

KZ36RYS00564263

01.03.2024 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 "Горно-рудная компания "Maralicha-Gold", 071212, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Маралдинский с.о., с.Маралды, улица Ш.Уалиханова, дом № 9, 130540013917, РАХИМОВ АНВАР ВИЛЬДАНОВИЧ, 87057708393, MARAL797@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) Планом разведки предусматривается оценка практической значимости золоторудных объектов на исследуемых участках Стефаньевский, Федоровский, Текень Западный выявленных ранее и поиски новых продуктивных отложений. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п. 2.3 раздела 2 приложения 1 ЭК РК. Разведка месторождения золота не подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду являются обязательным. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Ранее по геологическому отводу «Маралихинское рудное поле» была пройдена процедура ОВОС, заключение ГЭЭ № KZ44VCZ01153802 от 12.07.2021 года. Ранее выполненные геологоразведочные работы позволили выявить рудные зоны и провести по данным зонам оперативный подсчет минеральных ресурсов категории inferred. Данные участки являются перспективными, но недоизученными объектами и их дальнейшие работы может позволить увеличить прирост запасов для последующей промышленной разработки. В связи с необходимостью более углубленного изучения участка, а также продления срока действия Контракта на недропользование на 1 год для оценки и с возвратом контрактных территории, необходимо проведение скрининга воздействия..

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) По плану разведки скрининг воздействия намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса еще не проводились. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «ГРК «Maralicha-Gold», ОКЭД 07298 «Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов». По Плану разведки на золото на Маралихинском рудном поле 2021 года были пройдены все стадии оценки воздействия на окружающую среду, получено заключение государственной

экологической экспертизы с разрешением на эмиссии на 2021-2023 годы № KZ44VCZ01153802 от 12.07.2021 года. Ранее выполненные геологоразведочные работы позволили выявить рудные зоны и провести по данным зонам оперативный подсчет минеральных ресурсов категории *inferred*. Данные участки являются перспективными, но недоизученными объектами и их дальнейшие работы может позволить увеличить прирост запасов для последующей промышленной разработки. В связи с необходимостью более углубленного изучения участка, а также продления срока действия Контракта на недропользование на 1 год для оценки и с возвратом контрактных территории, необходимо проведение скрининга воздействия.; 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) По плану разведки скрининг воздействия намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса еще не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Геологический отвод «Маралихинское рудное поле» расположен в административном плане на территории Курчумского района Восточно-Казахстанской области (рисунок 1). Ближайшие села связаны между собой улучшенной грунтовой дорогой, проходимой круглогодично. Дорожная сеть в районе работ представлена редкими проселочными дорогами, доступными для проезда автотранспортом до развития снежного покрова. Координаты угловых точек рассматриваемых участков, с.ш. и в.д.: Участок Стефаньевский: 1.48° 51'24,47", 84° 35' 10,95"; 2.48° 52' 33,68", 84° 33' 1,67 3.48° 53' 19,50", 84° 34' 3,07"; 4.48° 52' 10,27", 84° 36' 12,35". Участок Федоровский: 1.48° 48'3,28", 84° 27,18"; 2.48° 48'28,83";84° 39' 25,99"; 3.48° 48' 29,84",84° 40' 15,45"; 4. 48° 48' 4,28",84° 40'16,63". Участок Текень Западный: 1.48° 46' 19,48";84° 43' 19,28"; 2.48° 46'39,79", 84° 43' 18,36"; 3.48° 46' 47,98", 84° 43'27,9 4.48° 46'54,18",84° 43' 17,71";5.48° 47'32,10",84° 43'15,99"; 6.48° 47'33,64",84° 44'34,32"; 7.48° 46'21,02";8 44'37,58". Участок Левобережье Кыстав-Курчум: 1.48° 38' 14,14",84° 35'17,40"; 2.48° 38' 19,63",84° 35' 23,75 3.48° 38'10,13", 84° 35' 44,17"; 4.48° 38'5,64",84° 35'33,53". Участок Маловодный:1.48° 42' 27,54",84° 40,76"; 2.48° 42'28,7",84° 36'42,91"; 3.48° 42' 13,79",84° 37'2,06"; 4.48° 42'12,04",84° 36'59,65". Участок Акда : 1.48° 43'15,32",84° 28'50,20"; 2.48° 43'18,56",84° 28'50,72"; 3.48° 43' 20,65",84° 28'56,67"; 4.48° 43'17,9",8 29'2,49"; 5.48° 43'14,82",84° 28' 58,68". Выбор места проведения разведки на золото на геологическом отводе «Маралихинское рудное поле» выполнен в соответствии с технологическим процессом и обеспечением наиболее эффективного использования территории..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Инициатором предусматривается проведение геологоразведочных работ золота на геологическом отводе Маралихинское рудное поле на территории административно подчиненной ВКО, Курчумского района. В результате ранее выполненных геологоразведочных работ, была оценена золотоносность окисленных руд на геологическом отводе Маралихинского рудного поля, уточнены контуры известных рудных зон, а также выявлены рудные зоны. Техническим заданием предусматривается комплекс следующих геологоразведочных работ: поисковые маршруты; наземные горные работы; бурение скважин с поверхности; каротажные работы; топографо-геодезические работы; опробования и аналитические работы; камеральные работы. Площадь разведываемых участков: Стефаньевский – 6,4 км2, Федоровский -0,8 км2, Текень Западный - 3,5 км2. Документация канав составит 3500 п.м. Проектом предусматривается восстановление ранних выработок на участках Левобережье Кыстав – Курчум (площадь – 105700 м2), Акдала (39310 м2), Маловодный (29900 м2). Канавы будут проходиться в местах развития рыхлых отложений мощностью до 2 м. Средняя глубина канав 1,8 м. Угол естественного откоса 840. При этом при ширине канавы по полотну 1,0 м ее ширина по верху будет 1,22 м. Среднее поперечное сечение канавы 2,0 м2. Объем проходки канав механизированным способом составит 7000 м3. Предусмотрено бурение колонковых скважин. Скважины будут расположены в профилях, ориентированных вкрест простирания рудных зон. Средняя глубина разведочных скважин составит 50 м, максимальная до 100 м. Будут использованы следующие виды опробования: литогеохимическое, бороздовое и керновое. Отбор групповых проб будет производиться на стадии оценочных работ из геологических дубликатов бороздовых и керновых проб. Топографо-геодезические работы будут проводиться с целью планово-высотного обеспечения проходки горных выработок, точек наблюдений, мест отбора проб, выноске и привязке скважин и прочих выработок. Работы будут проводиться с применением лазерного тахеометра LEICA TS02 plus или GNSS Ровером South Galaxy G1 IMU. Работы будут выполняться согласно требованиям «Основных положений по топографо-геодезическому обеспечению геологоразведочных работ», «Инструкция по топографической съемке» (Астана, 2009)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Площадь геологического отвода без учета исключаемых территорий составляет 794, 4 км². Площадь поисково-оценочных работ составляет 10,7 км² (участок Стефаньевский – 6,4 км², участок Федоровский – 0,8 км², участок Текень Западный – 3,5 км²). Проектом предусматривается восстановление ранних выработок на участках Левобережье Кыстав – Курчум (площадь – 105700 м²), Акдала (39310 м²), Маловодный (29900 м²). Маралихинский участок располагается на северо-восточном крыле Курчум-Кальджирского горст-антиклинария, являющегося составной частью Иртышской структурно-формационной и одноименной металлогенической зон. Участок охватывает на северо-западе, юго-западе и северо-востоке фланги Маралихинского месторождения, а на юго-востоке включает площадь Текеньского участка. В районе работ проявлены золотое, медное и редкометалльное оруденение, а также россыпи золота. Непосредственно на лицензионной площади имеются выявленные предшественниками и новообнаруженные зоны минерализации, которые и будут являться опорными участками при разработке методики проведения геологоразведочных работ. Для выделения перспективных прогнозных площадей, учитывались структурно-геологические, литолого-петрографические и тектонические факторы, контролирующие оруденение. Организацию полевых работ будет осуществлять ТОО «ГРК «Maralicha-Gold» на основе договоров с подрядными организациями. Маршрутные и топографические работы, проходка горных выработок предусматривается производить в светлое время суток. Бурение скважин будет осуществляться круглосуточно. Геологоразведочные работы планируется осуществлять вахтовым методом, вахтовый график «скользящий»: две недели работы на две недели отдыха. Проживание производственного персонала на время работы планируется в полевом лагере. Персонал для производства работ и все необходимые грузы будут доставляться на детальные участки автотранспортом подрядных организаций. Снабжение материалами, продуктами питания и др. осуществляется с баз подрядных организаций (г. Усть-Каменогорск, с. Куршим). Вспомогательные работы, сопутствующие горно-буровым работам (в т.ч. электроснабжение, технологическое водоснабжение, обеспечение ГСМ, запасными частями, развитием существующих дорог, строительство буровых площадок и перевозки бурового оборудования) подрядчик осуществляет собственными силами. Заправка различными горюче-смазочными материалами экскаваторов, бульдозеров и другого оборудования, будет осуществляться на рабочих местах с помощью передвижных механизированных, специализированных заправочных агрегатов. В ликвидационный период будет производиться рекультивационные работы, перевозка техники, оборудования, сдача полевых материалов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно разведка на золото на геологическом отводе «Маралихинское рудное поле» будет проводиться по продолжительности 12 месяцев, частично в 2025 и частично в 2026 годах..

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 Геологический отвод «Маралихинское рудное поле», на котором планируется произвести разведку месторождения золота расположен территории административно подчиненной Курчумскому району, Восточно-Казахстанской области. Площадь разведкуемых участков: Стефаньевский – 6,4 км², Федоровский - 0,8 км², Текень Западный - 3,5 км². Проектом предусматривается восстановление ранних выработок на участках Левобережье Кыстав – Курчум (площадь – 105700 м²), Акдала (39310 м²), Маловодный (29900 м²). При проведении разведочных работ будет осуществляться снятие ПРС и вскрышных пород. Весь объем снимаемых пород будет временно храниться в бортах канав, далее использоваться при проведении рекультивации. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно разведка на золото на геологическом отводе «Маралихинское рудное поле» будет проводиться по продолжительности 12 месяцев, частично в 2025 и частично в 2026 годах.;

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 В период разведки хоз.-питьевое водоснабжение – привозное (бутилированная вода). Техническое водоснабжение обеспечивается привозной технической водой и полностью используется для технических нужд. Протока ручья Караоткель проходит через участок Федоровский. Следовательно, участок Федоровский находится в водоохранной полосе ручья, установленной постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата № 87 от 12.04.2022 года. Разведочные работы не будут затрагивать водной поверхности и будут вестись за пределами водоохранной полосы ручья в 55 м. На участке будут соблюдаться водоохранные мероприятия.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период разведки хоз.-питьевое водоснабжение – общее водопользование, питьевого качества . На период разведки техническое водоснабжение - специальное водопользование технического качества.;

объемов потребления воды На период разведки хоз.-питьевое водоснабжение: 0,4 м3/сут., 146 м3/год. Технологические нужды: 4 950 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз.-питьевого водоснабжения, пылеподавления и промывку скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – разведка твердых полезных ископаемых. Геологический отвод «Маралихинское рудное поле», на котором планируется произвести разведку месторождения золота расположен территории административно подчиненной Курчумскому району, Восточно-Казахстанской области. Координаты угловых точек рассматриваемых участков, с.ш. и в.д.: Участок Стефаньевский: 1.48° 51'24,47", 84° 35' 10,95"; 2.48° 52' 33,68", 84° 33' 1,67"; 3.48° 53' 19,50", 84° 34' 3,04.48° 52' 10,27", 84° 36' 12,35". Участок Федоровский: 1.48° 48'3,28", 84° 39' 27,18"; 2.48° 48'28,83";84° 25,99"; 3.48° 48' 29,84",84° 40' 15,45"; 4. 48° 48' 4,28",84° 40'16,63". Участок Текень Западный: 1.48° 46' 19, ";84° 43' 19,28"; 2.48° 46'39,79", 84° 43' 18,36"; 3.48° 46' 47,98", 84° 43'27,98"; 4.48° 46'54,18",84° 43' 17, 5.48° 47'32,10",84° 43'15,99"; 6.48° 47'33,64",84° 44'34,32"; 7.48° 46'21,02",84° 44'37,58". Участок Левобережье Кыстав-Курчум: 1.48° 38' 14,14",84° 35'17,40"; 2.48° 38' 19,63",84° 35' 23,75"; 3.48° 38'10,13", ° 35' 44,17"; 4.48° 38'5,64",84° 35'33,53". Участок Маловодный:1.48° 42' 27,54",84° 36' 40,76"; 2.48° 42'28, 84° 36'42,91"; 3.48° 42' 13,79",84° 37'2,06"; 4.48° 42'12,04",84° 36'59,65". Участок Акдала: 1.48° 43'15,32",8 28'50,20"; 2.48° 43'18,56",84° 28'50,72"; 3.48° 43' 20,65",84° 28'56,67"; 4.48° 43'17,9",84° 29'2,49"; 5.48° 14,82",84° 28' 58,68". Грунтовые воды развиты, в основном, в долинах рек и ручьев, где залегают на глубинах 2-5 м от дневной поверхности, годовые (сезонные) колебания их уровня достигают 1-3 м. Питание грунтовых вод происходит, в основном за счет атмосферных осадков. Право недропользования - 2025-2026 годы.;

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 растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭиПР РК» №ЖТ-2024-03163003 от 27.02.2024 года участки Федоровский и Текень Западный находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Участок Стефановский частично находится на территории кв.78,269,271 Пугачевского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство». В связи с этим инициатором намечаемой деятельности будет согласовано расположение участков с лесовладельцем на предмет изменения границ. Работы будут проводиться в рамках п. 1 статьи 54 Лесного кодекса РК. Растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемых участках нет .;

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

объемов пользования животным миром Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭиПР РК» №ЖТ-2024-03163003 от 27.02.2024 года участки Федоровский и Текень Западный находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Участок Стефановский частично находится на территории кв.78,269,271 Пугачевского лесничества

КГУ «Курчумское лесное хозяйство». В связи с этим инициатором намечаемой деятельности будет согласовано расположение участков с лесовладельцем на предмет изменения границ. Работы будут проводиться в рамках п. 1 статьи 54 Лесного кодекса РК. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемых участках нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭиПР РК» №ЖТ-2024-03163003 от 27.02.2024 года участки Федоровский и Текень Западный находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Участок Стефановский частично находится на территории кв.78,269,271 Пугачевского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство». В связи с этим инициатором намечаемой деятельности будет согласовано расположение участков с лесовладельцем на предмет изменения границ. Работы будут проводиться в рамках п. 1 статьи 54 Лесного кодекса РК. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемых участках нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭиПР РК» №ЖТ-2024-03163003 от 27.02.2024 года участки Федоровский и Текень Западный находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Участок Стефановский частично находится на территории кв.78,269,271 Пугачевского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство». В связи с этим инициатором намечаемой деятельности будет согласовано расположение участков с лесовладельцем на предмет изменения границ. Работы будут проводиться в рамках п. 1 статьи 54 Лесного кодекса РК. Животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на рассматриваемых участках нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭиПР РК» №ЖТ-2024-03163003 от 27.02.2024 года участки Федоровский и Текень Западный находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Участок Стефановский частично находится на территории кв.78,269,271 Пугачевского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство». В связи с этим инициатором намечаемой деятельности будет согласовано расположение участков с лесовладельцем на предмет изменения границ. Работы будут проводиться в рамках п. 1 статьи 54 Лесного кодекса РК. Животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на рассматриваемых участках нет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно разведка на золото на геологическом отводе «Маралихинское рудное поле» будет проводиться по продолжительности 12 месяцев, частично в 2025 и частично в 2026 годах. Необходимые для проведения разведки материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей. Геологоразведочные работы будут проводиться в светлое время суток на открытой местности. Освещение обеспечивается солнечным светом. Освещение бытовых помещений осуществляется по нормам СНиП «Естественное и искусственное освещение. Весь автотранспорт будет заправляться на ближайшей АЗС. Спецтехника будет заправляться на участке с помощью топливозаправщика (504 т/год дизтоплива). На участке предусматривается использование дизельной электростанции мощностью 35 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность (разведочные работы) не предполагает использование природных ресурсов в промышленных масштабах и носит временный характер. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют. Рекультивация будет проводиться на всей площади нарушаемых земель. Засыпка канав с последующей рекультивацией будет выполнена механическим способом бульдозером «Komatsu D85ESS-2A». При проходке разведочных канав, при условии наличия плодородного слоя почвы, почвенно-растительный слой снимается и складывается отдельно. При рекультивации дорог и площадок канав производится обратная засыпка, почвенно-растительный слой возвращается на место. Нарушение земель при колонковом бурении, связано со строительством отстойников и площадок под буровые. При рекультивации, после планировки, плодородный слой возвращается на место. В

ликвидационный период будет производиться рекультивационные работы, перевозка техники, оборудования, сдача полевых материалов. Все работы будут выполняться с соблюдением Земельного Кодекса, Указа Президента РК, имеющего силу Кодекса «О недрах и недропользовании». В соответствии с Земельным Кодексом будут оформлены разрешения на выполнение изыскательских работ в зависимости от статуса земель, представленного ДГП «ВостокНПЦзем»..

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) В период геологоразведочных работ предусматривается 15 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в т.ч. 1 организованный и 14 неорганизованных, содержащих в общей сложности 12 наименований загрязняющих веществ. в количестве, т/год (класс опасности): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)-0.256476 (2); Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.332079(3), Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.0414(3); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)- 0.085495(3); Сероводород (Дигидросульфид)- 0.000038(2); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)- 0.2995(4); Проп-2-ен-1-аль (Акролеин), Акрилальдегид)-0.009(2); Формальдегид (Метаналь)- 0.009(2); Бензин (нефтяной, малосернистый) пересчете на углерод/- 0.00964(4); Керосин-0.002(-); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П)пересчете на C); Растворитель - 0.1146(4); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений -151.421(3). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период геологоразведочных работ составит 152.580228 т/год, в т.ч. твердые 151.4624 т/год, газообразные – 1.117828т/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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период разведки месторождения золота предусматривается 2 наименования отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) и вскрышные породы. Общее количество отходов, подлежащих накоплению, составит 20002 т/год. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе, либо использоваться при рекультивации (в зависимости от вида отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - ГУ «Аппарат Акимата Курчумского района Восточно-Казахстанской области» (БИН 980840001445) (для получения замечаний и предложений); - Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК (БИН 120740011222) (для получения экологического разрешения на воздействие); - РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» (БИН 141040025570) (для получения сведений о краснокнижных животных и растениях); - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (БИН 980640000985) (для получения сведений об отсутствии или наличии водоохранных зон и полос водных объектов); - ГУ «Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области» (БИН 990840000578) (для получения сведений об отсутствии или наличии на рассматриваемом участке объектов захоронения сибирской язвы,скотомогилльников); - КГУ «Восточно-Казахстанское областное учреждение по охране историко-культурного наследия» (БИН 080740006880) (для получения замечаний и предложений);- РГУ «Курчумское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК ВКО комитета санитарно-эпидемиологического контроля

МЗ РК» (БИН 090640010024) (для получения замечаний и предложений);- ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района ВКО» (БИН 060240008766) (для получения замечаний и предложений);- РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Восточно-Казахстанской области» (БИН 141140015349) (для получения замечаний и предложений)..

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) Климат района резкоконтинентальный с холодной зимой и жарким летом, с большими суточными колебаниями температуры воздуха, что обусловлено сочленением степного и полупустынного климата Средней Азии и континентального Западной Сибири. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭиПР РК» №ЖТ-2024-03163003 от 27.02.2024 года участки Федоровский и Текень Западный находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Участок Стефановский частично находится на территории кв.78,269,271 Пугачевского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство». В связи с этим инициатором намечаемой деятельности будет согласовано расположение участков с лесовладельцем на предмет изменения границ. Работы будут проводиться в рамках п. 1 статьи 54 Лесного кодекса РК. Растений и животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на данном участке нет. Протока ручья Караоткель проходит через участок Федоровский. Следовательно, участок Федоровский находится в водоохранной полосе ручья, установленной постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата № 87 от 12.04.2022 года. Разведочные работы не будут затрагивать водной поверхности и будут вестись за пределами водоохранной полосы ручья в 55 м. На участке будут соблюдаться водоохранные мероприятия. Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения участка работ силами РГП на ПХВ «Казгидромет» не проводится. Согласно данным РГП на ПХВ «Казгидромет» от 29.02.2024 года в с. Маралды отсутствуют регулярные наблюдения по фоновым концентрациям. На период разведки месторождения выбросы загрязняющих веществ не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, что подтверждается расчетными данными и результатами проведенного расчета приземных концентраций на границе жилой зоны. По результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны в период разведочных работ превышения ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены..

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. Предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; использование не возобновляемых природных ресурсов; специальное водопользование; физическое воздействие при реализации намечаемой деятельности; риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ возможные только в случае катастрофы техногенного или природного характера; риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека возможные только в случае катастрофы техногенного или природного характера; строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду; деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой использование неиспользуемых земель. Несущественность данных воздействий связана с временным характером планируемой деятельности, а также наличием конкретных технических решений и соблюдением экологических требований РК. Проектом предусмотрено соблюдение природоохранных мероприятий. Весь объем грунта и ПРС будет использован при рекультивации участка. Попадание в почву загрязняющих веществ исключается. На участке предусмотрены мероприятия для снижения негативного воздействия. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на

договорной основе, либо использоваться при рекультивации (в зависимости от вида отходов). На период разведки месторождения выбросы загрязняющих веществ не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, что подтверждается расчетными данными и результатами проведенного расчета приземных концентраций на границе жилой зоны. По результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны в период разведочных работ превышения ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН, об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 83 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с ДВС, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; организация внутривозвратного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; тщательная регламентация работ, исключающая единовременную пересыпку пылящих материалов; на площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта. Запретить мойку оборудования машин и других погрузо-разгрузочных транспортных средств в пределах строительной площадки. Внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка; строительные механизмы применять с электроприводом; снизить до минимума твердые отходы; заключить договор со спецорганизацией о вывозе и утилизации твердых отходов, с установкой на площадке контейнеров; соблюдать все требования по предотвращению запыленности и загазованности воздуха. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: удаление бытовых отходов будет осуществляться в металлические контейнеры с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТБО; водоотведение – в биотуалеты заводского изготовления. После окончания работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения; работы будут осуществляться с соблюдением требований статьей 125 и 126 Водного Кодекса; в соответствии с требованиями п. 2 статьи 321 ЭК РК на участке будет организован раздельный сбор отходов, каждый вид отхода будет складироваться в свой контейнер. Временное хранение всех видов отходов на участке будет не более 6-ти месяцев согласно п. 2 статьи 320 ЭК РК; разведочные работы не коснутся водной поверхности; соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, международных норм и стандартов; назначение лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций; ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; проведение противопожарных и противопожарных тренировок; обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; проведение аттестации на знание требований Правил безопасности у ИТР; проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; внедрение новых технологий и модернизация технологического оборудования снижающих риск аварийности; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации; проведение

планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования и т.д..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель указанной намечаемой деятельности – оценка практической значимости золоторудных объектов, выявленных ранее и поиски новых продуктивных отложений. В административном плане разведка месторождения на геологическом отводе «Маралихинское рудное поле» будет проходить на территории административно подчиненной Курчумскому району Восточно-Казахстанской области. Альтернативы, достижению, целей, намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусматриваются, т.к. более углубленная разведка будет осуществляться на ранее исследуемом участке..

- 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)



