

KZ42RYS00562409

28.02.2024 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 "АРТИСАН", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Хамит Ергалиев, дом № 22, 090140015780, ЕЛЕКИН АЗАМАТ АГИБАЙЕВИЧ, 87017503822, tooartisan@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: Строительство дробильно-сортировочного комплекса и растворобетонного узла, расположенного на месторождении «Алтыбай» в Акмолинской области, Зерендинском районе в административных границах Конысбайского сельского округа. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно строительство дробильно-сортировочного комплекса и растворобетонного узла предусматривается на месторождении «Алтыбай» в Акмолинской области, Зерендинском районе в административных границах Конысбайского сельского округа . Ближайший населенный пункт с.Гранитный находится на удалении в 1000 метрах от ДСУ на запад. Граница участка под строительство объекта принята условно общей площадью 4,3888 га. Рельеф ровный, спланированный. На территории проектируемого участка, предусмотрена установка дробильно-сортировочного комплекса и растворобетонного узла. Технические решения, принятые в проекте соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других

действующих норм и правил, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей. Вертикальная планировка проектируемого участка разработана с обеспечением отвода поверхностных и талых вод от проектируемого участка. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Дробильно-сортировочная установка СМД-510-30 предназначена для дробления гранита на щебень фракции 0-5, 5-10, 10-15, 15-20, 20-40 мм, применяемого для дорожного строительства. К основным технологическим процессам переработки относятся дробление и грохочение. По качественному составу выпускаемый материал соответствует требованиям ГОСТ. Дробильно-сортировочная установка работает 9 месяцев (кроме зимнего периода). Работы ведутся в 2 смены. Количество рабочих 6 чел. в смену. Производительность: 104 м³/ч. Размер загружаемых кусков, наибольший 500 мм. Габаритные размеры: длина - 73,7 м, ширина 57,5 м. Полезное ископаемое из карьера будет доставляться автосамосвалом на дробильно-сортировочную установку СМД-510-30 (производительность 104 м³/ч), которую предусмотрено разместить на территории ТОО «Артисан». Дальность транспортировки 3 км. В дробильно-сортировочный комплекс входят следующие объекты: питатель вибрационный ДРО-586, агрегат крупного дробления СМД-510-30 (2 шт.) с щековой дробилкой, конусная дробилка КИД-1200, инерционный грохот ГИС-53П, конвейеры ДРО – 944, ДРО – 924, СМД 151-50 (4 шт.), СМД 151-60 (2 шт.), СМД 150А-70 (2 шт.), СМД 152-90; агрегат управления У7810.4А платформа загрузочная. Растворобетонный узел состоит из агрегата смесительного, агрегата питания, силоса цемента, пневматического оборудования, кабины управления, ленточных конвейеров, навеса приема вагонов, цементоприемника (4 силоса х 100 м³), рукавный фильтр ФРИ-9 (2 шт.). Конструктивные решения: Фундаменты – сплошной монолитный ж.б., монолитный столбчатый, под рамы и стойки монолитные ж/б, болты фундаментные нормальной точности по ГОСТ 24379-80, ГОСТ 28778-90; Рамы из трубы d 203x7, стойки из трубы d 203x7 по ГОСТ 8732-78*; Стены выполнить из профилированный настил НС 44-1000-0,7 по прогонам из [18; Кровля – профилированный лист Н57-750-0,8 по прогонам из [18; Профилированный настил крепить к прогонам самонарезающими винтами В6х35 по ТУ67-269-79, на крайних опорах в каждой волне, на промежуточных - через волну. Между собой профилированные листы соединить комбинированными заклепками по ТУ 67-507-84 с шагом 300 мм. Все крепления производить через уплотнительные прокладки во избежание протекания кровли. По всей длине стыковых швов заложить гермитовые прокладки; Полы бетонные; Ворота индивидуальные металлические с калиткой; Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ115 по грунтовке ГФ 021 за 2 раза. Степень очистки поверхности стальных конструкций от окислов перед нанесением защитных покрытий выполнить в соответствии с требованиями табл. 30 СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»; Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467*. Толщина шва по наименьшей толщине свариваемых элементов. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Для переработки строительного камня наиболее применима технологическая схема, включающая в себя следующие операции: 1.Подача исходного материал фракции 0-500 мм автосамосвалами по пандусу через бункер емк. 15 м³ первичного питателя вибрационного ДРО 586 производительностью 30-150 т/ч. От первичного питателя материал фракции 10-500 подается на щековую дробилку крупного дробления СМД-510-30. Одновременно происходит просеивание, и отсев (грунт) фракции 0-10 мм с конвейеров СМД 151-60 подается на открытые склады отсева. 2. Дробление в щековой дробилке крупного дробления СМД-510-30 с производительностью 104 м³/ч, при ширине разгрузочной щели 75-130 мм; полученный материал фракции 0-70 мм направляется посредством ленточных конвейеров СМД 152-90, и ДРО - 944 в конусную дробилку КИД-1200М, где дробится на фракцию 0-70, далее материал направляется конвейером ДРО 924 в агрегат сортировки ГИС-53, с количеством просеивающей поверхности 3шт, и размером просеивающей поверхности 4750х1750 мм, где сортируется по фракциям 0-10; 10-15; 15-20; 20-40 мм. С помощью конвейеров СМД 151-50 фракции 10-15; 15-20; 20-40 мм транспортируется и отгружается на склады. Фракция 0-10 с помощью конвейера СМД 151-50 транспортируется в агрегат сортировки ГИС-53. 3. Грохочение фракции 0-10 в агрегате сортировки ГИС-53 с количеством просеивающей поверхности 1 шт, и размером просеивающей поверхности 4750х1750 мм, где сортируется по фракциям 0-5; 5-10 с помощью конвейера СМД 150А-70 транспортируется и отгружается на склады. Откуда и происходит отгрузка потребителям. В качестве природоохранных мероприятий предусматривается пылеподавление на открытых складах готовой продукции с помощью гидрообеспыливания пылящих поверхностей; укрытие грохотов брезентом, при герметичном укрытии грохотов пыль оседает, просеивается и вместе с отсевом

отгружается на открытые склады; укрытие конвейеров гофрированной оцинкованной сталью арочного типа толщ. 0,6 мм. В теплое время года для большей эффективности природоохранных мероприятий рекомендуется распыление воды на поверхность загружаемого материала в первичном питателе вибрационном и в приемном бункере конусной дробилки, расход воды на распыление 10,0 м³/сут. Растворобетонный узел марки SS-60 (производительность 60 м³) предназначен для выпуска раствора и бетона по СНиП 82-02-95, применяемого для дорожного строительства. Объем смесителя 1 м³. Растворобетонный узел работает 9 месяцев (кроме зимнего периода). Работы ведутся в 1 смену. Количество рабочих 10 чел. в смену. Минеральное сырье (песок фракции 0-5 мм, щебень фракции 5-20 мм) доставляется на предприятие автотранспортом. Песок и щебень выгружаются на открытые склады хранения минерального сырья (инертных материалов), представляющий собой открытую площадку. Площадь каждого склада 90 м². Минеральное сырье (песок, щебень) пневмоколесным погрузчиком ZL50C емкостью ковша 3 м³ подается в агрегат питания, который предназначен для равномерной подачи минерального сырья в заданных пропорциях (согласно рекомендациям по подбору состава растворобетонных смесей) на ленточный транспортер. Агрегат питания представляет собой ряд металлических бункеров, в которые загружается песок и щебень. Внизу бункера имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого можно регулировать подачу песка и щебня. Из бункера смесь песка и щебня равномерно попадает на ленточные транспортеры, которые подают эту смесь в бункер агрегатных заполнителей. Одновременно с пуском ленточного транспортера начинает работать двухвальный миксер (смеситель). Одновременно с подачей песка и щебня в весовой цементный бункер с помощью конвейерного шнека из силоса (1 силос 50 т, 1 м³=1200 кг) поступает цемент. Цемент на предприятие завозится цементовозами, разгружается в приямок навеса приема вагонов. Из приямка с помощью насоса пневматического винтового для цемента ТЦ-1 производительностью 80 т/ч по трубопроводам подается в цементоприемник (4 силоса по 100 м³). Из цементоприемника при необходимости цемент пнев.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность установки дробильного агрегата и РБУ: 1 месяц, начало строительства: июнь 2024 года – окончание июль 2024 года. Эксплуатация: август 2024 года (9 месяцев, кроме зимнего периода). Постутилизация: на территории участка не предусматривается строительство зданий и сооружений, в связи с чем не предусматриваются мероприятия по их постутилизации.

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 Граница участка под строительство объекта принята условно общей площадью 4,3888 га. Рельеф ровный, спланированный. Строительство зданий и сооружений не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из с.Гранитный (1 км) по мере необходимости. Питьевая вода на рабочие места (ДСУ) доставляется автомашиной бутилированная 5 л или 25 л. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года №209. Для создания запаса питьевой воды будет установлен резервуар емкостью 5 м³. Гидрообеспыливание 2 раза в сутки 1,2 л на 1 м² площади пылящей поверхности открытых складов. Площадь пылящей поверхности: 844 м², расход воды на гидрообеспыливание, распыление воды в первичном питателе и у приемного бункера конусной дробилки: 12025 л/сут. Для обеспечения промплощадки водой для производственных нужд предусматривается установка резервуаров емкостью по 50 м³. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Гидрографическая сеть в районе представлена р.Чаглинка, протекающей с юго-запада на северо-восток в 3-х км к СВ от месторождения «Алтыбай». Таким образом, участок строительства расположен вне

водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды;

объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 240 м³/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, складов, при приеме исходного сырья и пр.) – 1202 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для предотвращения сдувания пыли с поверхности складов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при приеме сырья в первичном питателе и у приемного бункера конусной дробилки;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Граница участка под строительство объекта принята условно общей площадью 4,3888 га. Географические координаты ДСУ. 1 точка: северная широта 53°24'42.9"; восточная долгота 69°24'19.8"; 2 точка: северная широта 53°24'36.0"; восточная долгота 69°24'27.6"; 3 точка: северная широта 53°24'30.3"; восточная долгота 69°24'2.0"; 4 точка: северная широта 53°24'35.1"; восточная долгота 69°23'55.0";;

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации ДСУ использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации ДСУ использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации ДСУ использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в

Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации ДСУ использоваться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период 2024 г. ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. - Электроэнергия: существующая.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует..

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) На период проведения строительно-монтажных работ объект представлен 4-я неорганизованными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу. На время строительно-монтажных работ в выбросах содержатся 6 загрязняющих веществ: диЖелезо триоксид (3 класс опасности) – 0.00749 т/г, марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0.000865 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (3 класс опасности) – 0.0025 т/г, свинец и его неорганические соединения (2 класс опасности) – 0.00000018 т/г, олово оксид (3 класс опасности) – 0.0000001188 т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – 0.003024 т/г. Вещества, обладающие эффектом суммации вредного действия, отсутствуют. Валовый выброс вредных веществ на период проведения строительно-монтажных работ от стационарных источников загрязнения составляет 0,0138792988 тонн в год. На период эксплуатации на предприятии имеется 12 неорганизованных источников эмиссий в атмосферный воздух. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.31373 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.05099 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.04879 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.033657 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.30199 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.07903 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 102.41554 т/г. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Выбросов от органических соединений не образуется. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации (2024-2033 год) от стационарных источников загрязнения составляет 102,41554 т/год, выбросы от автотранспорта – 0,828187 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период строительства и эксплуатации ДСУ, не имеется. В связи с отсутствием централизованной системы канализации, на участке устраивается туалет на 1 очко с выгребом емкостью 2,9 м3. Вывоз стоков из выгребов предусматривается в места согласованные с ОС. Для хоз-бытовых стоков предусматривается выгреб емк. 3 м3. Объем стоков составит 0,15 м3. Так как намечаемой деятельностью сброс не предусматривается, 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, не требуются..

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 На период строительства и эксплуатации ДСУ прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), сварочных отходов (код отхода 11

01 13), отходов ЛКМ (05 01 26). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период СМР: твердые бытовые отходы – 0,45 т/год ежегодно, отходы сварки – 0,0075 т, отходы ЛКМ – 0,0058 т. Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 0,32 т/год ежегодно, отходы сварки – 0,0015 т. Опасные отходы – отходы ЛКМ, отходы сварки. Неопасные отходы: ТБО. Зеркальные отходы: отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории)..

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) Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Ближайшим водным объектом к карьере является р.Чаглинка, которая протекает на расстоянии 3 км северо-восточнее от месторождения «Алтыбай», вне водоохраных полос и зон водных объектов. Таким образом, участок намечаемой деятельности не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. Строительство жилых и административных объектов на участке согласно заданию на проектирование, не предусмотрено. На территории не предусмотрено размещение ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. В границах территории участка исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты 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 Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на

состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при строительстве и эксплуатации ДСУ, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Елеков А.

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

