

KZ18RYS00222856

10.03.2022 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 "АТАКИМ", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Жилой массив Балыкшы улица Абай Құнанбаев, строение № 19Б, 150840011452, МЕДЕТБАЕВА АСЕМГУЛЬ АДІЛБАЕВНА, +77122241812, too_atakim@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 реконструкция предприятия по управлению отходами и установка инсинератора АТМД-3000 по адресу Атырауская область, г. Атырау, п.з. Солтустік строение 98/2 Согласно Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 1 п.6, пп.6.1 (объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне). Намечаемая деятельность не попадает под Приложение 1 раздела 2 перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно разделу 2 п.6, пп.6.4 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к II категории (объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов). Согласно с санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 проектируемые работы по рабочему проекту «Реконструкция предприятия по управлению отходами и установка инсинератора АТМД-3000 по адресу Атырауская область, г. Атырау, п.з. Солтустік строение 98/2» относится к II классу опасности. .

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду.;

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не было выдано заключение о

результатах скрининга воздействия..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория предприятия по управлению отходами находится в г.Атырау, п.з. Солтустік строение 98/2 Координаты: 47.145448, 51.868026 При выборе месторасположения объекта учитывалось рациональное использование земель, инженерное обеспечение, обеспечение безопасности населенных пунктов, промышленных, сельскохозяйственных предприятий и окружающей среды, а также сохранение памятников истории, культуры и природы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция предприятия по управлению отходами и установка инсинератора АТМД-3000 ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНСИНЕРАТОРА 6 МЗ Загрузка: До 6000 Объем камеры сгорания: м3 6,2 Объем камеры дожигания: м3 6,4 Мощность: кг/час До 500* Размеры загрузочного проема: мм 3213x1508 Габаритные размеры: (длина / ширина / высота), мм (с трубой дымохода) 11150x3200x4450 (8605) Общий вес, кг 28700 Футеровка, мм Шамотный огнеупорный кирпич толщиной 230 + 10мм асбокартон Футеровка крышки, мм Зблок толщиной 150 Длина трубы дымохода, мм 6000 Диаметр трубы дымохода, мм Ф 530 Кол-во горелок основной камеры, шт. ЭСО-15/ЕМ-18 - 3 Кол-во горелок камеры дожигания, шт. ЭСО-22/ЕМ-26 - 1 Дутьевой вентилятор (доп. опция), шт. 1 Расход дизельного топлива, л/ч 32,5 -66,4 Расход природного газа: 42,6-75,6 Датчики температуры: Керамические термопары Пульт управления: Автоматический, IP54 Электропитание: Электропотребление: 220В / 20А / 50Гц. От 0,7 до 1 кВт. Автовоспламенение: Да Температура горения: До 1100°C Вес остатков сгорания: Не более 5% Годовой объем сжигания отходов – 1152 т/год. Режим работы предприятия – круглогодичный (288сут/год). Количество работающего персонала 4 человека. Проектируемое предприятие предназначается для утилизации медицинских отходов, просроченных лекарственных средств (класса А, Б, В и частично), биоорганических отходов, бытовых отходов, бумажных документов, некоторых видов промышленных отходов: промасленной ветоши, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов (шламы и пр.), бытовой и офисной техники, а также реализации сторонним организациям вторсырья, пригодного для вторичной переработки. На производственную базу для термического уничтожения будут приниматься промышленные отходы в следующих объемах: Медицинские отходы – 460,8 т/год; ТБО – 172,8 т/год; Отработанные автошины 172,8т/год; Воздушные фильтры –115,2т/год; Масленные фильтры – 57,6т/год; Топливные фильтры 57,6 т/год; Промасленные отходы (ветошь, опилки, СИЗ).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция предприятия по управлению отходами и установка инсинератора АТМД-3000. Инсинератор состоит из двух камер: камеры основного сгорания и камеры дожигания. В первой камере происходит сгорание загруженного материала, а во второй - дожигание газов и мельчайших частиц, поступающих в камеру дожигания из камеры основного сгорания. Такая многоступенчатая современная система очистки газов, содержащихся в дыму, позволяет максимально очистить выходящий в атмосферу воздух, что значительно улучшает экологические условия зоны расположения производства. Для уменьшения количества отходящих газов после камеры дожигания инсинератора располагается теплообменник (для уменьшения температуры, выходящей из камеры дожигания) и система газоочистки (скруббер). Камеры имеют изнутри слой огнеупорного материала (керамическая плита и шамотный кирпич) и оснащены высокопроизводительными горелками производства Lamborghini (Италия). Загрузочный люк камеры основного сгорания и крышка камеры дожигания также имеют слой огнеупорного материала изнутри. Все металлические поверхности изделия покрыты огнеупорной эмалью. Использование инсинератора - это один из самых простых и эффективных способов обеспечения санитарной чистоты - падеж утилизируется по мере накопления, а риск распространения заболеваний сведен к нулю, так как после использования инсинератора не остается отходов, которые могут привлечь разносчиков заболеваний. Трубчатый теплообменник относится к теплообменникам, в котором поверхность теплообмена между двумя потоками сформирована из труб, заключенных в кожух, а теплообмен осуществляется через поверхность этих труб. В трубном теплообменнике один из теплоносителей движется по трубам (трубное пространство), другой — в межтрубном пространстве. При этом теплота от более нагретого теплоносителя через поверхность стенок труб передается менее нагретому теплоносителю. Чаще всего предусмотрено противоположное направление движения теплоносителей, способст.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Предположительные сроки начало строительных работ намечаемой деятельности III квартал (июнь) 2022 г., с общей продолжительностью 1

месяц. Начало эксплуатации – III квартал (июль) 2022 года. Годовая продолжительность работы 288 дней в году..

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
Кадастровый номер земельного участка: 04-066-001-4095. Площадь земельного участка – 0,1 га. Целевое назначение земельного участка – для станции технического обслуживания, сауны, производственной базы и печи по утилизации медицинских отходов. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет ;

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. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит – 3 м³. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации составит – 216 м³/год. Объем водоотведения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит – 3 м³. Объем водоотведения на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации составит – 216 м³. В период строительства. Хозяйственно – питьевое водоснабжение – существующие сети водоснабжения. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их мобильным туалетным кабинам «Биотуалет», который по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации. В период эксплуатации. В соответствии с техническими условиями, водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды запроектировано от водопровода Д110. Точка подключения-существующий водопроводный колодец. Водоотведение сточных вод будет производиться в проектируемый септик, который по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации. Ближайшим водным объектом, расположенным к строительной площадке проектируемого объекта, является проток Черная речка, протекающий на расстоянии 3 км. Проектируемый участок не попадает в водоохранную зону. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе СМР вода используется на хозяйственно бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. На технические и питьевые нужды водоснабжения объекта строительства, предусматриваются существующие сети водоснабжения. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит – 3 м³. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации составит – 216 м³. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их мобильным туалетным кабинам «Биотуалет», который по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации. ;

объемов потребления воды Потребность в воде при строительстве в процессе реализации намечаемой деятельности составит – 3 м³/период для питьевых нужд. В период эксплуатации для хозяйственно-питьевых нужд работников предусматривается использование воды в объеме 216 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На питьевые нужды персонала ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В процессе проектируемых работ воздействия на состояние недр не предполагается. ;

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 Реконструкция предприятия по управлению отходами и установка инсинератора АТМД-3000 не должно повредить популяциям редких и эндемичных видов, так как редкие и эндемичные виды растения в данной промышленной зоне не встречаются. Вырубка зеленых насаждений не планируется. ;

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 намечаемой деятельности не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства(2022 год, продолжительность строительства- 1 месяц) для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование следующих ресурсов: Песок-151,84т; щебень-18,88т; разработка грунта-4537,071т; засыпка грунта-256,641т; электроды УОНИ13/45-78,77 кг; ацетилен-0,33кг; пропан-бутан-0,64кг; припой-4,743кг; битум-16,32т; грунтовка ГФ-021 -0,00007т; уайт-спирит -0,000504т; эмаль ПФ-115 -0,0001868т; лак БТ-577 - 0,00509т. В период эксплуатации предусматривается установка инсинератор марки АМТД-3000 сжигания мусороотходов с размерами 3,73х11,75м. В случае выхода из строя инсинератора предусматривается замена запчастей или замена самого оборудования на аналогичный инсинератор. ;

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) На период проведения строительства имеется 7 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства без учета автотранспорта составляет 0.129027692т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.00010799, оксид азота (класс опасности 3)- 0.000017552т/год, оксид углерода (класс опасности 4)- 0.001048 т/год, пыль неорганическая SO₂ 20-70% (класс опасности 3)- 0.1014403т/год, олово оксид (класс опасности 3)- 0.00000133т/год, железа оксид (класс опасности 3)- 0.000842т/год, марганец и его соедин. (класс опасности 2)- 0.0000725т/год, фториды плохо растворимые (класс опасности 2) – 0.00026т/год, фтористые газообразные соединения (класс опасности 2)- 0.0000591т/год, диметилбензол (класс опасности 3)- 0.000399т/год, углеводороды C₁₂-C₁₉ (класс опасности 4)- 0.02399т/год, уайт-спирит (класс опасности 4)- 0.0007875т/год, свинец и его неорг. соедин. (класс опасности 1)- 0.00000242т/год. На период эксплуатации имеется 2 организованных и 2 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 34.614779 т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при эксплуатации, т/год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.363, оксид азота (класс опасности 3)- 0.059т/год, гидрохлорид (класс опасности 2)- 0.123т/год, пыль неорганическая SO₂ 20-70% (класс опасности 3)- 0.663776т/год, углерод (класс опасности 3)- 0.0294т/год, сера диоксид (класс опасности 3)- 3.872т/год, сероводород (класс опасности 2)- 0.000003т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 3.2474т/год, фтористые газообразные соединения (класс опасности 2)- 0.2563т/год, алканы C₁₂-C₁₉ (класс опасности 4)- 0.0009т/год, взвешенные частицы (класс опасности 3)- 26т/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 Сбросы загрязняющих веществ данным намечаемой деятельностью не предусматривается. .

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. Образование отходов на период строительства: 0,06441 тонн/период, из них: твёрдо-бытовые отходы (неопасный, 20 03 01) – 0,0616 т/период; огарки сварочных электродов (неопасный, 12 01 13) – 0,00118 т/период; тары из-под лакокрасочных материалов (опасный, 08 01 11) – 0,00163 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. В период эксплуатации образуются коммунальные отходы в процессе жизнедеятельности работающего персонала. При сжигании медицинских отходов в инсинераторе образуется зола. твёрдо-бытовые отходы (неопасный, 20 03 01) – 0,3 т/период; зола (неопасный 10 01 17) – 57,6 т/период..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности требуется заключение Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. 1) В настоящее время на предприятии действует проект нормативов эмиссий предельно-допустимых выбросов (ПДВ) от производственной базы ТОО «АТАКИМ» (корректировка), имеющий положительное заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II, III категории № KZ63VCZ00763714 от 12.01.2021 г. 2) Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 8 сентября 2021 г..

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). Намечаемые проектом работы не требуют дополнительного отвода земельного участка. Условия землепользования в пределах земельного отвода не изменятся. Производственная база предприятия расположена по адресу: г. Атырау, Северная промзона, 98/1. Ближайшая жилая застройка располагается на расстоянии более 1200 метров. Производственная база расположена на участке земли площадью 0,1 га, отведенном актом на право частной собственности землепользования. Предприятие граничит: с северной стороны, северо-западной стороны и южной стороны с промбазой, с восточной стороны - спецЦОН. Вблизи производственных подразделений особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют. Ближайшим водным объектом, расположенным к строительной площадке проектируемого объекта является проток Черная речка протекающая на расстоянии 3 км. Гидрографическая сеть района работ представлена рекой Урал. Условные отметки поверхности земли по данным высотной привязки устьев скважин колеблются от -23,36 м до -23,00 м. Разность высот составляет 0,36 м. Исследуемая территория относится к IVГ климатическому району, и дорожно-климатической зоне – V, согласно схематической карте климатического районирования для строительства СП РК 2.04-01-2017*. Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью, проявляющейся в больших годовых и суточных амплитудах температуры воздуха и в неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год). Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Влияние Каспийского моря на климат прилегающих к нему территорий весьма ограничено. Оно заметно лишь в узкой полосе побережья и выражается в небольшом увеличении влажности воздуха, в повышении температуры в зимние месяцы и в понижении ее в летние, в уменьшении как годовых, так и суточных амплитуд температуры, то есть, в меньших колебаниях температуры между зимой и летом, днем и ночью. Однако какого-либо заметного увеличения осадков в прибрежной зоне.

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. Негативное воздействие. Пыление при движении автотранспорта. Образование золы при сжигании отходов. Положительное воздействие. Инсинератор состоит из двух камер: камеры основного сгорания и камеры дожигания. В первой камере происходит сгорание загруженного материала, а во второй - дожигание газов и мельчайших частиц, поступающих в камеру дожигания из камеры основного сгорания. Такая многоступенчатая современная система очистки газов, содержащихся в дыму, позволяет максимально

очистить выходящий в атмосферу воздух, что значительно улучшает экологические условия зоны расположения производства. Уменьшение отходов. .

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 предполагаются. Намечаемая деятельность не является трансграничным объектом. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Для исключения и снижения неблагоприятного воздействия на окружающую среду предусматривается мероприятие следующего характера: Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения); Сбор отходов производить раздельно, в соответствии с видом отходов, методами их утилизации, реализацией, хранением и размещением отходов; Для сбора отходов выделить специально отведенные места с установленными контейнерами для сбора отходов. Не допускается беспорядочное складирование отходов. Для каждого вида отхода используется отдельный контейнер. Золу хранить в закрытом контейнере и по мере накопления передается специализированной организацией на основании договора. Согласно Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 275 не сжигать запрещенные отходы не подлежащих к энергетической утилизации..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)
В целях уменьшения выбросов при сжигании отходов предприятием предусматривается установить инсинератор марки АТМД-3000 с системой очистки газа. Инсинератор состоит из двух камер: камеры основного сгорания и камеры дожигания. В первой камере происходит сгорание загруженного материала, а во второй - дожигание газов и мельчайших частиц, поступающих в камеру дожигания из камеры основного сгорания. Такая многоступенчатая современная система очистки газов, содержащихся в дыму, позволяет максимально очистить выходящий в атмосферу воздух, что значительно улучшает экологические условия зоны расположения производства. Для уменьшения количества отходящих газов после камеры дожигания инсинератора располагается теплообменник (для уменьшения температуры, выходящей из камеры дожигания) и система газоочистки (скруббер). Использование инсинератора - это один из самых простых и эффективных способов обеспечения санитарной чистоты - отходы утилизируются по мере накопления, а риск распространения заболеваний сведен к нулю, так как после использования инсинератора не остается отходов, которые могут привлечь разносчиков заболеваний. .

- 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):

МЕДЕТБАЕВА АСЕМГУЛЬ АДИЛБАЕВНА

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



