

KZ92RYS00352765

14.02.2023 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 "Сар-Тас Актобе", 030020, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Тургенева, строение № 78А, 141140009433, СУЛЕЙМЕНОВ НУРСУЛТАН АХМЕТГАЛИЕВИЧ, 87012136663, nursultan_suleim@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) Строительство и Эксплуатация Дробильно-сортировочного комплекса расположенного на месторождении "Сартау-4", Мугалжарского района, Актюбинской области. Вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год - подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. .

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проведена. ;

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 не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория проектируемого объекта административно входит в состав Мугалжарского района, Актюбинской области, РК. Строительство и Эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса (ДСУ) предусмотрено на территории месторождения "Сартау-4". Месторождение «Сартауское-4» расположено в Мугалжарском районе Актюбинской области, в 4,5 км северо-восточнее с. Мугалжар (ближайший населенный пункт). Ближайшим водным объектом является пересыхающая балка Тасбулаксай, протекающая к юго-западу от месторождения в 4,5 км. Река Шолдак протекает в 11,5 км к востоку от месторождения. В орографическом отношении участок работ расположен в пределах западного склона Мугоджарского хребта. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технологическая часть разработана в соответствии с «Общесоюзными нормами технологического проектирования нерудных строительных материалов ОНТП 18-85». Область применения главного корпуса определяется в зависимости от характеристики исходной горной массы, принятого технологического режима работы и способа переработки, а также направлений использования и потребителей готовой продукции. Основным технологическим режимом принят комбинированный (сезонный) способ переработки щебня. Описание технологического процесса. Автотранспортом с площадки рампы, горная порода путём поднятия грузового кузова отгружается в приёмный бункер. Исходная горная масса крупностью до 400x700 мм попадая в приёмный бункер с шибром 500x800мм днищем которого служит пластинчатый конвейер питателя ПП 20-10-60. Вибрационным питателем горная масса равномерно подается в щёковую дробилку первичного дробления PE 900x1200. Дробленый материал и просыпь конвейером №1 с шириной ленты 1000 мм, ссыпается в накопитель с шибром 100/250 мм. После чего материал конвейерами №2 транспортируются на конусную дробилку CSB160(С). Конвейером №3 горная масса вторичного помола попадает на грохот S5X 2160-2, поделенная на фракции часть массы конвейерами №4,5 возвращается в конусную дробилку, а часть породы транспортируется конвейером на ударную дробилку PF1210, другая часть конвейером в конусный отвал. После обмола на ударной дробилке конвейером №8 транспортируется на виброгрохот S5X 2760-3, где осуществляется окончательный рассев и перенос конвейерами №9-15 на товарные фракции 20/40; 10/20; 5/10 и 0/5 мм. Производственный процесс комплексно механизирован, управление процессом переработки- централизованное дистанционное. Складирование и отгрузка готовой продукции Склады готовой продукции дробильно-сортировочной линии предусмотрены открытые конусного типа высотой в пределах 8м. Емкости складов приняты равной 10 суточной производительности линии. Склады породы разных фракций с учетом расширения в свободные отвалы составляет до 16000 м3, Погрузка готовой продукции со складов осуществляется фронтальным погрузчиком с емкостью ковша 2 м3 на грузовой автотранспорт. В состав обслуживающего персонала комплекса входят: Мастер смены он-же оператор технологической линии. Разнорабочие 2 человека они-же слесаря эксплуатации. Экскаваторщик на выработке породы 1 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическая характеристика основного оборудования: ДСУ - одна из наиболее популярных технологических линий для производства щебня. В данной технологической линии применяется несколько стадий дробления и сортировки, благодаря можно получать щебень нескольких товарных фракций. Комплекс ДСУ способен перерабатывать, как изверженные, так и осадочные породы. Техническая характеристика установки: Производительность технологической линии ДСУ - 170 м3/час и 1 020 000 м3/год. Максимальный кусок входящего материала - 700 мм. Суммарная мощность установки - 790 кВт. Продукт на выходе: 0-5 мм - 10% от выработки ДСУ, 5 -10 мм - 7% от выработки ДСУ, 10-20 мм - 13% от выработки ДСУ, 5-20 мм - 20% от выработки ДСУ, 20-40 мм - 20% от выработки ДСУ, 40-70 мм - 30% от выработки ДСУ. Количество конвейеров технологической линии ДСУ - 15шт. Общая длина конвейеров - 207 м, ширина - 650мм, 800мм, 1000мм, Толщина конвейерных лент составляет 12 мм. В состав данной установки входит следующее оборудование: • Кабина оператора • Приёмный бункер с шибром для f-500/800мм • Питатель пластинчатый КМ ПП 2-10-60 • Щековая дробилка PE900*1200 • Накопительный бункер с шибром для f-100/250мм • Грохот вибрационный S5X2760 • Грохот вибрационный S5X2160 • Дробилка конусная CSB160• Дробилка роторная PF1210 • Комплект ленточных конвейеров (15шт). Характеристики оборудования 1. Щековая дробилка PE 900x1200- размер приемного отверстия: 900x1200 мм - макс размер исходного материала: 750 мм - диапазон регулировки выхода: 95-165 мм - производительность: 220-380 т/ч - мощность двигателя: 130 кВт - скорость вращения: 200 об/мин - вес: 47.6 т - габаритные размеры: 3789x2826x3025мм 2.Конусная дробилка CSB160- камера дробления: крупная - размер приёмного отверстия: 215-241 мм - ширина разгрузочной щели: 19-51 мм - диаметр подвижного конуса: 1295 мм - производительность: 172-349 т/ч - мощность двигателя: 185 кВт - скорость вращения вала: 485 об/мин - материал главного вала: 35 СтМо - вес: 26.5 т - габаритные размеры: 2800x2342x2668 мм 3.Роторная дробилка PF1210- размер ротора: 1250x1050 мм - количество камер: 2 - размер приёмного отверстия: 400x1080 мм - макс.размер исходного материала:350 мм - влажность материала: <8% - производительность: 70-120 т/ч - мощность двигателя: 110кВт - вес: 15.4 т - габаритные размеры: 2590x2050x2810 мм 4. Вибрационный грохот S5X2160-2- размер: 2100x6000 мм - количество сит: 2 - угол наклона (рекомендуемый): 18°(18-25) - скорость вращения: 800-900об/мин - мощность: 22 кВт - производительность: 85-700т/ч - размер ячейки: 2-70 мм 6. Вибрационный грохот S5X2760-3- размер: 2700x6000mm - количество сит: 3 – угол (рекомендуемый): 18°(18-25) - скорость оборотов(об/мин): 800-900 - мощность: 37 кВт -

производительность (т/ч):120-900 - размер сетки: 2-70 мм 7. Питатель пластинчатый с параллельным бункером ПП-2-10-60Б. Ширина полотна, мм - 1000 Расстояние между осями приводного и натяжного валов, мм 6000 Скорость движения полотна, м/с - 0,08 и 0,16 Емкость бункера, м3 - 20 8Максимальный размер куска транспортируемого материала, мм – 700 Производительность, м3/час 75 и 150 Мощность двигателя, кВт (двухскоростной) 2,8 и 6,7 Масса питателя (с приводом и без бункера), кг 16000 Высота, без бункера 3300 Ширина, без бункера 3580 Число оборотов, об/мин 500/1000 Длина, без бункера 7800 Редуктор 1 Ц2У-250-40-12 У2 8. Конвейеры ленточные В=600-1000мм (15т) Скорость ленты - 0.08-0.95м/с Угол подъёма - 35° Производительность - 200-600 м3/сек Крутящий момент - 1200-20000н/м Электродвигатели 4 АМУ 132S4 Мощность приводов 7.5-15 кВт Редукторы - 1Ц2У-200-31.5 9. Вибраторы площадные ИВ-99 Б (9шт) Оборотов в минуту - 3000 Напряжение 42/380В-3Ф Мощность 0.5 кВт. Для аспирации в проекте приняты циклоны ЦН-11 (4шт), по типовой серии 5.904-26. Принцип работы установки пылеудаления: После того, как образовавшаяся пыль от переработки в дробилках или отсыпки на грохотах через улавливающий зонт расположенный непосредственно над оборудованием попадает в воздуховод и под действием а.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса предусматривается в начале мая 2023 года. Постутилизация не предусматривается ..

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 Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) сроком на 25 лет №0508771 от 15.06.2015 года с целевым назначением строительство производственной базы с кадастровым номером 02-027-039-582, площадью 4,0 га;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение и канализация. Данный раздел проекта выполнен в соответствии с требованиями изложенными в следующих нормативных документах: - СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»; - СП РК 4.01-103-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации». Дробильно-сортировочная установка по пожароопасности производственного процесса относится к категории «Д», степень огнестойкости строительных конструкций I. Противопожарный водопровод для установки не предусматривается. Водоснабжение предусмотрено только для бытовых нужд работающих непосредственно на линии (питьевая вода и умывальник). Питание предусмотрено в готовом виде полуфабрикатами с частичным разогревом на электрических плитах или печью микроволновкой. Доставка воды осуществляется от ближайшего источника в населённом пункте в ёмкостях до 50 литров на работающую смену. Канализация. Сети канализации не предусмотрены по причине наличия мобильного контейнера санузла (Биотуалет). Объект не входит в водоохранную зону. В пределах 2-х км поверхностные водные объекты отсутствуют.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение предусмотрено только для бытовых нужд работающих непосредственно на линии (питьевая вода и умывальник). Питание предусмотрено в готовом виде полуфабрикатами с частичным разогревом на электрических плитах или печью микроволновкой. Доставка воды осуществляется от ближайшего источника в населённом пункте в ёмкостях до 50 литров на работающую смену. Канализация . Сети канализации не предусмотрены по причине наличия мобильного контейнера санузла (Биотуалет).; объемов потребления воды Расчетные расходы воды составляют при строительстве: на питьевые нужды 20 чел. * 0, 025 м³/сут = 0,5 м³/сут *90 = 45 м³/год. Расчетные расходы воды составляют при эксплуатации: На питьевые нужды 8 чел. * 0,025 м³/сут = 0,375 м³/сут *365 = 73 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение предусмотрено только для бытовых нужд работающих непосредственно на линии (питьевая вода и умывальник).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Номера угловых точек: 1- 48°37'29.6"C; 58°29'25.4"B; 2- 48°37'28.3"C; 58°30'53.0"B; 3- 48°37'12.7"C; 58°30'52.5"B; 4- 48°37'19.9"C; 58°30'21.2"B; Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) сроком на 25 лет №0508771 от 15.06.2015 года с целевым назначением строительство производственной базы с кадастровым номером 02-027-039-582, площадью 4,0 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Использования животным миром при производстве строительного камня (диабазы) животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории эксплуатации ДСК отсутствуют места пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использования животным миром при производстве строительного камня (диабазы) животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории эксплуатации ДСК отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использования животным миром при производстве строительного камня (диабазы) животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории эксплуатации ДСК отсутствуют места пользования животным миром.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использования животным миром при производстве строительного камня (диабазы) животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории эксплуатации ДСК отсутствуют места пользования животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сварочные работы. Расход сварочных электродов марки МРЗ составляет 0,2 т. Обмазка горячим битумом. Расход используемого материала 0,1 т;

7) 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) Выбросы загрязняющих веществ при эксплуатации составят: 38.68045 т/год, из них: Пыль неорганическая: 70-20% (кл. опасности 3) - 38.68045 т/ год. Предполагаемые объемы выбросов не входят в перечень загрязнителей и не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 При эксплуатации объекта намечаемой деятельности осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты – не предусматривается, в связи с чем, расчет предельно-допустимых сбросов и приведение количественных и качественных загрязняющих веществ в содержании сточных вод не проводится..

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 строительстве: твердо-бытовые отходы - 5,3 т/период, строительные отходы - 20,475 т/период, огарки сварочных электродов - 0.003 т/период. При эксплуатации: твердые бытовые отходы - 3,975 т/год. Образующиеся отходы при производственной деятельности собираются в специально оборудованный контейнер и по мере образования вывозятся по договору на полигон ТБО. По классу образования отходов процесс строительства относится к безопасному. Суммарное воздействие на все компоненты окружающей среды отходами производства и потребления будет незначительным при соблюдении принятых проектных решений и своевременным заключением договоров на вывоз образующихся отходов со специализированными организациями..

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 воздействий намечаемой деятельности, в котором содержатся выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

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) Климат района работ резко континентальный. Для него характерны суровые мало-снежные зимы, жаркое лето, резкие колебания температур воздуха и низкая его влажность, интенсивная ветровая деятельность и быстрое нарастание температуры воздуха в весенний период. Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным Мугод-жарской метеостанции изменяется от +4°C до +6,5°C. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января опускается до -15°C, самого жаркого – июля +24°C. Для района характерным являются резкие колебания температуры, смены направления ветра и погоды в течение суток. Глубина промерзания грунта - 211 см. Среднегодовое количество осадков составляет 184 мм. Для аспирации в проекте приняты циклоны ЦН-11 (4шт), по типовой серии 5.904-26. Принцип работы установки пылеудаления: После того, как образовавшаяся пыль от переработки в дробилках или отсыпки на грохотах через улавливающий зонт расположенный непосредственно над оборудованием попадает в воздуховод и под действием аэродинамических потоков, создаваемых рабочим центробежным колесом электродвигателя вентилятора, перемещается через циклон, где наряду с действием силы тяжести благодаря которым пылевые частицы при резком повороте газового потока выпадают в нижний бункер. В центральной зоне циклона воздушный поток, освобождённый от пыли поднимается винтообразно вверх и удаляется через ресивер выхлопной трубы наружу. После заполнения нижнего бункера, масса отработки через шибер отгружается в кузов автотранспорта. Данное воздухоохранное мероприятие направлено на снижение концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. .

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 Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Образование опасных отходов производства и (или) потребления не предусматривается. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных). Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации

намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации ДСК позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период эксплуатации дробильно-сортировочной установки.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сулейменов Н.А.

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



