

KZ66RYS00355852

21.02.2023 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 "Утилизация", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Сәкен Сейфуллин, дом № 27/3, 120740013615, ШАЙКЕНОВ КАНАТ МЕРКЕШЕВИЧ, 8-705-423-39-07, 8-705-420-02-02, spk.1414@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) Вид основной деятельности: временное хранение, утилизация (сжигание) и переработка отходов. Предприятием планируются принимать на временное хранение отходы, сжигать часть отходов на инсинераторе, перерабатывать строительные отходы, шины и отходы резинотехнических изделий. Строительные работы не предусмотрены, так как здание уже существующее со всеми имеющимися инфраструктурами. Сбор оборудования не предполагает дополнительных строительных работ. Согласно приложения 1 Кодекса, раздел 1, объект относится к: 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне.

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 по данному виду деятельности 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) Существенных изменений в виде деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности производится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация проектных решений планируется в г. Павлодаре, промышленная зона Северная, строение 319, акт на землю № 0422138 от 8.07.2022 г. Жилая зона находится на расстоянии более 2,8 км в западном направлении от объекта. Координаты 52°19'47" северной широты: 76°58'4" восточной долготы В непосредственной близости от рассматриваемого участка исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Выбор места расположения объекта обусловлен, тем что это промышленная зона города, антропогенно нарушенная

территория, с уже имеющейся инфраструктурой (водоснабжение, водоотведение, электроснабжение и т.д) и имеющимися подъездными путями..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируется принимать на временное хранение 265634 т/год, из которых: 3066 т/год сжигаются на инсинераторе, 230 400 т/год строительных отходов перерабатываются на щековой дробилке в щебенку, 6000 т/год отходов резинотехнических изделий и отработанных шин перерабатываются в резиновую крошку..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для переработки строительных отходов на объекте планируется установка щековой дробилки RC11R на базе экскаватора. Дробильная камера дробилки HARTL ROCKCRUSHER RC11R имеет специализированную систему кинематики подвижной щеки Quattro Movement, которая обеспечивает наиболее агрессивное и мощное движение подвижной щеки, значительно улучшает эффективность подачи материала в камеру дробления, его продвижение внутри камеры дробления, отделение недробимых частей (арматура) от минеральной составляющей, увеличивает производительность и обеспечивает хорошую кубовидность конечного продукта. Для сжигания отходов будет использоваться инсинератор ИНСИ В-3000 (производительность 350 кг/час). Инсинератор предназначен для утилизации твердых бытовых, медицинских, биоорганических и других видов отходов методом высокотемпературного сжигания. Процесс сжигания происходит при температурах свыше 800 °С (макс 1300 0 С), при этом выбросы вредных веществ в воздух не превышают установленных санитарных норм. Для переработки резиновых отходов в резиновую крошку планируется использовать оборудование ECOGOLG 900, с производительностью 900 кг/час. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемые сроки ввода в эксплуатацию 2023 г. Период деятельности не ограничен..

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 Эксплуатация объекта планируется на территории земельного участка, расположенного в г. Павлодар, промышленная зона Северная, строение 319. Кадастровый номер земельного участка 14-218-053-3017. Общая площадь земельного участка – 1,4082 га. Целевое назначение – для размещения и обслуживания производственной базы.;

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 Источником водоснабжения будет использоваться привозная вода (бутилированная). Ближайший водный объект р. Иртыш находится на расстоянии 5,2 км от планируемого объекта. Забор воды и сброс сточных вод в реку Иртыш не предусмотрен. Отвод сточных вод будет осуществляться в подземный септик, который будет вывозиться по мере накопления.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, питьевого качества.;

объемов потребления воды Вода будет использоваться на хоз- бытовые нужды - 91,250 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы буду использоваться только на хозяйственно бытовые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр не предусмотрено. Выполнение работ планируется на территории земельного участка, размещенного в г. Павлодаре, промышленная зона Северная , строение 319. Кадастровый номер земельного участка 06-093-063-068. Общая площадь земельного участка – 1,4082 га. Целевое назначение – для размещения и обслуживания производственной базы., срок использования-до 16.09.2024 г. Координаты 52°19'47" северной широты: 76°58'4" восточной долготы;

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 растительных ресурсов не предусмотрено, так как намечаемая деятельность планируется в уже существующем помещении, строительные работы не предусмотрены, объект будет находиться в промышленной части города.;

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование объектов животного мира не предусматривается, так как намечаемая деятельность планируется в уже существующем помещении, строительные работы не предусмотрены, объект будет находиться в промышленной части города.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – не предусматриваются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира 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. Медицинские отходы-100 т/год, Отходы резинотехнических изделий-1000 т/год, Отработанные шины 5000 т/год, Отходы фильтровальной ткани 20 т/год, Отходы теплоизоляции 100 т/год, Минеральная вата 10 т/год, Отработанные воздушные фильтры 100 т/год, Отработанные масляные и топливные фильтры 100 т/год, Промасленная ветошь 20 т/год, Отходы извести 50 т/год, Отходы упаковки (полиэтилен) 10 т/год, Отходы керамики (кольца Решинга) 30 т/год, Отработанные масла

100 т/год, Кислотный электролит 2 т/год, Толуол 2 т/год, Лом пластмассы (отраб. Конвейер. Ленты, жалюзи, банки от тонера, каски и т.д.) 200 т/год, Тара из-под ЛКМ (пластик) 30 т/год, Тара из-под химреагентов 30 т/год, Отходы СИЗ 50 т/год, Рентген аппараты и трубки 2 т/год, Силикагель 10 т/год, Отработанные фильтрующие элементы 10 т/год, Сыпучие катализаторы 5 т/год, Газонаполненные пластиковые массы 5 т/год, Металлургический шлак 100 т/год, Отходы сальников 1 т/год, Осадок приямка 1 т/год, Мешкотара 100 т/год, Аптечки 1 т/год, Замазочный грунт 20 т/год, Макулатура 30 т/год, Картон 300 т/год, Отходы от зачистки резервуаров 30 т/год, Отходы сточных вод (пленка локальных очистных сооружений, ил очистных шахтных вод, отходы жиросовместителей 800 т/год, Нефтепродуктовый осадок 100 т/год, Шлам нефти 1200 т/год, Кислотный шлак 10 т/год, Карбидный шлак 100 т/год, Песок и грунт с нефтепродуктами 100 т/год, Бытовая химия 2 т/год, Отходы эмульсий 2 т/год, Смеси некондиционных нефтепродуктов 2 т/год, Растворы на основе спиртов, углерод содержащие отходы 5 т/год, Отходы изолированных кабелей и проводов 10 т/год, Лом электрооборудования и отработанной оргтехники 50 т/год, ТБО 5000 т/год, Пищевые отходы (продукты питания) 100 т/год, Отходы деревообработки 1000 т/год, Шпалы, труха 100 т/год, Деревянная тара 10 т/год, Отходы от установки ХВО 30 т/год, Бой изделий из стекла 5 т/год, Иловые шлам БНС 45 т/год, Отработанный литол 3 т/год, Отходы ламп накаливания 10 т/год, Бой изделий из керамики, фарфора 30 т/год, Шлам смазочно-охлаждающей жидкости 15 т/год, Отходы ионообменных смол 50 т/год, Свечи зажигания автомобильные (отработанные и брак) 3 т/год, Промасленные отходы 300 т/год, Отработанные самоспасатели 50 т/год, Пыль аспирационная 30 т/год, Поранит 100 т/год, Промасленный песок 100

т/год, Промасленные опилки 30 т/год, Отходы асбестосодержащих изделий 100 т/год, Упаковочная тара (из-под хим реагентов) 50 т/год, Загрязненные рукава 100 т/год, Промышленно-строительные отходы – ПСО 230400 т/год, Лом черных металлов 100 т/год, Отработанные свинцовые коронирующие электроды (отходы от аккумуляторов) 30 т/год, Огарки сварочных электродов 30 т/год, Лом абразивных изделий 15 т/год, Отработанные тормозные колодки 10 т/год, Металлические бочки из-под масел 10 т/год, Пыль абразивных изделий 10 т/год, Огнетушители 10 т/год, Золошлаковые отходы 5000 т/год, Мазутная зола 5 т/год, Остатки химреагентов (жидкие) 20 т/год, Остатки химреагентов (твердые) 20 т/год, Отработанные газовые баллоны 3 т/год, Отходы листы, скошенной травы 10 т/год, Отработанный антифриз 5 т/год, Ткани (стропы, пожарные рукава) 5 т/год, Отработанная огнеупорная футеровка ковшей, миксеров, электролизеров, индукционных печей, печи обжига 5000 т/год, Углеродсодержащая пыль 1000 т/год, Чугунный шлак 1000 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы

30 т/год, Отработанные ионообменные смолы и отходы от них 80 т/год, Смет с территории 500 т/год, отработанная металлическая тара из-под нефтепродуктов 20 т/год, Отработанные батарейки (литиевые) 10 т/год, Отработанные конденсаторы и трансформаторы (ПХД/ПХБ-содержащие отходы) 5000 т/год, Отходы после пробирного анализа 100 т/год. Дизельное топливо 4,4 т/год. Срок использования 10 лет. Все отходы (сырье) будет предоставляться предприятиями региона и подрядной организацией, согласно предоставленной документации ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов не планируется так как намечаемая деятельность планируется в уже существующем помещении, строительные работы не предусмотрены, объект будет находиться в промышленной части города.

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) Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух составят – 53,093132921 т/год. Перечень ЗВ и их классы опасности: 1 класс опасности загрязняющих веществ: отсутствуют 2 класс опасности загрязняющих 6 веществ: Азота (IV) диоксид, гидрохлорид, фтористые газообразные соединения, сероводород, проп-2-ен-1-аль, формальдегид. 3 класс опасности загрязняющих 4 вещества: Пыль неорганическая (содержащая двуокись кремния в %: менее 70-20), сера диоксид, азот (II) оксид, углерод. 4 класс опасности загрязняющих 3 вещества: Углерод оксид, дифтордихлорметан, бензин, алканы C12-19. 2 вещества неопределенного класса: трихлордифенил, пыль тонко измельченного резинового вулканизата. Вещества, входящие в перечень регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ): сера диоксид, оксиды азота, оксид углерода. Выбросы веществ, входящих в РВПЗ не превышают пороговые значения..

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 Использование воды в технологических процессах не предусмотрено, сброс загрязняющих веществ не намечается..

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 Планируется принимать на временное хранение 265634 т/год, из которых: 3066 т/год сжигаются на инсинераторе, 230 400 т/год строительных отходов перерабатываются на щековой дробилке в щебенку, 6000 т/год отходов резинотехнических изделий и отработанных шин перерабатываются в резиновую крошку. Медицинские отходы-100 т/год, Отходы резинотехнических изделий-1000 т/год, Отработанные шины 5000 т/год, Отходы фильтровальной ткани 20 т/год, Отходы теплоизоляции 100 т/год, Минеральная вата 10 т/год, Отработанные воздушные фильтры 100 т/год, Отработанные масляные и топливные фильтры 100 т/год, Промасленная ветошь 20 т/год, Отходы извести 50 т/год, Отходы упаковки (полиэтилен) 10 т/год, Отходы керамики (кольца Решинга) 30 т/год, Отработанные масла 100 т/год, Кислотный электролит 2 т/год, Толуол 2 т/год, Лом пластмассы (отраб. Конвейер. Ленты, жалюзи, банки от тонера, каски и т.д.) 200 т/год, Тара из-под ЛКМ (пластик) 30 т/год, Тара из-под химреагентов 30 т/год, Отходы СИЗ 50 т/год, Рентген аппараты и трубки 2 т/год, Силикагель 10 т/год, Отработанные фильтрующие элементы 10 т/год, Сыпучие катализаторы 5 т/год, Газонаполненные пластические массы 5 т/год, Металлургический шлак 100 т/год, Отходы сальников 1 т/год, Осадок приямка 1 т/год, Мешкотара 100 т/год, Аптечки 1 т/год, Замазученный грунт 20 т/год, Макулатура 30 т/год, Картон 300 т/год, Отходы от зачистки резервуаров 30 т/год, Отходы сточных вод (пленка локальных очистных сооружений, ил очистных шахтных вод, отходы жирословителей 800 т/год, Нефтедержащий осадок 100 т/год, Шлам нефти 1200 т/год, Кислотный шлак 10 т/год, Карбидный шлак 100 т/год, Песок и грунт с нефтепродуктами 100 т/год, Бытовая химия 2 т/год, Отходы эмульсий 2 т/год, Смеси некондиционных нефтепродуктов 2 т/год, Растворы на основе спиртов, углерод содержащие отходы 5 т/год, Отходы изолированных кабелей и проводов 10 т/год, Лом электрооборудования и отработанной оргтехники 50 т/год, ТБО 5000 т/год, Пищевые отходы (продукты питания) 100 т/год, Отходы деревообработки 1000 т/год, Шпалы, труха 100 т/год, Деревянная тара 10 т/год, Отходы от установки ХВО

30 т/год, Бой изделий из стекла 5 т/год, Иловые шламы БНС 45 т/год, Отработанный литол 3 т/год, Отходы ламп накаливания 10 т/год, Бой изделий из керамики, фарфора 30 т/год, Шлам смазочно-охлаждающей жидкости 15 т/год, Отходы ионообменных смол 50 т/год, Свечи зажигания автомобильные (отработанные и брак) 3 т/год, Промасленные отходы 300 т/год, Отработанные самоспасатели 50 т/год, Пыль аспирационная 30 т/год, Поранит 100 т/год, Промасленный песок 100 т/год, Промасленные опилки 30 т/год, Отходы асбестосодержащих изделий 100 т/год, Упаковочная тара (из-под хим реагентов) 50 т/год, Загрязненные рукава 100 т/год, Промышленно-строительные отходы – ПСО 230400 т/год, Лом черных металлом 100 т/год, Отработанные свинцовые коронирующие электроды (отходы от аккумуляторов) 30 т/год, Огарки сварочных электродов 30 т/год, Лом абразивных изделий 15 т/год, Отработанные тормозные колодки 10 т/год, Металлические бочки из-под масел 10 т/год, Пыль абразивных изделий 10 т/год, Огнетушители 10 т/год, Золошлаковые отходы 5000 т/год, Мазутная зола 5 т/год, Остатки химреагентов (жидкие) 20 т/год, Остатки химреагентов (твердые) 20 т/год, Отработанные газовые баллоны 3 т/год, Отходы листы, скошенной травы 10 т/год, Отработанный антифриз 5 т/год, Ткани (стропы, пожарные рукава) 5 т/год, Отработанная огнеупорная футеровка ковшей, миксеров, электролизеров, индукционных печей, печи обжига 5000 т/год, Углеродсодержащая пыль 1000 т/год, Чугунный шлак 1000 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы 30 т/год, Отработанные ионообменные смолы и отходы от них 80 т/год, Смет с территории 500 т/год, отработанная металлическая тара из-под нефтепродуктов 20 т/год, Отработанные батарейки (литиевые) 10 т/год, Отработанные конденсаторы и трансформаторы (ПХД/ПХБ-содержащие отходы) 5000 т/год, Отходы после пробирного анализа 100 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласование экологической проектной документации с уполномоченным органом ООС (РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»)..

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) Справка о фоновых концентрациях: пост №7.1.2 концентрации в мг/м³ север, восток, юг, запад. Азота диоксид - 0.046, 0.034, 0.0427, 0.0403. Взвешенные вещества - 0.328, 0.313 0.32, 0.276, Диоксид серы - 0.0095 0.01 0.01 0.01. Углерода оксид – 0.829 1.002 0.8055, 0.8295. Азота оксид - 0.003, 0.004 0.021 0.031. Ближайший водный объект р. Иртыш находится на расстоянии 5,2 км от планируемого объекта. Забор воды и сброс сточных вод в реку Иртыш не предусмотрен. Рассматриваемая территория расположена за пределами водоохранных зон, водных источников и не оказывает влияние на гидрологический режим и санитарно-экологическое состояние водных объектов. Сточные воды от намечаемой деятельности будут собираться в специально оборудованный септик. Земельный участок промышленного предприятия не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Недра – планируемые работы не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Намечаемая деятельность планируется проводить на антропогенно-нарушенной территории, в промышленной части города. Отходы от сжигания отходов (зола) будут вывозиться спец. организацией по договору. Отходы, принимаемые на временное хранение, будут передаваться на переработку или утилизацию спец. организациям по договору. Редких, исчезающих растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории планируемого объекта не выявлено. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории объекта отсутствуют. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует..

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 Переработка отходов (повторно использование) – строительные отходы, отработанные

шины позволит сохранить не возобновляемые ресурсы и сократить необходимость утилизации отходов. Сбор отходов на временное хранение позволит исключить несанкционированные свалки в регионе. При соблюдении всех норм и правил обращения с отходами, негативных форм воздействия не наблюдаются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения выбросов ЗВ на щековой дробилке RC11R на базе экскаватора предусмотрена модульная система пылеподавления MB-DUSTCONTROL SC40SS-M с КПД 80 %. На инсинераторе ИНСИ В-3000 предусмотрен циклон Пир с кпд очистки 90%. Оборудование ECOGOLG 900 будет оснащено циклоном ЦН с кпд очистки 80%. Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия: - отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта; - организация экологической службы надзора; - организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях. При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта не ожидается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусмотрено. Используемое оборудование соответствует современным техническим решениям. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Шайкенов К.

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



