

KZ81RYS00612147

26.04.2024 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 "Горнорудная компания "Maralicha", 071212, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Маралдинский с.о., с.Маралды, улица Ш. Уалиханова, дом № 9, 131240014684, СЕЙТКАЗИН ОНГАР МАРАТОВИЧ, 87057708393 (Шиляева Зоя), maralicha2015@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 исследуемом участке Штольневый горизонт + 823 м, 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» была пройдена процедура ОВОС, заключение ГЭЭ № KZ89VCZ00664985 от 15.09.2020 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 1 год для окончательной оценки с постановкой на государственный баланс с целью перехода на этап добычи. Часть геологического отвода уже готовится к переходу на этап промышленной добычи, пройдена процедура экологической оценки с выводом допустимости намечаемой деятельности №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года. Также получено экологическое разрешение на воздействие на добычу полезных ископаемых на 2024-2026 г.г. №KZ20VCZ 03458663 от 09.04.2024 года..

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) Объект является действующим. По плану разведки скрининг воздействия намечаемой деятельности

в соответствии с требованиями Экологического кодекса № 400-VI ЗПК от 02.01.2021 года еще не проводился, но был проведен по требованиям Экологического кодекса РК 2007 года. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «ГРК «Maralicha», ОКЭД 07298 «Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов». По Плану разведки золотосодержащей руды на месторождении Маралихинское были пройдены все стадии оценки воздействия на окружающую среду, получено заключение государственной экологической экспертизы с разрешением на эмиссии на 2021-2023 годы № KZ 89VCZ00664985 от 15.09.2020 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 1 год для окончательной оценки с постановкой на государственный баланс с целью перехода на этап добычи. Часть геологического отвода уже готовится к переходу на этап промышленной добычи, пройдена процедура экологической оценки с выводом допустимости намечаемой деятельности №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года. Также получено экологическое разрешение на воздействие на добычу полезных ископаемых на 2024-2026 г.г. №KZ20VCZ03458663 от 09.04.2024 года.;

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) Объект является действующим. По плану разведки скрининг воздействия намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса № 400-VI ЗПК от 02.01.2021 года еще не проводился, но был проведен по требованиям Экологического кодекса РК 2007 года. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «ГРК «Maralicha», ОКЭД 07298 «Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов». По Плану разведки золотосодержащей руды на месторождении Маралихинское были пройдены все стадии оценки воздействия на окружающую среду, получено заключение государственной экологической экспертизы с разрешением на эмиссии на 2021-2023 годы № KZ89VCZ00664985 от 15.09.2020 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 1 год для окончательной оценки с постановкой на государственный баланс с целью перехода на этап добычи. Часть геологического отвода уже готовится к переходу на этап промышленной добычи, пройдена процедура экологической оценки с выводом допустимости намечаемой деятельности №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года. Также получено экологическое разрешение на воздействие на добычу полезных ископаемых на 2024-2026 г.г. №KZ20VCZ03458663 от 09.04.2024 года..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Геологический отвод месторождения «Маралихинское» расположен в административном плане на территории Маралдинского сельского округа Курчумского района Восточно-Казахстанской области и входит в состав одноименного рудного поля. 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 исследуемых участков, с.ш. и в.д.: Участок Штольневой горизонт + 823 м: 1. 48047'46,97", 84041'1,98"; 2. 48047'58,00"; 84041'31,95"; 3. 48047'22,66", 84042'30,52"; 4. 48047'14,36", 84042'19,96"; 5. 48046'50,14", 84042'20,24"; 6. 480 7'27,98", 84041'18,97". Выбор места проведения разведки золотосодержащей руды на геологическом отводе «Маралихинское» выполнен в соответствии с имеющимся контрактом на недропользование..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Инициатором предусматривается проведение геологоразведочных работ золотосодержащей руды на геологическом отводе Маралихинское на территории административно подчиненной Маралдинскому сельскому округу Курчумского района ВКО. В результате ранее выполненных геологоразведочных работ, была оценена золотоносность окисленных руд на геологическом отводе Маралихинское, 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; документация выработок штольни + 823 м; топографо-геодезические работы; опробования и аналитические работы; камеральные работы. Площадь разведываемого участка Штольневой горизонт + 823 м – 1,6 км². Документация канав составит 2143 п.м. Канавы будут проходиться в местах развития рыхлых отложений, средняя глубина канав 0,86 м. Угол естественного откоса 84°. При этом при ширине канавы по полотну 1,0 м ее ширина по верху будет 1,22 м. Среднее поперечное сечение канавы 1,4 м². Объем проходки канав механизированным способом составит 3000 м³. Для прослеживания на глубину зон метасоматических изменений и золотого оруденения, заверки результатов проходки канав, а вместе с этим и уточнения геологического строения участка проектом предусмотрено бурение колонковых скважин. Скважины будут расположены в профилях, ориентированных в крест простираения рудных зон. Средняя глубина разведочных скважин составит 83 м, максимальная до 120 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 2,88 км². Площадь поисково-оценочных работ составляет 1,6 км² на участке Штольневой горизонт + 823 м. Непосредственно на контрактной территории имеются выявленные зоны минерализации, не вошедшие в подсчет, в своей окисленной приповерхностной части, в первую очередь группа зон Южных. А также необходимо продолжить изучение сульфидных руд. Таким образом, в пределах месторождения Маралихинское имеются перспективные, но недоизученные объекты и дальнейшие работы могут позволить увеличить прирост запасов для последующей промышленной разработки. Для выделения перспективных площадей, учитывались структурно-геологические, литолого-петрографические и тектонические факторы, контролирующие оруденение. Организацию полевых работ будет осуществлять ТОО «ГРК «Maralicha» 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 участке «Маралихинское рудное поле» будет проводиться в период 2025-2026 годы. Полный период проведения разведки – 1 год..

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 Участок «Маралихинское», на котором планируется произвести разведку месторождения золотосодержащей руды расположен на территории административно подчиненной Маралдинскому сельскому округу Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Площадь разведываемого участка Штольневой горизонт

+ 823 м – 1,6 км². При проведении разведочных работ будет осуществляться снятие ПРС и вскрышных пород. Весь объем снимаемых пород будет временно храниться на отвалах, 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 золотосодержащей руды на участке «Маралихинское» 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. Расстояние от исследуемого участка Штольневой горизонт + 823 м до реки Маралиха составляет около 50 м. Разведочные работы (скважины и каналы) не будут затрагивать водной поверхности и будут вестись за пределами установленной водоохранной полосы реки. Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЖТ-2024-03471089 от 11.04.2024 года исследуемый участок находится в пределах установленной водоохранной зоны реки. Границы ВЗ и ВП установлены Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата № 87 от 12.04.2022 года (О внесении изменений в постановление Восточно-Казахстанского областного акимата № 322 от 08.11.2021 года «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования»). Таким образом, работы будут вестись с соблюдением водоохранных мероприятий. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Востказнедра» №ЖТ-2024-03471069 от 19.03.2024 года в контуре участка «Штольневой горизонт +823 м», расположенного в Курчумском районе ВКО, отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период разведки хоз.-питьевое водоснабжение – общее водопользование, питьевого качества . Техническое водоснабжение на - доставка воды непитьевого качества будет осуществляться с помощью специализированной машины на договорной основе. Также у предприятия имеется разрешение на забор воды из рек: №KZ46VTE00188222 от 18.07.2023 года (река Караоткель), №KZ46VTE00188223 (река Репьев), №KZ46VTE00188224 (река Маралиха);

объемов потребления воды На период разведки хоз.-питьевое водоснабжение: 0,4 м³/сут., 146 м³/год. Технологические нужды: 10 830 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) Участок «Маралихинское», на котором планируется произвести разведку месторождения золотосодержащей руды расположен на территории административно подчиненной Маралдинскому сельскому округу Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Координаты угловых точек исследуемого участка, с.ш. и в.д.: Участок Штольневой горизонт + 823 м: 1. 48047'46,97", 84041'1,98"; 2. 48047'58,00"; 84041'31,95"; 3. 48047'22,66", 84042'30,52"; 4. 48047'14,36", 84042'19,96"; 5. 48046'50,14", 84042'20,24"; 6. 480 7'27,98", 84041'18,97". 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.;

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 зеленых насаждений при организации скважин и каналов не предусматривается. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЖТ-2024-03471163 от

09.04.2024 года исследуемый участок «Штольневой горизонт +823 м» расположен за пределами земель особо-охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Согласно письма ОО «Восточно-Казахстанское общественное объединение охотников и рыболовов» № 86 от 08.04.2024 года и РГКП «ПО Охотзоопром» № 13-12/401 от 02.04.2024 года участок намечаемой деятельности находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Участки намечаемой деятельности являются путями миграции диких животных: лось, марал, сибирская косуля, кабан (письмо ВКОООО и Р №86 от 08.04.2024 года). На территории участков проведения разведки представители фауны, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письма ОО «Восточно-Казахстанское общественное объединение охотников и рыболовов» № 86 от 08.04.2024 года и РГКП «ПО Охотзоопром» № 13-12/401 от 02.04.2024 года участок намечаемой деятельности находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Участки намечаемой деятельности являются путями миграции диких животных: лось, марал, сибирская косуля, кабан (письмо ВКОООО и Р №86 от 08.04.2024 года). Необходимость, в пользовании животным миром, для намечаемой деятельности, отсутствует. Пользование животным миром, в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на данном участке нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письма ОО «Восточно-Казахстанское общественное объединение охотников и рыболовов» № 86 от 08.04.2024 года и РГКП «ПО Охотзоопром» № 13-12/401 от 02.04.2024 года участок намечаемой деятельности находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Участки намечаемой деятельности являются путями миграции диких животных: лось, марал, сибирская косуля, кабан (письмо ВКОООО и Р №86 от 08.04.2024 года). Необходимость, в пользовании животным миром, для намечаемой деятельности, отсутствует. Пользование животным миром, в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на данном участке нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письма ОО «Восточно-Казахстанское общественное объединение охотников и рыболовов» № 86 от 08.04.2024 года и РГКП «ПО Охотзоопром» № 13-12/401 от 02.04.2024 года участок намечаемой деятельности находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Участки намечаемой деятельности являются путями миграции диких животных: лось, марал, сибирская косуля, кабан (письмо ВКОООО и Р №86 от 08.04.2024 года). Необходимость, в пользовании животным миром, для намечаемой деятельности, отсутствует. Пользование животным миром, в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на данном участке нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письма ОО «Восточно-Казахстанское общественное объединение охотников и рыболовов» № 86 от 08.04.2024 года и РГКП «ПО Охотзоопром» № 13-12/401 от 02.04.2024 года участок намечаемой деятельности находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Участки намечаемой деятельности являются путями миграции диких животных: лось, марал, сибирская косуля, кабан (письмо ВКОООО и Р №86 от 08.04.2024 года). Необходимость, в пользовании животным миром, для намечаемой деятельности, отсутствует. Пользование животным миром, в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на данном участке 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 участке «Маралихинское» будет проводиться в период 2025-2026 годы. Полный период проведения разведки – 12 месяцев. 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 (78,44 т/год дизтоплива). На участке предусматривается использование дизельной электростанции мощностью 100 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».

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 9 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в т.ч. 1 организованный и 8 неорганизованных, содержащих в общей сложности 12 наименований загрязняющих веществ. в количестве, т/год (класс опасности): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)-0.871456(2); Азот (II) оксид (Азота оксид) – 1.133075(3), Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.1484(3); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)- 0.290495(3); Сероводород (Дигидросульфид) - 0.000006(2); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)- 0.8105(4); Проп -2-ен-1-аль (Акролеин), Акрилальдегид)-0.032(2); Формальдегид (Метаналь)- 0.032(2); Бензин (нефтяной, малосернистый) пересчете на углерод/- 0.00924(4); Керосин-0.002(-); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П)пересчете на C); Растворитель - 0.3521(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 – 19.237(3). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период геологоразведочных работ составит 22.918272 т/год, в т.ч. твердые 19.3854 т/год, газообразные – 3.532872 т/год. Оператор организует учет фактических аварийных выбросов за истекший год для расчета экологических платежей. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 участка Штольневый горизонт + 823 м предусматривается 3 наименования отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) при обслуживании персонала (2,0 т/год, код отхода 20 03 01), хранятся в контейнере, вывозятся на полигон ТБО; металлолом (20 т/год, код отхода 16 01 17) при обслуживании техники, хранятся на специальной площадке и вывозятся на утилизацию; промасленная ветошь (0,2 т/год, код отхода 15 02 02*) при обслуживании техники, хранятся в контейнере и вывозятся на утилизацию, вскрышные породы (10000 т/год, код отхода 01 01 01) при проходке канав и буровых работах хранятся до 12 месяцев в специальном отвале и используются для рекультивации нарушенных земель. Общее количество отходов, подлежащих накоплению, составит 10022,2 т/год. Отходы для захоронения отсутствуют. 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 рекультикации (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 акима Курчумского района Восточно-Казахстанской области» (БИН 980840001445); (для получения замечаний и предложений); - Экологическое разрешение на воздействие объекта II категории – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» (БИН 050240003842) (для получения экологического разрешения на воздействие); - РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира » (БИН 141040025570); (для получения сведений о краснокнижных животных и растениях); - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (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, скотомогильников); - 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. Участок разведки расположен за пределами территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Востказнедра» №ЖТ-2024-03471069 от 19.03.2024 года в контуре участка «Штольневой горизонт +823 м», расположенного в Курчумском районе ВКО, отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Разведочные работы не будут затрагивать водной поверхности и будут вестись за пределами водоохранной полосы. 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 30.03.2024 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; образование опасных отходов производства и (или) потребления; 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 шурфов (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 – Китайская Народная Республика, расположена на расстоянии 88 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 внутрипостроечного 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; соблюсти 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 статьями 125 и 126 Водного Кодекса; в соответствии с требованиями п. 2 статьи 321 ЭК РК на участке будет организован отдельный 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 противоаварийных 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 на участке Штольневый горизонт + 823 м. В административном плане разведка на месторождении «Маралихинское» будет проходить на территории административно подчиненной Маралдинскому сельскому округу Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусматриваются, т.к. у инициатора уже имеется лицензия на недропользование на указанном участке. Доизучение позволит определить перспективные участки для недропользования. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сейтказин Онгар Маратович

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



