

KZ80RYS01574502

04.02.2026 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 "DAHANG MINING", 050020, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Кыз Жибек, дом № 15, 250740015757, ЧЕН ЧЕНГ , 87771181401, Verum.042@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность ТОО «DAHANG MINING»- «План разведки ТПИ «Нижний Кызыл-Тагой». Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана №4019-EL от 26.01.2026 года, сроком на 6 лет. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился. Данный вид деятельности относится к виду работ, предусмотренному Приложением 1, разделом 2, п. 2, пп.2.3 Экологического кодекса Республики Казахстан «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почв для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Согласно п.7.12, раздел -2, приложение 2 ЭК РК проектируемый объект 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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. ;

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Границы территории участка недр блока: 12 (двенадцать) блоков L-44-78-(10в-5б-13) (частично), L-44-78-(10в-5б-14), L-44-78-(10в-5б-15) (частично), L-44-78-

(10в-56-20) (частично), L-44-79-(10а-5а-3) (частично), L-44-79-(10а-5а-6) (частично), L-44-79-(10а-5а-7) (частично), L-44-79-(10а-5а-8), L-44 79-(10а-5а-11) (частично), L-44-79-(10а-5а-12) (частично), L-44-79-(10а-5а-16) (частично), L-44-79-(10а-5а-17) (частично) участок «Нижний-Кызыл-Тагой», общей площадью 28 км². Район работ расположен в области Жетісу, Алакольском районе, на территории Жанаминского сельского округа. Участок «Нижний-Кызыл-Тагой» находится в 18 км к юго-востоку от села Карабулак, в 19 км к югу от города Ушарал и 5,8 км к юго-западу от села Ынтылы. Географические координаты участка «Нижний Кызыл-Тагой»: 1) 46°00'00" с.ш., 81°02'00" в.д.; 2) 46°00'00" с.ш., 81°03'00" в.д.; 3) 45°58'00" с.ш., 81°03'00" в.д.; 4) 45°58'00" с.ш., 81°02'00" в.д.; 5) 45°56'00" с.ш., 81°02'00" в.д. 6) 45°56'00" с.ш., 80°59'00" в.д. 7) 45°57'00" с.ш., 80°59'00" в.д. 8) 45°57'00" с.ш., 80°57'00" в.д. 9) 45°58'00" с.ш., 80°57'00" в.д. 10) 45°58'00" с.ш., 81°00'00" в.д. 11) 45°59'00" с.ш., 81°00'00" в.д. 12) 45°59'00" с.ш., 81°02'00" в.д. Геологоразведочные горные работы планируются проводить в течение срока действия лицензии — с I квартала 2026 года по IV квартал 2028 года. Возможность выбора другого места отсутствует, так как Лицензия на разведку ТПИ выдана именно на этот участок. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана № 4019-EL от 26 января 2026 года, сроком на 6 лет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых № 4019-EL от 26 января 2026 года, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан, сроком действия 6 лет. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчёт запасов не производился. Геологоразведочные работы планируется проводить в период с I квартала 2026 года по IV квартал 2028 года. Перед проходкой канав, шурфов и бурением скважин предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с использованием экскаватора XCMG XE335C Работы в пределах водоохраных зон не проектируются, размещение скважин предусмотрено на удалении от населённых пунктов. Проектом предусматривается проходка 10 канав в год длиной 20 м, шириной 1,4 м и глубиной 2,0 м. Общий объём извлекаемой горной массы при проходке канав составит 560 м³, объём снимаемого ПРС — 56 м³. ПРС складывается вдоль бортов канав и после завершения работ возвращается на место при рекультивации. Также планируется проходка 20 разведочных шурфов размером 2,0 × 2,0 м и глубиной до 3,0 м. Общий объём извлекаемой горной массы составит 240 м³, объём ПРС — 16 м³ в год. Опробование проводится сплошным методом с шагом 0,5 м, всего 120 проб. Буровые работы предусматривают бурение 35 скважин по россыпным отложениям средней глубиной 10 м и 60 скважин по коренным породам средней глубиной 75 м. Общий метраж бурения составляет около 4 850 п.м. ПРС при подготовке буровых площадок составляет 5 м³ в год. После завершения работ буровые площадки рекультивируются, скважины ликвидируются методом тампонажа. Итого: общий объём извлечения горной массы в 2026 году составляет 800 м³, объём ПРС — 77 м³. В 2027–2028 годах объём извлечения горной массы составит 24 м³, объём ПРС — 5 м³. При обустройстве и ликвидации полевого лагеря предусмотрено складирование и последующий возврат почвенного слоя. Отрицательное воздействие на поверхностные и подземные воды исключается.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность представляет собой комплекс работ, который включает в себя следующие блоки: L-44-78-(10в-56-13) (частично), L-44-78-(10в-56-14), L-44-78-(10в-56-15) (частично), L-44-78-(10в-56-20) (частично), L-44-79-(10а-5а-3) (частично), L-44-79-(10а-5а-6) (частично), L-44-79-(10а-5а-7) (частично), L-44-79-(10а-5а-8), L-44 79-(10а-5а-11) (частично), L-44-79-(10а-5а-12) (частично), L-44-79-(10а-5а-16) (частично), L-44-79-(10а-5а-17) (частично) Геологоразведочные горные выработки планируется проводить в период действия лицензии — с I квартала 2026 года по IV квартал 2028 года. Перед проходкой канав, шурфов и бурением скважин предусматривается снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с использованием экскаватора XCMG XE335C. Работы в пределах водоохраных зон не проектируются, размещение объектов предусматривается на удалении от населённых пунктов. Проектом предусмотрена проходка 10 канав в год с общим объёмом выемки горной массы 560 м³ и снятием ПРС 56 м³, а также проходка 20 шурфов объёмом 240 м³ и снятием ПРС 16 м³. Снятый ПРС будет складироваться рядом с выработками для последующей рекультивации. После завершения опробования канавы и шурфы засыпаются вскрытой горной массой с послойным уплотнением и возвратом почвенного слоя. Бурение планируется выполнять установками Fully hydraulic core drilling с подъёмом керна (выход не менее 95%). Предусматривается бурение 35 скважин по россыпным отложениям средней глубиной 10 м и 60 скважин по коренному золоту средней глубиной 75 м. Общий метраж бурения составляет около 4850 п.м. Для буровых площадок снимается ПРС суммарным объёмом 5 м³ в год с последующим восстановлением территории. Итого: общий объём извлечения горной массы в 2026 году составляет 800 м³, объём ПРС — 77 м³. В

последующие годы работ (2027–2028 гг.) объём извлечения горной массы составит 24 м³, объём ПРС — 5 м³. По окончании бурения скважины подлежат ликвидационному тампонажу экологически чистым глинистым раствором с извлечением обсадных труб. При обустройстве полевого лагеря нарушенный почвенный слой будет складироваться и возвращаться на место при ликвидации. Проектируемые работы не окажут отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды; попадание ГСМ и загрязняющих веществ исключено. Используемая техника и оборудование: Экскаватор XCMG HE335C для проходки канав и разработки, бульдозер XCMG TY230S для разработки и рекультивации канав и буровых площадок, буровая установка Fully hydraulic core drillings для бурения геологоразведочных скважин, топливозаправщик КАМАЗ 53215 для транспортировки и заправки ГСМ, автомобиль Toyota Hilux и микроавтобус для перевозки персонала, дизельный генератор WEIFANG 100 кВт для обеспечения электропитания, а также водополивочная машина на базе КАМАЗ-65115. Скважины размещаются вдали от населённых пунктов, буровые и горнопроходческие работы в водоохраных зонах не ведутся. После завершения геологической документации стволы скважин заполняются экологически чистым глинистым раствором, канавы рекультивируются после отбора проб и химико-аналитических исследований. Полевой лагерь располагается вдали от рек и водоёмов, почвенный слой при обустройстве складировается и возвращается на место при ликвидации лагеря.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные горные выработки планируется проводить в течение срока действия лицензии — с I квартала 2026 года по IV квартал 2028 года. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована.

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 проведения работ ТОО «DAHANG MINING». Район работ расположен в области Жетісу, Алакольском районе, на территории Жанаминского сельского округа. Участок «Нижний-Кызыл-Тагой» находится в 18 км к юго-востоку от села Карабулак, в 19 км к югу от города Ушарал и 5,8км к юго-западу от села Ынтылы. Географические координаты участка «Нижний Кызыл-Тагой»: 1) 46°00'00" с.ш., 81°02'00" в.д.; 2) 46°00'00" с.ш., 81°03'00" в.д.; 3) 45°58'00" с.ш., 81°03'00" в.д.; 4) 45°58'00" с.ш., 81°02'00" в.д.; 5) 45°56'00" с.ш., 81°02'00" в.д. 6) 45°56'00" с.ш., 80°59'00" в.д. 7) 45°57'00" с.ш., 80°59'00" в.д. 8) 45°57'00" с.ш., 80°57'00" в.д. 9) 45°58'00" с.ш., 80°57'00" в.д. 10) 45°58'00" с.ш., 81°00'00" в.д. 11) 45°59'00" с.ш., 81°00'00" в.д. 12) 45°59'00" с.ш., 81°02'00" в.д. Площадь участка-28 км². Геологоразведочные горные работы планируются проводить в течение срока действия лицензии — с I квартала 2026 года по IV квартал 2028 года. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Участок разведки «Нижний-Кызыл-Тагой» расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды перекрыты рыхлыми отложениями. Поверхностные воды района представлены рекой Тентек, рекой Каракуыс и временными водотоками, формирующимися в период снеготаяния и обильных осадков. Геологоразведочные работы носят временный, локальный характер и не предполагают изменения русел рек, засыпки водотоков, устройства плотин либо иных гидротехнических сооружений. В настоящее время по реке Тентек и временным водотокам в пределах границ данной территории проектная документация по установлению водоохраных зон и полос не разработана и не утверждена в порядке, установленном пп.3 п.1 ст.27 и п.2 ст.85 Кодекса. Производство

геологоразведочных работ в пределах границ предполагаемых водоохранных зон и полос, на расстоянии менее 500 м от береговой линии, не планируется. Буровые и вспомогательные работы будут проводиться вне водоохранных зон, с соблюдением установленных санитарных и экологических требований. Загрязнение поверхностных вод исключается, поскольку: не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, буровые растворы и технические жидкости используются в замкнутом цикле. Отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Для промывки керновых проб предусматривается завоз технической воды водоснабжающей организацией района по Договору. Снабжение работников питьевой водой - проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из торговых сетей близлежащих населенных пунктов. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд по Договору. Для обеспечения сухого и безопасного состояния геологоразведочных работ производится пылеподавления. Общая площадь для полива: $0,5 \text{ км}^2$ (технологическая дорога, промплощадка работ). $500\,000 \text{ м}^2 \times 0,3 \text{ л/м}^2 = 150\,000$ литров (или 150 м^3) в сутки. Расчет за теплый период. Принимая теплый период за 180 дней, общий расход воды составит: $150 \text{ м}^3/\text{сутки} \times 180 \text{ дней} = 27\,000 \text{ м}^3$. Расчетная величина водопотребления на технические нужды для бурения составит $2,5 \text{ м}^3 \times 0,1 \text{ м}^3/\text{м} = 0,25 \text{ м}^3$. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет $27\,000 \text{ м}^3 + 2,5 \text{ м}^3 = 27\,002,5 \text{ м}^3$;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25 л/сут. ;

объемов потребления воды Снабжение работников питьевой водой - проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из торговых сетей близлежащих населенных пунктов. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд по Договору. Расход питьевой воды на сутки на: Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $20 \text{ чел.} \times 0,025 \text{ м}^3/\text{сут.} \times 9 \text{ мес.} \times 30 \text{ дн} = 135 \text{ м}^3/\text{год}$. Для обеспечения сухого и безопасного состояния геологоразведочных работ производится пылеподавления. Общая площадь для полива: $0,5 \text{ км}^2$ (технологическая дорога, промплощадка работ). $500\,000 \text{ м}^2 \times 0,3 \text{ л/м}^2 = 150\,000$ литров (или 150 м^3) в сутки. Расчет за теплый период. Принимая теплый период за 180 дней, общий расход воды составит: $150 \text{ м}^3/\text{сутки} \times 180 \text{ дней} = 27\,000 \text{ м}^3$. Расчетная величина водопотребления на технические нужды для бурения составит $2,5 \text{ м}^3 \times 0,1 \text{ м}^3/\text{м} = 0,25 \text{ м}^3$. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет $27\,000 \text{ м}^3 + 2,5 \text{ м}^3 = 27\,002,5 \text{ м}^3$;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено снабжение работников питьевой водой за счёт завоза бутилированной воды (ёмкости по 19 л) из торговых сетей ближайших населённых пунктов с установкой диспенсеров. Расход питьевой воды на сутки на: Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $20 \text{ чел.} \times 0,025 \text{ м}^3/\text{сут.} \times 9 \text{ мес.} \times 30 \text{ дн} = 135 \text{ м}^3/\text{год}$. Техническая вода для производственных нужд будет доставляться автоцистерной по договору. Для обеспечения безопасных условий работ предусматривается пылеподавление на площади около $0,5 \text{ км}^2$. Суточный расход воды на полив составляет 150 м^3 , а за тёплый период (180 дней) — $27\,000 \text{ м}^3$. Дополнительно на буровые работы требуется около $2,5 \text{ м}^3$ воды. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет $27\,002,5 \text{ м}^3$;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок проведения работ ТОО «DAHANG MINING». Район работ расположен в области Жетісу, Алакольском районе, на территории Жанаминского сельского округа. Участок «Нижний-Кызыл-Тагой» находится в 18 км к юго-востоку от села Карабулак, в 19 км к югу от города Ушарал и 5,8 км к юго-западу от села Ынтылы. Географические координаты участка «Нижний Кызыл-Тагой»: 1) $46^\circ 00' 00''$ с.ш., $81^\circ 02' 00''$ в.д.; 2) $46^\circ 00' 00''$ с.ш., $81^\circ 03' 00''$ в.д.; 3) $45^\circ 58' 00''$ с.ш., $81^\circ 03' 00''$ в.д.; 4) $45^\circ 58' 00''$ с.ш., $81^\circ 02' 00''$ в.д.; 5) $45^\circ 56' 00''$ с.ш., $81^\circ 02' 00''$ в.д. 6) $45^\circ 56' 00''$ с.ш., $80^\circ 59' 00''$ в.д. 7) $45^\circ 57' 00''$ с.ш., $80^\circ 59' 00''$ в.д. 8) $45^\circ 57' 00''$ с.ш., $80^\circ 57' 00''$ в.д. 9) $45^\circ 58' 00''$ с.ш., $80^\circ 57' 00''$ в.д. 10) $45^\circ 58' 00''$ с.ш., $81^\circ 00' 00''$ в.д. 11) $45^\circ 59' 00''$ с.ш., $81^\circ 00' 00''$ в.д. 12) $45^\circ 59' 00''$ с.ш., $81^\circ 02' 00''$ в.д. Площадь участка — 28 км^2 . Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился. Геологоразведочные горные работы планируются проводить в течение срока действия лицензии — с I квартала 2026 года по IV квартал 2028 года.;

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. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут. Почвенный покров в пределах изучаемой территории представлен преимущественно темно-каштановыми тяжело суглинистыми, местами заслонёнными почвами, поэтому преобладает полынно-типчаковая растительность с сухостепным разнотравьем. В местах, где происходит разведка, будет проведено восстановление растительности после завершения работ с использованием местных видов растений, приспособленных к условиям региона. Для защиты растительного покрова от механических повреждений предусмотрено ограничение передвижения техники и сотрудников за пределами рабочих зон. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Энергоснабжение полевого лагеря предусматривается осуществлять на основании договору с электроснабжающей организацией региона. В качестве резервного (аварийного) источника электропитания предусматривается использование дизельного генератора.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.;

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.0384 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.00624 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.0024 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0.006 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) – 0.0312 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) – 0.01445265216 т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) –

0.54747216 т/год; бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1) –6.6e-8 т/год; формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2) – 0.0006 т/год; сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2) – 0.00000014784 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов составит в 2026 году 0.646765026 т/год, в 2027-2028гг- 0.548726226 т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение Кызыл-Тагой не входит в вид деятельности, на которое распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнителей и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. Лагерь также оборудуется биотуалетом, умывальниками. Устройство биотуалетов и другого санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные емкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые сточные воды от рабочего персонала будут собираться в специальные герметичные ёмкости, предназначенные для накопления и последующей утилизации. Вывоз и утилизация бытовых стоков будут осуществляться специализированной организацией согласно заключённому договору, с применением ассенизационных (илососных) машин. Вывоз и утилизация всех видов отходов будут осуществляться в соответствии договором со специализированными организациями района..

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 геолого-разведочных работ образуются: - 1)Смешанные коммунальные отходы (Код отхода-20 03 01). Предполагаемый объем образования = 1,5 т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2)Металлический лом (Код отхода– 16 01 17) образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Предполагаемый объем образования 0,607 т/год. Образование бурового шлама в процессе проведения планируемых геологоразведочных работ не предусматривается. Проведение ремонтных работ в рамках намечаемой деятельности на участке «Нижний-Кызыл-Тагой» не предусматривается. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по области Жетісу»..

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) Учитывая, что в районе проектируемых работ никаких горных разработок не ведется в настоящее время и не велось ранее, экологическое состояние окружающей среды нормальное. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Размещение профилей скважин будет производиться на удаленном расстоянии от населенных пунктов. Горнопроходческие и буровые работы в пределах водоохранных зон не проектируются. По завершении геологической документации ствол скважины заполняется густым экологически чистым глинистым раствором, обсадные трубы извлекаются в полном объеме. Горные выработки легкого типа (канавы), после отбора проб и проведения всего комплекса химико-аналитических работ, рекультивируются в полном объеме. При обустройстве полевого лагеря нарушенный почвенный слой будет складироваться. В процессе ликвидации лагеря его территория будет рекультивироваться с укладкой почвенного слоя на прежнее место. Электроснабжение лагеря и буровых станков будет осуществляться за счет ДЭС. Место строительство полевого лагеря на отдаленном расстоянии от рек, водоемов и временных водотоков. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. Стоянка для автотранспорта и спецтехники, техническо-хозяйственные объекты будут оборудованы на территории временного полевого лагеря в 50 м от административно-бытовых объектов. Климат континентальный с хорошо развитой вертикальной зональностью. Зима умеренно-холодная, средняя температура колеблется от $-7,4^{\circ}$ до $-12,6^{\circ}$. Средняя температура лето $+20,5^{\circ}$, $+24,0^{\circ}$ Осадки распределяются неравномерно: большое количество выпадает на северных склонах, меньше на южных. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. 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. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. .

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 На рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины. Тип бурения – колонковый. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО) будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого

экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности– Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что временными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере.

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 другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным..

- 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):

Чен Ченг

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



