

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ61RYS00329170

19.12.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Горнорудная компания "Maralicha", 071212, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Маралдинский с.о., с.Маралды, улица Т. Тохтарова, дом № 38, 131240014684, РАХИМОВ АНВАР ВИЛЬДАНОВИЧ, 8 705 770 83 93 - эколог, maralicha 2015@mail.ru

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 ТОО «ГРК «Maralicha»» БИН 131240014684 связана с проведением операций по недропользованию (ст.64 п. 2 ЭК) – добыча окисленных золотосодержащих руд на месторождении Маралихинское. Основной вид деятельности ТОО «ГРК «Maralicha»» - добыча драгоценных металлов. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным - намечаемая деятельность классифицируется по пункту 2.2. раздела 1 – «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га...». Согласно п. 1 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 сентября 2021 года № 370 «Об утверждении Распределения объектов экологической оценки, государственной экологической экспертизы между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, его структурными и территориальными подразделениями» экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды подлежат объекты намечаемой деятельности, подлежащие обязательной оценке воздействия на окружающую среду. Согласно пункту 3.1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, 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) Ранее на рассматриваемом участке проводились геологоразведочные работы открытым способом (канавы, траншеи) на золото с опытно-промышленной добычей 52,8 тысяч тонн за три года (положительное заключение государственной экологической экспертизы с разрешением на эмиссии от 15.09.2020 г. №

KZ89VCZ00664985). Намечаемой деятельностью планируется проводить добычные работы открытым способом (карьеры) на золото объемом 250 тысяч тонн руды в год. ;

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, Курчумский район, Маралдинский сельский округ. Ближайший населенный пункт – село Маралды расположено на расстоянии 1550 м юго-восточнее участка месторождения. Площадка месторождения соответствует основным требованиям к выбору места для осуществления намечаемой деятельности: - расположена на участке утвержденных запасов ТПИ, - расположение участка соответствует требованиям санитарных правил по санитарно-защитной зоне производственных объектов. Одной из причин выбора места осуществления намечаемой деятельности являются успешно проведенные в 2021-2022 гг. работы по разведке золотосодержащей руды на Маралихинском рудном поле. Месторождение Маралихинское, по результатам разведки, признано перспективным. Также добыча на месторождении Маралихинское обоснована Восточно-Казахстанской Межрегиональной комиссией по запасам полезных ископаемых ГКЗ РК, протокол №121 от 08.09.2022 года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными проектируемыми объектами, на месторождении Маралихинское являются: - карьеры; - отвал вскрышных пород; - склады ПРС; - склады забалансовых и балансовых руд; - технологические автодороги; - зумпфы и резервуары для сбора поверхностных вод; - электросети централизованные и от ДЭС. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: - объем добычи руды – 500 тысяч тонн - объем вскрышных пород – 2,7 млн м³ (6,7 млн тонн) - объем горной массы – 3,0 млн м³ (7,4 млн тонн) - площадь предполагаемого участка недр – 80,0 га - общая площадь нарушенных земель – 40,5 га - площадь под карьеры – 20 га - продукцией является руда окисленная с содержанием золота от 2 до 2,5 г/т - занимаемая площадь под отвальное хозяйство – 116,05 тысяч м² - занимаемая площадь под склад балансовой руды – 16 тысяч м² - занимаемая площадь под склад забалансовой руды – 17 тысяч м² - занимаемая площадь под склады ПРС – 30 тысяч м².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение предполагается осуществлять станками диаметром от 110 до 150 мм. Производство взрывных работ предусматривается осуществлять по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ. В качестве способа дробления негабаритов принимается разрушение механическим ударом с применением самоходных бутобоев. При разработке карьеров месторождения проектом предусмотрена транспортировка руды автосамосвалами до площадки кучного выщелачивания. Расстояние транспортировки составляет до 2 км. Режим работы на месторождении круглогодичный, в две смены. Предполагается следующий состав технических средств комплексной механизации основных производственных процессов: - буровые станки с диаметром долота от 110 мм до 150 мм; - экскаваторы в исполнении «обратная лопата»; - автосамосвалы; - вспомогательное оборудование: зарядная машина, бульдозеры гусеничный, автосамосвал, вахтовый автобус, поливооросительная машина, санитарная машина, грейдер колесный, виброкоток, фронтальный погрузчик, автотопливозаправщик, бутобой (гидромолот). Промышленную добычу запасов месторождения предусматривается вести открытым способом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации рудника запланировано с 2023 года. Завершение намечаемой деятельности планируется в 2025-2026 годах. Работы по ликвидации последствий недропользования предусматривают консервацию всех объектов, включая склады ПРС до этапа окончательной ликвидации последствий недропользования на данном объекте..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь участка недр составляет 80 га. Предполагаемое целевое назначение земельного участка – для добычи золота и окисленных руд. На земельный участок будет оформлено право аренды. ;

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. Главными водными артериями района месторождения являются река Маралиха и ручей Караоткель с их притоками. Ближайший водный объект – ручей Репьев, правый приток реки Маралиха, расположенный в междуречье Караоткель и Кумырза протекает в 520 м северо-восточнее от объектов намечаемой деятельности за водоразделом. Ручей Караоткель протекает на расстоянии 1015 м юго-западнее площадки участка недр. Река Маралиха протекает на расстоянии 850 м восточнее площадки горного отвода. Необходимость разработки проекта водоохранных зон и полос водных объектов в районе намечаемой деятельности ТОО «ГРК «Maralicha» не требуется. Площадки намечаемой деятельности располагается за пределами водоохранных зон ручья Репьев, ручья Караоткель и реки Маралиха. В период осуществления намечаемой деятельности предусматривается потребление воды питьевого и технического качества. В период осуществления намечаемой деятельности для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд предусмотрено водоснабжение привозной водой по договору и бутилированной водой по договору с компанией поставщиком. Для нужд рабочих будут установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями. Для технических нужд (пылеподавление) вода планируется природная (карьерная и/или поверхностная и/или подземная). Карьерные воды поступают в герметичные резервуары-накопители. Резервуары-накопители расположены в 10 метрах от краёв карьеров и представляют собой прямоугольные в плане монолитные железобетонные герметичные емкости, выполненных по типовым проектным материалам. Размеры емкостей для каждого карьера рассчитаны на 3х часовой максимальный водоприток. Из емкостей вода вывозится автоцистернами и используется на собственные нужды (пылеподавление). Вода, используемая для технических нужд, является безвозвратными потерями. Планом не предусмотрен сброс сточных вод с территории предприятия.;

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

объемов потребления воды Объем воды, необходимый на хозяйственно-питьевые нужды на период осуществления намечаемой деятельности, составит 1,5 тыс м³/год. Вода привозная по договору (в т.ч. бутилированная по договору с компанией поставщиком). Расход воды на технологические нужды составляет до 22,5 тыс м³/год. Общий объем водопотребления составит до 24 тыс м³/год, в том числе: - свежей воды питьевого качества – 1,5 тыс м³/год; - карьерной и дренажной технической воды – 22,5 тыс м³/год. Безвозвратное потребление составляет 22,5 тыс м³/год. Сброс промышленных стоков с промплощадки месторождения не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды, в объеме 1,5 тыс. м³/год вывозятся на существующие очистные сооружения хозяйственных стоков района по договору. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов питьевого качества планируется для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд персонала на карьере, не питьевого качества – для пылеподавления территории карьера, отвалов, складов и технологических дорог. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение расположено в Курчумском районе ВКО. Площадь участка недр – 80 га. Сроки права недропользования – 2023 – 2025 гг. Далее планируется провести работы по ликвидации последствий недропользования – консервация месторождения. Право недропользования будет указано в лицензии на проведение работ, которая будет получена по окончанию разработки проектной документации. 1 48o47/58// 84o41/32// 2 48o47/38,65646// 84o42/4,06971// 3 48o47/20,14324// 84o41/44,36215// 4 48o47/34,73844// 84o41/21,76304// 5 48o47/38,84208// 84o41/9,29947// 6 48o47/46,99999// 84o41/2,00023//;

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. Намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах промышленной площадки, на территории которой с 2021 года осуществляется производственная деятельность по опытно промышленной добыче руды. Вырубка и перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. 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, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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: - расход масел и смазочных материалов – 80 т/год - расход дизельного топлива – 2100 т/год - взрывчатые вещества – 1210 т/год - расход сварочных материалов – 1500 кг/год - автотранспорт и техника: зарядная машина, Бульдозер гусеничный, Автосамосвал, Автобус, Бутобой (гидромолот), Автогрейдер колесный, грейдер Виброкаток, Фронтальный погрузчик, Топливозаправщик, Поливомоечная машина, Камаз, Санитарная машина, мобильная передвижная дизельная электростанция, Пожарный автомобиль, осветительные мачты. Электроэнергия от централизованных сетей и от ДЭС. Обогрев рабочих в вагончиках предусмотрен электрообогревателями. Финансирование деятельности из собственных средств ТОО «ГРК «Maralicha»».

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. Ниже окисленных руд залегают сульфидные руды (см. рис. во вложении). Черным цветом показаны проектируемые карьеры. Синим цветом показаны запасы сульфидных руд. Технологии их разработки и переработки не рассматривались..

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 намечаемой деятельности на территории земельного участка образуются – 19 источников выброса, из них 0 организованных и 19 неорганизованных. Источниками выброса загрязняющих веществ выбрасывается в атмосферу: – 12 ингредиентов, нормированию подлежит

11. Общая масса выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составит: 920,5239777 т/год, Нормированию (без учета автотранспорта) подлежит: 93,189164 т/год, предполагаемые максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 0301 - Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 7,81196 т/г. 0304 - Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 8,65556 т/г. 0328 - Углерод – 3 класс опасности – 3,46868 т/г. 0330 - Сера диоксид – 3 класс опасности – 3,93732 т/г. 0333 - Сероводород - 2 класс опасности – 3,000047 т/г. 0337 - Углерод оксид -4 класс опасности - 5,34332 т/г. 1301 - Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 1,11248 т/г. 1325 - Формальдегид - 2 класс опасности –1,11248 т/г. 2754 - Углеводороды C12-19

- 4 класс опасности – 3,141344 т/г. 2908 - Пыль неорганическая: 70-20%– 3 класс опасности – 43,42867 т/г, 2909 - Пыль неорганическая: ниже 20%– 3 класс опасности – 12,177303 т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид. Пороговые значения для загрязняющих веществ составляют: азота диоксид - 100 000 кг/год, азот оксид - 100 000 кг/год, сера диоксид- 150 000 кг/год, углерод оксид - 500 000 кг/год. Выбросы азота диоксида, азот оксида, серы диоксида, углерод оксида на предприятии не достигают вышеуказанных пороговых значений, таким образом, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на работы по Плану горных работ ТОО «ГРК «Maralicha»» не распространяются..

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 Проектом предусмотрен замкнутый цикл по использованию водных ресурсов и исключен сброс в окружающие водоемы. Для нужд рабочих на территории промплощадки установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями. Сброс промышленных стоков с участка месторождения в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается, предусмотрена система полного использования карьерных, дождевых и талых вод..

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: Период строительства отсутствует, так как работы проводятся на действующем объекте. На период эксплуатации: 1. Смешанные коммунальные отходы в количестве $0,3 \times 0,25 \times 175 = 13,125$ т. Код неопасного отхода – 20-03-01. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в неделю передаются по договору в специализированные организации. 2. Промасленная ветошь в количестве 0,508 т. Код опасного отхода – 15-02-02*. Образуется при обслуживании оборудования, ремонтных работах. Временно хранится в специальной емкости на промплощадке предприятия, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передается в специализированные организации. 3. Вскрышные породы в процессе проведения вскрышных работ при открытой разработке рудных тел. Код неопасного отхода – 01-01-01. Согласно п.107 статьи 1 Закона РК «О недрах и недропользовании» вскрышные породы являются отходами горнодобывающих предприятий. Объем образования вскрышных пород 3,5 млн т/год Объем образовавшихся вскрышных пород подлежит размещению на отвале вскрышных пород. Часть объема вскрыши будет использована на нужды предприятия . 4. Отработанные масла образуются при техническом обслуживании оборудования и автотранспорта. Код опасного отхода – 13 02 06*. Замена масел в оборудовании и автотранспорте предприятия. Объем образования – 8,987 т/год. Сбор отработанных масел осуществляется в металлические бочки объемом 200 л, установленные в производственных помещениях предприятия. Далее передается в специализированные организации. 5. Лом черных и цветных металлов, в том числе огарки электродов, металлическая стружка. Код неопасного отхода – 20 01 40. Количество металлолома составляет 6,0 т/г. Отходы образуются на объектах промплощадок предприятия при производстве ремонтных работ. Отходы металла накапливаются в контейнере. Металлолом сдается в пункты приема металлолома для дальнейшей переработки. 6. Отработанные шины. Код неопасного отхода – 16 01 03. Количество отходов составляет 3,0 т/г. Отработанные шины образуются при техническом обслуживании автотранспорта предприятия. Складирование осуществляется на бетонированных площадках с навесом, на территории предприятия. Отработанные шины передаются специализированной организации согласно договору. 7. Отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования (воздушные, масляные и топливные фильтры). Код опасного отхода – 16 01 07*. Количество отходов составляет 0,1 т/г. Складирование осуществляется на бетонированных площадках с навесом, на территории предприятия. передаются специализированной организации согласно договору. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует..

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. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан. - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и области..

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 хозяйственная деятельность ТОО «ГРК «Maralicha»». Опытно-промышленная добыча руды на месторождении «Маралихинское» ТОО «ГРК «Maralicha»» начата в 2021 году и продолжается по настоящее время. 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 ВКО сведений о состоянии атмосферного воздуха в Курчумском районе ВКО не содержит, наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе не проводится. В связи с отсутствием наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе проведения работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе 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. Возможными воздействиями намечаемой деятельности на окружающую среду являются: - намечаемая деятельность в пределах площадки месторождения является источником шума и вибрации. Воздействие шума и вибрации возможно только в пределах СЗЗ площадки. Физические воздействия на природную среду на границе территории предприятия не превышают установленные гигиенические нормативы; - намечаемая деятельность в пределах площадки месторождения приводит к изменениям рельефа местности. При соблюдении правил работ и выполнении мероприятий по рекультивации нарушенных земель возможность негативного влияния проектируемых работ на рельеф местности отсутствует. - намечаемая деятельность связана с использованием и хранением веществ, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде. При соблюдении правил работ с материалами, способными нанести вред здоровью человека, окружающей среде, возможность негативного влияния проектируемых работ на здоровье человека и окружающую среду отсутствует; - намечаемая деятельность приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления. Все образующиеся опасные отходы производства и (или) потребления временно хранятся в специально отведенных местах и не реже 1 раза в шесть месяцев передаются в специализированные организации на переработку или утилизацию. - намечаемая деятельность при несоблюдении правил работ может негативно влиять на почвы и подземные воды. При соблюдении правил работ и выполнении мероприятий по снижению воздействия на почвы и подземные воды возможность негативного влияния проектируемых работ на состояние земель и подземных

вод отсутствует. Ожидаемое воздействие проектируемого объекта не приведет к ухудшению существующего состояния компонентов окружающей среды. Деятельность участка по добыче руды на месторождении «Маралихинское» начата в 2021 году и продолжается по настоящее время. Выявленные возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду оцениваются как незначительные, в связи с тем, что не приводят к: - деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - ухудшению состояния территорий и объектов; - негативным трансграничным воздействием на окружающую среду; - потере биоразнообразия. Таким образом, выявлено 5 возможных воздействий 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). 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 Экологического Кодекса РК. В связи с отсутствием инициирования оценки трансграничных воздействий уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в отношении ТОО «ГРК «Maralicha»» она не проводится. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду в результате намечаемой деятельности ТОО «ГРК «Maralicha»» отсутствуют. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, 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. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: - Отсутствие сброса промышленных стоков карьерных вод. - Устройство гидроизоляционного основания отвалов вскрышных пород. - Устройство дамб обвалования отработанных карьеров для их изоляции от окружающей среды при консервации. - Организация мониторинговых наблюдательных скважин, заложенных в виде створов по потоку грунтовых вод ниже отвалов вскрышных пород. - По окончании функционирования предприятия осуществление рекультивации нарушенных земель. - Реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель. - Осуществление водоотведения в биотуалеты. - Вывоз и передача хоз - бытовых стоков из биотуалетов на очистные сооружения в специализированные организации, согласно заключаемому договору. - Пылеподавление на технологических дорогах и участках работ. - По окончании работ восстановление нарушенного почвенного покрова, рекультивация всех участков, нарушенных в процессе работ и приведение территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования. - Применение на всех видах работ технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ и попадание горюче-смазочных материалов в грунт; - Запрет на мойку машин и механизмов на территории участка работ. - Разработка планов и мероприятий по устранению последствий возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Одной из причин выбора места осуществления намечаемой деятельности являются успешно проведенные в 2021-2022 гг. работы по разведке золотосодержащей руды. Месторождение Маралихинское, по результатам разведки, признано перспективным. Выбор альтернатив

Приложение (документ, подтверждающий участие (варианта) в реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены..

- 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):

Рахимов А.В.

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



