

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

KZI7RYS00358577

27.02.2023 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 "Turan Tranzit Service", 160000, Республика Казахстан, г. Шымкент, Каратауский район, Микрорайон Достык улица Айдарлы, дом № 52, 201040010000, ТЛЕПОВА АЛТЫН КАИРБЕКОВНА, 870124563251, nedra2024@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 песчано-гравийной смеси на месторождении «Жаңа дәуір», расположенного в Келесском 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. Площадь земельного отвода – 2,1 га, следовательно, данный объект не попадает под действие пункта 2.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. Таким образом, на основании пункта 2.2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение расположено «Жаңа дәуір» в Келесском районе, Туркестанской области. В экономике района доминирует сельское хозяйство с развитым поливным

земледелием. Промышленные предприятия сосредоточены в г. Шымкент и районных центрах. Имеется сеть асфальтированных, шоссейных и грунтовых дорог. Электроэнергией район обеспечен. Лесоматериалы и топливо привозные. В районе месторождения действует ряд предприятий по добыче и переработке стройматериалов. Водоснабжение населенных пунктов производится из действующих водозаборов, а для технических целей воды р. Сырдарья и каналов. Климат района резко континентальный с сухим жарким летом и мягкой малоснежной зимой. Среднемесячная температура + 30-32 °С приходится на июль-август месяц при максимальном значении + 44 °С. Минимальная температура зимой падает на январь - 8-10 °С, при максимальном значении - 32 °С. Годовое количество осадков достигает 432-778 мм, большая часть которых выпадает в весенний период. Преобладающее направление ветров северное в летний период и южное в зимнее время. Среднегодовая скорость ветра 1,5-2,0 м/сек, при максимальном значении в зимне-весенний сезон до 13 м/сек. Недропользователь, в лице ТОО «Turan Transitz Service» будет отрабатывать месторождение площадью 2,1 га. Географические координаты месторождения «Жаңа дәуір»: с.ш. 41° 8' 00.00" , в.д. 68° 44' 55.47"; с.ш. 41° 8' 00.00", в.д. 68° 45' 00.00"; с.ш. 41° 7' 53.66", в.д. 68° 45' 00.00"; с.ш. 41° 7' 53.64", в.д. 68° 44' 55.47. Согласно балансовых запасов на 01.01.2023 года остаток запасов составляет С1-102,5 тыс. м3, объем вскрыши 3,1 тыс.м3. Границы карьера определены интерактивной карте Комитета геологии РК. Площадь проектируемого карьера составляет – 2,1 га. Глубина отработки составляет - 5 до 8 м. Площадь проектируемого карьера ширина 106 м и длина 196 м. Месторождение приурочено к среднечетвертичным отложениям, сложено лёссовидными суглинками. Мощность полезной толщи до 8,0 м. Вскрышные породы малом количестве составляет 3,1 тыс.м3. Разведка месторождения произведена скважинами диаметром 127 мм. По содержанию фракций менее 0,01мм глинистое сырьё месторождения относится к группе грубодисперсного, по содержанию фракции менее 0,001мм – к группе низкодисперсного. По количеству, размеру и виду крупнозернистых включений (частиц размером более 0,5мм) сырьё относится к группе с низким содержанием частиц. Из суглинков месторождения, размолотых до частиц размером менее 1 мм, можно получить кирпич марки по прочности «100-125», по морозостойкости – «F 25». Горнотехнические и гидрогеологические условия месторождения позволяют вести отработку запасов карьером. Месторождение не обводнено. Исходя вышеизложенного, месторождения кирпичного суглинка «Жаңа дәуір» по детальности разведанности и изученности качества сырья можно считать подготовленным к промышленному освоению и рекомендовать к отработке его открытым способом. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Продуктивная пачка месторождения представлена мелкой пластообразной залежью суглинков с выдержанной мощностью. Полезная толща сложена однородными по составу суглинками. Ниже приводится характерный для месторождения разрез: Вскрышные породы не выделены. 0,0-0,15 м. Суглинок жёлто-коричневый с корнями растений. 0,15-5,0 м. Суглинок жёлто-коричневого, тёмно коричневого цвета, плотный, мало пластичный, сухой или слабовлажный. 5,0-8,0 м. Суглинок грязно-серого цвета. Подстилающие породы в ходе разведки вскрыты не были. Мощность толщи суглинков, вскрытая пробуренными скважинами, составляет 10 м. По минералого-петрографическому анализу глинистое сырьё представлено полиминеральным типом (галлуазит-гидрослюдисто-каолинитовый) глины. По количеству, размеру и виду крупнозернистых включений (частиц размером более 0,5мм) глинистое сырьё относится к группе с низким содержанием частиц. По содержанию частиц размером менее 0,001мм глинистое сырьё относится к группе низкодисперсного сырья. Суглинки разведанного месторождения характеризуются числом пластичности от 5,0 до 8,0, среднее – 6,5, что соответствует группе умеренно пластичного сырья. По химическому составу глинистое сырьё кислое, с высоким содержанием Fe₂O₃ и с низким содержанием TiO₂. Обобщая приведённые характеристики месторождения и полезного ископаемого, можно сделать следующие заключения: разведанное месторождение имеет простое строение, незначительные размеры, постоянную мощность, а полезное ископаемое – выдержанное качество. Поэтому, согласно инструкции ГКЗ, месторождение следует отнести к 1 группе второй подгруппе, как мелкое по размерам пластообразное, выдержанное по строению, мощности и качеству полезного ископаемого..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом принят следующий порядок ведения горных работ: Геологические запасы суглинка утвержденные составляет 102,5 тыс.м3. Вскрышные породы по всему месторождению составляет 3,1 тыс.м3 . Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Разведанная мощность суглинков составляет 5-8 м. Основные параметры элементов системы разработки: - высота добычного уступа по полезной толще одной уступами; - угол откоса рабочих уступов – 900; - средняя глубина карьера – 6,5 м; - запасы суглинка утвержденные – 102,5 тыс.м3. - средний годовой объём добычи суглинка – 10

тыс.м3; - обеспеченность запасами – 10 лет. Работы по разработке месторождения будут осуществляться по режиму, принятому у ТОО «Turan Tranzit Service» : - число рабочих дней в году – 250; - неделя – прерывная с двумя выходными днями; - число смен в сутки – 1; - продолжительность смены – 8 часов; Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят экскаватор ROBEX, с емкостью ковша 1,6м3, сечением 2,0м2 Транспортировка строительного песка до ДСУ на расстояние 0,1км будет осуществляться автосамосвалами HOWA или КАМАЗ-5511. При проходке карьера и производстве работ на отвалах планируется использовать бульдозер Т-130. Погрузка готовой продукции и отсева с ДСУ будет осуществляться фронтальным погрузчиком L-34. Вся техника и оборудование, используемые в карьере, работают на дизельном топливе. Вывозка горной массы в отвалы осуществляется автосамосвалами HOWA, а перемещение пород на отвалах производится бульдозером Т-130 расстояния составляет 0,05 км..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план горных работ отражает принципиальный порядок отработки месторождения с применением горно-транспортного оборудования. Глубина будущего карьера определяется мощностью вскрышных пород и полезного ископаемого и будет составлять от 5-8 м. 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 10 тыс. м3. Прослой пустых пород внутри полезной толщи и вскрыша составляет 3,1 тыс.м3. Объёмная масса суглинков 1,57 т/м3, коэффициент разрыхления – 1,37..

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 месторождения «Жаңа дәуір»: с.ш. 41° 8' 00.00", в.д. 68° 44' 55.47"; с.ш. 41° 8' 00.00", в.д. 68° 45' 00.00"; с.ш. 41° 7' 53.66", в.д. 68° 45' 00.00"; с.ш. 41° 7' 53.64", в.д. 68° 44' 55.47. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности карьера от 10 тыс. м3. (2023-2032 гг.);

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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. Гидрографическая сеть района развита слабо. Главной рекой и единственным постоянным водотоком района является р.Келес (приток р.Сырдарьи), протекающая с севера на юг и делающая резкий изгиб к юго-западу у г. Кынграк. Истоки её заложены значительно ниже снеговой линии, вследствие чего водный поток к концу лета сильно уменьшается. Вода её притоков разбирается на орошение и достигает р.Келес только в весеннее время. При проведении геологоразведочных работ на месторождении «Жаңа Дәуір» ни одной выработкой подземные воды не были встречены. Подземные воды на описываемой площади приурочены к следующим комплексам: Уровень подземных вод отмечен на глубине ниже 20-25 м от поверхности. Подземные воды приурочены к водоносному горизонту современных аллювиальных отложений. На долю водовмещающих пород приходится до 80% разреза. Водоупором для грунтовых вод служат глины, подстилающие полезную толщу. Минерализация грунтовых вод составляет 0,9 г/л, общая жёсткость 6,3 мг-экв/г, содержание карбонатных солей - 5,2 г/л, значение Рн - 7,1, окисляемость - 2,1. По составу воды гидрокарбонатно-сульфатные и сульфатно-гидрокарбонатные.;

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

Качество необходимой воды: Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения - питьевого качества.;

объемов потребления воды Объем потребления воды: Расход воды на хоз. бытовые нужды – 75 м3/год. Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м3/сутки на 1 человека или 75 м3 в год (из расчета обеспечения 12 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 – 2023 год. Окончание – 2032 год. В рамках настоящего плана горных работ намечаемая деятельность запланирована на 10 лет. Площадь участка – 2,1 га. Географические координаты месторождения «Жаңа дәуір»: с.ш. 41° 8' 00.00", в.д. 68° 44' 55.47"; с.ш. 41° 8' 00.00", в.д. 68° 45' 00.00"; с.ш. 41° 7' 53.66", в.д. 68° 45' 00.00" ; с.ш. 41° 7' 53.64", в.д. 68° 44' 55.47.;

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 пустынных и полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

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. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

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. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

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. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.; 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. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

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). • фронтальный погрузчик XCMG ZL50G (емкость ковша 3,0м3)– 1шт; • экскаватор DOOSAN DX300LCA (емкость ковша 1,5 м3) – 1шт; • автосамосвал HOWO (грузоподъемностью 25 тонн) – 1шт; • поливочная машина на базе КАМАЗ – 1шт; • Дизельная электростанция АД (БКИ) – 30С-Т400 –1 шт. Количество оборудования определено из расчета максимального годового объема добычи, а именно 10,0 тыс. м3. Теплоснабжение - не требуется. Иные ресурсы на период разработки карьера - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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. 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 вывешиваются 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 задействуется автосамосвалы. Детальное описание комплекса работ по рекультивации будет отражено в Плате ликвидации карьера по добыче суглинка месторождения «Жаңа Дәуір». 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 отдельному формированию верхних слоев отвалов и общей организации рекультивационных работ. В соответствии с картой района мощность почвенно-растительного слоя в отдельных местах достигает 0,5-0,7 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 заскандированный почвенно-растительный слой будет использован при рекультивации карьера. Проектом предусматривается выполнение следующего комплекса работ по рекультивации земель: - вывешивание откоса уступа отвала; - нанесение слоя рыхлых пород; - нанесение почвенно-растительного слоя поверх рыхлых пород. В пределах земельного отвода лесных угодий и водоемов нет. 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 2023-2032 годы составит 1.0694 т/год. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьере являются: пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортирование горной массы..

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 (ТБО от сотрудников) (200301) – 0,616 т/год. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*) – 0.0127 т/год. - Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (130206*) – 0.162 т/год. - Глина и песок (вскрышные породы) (010409) – 486,7 т/год (2023-2032 годы). Твердо бытовые 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. Вскрышные работы будут проводиться с применением рыхлителей и бульдозера. Породы вскрыши складировются во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. В последующем они будут использованы на рекультивации отработанного карьера. 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 Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. 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..

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):

ТЛЕПОВА АЛТЫН КАИРБЕКОВНА

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



