

KZ55RYS01953737

08.10.2026 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 "Управляющая компания "Доминанта", 050043, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Мирас, дом № 1, 080740003407, МАЛАХОВ ДЕНИС АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87759383191, 677101@bk.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) ТОО «УК «Доминанта» планирует геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы) на участке Тумар (блоки: М-43-118-(106-5в-6, 7, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 22, 23)) на территории Каркаралинского района Карагандинской области. Согласно п. 2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых - входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

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 для намечаемой деятельности на участке Тумар проводилась оценка воздействия на окружающую среду. По результатам рассмотрения проекта ОВОС было получено положительное Заключение государственной экологической экспертизы № KZ42RXX00020890 от 27.05.2021 г.. Согласно ранее утвержденной документации, при ведении поисково-оценочных работ на участке площадью 173 км² норматив выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составлял 8,891170438 тонн в год, а норматив размещения отходов производства и потребления составлял 0,93785 тонн в год. Величина негативного воздействия на качество атмосферного воздуха при эксплуатации месторождения была оценена уполномоченным органом как слабая, а область воздействия признана локальной. Существенным изменением текущей намечаемой деятельности является продление сроков разведки и значительное сокращение площади контрактной территории со 173 км² до 22,6 км². В связи с многократным уменьшением площади участка и объемов работ, ожидаемые показатели экологической нагрузки также пропорционально снизились. В частности, расчетный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составляет порядка 3,120139391 тонн в год, а ожидаемый объем образования твердых бытовых отходов

(ТБО) составляет 0,740 т/год. Поскольку технология геологоразведочных работ остается неизменной, а количественные показатели воздействия на компоненты окружающей среды стали существенно ниже ранее утвержденных государственных нормативов, данные изменения не влекут за собой значительных негативных последствий. На основании изложенного, проведение новой процедуры оценки воздействия на окружающую среду не требуется, деятельность подлежит реализации в рамках вывода об отсутствии необходимости проведения ОВОС.;

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 для данной намечаемой деятельности процедура скрининга воздействий с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не проводилась. Деятельность законно осуществлялась на основании проекта ОВОС и Заключения государственной экологической экспертизы, выданных до введения в действие действующего Экологического кодекса Республики Казахстан..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ Тумар административно расположен на территории Каркаралинского района Карагандинской области, в 78 км на юго-восток от районного центра г. Каркаралинска и в 270 км к юго-востоку от г. Караганды. Ближайшие населенные пункты, расположенные от участка работ: поселок Томар в 11 км к северо-западу и поселок Татан в 15 км к югу. Транспортная доступность района обеспечивается слабо, характерно развитие сети грунтовых и проселочных дорог. Площадь лицензионной территории составляет 22,6 км² и находится в пределах 10 блоков: М-43-118-(106-5в-6,7,11,12,13,14,17,18,22,23). Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №776-EL от «27» августа 2020 года (Переоформление лицензии от 31 июля 2023 года. Переоформление лицензии от 5 декабря 2025 года. Преобразование лицензии от 13 февраля 2026 года. Продление лицензии от 21 июля 2026 года) Географические координаты угловых точек участка: 1. 48° 54' 00" с.ш., 76° 40' 00" в.д.; 2. 48° 54' 00" с.ш., 76° 42' 00" в.д.; 3. 48° 53' 00" с.ш., 76° 42' 00" в.д.; 4. 48° 53' 00" с.ш., 76° 44' 00" в.д.; 5. 48° 52' 00" с.ш., 76° 44' 00" в.д.; 6. 48° 52' 00" с.ш., 76° 43' 00" в.д.; 7. 48° 50' 00" с.ш., 76° 43' 00" в.д.; 8. 48° 50' 00" с.ш., 76° 41' 00" в.д.; 9. 48° 52' 00" с.ш., 76° 41' 00" в.д.; 10. 48° 52' 00" с.ш., 76° 40' 00" в.д. Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на участке присутствует медное оруденение, которое относится к числу наиболее распространенных в данном районе. Наибольшие перспективы имеют рудопоявления вкрапленных руд в миндалекаменных цеолитизированных порфиритах и во вторичных кварцитах (в связи с гидротермально измененными породами). Золоторудная минерализация встречается исключительно в связи с девонским магматическим массивом, а золото-полиметаллическое оруденение представлено кварцевыми жилами и штокверками в зонах дробления и смятия. В связи с этим данные участки являются перспективными для поисково-оценочных работ на золото и медь. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для изучения верхней части рудной зоны, на участках с мощностью рыхлых отложений не превышающей 5 м, предусматривается механизированная проходка одноковшовым экскаватором канав средней глубиной 1,5 м и средней шириной 1,0 м. Разведочные каналы проектируются для определения условий залегания, параметров и формы рудных тел, сплошности оруденения, непрерывности и степени ее изменчивости по простиранию. Опробование канав будет осуществляться сплошным бороздовым способом по полотну канавы, сечение борозды – 10 x 5 см, средняя длина секции – 1,5 м. Проектом предусматривается проходка 15 канав, средней длиной 200 м. Общая длина канав составит: 15 кан. x 200 м = 3000 п.м. Объем работ по проходке горных выработок составит: общ. длина канав (3000 пог.м) x сечение канав (1,5 м x 1,0 м). Итого: 3000 м x 1,5 м x 1,0 м = 4500 м³. Перед проходкой канав почвенно-растительный слой (ПРС) срезается, складывается отдельно (объем снятия ПРС составит 600 м³). Перед проведением документации и опробованием канавы зачищаются вручную по полотну по всей длине канавы. Объем работ по зачистке канав составит 600 м³. Скважины проектируются для заверки результатов геохимических и геофизических работ, проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения морфологии и размеров рудных зон. Скважины будут заложены по профилям, ориентированным в крест генерального простирания рудных зон. Для реализации геологического задания по оценке перспектив на золото-медное оруденение намечено пробурить 7000 пог.м., 35 скважин.

Скважины будут буриться вертикально и наклонно под углом 80°, выход керна по каждому рейсу не менее 95 %. Глубина бурения будет определяться глубиной вскрытия рудной зоны и в среднем составит 200 м. Начальный диаметр всех скважин 108–112 мм, далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром 96 мм (диаметр керна 63,5 мм). Скважины проходятся с полным отбором керна. Геологической документацией будет охвачено 7000 пог.м. бурения. Для определения гидрогеологических условий месторождения необходимо пробурить 4 наблюдательных гидрогеологических скважины глубиной до 150 м (всего 600 м). Буровые работы будут сопровождаться необходимыми объемами гидрогеологических, инженерно-геологических, геофизических работ (включая методы ГК, КС, ПС, инклинометрию), опробованием керна скважин, лабораторных работ и технологических исследований. Бурение планируется проводить станками Longyear-38, LF-90, CDH колонковым способом, с применением снарядов HQ со съемным керноприемником канадских фирм «JKS Boyles» и «Boart Longyear». После проведения всех работ осуществляется ликвидация канав с засыпкой механическим способом и восстановлением почвенного слоя, а также производится ликвидация последствий нарушения земель на буровых площадках, при которой недропользователь производит рекультивацию участков..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Цель работ – изучение перспективных объектов и проведение разведки запасов золота и меди на участке Тумар (10 блоков), выявление на площади рудопроявлений с последующим их изучением на глубину и на флангах для получения необходимых данных о размерах, форме и условиях залегания рудных тел, выяснения взаимоотношений оруденения с вмещающими породами, а также определения качественных, технологических и физико-механических свойств руд. Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом рациональных геологоразведочных методов с применением соответствующих технологических решений:

- Топогеодезические работы: прокладка теодолитных ходов от пунктов триангуляции, выноска и инструментальная привязка 64 геологических выработок, топографическая съемка перспективных участков на площади 2 км² в масштабе 1:2000;
- Горные работы: механизированная проходка 15 разведочных канав (средней глубиной 1,5 м, шириной 1 м, длиной 200 м) в крест простираения рудных тел. Проходка осуществляется одноковшовым экскаватором типа Atlas 1602 E (емкость ковша 1,0 м³, мощность 54 кВт). Технологическим решением для защиты земельных ресурсов является обязательное опережающее снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с его отдельным складированием в бурты. По завершении геологической документации и опробования производится полная ликвидация выработок путем обратной механизированной засыпки (бульдозером Т130 или погрузчиками) с трамбовкой и восстановлением ПРС;
- Буровые работы: проходка 35 вертикальных и наклонных (под углом 80°) поисково-разведочных скважин средней глубиной 200 м (общий объем 7000 пог. м). Применяется технология колонкового бурения станками типа Longyear-38, LF-90, CDH с использованием буровых снарядов HQ со съемным керноприемником. Начальный диаметр скважин 108–112 мм, далее бурение осуществляется диаметром 96 мм с выходом керна не менее 95%. Промывка скважин осуществляется технической водой без применения химических реагентов. Буровой шлам собирается в зумпфы и по окончании работ используется для ликвидационного тампонажа скважин;
- Геофизические исследования в скважинах: каротажные исследования (гамма-каротаж, электрокаротаж КС и ПС) и инклинометрия на весь объем колонкового бурения (7000 пог. м) для выделения зон гидротермальной проработки пород и контроля траектории стволов скважин;
- Гидрогеологические исследования: бурение 4 наблюдательных скважин (до 150 м) с проведением опытно-фильтрационных технологических операций (откачки, расходомерия) для изучения гидрогеологических параметров водоносной зоны;
- Опробование: сплошное бороздвое опробование по полотну канав (сечение 10х5 см) с предварительной ручной зачисткой; керновое опробование с алмазной распиловкой керна скважин на равные половины; отбор 1 укрупненной технологической пробы весом 500-600 кг для определения технико-экономических показателей обогащения;
- Лабораторные исследования: пробоподготовка с использованием щековых и валковых дробилок, многоэлементный химический анализ методом ICP-AES (разложение 4 кислотами) и пробирный анализ на золото с атомно-абсорбционным окончанием;
- Камеральные работы: текущая и окончательная обработка материалов с подсчетом ресурсов твердых полезных ископаемых по стандартам KAZRC..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – IV квартал 2026 года. Окончание работ – IV квартал 2031 года. Все основные работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в период 2027–2030 гг. Постутилизация (рекультивация нарушенных земель) будет производиться поэтапно, сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы..

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. Целевое назначение земельного участка — проведение разведочных работ на лицензионной площади. Участок работ Тумар административно расположен на территории Каркаралинского района Карагандинской области. Ближайшие населенные пункты: поселок Томар в 11 км к северо-западу и поселок Татан в 15 км к югу от участка работ. Площадь лицензионной территории составляет 22,6 км². Основанием для проведения работ является Лицензия №776-EL от 27 августа 2020 года (Переоформление лицензии от 31 июля 2023 года. Переоформление лицензии от 5 декабря 2025 года. Преобразование лицензии от 13 февраля 2026 года. Продление лицензии от 21 июля 2026 года) на разведку твердых полезных ископаемых в пределах 10 блоков: М-43-118-(106-5в-6, 7, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 22, 23). Продолжительность периода полевых работ составляет 6 месяцев в год, всего на период разведки запланировано 24 полевых месяца.;

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. Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья будет бутилированной и закупаться в магазинах ближайших поселков, для бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах из водопроводных колонок соседних сел. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067–97 «Вода питьевая». Потребление хозяйственно-питьевой воды составит $20 * 50 = 1000$ л или 1 куб.м в сутки. Всего $1 * 30 \text{ сут.} * 24 \text{ мес.} = 720$ куб. м на весь период работы. Техническое водоснабжение будет осуществляться доставкой из местных водозаборов на расстояние в среднем до 30 км одной автомашиной типа УРАЛ или ЗИЛ, с емкостью 4,0 м³. Ближайшими водными объектами (пересыхающими в летний период) являются ложбины временных водотоков р. Карамола и р. Акжарык, протекающие за пределами участка работ. Наиболее близко к границам участка расположена р. Карамола, протекает к востоку на расстоянии 1,2 км. Река Акжарык находится с западной стороны на удалении 1,6 км. Официально утвержденные водоохранные зоны и полосы на территории участка работ в настоящий момент отсутствуют. Загрязнение поверхностных вод бытовыми отходами и ГСМ полностью исключено, так как все буровые площадки и горные выработки расположены на значительном удалении (более 1 километра) от ближайших русел рек, строго за пределами возможных водоохранных зон и полос. В связи с этим проходка проектных скважин практического значения на степень чистоты поверхностных и подземных вод оказывать не будет. Мероприятия по охране подземных вод от загрязнения не предусматриваются ввиду отсутствия в пределах участка горизонтов подземных вод.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое).;

объемов потребления воды Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая вода) используются в качестве бурового раствора для обеспечения буровых работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «УК «Доминанта» имеет Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №776-EL от «27» августа 2020 года (Переоформление лицензии от 31 июля 2023 года. Переоформление лицензии от 5 декабря 2025 года. Преобразование лицензии от 13 февраля 2026 года. Продление лицензии от 21 июля 2026 года), выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Участок расположен в пределах 10 блоков: М-43-118-(106-5в-6, 7, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 22, 23) в Каркаралинском районе Карагандинской области. Географические координаты угловых точек участка: 1. 48° 54' 00" с.ш., 76° 40' 00" в.д.; 2. 48° 54' 00" с.ш., 76° 42' 00" в.д.; 3. 48° 53' 00" с.ш., 76° 42' 00" в.д.; 4. 48° 53' 00" с.ш., 76° 44' 00" в.д.; 5. 48° 52' 00" с.ш., 76° 44' 00" в.д.; 6. 48° 52' 00" с.ш., 76° 43' 00" в.д.; 7. 48° 50' 00" с.ш., 76° 43' 00" в.д.; 8. 48° 50' 00" с.ш., 76° 41' 00" в.д.; 9. 48° 52' 00" с.ш., 76° 41' 00" в.д.; 10. 48° 52' 00" с.ш., 76° 40' 00" в.д. Площадь лицензионной территории составляет 22,6 км², срок права

недропользования – 6 лет.;

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. Растительность района исследований характерна для степной и полупустынной зон Центрального Казахстана. На равнинах произрастает степная растительность: разреженный покров из ковыля, типчака, тонконога, эфедры обыкновенной, а также полынь, кокпек и солянки. В межсопочных понижениях встречаются заросли мелкого кустарника, преимущественно караганы степной и шиповника. Непосредственно на участке буровых и горных работ особо охраняемые природные резерваты отсутствуют; представители редких и исчезающих видов флоры, занесенных в Красную книгу, не зарегистрированы. Вырубка, перенос древесно-кустарниковой растительности (зеленых насаждений) и компенсационные посадки не требуются и не планируются. Сбор и заготовка растительных ресурсов в окружающей среде не предусмотрены. Для предупреждения нарушения земель проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) при проходке канав (в объеме 600 м³), его хранение в отдельных буртах и обратная засыпка после ликвидации выработок в рамках рекультивации. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района работ типичен для Центрального Казахстана и представлен многочисленными видами грызунов, хищников и птиц. Из представителей фауны встречаются: волки, лисицы, зайцы (беляк и песчаник), хорьки, суслики (в частности, малый суслик), тушканчики (большой и прыгун). Разнообразен мир птиц: кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, совы, филины, куропатки и другие. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Непосредственно на самом участке буровых и горных работ охраняемые природные резерваты отсутствуют, а представители редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, не зарегистрированы. Ввиду низкой плотности заселения животного мира в районе и строгого запрета на охоту для персонала, воздействие на фауну будет незначительным.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир района работ типичен для Центрального Казахстана и представлен многочисленными видами грызунов, хищников и птиц. Из представителей фауны встречаются: волки, лисицы, зайцы (беляк и песчаник), хорьки, суслики (в частности, малый суслик), тушканчики (большой и прыгун). Разнообразен мир птиц: кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, совы, филины, куропатки и другие. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Непосредственно на самом участке буровых и горных работ охраняемые природные резерваты отсутствуют, а представители редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, не зарегистрированы. Ввиду низкой плотности заселения животного мира в районе и строгого запрета на охоту для персонала, воздействие на фауну будет незначительным.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир района работ типичен для Центрального Казахстана и представлен многочисленными видами грызунов, хищников и птиц. Из представителей фауны встречаются: волки, лисицы, зайцы (беляк и песчаник), хорьки, суслики (в частности, малый суслик), тушканчики (большой и прыгун). Разнообразен мир птиц: кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, совы, филины, куропатки и другие. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Непосредственно на самом участке буровых и горных работ охраняемые природные резерваты отсутствуют, а представители редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, не зарегистрированы. Ввиду низкой плотности заселения животного мира в районе и строгого запрета на охоту для персонала, воздействие на фауну будет незначительным.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района работ типичен для Центрального Казахстана и представлен многочисленными видами грызунов, хищников и птиц. Из представителей фауны встречаются: волки, лисицы, зайцы (беляк и песчаник), хорьки, суслики (в частности, малый суслик), тушканчики (большой и прыгун). Разнообразен мир птиц: кобчики, чеглоки, балобаны, коршуны, совы, филины, куропатки и другие. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Непосредственно на самом участке буровых и горных работ охраняемые природные резерваты отсутствуют, а представители редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, не зарегистрированы. Ввиду низкой плотности заселения животного мира в

районе и строгого запрета на охоту для персонала, воздействие на фауну будет незначительным.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается использование буровых станков (колонкового бурения типа Longyear-38, LF-90 или CDH), одного самоходного экскаватора Atlas 1602 E (или аналогичного по техническим характеристикам) с объемом ковша 1.0 м³, бульдозера типа T130 (или T170) либо погрузчиков Manitou, BobCat, одной передвижной дизельной электростанции типа ДЭС-60 мощностью 60 кВт или 75 кВА (расход топлива при 75% нагрузке 1 дизельной электростанции составляет 15 л/ч, емкость бака 200 л), двух легковых автомобилей типа УАЗ, двух грузовых автомобилей ЗИЛ-131 или аналогичных по характеристикам, 1 автомашины типа УРАЛ или ЗИЛ с емкостью 4,0 м³ для доставки воды, а также грузового автомобиля (типа КАМАЗ) для транспортировки керна. Топливо приобретается на ближайших автозаправочных станциях и доставляется на участок автомобильным транспортом. Хранение ГСМ на буровых и транспортных машинах предусматривается в закрытых металлических емкостях, а передвижные электростанции будут снабжены поддонами во избежание разливов. Общий объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ рассчитывается исходя из потребления заявленной техники – 66 000 литров. Срок использования топлива и техники для проведения работ 2027–2030 гг., в теплое время года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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 соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2027-2030 гг. азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,5052 т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0624 т/год; Углеводороды (класс опасности 3) – 0,71946 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,3024 т/год; сероводород (класс опасности 2) – 0,0000019 т/год; углерод оксид (класс опасности 4) – 1,524 т/год; бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,00000456 т/год; углеводороды предельные C 12-19 (класс опасности 4) – 0,000672931 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0,006 т/год; Всего порядка 3,120139391 тонн выбросов в 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. В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться коммунально-бытовые отходы (ТБО) и буровой шлам. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности персонала и включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор. Для сбора и содержания мусора на участке предусмотрены специальные металлические контейнеры с крышками. Буровой раствор представляет собой техническую воду без химических реагентов. Шлам при бурении будет

собираться в специальные зумпфы, а по окончании бурения шлам будет использован для тампонажа скважин. Для санитарно-бытовых нужд на рабочих площадках будут предусмотрены биотуалеты (основное проживание отряда планируется в ближайшем поселке). При механизированной проходке разведочных канав образуется извлеченная горная масса. Данный грунт не классифицируется как отходы производства, так как временно складироваться вдоль бортов канав и по завершении геологической документации и опробования используется для ликвидации выработок путем обратной засыпки (засыпка планируется механическим способом, бульдозером Т130 либо погрузчиками Manitou, BobCat, с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя). Почвенно-растительный слой (ПРС) предварительно снимается, сохраняется в отдельных буртах и возвращается на место при проведении рекультивации нарушенных земель. Промасленная ветошь, отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на участке работ производиться не будет. В случае поломки техники или автотранспорта ее ремонт планируется производить в г. Каркаралинск. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО - 0,740 т/год, буровой шлам - 0,424 т. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных металлических контейнерах с крышками в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на ближайший полигон, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными предприятиями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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 связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 В ходе проведения работ возможны негативные формы воздействий: 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир

оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде остаются в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Выявление, оценка ресурсов и подсчет запасов полезных ископаемых (золота и меди) для будущего промышленного освоения участка..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером 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 Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель; • применение при бурении технической воды без использования химических реагентов; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов и почв при проведении поисковых работ предусматривается снабжение передвижных электростанций специальными поддонами для устранения проливов ГСМ; • хранение отходов в специально отведенных контейнерах с крышками, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • запрет на проведение технического обслуживания на участке, в случае поломки техники или автотранспорта ее ремонт планируется производить вне участка работ в г. Каркаралинск; • временное накопление хозяйственно-бытовых и производственных отходов в специально отведенных металлических контейнерах с крышками с последующим вывозом на специализированный полигон по договору; • ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории участка; • проведение инструктажа для персонала предприятия о недопустимости охоты на животных, запрете кормления диких животных и недопущении разрушения птичьих гнезд..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются

- 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):

Калиев Диас

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



