

KZ84RYS01626616

10.03.2026 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 "ШҮҒЫЛА GOLD", 070600, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, ЖАРМИНСКИЙ РАЙОН, АКЖАЛЬСКИЙ С.О., С.АКЖАЛ, улица Восточная, здание № 70, 131140014636, САДАКОВ ЕРГАЛЫМ ДУЙСЕКОВИЧ, 8(7252) 55-13-14, a.batyrzhanov@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) Намечаемой деятельности предусматривается План горных работ месторождения «Акдингек» Боко-Васильевского рудного поля». От участка работ ближайшая жилая зона с. Акжал - расположена на расстоянии 38 км, малозаселенный рудничный пункт Боке - находится на расстоянии 8 км. Площадь нарушаемых земель составляет 7,8 га. Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых). Согласно приложению 2 раздела 1 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к 1 категории опасности (п 3. п.п. 3.1. добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых).

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект проектируемый, оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект проектируемый, скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Акдингек находится в Жарминском районе области Абай Республики Казахстан. Ближайший административный центр – с. Калбатау находится в 30 км

на северо-запад от лицензионной площади. Рельеф района участка низкогорный: группы невысоких возвышенностей чередуются с широкими, пологими равнинами. Абсолютные отметки колеблются от 600 до 750 м, при этом относительные превышения достигают 100 м. В настоящее время разрабатывается отчет по оценке минеральных ресурсов рудопроявления Акдынгек в соответствии с кодексом KazRC. Расстояние от рудопроявления до областного центра г. Семей - 205 км (на северо-запад от участка) и до г. Усть-Каменогорск - 165 км (на северо-восток от участка). Ближайшими населенными пунктами являются рудничные поселки Боке (Юбилейный) (0,5 км к западу от рудопроявления) и Акжал, который расположен в 25 км к северу от рудопроявления и соединен гравийной дорогой. Ближайшей железнодорожной станцией является железнодорожная станция Жангиз-Тобе, расположенная в 40 км к северо-западу от участка работ. В рамках настоящего Плана предусмотрено проектирование объектов открытых горных работ. Годовая производительность карьера по добыче руды составляет 10 000 т. Максимальная месячная производительность по добыче – 8333,3 т. Срок отработки участка – 5 лет. Рудопроявление Акдынгек расположено в юго-восточной части Акжал-Боконского района и приурочено к осевой части Западно-Калбинской структурно-формационной зоны северо-западного простирания. Геологическое строение района и прилегающей территории определяется пересечением двух крупных структурных зон - Жарминского синклинория на юго-западе и Чар-Горностаевского антиклинория на северо-востоке, изолированных Саржальским разломом. Согласно данным исследований предшественников, минерализация рудопроявления Акдынгек представлена кварцево-жильным и малосульфидным прожилково-вкрапленным типами. В результате сопоставления этих данных с геологической и фотодокументацией геологоразведочных работ 2016–2025 гг. установлено, что кварцево-жильный тип минерализации является преобладающим, поскольку сульфидная минерализация не образует самостоятельных геологических разностей и, как правило, тяготеет к кварцевым жилам. Минерализованные зоны имеют жильную форму, характеризуются раздувами и пережимами, типичными для данного типа оруденения. Вмещающей геологической разностью для всей минерализации рудопроявления является флиш буконьской свиты, местами метаморфизованный до углистых сланцев. Основным и единственным полезным ископаемым рудопроявления Акдынгек является золото. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, тогда как разработка месторождения приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близлежащих населенных пунктов. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов разработки месторождений данного типа, а также соответствующей практики. Единственным способом осуществления добычи руды данного месторождения является открытая разработка карьером с сооружением отвалов пустых пород. Подземная разработка на текущем этапе проектирования не рассматривается в связи с выходом рудных залежей на дневную поверхность. Альтернативное размещение объекта производства не рассматривалось. Место размещения объекта производства, а также технические и технологические решения предопределены местом расположения рудной залежи.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Вскрытие рудопроявления участка Акдынгек осуществляется въездной траншеей внешнего заложения с рельефа местности. По мере углубления карьера траншея переходит в наклонный транспортный съезд с горизонтальными площадками (уклон до 0,02) длиной от 10 до 15 м, площадки предназначены для стоянки автосамосвалов. На каждом рабочем горизонте рудные тела вскрываются разрезными траншеями, пройденными в лежащем боку рудного тела. Параметры карьера: длина 340 м, ширина 155 м, глубина 37 м. Суммарный коэффициент вскрыши за весь период составляет 1,0 м³/т. Годовая производительность составляет 100 тыс.т. Для достижения заданной производительности по добыче в течении пяти лет, потребуется попутное удаление суммарного объема 332,9 тыс. м³ пустых пород. Согласно литологическому разрезу месторождения, под почвенно-растительным слоем залегают глинистые породы, представленные суглинками и глинами. Основанием отвала будут являться естественные отложения глинистых пород. Перед укладкой вскрышных пород в отвал предусматривается уплотнение глинистого основания катками пятикратной проходкой. Перед началом работ с проектной площади будет снят почвенно-растительный слой (ПРС) в объеме 6,4 тыс. м³. Снятый ПРС будет размещен на двух отдельных складах, площадью 5,4 тыс. м² каждый. В условиях данного месторождения наиболее приемлемой является кольцевая центральная система разработки. Анализ геологических, инженерно-геологических, географо-экономических, климатических и технологических сведений о рассматриваемом месторождении позволяют прогнозировать следующие

горнотехнические условия его разработки: Данные о слагающих породах свидетельствуют, что наличие плотных, полускальных и скальных разновидностей горной массы требует применения буровзрывных работ для их предварительной подготовки к выемке. Свойства горных пород и руд, условия их залегания, экономические условия и масштабы предстоящей деятельности обуславливают применение циклической технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. В соответствии с горнотехническими условиями участка принята транспортная система разработки с транспортировкой руды на рудный склад, а вскрышных пород во внешний отвал. Выемочный блок разрабатывается уступом высотой 5 метров. Основные технологические процессы на добыче и вскрыше: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором Hitachi ZX 300 (обратная лопата, емкость ковша 1,5 м³) или аналогом; - транспортировка горной массы осуществляется автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн или аналогом (вскрышные породы транспортируются во внешний отвал, руды - на рудный склад); - бурение взрывных скважин осуществляется станком СБУ-105 или аналог; - формирование отвалов вскрышных пород бульдозером SD-32 или аналогом. - для работы на рудном складе, зачистки рабочих площадок в карьере, карьерных и технологических дорог, очистки предохранительных берм от осыпей используется фронтальный погрузчик ZL60G, емкостью ковша 3,4 м³ или аналог. Съезды в карьере устраиваются под однополосные дороги, учитывая незначительную глубину отработки, грузопоток автотранспорта и срок проведения горных работ. В случае производственной необходимости указанные модели оборудования могут быть заменены на аналогичные по типоразмеру. Детальное обоснование указанных типов оборудования и потребное их количество приведены в соответствующих разделах проекта. Наличие плодородных и потенциально плодородных почв в зоне производства горных работ требует предварительного их снятия и временного складирования для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. Общий срок эксплуатации карьера составит 5 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Подготовку горной массы к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям вскрышные породы направляются на отвалы рыхлых и скальных пород. Максимальный объем образования вскрышных пород – 724,7 тыс.тонн. В процессе работ планируется полезное использование вскрышных пород на строительство внешних дорог, обслуживание дорог (в т.ч. внутрикарьерных), восстановление ПРС. Максимальное количество используемых вскрышных пород – 61 800 т/год. Максимальный объем захоронения (размещение на отвалах) вскрышных пород согласно ПГР составит 262,9 тыс. т/год. Характеристика отвалов: по местоположению – внешние; по числу ярусов – одноярусные; по рельефу местности – равнинные; по обслуживанию вскрышных участков – отдельные; способ отвалообразования – бульдозерный. Для сбора воды в пониженной части дна карьера предусматривается водосборник (зумпф-отстойник). Откачка карьерных вод осуществляется передвижными насосными установками с подачей воды по напорному трубопроводу в пруд-накопитель. В системах водотведения горно-обогатительных предприятий для сбора карьерных вод предусматривается пруд-накопитель, представляющий собой земляную емкости полностью заглубленного типа. Пруд-накопитель размещается с наиболее благоприятными геологическими и гидрогеологическими условиями, чтобы не допустить фильтрации и загрязнения почвы и грунтовых вод. Водоотлив из карьера осуществляется насосами из водосборника (зумпфа). Поступающая вода, по системе прибортовых канав и перепускных сооружений, собирается на нижние горизонты в зумпфы. По мере углубки карьера удлиняется трубопровод. Техника и технология буровзрывных работ. Подготовку горных пород к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Бурение вертикальных и наклонных скважин на рыхлении руды предусматривается производить станками типа EPIROC 275DA или аналогичными, с диаметром долота до 270 мм. Может применяться аналогичное оборудование, соответствующее техническим характеристикам и параметрам, не ухудшающее их и не ограничивающее их. Периодичность взрывов принимается с учетом обеспечения годовой производительности по добыче, а также технологических возможностей. Для расчета частота проведения взрывов принимается равной 1 раз в 7 дней. В качестве выемочно-погрузочного оборудования на вскрышных работах целесообразно принять гидравлический экскаватор Hitachi ZX300 с емкостью ковша 1,5 м³. В рамках эксплоразведочных работ на участке Акдынгек предусмотрено проведение буровых работ. Общий объем бурения составляет 15000 п.м. Водопотребление на технические нужды принято из расчета 120 дней в году. Норма расхода воды на полив технологических дорог составляет 1,5 л/м², 4 раза в сутки,

средняя площадь орошения технологических дорог составит 11 000 м² (1 км х 11 м), карьерных и отвальных дорог – 8000 м² (0,4 км х 11 м) 4 раза в сутки. Пылеподавление на рабочих площадках карьера и отвалов происходит на площадях 20х20 м 4 раза в сутки. Увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев составляет 51 л/сут.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Постутилизация на данном этапе не рассматривается, срок реализации проекта 2026-2033 г..

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 Планом горных работ предусматривается обрабатывать месторождение открытым способом в границах одного карьера, с применением буровзрывных работ. Площадь участка ведения горных работ составляет – 7,8 Га. На месторождении границы участка были определены с учетом включения карьера, размещения отвала вскрышных пород, складов, дорог и прочих объектов. Согласно Плану горных работ, средняя глубина освоения составляет 40,0 м. Предполагаемый срок использования участка для реализации проекта – 7 лет.;

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 Участок проводимых работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутилированную воду. Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, имеющие емкости для сбора с водонепроницаемыми дном и стенками, с последующим вывозом по договору. По данным гидрогеологических исследований месторождения Акдингек обводнение карьера будет происходить за счет трещинных подземных вод коры выветривания палеозойских пород, а также за счет атмосферных осадков. Глубина залегания уровня подземных вод в пределах рудного поля составляет от 1-2 до 10–15 м. Отработка месторождения предусматривается открытым способом (карьером). Глубина карьера на конец отработки составит до 40 м, площадь карьера по дневной поверхности составляет $A = 32\,090\text{ м}^2$. Результаты опробования показывают низкую обводненность пород, что в общем характерно для района. При этом при отработке месторождения открытым способом до проектной глубины карьера (до 40 м) возникает необходимость организованного сбора и отвода карьерных вод, включающих постоянный приток подземных вод трещинной зоны коры выветривания, а также разовые притоки ливневых вод. Для обеспечения устойчивых и безопасных условий эксплуатации карьера в проекте предусматриваются водосборные и водоотливные сооружения. Участок геологоразведочных работ расположен на расстоянии 800 м от ближайшей реки Бюкүй, вне его водоохранной зоны и полосы установленной постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата № 322 от 8.11.2021 года «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутилированную воду. Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, имеющие емкости для сбора с водонепроницаемыми дном и стенками, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов;

объемов потребления воды Объемы водопотребления по предприятию зависит от количества персонала, занятого на производстве. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано при эксплуатации – 50 человек. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 216,8 м³/год. Водопотребление на технические нужды принято из расчета 120 дней в году. Норма расхода воды на полив технологических дорог составляет 1,5 л/м², 4 раза в сутки, средняя площадь орошения технологических дорог составит 11 000 м² (1,0 км х 11 м), карьерных и

отвалных дорог – 8 000 м² (0,5 км х 16 м) 4 раза в сутки. Пылеподавление на рабочих площадках карьера и отвалов происходит на площадях 20х20 м 4 раза в сутки. Увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев составляет 51 л/сут. Таким образом, максимальная годовая потребность в технической воде при проведении горных работ составит 11,0 тыс. м³/год. Откачанная карьерная вода будет принимать участие в системе оборотного водоснабжения замкнутого цикла, что не является сбросом, согласно ст.213 ЭК РК. Сброс карьерных вод на рельеф местности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для технических нужд (пылеподавление на открытых площадках складов, карьерных дорог, рабочие площадки карьеров, увлажнение горной массы, экскаваторных забоев) будет использоваться карьерная вода, привозная вода с открытых водных источников или со скважины;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Планом горных работ предусматривается отрабатывать месторождение открытым способом в границах одного карьера, с применением буровзрывных работ. Географические координаты угловых точек лицензионного участка: № С.ш. В.д. X Y 1 43°03'00" 81°41'00" 2 43°03'00" 81°42'00" 3 49°01'00" 81°42'00" 4 49°01'00" 81°41'00" Площадь – 4,52 кв. км.;

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. В 2022 году на участке намечаемой деятельности была проведена экологическая оценка, по результатам которой выдано заключение по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС). Копия заключения на ОВОС прилагается. Координаты проектируемого участка планируемой деятельности не входят в земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. На проектируемом участке отсутствуют объекты государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, утверждённые постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 сентября 2006 года № 932. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух не окажут существенного воздействия на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что на участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Предполагаемый срок использования участка для реализации проекта составляет 6 лет.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Применение электроснабжения предусматривается на весь период эксплуатации карьера. Источником электроснабжения на период добычных работ будет от дизельной электростанции, размещенной рядом с оборудованием. Электроснабжение – до 1 990,6 т/год. Моторное масло – до 66,1 т/год. Автошины – до 5 компл./год. Все вышеперечисленные сырьевые материалы будут приобретены у местных поставщиков и производителей на договорной основе. Предприятию потребуется горная техника, ГСМ для ее работы. Количество потребляемого дизтоплива для ДЭС– 200 тонн. люминисцентные лампы – 120 шт/год, Отработанные аккумуляторы, антискаланта, сварочные электроды – 50 кг, ориентировочный расход бензина составит 20 т/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Эксплуатация карьера будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, с включением в добычу все утвержденные запасы..

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) На период эксплуатации с учетом автотранспорта ожидаются выбросы 15 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. При проведении добычных работ определено 31 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 10 организованных и 21 неорганизованных. Преимущественным загрязняющим веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20 %.. Выбросы загрязняющих веществ составляют – 570,312121 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период разработки месторождения Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274), 0,0039 т/год. Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), 0,00048 т/год. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), 53,099 т/год. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 57,4309т/год. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), 7,66134 т/год. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), 14, 301 т/год. Сероводород (Дигидросульфид) (518), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), 61,8265 т/год. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), 0,0001 т/год. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 1,71612 т/год. Формальдегид (Метаналь) (609) 1,71612 т/год. Керосин (654*) 4,158 т/год. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) ; Растворитель РПК-265П) (10) 17,492769 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 302,72846144 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 48,1765. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Пруд-отстойник предназначен для механической очистки карьерных вод от взвешенных веществ, аккумуляции воды и последующего использования ее на технические нужды (пылеподавление технологических дорог, рабочих площадок, орошение горной массы). Эффект осветления воды обеспечивается: — устройством двухсекционного отстойника; — равномерным движением воды по всей площади пруда; — периодическим удалением осадка из первой секции. Расчетный суммарный водоприток в карьер составляет до 129,7 м³/сут (5,4 м³/ч). Расчет объема пруда-отстойника составляет около 250 м³. Принят двухсекционный пруд-отстойник размерами 15 × 15 м, глубиной 3,0 м (рабочая глубина воды 2,5 м, свободный борт 0,5 м). Рабочий объем пруда: V = 15 × 15 × 2,5 = 562 м³. Принятый объем превышает расчетный и обеспечивает запас на заиливание и неравномерность водопритока. Осветленная вода из пруда используется на технические нужды карьера. Средний расход воды на технические нужды составляет 92 м³/сут. Сброс карьерных вод на рельеф местности не предусматривается. Водоснабжение осуществляется за счет привозной бутилированной воды. Питьевая вода размещается на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Объемы водопотребления по предприятию зависят от количества персонала, занятого на производстве. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано на разработке месторождения — 50 человек. На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты с накопительными жижесборниками. Содержимое жижесборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по

утилизации сточных вод и отходов. Согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 Об утверждении «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», в случае, если конечным водоприемником сточных вод является накопитель замкнутого типа, то есть когда нет открытых водозаборов воды на орошение или не осуществляются сбросы части стоков накопителя в водные объекты и земную поверхность, и других производственных и технических нужд, расчет допустимой концентрации производится по формуле: СПДС = Сфакт где Сфакт - фактический сброс загрязняющих веществ после очистных сооружений, мг/л. В рассматриваемом случае в качестве аналога по составу карьерных вод принято действующее месторождение «Аульное». Накопитель используется как накопитель-испаритель сточных вод. Нитраты, мг/дм³ -15,39 т/год, Нитриты- 0,469 т/год, взвешенные вещества- 10,76 т/год, Нефтепродукты-5 т/год. Железо общее- 0,005888 т/год, Марганец-0,02 т/год, Медь-0,02 т/год, Мышьяк-0,005 т/год, свинец-0,005 т/год, цинк – 0,002 т/год.

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. На период эксплуатации карьера планируются к образованию отходы в количестве 9 наименований. Отходы на период эксплуатации: смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные) – 13,2 т/год, огарки сварочных электродов (неопасные) - 0,0225 т/год, промасленная ветошь (опасные) - 4,2494 т/год, отработанные аккумуляторы (опасные) - 0,732 т/год, отработанные шины (неопасные) - 1430,25696 т/год, отработанные масла (опасные) - 32,062 т/год, отработанные фильтры (опасные) - 8,4780 т/год, тара из-под ВВ (опасные) - 6,2 т/год, вскрышные породы (неопасные) – 303,0 т/год. Часть вскрышных пород планируется использовать для нужд предприятия - устройства водосборника на западном борту карьера, подсыпки дорог и площадок. Объемы будут определяться на следующих этапах проектирования. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК. Перенос отходов за пределы объекта не планируется, возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, имеется.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие – РГУ «Департамент экологии по области Абай» Комитета экологического регулирования и контроля, РГУ «Бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов, Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»; - РГУ "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля по области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан".

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) Район характеризуется резко континентальным климатом. Зима продолжительная, холодная с устойчивым снежным покровом, сильными ветрами и частыми метелями. Лето характеризуется высокими температурами воздуха, малым количеством атмосферных осадков и низкой влажностью воздуха. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не предоставляется возможным.

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки

воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данным настоящего заявления, как возможные были определены 4 типа воздействий, как невозможные – 23 типа воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Использование, хранение, транспортировка или обработка веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде; - Образование опасных отходов; - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу; - Осуществление деятельности на неосвоенной территории, влекущее за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. Несущественность данных воздействий также связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деятельности. Реализация намечаемой деятельности окажет положительный социальный эффект за счет создания дополнительных рабочих мест для населения близлежащих населенных пунктов и области в целом, увеличит поступления в местный бюджет. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данным настоящего заявления, как возможные были определены 4 типа воздействий, как невозможные – 23 типа воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Использование, хранение, транспортировка или обработка веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде; - Образование опасных отходов; - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу; - Осуществление деятельности на неосвоенной территории, влекущее за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. Несущественность данных воздействий также связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деят.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Китай) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: площадка кучного выщелачивания, аварийный и технологический пруды имеют специальный противофильтрационный экран, соответствующий современным экологическим требованиям; пылеподавление на складе руды с использованием очищенных ливневых стоков с площадки; замкнутый цикл по использованию водных ресурсов (оборотное

водоснабжение), позволяющий многократно использовать воду в технологическом процессе и исключающий сброс стоков и технологических растворов в окружающую среду; организована сеть мониторинговых скважин для контроля утечек рабочих и продуктивных растворов и предотвращения загрязнения подземных вод.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможность выбора другого места строительства объекта или альтернативы отсутствует так как, при определении границ участка учтены: наличие земельных участков, Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении), близкое расположение золоторудных месторождений и перспектива развития их границ, наличие вспомогательных объектов и объектов инфраструктуры.

- 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):

Садаков Е.Д.

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



