и большинство других рудных объектов Атасуйского рудного района, месторождение Ушкатын-I является комплексным и включает в себе руды черных (Fe, Mn) и цветных (Pb,Zn,Cu) металлов в ассоциации с рудами барита. Условия залегания руд позволяют отрабатывать 98%

запасов открытым способом. Месторождение расположено на территории Жана – Аркинского района Карагандинской области, Республики Казахстан в пределах 48°23' - 48°24' северной широты и 70°19' - 70°20' восточной долготы. Площадь распространения руд – 0,3 кв. км. Площадь горного отвода составляет 0,971 кв. км, глубина отработки – 320 м. (гор. +100 м) от земной поверхности;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Объект не находится на территории особо охраняемой природной территории и государственного лесного фонда. Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют, соответственно посадка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) отсутствуют;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Валовый выброс составляет: 2032 год – 20,28107 тонн/год. - в приложении 2 правил РВПЗ вещества нет. Работа ДВС техники (г/сек) - не нормируется; Согласно Правил ведения РВПЗ, данные выбросы не превышают указанные значения в Правилах ведения РВПЗ..

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 загрязняющих веществ 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 Смешанные коммунальные отходы N20 03 01/НРЗ будут образовываться в процессе жизнедеятельности персонала. Среднее ежегодное образование смешанных коммунальных отходов зависит от количества человек работающих на площадках. Смешанные коммунальные отходы, образуемые на территории строительно-монтажных работах в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала, будут собираться и накапливаться (не

более 6 месяцев) в контейнер. По мере образования отходы будут вывозиться. Объем образования смешанных бытовых отходов в период рекультивации – 0,029 т/год. Отходы будут вывозиться своевременно по мере образования и накапливаться сроком не более 6 месяцев. Возможность превышения объема образования отходов отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Отсутствует.

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) Учитывая удаленность селитебной зоны, а также характер проводимых работ по рекультивации нарушенных земель месторождения Ушкатын -1, ведение монито-ринга воздействия на границе санитарно-защитной зоны не предусматривается. Так-же на основании проведенного расчета рассеивания загрязняющих веществ в при-земных слоях атмосферы, на границе санитарно-защитной зоны во всех направлени-ях по румбам розы ветров, значения концентраций не превышают предельно-допустимых значений для атмосферного воздуха населенных пунктов, что определяет достаточность установленного размера санитарно-защитной зоны. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха проводился без учета фоновых концентраций, так как ближайшие посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха расположены на расстоянии более 5 км (руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89). Предприятие проводит ежеквартальный мониторинг воздействия согласно утвержденной программе производственного экологического контроля. По результатам проведенных замеров превышение ЗВ отсутствуют. Посты Казгидромет отсутствуют. Полевые исследования проводятся ежеквартально согласно программе ПЭК.

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 Деятельность окажет незначительное негативное воздействие ввиду того что всего в атмосферу в период проведения работ по рекультивации нарушенных земель месторождения Ушкатын-1 будет выбрасываться 1 загрязняющее вещество - Пыль неорганическая SiO₂ 20-70% 3 класса опасности. Валовый выброс составляет: 2022 год – 20,28107 тонн. Согласно приложения 1 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК п. 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. относится к II категории опасности. Размер области воздействия для рекультивации нарушенных земель месторождения Ушкатын -1 установлено 1000 м.Почвы На этапе проведения работ по рекультивации нарушенных земель месторождения Ушкатын -1 основным фактором воздействия является механиче-ское нарушение почвенного слоя. В период проведения работ планируется образование смешанных комму-нальных отходов. Лимиты на размещение отходов не устанавливаются по причине отсутствия объектов размещения (полигонов) отходов на балансе предприятия. Согласно классификатору отходов, образующиеся отходы относятся к не-опасным отходам. Учитывая вышеперечисленное можно предположить, что при соблюдении технологии производства, методов накопления и хранения отходов, а также при своевременном вывозе отходов производства и потребления с площадки ведения работ не произойдет нарушения и загрязнению почвенного покрова рассматриваемого района. Поверхностные и подземные воды Участок планируемого проведения работ не попадает в водоохранные зоны и полосы данного водного объекта. Ближайший водный объект оз. Жалантуз в 6 км Производственная деятельность по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Природная среда полностью самовосстанавливается. Существующая система контроля данного вида деятельности, а также превентивные меры возникновения аварийной ситуации сводят вероятность экологического риска к минимуму.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно проектным решениям трансграничных форм воздействия 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 В дополнение к проектным решениям по уменьшению воздействия рекомендуется: -ограничение движения транспорта в ночное время; -использование ранее проложенных дорог; -проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; -очистка территории и прилегающих участков. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусмотрено. Данный технологический процесс и процесс строительства (документально 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):

БАРТОШ СЕРГЕЙ АРКАДЬЕВИЧ

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

