

KZ49RYS01954039

08.10.2026 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 "Сартаутас", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект Кенеса Нокина, строение № 12, 081040009238, НУРПЕЙСОВА ГУЛГУЛ ОРАЛБАЕВНА, 87088528710, zh-kuanysh@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) Намечаемой деятельностью предусматривается «План горных работ на добычу строительного камня на месторождении Сартауское-1 расположенного в Мугалжарском районе Актюбинской области». Инициатором и заказчиком проектной документации выступает ТОО «Сартаутас». Разработка Плана выполнена на основании утверждённого технического задания недропользователя, а также с учётом материалов и выводов геологоразведочных работ, проведённых на рассматриваемом участке и дополнения вышеуказанного Контракта. «Сартауское-1», расположенном в Мугалжарском районе Актюбинской области, и охватывает исключительно пределы контрактной территории (Контракт №3/2001 от 18 апреля 2001 года на 25 лет) в границах горного отвода от июня 2019г. Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п 2.5, вид деятельности добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит к проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно календарному графику «План горных работ на добычу строительного камня месторождения «Сартауское-1» в Мугалжарском районе Актюбинской области». Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительному камню: с 2027 по 2036 годы составит до 700,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается до 2036г, до окончания срока лицензии на добычу. Территориальной комиссии по запасам утверждены балансовые запасы месторождения Сартауское-1 по состоянию на 1.01.2007 года (протокол ТКЗ РК № 648 от 9.10.2007 г.) в количестве 21886,0 тыс. м³. с Площадь проектируемого карьера составляет 0,77 км² (77,0 га)..

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) Нет;

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) Нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня Сартауское-1 расположенного в Мугалжарском районе Актюбинской области. Ближайшим населенным пунктом является село Мугалжар, расположенное на расстоянии 3,5 км с юго-западной стороны от территорий намечаемой деятельности. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе возникла потребность в строительных материалах, что обусловило увеличение спроса на сырьё – строительный камень. Проектом предусмотрено, что объём добычи в период с 2027 по 2036 годы составит до 700,0 тыс. м³ ежегодно. Возможности выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение Сартауское-1 имеет площадной характер залегания. Небольшая глубина залегания, мощность продуктивных песков и пород вскрыши определяют добычу камня открытым способом. Технологическая схема горных работ включает: - производство вскрышных работ; - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - транспортирование вскрышных пород в отвал; Выбор технологической схемы горных работ основан на следующих факторах: - горно-геологические условия залегания; - физико-механических свойствах разрабатываемых пород. Вскрышные работы планируются в целях: - удаления внутренней вскрыши; Для удаления внутренней вскрыши будет использоваться: - погрузчик SDLG LG956L; - бульдозер КАМАЦУ А-155; - автосамосвал HOWO. Удаление вскрышных пород производится по схеме: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Бульдозер сгребаёт вскрышу в штабеля высотой 1,5-2,5 м, площадью 13м², из которых вскрыша погрузчиком SDLG LG956L грузится в автосамосвалы и вывозится во внешний отвал карьера. Буровзрывные работы будут производиться по подряду специализированным предприятием. Оптимальные параметры взрывных работ, как правило, устанавливаются опытным путем на конкретном объекте разработки. Предварительный расчет основных параметров взрывных работ для диаметра взрывных скважин 105 мм для уступов (подступов) высотой 10,0 и 5,0 даны в таблицах. На входе линии ДСУ размер наибольших кусков по длинному ребру не должен превышать 500 мм. Выход кусков негабаритных для ДСУ ожидается в количестве 8-10%. Объем негабарита, требующего разрыхления составит примерно 2%. Негабарит будет разрыхляться шпуровыми зарядами. Режим бурения взрывных скважин в одну смену по 11 часов. Для бурения используются станки СБШ-250 или УГБ-50-IBC с пневмоударным буровым снарядом. Сменная производительность станков этого типа в породах с коэффициентом крепости (f) 8-20 составляет 15-18 м. По данным работ на карьерах строительного камня средняя часовая производительность станка составляет 3,0 м/час за 11 часов. Исходя из приведенных расчетных параметров взрывных работ, годовой объем бурения составит 99860 пог.м. При такой производительности станка на выполнение годового объема бурения взрывных скважин потребуется соответственно 1996 смен (21964 часов), для перфораторов 69 смен (758 часов). Производительность буровых станков 3,00 м/час, для перфораторов 21,0 м/час. Следовательно, количество используемых станков для обеспечения требуемой производительности карьера – 5 шт. Орошение (полив) буровой площадки предусматривается автополивочной машиной ЗИЛ-4314. Промплощадка карьера находится за пределами опасной зоны от ведения взрывных работ. Размеры опасных зон приведены ниже. Для снижения сейсмического воздействия на здания и сооружения применено короткозамедленное взрывание, безопасное расстояние определяется расчетом при эксплуатации карьера для каждого конкретного взрыва. Опасные зоны уточняются руководителем взрывных работ для каждого взрыва в увязке с конкретными горно-геологическими условиями. Люди выводятся за пределы опасной зоны. В процессе эксплуатации необходимо провести исследования рациональных параметров буровзрывных работ и типа ВВ с учетом исключения вредного влияния на устойчивость откосов уступов и бортов карьера и охраняемые объекты. Важным вопросом при проектировании взрывов является правильное установление размеров опасных зон по разлету кусков, по воздействию воздушной ударной волны и сейсмическому воздействию взрыва..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча строительного камня месторождения Сартауское-1 производится с применением буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча строительного камня производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом - на дробильно-сортировочный комплекс. Для добычи строительного камня и настоящим проектом предусматривается использовать горно-

технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор Камацу PC-400/LC; - автосамосвал HOWO; - бульдозер Камацу А-155. Полезное ископаемое будет вывозиться на расстояние 0,5 км автотранспортом на Дробильно-сортировочный комплекс. Система разработки принята нисходящая уступная, горизонтальными слоями с транспортированием вскрышных пород автотранспортом во внешний отвал. Элементы системы разработки имеют следующие параметры: 1. Высота уступа: Высота уступа определяется исходя из следующих параметров: ☐ Физико-механических свойств пород; ☐ Структуры выемочного блока и размеров рудного тела; ☐ Проектной величины потерь и разубоживания; ☐ Типа и параметров выемочного оборудования; ☐ Выбора технологической схемы погрузки автосамосвалов. Учитывая эти факторы, а также требования п. 21 Требования промышленной безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом принимается высота добычного уступа равной мощности разрабатываемого слоя, но не более максимальной высоты черпания выемочного оборудования, 10,0 м. 2. Ширина рабочей площадки при применении БВР определяется по формуле: $B_p = B + R_p + 2 \cdot C + 2 \cdot \text{Ш.п.} + 2 \cdot \text{Шр.п.}$, (м) где: В – ширина развала, м. R_p – радиус разгрузки, 12,3 м; С – расстояние от нижней бровки откоса уступа до автодороги, 1,5 м; Ш.п.- ширина автотранспортной полосы на уступе, 6,0 (при двухполосном-13) м; П1 – ширина для дополнительного оборудования, ограждения, 3 м; бп – ширина призмы возможного обрушения, 3 м. Шр.п.= 30+1,5+6,0+4,5+3=45 м. Шр.п.=30+1,5+12,5+4,5+3=51,5 м (для двухполосных дорог). 3. Длина экскаваторного блока (фронт работ) при емкости ковша экскаватора V_к=5,0 м³ согласно НТП должна быть не менее 250 м. 4. Углы откоса уступа. Согласно НТП проектом принимаются следующие значения углов откоса вскрышных и добычных уступов: -угол рабочего уступа - 70°; - угол погашения откоса уступа - 60°; - угол погашения западного борта карьера – до 55°; - угол погашения восточного борта карьера – до 15°; 5. Ширина автотранспортной полосы на уступе рассчитана для проезда автотранспортных средств шириной 3,8 м (категория дорог III-к) и составляет 12,5 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительному камню: в 2027 по 2036 годы составит до 700,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается до 2036г, до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит добычных работах 300. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождения «Сартауское-1» намечаемой деятельностью не предусмотрен..

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 Месторождение строительного камня Сартауское-1 расположено в Мугалжарском районе Актюбинской области. Площадь проектируемого карьера составляет 0,77 км² (77,0 га). Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительному камню: в 2027 по 2036 годы составит до 700,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается до 2036г, до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит добычных работах 300.;

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 Ближайший водный объект – река Шуылдак, расположенное в 11,2 км с восточной стороны от месторождения; Территория месторождения «Сартауское-1» по добыче строительного камня не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма

водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 28 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 300 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 306,6 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 3600 м³. Объем водопотребления: 306,6 м³/год. Из них: На питье 51,1 м³/год; Хоз-бытовые (рукомойник) 255,5 м³/год. Объем водоотведения: 214,62 м³/год. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с ближайшего населенного пункта, а для специальных нужд, для орошения с ближайших населенных пунктов. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливовой машиной со скважины расположенного в контуре участка. Техническая вода завозится поливовой машиной ЗИЛ.;

объемов потребления воды Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 28 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 300 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 306,6 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 3600 м³. Объем водопотребления: 306,6 м³/год. Из них: На питье 51,1 м³/год; Хоз-бытовые (рукомойник) 255,5 м³/год. Объем водоотведения: 214,62 м³/год. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с ближайшего населенного пункта, а для специальных нужд, для орошения с ближайших населенных пунктов. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливовой машиной со скважины расположенного в контуре участка. Техническая вода завозится поливовой машиной ЗИЛ.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 28 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 300 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 306,6 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 3600 м³. Объем водопотребления: 306,6 м³/год. Из них: На питье 51,1 м³/год; Хоз-бытовые (рукомойник) 255,5 м³/год. Объем водоотведения: 214,62 м³/год. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с ближайшего населенного пункта, а для специальных нужд, для орошения с ближайших населенных пунктов. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливовой машиной со скважины расположенного в контуре участка. Техническая вода завозится поливовой машиной ЗИЛ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительному камню: в 2027 по 2036 годы составит до 700,0 тыс. м³. Оработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается до 2036г, до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит добычных работах 300. Географические координаты: 1 - с.ш. 48°37'06.21" в.д. 58°30'45.41"; 2 – с.ш. 48°37'04.97" в.д. 58°31'06.17"; 3 – с.ш. 48°36'53.54" в.д. 58°31'08.66"; 4 – с.ш. 48°36'39.94" в.д. 58°31'03.96"; 5 – с.ш. 48°36'28.39" в.д. 58°30'36.27"; 6 – с.ш. 48°36'40.28" в.д. 58°30'23.35"; 7 – с.ш. 48°36'56.30" в.д. 58°30'25.97"; Площадь проектируемого карьера составляет 0,77 км² (77,0 га).;

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 Использование растительного мира проектом не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов.Использование животного мира проектом не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов.Использование животного мира проектом не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов.Использование животного мира проектом не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов.Использование животного мира проектом не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы не требуются;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) В период проведения вскрышных и добычных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: №6001 Работа бульдозера на снятий ПРС; №6002 Работа бульдозера на снятий вскрышных пород; №6003 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; №6004 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; №6005 Отвальные работы; №6006 Буровые работы; №6007 Взрывные работы; №6008 Работа экскаватора при погрузке горной массы; №6009 Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: в период 2027-2036 гг.: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве 73.70472 т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3);.

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 Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности.

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 При осуществлении намечаемой деятельности на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: Смешанные коммунальных отходов (20 03 01); Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (01 01 02). Смешанные коммунальных отходов. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – с 2027 года по 2036 года ежегодно по 10,5 т/год; Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в внешний отвал, составляет: с 2027 года по 2036 года ежегодно 97 000 м3/год, при плотности ПРС 1,6 т/м3 – 155 200 т/год. Вскрышные породы будут храниться в отвале до окончания добычных работ, после завершения добычных работ вскрышные породы будут использоваться на этапе рекультиваций. Все отходы производства и потребления будут храниться в соответствии с экологическим законодательством и по мере их накопления будут вывозиться в специализированными организациями согласно договору, на площадки по переработке, обеззараживания, и обезвреживания. Общий объем отходов производства и потребления составляет ежегодно 155 210,5 т/год, в том числе: отходы потребления 10,5 т/год; отходы производства 155 200 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; Экологическое разрешение на воздействие..

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) Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен без учета фоновых концентраций. Согласно предоставленной справки от РГП «Казгидромет» посты наблюдений на рассматриваемом участке отсутствуют. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко- культурного назначения; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Участок намечаемой деятельности, на котором планируется проведение добычных работ расположен за пределами земель государственного лесного фонда расположен за пределами земель государственного лесного фонда..

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 Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность , поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ..

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 окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; Поливка автодорог. Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время . 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) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
НУРПЕЙСОВА ГУЛГУЛ ОРАЛБАЕВНА

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

