

KZ20RYS00219037

28.02.2022 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 "Шымкент мега групп", 160100, Республика Казахстан, Туркестанская область, Арысь Г.А., г.Арысь, улица Жанажол, дом № 16, 200340010059, АЛИМБЕКОВ ЖАКСЫЛЫК БАЙБОЛАТОВИЧ, -, iroda.091@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 по добыче строительного песка на месторождении «Арыское-III» расположенного в Арыском 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 – 16,2 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 строительного песка «Арыское-III» расположено в 2,5 км юго-западнее г.Арыс, в 66км к северо-западу от г.Шымкент и 110 км юго-восточнее от

г.Туркестан - областного центра. Географические координаты: с.ш. 42°22' 09.2", в.д. 68°49' 32.0"; с.ш. 42°22' 13.5", в.д. 68°49' 47.8"; с.ш. 42°22' 05.7", в.д. 68°50' 03.7"; с.ш. 42°21' 58.5", в.д. 68°49' 52.2". Месторождение было разведано в 1961-1963гг. Запасы месторождения составляют 91995,4 тыс.м³. Недропользователь, в лице ТОО «Шымкент мега групп» будет обрабатывать западную часть месторождения, часть блока В-III, площадью 16,2 га, с запасами строительного песка в количестве 2140,0 тыс.м³. По соседству, части месторождения разрабатывают ТОО «Бейне Строй» и ТОО «Алтын кум». Менее чем в 1,5-х километрах от участка работ проходит железная дорога, а сам участок работ находится в 5 км южнее от железнодорожной станции Арыс, что позволяет в перспективе использовать данную транспортную инфраструктуру для развития промышленного освоения участка и дальнейшей доставки продукции до конечного потребителя. Также транспортная инфраструктура представлена асфальтированными дорогами: трасса Р-25 (84 км до Шымкента) и трасса М-32, есть прямая асфальтированная дорога до г.Тараз и г.Туркестан, что позволяет в будущем также использовать эти дороги при доставке песка до конечного потребителя в срок. Климат района работ резко континентальный, зима мягкая, короткая, с частыми оттепелями, лето знойное продолжительное. Средняя температура зимой до - 12°С, летом до + 37°С и выше. Осадки малочисленны в течение года, кратко в марте-апреле осенью в октябре. Солнечная погода стоит на протяжении 75% времени в течение года. Все эти факторы, описанные выше, позволяют принимать данный участок работ как положительный с точки зрения почти круглогодичной работы. Рельеф территории в основном равнинный. На севере расположена глинистая пустыня Бетпак-Дала. К югу от реки Шу песчаная пустыня Мойынкум. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Месторождение расположено в сухой долине р.Кобул-сай. В геологическом строении участка принимают участие верхнечетвертичные отложения, слагающие долину древней реки. В плане месторождение имеет прямоугольную форму со сторонами 500м x 340м. Площадь участка- 16.2га. В 65м к северо-востоку от участка работ проходит автодорога «Туркестан-Сарыагаш». Отметки абсолютной высоты на площади участка колеблются от 245м до 250м. Относительное превышение высоты по участку составило 5м. Выработками вскрыт следующий литологический разрез участка (сверху вниз): 1) Вскрыша; 2) Некондиционная порода; 3) Строительный песок. Вскрышные породы представлены суглинком и супесью, светло-коричневого цвета и средней мощностью 5,8м. В средней части разреза появляются линзовидные прослои красно-бурых песчанистых глин средней мощностью 1,75м. Полезным ископаемым являются мелко и разнотернистые пески, средней мощностью 13,2м, залегающие почти горизонтально, повторяя наклон долины, по возрасту относимые к аллювиальными верхнечетвертичными отложениями. По минеральному составу песок полимиктовый: в составе кварц 60%, полевые шпаты, плагиоклазы и калишпаты-40%. Модуль крупности песка колеблется от 1,0 до 2,4, т.е. песок относится к группе мелко-среднезернистого песка. Полезная толща месторождения не обводнена, подземные воды в ходе геологоразведочных работ не встречены. Полезное ископаемое участка строительного песка «Арысское-III» характеризуется, относительно, простым геологическим строением и выдержанностью качественных показателей. В контуре Лицензии на добычу заключены запасы песка блока В-III в количестве 2140 тыс.м³, а объем вскрыши- 1215 тыс.м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение пород вскрыши в бурты по периметру месторождения; - выемка полезной толщи экскаватором. При полной отработке запасов максимальная глубина карьера составит 24м. При заданной техническим заданием годовой производительности на конец 2030г. глубина карьера составит 12м. Основные параметры вскрытия на период 2021-2030гг.: - вскрытие и разработка месторождения будет производиться двумя уступами; - высота добычного уступа – 7,5м. - проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 50°. - карьер по объему добычи относится к мелким. Вскрышные породы супесью и суглинком, перемешанным с некондиционными породами. Объем вскрыши на месторождении 1215 тыс.м³. Вскрышные породы погрузчиком и экскаватором на начальном этапе отработки собираются в бурты по периметру карьера. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивации месторождения. Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора DOOSAN DX300LCA, погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25т. На первом этапе добычных работ экскаватор формирует разрезную траншею шириной 19 м, обрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча строительного песка на месторождении «Арыское-3» планируется на период с 2022 года по 2031 год. Режим работы предприятия:

- Круглогодичный, 10 лет;
- число рабочих дней в году – 245;
- 5 дней в неделю;
- число смен в сутки – 1;
- продолжительность смены – 8 часов.

Развитие и планирование горных работ будет уточняться в зависимости от сложившегося графика основного строительства.

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка 16,2 га. Географические координаты: с.ш. 42°22' 09.2", в.д. 68°49' 32.0"; с.ш. 42°22' 13.5", в.д. 68°49' 47.8"; с.ш. 42°22' 05.7", в.д. 68°50' 03.7"; с.ш. 42°21' 58.5", в.д. 68°49' 52.2". Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение - добыча строительного песка. Лицензионный срок эксплуатации карьера 10 лет (2022-2031 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. ;

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 – 98 м3/год. Норма расхода воды питьевой и на хозбытовые нужды составит 0,025 м3/сутки на 1 человека или 98 м3 в год (из расчета обеспечения 16 человек в течение 245 дней). Расход воды на полив территории – 80 м3/год. Техническая вода привозится из карьера поливомоечной 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 поливомоечной 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 – 16,2 га. Географические координаты: с.ш. 42°22' 09.2", в.д. 68°49' 32.0"; с.ш. 42°22' 13.5", в.д. 68°49' 47.8"; с.ш. 42°22' 05.7", в.д. 68°50' 03.7"; с.ш. 42°21' 58.5", в.д. 68°49' 52.2".;

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) – 1 шт; • поливочная машина на базе КАМАЗ – 1 шт; • Дизельная электростанция ПСМ АД-30 – 1 шт. Количество оборудования определено из расчета максимального годового объема добычи, а именно 100,0 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 Риск истощения природных ресурсов на период эксплуатации объекта- отсутствует. 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 – 40°, для нерабочего – 30°. 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 карьеру, по планировочным работам, по разработке и укладке почвенного слоя, по раздельному формированию верхних слоев отвалов и общей организации рекультивационных работ. Земли, входящие в границы горного отвода являются пастбищами. 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 заскладированный почвенно-растительный слой будет использован при рекультивации карьера..

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 294.9143 т/год. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьере являются: пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортирование горной массы. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период разработки карьера: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас и др.) (502) (3 кл. оп.) - 294.6 т/год. 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.) - 0.3143 т/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: - Твердо-бытовые отходы (200301) – 1.2 т/год. - Промасленная ветошь (130899*) – 0.0127 т/год. - Отработанные масла (130208*) – 0.162 т/год. - Вскрышные породы (191209) – 191970 т/год (2022-2031 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 складироваться 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..

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 взорывания, указанной породы 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):

Алимбеков Жаксылык Байболатович

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



