

KZ88RYS00293570

27.09.2022 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 "Ордабасы өнімі", 160601, Республика Казахстан, Туркестанская область, Ордабасынский район, Буржарский с.о., с.Джамбул, квартал 029 КВ, дом № уч 1087, 150740002526, АЛПАМЫШОВ НУРГИСА КУАНЫШБЕКОВИЧ, 8747777701, elmai@inbox.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(суглинка) на месторождении «Бадам-4» в Ордабасинском 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 Месторождение расположено «Бадам 4» блок С1-2 в Ордабасинском районе Туркестанской области, на площади листа К-42-ХVI. В районе широко развита сеть гудронированных автомобильных дорог, пригодных для движения в любое время года. Автомобильные дороги проходят в непосредственной близости от месторождения. Кроме того, в 3 – 4км проходит железная дорога, а юго-востоке автомагистраль Шымкент - Кызылорда Электроэнергией район обеспечен. Лесоматериалы и топливо в районе привозные. Водоснабжение населенных пунктов производится из

действующих водозаборов, а для технических целей используются воды поверхностных водотоков. В орографическом отношении район представляет собой крупную впадину (равнину), ограниченную на востоке отрогами трёх сходящихся хребтов (Каратау, Таласский Алатау и Угамский) и открытую на запад к долине реки Сырдарьи. Впадина прорезана долинами рек Арысь и Бадам и их многочисленными притоками с довольно отчетливо выраженными террасами. Абсолютные отметки равнины колеблются в пределах 400–600м при относительных превышениях от 15 – 20 до 50 – 80м. Обрамляющие равнину отроги хребтов создают типичный горный рельеф с абсолютными отметками 1700 – 2400м. В юго-западной части района развит грядовый рельеф, обусловленный чередующимися субпараллельными грядами, ориентированными в близком к меридиональному направлению. Непосредственно на площади месторождения рельеф слабо всхолмленный. Гидрографическая сеть района довольно хорошо развита и представлена реками Бадам и Сайрам, наряду с которыми имеется разветвленная сеть более мелких речек и ручьёв с временным водотоком, а также ирригационные каналы и арыки. Река Бадам берёт своё начало в средней высокогорной части Таласского Алатау и впадает в реку Арысь. Питание реки смешанное: в весенне-летний период за счёт снеготаяния, в осенний период за счёт атмосферных осадков. Незначительную роль играет подпитывание подземными водами. Максимальный расход воды в реке в апреле-мае до 8,3 м³/сек., а минимальный – в августе (0,34 м³/сек.). В сейсмическом отношении район можно считать спокойным. Административным и экономическим центром, ближе к району является г.Шымкент с хорошо развитой промышленностью (свинцовый, цементный, химико-фармацевтический, гидролизный, хлопкоочистительный заводы и другие промышленные предприятия). Большое значение в экономике имеет сельское хозяйство..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологическое строение района. Приводится по материалам геологической съёмки масштаба 1 : 200000, проведенной в 1959 – 60 г.г. Бадамской поисково-съёмочной партией ЮКГУ в составе Ю.А.Столярова, К.А. Никитина, Б.Е.Комарницкого и др., в результате которой была составлена, а затем издана кондиционная геологическая карта Чимкентского листа (К - 42 – XVI) и карта полезных ископаемых. Большая часть района сложена осадочными породами мезозойской и кайнозойской групп. Самыми древними являются каменноугольные отложения, представленные известняками верхневизейского яруса (С1 v3) мощностью до 2220м и песчаниками и алевролитами, реже туфами и лавами порфиринов, намюрского яруса (С1 n). Мощность намюрских отложений – около 1350м. Юрские образования представлены нерасчленёнными осадками нижнего и среднего отдела (J1-2), которые несогласно залегают на палеозойских породах и разделяются на три горизонта: подугольный, сложенный базальными конгломератами, слабо сцементированными глинистыми песчаниками, алевролитами и глинами; угольный, представленный глинистыми песчаниками с редкими примесями алевролитов и аргиллитов и тремя промышленными пластами бурого угля; надугольный, сложенный песчаниками, реже алевролитами и глинами с единичными прослоями гравелитов, конгломератов и тремя спорадически залегающими непромышленными пластами угля. Общая мощность юрских отложений – 620м. Образования мелового периода на описываемой площади залегают на каменноугольных и юрских отложениях с резким угловым несогласием и подразделяются на 5 разновозрастных комплексов: нижнемеловые нерасчленённые отложения (K1), в нижней части разреза представленные красно-бурыми и фиолетовыми конгломератами и осадочными брекчиями, сменяющимися вверх по разрезу ярко-красными и розовыми песчаниками, алевролитами и аргиллитами (630м); отложения сеноманского яруса (K2 sm), в составе которых преобладают красно-бурые, розовато-серые и тёмно-бурые гравелиты и конгломераты, косослоистые гравелитистые песчаники (70 – 120м); отложения туронского яруса (K2 t), трансгрессивно залегающие на породах сеномана, сложенные розовато-серыми, зелеными и сиреневыми песчаниками, алевролитами и аргиллитами с редкими прослоями брекчированных или комковатых известняков и гравелитов (410м); образования сенонского яруса (K2sn), представленные серыми, зеленовато-серыми, красно-бурыми известняками, реже полимиктовыми или кварцевыми песчаниками, алевролитами и аргиллитами (120 – 168м); отложения, условно отнесённые к датскому ярусу (K2 d?), сложенные красно-бурыми, зелёными глинистыми породами с прослоями гипсов и песчаников (15 – 40м). Палеогеновая система (Р) на описываемой территории представлена мелководными морскими (эоцен и нижний олигоцен) и континентальными (средний – верхний олигоцен) фациями. Серо-зелёные, темно-серые, часто загипсованные глинистые породы нижнего эоцена (P12) трансгрессивно, но без видимого углового несогласия залегают на датских отложениях. Их мощность от 6 до 40м. Образования среднего эоцена (P22) представлены белыми кварцево-слюдистыми песками с прослоями песчаников, глин и окремнённых известняков, их мощность – от 16 до 36м. Монотонная толща

голубовато-зелёных, часто загипсованных, глин верхнего эоцена – нижнего олигоцена (P23 – P31) мощностью от 0 до 63м согласно залегает на среднеэоценовых породах. Олигоцен – нижнемиоценовые (P3 – N1) отложения представлены красно-бурыми, иногда загипсованными, глинами и алевролитами, которые выше по разрезу сменяются кварц-полевошпатовыми песчаниками и известковистыми глинами. В пределах разведанного месторождения они повсеместно подстилают полезную толщу и на дневную поверхность не выходят. Здесь в глинах отмечаются прослой конгломератов и красновато-серых кварц-полевошпатовых песчаников. Средне-верхнемиоценовые породы (N12-3), сложенные палевыми песчанистыми известняками, желтовато-бурыми глинами и конгломератами, несогласно залегают на более древних образованиях. Их мощность 124м. Отложения четвертичного периода (Q) с.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие и разработка месторождения «Бадам 4» блок С1-2 будет производиться открытым карьером с использованием бульдозеров и экскаваторов. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения. Полезная толща месторождения представляет собой горизонтальную пластообразную залежь, вытянутую с юго-запада на северо-восток, размером 270м x 520м. Абсолютные отметки составляют 343,0-349,0м, максимальные превышения – 3,0м на 100м. Полезное ископаемое представлено рыхлым материалом с содержанием собственно глинистой фракции (менее 0,01мм) – 41,83%, песчано-алевритового материала (5-0,01мм) – 58,0%, что соответствует группе с низким содержанием включений. Мощность полезной толщи в контуре подсчёта запасов от 9,0 до 12,0м, средняя 11,6м. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка месторождения механизированным способом без предварительного рыхления породы. В сейсмическом отношении район 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 суглинков позволяет добычные работы вести одним или двумя уступами высотой до 10м, так как устойчивость бортов карьеров довольно значительная. При этом не наблюдается проявления суффозионных процессов и оползней. Угол откоса бортов карьера при отработке принимается 90°, а по окончании работ сглаживается до 45°. Грунтовые воды на месторождении не обнаружены, и поэтому в гидрогеологическом отношении разработка полезного ископаемого затруднений не вызывает. Добытая масса будет доставляться в приёмный бункер кирпичного завода, затем перерабатываться и реализовываться по действующей на заводе технологической схеме. 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 ZZ 3327. В основу составления календарного плана положены:

1. Режим работы карьера.
2. Годовая производительность карьера.

3. Производительность горно-транспортного оборудования.
Календарный план добычных работ составлен 10 лет эксплуатации карьера при производительности карьера от 20 тыс. м³. Прослой пустых пород внутри полезной толщи и вскрыша составляет 33,2 тыс.м³. Объёмная 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 (суглинка) на месторождении «Бадам 4» блок С1-2 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) земельные участки, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Географические координаты: с.ш. 42°23' 41.87", в.д. 69° 17' 59.80"; с.ш. 42° 23' 43.31", в.д. 69° 18' 17.52"; с.ш. 42° 23' 36.97", в.д. 69° 18' 18.47"; с.ш. 42° 23' 36.14", в.д. 69° 18' 15.14"; с.ш. 42° 23' 36.07", в.д. 69° 18' 04.90"; с. ш. 42° 23' 20.89", в.д. 69° 18' 03.89"; с.ш. 42° 23' 20,76", в.д. 69° 18' 02.71". Согласно балансовых запасов на 20.09.2022 года остаток запасов составляет С1-II-756,533 тыс.м³, объем вскрыши 33,2 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, исключаяющих подтопление карьеров в период обильных осадков. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. В радиусе 2 км от месторождения водные объекты отсутствуют (р.Бадам протекает на расстоянии 2 км с северо-восточной стороны от территории месторождения). Все работы, проводимые по настоящему проекту, планируются за пределами долин рек и их водоохраных зон.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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 хозбытовые 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) Начало отработки месторождения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2022 год. Окончание – 2031 год. В рамках настоящего плана горных работ намечаемая деятельность запланирована на 10 лет. Площадь участка – 11,1 га. 4) Географические координаты: с.ш. 42°23' 41.87", в.д. 69° 17' 59.80"; с.ш. 42° 23' 43.31", в.д. 69° 18' 17.52"; с.ш. 42° 23' 36.97", в.д. 69° 18' 18.47"; с.ш. 42° 23' 36.14", в.д. 69° 18' 15.14"; с.ш. 42° 23' 36.07", в.д. 69° 18' 04.90"; с.ш. 42° 23' 20.89", в.д. 69° 18' 03.89"; с.ш. 42° 23' 20,76", в.д. 69° 18' 02.71".;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность района скудная, характерная для пустынных и 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, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи.;

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, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи.;

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, барсуки,

мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи.;

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, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи.;

б) 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 33,2 тыс.м³. Объёмная масса суглинков 1,57 т/м³, коэффициент разрыхления – 1,37. В ходе эксплуатации карьера и после ее завершения предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Проектом принимается технический этап рекультивации откосов карьера по всему периметру и подошве отработанного участка. При подготовке месторождения к рекультивации необходимо выполнить следующие условия: неровности подошвы карьера после отработки должны быть выровнены так, чтобы не было резких выемок, бугров, в период погашения борта карьера выкладываются проектные углы откосов уступов принимаются согласно рекомендуемым для данного типа пород (2,4,8,10): для рабочего – 40о, для нерабочего – 30о. Участок планируется поэтапно и с окончанием горных работ к концу 10 года технический этап рекультивации закрывается. Рекультивация включает две стадии – горнотехническую и биологическую. Горнотехническая рекультивация имеет целью приведение нарушенных земель в состояние, пригодное для полезного использования в народном хозяйстве. Горнотехническая рекультивация включает работы по балансу земельных площадей, отведенных карьере, по планировочным работам, по разработке и укладке почвенного слоя, по раздельному формированию верхних слоев отвалов и общей организации рекультивационных работ. В соответствии с картой района мощность почвенно-растительного слоя в отдельных местах достигает 0,5-0,07 м. Перед началом эксплуатации карьера, проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя с площадей под карьер и отвал. Почвенно-растительный слой временно складывается на отвале. После отработки карьера заскладированный почвенно-растительный слой будет использован при рекультивации карьера. Проектом предусматривается выполнение следующего комплекса работ по рекультивации земель: - выколаживание откоса уступа отвала; - нанесение слоя рыхлых пород; - нанесение почвенно-растительного слоя поверх рыхлых пород. Основная цель биологической рекультивации, в основе которой лежит использование преобразовательных функций растительности, сводится к созданию на техногенных месторождениях растительного покрова, играющего значительную роль в оздоровлении окружающей среды. Биологическая рекультивация земель включает в себя комплекс мероприятий, целью которых является улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почв. То есть, биологическая рекультивация земель является завершающей стадией комплекса рекультивационных работ..

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 2.09287 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.) -2.09287т/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; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0 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 ландшафтными 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):
АЛПАМЫШОВ НУРГИСА КУАНЫШБЕКОВИЧ

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



