

KZ27RYS00430274

23.08.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанско-французское совместное предприятие "КАТКО", 161003, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Тастинский с.о., с.Тасты, квартал 060, здание № 44, 981040001439, БАСТЬЕН ПАСКАЛЬ МИШЕЛЬ, + 7 7172 692121, tleules.assanova@ogano.group

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) Модернизация технологических пескоотстойников (замена противоточного экрана пескоотстойников, без изменения геометрических размеров) на участке № 2 «Торткудук» месторождения Моинкум ТОО СП «КАТКО», технологический связана с производством. В соответствии с пп. 7.13. п. 7 раздела 1 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива..

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;
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) Ранее скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусматривается вторая очередь модернизации технологических пескоотстойников на участке № 2 «Торткудук» месторождения Моинкум СП «КАТКО», выбор других мест не требуется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается вторая очередь модернизации технологических пескоотстойников на участке № 2 «Торткудук» месторождения Моинкум СП «КАТКО». Которая включает в себя замену противоточных экранов пескоотстойников (без изменения геометрических размеров). Пескоотстойники 2-58А, 2-58В, 2-59А, 2-59В, 2-44 представляют из себя заглубленное сооружение

(бассейн). Прямоугольное в плане с габаритными размерами 21,0х85,0 и глубиной 3,0м. (для пескоотстойников 2-58А, 2-58В, 2-59А, 2-59В), с габаритными размерами 36,0х42,54 и глубиной 4,0м. (для пескоотстойника 2.44) Полный объем пескоотстойников составляет 2561,7м³ (для пескоотстойников 2.58А, 2.58В, 2.59А, 2.59В) и 3204,4м³ (для пескоотстойника 2.44). Боковые стенки бассейна выполнены под углом 300 к горизонту. Существующие пескоотстойники 2-58А и 2-58В, 2-59А и 2-59В и 2-44 предназначенные для осаждения твердых взвесей и возврата осветленных растворов в технологический процесс, прием десорбата на временное хранение в период ремонта склада десорбата или в аварийных ситуациях, подача на добычные полигоны посредством технологической насосной 2-8 и технологических трубопроводов. Объем накопления шлама – 28,76 м³ (на отметке 240,85 м). Срок службы пескоотстойника составляет 15 лет. Для пескоотстойников 2.58А, 2.58В, 2.59А, 2.59В. Проектируемый экран выполняется из двух слоев геомембраны Geomembrane Solmax HD Conductive Smooth толщиной 2,0мм (для верхнего слоя) и толщиной 1,5мм (для нижнего слоя). Между слоями геомембраны прокладывается дренарующий слой из георешетки Huper Net. Геомембрана укладывается на слой геотекстиля GEOTEC 800. Для пескоотстойника 2-44 Проектируемый экран выполняется из двух слоев геомембраны Geomembrane Solmax HD Conductive Smooth толщиной 2,0мм (для верхнего слоя) и толщиной 1,5мм (для нижнего слоя). Между слоями геомембраны прокладывается дренарующий слой из георешетки Huper Net. Геомембрана укладывается на слой геотекстиля GEOTEC 800..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вторая очередь проекта по модернизации технологических пескоотстойников ТОО СП «КАТКО» на участке №2 Торткудук южный, месторождения Мойынкум направлена на комплексную модернизацию существующих пескоотстойников, включая: модернизацию конструкций основания пескоотстойников а также системы управления прудов 2-58А, 2-59А, 2- 58В, 2-59В, 2-44. Вторая очередь разбита на пять пусковых комплексов. В состав рабочего проекта входят следующие здания и сооружения: Пескоотстойник 2-59В (первый пусковой комплекс) Пескоотстойник 2-58А (второй пусковой комплекс) Пескоотстойник 2-59А (третий пусковой комплекс) Пескоотстойник 2-44 (четвертый пусковой комплекс) Пескоотстойник 2-58В (пятый пусковой комплекс) Все сооружения пескоотстойников являются существующими, в ходе проектирования предусматривается модернизация и ремонт противофильтрационных экранов без изменения геометрических размеров и форм пескоотстойников. Для пескоотстойников 2.58А, 2.58В, 2.59А, 2.59В проектом предусматривается замена существующего противофильтрационного экрана из геосинтетических материалов. Для пескоотстойника 2-44 проектом предусматривается замена существующего противофильтрационного экрана из щебня пропитанного битумом. Технологически пескоотстойники 2-58А/В предназначены для: - приёма возвратных растворов ВР от цеха переработки продуктивных растворов их осветления и возврата в технологический процесс; - прием десорбата на временное хранение в период ремонта склада десорбата или в аварийных ситуациях; - подача на добычные полигоны посредством технологической насосной и технологических трубопроводов. Технологически пескоотстойники 2-59А/В предназначены для: - приёма продуктивных растворов ПР их осветления и возврата в технологический процесс; - приема растворов из пескоотстойника РВР (растворы после дренирования технологических трубопроводов добычного полигона, растворы образующиеся после ремонтно-восстановительных работ); -приема дренажных технологических растворов из пескоотстойников; - приём десорбата на временное хранение в период ремонта склада десорбата или в аварийных ситуациях». -подача в цех переработки продуктивных растворов посредством технологической насосной и технологических трубопроводов. Пескоотстойник 2-44 предназначены для приема ремонтно-восстановительных растворов (РВР) и дренажных растворов DRS, с целью отстоя и осветление растворов от твердых механических взвесей, накопленной смолы (шлам) и других твердых веществ за счет действия силы тяжести. Твердый осадок по мере накопления удаляется из пескоотстойников. Осветлённый раствор возвращается в технологический процесс. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства пескоотстойников : Первый пусковой комплекс (объект 2-59В) – III квартал 2023 г. Второй пусковой комплекс (объект 2-58А) – III квартал 2023 г. Третий пусковой комплекс (объект 2-59А) – III квартал 2024 г. Четвертый пусковой комплекс (объект 2-44) – III квартал 2024 г. Пятый пусковой комплекс (объект 2-58В) – III квартал 2024 г. Начало эксплуатации пескоотстойников: Пескоотстойник 2-44 - III квартал 2024 года; Пескоотстойники 2-58. А и 2-59.А - III квартал 2024 года; Пескоотстойники 2-58.В и 2-59.В – IV квартал 2024 года. Завершение эксплуатации всех пескоотстойников с последующей постутилизацией – 2036 год. Утилизация пескоотстойников предусматривается в рамках общей постутилизации перерабатывающего комплекса в

соответствии с проектом ликвидации, предусматривается демонтаж противофильтрационных экранов пескоотстойников с вывозом их на полигон Степного РУ, согласно договору о захоронении РАО..

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 ТОО СП КАТКО имеет земельный отвод, представленный решением Акима Сузакского района от 11.04.2000 года сроком до 03.03.2039 года. Целевое назначение: для строительства перерабатывающего комплекса и геотехнологической площадки. ;

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 На участке 2 «Торткудук» месторождения Моинкум проложены сети хозяйственно-питьевого и производственного (объединенного с противопожарным) водопроводов. Источником водоснабжения для технических и хозяйственно-бытовых нужд промплощадки являются существующие артезианские скважины №U295/50, №№805-812, №1430, №1707, №2155. Исследуемый участок месторождения не входит в водоохранную зону и/или полосу. Ближайшие поверхностные воды (река Чу) расположена на расстоянии не менее 30 км к северу от месторождения. На территории предприятия имеется собственные поля испарения; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства: специальное, не питьевая. На период эксплуатации: Баланс воды на период эксплуатации не проводился, так как постоянного присутствия обслуживающего персонала для пескоотстойников не требуется, управление входящими и исходящими потоками и контроль за уровнем технологических растворов осуществляется в автоматическом режиме. Периодически техническое обслуживание приборов КИП и запорной арматуры осуществляют 2 человека, состоящие на балансе ТОО СП «КАТКО».;

объемов потребления воды Водопотребление 21211,93 м³/год, Водоотведение 128,25 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды 128,25 м³/год, Вода техническая 21083,5 м³. Пылеподавление 0,18 м³/год ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Права на недропользование Лицензия серии АИ №1337А на разведку и добычу урана на участке № 2 (Торткудук) месторождения Моинкум. Контракт на осуществление разведки и добычи урана от 03.03.2000 года сроком до 03.03.2039 года;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Территория исследований располагается в пределах пустыни Мойынкум. На склонах барханов растут саксаул, астрагалы; в понижениях – жузгун, полынь, житняк, терискен. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Предприятие является действующим объектом. Проектом модернизации технологических пескоотстойников не затрагивается растительный мир, планирование к сбору, вырубке или переносу зеленых насаждений отсутствует. Компенсация не требуется.;

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

объемов пользования животным миром Площадка предприятия имеет существующее ограждение глухой металлической оградой выполненной из профилированного листа, высотой 2 м. В результате чего участки территории, где будет расположено строительное оборудование, на весь период строительства будут непригодны для поселения диких животных. Так же разработан ряд природоохранных мероприятий, сводящих к минимуму возможное воздействие на животный мир. Какое либо влияние на объекты животного мира отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом модернизации

технологических пескоотстойников не затрагивается животный мир. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектом модернизации технологических пескоотстойников не затрагивается животный мир. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства: Агрегат сварочный дизельный 480 ч Компрессор передвижной 933 ч Электростанция передвижная 313 ч Щебень – 0,03732 м³ Грунтовка ГФ-021- 0,00158 т Растворитель Р-4 - 0,00325 т Эмаль ПФ-115– 0,00122 т Проволока сварочная СВ-08Г2С – 5,273 кг/год Электрод Э-09М (аналог ОЗС-4) – 360 кг/год Электрод Э42 (аналог АНО-6) Расход сварочных материалов, 62,88 кг/год Электрод Э55 (аналог УОНИ-13/45) Расход сварочных материалов, 45,18 кг/год Электрод Э46 (аналог АНО 4) Расход сварочных материалов 107,6 кг/год Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси 6,68 кг/год Время работы катков дорожных и трамбовок 88 часов Итого выемка грунта экскаватором 534 м³ Время работы экскаватора 212 часов Работа бульдозера 1493 тн. Время работы бульдозера 118 ч/период Время работы сварочного агрегата ПЭК 122 ч/период. На период эксплуатации: В пескоотстойники подается выщелачивающий раствор D20XTS – 1185 м³/ч и затем выщелачивающий раствор с помощью центробежных насосов подается в распределительную систему и в дальнейшем распределяется по полигонам. Для работы в таком режиме иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства составит 1,456043 г/с или 2,970407391 т/год. 0123 Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) / в пересчете на железо/ 3 (к/о) 0,00972 г/сек 0,0067716 т/год. 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 (к/о) 0,000481 г/сек 0,0007938 т/год. 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 (к/о) 0,16083 г/сек 0,6896344 т/год. 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 (к/о) 0,205342 г/сек 0,89662184 т/год. 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 (к/о) 0,02625 г/сек 0,11493 т/год. 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 (к/о) 0,05249 г/сек 0,22987 т/год. 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 (к/о) 0,134924 г/сек 0,5752141 т/год. 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 (к/о) 0,0002083 г/сек 0,0000339 т/год. 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 2 (к/о) 0,000917 г/сек 0,000149 т/год. 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 3 (к/о) 0,125 г/сек 0,0009855 т/год. 0621 Метилбензол (349) 3 (к/о) 0,1722 г/сек 0,002015 т/год. 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, Этилен хлорид) (646) 0,000013 г/сек 0,0000058 т/год. 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 4 (к/о) 0,0333 г/сек 0,00039 т/год 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 2 (к/о) 0,0063 г/сек 0,027583 т/год. 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 2 (к/о) 0,0063 г/сек 0,027583 т/год 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 (к/о) 0,0722 г/сек 0,000845 т/год. 2752 Уайт-спирит (1294*) 0,0625 г/сек 0,0002745 т/год. 2754 Алканы C₁₂-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 4 (к/о) 0,063 г/сек 0,27583 т/год 2902 Взвешенные частицы (116) 3 (к/о) 0,0458 г/сек 0,000462 т/год 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,

кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)3(к/о)0,2782674 г/сек0,12041495072 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 Проектом модернизации технологических пескоотстойников сброс загрязняющих веществ не предусмотрен..

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 Промасленная ветошь - это отработанный текстиль, который загрязнен маслами во время его эксплуатации. Банки из под ЛКМ на предприятие образуются в результате проведения покрасочных работ. Банки, собираются в специальный ящик, который по завершению строительства вывозиться специализированной организацией на основании договора. Огарки сварочных электродов на предприятие образуется при сварочных работах. Огарки временно накапливается на площадках территории СМР. По мере накопления передается в специализированное предприятие на договорной основе. Твердо-бытовые отходы собираются в металлических контейнерах, установленные на бетонные покрытия. Образуются в результате непроизводственной деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений и территорий. Иловый осадок — это отходы биологической очистки пескоотстойников, которые осаждают большую часть загрязняющих веществ, от поступающего выщелачивающего раствора. Железо и сталь – отход образующийся при проведении демонтажа старого покрытия пескоотстойников. На период строительства: 08 01 11* (опасные) Использованная тара из-под ЛКМ 0,0008 т/год, 15 02 02* (опасные) Промасленная ветошь 0,20803 т/год, 12 01 13 (неопасные) Огарки сварочных электродов 0,0087 т/год, 20 03 01 (неопасные) ТБО 1,0542 т/год, 17 04 05 (неопасные) Железо и сталь 0,6076 т/год. На период эксплуатации: 19 08 15 (неопасные) Иловый осадок от очистных сооружений 160 т/год. (Использование в качестве удобрений. Захоронение на полигоне ТБО участка №1 Южный м/р Моинкум) В систему управления отходами на предприятии также входит: • расчет объемов образования отходов и корректировка объемов в соответствии с появлением новых технологий утилизации отходов и совершенствования технологических процессов на предприятии • сбор и хранение отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения отходов • вывоз отходов на утилизацию/переработку и в места захоронения по разработанным и согласованным графикам. • оформление документации на вывоз отходов с указанием объемов вывозимых отходов • регистрация информации о вывозе отходов в журналы учета и базу данных на предприятии. • составление отчетов, предоставление отчетных данных в госорганы • заключение договоров на вывоз с территории предприятия образующихся отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласование ГЭЭ..

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) ТОО СП КАТКО выполняются работы по производственному экологическому контролю в соответствии с утвержденной Программой (план) мероприятий по охране окружающей среды на 2020-2024 годы. По результатам производственного экологического контроля установлено: Атмосферный воздух: превышений сверх нормативов ПДВ не установлено; Водные ресурсы: превышений установленных норм ПДС не выявлено; Отходы производства и потребления: Временное хранение отходов производства и потребления на территории предприятия осуществляется в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах (на площадках и в помещениях временного хранения отходов). Образующиеся производственные опасные отходы передаются в специализированные предприятия на хранение и переработку. На весь перечень опасных отходов разработаны паспорта отходов в соответствии с Экологическим кодексом РК; Радиационный мониторинг:.. Превышений фоновых концентраций не

выявлено; Мониторинг воздействия на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ):превышений не установлено..

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 Усиленную конструкцию гидроизоляционного покрытия требуется предусмотреть для днищ пескоотстойников и зон подачи и отбора растворов во избежание протечек в грунт..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не имеет возможных форм трансграничных воздействий..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. В период строительных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - своевременное и качественное обслуживание техники; - использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; - организация движения транспорта; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; - во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории строительного участка и пылеподавление при разгрузке инертных материалов; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта. Сбор, погрузка-разгрузка отходов при складировании выполняются механизированным способом при помощи погрузчиков и средств механизации. Места проведения погрузочно-разгрузочных работ оборудованы соответствующими знаками безопасности. Работы по загрузке- выгрузке отходов в автотранспортные средства осуществляются только на специально отведенных площадках, спланированных и имеющих твердое покрытие. Работа механизмов и машин ведется в соответствии с инструкцией по технике безопасности. Технически неисправные машины и механизмы не допускаются к работе. Также к работе не допускаются лица, не имеющие разрешения на обслуживание транспорта, погрузочно-разгрузочных машин и механизмов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор расположения объекта обусловлен тем, что рассматриваемый объект является действующим и расположен на территории существующего месторождения..

- 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):

Байменова Нургул

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



