

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

KZ57RYS01560463

26.01.2026 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 , 87079803526, 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 твердых полезных ископаемых на блоках L-44-66- (10e-5g-13); L-44-66- (10e-5g-18); L-44-66- (10e-5g-19); L-44-66- (10e-5g-20) участок «Кызыл- Тагой». Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана № 3624-EL № 3951-EL от 05.01.2026 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: L-44-66-

(10e-5g-13); L-44-66- (10e-5g-18); L-44-66- (10e-5g-19); L-44-66- (10e-5g-20), участок называемый «Кызыл-Тагой», общей площадью 9,5км². Район работ расположен в области Жетісу, Алакольском районе, на территории Жанаминского сельского округа. Участок «Кызыл-Тагой» находится в 9км к юго-востоку от села Карабулак, в 10 км к югу от города Ушарал и в 2,7 км к юго-западу от села Ынталы. Географические координаты участка «Кызыл- Тагой»: 1) 46°03'00" с.ш., 80°57'00" в.д.; 2) 46°03'00" с.ш., 80°58'00" в.д.; 3) 46°02'00" с.ш., 80°58'00" в.д.; 4) 46°02'00" с.ш., 81°00'00" в.д.; 5) 46°01'00" с.ш., 81°00'00" в.д. 6) 46°01'00" с.ш., 80°57'00" в.д. Геологоразведочные горные работы планируются проводить в течение срока действия лицензии — с II квартала 2026 года по IV квартал 2031 года. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана № 3951-EL от 05 января 2026 года, сроком на 6 лет. Целевым назначением работ на период недропользования является изучение промышленного потенциала, входящего в лицензионную территорию рудопоявления Бестамак и поиски новых рудных объектов в ее пределах с подсчетом, в случае положительных результатов, запасов руд и металлов категории С2 и прогнозных ресурсов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3624-EL от 04 сентября 2025 года Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан, срок действия лицензии - 6 лет. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился. Геологоразведочные горные выработки планируется проводить в течение срока действия лицензии — с II квартала 2026 года по IV квартал 2031 года. Перед выполнением проходки канав, шурфов и бурение геологоразведочных скважин предусмотрена расчистка почвенно-растительного слоя (ПРС) на участке горных выработок. Снятие ПРС будет производиться с использованием экскаватора XCMG XE335C. Горнопроходческие и буровые работы в пределах водоохраных полос и зон не проектируются Размещение профилей скважин будет производиться на удаленном расстоянии от населенных пунктов. По завершении геологической документации стволы всех скважин будут тампонироваться густым экологически чистым глинистым раствором, обсадные трубы извлекаться в полном объеме. Горные выработки легкого типа (канавы), после отбора проб и проведения всего комплекса химико-аналитических работ, рекультивируются в полном объеме. Места проходки разведочных канав будут определены на основании результатов анализа штуфных проб, что позволит наиболее точно выявить зоны с изменениями литологии и структурными нарушениями. После обработки проб и уточнения геологической обстановки будет выбрана оптимальная локализация канав для проведения дальнейших поисково-съемочных работ. Общий объем извлекаемой горной массы при проходке канав составит: $20 \times 1,4 \times 2,0 \times 10 = 560\text{м}^3$ 20 м- длина канавы 1,4 м- ширина канавы 0,2 м- ПРС 10 канав в год $20 \times 1,4 \times 0,2 \times 10 = 56\text{м}^3$ При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 20 см, планируется складировать справо от борта канавы, соответственно осталльная объем ПРС будет складироваться слева от борта канавы. Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине канав, со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. По завершении отбора проб и геологического описания, проектом предусмотрена обратная засыпка канав вскрытой горной массой. Засыпка будет производиться с послойным уплотнением до уровня дневной поверхности с последующим возвратом ПРС на место складирования. Целью данных работ является минимизация нарушений и подготовка территории к рекультивации. Проходка шурфов горных выработок, поисковых маршрутов и продолжится в течение всего времени полевых работ. Проходка шурфов осуществлялась механическим способом при помощи экскаватора XCMG XE305D с глубиной выемки до 3,0 метров. Планируется проходка 20 разведочных шурфов размером $2,0 \times 2,0$ м по устью, глубиной 3,0 м. Опробование — сплошное по всей мощности вскрытого разреза с шагом 0,5 м по вертикали; ориентировочное количество проб — 6 на шурф (всего 120 проб). Пробы массой 3–5 кг направляются в лабораторию для химического и гранулометрического анализа. Общий объем извлекаемой горной массы при проходке шурфов. $2,0 \times 2,0 \times 3,0 = 12,0 \text{ м}^3$ $12,0 \times 20 = 240\text{м}^3$ Общий объем снимаемого ПРС с шурфов. • Объем одного шурфа: $2 \times 2 \times 0,2 = 0,8\text{м}^3$ • Общий объем ПРС, снятый при прохождении шурфов: $0,8 \times 20 = 16\text{м}^3$ • Если опробование по вертикали каждые 0,5 м: на 3 м глубины выходит 6 проб/шурф, всего 120 проб. При проходке проектных шурфов, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 20 см, планируется опробование проводится сплошным методом по всей глубине с интервалом 0,5 м. Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине шурфов, со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности По завершении отбора проб и геологического описания, проектом предусмотрена обратная засыпка шурfov вскрытой горной массой. Засыпка будет производиться с послойным уплотнением до уровня дневной поверхности с последующим возвратом ПРС на место складирования. Бурение планируется проводить буровыми установками XY-400A. Все скважины вертикальные. Весь объем бурения должен выполняться с подъемом керна. Выход керна не менее 95%. Весь керн будет подвергнут распиловке. Половинки керна пойдут на отбор рядовых проб, вторые половинки будут использованы для отбора технологических проб. Для бурения с промывочной жидкостью (техническая вода, глинистый раствор) к буровой установке представлен прицеп заводского исполнения прицеп-ёмкость ПЕ 2,5Б. Проектом предусматривается бурение 20 поисковых скважин, в том числе 25 скважин по россыпным отложениям средней глубиной 10 м и 25 скважин по коренному золоту средней глубиной 80 м. Общий метраж бурения составляет около 2250 п.м. Скважины размещаются по результатам канавных и маршрутных работ с целью проверки аномальных зон и предполагаемых рудоконтролирующих структур. Предусматривается строительство площадки под буровые станки (смещение почвенно – растительного слоя (ПРС) $0,5\text{м} \times 0,5\text{м} = 0,25\text{м}^2$, площадь вскрыши $0,25 \times 50\text{скв} = 12,5 \text{ м}^2$, объем ПРС $0,25\text{м}^2 \times 0,2 = 0,05\text{м}^3$ на одну скважину. Для бурения с промывочной жидкостью (техническая вода, глинистый раствор) которая по мере необходимости будет завозиться к буровой установке арендованной автоцистерной, техническая вода будет заливаться прицеп-ёмкость ПЕ 2,5Б, откуда насосом, при необходимости в буровую скважину будет подаваться промывочная жидкость. Исходя из общего объема подготовки площадок под бурение суммарный объем почвенно – растительного слоя (ПРС) составит – $0,05 \text{ м}^3 \times 50\text{скв.} = 2,5\text{м}^3$. (за год). После завершение работ, в обязательном порядке буровые площадки возвращаются к исходному состоянию. ПРС возвращается на место. Поднятый керн укладывается в керновые ящики стандартного образца. Керн, поднятый по рудному интервалу, после документации и отбора образцов, делится по длинной оси на две части, из которых одна идет в пробу, а другая остается для дальнейших исследований. Отбор керна производится по всему интервалу проходки скважин. По окончанию бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. Буровые работы будут производиться буровой установкой (Crawler pile driver). Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой (за исключением бурения по рыхлым отложениям, в зонах дробления и повышенной трещиноватости), которая по мере необходимости будет завозиться к буровой установке автоцистерной, техническая вода будет заливаться в прицеп-ёмкость, откуда насосом, при необходимости в буровую скважину будет подаваться промывочная жидкость. При обустройстве полевого лагеря нарушенный почвенный слой будет складироваться. В процессе ликвидации лагеря его территория будет рекультивироваться с укладкой почвенного слоя на прежнее место. Отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. .

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 II квартала 2026 года по IV квартал 2031 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 территории нарушенных земель будет рекультивирована». Используемая техника и оборудование: Экскаватор XCMG XE335C для проходки канав и разработки, бульдозер XCMG TY230S для разработки и рекультивации канав и буровых площадок, буровая установка для бурения геологоразведочных скважин, топливозаправщик КАМАЗ для транспортировки и заправки ГСМ, автомобиль Toyota Hilux и микроавтобус для перевозки персонала, дизельный генератор WEIFANG 100 кВт для обеспечения электропитания, а также вахтовая машина на базе КАМАЗ для обслуживания работ на труднодоступных участках. Скважины размещаются вдали от населенных 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 складируется и возвращается на место при ликвидации лагеря. .

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 «Кызыл-Тагой» находится в 9 км к юго-востоку от села Карабулак, в 10 км к югу от города Ушарал и в 2,7 км к юго-западу от села Ынталы. Географические координаты участка «Кызыл- Тагой»: 1) $46^{\circ}03'00''$ с.ш., $80^{\circ}57'00''$ в.д.; 2) $46^{\circ}03'00''$ с.ш., $80^{\circ}58'00''$ в.д.; 3) $46^{\circ}02'00''$ с.ш., $80^{\circ}58'00''$ в.д.; 4) $46^{\circ}02'00''$ с.ш., $81^{\circ}00'00''$ в.д.; 5) $46^{\circ}01'00''$ с.ш., $81^{\circ}00'00''$ в.д. 6) $46^{\circ}01'00''$ с.ш., $80^{\circ}57'00''$ в.д. 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 «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 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 Вблизи от территории проведения геологоразведочных работ находятся поверхностный водный объект – река Тентек. Участок проведения геологоразведочных работ расположен на расстоянии 0,8 км (800 м) от береговой линии ближайшего поверхностного водного объекта. В настоящее время по реке Тентек и времененным водотокам в пределах границ данной территории проектная документация по установлению водоохранных 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. 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 обеспечение сухого и безопасного состояния геологоразведочных работ производится пылеподавления. Общая площадь для полива: $0,5 \text{ км}^2$ (технологическая дорога, промплощадка работ). $500 \text{ 000 м}^2 \times 0,3 \text{ л/м}^2 = 150 \text{ 000 литров}$ (или 150 м^3) в сутки. Расчет за теплый период Принимая теплый период за 180 дней, общий расход воды составит: $150 \text{ м}^3/\text{сутки} \times 180 \text{ дней} = 27000\text{м}^3$ Расчётная 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 $27000\text{м}^3 + 2,5 \text{ м}^3 = 27002,5 \text{ м}^3$; 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 25л/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. Для обеспечение сухого и безопасного состояния геологоразведочных работ производится пылеподавления. Общая площадь для полива: $0,5 \text{ км}^2$ (технологическая дорога, промплощадка работ). $500 \text{ 000 м}^2 \times 0,3 \text{ л/м}^2 = 150 \text{ 000 литров}$ (или 150 м^3) в сутки. Расчет за теплый период Принимая теплый период за 180 дней, общий расход воды составит: $150 \text{ м}^3/\text{сутки} \times 180 \text{ дней} = 27000\text{м}^3$ Расчётная 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 $27000\text{м}^3 + 2,5 \text{ м}^3 = 27002,5 \text{ м}^3$; операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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 обеспечение сухого и безопасного состояния геологоразведочных работ производится пылеподавления. Общая площадь для полива: 0,5 км² (технологическая дорога, промплощадка работ). $500\ 000\text{м}^2 \times 0,3\ \text{л}/\text{м}^2 = 150\ 000$ литров (или 150 м³) в сутки. Расчет за теплый период Принимая теплый период за 180 дней, общий расход воды составит: 150 м³/сутки $\times 180$ дней = 27000м³ Расчётная величина водопотребления на технические нужды для бурения составит 2,5 м³ x 0,1м³/м = 0,25м³. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет 27000м³ + 2,5 м³=27002,5 м³.;

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 «Кызыл-Тагой» находится в 9км к юго-востоку от села Карабулак, в 10 км к югу от города Ушарал и в 2,7 км к юго-западу от села Ынталы. Географические координаты участка «Кызыл- Тагой»: 1) 46°03'00" с.ш., 80°57'00" в.д.; 2) 46°03'00" с.ш., 80°58'00" в.д.; 3) 46°02'00" с.ш., 80°58'00" в.д.; 4) 46°02'00" с.ш., 81°00'00" в.д.; 5) 46°01'00" с.ш., 81°00'00" в.д. 6) 46°01'00" с.ш., 80°57'00" в.д. Площадь участка 9,5 км². Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился. Геологоразведочные горные работы планируются проводить в течение срока действия лицензии — с II квартала 2026 года по IV квартал 2031 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 подынно-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 использование объектов животного мира не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

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: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (код 0301, класс опасности 2) – 0,21333333 г/с, 0,2816 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (код 0304, класс опасности 3) – 0,034666667 г/с, 0,04576 т/год; Углерод (Сажа, углерод черный) (код 0328, класс опасности 3) – 0,013888889 г/с, 0,0176 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (код 0330, класс опасности 3) – 0,033333333 г/с, 0,044 т/год; Сероводород (код 0333, класс опасности 2) – 0,00000245 г/с, 0,0000029568 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, угарный газ) (код 0337, класс опасности 4) – 0,172222222 г/с, 0,2288 т/год; Бенз(а)пирен (код 0703, класс опасности 1) – 0,000000333 г/с, 0,000000484 т/год; Формальдегид (Метаналь) (код 1325, класс опасности 2) – 0,003333333 г/с, 0,0044 т/год; Алканы C12–19 (в пересчете на С) (код 2754, класс опасности 4) – 0,081428106 г/с, 0,10570432 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (код 2908, класс опасности 3) – 0,004236635 г/с, 0,0525080994 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов составит: 0,556445301 г/с, 0,7803741834 т/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 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 заключенному 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 геологоразведочных работ образуются: - 1)Смешанные коммунальные отходы (Код отхода-20 03 01). Предполагаемый объем образования = 2,1 т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 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 5,0 т/год. Образование бурого шлама в процессе проведения планируемых геологоразведочных работ не предусматривается. Проведение ремонтных работ в рамках намечаемой деятельности на участке «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 водоохраных 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 удаленном 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. 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 Приложены (заполнены) Данные варианты проекта на указанные в заявлении технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Чен Ченг

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



