

KZ52RYS00234951

12.04.2022 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 "Goldstone Minerals", 071000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Кокпектинский район, Кокпектинский с.о., с.Кокпекты, улица Абылайхана, дом № 19, 111240020714, АРИНОВ АРДАГЕР КУАНДУКОВИЧ, 8 (7232) 25 23 09, urist@as-gornyak.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) Намечаемая деятельность связана с вмешательством в окружающую среду путем проведения операций по недропользованию, а также внесением в такую деятельность существенных изменений (Ст.64 п. 2 ЭК). Основной вид деятельности АО "Goldstone Minerals" - Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов. Вид намечаемой деятельности АО "Goldstone Minerals" - План горных работ по отработке запасов золотосодержащих руд месторождения Южные Ашалы открытым способом. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность АО "Goldstone Minerals" классифицируется по пункту. 2.2. раздела 2 – «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год;». Согласно пункту 3.1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, промышленная добыча золотосодержащих руд открытым способом с запасами, утвержденными Протоколом ГКЗ РК № 1391-13-К от 21.09.2013 г., классифицируется как деятельность на объекте I категории с видом намечаемой деятельности «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) Существенных изменений в виде деятельности нет. План горных работ по отработке запасов золотосодержащих руд месторождения Южные Ашалы открытым способом выполняется впервые. Геологоразведочные работы на месторождении Южные Ашалы выполнялись на основании Контракта № 2098 от 11.07.2006 года на разведку золота на Ашалинском участке площадью 78,74 км2, где недропользователем является АО «Goldstone Minerals». На месторождении в 2021-2022 гг. в рамках разведочных работ и опытно – промышленной отработки предусматривается отработка эксплуатационных запасов золотосодержащих руд в количестве 1200,0 тыс.тонн. Работы проводятся в рамках проекта «План разведочных работ с опытно-промышленной отработкой запасов месторождения Южные Ашалы открытым

способом» с материалами ОВОС» (заключение ГЭЭ № KZ81VCZ01421244 от 19.10.2021 г.); 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административная принадлежность: Республика Казахстан, Восточно - Казахстанская область, Кокпектинский район..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Размеры карьера: длина по поверхности – 1400 м, ширина по поверхности – 590 м, глубина – 240 м. Площадь карьера по поверхности – 51,565 га. Углы наклона бортов 40°, углы откосов уступов – 55-65°. Высота уступов 10,0 м, ширина предохранительных берм – 6,0 м. Объемы горной массы, товарной руды и вскрышных пород, всего: - Эксплуатационная руда, всего - 1879527 м³; - вскрыша - 36054278 м³; - горная масса - 37933805 м³. В отработку вовлекаются балансовые запасы в количестве 4 857, 741 тыс.т, в том числе сульфидная руда 4 635,18 тыс.т и окисленная – 222,561 тыс.т. Годовая производительность карьера по добыче товарной руды 700 тыс. т. Срок отработки карьера – 7 лет, с 2022 по 2028 гг..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Почвенно-растительный слой складировается в отвал ПРС и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных площадей месторождения. Проектом принят открытый способ разработки золотосодержащих руд месторождения, а также буровзрывной способ предварительного рыхления горного массива. Основные технологические процессы: на вскрыше: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ по вскрышным породам; - выемочно-погрузочные работы с помощью экскаватора с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой во внешний отвал; - формирование отвала вскрышных пород бульдозером. на добыче: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ по окисленным и первичным рудам; - выемочно-погрузочные работы; - транспортировка окисленных и первичных руд на рудные склады автосамосвалами. Проектом предусматривается транспортная система разработки с перевозкой породы на внешние отвалы автомобильным транспортом. Данная система включает три основных технологических процесса: отбойку с экскавацией горной массы, транспортирование и отвальные работы для пород и некондиционных руд. Окисленные руды складировются в отдельный отвал с последующим изучением и выбором оптимальной схемы технологической переработки. Транспортирование сульфидной руды осуществляется на временный рудный склад, расположенный на промплощадке карьера, откуда руда перегружается и транспортируется на Белоусовскую обогатительную фабрику. Проектом принято внешнее отвалообразование. Отвал располагается на безрудной территории. Способ отвалообразования бульдозерный с периферийным складированием пород. Порода на отвал доставляется автосамосвалами. Перемещение и планировка породы на площадке отвала производится бульдозером. Вместимость отвала составляет 35554278 м³ (в целике). Площадь для складирования вскрышных пород составляет 138,7 га. После проведения полного комплекса работ горные выработки будут ликвидированы. Рекультивации подлежат все участки, наруше.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2022 год, окончание деятельности 2028 год. Настоящим проектом рассматриваются следующие объекты промышленной площадки месторождения – карьер, вскрышной отвал, склад ПРС, временный рудный склад, склад забалансовых руд. Остальные объекты промплощадки карьера - котельная, площадка для хранения золошлаковых отходов и угля, ремонтно – складское хозяйство, пруд-испаритель с более детальными параметрами будет рассматриваться отдельным проектом. На территории месторождения строительство капитальных зданий и сооружений не проектируется, строительство полевого лагеря не предусматривается. Для проживания персонала используется существующий вахтовый поселок, расположенный на промышленной площадке рудника Балажал. В 2022 году предусмотрено устройство нагорной канавы, водоотводного вала, зумпфов для сбора карьерных и подотвальных вод, отсыпка вскрышной породой технологических внутриплощадочных дорог. Для уменьшения площади под вскрышной отвал, часть общего объема вскрышных пород будет использоваться на собственные нужды: обваловка по контуру отработки

карьера, обустройство подъездных и внутриплощадных дорог. Ориентировочный объем использования материала 500000 м³. Постутилизация сооружений объекта - начало в 1 квартале 2029 г., окончание в 4 кв. 2029 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 Географически месторождение Южные Ашалы расположено в юго-восточной части Калбинского хребта, являющегося одним из юго-западных хребтов системы Большого Алтая. Административно район месторождения относится к Кокпектинскому району Восточно-Казахстанской области. Координаты центра месторождения: 48057/48//с.ш., 82006//17// в.д. Площадка горных работ АО «Goldstone Minerals» на месторождении Южные Ашалы расположена на земельном участке с кадастровым номером 05-244-013-549 (площадь участка 50 га). Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 04.10.2029 г. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Данный земельный участок имеет целевое назначение – для размещения производственной площадки, вахтового поселка и эксплуатации технологической дороги. Запись о выдаче акта на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок произведена в книге записей актов на право собственности, право землепользования за № 1906 от 15.10.2019 г. Срок проведения работ 7 лет.;

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 Гидросеть района принадлежит бассейнам рек Чар и Кокпекты. Территорию участка пересекает ручей Ашалы, протекающий в 2 км к западу от месторождения. Относится он к верховьям водосборного бассейна реки Чар, которая удалена на 5 км в северо-восточном направлении, в летне-осенний период большая часть ее русла пересыхает. Участок проведения работ находится за пределами водоохранных полос и зон данных водных объектов. Во избежание загрязнения поверхностных вод все работы механизированным способом будут производиться на расстоянии не менее 500 м от русел рек и ручьев. Непосредственно вблизи промышленной площадки проведения работ поверхностные водные ресурсы отсутствуют. Для питьевого водоснабжения при выполнении горных работ предусматривается использовать привозную бутилированную воду. Полевая бригада обеспечивается биотуалетами, по мере необходимости стоки будут вывозиться асмашиной по договору со специализированной организацией. Техническая вода для орошения внутрикарьерных дорог, отбитой горной массы, отвалов и складов будет доставляться машиной - водовозом с зумпфов карьерных и подотвальных вод. Проходка скважин будет производиться пневмоударным способом без использования промывочной жидкости. Производственные стоки отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование – специальное, вода - питьевая и не питьевая.;

объемов потребления воды Потребность для орошения отбитой горной массы определена исходя из средней длины используемых внутренних дорог промплощадки – 7000 м. Площадь для орошения составляет 77000 м², норма расхода воды на полив 1 м² составляет 0,5 л. Соответственно, суточная потребность в технической воде составит: 77000 х 0,5 = 38 500 л. Годовая потребность в технической воде для полива внутрикарьерных дорог составляет до 3 850 000 л и складывается из потребности полива 1 раз в день в летний период, при сухой погоде. Суточная потребность для орошения отбитой горной массы при норме 30 л/м³ и максимальной суточной производительности 6578 м³ составит 197 340 л. Годовая потребность в технической воде для орошения отбитой горной массы составит 19 734 000 л. Потребность для орошения отвалов и складов составляет 5000 м³/год, 2,09 м³/час. Итого потребность в технической воде составит: 38,5 + 197,34 = 235,84 / 24 = 9,83+2,09 = 11,92 м³/ч, 3850,0 + 19734,0 +5000,0= 28584 м³/год, что обеспечивается за счет водоотлива. Расход воды в сутки на одного человека 14 л в день (в т.ч. на питьевые нужды – 4 л, на биотуалет – 10 л). Списочная численность ИТР, рабочих и служащих в период разработки карьера составляет 527 человек. Приготовление пищи и проведение банно – прачечных процедур на участке

проведения горных работ не предусматривается. Таким образом, общий необходимый на хозяйственно-питьевые нужды объем воды в год составит: 527 чел. x 0,004 м³ x 365 дн. = 769,42 м³ 527 чел. x 0,010 м³ x 365 дн. = 1923,55 м³ Всего 769,42+1923,55 = 2692,97 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое и техническое водоснабжение;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право недропользования на месторождении Южные Ашалы принадлежит АО «Goldstone Minerals» в соответствии с контрактом от 11.07.2006 г. № 2098. Площадь территории месторождения составляет 2,461 км². Географические координаты месторождения: 48058/25,3//с.ш., 82005/° 33,8// в.д. 48058/24,4//с.ш., 82007/° 2,3// в.д. 48057/46,31//с.ш., 82007/° 1,51// в.д. 48057/37,37//с.ш., 82005/° 57,9 // в.д. 48057/37,6//с.ш., 82005/° 32,8// в.д.;

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования К иным ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности в период эксплуатации относятся: 1) Автотранспорт и горная техника: Автосамосвал HOWO ZX3327N3847D грузоподъемностью 25 т – 40 ед., Экскаватор CAT 349DL – 1 ед., Экскаватор Hitachi ZAXIS 870 – 8 ед., Буровой станок KG940A – 13 ед., Фронтальный погрузчик ZL50G – 2 ед., Гусеничный бульдозер CATD6R2 – 3 ед., Гусеничный бульдозер Komatsu D85A-21 – 1 ед., Поливомоечная машина КАМАЗ 5511 – 1 ед., Автокран КАМАЗ K645719-1 – 1 ед., Автогрейдер Komatsu GD555-5 – 3 ед, Топливозаправщик КАМАЗ 43101 – 1 ед, АРОК УРАЛ 4320 – 1 ед, Вахтовая машина КАМАЗ 32551-0013-41 – 1 ед., Автомобиль для доставки персонала УАЗ – 1 ед., Автомобиль для доставки персонала JAC T6 – 1 ед., Поливомоечная машина КАМАЗ 5511 – 1 ед, Автокран КАМАЗ K645719-1- 1 ед., Автогрейдер Komatsu GD555-5 – 1 ед., Автогрейдер XCMG GR215 – 1 ед. 2) Передвижные и стационарные дизельные электрические станции (ДЭС). Для освещения прикарьерной площадки и наружного освещения склада руды и отвала вскрышных пород предусматриваются ДЭС в количестве 2 ед. Расход дизельного топлива для каждой ДЭС составит 33,7 т/год. Для бурения взрывных скважин принимается 13 буровых станков KAISHAN KG940A, диаметр взрывных скважин 110 мм. Расход дизтоплива одной стационарной дизельной установкой 40150 л/год (30,9 т/год). 3) Водоотливная установка, оборудованная 1 рабочим и 1 резервным насосами ЦНС 180-255, производительностью 180 м³/ час. 4) Бензин – 8,4 т/год, дизельное топливо - 3300 т/год. 5) Технические средства диспетчерской распорядительно-поисковой связи;

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) На период проведения работ на территории рассматриваемого участка образуются: - в 2022 году - 21 источник выброса, из них 21 неорганизованных; - в 2023 – 2028 гг. - 17 источников выброса, из них 17 неорганизованных. Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 14 наименований, нормированию подлежит 11. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта составят: - в 2022 г. - 24.68025797 г/сек, 650.6476193 т/год; - в 2023 г. - 21.9050648 г/сек, 636.2113336 т/год; - в 2024 г. - 21.9046648 г/сек, 636.0576936 т/год; - в 2025 г. - 21.9042648 г/сек, 632.3848056 т/год; - в 2026 г. - 21.9015448 г/сек, 312.7290752 т/год; - в 2027 г. - 21.8830648 г/сек, 253.0840004 т/год; - в 2028 г. - 21.93066488 г/сек, 152.7786911 т/год. Нормированию без учета выбросов от автотранспорта подлежит: - в 2022 г. - 3.944275 г/сек, 147.081041 т/год; - в 2023 г. - 3.879555 г/сек, 147.111971 т/год; - в 2024 г. - 3.879555 г/сек, 147.099131 т/год; - в 2025 г. - 3.879555 г/сек, 146.864251 т/год; - в 2026 г. - 3.879555 г/сек, 129.000271 т/год; - в 2027 г. - 3.879555 г/сек, 126.076901 т/год; - в 2028 г. - 3.879555 г/сек, 122.407401 т/год..

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 Ливневые и талые воды в пределах контура карьера, высачивающиеся с бортов карьера воды, а также подотвальные воды с территории отвала вскрышных пород будут собираться и отводиться самотеком в дренажные зумпфы. Необходимая степень очистки карьерных и подотвальных вод от нефтепродуктов достигается путем отстоя в зумпфах с применением нефтесорбирующих бонов. Нефтесорбирующие боны обеспечивают очистку карьерных и подотвальных вод по содержанию нефтепродуктов до уровня нормативных требований Республики Казахстан. Вода из зумпфов откачивается и используется на технические нужды: полив внутрикарьерных дорог, орошение отвалов и складов, отбитой горной массы, нужды пожаротушения..

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 С учетом специфики деятельности предприятия предусмотрено образование следующих видов отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы. 39,525 т. 2.Огарки сварочных электродов. 0,003 т/год. 3. Металлолом.11,762 т/год. 4. Стружка металлическая. 0,436 т/год. 5. Обтирочный материал (ветошь).0,381 т/год. 6. Отработанные ртутьсодержащие лампы.0,01513 т/год. 7. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные.1,2 т/год. 8. Старые пневматические шины. 23,83 т/год.9. Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению.36,57 т/год. 10. Отработанные нефтесорбирующие боны.0,0453 т/год. 11. Твердый осадок (взвешенные вещества).39,64 т/год . 12. Вскрышные породы.Проектом предусмотрены объемы образования и размещения вскрышных пород в объеме: 2022 г. – 7 715 975,94 м3/год (20 138 697,21т/год); 2023 г. – 7 797 810,32 м3/год (20 352 284,93 т/год); 2024 г. – 7 794 707,35 м3/год (20 344 186,17 т/год); 2025 г. – 7 735 922,93 м3/год (20 190 758,85 т/год); 2026 г. – 2 652 699,91 м3/год (6 923 546,77 т/год); 2027 г. – 1 700 111,10 м3/год (4 437 289,97 т/год); 2028 г. – 657 050,53 м3/год (1 714 901,88 т/год). В 2022 году проектом предусмотрено использование вскрышных пород на собственные нужды: обваловка по контуру отработки карьера, обустройство подъездных и внутриплощадных дорог в общем объеме 500000 м3 (около 1305000,0 т). Вскрышные породы предусматривается складировать во внешний отвал, расположенный на безрудной площади. Вместимость отвала составляет 35 554 278 м3 (в целике). Площадь для складирования вскрышных пород составляет 138,7 га. Все отходы, кроме вскрышных пород временно хранятся в специальных емкостях, не реже 1 раза в 6 месяцев передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов I категории <https://elicense.kz/?lang=ru> Министерство экологии, геологии и природных ресурсов 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) 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 наличии нет. В районе проведения намечаемой деятельности осуществляется хозяйственной деятельности ТОО «Goldstone Minerals». В настоящее время ТОО «Goldstone Minerals» на месторождении Южные Ашалы проводятся геологоразведочные работы, а также работы по опытно – промышленной отработке в рамках проекта «План разведочных работ с опытно-промышленной отработкой запасов месторождения Южные Ашалы открытым способом» с материалами ОВОС». Для площадки Южные Ашалы разработана программа производственного экологического контроля. По данным отчетов по программе экологического контроля на месторождении Ю. Ашалы: - в выбросах загрязняющих веществ по результатам прогнозного расчета превышения установленных нормативов ПДВ не обнаружены; - объемы размещения (прогноз) отходов не превышают установленный норматив НРО; - радиологические показатели руды, вскрышной породы не превышают ПДУ; - в атмосферном воздухе на границе СЗЗ промплощадки «План разведочных работ с опытно-промышленной отработкой запасов месторождения Южные Ашалы открытым способом» содержание по контролируемым показателям не превышает установленные значения ПДК во всех точках наблюдения. Сведений о превышении гигиенических нормативов в компонентах окружающей среды в районе проведения намечаемой деятельности нет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Ежемесячный информационный бюллетень о состоянии окружающей среды РГП «КАЗГИДРОМЕТ» по Восточно - Казахстанской области сведений о состоянии атмосферного воздуха и поверхностных вод в рассматриваемом районе проведения работ не содержит. В связи с отсутствием наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в рассматриваемом районе, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутст.

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 Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – умеренное воздействие. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничная оценка воздействия проводится не для всех проектов (объектов), а лишь для тех, деятельность которых может оказать воздействие на соседние государства. При наличии основания для инициирования оценки трансграничных воздействий уполномоченный орган в области охраны окружающей среды инициирует оценку трансграничных воздействий в соответствии со статьей 80 настоящего Кодекса. В связи с отсутствием инициирования оценки трансграничных воздействий уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в отношении ТОО «Goldstone Minerals» она не проводится. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду в результате намечаемой деятельности ТОО «Goldstone Minerals» отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного

воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: 1) Пылеподавление при производстве земляных работ. 2) Пылеподавление на отвалах и внутрикарьерных дорогах. 3) Оборудование автотранспортных средств катализаторами отработанных газов. 4) Прогрессивная рекультивация нарушенных земель. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что предлагаемые меры соответствуют современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В соответствии с техническим заданием на проектирование, экономической целесообразностью, благоприятными горнотехническими, горно-геологическими и гидрогеологическими условиями: незначительная мощность покрывающих рыхлых пород, относительно достаточная устойчивость вмещающих пород, относительно небольшая глубина залегания сульфидных руд (240 м), значительные размеры рудных тел по простиранию, умеренная обводненность предопределяют открытый способ разработки, содержащий руд месторождения. Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):
Аринов А.К.

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



