

KZ09RYS00217586

23.02.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

КАШКЫНБАЕВ БАТЫРХАН ЖАСУЗАКОВИЧ, 160016, Республика Казахстан, Туркестанская область, Келесский район, Абайский с.о., с.Абай, УЛИЦА Ырысты, дом № 9, 721117302401, 8707888800, ip.kashkinbayev@bk.ru

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

для юридического лица:

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(строительного песка) на месторождении «Сарыагашское» в Сарыагашском 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 отвода – 14.0 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. Согласно пункта 3 статьи 49 ЭК РК, а также пп.5 п. 1 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, для намечаемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду, в соответствии с Экологическим кодексом, проводится экологическая оценка по упрощенному порядку..

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок «Сарыагашское» Сары-Агачского месторождения строительных песков и гравия расположен 1,5 км к юго-западу от населенного пункта Биртилек Сарыагашского района Туркестанской области. Ближайший населенный пункт Биртилек находится 1,5 км от проектируемого карьера. Месторождение не обводнено. Грунтовые воды до глубины разведки не встречены. Атмосферные осадки не окажут существенного влияния на разработку карьера. На территории участка месторождения течет река Келес на расстоянии- 174,26 м. и есть водохранилище Акылбексай на расстоянии более 1.2 км. .Сары-Агачское месторождение песков и гравия представляет собой пластообразную залежь, вытянутую вдоль долины реки Келес и приуроченную к её первой надпойменной террасе, к так называемым Абайским слоям. В геологическом строении месторождения принимают участие современные отложения, представленные Сыр-Дарьинским комплексом пород. Отложения этого комплекса слагают в пределах месторождения русло, пойму 2 и 1 надпойменную террасу реки Келес, вложенные в отложения голостепского комплекса Сары-Агачское месторождение приурочено к нижней части Сыр -Дарьинского комплекса пород, к так называемой абайской террасе. Запасы участка разведаны по категории. В- 341,5 тыс .м3. Общая площадь отвода на горизонтальную плоскость гектар 14,0 .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Порядок горных работ в карьере и на отвалах: • из-за отсутствия почвенно-растительного слоя работы по его снятию не предусматриваются; • вскрышные работы ведутся с применением экскаватора и бульдозера, сгребанием в навалы, откуда они увозятся или перемещаются непосредственно в выработанное пространство или отвал (в начале отработки формируется первичный отвал за контуром карьера, по мере отработки в контуре карьера - внутренний отвал, куда, в будущем будет перемещен и внешний отвал). Вскрышные работы будут, производится экскаватором ЭО-6123А-1 и бульдозером ДЗ-170-1 на базе Т-170.01 ., эта техника будет задействована и на разработке песчано гравийной смеси.. Разрабатываемые песчано-гравийные смеси доставляются на место погрузки автомобильными самосвалами КамАЗ 55111. грузоподъемностью 13т. Расчетное среднее расстояние до поселка Биртелек-1,5км. Для выполнения вспомогательных работ по обустройству рабочих площадок, внутрикарьерных дорог и отвальному хозяйству привлекается бульдозер ДЗ-171.3. Поддержание в рабочем состоянии подъездных дорог будут использоваться арендуемый автогрейдер ДЗ-143 и поливомоечная машина ПМ-130Б. Для ремонта техники принимается передвижная мастерская ПАРМ-1, перевозки персонала, хозяйственных грузов, оборудования и других задач, будет привлекаться другой автомобильный транспорт и механизмы Численность работающих определяется исходя из объемов производства, в таблице приведено распределение работающих по месту работы. Списочная численность работающих составила 24 человека, в т.ч. 19 рабочих. Режим работы предприятия: • Круглогодичный, 10 лет; • число рабочих дней в году – 196; • 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. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом рассматривается эксплуатация запасов блока В- 341,5 тыс.м3, недропользователем ИП «Кашкынбаев». При составлении Проекта плана горных работ был использован Протокол №1358 от 24. 09.76г. заседания ТКЗ ЮЖТГУ г. Алма-Ата.. Объем вскрыши 2,5 тыс.м3. Горные работы планируется проводить одним уступам, на добыче полезного ископаемого, высотой 2-7 м. Добыча песчано-гравийной смеси месторождения планируется экскаватором двумя уступами, Постоянные водопритоки в карьер отсутствуют, даже при его наличии в паводковый период, не может значительно осложнить ведение добычных работ. Выемочно-погрузочные работы будут осуществляться гидравлическим экскаватором ЭО-6123А-1. Вскрышные и вспомогательные работы в карьере будут осуществляться бульдозером Т-170-1. Транспортировка песчано-гравийной смеси будет осуществляться автосамосвалами КамАЗ 55111. Поддержание в рабочем состоянии подъездных дорог будут использоваться арендуемый автогрейдер ДЗ-143 и поливомоечная машина ПМ-130Б. Полезное ископаемое и породы вскрыши не подвержены самовозгоранию и не пневмокониизоопасны..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Сарыагашское» 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..

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 В административном отношении месторождение расположено Сарыагашском районе Туркестанской области в 1,5 км к юго-западу от населенного пункта Биртилек. В плане контрактная территория имеет форму вытянутого четырехугольника площадью 14 га. Географические координаты: с.ш. 41°22' 21.52", в.д. 69°1' 22.53"; с.ш. 41°22' 30.15", в.д. 69°1' 55.04"; с.ш. 41°22' 24.84", в.д. 69°1' 57.63"; с.ш. 41°22' 16.6", в.д. 69°1' 25.83";.

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: Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Хозяйственное водоснабжение будет осуществляться из населенного пункта Биртилек по грунтовой дороге - 1,5км, до промплощадки карьера, где будет установлена емкость для питьевой воды объемом 10м3, Ориентировочный годовой расход воды составит 173 м3. Емкость комплектуется пожарной мотопомпой МП-800Б. Обеспечение технической водой ДСУ будет осуществляться за счет воды из скважины, пробуренной недропользователем.

Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Расход воды на хоз.бытовые нужды. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 19. 196 рабочих дней. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СН РК 4.01-101-2012 и составляет: Расход воды на хоз.бытовые нужды на период эксплуатации. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 16 л/сутки. Рабочих 19. 196 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 19 * 196 = 93,1$ м3/период.;

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 – 93,1 м3/год. Расход воды на полив территории – 80 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе добычи объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность является объектом недропользования, использование участков недр является основным направлением данного объекта. 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. Географические координаты: с.ш. 41°22' 21.52", в.д. 69°1' 22.53"; с.ш. 41°22' 30.15", в.д. 69°1' 55.04"; с.ш. 41°22' 24.84", в.д. 69°1' 57.63"; с.ш. 41°22' 16.6", в.д. 69°1' 25.83 ";;

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. Растительность района скудная и представлена однолетними травами и кустарниками. 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. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. 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. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. 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. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. 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. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, а в тугаях р. Сырдарья фазаны, шакалы, кабаны. 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; -Автотранспорт (бульдозеры, погрузчики, автосамосвалы, экскаваторы, трактора). 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. При подготовке месторождения к рекультивации необходимо вы-полнить следующие условия: неровности подошвы карьера после отработки должны быть выровнены так, чтобы не было резких выемок, бугров, в период погашения борта карьера выносятся 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 отвала 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 период эксплуатации 2022 год составит 0.69197 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.) - 0.69197 т/год. На 2023-2031 годы составить 0.64456 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период разработки карьера: 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.) - 0.64456 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. Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод на рельеф и в природные поверхностные и подземные водные объекты..

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 (G0060) – 1,425 т/год. - Промасленная ветошь (AC030) – 0,0127 т/год. - Отработанные масла (AC030) – 0.162 т/год. - Вскрышные породы (GD070) – 4500 т/год. на 2022 год - Вскрышные породы (GD070) – 3600 т/год. на 2023-2031 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 передаются 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 эмиссии 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. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки карьера оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации

намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны..

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..

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). Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 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):

КАШКЫНБАЕВ БАТЫРХАН ЖАСУЗАКОВИЧ

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



