

KZ48RYS00283523

01.09.2022 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 "Жалтырбулак", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 13, 080840012244, СЕЙДУЛЛАЕВ АЛИМБЕК АДАЙБЕКОВИЧ, +77152467756, ADMINISTRATOR@DATAMINING.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) Объект действует на существующей территории. Основным видом деятельности предприятия является добыча, обогащение золотосодержащих руд и выпуск золотосодержащего сплава (Доре). Классификация согласно приложению 1 ЭК РК, раздел 2, п. 2, пп.2.2. Предполагается перенести объемы ПГР с 2021 года на 2022,2023 года. Существенных изменений в виды деятельности объекта не предполагается. .

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 было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду по проекту ОВОС "План горных работ окисленных руд золоторудного месторождения Жалтырбулак, в Карагандинской области" №KZ 30VCZ01315074 от 17.09.2021 г. По полученному разрешению объем за 2021 год не был использован, в связи с этим объемы будут использованы на 2022-2023 года. Существенных изменений в виды деятельности не предполагается.;

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) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Жалтырбулак находится на территории Сарыкенгирского сельского округа г. Жезказгана, Карагандинской области. Ближайшая железнодорожная станция Теректы находится в 45 км к юго-западу. Город Жезказган находится в 140 км к юго-западу от района работ. Рудник Ушшоки, где добывается золото, находится в 44 км к юго-востоку. Проектируемый объект планируется на уже действующей территории, поэтому дополнительного отвода земель не требуется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производство взрывных работ предусматривается осуществлять по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ. В качестве ВВ возможно использование всех типов ВВ, разрешенных к применению на открытых горных работах и выпускаемых заводами РК. Буровым оборудованием принимается буровой станок типа Atlas Copco ROC L6, либо аналогичный по техническим характеристикам, с возможностью бурения скважин диаметром 92-152 мм. Диаметр бурения рудных скважин принят равным 110 мм, для бурения вскрышных пород – 152 мм. Свойства горных пород и руд, условия их залегания, климатические условия и масштабы предстоящей деятельности обуславливают применение цикличной технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. В этих условиях предполагается следующий состав технических средств комплексной механизации основных производственных процессов: - буровые установки типа Atlas Copco ROC L6; - добычные гидравлические экскаваторы типа Liebherr R 954 C с емкостью ковша 2,7 м³, в исполнении «обратная лопата»; - вскрышные гидравлические экскаваторы типа Liebherr R 964 C с емкостью ковша 3 м³, в исполнении «обратная лопата»; - на погрузочных работах на рудном складе, задействован фронтальный погрузчик типа Liebherr L 580; - на транспортировке горной массы автосамосвалы типа Shacman, SX3251DR384 грузоподъемностью 25 т; - на выполнении планировочных работ в карьере и на отвалообразовании задействованы бульдозеры типа Liebherr PR 744. - на орошении автодорог используется автосамосвал КамАЗ. В случае производственной необходимости указанные модели оборудования могут быть заменены на аналогичные по типоразмеру.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности План горных работ окисленных руд золоторудного месторождения Жалтырбулак, в Карагандинской области предусматривает отработку запасов окисленных руд одним карьером залежи Жильная. Общий срок эксплуатации карьера 2 года. Режим работы круглогодичный (365 дней в году), 2 смены по 12 часов в сутки, вахтовым методом с продолжительностью вахты 15 дней. Предусматривается доработка карьера Жильный. Запасы, принятые к проектированию на карьере Жильный - 592,9 тыс.т. Оработку запасов месторождения предусматривается вести открытым способом в границах карьера Жильный. Производительность предприятия по добыче руды принята равной 300 тыс. тонн в год. На момент проектирования на территории месторождения находятся 2 отвала вскрышных пород. Общий объем склада определяется в зависимости от количества полезного ископаемого, которое должно быть размещено на складе на срок, обеспечивающий 2- месячный запас руды на случай внезапной остановки добычи. Минимальный запас руды на складе карьера Жильный должен составлять 19,2 тыс. м.куб. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий срок эксплуатации карьера 2 года. Режим работы круглогодичный (365 дней в году), 2 смены по 12 часов в сутки, вахтовым методом с продолжительностью вахты 15 дней. Срок начала реализации деятельности - 2022 год. Срок завершения - 2023 год..

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 17,48 га по карьере Жильный. Деятельность осуществляется на действующей территории. Объемы 2021 года ПГР переносится на 2022 год, в связи с этим дополнительного отвода земель не требуется. Срок использования земельного участка 6 лет, согласно кадастрового номера земельного участка: 09-109-051-582;

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 Вид водопользование общее. ПВ районе предприятия поверхностные водотоки отсутствуют. При отработке месторождения приток воды в карьеры будет происходить за счет: ливневых осадков, снеготаяния и подземных вод. Максимальные водоприток в горные выработки следует ожидать в весенний период, после снеготаяния и выпадения ливней, минимальные – в зимний и летний периоды. Согласно проектных решений, административно-бытовая зона

, санитарно-бытовое обслуживание и общественное питание трудящихся предусмотрено в здании АБК в вахтовом поселке. На территории месторождения установлены биотуалеты, откуда после заполнения с помощью специализированной машины не реже 1 раза в месяц откачиваются и по договору вывозятся. Питьевое водоснабжение предусматривается за счет привозной воды. Водооборотная система отсутствуют. Предусматриваются санитарные и умывальные помещения, помещения для переодевания, хранения и сушки одежды, помещения для принятия пищи, а также специально оборудованные места для курения. Умывальные размещаются в помещениях, смежных с гардеробными, или в гардеробных, в специально отведенных местах. Наличии водоохраных зон и полос отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая вода на период эксплуатации. Общий объем привозной воды на хоз. питьевые нужды составит 501,87 м³/год. Хозбытовые сточные воды сбрасываются в септик объемом 501,87 м³/год и вывозятся сторонней организацией на договорной основе.;

объемов потребления воды Объемы водопотребления по месторождению составляют на период эксплуатации – потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды промплощадки – 1,37 м³/сут, 501,87 м³/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Основной водоприток в карьеры будет формироваться за счет атмосферных осадков. Для откачки и отвода карьерных вод на карьере предусмотрены водоотливные установки с использованием электрического центробежного многоступенчатого, секционного насоса марки ЦНС. По трубопроводу карьерная вода из насосной установки подается на борт карьера и далее поступает в пруд-накопитель на участке кучного выщелачивания. Вся вода будет расходоваться для обеспечения водой карт кучного выщелачивания. Пруд-накопитель технической воды имеет емкость 10,0 тыс. м³. Пруд-накопитель служит для аккумуляции технической воды для дальнейшего ее использования в технологическом процессе перерабатывающего комплекса. Для забора воды из пруда-накопителя запроектирована насосная станция. Пруд-накопитель технической воды представляет собой заглубленный в грунт до отм. -9,0 м водоем с размером основания 55х55 м. Вокруг пруда отсыпана ограждающая дамба, высотой до 1,5 метров. Противофильтрационное основание состоит из подстилающего слоя, противофильтрационного элемента и защитного слоя. Вследствие того, что пруд-накопитель для карьерных вод не является конечным приемником сточных вод, расчет ПДС на сброс в него не производится и нормативы эмиссий не устанавливаются. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты существующего горного отвода залежи Жильная и Северо-Восточная: Точка 1 - широта 48°27'35", долгота 68°34'14"; Точка 2 - ш. 48°27'59" д. 68°34'3"; Точка 3 - ш. 48°28'20" д. 68°34'59"; Точка 4 - ш. 48°28'20" д. 68°35'25"; Точка 5 - ш. 48°28'9" д. 68°35'32"; Точка 6 - ш. 48°28'1" д. 68°35'32"; Точка 7 - ш. 48°27'42" д. 68°35'3"; Точка 8 - ш. 48°27'37" д. 68°34'44" ;

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 На территории объекта отсутствуют зеленые насаждения. Объект действующий, в связи с этим вырубки переноса не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельности не предполагается. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельности не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Период строительства отсутствует, так как объект действующий. Электроснабжение насосов водоотлива карьера Жильный осуществляется от дизельных электростанций, размещенных рядом с оборудованием. Электроснабжение насосов карьера Жильный выполняется от дизельной электростанции типа ЭД 120-Т400-1РН мощностью 150 кВт располагаемой на одном уступе карьера с насосами водоотлива. Для передвижных источников объем топлива 1604,1 тонн ДТ. Срок использования с 2022 года по 2023 года.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски 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). Перечень загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу предоставлен на период эксплуатации. Период строительства отсутствует, так как объект действующий. В процессе реализации будет выбрасываться вещества 1-4 класса опасности. Объем выбросов ЗВ за 2022 год - 103,9406813 т/год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (класс опасности 2) - 5,6545 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (класс опасности 3) - 0,9188 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,3095 т/год (класс опасности 3); Сера диоксид - 0,7586 т/год (класс опасности 3); Сероводород (Дигидросульфид) - 0,000073 т/год (класс опасности 2); Углерод оксид - 7,3268 т/год (класс опасности 4); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0,00000828 т/год (класс опасности 1); Формальдегид (Метаналь) - 0,0768 т/год (класс опасности 2); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 1,8684 т/год (класс опасности 4); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, - 87,0272 т/год (класс опасности 3). Объем выбросов ЗВ за 2023 год - 106,1136813 т/год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 5,6583 т/год (класс опасности 2); Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0,9194 т/год (класс опасности 3); Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,3095 т/год (класс опасности 3); Сера диоксид - 0,7586 т/год (класс опасности 3); Сероводород (Дигидросульфид) - 0,000073 т/год (класс опасности 2); Углерод оксид - 7,3432 т/год (класс опасности 4); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0,00000828 т/год (класс опасности 1); Формальдегид (Метаналь) - 0,0768 т/год (класс опасности 2); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 1,8683 т/год (класс опасности 4); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, - 89,1795 т/год (класс опасности 3). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не 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. Вода из пруда-накопителя сточных вод по мере необходимости будет использоваться для технических нужд предприятия – площадки кучного выщелачивания, при проведении выемочно-погрузочных работах для пылеподавления. Вследствие того, что пруд-накопитель для карьерных вод не является конечным приемником сточных вод, расчет ПДС на сброс в него не производится и нормативы эмиссий не устанавливаются. На территории месторождения установлены биотуалеты, откуда после заполнения с помощью специализированной машины не реже 1 раза в месяц откачиваются и по договору вывозятся.

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. Количество отходов предоставлено на период реализации. Объект действующий, в связи с этим период строительства отсутствует. Опасные отходы: Отработанные лампы за 2022-2023 года - 0,0226 т/год; отработанные масла за 2022 год - 8,1407 т/год, за 2023 год - 8,0951 т/год; отработанные аккумуляторы за 2022-2023 года 0,0122 т/год; отработанные фильтры за 2022-2023 года - 0,0024 т/год; промасленная ветошь за 2022 год - 1,0215 т/год, за 2023 год - 1,0157 т/год; Неопасные отходы: отработанные шины за 2022 год - 0,3099 т/год, за 2023 год - 0,2739 т/год; ТБО за 2022-2023 года - 4,1250 т/год, тара из-под ВВ за 2022 год - 2,0086 т/год, за 2023 - 2,0184 т/год, вскрышные породы за 2022 год - 2380869 т/год, за 2023 год - 2392000 т/год. Отсутствие отходов

возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения 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 эмиссии в окружающую среду для объектов I категории.

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) АО "Жалтырбулак" ведет внутренний учет, формирует и предоставляет периодические отчеты по результатам ПЭК в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области ООС. Месторождение Жалтырбулак находится на территории Сарыкенгирского сельского округа г. Жезказгана Карагандинской области. Ближайшая железнодорожная станция Теректы находится в 45 км к юго-западу. Город Жезказган находится в 140 км к юго-западу от района работ. Рудник Ушшоки, где добывается золото, находится в 44 км к юго-востоку. Климат района резко континентальный, с холодной малоснежной зимой и засушливым, жарким летом. По данным метеостанции количество дней с устойчивым снежным покровом – 132, количество дней с дождем – 55 дней. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется. Существующая система экологического контроля на территории месторождения захватывает вид намечаемой деятельности. Следовательно, рекомендуется продолжить проведение мониторинга и контроля за состоянием окружающей среды в рамках существующей Программы производственного экологического контроля для объекта АО «Жалтырбулак»..

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. Негативное воздействие работы карьера может заключаться в следующем: - чрезмерное нарушение массива горных пород бортов карьера и связанную с этим потерю устойчивости выработки при неправильном проведении БВР; - сверхнормативные потери полезного ископаемого в виде нечеткого определения контакта «руда-порода» и, соответственно, не извлечения ПИ; - сверхнормативные потери ПИ при переизмельчении горной массы взрывом и оставлении ее на рабочих уступах. Для предотвращения указанных негативных последствий проектом предусматривается проведение оптимизации параметров БВР в процессе эксплуатации карьеров..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий при реализации проектных решений возможны локальные аварии, возникающие при утечках дизельного топлива и ГСМ. К процессам повышенной опасности следует отнести погрузочно-разгрузочные операции. Целью выполнения работы по оценке риска (опасностей) при эксплуатации месторождения является разработка комплекса мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций и тем самым достижение полного исключения травматизма или гибели людей, материального ущерба и вреда окружающей природной среде. Следует отметить, что проведение анализа степени риска связано со многими неопределенностями. Основные источники неопределенностей - это недостаток информации о надежности оборудования (высокая погрешность значений) и человеческие ошибки, а также принимаемые предположения и допущения, используемые в моделях аварийного процесса. Ожидаемая частота аварий зависит от сценария развития аварии, а также от вида, уровня безопасности и интенсивности функционирования источника воздействия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и месторождения объекта) и 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):

СЕЙДУЛЛАЕВ АЛИМБЕК АДАЙБЕКОВИЧ

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

