

KZ70RYS00564330

02.03.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Aman Capital", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Наурызбайский район, Микрорайон КАЛКАМАН-2 улица Сыпатай Батыра, дом № 23/1, 170940011962, АЗИМБАЕВ АМАНГЕЛЬДЫ КЕНЖЕЛЕВИЧ, 87014438900, umarovk@capitala.kz

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) План горных работ на разработку месторождения песка «Кзылкольское» в Сузакском районе Туркестанской области, составлен на лицензионный период с 2024 года по 2033 год, согласно техническому заданию на разработку выданного ТОО «AMAN CAPITAL». Намечаемая деятельность – Добыча песка на площади месторождения «Кзылкольское» с 2024 по 2033 годы в Сузакском районе Туркестанской области Республики Казахстан в 20,5 км восточнее Шолаккорган, в 15 км западнее с.Кумент.Работы по настоящему плану горных работ будут выполнены за счёт собственных средств ТОО «AMAN CAPITAL». Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 недропользование, п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным. Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 прочие виды деятельности, п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена 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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) Горные работы не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песка «Кзылкольское», расположено в Сузакском районе Туркестанской области Республики Казахстан в 20,5 км восточнее Шолакорган, в 15 км западнее с.Кумент. Территория граничит месторождения за исключением восточной стороны граничит с пустыми участками, с восточной стороны - с кошарой на расстоянии более 1 км, затем расположено о. Кызылколь на расстоянии 1,335 км от границ участка добычи. В геоморфологическом отношении месторождение песка приурочено к предгорной долине хр.Каратау и имеет северо-западное простирание. Рельеф района представляет собой типичное предгорье с абсолютными отметками в пределах контрактной территории от 350 до 390 м, с наклоном в сторону оз.Кызылколь. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологических исследований полезного ископаемого..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Поверхность месторождения относительно ровная с уклоном рельефа на северо-запад с мелкими оврагами временных водотоков. Вскрытая мощность отложений песка в пределах подсчета запасов колеблется от 0,0 до 30,0 м, составляя в среднем 22,0 м. Мощность вскрыши колеблется от 0,0 до 28,7 м, в среднем составляет 5,7 м. Ровная поверхность месторождения, относительно небольшая мощность вскрыши, создают положительные условия механизированной карьерной разработке песков. Глубина будущего карьера определяется мощностью вскрышных пород и полезного ископаемого и в среднем будет составлять 14,8 м. Вскрышные работы можно производить бульдозерами и экскаваторами. Отработка песков будет осуществляться экскаваторами. При отработке принимается угол наклона борта карьера 45°. Учитывая не глубокое залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка месторождения механизированным способом без предварительного рыхления породы. В сейсмическом отношении район относительно спокойный. При небольшой глубине карьера и хорошей устойчивости лёссовидных суглинков в обрывах сейсмичность района не окажет негативного влияния на отработку месторождения. Опыт разработки подобных месторождений позволяет добычные работы вести двумя уступами высотой до 5,0 м, так как устойчивость бортов карьеров довольно значительная. При этом не наблюдается проявление суффозионных процессов и оползней. Угол откоса бортов карьера при отработке принимается 45°, а по окончании работ сглаживается до 35°. Участок добычи на лицензионный период в плане представляет собой площадь размером 150,0 x 120,0 м, вытянутую с востока на запад. Абсолютные отметки в пределах месторождения от 385 до 388 м. Разработка карьера будет производиться от отметок 388,0 м до отметок 370 м. Размеры карьера: - длина карьера на уровне дневной поверхности – 150,0 м; - длина по дну (гор. 370 м) – 122,0 м; - максимальная ширина карьера на уровне дневной поверхности – 120,0 м; - ширина по дну карьера – 92,0 м; - площадь карьера на уровне дневной поверхности 18000,0 м² ; - площадь по дну карьера – 11224,0 м² ; - средняя глубина карьера – 16,0 м; - высота уступа – 5,0 м. Мощность карьера по добыче в соответствии с техническим заданием и годовым планом потребности составляет с 2024 по 2033 год добыча полезного ископаемого составит 140 т.м³. По вскрыше с 2024 по 2033 гг. - 60,5 т.м³. В течение рабочего времени устанавливается перерыв на обед. Годовой режим работы карьера: режим работы в год - 250 дней; число рабочих дней в неделю - 5; количество смен в сутки - 1; продолжительность смены - 8 час. Характеристика продукции. Средневзвешенный гранулометрический состав формовочных песков по подсчетным блокам по Кызылкольскому месторождению позволяет отнести запасы формовочных песков к маркам Т0315Б с концентрацией на трех, основных ситах 65-67%, а содержанием глинистой составляющей 5-6% и высокой газопроницаемостью..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка полезного ископаемого без предварительного рыхления предусматривается экскаватором Volvo EC 290 с емкостью ковша 2,1 м.куб с погрузкой полезного ископаемого в автосамосвалы «HOWO» ZZ3327. Бульдозер Т-130 используется на вскрышных и вспомогательных работах. Учитывая мощность полезного ископаемого и технологическую характеристику экскаватора, высота добычного уступа принимается – 5,0 м. Перекрывающие пески образования представлены в основном суглинками, супесями желтовато-серого цвета. Мощность в среднем 5,7 м. Работы по снятию рыхлых вскрышных пород предусматривается производить без предварительного рыхления бульдозерами типа Т-130, посредством сгребания в бурты. По мере создания бурта производится погрузка вскрыши экскаватором Volvo EC 290 в транспортные средства «HOWO» ZZ3327 и складирование в спец отвал. Спец. отвал складированного на хранение вскрышных пород проектируется в 50 м от южного борта карьера в овраге, где полезная толща имеет минимальные значения. Среднее расчётное расстояние до спец. отвала принимается 0,05 км. Объём вскрышных пород составляет – 60,5 тыс. м³/год. Вывоз вскрышных пород на отвалы производится по проектируемым дорогам. Разработка в целике и погрузка песка производится экскаватором

Volvo EC 290 с емкостью ковша 2,1м³ с погрузкой в автосамосвалы «HOWO» ZZ3327 грузоподъемностью 25 тонн. Высота добычного уступа 5,0м. В качестве вспомогательного оборудования на карьере будет использоваться бульдозер Т-130, который выполняют следующие виды работ: разравнивание и зачистку рабочих площадок под экскаватор..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство не намечается. Добыча песка на площади месторождения «Кзылкольское» будет производиться с 2024 по 2033 годы..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь территории геологического отвода –205 га. Однако, с учетом годовой производительности, в течение 10 лет добычные работы будут вестись на площади 1,8 га. Срок недропользования - 10 лет с 2024 по 2033 гг. Координаты угловых точек геологического отвода 143° 44' 36,49" 69° 24' 50,31" 2,05кв.км 205,0га 2 43° 45' 9,25" 69° 24' 51,53" 3 43° 44' 55,3" 69° 26' 22,84" 4 43° 44' 23,38" 69° 26' 23,13" Контур карьерного поля на период действия лицензии заключен в координатах: 143° 44' 45,18" 69° 25' 41,44" 1,8га 2 43° 44' 49,07" 69° 25' 41,45" 3 43° 44' 49,06" 69° 25' 48,13" 43° 44' 45,11" 69° 25' 48,12" ;

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 Источником технического и питьевого водоснабжения служит вода из водозаборов ближайших посёлков. Ближайшим водным объектом является озеро Кызылколь расположенное на расстоянии 1,335 км с восточной стороны от месторождения. Специальный режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос устанавливается местными исполнительными органами согласно ст. 116 Водного кодекса Республики Казахстан. Согласно постановления акимата Туркестанской области от 10 ноября 2022 года № 218 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранные зоны и полосы озеро Кызылколь в пределах с/о Кумкент Созакского района составляют 500 м (полоса-35 м). Грунтовые воды на месторождении не обнаружены, и поэтому в гидрогеологическом отношении разработка полезного ископаемого затруднений не вызывает. Полезное ископаемое не подвержено. Таким образом, объект расположен за пределами водоохранных зон и полос о. Кызылколь. Воздействие на поверхностные и подземные воды не осуществляется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. ;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 69 м³. Техническая вода – 1080 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь территории геологического отвода –205 га. Однако, с учетом годовой производительности, в течение 10 лет добычные работы будут вестись на площади 1,8 га. Срок недропользования - 10 лет с 2024 по 2033 гг. Координаты угловых точек геологического отвода 1 43° 44' 36,49" 69° 24' 50,31" 2,05кв.км 205,0га 2 43° 45' 9,25" 69° 24' 51,53" 3 43° 44' 55,3" 69° 26' 22,84" 4 43° 44' 23,38" 69° 26' 23,13" Контур карьерного поля на период действия лицензии заключен в координатах: 1 43° 44' 45,18" 69° 25' 41,44" 1,8га 2 43° 44' 49,07" 69° 25' 41,45" 3 43° 44' 49,06" 69° 25' 48,13" 43° 44' 45,11" 69° 25' 48,12" ;

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 Растительный мир скуден и представлен типичными представителями кустарников и трав предгорной зоны – диким шиповником, боялычем, тамариском, степной полынью, ковылём и разнотравьем. Лесов нет. Данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их рубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода. ;

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

объемов пользования животным миром Представителями животного мира являются многочисленные пресмыкающиеся, грызуны, зайцы, лисы, корсаки, волки. Выше в горах обитают копытные (козлы, архары, козули), дикие свиньи. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник электроснабжения – дизельный генератор, предполагаемый расход дизтоплива составляет –3,6 тонн в год. Дизтопливо - привозное. Теплоснабжение на период добычных работ не предусматривается, т.к. осуществление запланировано на теплый период года. Запасные части, механизмы и оборудование; Товары производственного и бытового назначения; ..др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Подсчитанные запасы участка Кзылкольское в категориях А+В+С1 составляют – 11629 тыс. т. Коэффициент вскрыши 0,95. В контуре карьера на 10 лет количество полезного ископаемого составляет по категории С1 – 237,0тыс.тн или 140 тыс м3. Объём вскрыши 60,5 м3. Коэффициент вскрыши составит –0,5 м3/м3. Объём добычи по годам составляет (тыс.т):

Год	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Объём добычи (тыс.т)	7,0	10,0	10,0	15,0	15,0	30,0	30,0	40,0	40,0	40,0

По вскрыше с 2024по 2033гг -6,05т.м3 в год. Исходя из того, что земли нарушенные разработкой месторождения «Кзылкольское» ранее не использовались как пастбищные угодья, а также отсутствие во вскрышных и вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, предусматривается использование площадей занятых отвалами вскрышных пород, под пастбища и лесонасаждения.

Мелкие нарушения земной поверхности и линейные сооружения рекультивируются под земли сельскохозяйственного назначения, с использованием под пастбищные угодья. Общая площадь рекультивации земель на момент отработки месторождения за 10 лет составит 1,8 га и будет уточнена Планом ликвидации. Месторождение «Кзылкольское» разрабатывается в пределах контура проектируемого карьера. Рекультивация земель, нарушенных горными работами, предусматривает

проведения комплекса мероприятий, направленных на восстановление народно – хозяйственной ценности этих земель. Рекультивационные работы состоят из двух этапов: первый этап – горнотехническая рекультивация, второй этап биологическая рекультивация..

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) При ведении горных работ выявлено 1 организованный и 7 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха: выемочно-погрузочные работы вскрыши, перевозка вскрыши в отвал, отвал вскрышных пород, планировочные работы бульдозером (сглаживание бортов карьера до 35 град), выемочно-погрузочные работы песка, перевозка песка автосамосвалом, работа ДЭС. Загрязняющие вещества выбрасываемые в атмосферный воздух: Азота диоксид, Азот оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод, Керосин, Проп-2-ен-1-аль, Бензин нефтяной, Формальдегид, Алканы C12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источниками выбрасываются вещества 9-ти наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 3 (диоксид азота, проп-2-ен-1-аль формальдегид); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – ого класса опасности – 2 (углерод оксид, алканы C12-19). Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2024 год- 0.38095 г/с; 2.455706 т/год, из них по веществам: Азота диоксид- 0.03 г/с, 0.108 т/год, Азот оксид- 0.039 г/с, 0.1404 т/год, Углерод (Сажа)- 0.005 г/с, 0.018 т/год, Сера диоксид- 0.01 г/с, 0.036 т/год, Углерод оксид- 0.025 г/с, 0.09 т/год, Проп-2-ен-1-аль - 0.0012 г/с, 0.00432 т/год, Формальдегид -0.0012 г/с, 0.00432 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ -0.012 г/с, 0.0432 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.25755 г/с, 2.011466 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2025-2026 гг.- 0.42975 г/с; 2.757706 т/год, из них по веществам: Азота диоксид- 0.03 г/с, 0.108 т/год, Азот оксид- 0.039 г/с, 0.1404 т/год, Углерод (Сажа)- 0.005 г/с, 0.018 т/год, Сера диоксид- 0.01 г/с, 0.036 т/год, Углерод оксид- 0.025 г/с, 0.09 т/год, Проп-2-ен-1-аль- 0.0012 г/с, 0.00432 т/год, Формальдегид -0.0012 г/с, 0.00432 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ -0.012 г/с, 0.0432 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.30635 г/с, 2.313466 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2027-2028 гг.- 0.51155 г/с; 3.261706 т/год, из них по веществам: Азота диоксид- 0.03 г/с, 0.108 т/год, Азот оксид- 0.039 г/с, 0.1404 т/год, Углерод (Сажа)- 0.005 г/с, 0.018 т/год, Сера диоксид- 0.01 г/с, 0.036 т/год, Углерод оксид- 0.025 г/с, 0.09 т/год, Проп-2-ен-1-аль- 0.0012 г/с, 0.00432 т/год, Формальдегид -0.0012 г/с, 0.00432 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ -0.012 г/с, 0.0432 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.38815 г/с, 2.817466 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2029-2030 гг.- 0.75655 г/с; 4.773706 т/год, из них по веществам: Азота диоксид- 0.03 г/с, 0.108 т/год, Азот оксид- 0.039 г/с, 0.1404 т/год, Углерод (Сажа)- 0.005 г/с, 0.018 т/год, Сера диоксид- 0.01 г/с, 0.036 т/год, Углерод оксид- 0.025 г/с, 0.09 т/год, Проп-2-ен-1-аль- 0.0012 г/с, 0.00432 т/год, Формальдегид -0.0012 г/с, 0.00432 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ -0.012 г/с, 0.0432 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.63315 г/с, 4.329466 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2031-2033 гг.- 0.91955 г/с; 5.779706 т/год из них по веществам: Азота диоксид- 0.03 г/с, 0.108 т/год, Азот оксид- 0.039 г/с, 0.1404 т/год, Углерод (Сажа)- 0.005 г/с, 0.018 т/год, Сера диоксид- 0.01 г/с, 0.036 т/год, Углерод оксид- 0.025 г/с, 0.09 т/год, Проп-2-ен-1-аль- 0.0012 г/с, 0.00432 т/год, Формальдегид -0.0012 г/с, 0.00432 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ -0.012 г/с, 0.0432 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.91955 г/с, 5.335466 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Вода, используемая в технологии при гидроорошении карьера расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. Объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в

соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 горных работ образуются следующие виды отходов: ТБО образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код отхода- 20 03 01, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,5651 тонн. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин. Код отхода-15 02 02*, класс опасности - опасный. Объем образования данного вида отхода – 0,032 тонн. Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Код отхода- 010102, класс опасности - неопасный. Объем образования вскрышных пород на 2024-2033 гг. – 10300 тонн, с последующим использованием для рекультивации отработанного карьера. Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический контейнер и ящик, установленные на площадке месторождения. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке проведения горных работ не образуются. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в Управление природных ресурсов и регулирования по ТО.

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). Участок работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32оС) при максимальных суточных значениях +44оС, минимальная температура приходится на январь -27,7оС. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь-апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50-58 мм. Снег держится на поверхности со второй половины декабря до первой половины марта почти непрерывно (92 дня). Промерзание почвы в зимний период на глубину не более 0,2-0,5м. Преобладающее направление ветров – восточное. Средняя скорость ветра 3-6м/сек., временами доходит до 20-34 м/сек..

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 состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении горных работ. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Для снижения вредного влияния вибрации используются виброзащитные рукавицы. С целью снижения вредного влияния шума персонал пользуется индивидуальными средствами защиты (берушами, наушниками). Изъятия водных

ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при горных работ не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при горных работах, при движении, спецтехники и автотранспорта. Разработка карьеров и отсыпка отвалов окажет ограниченное, но умеренное воздействие на растительный покров. Перед завершением открытой разработки будет составлен план рекультивации и ликвидации месторождения «Кзылкольское» по которому будут осуществлены работы по минимизации последствий разработки месторождения. Непосредственно на участке проведения работ влияния объекта животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории горных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: вскрышные и добычные 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 хозяйства. По окончании периода добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной ценности нарушенных земель.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатив, достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

- 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):

Азимбаев А.К.

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

