

KZ51RYS00235648

13.04.2022 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 при добыче открытым способом россыпного золота на месторождении Яковлевское в Восточно – Казахстанской области. 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 россыпного золота открытым способом с запасами, утвержденными Протоколом № 2306 - 21-У заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан от 02.01.2021 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 на месторождении Яковлевское выполняется впервые. Право недропользования на геологоразведку Яковлевского золоторудного месторождения принадлежит АО «Goldstone Minerals» в соответствии с контрактом от 11.07.2006 №2098. На месторождении в 2018-2019 гг. в рамках оценочных работ запасы окисленных руд были изучены с полнотой, позволяющей их оценку по категориям C1 и C2, что позволило выполнить разработку ТЭО промышленных кондиций, подсчет запасов промышленных категорий и вовлечение их в разработку. Работы были проведены в рамках «Проекта оценочных работ на перспективных структурах в восточной

части Ашалинского участка в 2018-2020 гг.»;

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, Жарминский 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 – 480 м, ширина по поверхности – 280 м, глубина – 70 м. Площадь карьера по поверхности - 9,9033 га. Углы наклона бортов 30°- 35°, углы откосов уступов – 40-50°. Высота уступов 10,0м, ширина предохранительных берм – 6,0 м. Согласно протоколу ГКЗ, в отработку вовлекаются балансовые запасы в количестве 698,9 тыс.т. руды со средним содержанием золота 0,82 г/т. Годовая производительность карьера по добыче товарной руды принята в 350 тыс. т. Срок отработки карьера – 3 года, с 2023 по 2025 гг.. Проектом принят буровзрывной способ предварительного рыхления горного массива. Объем бурения составит 204225 п.м./год. Принято внешнее отвалообразование. Способ отвалообразования бульдозерный с периферийным складированием вскрышных пород. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Снятие почвенно -растительного слоя (ПРС). Почвенно-растительный слой складировается в отвал ПРС и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных площадей месторождения. 2. Разработка вскрыши. Весь объем отрабатываемых вскрышных пород в процессе эксплуатации карьера вывозится во внешний отвал. Часть вскрышных пород будет использована на строительство основных и вспомогательных объектов (строительство дорог, обваловка карьера и т.д.). Порода на отвал доставляется автосамосвалами. Перемещение и планировка породы на площадке отвала производится бульдозером. 3. Разработка руды. Добытая в карьере руда перевозится автосамосвалами на временный рудный склад, откуда перегружается и транспортируется на площадку кучного выщелачивания (ПКВ), расположенную на промышленной площадке рудника Балажал. 4. После проведения полного комплекса работ горные выработки будут ликвидированы. Рекультивации подлежат все участки, нарушенные в процессе работ..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2023 год, окончание деятельности 2025 год. Настоящим проектом рассматриваются следующие объекты промышленной площадки месторождения Яковлевское – карьер, вскрышной отвал, склад ПРС, временный рудный склад. Остальные объекты промплощадки карьера - рембокс, склад ГСМ с топливозаправочным пунктом, котельная, площадка для хранения золошлаковых отходов и угля, АБК, пруда-испарителя с более детальными параметрами будет рассматриваться отдельным проектом. На территории месторождения Яковлевское строительство капитальных зданий и сооружений не проектируется, строительство полевого лагеря не предусматривается. Для проживания персонала предусмотрен существующий вахтовый поселок, расположенный на промышленной площадке рудника Балажал. В 2023 году предусмотрено строительство площадок и подъездных путей, в объеме 575 м³, а также технологических внутриплощадочных дорог. Строительство технологических внутриплощадочных дорог производится путем обычной отсыпки вскрышной породой. 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 383958 м³. Постутилизация сооружений объекта - начало в 1 квартале 2026 г., окончание в 4 кв. 2026 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Месторождение Яковлевское находится в Жарминском районе Восточно - Казахстанской области, в 50 км к

юго-востоку от районного центра с. Калбатау, в 160 км от г. Усть-Каменогорск. С административными центрами района и области месторождение связано автомагистралью Восточное Кольцо, которая проходит севернее него в 1,7 км. Расстояние по автодороге до г. Усть-Каменогорск – 160 км, до районного центра с. Калбатау – 50 км, до ближайшей железнодорожной станции Жангиз-Тобе – 80 км. Заселенность района слабая, ближайший населенный пункт с. Кентарлау находится в 15 км к северо-западу от месторождения. Срок проведения работ 3 года.;

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 Гидросеть района работ развита слабо. Гидросеть района принадлежит бассейнам рек Чар и Кокпекты. Ближайший водоток (ручей Узунбулак) протекает на расстоянии 516 м к северо - западу от месторождения. К юго – востоку от территории месторождения (на расстоянии 544 м от нее) протекает ручей Даубай. Водотоки расположены за пределами территории дренирования месторождения. Относятся они к верховьям водосборного бассейна реки Чар, которая удалена на 8 км в северо-восточном направлении. Поверхностные воды не принимают участие в обводнении месторождения. В процессе проведения горных работ основные объемы работ будут сосредоточены в центральной части проектной площади. 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. Определение мест размещения участков проведения горных работ выполнено с учетом экологических последствий деятельности указанных объектов и с соблюдением условий и правил охраны окружающей среды. Расстояние от участков работ до ближайших водных объектов составляет более 500 м до ручья Узунбулак и ручья Даубай. Участки работ расположены за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. 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 и отбитой горной массы будет доставляться машиной - водовозом с зумпфов очищенных 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 внутрикарьерных дорог и отбитой горной массы определена исходя из средней длины используемых внутренних дорог промплощадки – 2000 м. Площадь для орошения составляет 28000 м², норма расхода воды на полив 1 м² составляет 0,5 л. Соответственно, суточная потребность в технической воде составит: 28000 x 0,5 = 14 000 л. Годовая потребность в технической воде для полива внутрикарьерных дорог составляет до 1 400 000 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 3190 м³ составит 95 700 л. Годовая потребность в технической воде для орошения отбитой горной массы составит 9 570 000 л. Итого потребность в технической воде составит: 14,0 + 95,7 = 109,7 / 24 = 4,57 м³/ч, 1400,0 + 9570,0 = 10970 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 197 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: 197 чел. x 0,004 м³ x 365 дн. = 287,62 м³ 197 чел. x 0,010 м³ x 365 дн. = 719,05 м³ Всего 287,62+719,05 = 1006,67 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 геологоразведку Яковлевского золоторудного месторождения принадлежит АО «Goldstone Minerals» в соответствии с контрактом от 11.07.2006 г. № 2098. Площадь геологического отвода участка работ - 78,74 км². Координаты угловых точек геологического отвода

к Контракту № 2098 от 11.07.2006г.: т.1 – 49002/50,8// с.ш. 81053/44,6// в.д. т.2 – 49000/36,115// с.ш. 82000/47,426// в.д. т.3 – 49000/00// с.ш. 82001/10// в.д. т.4 – 48059/30// с.ш. 82000/50// в.д. т.5 – 48059/30// с.ш. 82002/40// в.д. т.6 – 49000/00// с.ш. 82001/50// в.д. т.7 – 49000/22,452// с.ш. 82001/30,356// в.д. т.8 – 48059/20// с.ш. 82004/46,57// в.д. т.9 – 48059/20// с.ш. 82002/18// в.д. т.10 – 48058/16// с.ш. 82002/18// в.д. т.11 – 48058/16// с.ш. 82005/00// в.д. т.12 – 48059/15,74// с.ш. 82005/00,016// в.д. т.13 – 48058/28// с.ш. 82007/30// в.д. т.14 – 48057/50// с.ш. 82007/30// в.д. т.15 – 48056/39// с.ш. 81059/00// в.д. т.16 – 48056/40// с.ш. 81057/25,7// 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. ;

б) 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: 12 единиц автосамосвалов HOWO ZX3327N 3847D грузоподъемностью 25 т, Экскаватор CAT 349DL – 1 ед., Экскаватор Hitachi ZAXIS 870 – 2 ед., Буровой станок KG940A – 3 ед., Фронтальный погрузчик ZL50G – 1 ед., Гусеничный бульдозер CATD6R2 – 1 ед., Гусеничный бульдозер Komatsu D85A-21 – 1 ед., Поливомоечная машина КАМАЗ 5511 – 1 ед., Автокран КАМАЗ K645719-1 – 1 ед., Автогрейдер Komatsu GD555-5 – 1 ед., Топливозаправщик КАМАЗ 43101 – 1 ед., АРОК УРАЛ 4320 – 1 ед, Вахтовая машина КАМАЗ 32551-0013-41 – 1 ед., Автомобиль для доставки персонала УАЗ – 3 ед. 2) Передвижные и стационарные дизельные электрические станции (ДЭС). ДЭС предусматривается маркой ДГУ Aksa и ДГУ FG Wilson. Установленная мощность – 450 кВт. Количество ДЭС - 3 ед. Расход топлива одной стационарной дизельной установкой – 112400 л/год (96,66 т/год). 3) Водоотливная установка, оборудованная 1 рабочим и 1 резервным насосами ЦНС 38-88, производительностью 38 м³/ час. 4) 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 2023 году - 21 источник выброса, из них 21 неорганизованных; - в 2024 – 2025 гг. - 20 источника выброса, из них 20 неорганизованных. Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 14 наименований, нормированию подлежит 11. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта составят: - в 2023 г. - 6.52664271 г/сек, 78.576871 т/год; - в 2024 г. - 5.48327242 г/сек, 82.157711 т/год; - в 2025 г. - 5.26593213 г/сек,

71.8565531 т/год. Нормированию без учета выбросов от автотранспорта подлежит: - в 2023 г. - 3.58514 г/сек, 61.769209 т/год; - в 2024 г. - 3.54805 г/сек, 62.361879 т/год; - в 2025 г. - 3.73393 г/сек, 59.658869 т/год. Загрязнителям, несущим потенциальную угрозу здоровью человека, присваивается индивидуальный код. Код загрязняющего вещества – это цифровое обозначение. Первая пара цифр в нем – это номер соответствующей группы, к которой причислен элемент, следующая цифровая пара обозначает порядковый номер в этой группе. Перечень ЗВ с указанием кода и наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) 0301 - Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 13.59506 т\г. 2) 0304 - Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 15.471741 т\г. 3) 0328 - Углерод – 3 класс опасности - 2.858052 т\г. 4) 0330 - Сера диоксид – 3 класс опасности - 7.809705 т\г. 5) 0333 - Сероводород - 2 класс опасности – 0.00013 т\г. 6) 0337 - Углерод оксид -4 класс опасности - 16.398095 т\г. 7) 0703 Бензапирен – 1 класс опасности - 0.000014 т\г. 8) 1301 - Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0.468 т\г. 9) 1325 - Формальдегид - 2 класс опасности –0.468 т\г. 10) 2704 - Бензин – 4 класс опасности –0.008225 т\г. 11) 2732 - Керосин – 0.00827 т\г. 12) 2754 - Алканы C12-19 - 4 класс опасности - 7.850579 т\г. 13) 2908 - Пыль неорганическая: 70-20%– 3 класс опасности –13.41966 т\г, 14) 2909 - Пыль неорганическая: ниже 20%– 3 класс опасности – 0.22134т.

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 План горных работ на месторождении Яковлевское не предусматривает сбросы загрязняющих веществ. В связи с отсутствием сбросов их описание не приводится..

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 образования следующих видов отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м3/год на человека, списочной численности работающих (197 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м3. $197 \times 0,3 \times 0,25 = 14,775$ т. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в три дня передаются по договору в специализированные организации. 2. Отработанные нефтесорбирующие боны. Отработанные нефтесорбирующие боны образуются при их использовании для очистки карьерных и подотвальных вод. Вес нефтесорбирующего бона – 1,13 кг. Один бон способен впитать 14 литров нефтепродуктов. Общий вес одного отработанного нефтесорбирующего бона с уловленными нефтепродуктами составит 0,012 т/год ($(14 \times 0,769 + 1,13) / 1000$). Всего $0,012 \times 2 = 0,024$ т/год Временно хранятся в специальной металлической емкости, не реже 1 раза в 6 месяцев передаются на утилизацию по договору со специализированной организацией. 3. Вскрышные породы. Проектом предусмотрены объемы образования и размещения вскрышных пород в объеме: 2023 г. - 1 042 500 м3/год (2720925 – 1002130,4 (383 958 м3 на обваловку по контуру отработки карьера и обустройство подъездных и внутриплощадных дорог) = 1718794,6 т/год); 2024 г. - 1 073 900 м3/год (2 802 879 т/год); 2025 г. – 443 300 м3/год (1 157 013 т/год). В 2023 году проектом предусмотрено использование вскрышных пород на собственные нужды: обваловку по контуру отработки карьера, строительство (отсыпку) технологических внутриплощадочных и подъездных дорог в общем объеме 383 958 м3 (около 1002130,4 т). Вскрышные породы предусматривается складировать во внешний отвал, расположенный на расстоянии 1,6 км к северу от карьера на безрудной площади. .

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) Результаты фоновых исследований у инициатора отсутствуют. 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. Хозяйственной деятельности в районе проведения намечаемой деятельности не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. 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 проведения работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлены..

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 – незначительное 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 иницирует 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 АО «Goldstone Minerals» она не проводится. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду в результате намечаемой деятельности АО «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. 3) Пылеподавление на отвалах и внутрикарьерных дорогах. 4) Оборудование автотранспортных средств катализаторами отработанных газов. 5) 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, достаточно устойчивые вмещающие породы, незначительная глубина залегания окисленных руд (70 м), значительные

размеры рудных тел по простиранию, слабая обводненность предопределяют открытый способ разработки. Приложения (документы, отражающие место нахождения, указывающие на основные 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)

