

KZ29RYS01954108

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 "TUMAR TENGRI", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект БАУЫРЖАН МОМЫШҰЛЫ, дом № 6/3, Квартира 99, 230840041317, ДИЛДАБАЕВА АЙГЕРИМ ДУЛАТБЕКОВНА, +77057235363, ainash-kkk@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектная документация к Плану горных работ Актаасского месторождения кварца отвал №4 в Улытауском районе области Улытау. Основанием является Раздел 2, пункт 2, подпункт 2.2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК — «Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых», входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

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) Намечаемый проект «План горных работ» не приведет к изменению видов деятельности ТОО «TUMAR TENGRI». Данным оператором ранее не проводилась оценка 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) Данным оператором скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Основное полезное ископаемое: Жильный кварц. Ближайшим крупным населенным пунктом является рудник Жезды, расположенный в 50 км к востоку от месторождения Актас. Районный центр плселоков Улытау расположен в 70 км к северо-востоку. Ближайшими железнодорожными станциями являются: Разъезд №1 (Код ЕСП 679501) расположен в с. Жезды. Разъезд №5 (Код ЕСП 665786) также расположен на территории с. Жезды. Данные железнодорожные ветки идут до г Сатпаев и до г Жезказган. Выбор другого места не рассматривался недропользователем..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Жезказган

-Улытауская кварценозная провинция приурочена к одноименной структурно-формационной зоне субмеридионального простирания, характеризующейся широким развитием допалеозойских выступов, окруженных средне- и верне палеозойскими структурами. Кварцевые жилы, преимущественно, локализируются в пределах основных зон разломов, выполняя трещины зон: и оперяющие трещины более высокого порядка. Жилы залегают в разнообразных по составу вмещающих породах, как в нижнем, так и в верхнем структурных этажах. Наибольшая концентрация и повышенное количество кварцевых жил приурочено к участкам интенсивного проявления трещинной тектоники в хрупких кварцсодержащих породах (песчаники, гранодиориты и др.). Для описываемой территории характерно полное отсутствие “металлоносных” кварцевых жил. Среди многочисленных кварцевых жил района выделены жилы разных геологических этапов: докембрийские, каледонские и герцинские. Наиболее перспективными на сырье для кварцевых огнеупоров являются первые два морфологические типа отвалов, так как они наиболее крупные (10-70 тыс.куб.м.) и с высоким содержанием кварца (40-55%), пригодного для огнеупорного сырья. По категории сложности (для промышленности строительных материалов) месторождение относится ко II группе, так как характеризуется разрозненными мелкими залежами, в большинстве, с невыдержанной мощностью; линзовидным строением и неравномерным, фракционно-обломочным составом и качеством полезного ископаемого. Месторождение не пожароопасное, руды и породы не склонны к самовозгоранию, не взрывоопасны..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Территориально объект расположен в Улытауском районе области Улытау. Основной целью изучения вещественного состава и технологических свойств кварца в отвалах месторождения Актас являлось определение пригодности кварцевого сырья для использования в собственном производстве кварцевых огнеупоров. Породы “рудных отвалов” представлены кварцем и вмещающими породами, которые являются загрязняющими примесями. При разработке отвалов требуется разделение отвальных пород на кварц и породы вскрыши, что достигается обогащением и сортировкой. На месторождении возможно сухое обогащение, процессом грохочения на грохотах различных конструкций (неподвижных плоских, инерционных) и фракций. При грохочении обломочного материала отвалов, удаляются пылевидные и глинистые частицы, песок и щебень вмещающих пород. Оставшийся обломочный материал, по транспортной ленте, поступает в щековую дробилку. В процессе движения, удаляются оставшиеся обломки вмещающих пород. После дробления производится фракционирование кварца, согласно требований отраслевых ТУ. Грохочение, очистка, дробление, объединяются в единый технологический процесс, увязанный с разработкой месторождения и погрузочно-разгрузочными операциями. При технологическом процессе, с использованием дробильно-сортировочных комплексов, непосредственно на месторождении, наиболее рациональной является безтранспортная система разработки отвалов, при которой породы отвалов, бульдозером, по кратчайшему расстоянию, перемещаются непосредственно под перерабатывающий комплекс. Добычные работы определены в период с 2027 г по 2035 годы.) Заданная годовая производительность карьера от 7 до 8 тыс.т в год.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Подготовительные работы запланированы с апреля 2027 г. Срок реализации проекта:– 9 лет..

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 Площадь участка месторождения составляет 2,01 га. Целевое назначение – добыча твердых полезных ископаемых. Предполагаемый срок использования:– 9 лет.;

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 Участок проектируемых работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Вода будет использоваться на хозяйственно–бытовые, питьевые и

производственно-технологические нужды. На мытье технологического оборудования, рабочей площадки и другие технологические нужды будет использоваться техническая вода. Для целей питьевого, хозяйственного водоснабжения планируется привозить воду из ближайшего населенного поселка. Участок проводимых работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом. Находится за пределами водоохранной зоны и полосы. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Качество питьевой воды будет соответствовать СанПиН 3.02.002.04. «Питьевая вода». Вода как питьевого так и технического назначения – привозная, из ближайшего населенного пункта.;

объемов потребления воды Водопотребление: Всего при проведении горных работ будет задействовано 25 человек. Для питьевых нужд будет поставляться вода в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров; для бытовых нужд – автоцистернами из близлежащего источника (Приказ Министра национальной экономики РК №26 от 20.02.2023г. «Санитарноэпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»). В процессе работ будет задействовано 25 человек в течение 365 дней. Суточное потребление воды составляет 0,150 м³/сут. Расход питьевой воды составляет: $0.15 \times 25 \times 365 = 1368,75$ м³. ИТОГО в год будет расходовано питьевой воды 1368,75 м³; Расход воды для технические нужды составит 1045 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление: Всего при проведении горных работ будет задействовано 25 человек. Для питьевых нужд будет поставляться вода в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров; для бытовых нужд – автоцистернами из близлежащего источника (Приказ Министра национальной экономики РК №26 от 20.02.2023г. «Санитарноэпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»). В процессе работ будет задействовано 392 человек в течение 365 дней. Суточное потребление воды составляет 0,150 м³/сут. Расход питьевой воды составляет: $0.15 \times 25 \times 365 = 1368,75$ м³. ИТОГО в год будет расходовано питьевой воды 1368,75 м³; Расход воды для технические нужды составит 1045 м³/год. Расход технической воды предназначен для мойки автотранспортных средств, для пылеподавления при горных работах.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Угловые точки геологического отвода месторождения Координаты угловых точек 1. 48° 03' 20,02"; 66° 21' 00" 2. 48° 3' 20,51"; 66° 21' 7,96" 3. 48° 3' 15,98"; 66° 21' 7,24" 4. 48° 3' 16,79"; 66° 21' 59,04" Предполагаемый срок использования месторождения – 9 лет. Общая площадь – 2,01га. Вид деятельности: добыча твердых полезных ископаемых.;

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 представлена следующими видами: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка. Адонис волжский - (лат. *Adónis wolgénsis*) многолетнее травянистое растение; вид рода Адонис. Высота 15—30 см. Корневище короткое, толстое, буровато-чёрное. Стебли немногочисленные, от середины раскидисто-ветвистые, в основании буроватые. Молодые листья и стебли обильно опушённые; листья сильно рассечены на доли. Цветки бледножёлтые, 3,5—4,5 см в поперечнике; лепестки 17—22 мм длиной и 6—7 мм шириной. Цветёт в конце апреля. Ковыль перистый или Ковыль Иоанна (лат. *Stípa pennáta* от лат. *Pennatus* — перо) — вид трав из рода Ковыль семейства Злаки (*Poaceae*). Видовой эпитет растение получило за мягкие волоски, напоминающие перья, которыми покрыта его длинная ость. Растение широко распространено в степях России и Казахстана, также отдельные небольшие островки встречаются в лесостепной зоне Западной Сибири на тёплых южных склонах. Тюльпан двуцветковый, или Тюльпан двухцветковый, или Тюльпан Калье́, или Тюльпан коктебёльский, или Тюльпан многоцвётный (лат. *Tūlīpa biflōra*) — многолетнее травянистое растение; вид рода Тюльпан (*Tulīpa*) семейства Лилейные (*Liliaceae*). Луковичный травянистый многолетний поликарпик с безрозеточным побегом, высотой 10—20 см.

Луковица яйцевидная, шириной 1—1,5 см, с серовато-бурыми оболочками, внутри паутинисто-шерстистыми. Прострел желтоватый (лат. *Pulsatilla orientali-sibirica*, ранее *Pulsatilla flavescens*) — многолетнее растение, вид рода Прострел семейства Лютиковые (*Ranunculaceae*). Стебли достигают 7-15 (до 45) см высоты. Корневище — толстое, вертикальное, многоглавное. Прикорневые листья длинночерешковые, опушённые, развиваются в конце цветения, пластинки их округло-почковидные, рассечённые на 3 доли; все доли сидячие; каждая доля дважды или трижды рассечена на доли второго порядка. Высота прикорневой розетки листьев — 25-30 см. Сон-трава, или Ветреница раскрытая (лат. *Anémone patens*), или Прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*) — многолетнее травянистое растение, вид рода Прострел (*Pulsatilla*) семейства Лютиковые (*Ranunculaceae*). Ряд исследователей включают этот род в состав рода Ветреница (*Anemone*). Занесён в Красные книги Белоруссии, Казахстана, Латвии, Литвы, Украины, Эстонии, большого числа субъектов Российской Федерации, ряда областей Украины. Растение 7—15 см высотой. Стебли прямостоящие, одетые густыми, оттопыренными, мягкими волосками. Листочки покрывала прямостоящие, разделённые на узколинейные доли, сильно волосистые. Болотноцветник щитолистный, или Болотноцветник щитконосный, или Болотоцветник щитолистный (известен также под названиями Лимнантемум кувшинковидный, Нимфейник щитолистный, Нимфоцветник щитолистный; лат. *Nymphoides peltata*) — вид двудольных растений рода Болотноцветник (*Nymphoides*) семейства Вахтовые (*Menyanthaceae*). Тюльпан Биберштейна, или Тюльпан дубравный (лат. *Tulipa biebersteiniana*, лат. *Tulipa sylvestris australis* *Tulipa quercetorum*) — многолетнее травянистое растение; вид рода Тюльпан (*Tulipa*) семейства Лилейные (*Liliaceae*). Многолетний луковичный травянистый поликарпик с безрозеточным побегом. Высота 15—30 (до 40) см. Стебель голый, простой, прямой, тонкий. Луковица яйцевидная, до 2 см толщиной, длиной до 4 см, оболочки кожистые, чёрно-бурые, с внутренней стороны прижатогустоволосистые. Листья прикорневые. Полипорус корнелюбивый - Плодовые тела однолетние, одиночные. Шляпки мясисто-кожистые, при высушивании ломкие, 1-4 см в диаметре, 0,2-0,4 см толщиной, округлые, плоские, в центре вдавленные, довольно тонкие, гладкие, иногда с признаками мелких бледных чешуек, кремовые или светло-охряные; кожица неясная; край одного цвета со шляпкой, острый, неясно лопастной, иногда подвёрнутый вниз. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром В данном районе присутствуют следующие виды животных: Архар, или горный баран (лат. *Ovis ammon*) — парнокопытное млекопитающее из семейства полорогих, обитающее в горных районах Средней и Центральной Азии, в том числе и на юге Сибири. Охраняется природоохранными организациями; в настоящее время в международной Красной книге рассматривается как вид, близкий к уязвимому положению (категория NT). Степной орел - хищная птица семейства ястребиных. Общая длина 60—85 см, длина крыла 51—65 см, размах крыльев 220—230 см, вес птиц 2,7—4, 8 кг. Самки крупнее самцов. Окраска взрослых птиц (четырёхлетних и старше) тёмно-бурая, часто с рыжеватым пятном на затылке, с чёрно-бурыми первостепенными маховыми, где на основании внутренних опахал имеются серо-бурые пестрины; рулевые перья тёмно-бурые с серыми поперечными полосами. Радужина орехово-бурая, клюв серовато-черноватый, когти черные, восковица и ноги желтые. В первом годовом наряде молодые птицы бледнобуровато-охристые с охристыми пестринами и надхвостьем; рулевые перья бурые с охристыми каймами. Беркут (лат. *Aquila chrysaetos*) — одна из наиболее известных хищных птиц семейства ястребиных, самый крупный орёл. Распространён в Северном полушарии, где обитает преимущественно в горах, в меньшей степени на равнинных открытых и полуоткрытых ландшафтах. Избегает жилых районов, чувствителен к беспокойству со стороны человека. На большей части ареала живёт оседло, держится парами возле гнезда, на северной периферии области распространения и высокогорья часть птиц откочёвывает в менее снежные районы. Охотится на самую разнообразную дичь, чаще всего на зайцев, грызунов и многие виды птиц. Иногда нападает на овец, телят и детёнышей оленей. Гнездо устраивает на дереве либо на труднодоступном скалистом уступе. В кладке обычно два яйца, однако чаще всего выживает только один птенец. В Центральной Азии беркута используют для промысловой охоты на лисиц, зайцев, иногда волков и джейранов. Балобан — (лат. *Falco cherrug*) — вид хищных птиц семейства соколиных. В Казахстане — редкий гнездящийся, кочующий, в некоторые годы частично оседлый вид. Основа питания балобана — мелкие млекопитающие: суслики, пищухи, в южных районах также крупные ящерицы. Ловит птиц на земле и в воздухе — каменных и пустынных куропадок, голубей, рябков, крупных воробьиных. Стрепет - птица из семейства дрофиные. Стрепет величиной с курицу. Длина тела достигает от 40 до 45 см, размах крыльев — 83—91 см, масса — 500—900 г. Верх тела песочного цвета с тёмным

рисунком, низ белый. В брачном наряде у самца чёрная шея с двумя белыми полосами. В зимнем наряде самец и самка окрашены в песочный цвет с чёрными пятнами. Стрепет обитает в умеренных районах Европы и Азии, а также в Северной Африке, живёт в открытых пространствах, в основном в степях и полях. Пустынная дрофа (лат. *Otis tarda*) — крупная птица семейства дрофиных. Распространена главным образом в степных и полупустынных районах Евразии, местами встречается на открытых пространствах более северных широт. Часто селится на пастбищах, пашнях и других используемых в сельском хозяйстве территориях. В западной и южной частях ареала — преимущественно оседлая птица, на севере и востоке — перелётная либо частично перелётная. Дрофа питается растительной и животной пищей — травами, зеленью культурных растений, насекомыми, иногда ящерицами и мышевидными грызунами. Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. Участки захоронения по инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных животных, скотомогильников и сибирезвенных захоронений отсутствуют. Согласно письма ГРУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Улытау» по указанным координатам участок разведочных работ находится вне зоны особо охраняемых территорий и вне территории государственного лесного фонда.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не имеется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не имеется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не имеется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Выбор основного горно-транспортного оборудования Для погрузки горной массы, исходя из объемов погрузочных работ, предусматривается применение: Погрузчик ZL50 – 1 шт; Бульдозер T170- 1 шт, Самосвал HOWO -10 шт Дизельная электростанция (4 шт) мощностью 20 кВт. Время работы ДЭС круглосуточно 365 дня/год, в период проведения горных работ. Электрическая энергия от ДЭС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не имеется.

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 и их классы опасности на период проведения горных работ:

1. 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – выброс веществ составит 2.957606667 г/с или 13.6657736 т/год; 2. 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0.480647333 г/с или 2.22068821 т/год; 3. 0328 Углерод черный (Сажа) (3 класс опасности) - выброс веществ составит 0.234015556 г/с или 1.371554 т/год; 4. 0330 Сера диоксид (3 класс опасности) – выброс веществ составит 0.603492222 г/с или 3.0392923 т/год; 5. 0333 Сероводород (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0.000045724 г/с или 0.0000025004 т/год; 6. 0337 Углерод оксид (4 класс опасности) – выброс веществ составит 15.667855556 г/с или 149.90943 т/год; 7. 0703 Бенз/а/пирен (1 класс опасности) – выброс веществ составит 0.000002249 г/с или 0.00000027 т/год; 8. 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности) - выброс веществ составит 0.020444444 г/с или 0.0024 т/год; 9. 2732 Керосин (654*) выброс веществ составит 1.94547 г/с или 20.068856 т/год; 10. 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности) - выброс веществ составит 0.506950943 г/с или 0.0608904996 т/год; 11. 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – выброс веществ составит 1.53654618949 г/с или 26.3078273232 т/год. Всего выбросов 23.9530768835 г/с или 216.646714703 т/год Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей: данных, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом – не имеется..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Забор воды используется для орошения автомобильных дорог и технологических площадок с целью пылеподавления. .

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. Годовое количество образования отходов составляет: Промасленная ветошь – 8,1 тонн. Отработанные масла – 5,27 т/год. Смешанные коммунальные отходы (в т.ч. ТБО и смет территорий) – 22,5 т/год. Грунт и камни загрязненные опасными веществами – 8,1 т/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности необходимо наличие экологического разрешения на воздействие. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Также возможно требуется согласование проектных решений РГУ «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» Комитета по делам строительства и ЖКХ. Наряду с вышеназванным, возможно потребуются согласования: - РГУ «Нура Сарсуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Улытау Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Улытау»; - ГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Улытау Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК». - ГУ «Департамент экологии области Улытау Комитета ЭРК МЭПР РК»..

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). Характеристика современного состояния воздушной среды: Месторождение располагается в пределах области Улытау. Санитарное состояние атмосферного воздуха удовлетворительное. Посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе отсутствуют, наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. Характеристика современного состояния водных ресурсов: Характеристика водных объектов, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью не приводится, так как проектируемые работы не затрагивают водные объекты. Объект не входит в водоохранную зону и полосу. Характеристика современного состояния почвенного покрова в районе деятельности: Почвы – это элемент географического ландшафта. Первопричиной образования почв явились живые организмы (главным образом растения и микробы), поселяющиеся в разрушенной выветриванием горной породе. Происхождение почвы и ее свойства неразрывно связаны с условиями окружающей среды. По характеру растительности и типам почв район относится к зонам сухих степей. Поверхностный покров представлен темно-каштановыми и бурыми почвами -суглинистыми, супесчанистыми. Мощность почвенного слоя 0,1-0,5м. Скотомогильники, полигоны в указанных угловых точках, биоматериальные чумки, природные очаги особо едких инфекций не выявлены. Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в области Улытау и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На указанной территории памятников историко культурного наследия не имеется. .

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. Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные

природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности. Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух: На территории проведения работ, пыле-, газоулавливающие установки отсутствуют. Для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами от дизельных генераторов необходимо проводить контроль на содержанием выхлопных газов от двигателей внутреннего сгорания на соответствие нормам и систематически регулировать аппаратуру. На рабочих местах, где концентрация пыли превышает установленные ПДК, обслуживающий персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты органов дыхания (противопылевыми респираторами). Обслуживающий персонал будут оснащен индивидуальными средствами защиты. Ожидаемое воздействие на водные ресурсы: Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Ожидаемое воздействие деятельности на почвенный покров: В пределах промышленной площадки отсутствуют памятники археологии, особо охраняемые территории и другие объекты, ограничивающие его эксплуатацию. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Анализ экологических последствий развития различных производственных объектов позволил выявить потенциально возможные экологические проблемы, возникающие при взаимодействии техногенных объектов и окружающей среды и ранжировать основные факторы техногенного воздействия по степени их влияния на природную обстановку. Основными потенциальными факторами воздействия на природную среду могут являться: • выбросы загрязняющих веществ в атмосферу; • сбросы сточных вод на рельеф; • загрязнение экосистем технологическими жидкостями; • механические нарушения почв; • изменение гидрологического и гидрогеологического режима территории; • изменение геодинамической обстановки в пластах; • шумовое загрязнение окружающей среды; • антропогенный фактор воздействия на фаунистические комплексы. В данном проекте оценка факторов техногенного преобразования природной среды при реализации проектных решений отражает количественные и качественные уровни воздействия и основывается на комплексном подходе, предполагающем определение нагрузок на все компоненты экосистем с учётом эффектов суммации, аккумуляции и последующих цепных реакций, поскольку оценка воздействий на отдельные компоненты, даже являющиеся ведущим фактором природного хода сукцессии, не позволяет обнаружить полный объём эффектов взаимодействия. Все многообразие причин, которое может привести к загрязнению природной среды, можно с достаточной степенью условности свести в три основные группы: • несовершенство технологии горных работ; • несоблюдение технологических регламентов; • ненадежность оборудования, конструкций и элементов обустройства площадок. Поэтому, помимо экологической обоснованности технических решений учитывались природные динамические тенденции и потенциальные возможности самовосстановления природных экосистем. Уровень воздействия на отдельные компоненты природной среды определялся наиболее явными фиксируемыми количественными параметрами, определяемыми по содер.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. 1. Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух: - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, - предварительное увлажнение и орошение поверхности транспортных дорог, при производстве погрузочно-выемочных, транспортных работ, при формировании складов - водой. 2. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: Не допускать разрушений земляных каналов и разлива сточных вод на рельеф местности по пути следования отводимых вод; Не допускать аварий и разлива сточных вод на рельеф местности; Содержать в исправном состоянии выпускные устройства; Проводить надлежащий контроль за работой оборудования, следить за целостностью и сохранностью кранов, соединений и трубопроводов; Проводить инвентаризацию

оборудования с целью исключения источников поступления загрязнения в сточные воды. Во избежание попадания нефтепродуктов в сточные воды не допускать разлива нефтепродуктов и запретить мойку автотранспорта в неположенных местах. Для оценки степени влияния хозяйственной деятельности ТОО «TUMAR TENGRI» на окружающую среду, в частности на подземные воды, в процессе проведения горных работ месторождения будет производиться мониторинг подземных вод. Будет создана мониторинговая сеть, состоящая из наблюдательных скважин, целенаправленно расположенных выше и ниже по потоку подземных, вокруг промплощадки, являющейся возможным источником загрязнения подземных вод. Мониторинг включает в себя учет объемов воды, контроль за химическим составом и уровнем режимом подземных вод. Наблюдения за уровнем режимом подземных вод производятся по наблюдательным скважинам. Наблюдения за уровнем режимом по скважинам будет проводиться не реже одного раза в месяц, учащаясь до одного раза в декаду, в зависимости от изменения факторов, обуславливающих резкое изменение темпов подъема или снижения уровня.

3. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на недра: Мониторинг воздействия на недра будет проводится маркшейдерской службой и службой технического контроля предприятия. В организационной структуре предприятия создаются две самостоятельные и независимые друг от друга службы – геологическая и маркшейдерская. Комплекс основных задач, решаемых службами при осуществлении производственной деятельности:

- контроль за правильностью и полнотой горных работ месторождения;
- составление геолого-структурных и качественных планов по месторождению;
- планирование и контроль производства;
- решение специальных инженерных задач

4 Для снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия:

- движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- недопущение захламления территории отходами, организация мест сбора отходов;
- исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами;
- поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей;
- снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время;
- предотвращение вытаптывания растительности в местах неорганизованных троп;
- профилактика пожаров, ведущих к полному уничтожению растительности.

При соблюдении представленных мероприятий, оценка воздействия проектируемого объекта на растительный покров характеризуется как допустимая.

5. Для снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия:

- экологическое просвещение персонала и местного населения;
- проведение работ строго в границах площади, отведенной под горные работы месторождения;
- ограничение пребывания на территории карьеров лиц, не занятых в рассматриваемых работах;
- сбор образующихся отходов в специальные контейнеры, водоотведение – в биотуалет заводского изготовления, с целью предотвращения загрязнения среды обитания животных;
- предупреждение случаев браконьерства;
- исключе.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)).
Приложения и мест расположения объекта не имеется. В строгом соответствии с Планом на проведение горных работ, утвержденным Министерством промышленности и строительства РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Дилдабаева А.Д.

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



