

KZ51RYS00305197

28.10.2022 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 "Стоун Групп KZ", 160800, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский с.о., с.Аксу, улица Сураншы батыр, дом № 10, Квартира 6, 201040027431, КАРИМКУЛОВ АЗАМАТ НАРИМАНОВИЧ, 87014369127, stoungroup@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) Намечаемая деятельность включает в себя план горных работ для добычи осадочных пород(песчано-гравийной смеси) на месторождении «Аккала» блок С1-1 в Сайрамском районе, Туркестанской области. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее проектная документация не разрабатывалась, так-как объект является новым.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее проектная документация не разрабатывалась, так-как объект является новым..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение расположено в Сайрамском районе Туркестанской области в 10 км к северо-западу от районного центра Аксу, в 15 км северо-западнее ж/д ст. Манкент, в долине реки Аксу. Площадь участка «Аккала» блок С1-1 расположена на территории листа К-42-ХVI в Сайрамском районе, Туркестанской области. Границы карьера определены границами интерактивном карте Комитета геологии . Площадь проектируемого карьера составляет – 73 га. В процессе геологоразведочных работ детально изучены: морфология, условия залегания

залежи полезного ископаемого, его физико-механические и физико-технологические свойства, а также горнотехнические и гидрогеологические условия месторождения «Аккала» блок С1-1. Район имеет хорошо развитую сеть дорог, связывающих между собой населённые пункты, ближайшая асфальтированная дорога проходит в 1 км к югу от месторождения, что является благоприятным моментом для освоения, разведанного месторождения. Характер гидрологического режима обусловлен рядом физико-географических факторов, основными из которых являются резко континентальный климат с незначительным среднегодовым количеством осадков и родниково-ледниковое питание рек. Основным водотоком в районе месторождения является река Аксу, истоки которой расположены в пределах Угамского хребта. Среднегодовой расход воды в реке составляет 9,6 м³/сек. Максимальные среднемесячные расходы приурочены к июню-июлю месяцам и составляют 25,1 и 22,2 м³/сек. Питание реки смешанное, то есть за счёт выклинивания подземных вод и атмосферных осадков. Практически весь сток реки в пределах предгорий разбирается на орошение земель, для чего построены многочисленные каналы и арыки. Мерзлотные явления отсутствуют, глубина промерзания почвы зимой незначительная. Склоны гор разбиты густой сетью логов и оврагов, имеющих временные водотоки..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В геологическом строении месторождения песчано-гравийной смеси «Аккала» принимают участие среднечетвертичные (аQII) аллювиальные отложения. В геоморфологическом отношении площадь геологического отвода приурочена к аллювиальным отложениям среднего звена (аQII) третьей надпойменной террасы реки Аксу, имеет пластообразную форму, вытянутую с юго-востока на северо-запад, шириной 132-323 м и длиной 337 м. Среднечетвертичные (аQII) аллювиальные отложения, представленные песчано-гравийной смесью с валунами, являются полезной толщей месторождения. Обломочный материал, слагающий полезную толщу характеризуется постоянством петрографического состава представленного, преимущественно осадочными породами – 97% в подчиненном количестве изверженными интрузивными породами – 3%. В пределах площади проведения геологоразведочных работ, границы пласта песчано-гравийной смеси по простиранию не выявлены. Разведанная часть этого пласта – месторождение «Аккала» представляет собой лентообразную залежь шириной 500 м и длиной 800 м, вытянутую согласно общей протяженности долины р. Аксу с юга-востока на северо-запад. Вскрытая мощность полезной толщи колеблется 8,0 м. Вскрышные породы, представленные желто-бурыми плотными суглинками с корнями растений. Мощность вскрыши колеблется от 0,2 до 0,5 м. Полезная толща представлена песчано-гравийными отложениями с валунами. По данным полевого рассева содержание песка составляет 15.9-23.8%, среднее – 19.3%, содержание гравия – 66.25-76.38%, среднее – 71.69%, валунов – 7.72 -9.95%, среднее – 9.01%. Преобладающими породами в пробах являются осадочные горные породы (97%), в незначительном количестве присутствуют изверженные интрузивные горные породы (3%). Осадочные горные породы макроскопически серого, светло-серого, желтовато-серого, редко бурого цвета, часто с алевропесчаными корочками на плоскостях выветривания, представлены, в основном, известняками, в резко подчиненном количестве присутствуют мелкозернистые песчаники и размокающие глины. Известняки органогенно-детритовые, редко неравно-мернозернистые. Органогенно-детритовые известняки частично окварцованы, беспорядочной текстуры и органогенно-детритовой структуры. Мелкозернистые песчаники беспорядочной текстуры и псаммитовой структуры. Обломочный материал сравнительно хорошо сортирован, состоит из обломков окатанной и угловато-окатанной формы величиной 0,1-0,2 мм. В составе обломочного материала присутствуют обломки кварца, полевых шпатов, слюдистых микросланцев, метасоматитов, углисто-глинистых пород, нацело ожелезненные обломки. Изверженные интрузивные горные породы макроскопически серовато-розового цвета, сравнительно крепкие, представлены гибридными породами состава среднезернистого лейкократового гранита. Текстура массивная, структура гипидиоморфнозернистая, с элементами порфиоровидной, минеральный состав: плагиоклаз -38%, калишпат – 40%, кварц – 20%, цветной минерал – 2%. Неравномернозернистые известняки частично перекристаллизованы и катаклазированы. В соответствии с требованиями СТ РК 1284-2004, 1549-2006, ГОСТов 8267-93, 25607-2009 гравий 40-20 мм и 20-10 мм и щебень фракций 40-20 мм. и 20-10 мм. можно рекомендовать в качестве заполнителей для строительных работ. Гравий фракции 70-40 мм из-за низкой морозостойкости, гравий и щебень фракции 10-5 мм из-за повышенного содержания слабых зерен нельзя рекомендовать для строительных работ. Природный песок имеет модуль крупности -1,31 (песок очень мелкий). Полный остаток на сите 0,63 мм – 19,9%, содержание частиц менее 0,16 мм – 42,0%, содержание пылевидных и глинистых частиц – 17,7% (метод набухания – 1,11). Природный песок не удовлетворяет требования ГОСТа 8736-2014 по полному остатку на сите 0,63 мм, по содержанию частиц

менее 0,16 мм и по содержанию глинистых частиц. Песок из отсеков дробления имеет модуль крупности – 3,09 (песок повышенной крупности). Полный остаток на сите 0,63 мм – 66,7%, содержание частиц менее 0,16 мм – 12,1%, содержание пылевидны.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Календарный план горных работ отражает принципиальный порядок отработки месторождения с применением горно-транспортного оборудования. В основу составления календарного плана положены: 1. Режим работы карьера. 2. Годовая производительность карьера. 3. Производительность горно-транспортного оборудования. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности карьера от 20 тыс.м³. Запасы месторождения «Аккала» блок С1-1 по категориям С1- 5928,2тыс.м³. Объем добычи полезного ископаемого на 10 лет составляет 200 тыс.м³. Оставшиеся запасы будут отработаны в остальные годы. Погрузочные работы осуществляются экскаватором ROBEX, с емкостью ковша 1,5м³, глубиной до 13,5м.

Выемочно-погрузочные операции на вскрышных и добычных работах предусматривается производить экскаватором HYUNDAI ROBEX, с погрузкой в автосамосвал HOWO ZZ3327. В соответствии с объемами перевозок горной массы, дальностью транспортирования и принятым выемочно-погрузочным оборудованием на вскрышных и добычных работах принимаем для транспортирования автосамосвал HOWO ZZ3327 грузоподъемностью 25т. Для работы в карьере, дорогах и др. объектах настоящим проектом предусматривается использование бульдозера-рыхлителя Четра Т-130. Прослой пустых пород внутри полезной толщи и вскрыша составляет 146,2 тыс.м³. ежегодный объем добычи вскрыши определяется во время добычных работ. Объемная масса суглинков 1,57 т/м³, коэффициент разрыхления – 1,37.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Аккала» блок С1-1 начало отработки месторождения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2022 год. В рамках настоящего плана горных работ намечаемая деятельность запланирована на 10 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 Географические координаты: с.ш. 42°20' 00.00", в.д. 69° 59' 17.09"; с.ш. 42° 20' 00.00", в.д. 69° 59' 25.58"; с.ш. 42° 19' 43.76", в.д. 69° 59' 19.47"; с.ш. 42° 19' 38.94", в.д. 69° 59' 23.90"; с.ш. 42° 19' 52.48", в.д. 69° 59' 41.96"; с.ш. 42° 19' 49.64", в.д. 69° 59' 47.26"; с.ш. 42° 19' 45,54", в.д. 69° 59' 41.12"; с.ш. 42° 19' 24,62", в.д. 70° 00' 00,00" ; с.ш. 42° 19' 21.16", в.д. 69° 59' 52.88" ; с.ш. 42° 19' 24.16" , в.д. 69° 59' 50.12" ; с.ш. 42° 19' 15.68" , в.д. 69°59' 32.62" ; с.ш. 42° 19' 44.09" , в.д. 69° 59' 06.63" Согласно балансовых запасов на 01.01.2022 года остаток запасов составляет С1-5928,2 тыс.м³.;

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 Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная, с ближайших поселков. Так же для орошения карьера и подъездных дорог, возможно, использование воды из зумпфов, обустроенных в низменной части карьеров для сбора атмосферных осадков, исключающих подтопление карьеров в период обильных осадков. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливомоечной машиной. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. Основным водотоком в районе месторождения является река Аксу. До поверхностного водного источника (до реки Аксу) составляет 2579,33м. По постановлению акимата Южно-Казахстанской области от 24 июля 2017 года №200. Водоохранная зона реки Аксу 500 м, полоса 35 м. (Приложение 1) Характер гидрологического режима обусловлен рядом физико-географических факторов, основными из которых являются резко континентальный климат с незначительным среднегодовым количеством осадков и родниково-ледниковое питание рек. Основным водотоком в районе месторождения является река Аксу, истоки которой расположены в пределах Угамского хребта. Среднегодовой расход воды в реке

составляет 9,6 м³/сек. Максимальные среднемесячные расходы приурочены к июню-июлю месяцам и составляют 25,1 и 22,2 м³/сек. Питание реки смешанное, то есть за счёт выклинивания подземных вод и атмосферных осадков. Практически весь сток реки в пределах предгорий разбирается на орошение земель, для чего построены многочисленные каналы и арыки. Мерзлотные явления отсутствуют, глубина промерзания почвы зимой незначительная. Склоны гор разбиты густой сетью логов и оврагов, имеющих временные водотоки.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период разработки карьера, использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов. ;

объемов потребления воды Объем потребления воды: Расход воды на хоз. бытовые нужды – 62,5 м³/год. Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м³/сутки на 1 человека или 62,5 м³ в год (из расчета обеспечения 10 человек в течение 250 дней). Расход воды на полив территории – 80 м³/год.

Техническая вода привозится из карьера поливочной машиной, объемом 80,0 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом и используется только по назначению;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Так же использование технической воды для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 3) Географические координаты: с.ш. 42°20' 00.00", в.д. 69° 59' 17.09"; с.ш. 42° 20' 00.00", в.д. 69° 59' 25.58"; с.ш. 42° 19' 43.76", в.д. 69° 59' 19.47"; с.ш. 42° 19' 38.94", в.д. 69° 59' 23.90"; с.ш. 42° 19' 52.48", в.д. 69° 59' 41.96"; с.ш. 42° 19' 49.64", в.д. 69° 59' 47.26"; с.ш. 42° 19' 45.54", в.д. 69° 59' 41.12"; с.ш. 42° 19' 24.62", в.д. 70° 00' 00.00" ; с.ш. 42° 19' 21.16", в.д. 69° 59' 52.88" ; с.ш. 42° 19' 24.16" , в.д. 69° 59' 50.12" ; с.ш. 42° 19' 15.68" , в.д. 69° 59' 32.62" ; с.ш. 42° 19' 44.09" , в.д. 69° 59' 06.63" ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. Растительность района скудная и представлена однолетними травами и кустарниками.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир также беден, Животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден

. В горах горные козлы, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Описываемый район характеризуется хорошо развитой промышленностью и сельскими хозяйством. Промышленные предприятия сосредоточены в г.Шымкент и с. Аксу. Из сельскохозяйственных отраслей наиболее развито животноводство, производства хлопка и бахчевых культур.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир также беден, Животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден. В горах горные козлы, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Описываемый район характеризуется хорошо развитой промышленностью и сельскими хозяйством. Промышленные предприятия сосредоточены в г.Шымкент и с. Аксу. Из сельскохозяйственных отраслей наиболее развито животноводство, производства хлопка и бахчевых культур.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир также беден, Животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден. В горах горные козлы, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. Из

ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Описываемый район характеризуется хорошо развитой промышленностью и сельскими хозяйством. Промышленные предприятия сосредоточены в г. Шымкент и с. Аксу. Из сельскохозяйственных отраслей наиболее развито животноводство, производства хлопка и бахчевых культур.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир также беден, Животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден. В горах горные козлы, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Описываемый район характеризуется хорошо развитой промышленностью и сельскими хозяйством. Промышленные предприятия сосредоточены в г.Шымкент и с. Аксу. Из сельскохозяйственных отраслей наиболее развито животноводство, производства хлопка и бахчевых культур.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. - По условиям производства работ на территории участка предусматривается размещение передвижных вагончиков и площадок стоянки строительных машин и пр. Обогрев помещения не предусматривается, так как проведение работ предусмотрено в теплое время года. -Автотранспорт (фронтальный погрузчик, погрузчики, автосамосвалы, экскаваторы, поливочная машина). 1. Автомобиль грузовой КАМАЗ-43118 – 1 шт; 2. Поливомоечная машина ПМ-130П – 1 шт; 3. Прицеп топливозаправщик – 1 шт; 4. Автомобиль вахтовый ГАЗ-66 – 1 шт; 5. Автомобиль легковой Нива – 2 шт; 6. Дизельные электростанция - АД (БКИ) – 30С-Т400 – 1 шт; 7. Насосы К 90/35 – 2 шт; 8. Вахтовый модуль контейнерного типа, оборудованный для проживания, питания и др. - 1 комплект Теплоснабжение - не требуется. Иные ресурсы на период разработки карьера - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Прослой пустых пород внутри полезной толщи и вскрыша составляет 146,2 тыс.м³. ежегодный объем добычи вскрыши определяется во время добычных работ. Объёмная масса суглинков 1,57 т/м³, коэффициент разрыхления – 1,37. Рекультивация земель преследует цель рационального использования природных ресурсов (земли и недр), сохранения земельных богатств, валового сельскохозяйственного потенциала, обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий жизни населения в горнодобывающих районах. Под термином «рекультивация земель» понимается комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды. В процессе рекультивации нарушенных земель выполняется определенный объем работ, связанных с восстановлением земной поверхности (рельефа местности, почвенного и растительного покрова). Учитывая, что район работ находится в полупустынной местности с редкой растительностью, Проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель путем технической рекультивации. Раздел проекта рекультивации увязан с планом горных работ и разработан в соответствии с требованиями «Указаний по составлению проектов рекультивации нарушенных и нарушаемых земель в Республики Казахстан», нормативных актов по охране окружающей среды. В процессе добычи строительного песка будет нарушена земная поверхность карьером. Технологией рекультивационных работ предусмотрено ликвидация последствий процессов недропользования. Согласно акту обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации, задания на проектирование, выданного заказчиком, характеристики земель по формам рельефа, а также, учитывая техногенные факторы, обуславливающие формирования морфологической характеристики рельефа направление рекультивации в проекте принято: •по карьерным выработкам - санитарно-гигиеническое и природоохранное направление – производится выполаживание бортов карьера до 45о; • проведение планировочных работ по выравниванию дна карьера не предусматривается. 5.4.3. Контроль процесса рекультивации Настоящим проектом принимается технический этап рекультивации откосов карьера по всему периметру и подошве отработанного участка. В процессе разработки блока запасы отрабатываются до границы утверждения глинистого сырья. В период погашения борта карьера выположиваются с углом откоса до 45° по мере продвижения горных работ. Участок планируется поэтапно и с окончанием горных работ к концу 10 года технический этап рекультивации закрывается. Все работы выполняются последовательно. Механизмы, применяемые при рекультивации те же, что и при добычных работах. Бульдозер, экскаватор. На

транспортировку грунта задействуются автосамосвалы. Детальное описание комплекса работ по рекультивации будет отражено в Плане ликвидации карьера по добыче песчано-гравийной смеси месторождения «Аккала» блок С1-1..

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) Общий ожидаемый объем выбросов на 2022-2031 годы составит 2,8006 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ поступающих в атмосферный воздух в производстве являются: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) (3 кл.оп.) -2,8006т/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 Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период разработки карьера образуются: - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0.514 т/год. - Промасленная ветошь (130899*) – 0.0127 т/год. - Отработанные масла (130208*) – 0.162 т/год. - Песок и глина (Вскрышные породы) (010409) – 5212.4т/год. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Ветошь промасленная. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Отработанные масла. Для временного размещения масел предусматриваются специальные емкости с закрывающимися крышками. Отработанное масло сливается в герметически закрывающиеся металлические цистерны и отправляется на переработку по договору со специализированными организациями. 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие в окружающую среду от ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области"..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно

оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. 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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух региона незначительный. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается преимущественно неорганическая пыль, при проведении мероприятия по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы. Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. При соблюдении всех проектных требований воздействие за земельные ресурсы носит допустимый характер. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при эксплуатации локального масштаба, постоянное, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется: систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок, проведение производственного мониторинга по загрязнению атмосферного воздуха. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и

техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: - беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; - использование автотранспорта в ночное время . Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. По добыче участок работ расположен на удалённом расстоянии от населенного пункта. Намечаемой деятельностью является добыча общераспространённых полезных ископаемых открытым способом, путем экскавации и погрузки в автосамосвал, далее доставкой до потребителя, по отдельно отведенной дороге..

- 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):
КАРИМКУЛОВ АЗАМАТ НАРИМАНОВИЧ

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



