

KZ43RYS01451978

12.11.2025 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 "ГринИст", 050045, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Нур Алатау улица Мамыр, дом № 6, 200740000195, МАЛИК МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87714034991, maxim.malik20020202@gmail.com

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) ТОО «ГринИст» планирует к осуществлению деятельность по уничтожению опасных и неопасных отходов методом сжигания, а также утилизации жидких отходов путем размещения их на полях фильтрации. Намечаемая деятельность классифицируется согласно п.6.1. раздела 1 приложения 1 к ЭК РК..

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 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется к осуществлению на земельном участке, расположенном в Енбекшиказахском районе Алматинской области, на расстоянии около 800 м от ближайшего населённого пункта — села Шелек. Кадастровый номер участка: 03-044-262-191. Площадь: 35 га. Целевое назначение: полигон по переработке, сортировке, утилизации и захоронению твёрдых бытовых и промышленных отходов. Выбор участка обусловлен тем, что на его территории уже расположен действующий полигон твёрдых бытовых отходов, что позволяет использовать существующую инфраструктуру и инженерные коммуникации. Такое размещение обеспечивает рациональное использование земли и исключает необходимость отвода новых территорий под обращение с отходами. Рассмотрение альтернативных площадок не проводилось, поскольку выбранный участок отвечает санитарно-экологическим требованиям и обеспечивает минимальное воздействие на населённые пункты и природную среду..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «ГринИст» планирует заниматься именно уничтожением, утилизацией отходов, не размещением. Утилизация опасных и не опасных отходов, а именно: Виды опасных отходов: Утилизация медицинских отходов и лекарственных средств и изделия медицинского назначения; наркотических средств и лекарств, содержащих наркотические средства; -биоотходы; - промышленных отходов; - химических реагентов, химических реактивов, прекурсоров, прочих химических веществ и отходов и тары из-под них; - продуктов переработки нефти и нефтешламов; - промасленной ветоши; -отработанных масел; - отработанных шин; - отработанных фильтров (масляные, топливные, воздушные), ЛКМ и тары из-под них, тары из-под металлов, металлической пудры, оргтехники, аккумуляторных батарей. Виды неопасных отходов: Коммунальные отходы, ТБО, продукты питания, пищевые отходы, табачные отходы, табачная продукция, алкогольная продукция, промышленные отходы и отходы производства, не относящиеся к опасным отходам. Утилизация вышеприведенных отходов будет осуществляться следующими способами: Твердые отходы- уничтожение в инсинераторной установке. Для сжигания отходов предусмотрен инсинератор Hurikan 150 с системой фильтрации и газоочистки, номинальной производительностью 300 кг/ч. Ориентировочная производительность согласно проекту до 150 кг/ч. Суточная производительность до 2 тонн, годовая производительность - до 300 тонн. Жидкие отходы- разбавление технической водой, размещение на полях фильтрации. Жидкие отходы разбавляются водой в пропорции 1 к 100, размещаются на собственных полях фильтрации (отстойниках). Собственные поля фильтрации объемом 100 м³, в день способны утилизировать до 3 тонн жидких отходов. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для осуществления намечаемой деятельности предусмотрена установка инсинератора Hurikan 150 с системой фильтрации и газоочистки, номинальной производительностью 300 кг/ч. Ориентировочная производительность согласно проекту до 150 кг/ч. Суточная производительность до 2 тонн, годовая производительность - до 300 тонн. Инсинератор работает на сжиженном газе. Для очистки газов от примесей предусмотрен абсорбер серии TYPHOON. Работа его основана на дроблении воды турбулентным потоком газа, захвате каплями воды частиц пыли, коагуляции этих частиц с последующим осаждением в каплеуловителе инерционного типа. Сбор и транспортировка отходов осуществляется собственными транспортными средствами. Первоначально отходы направляются в сортировочный цех, там отходы сортируются на опасные отходы, подлежащие сжиганию, неопасные отходы, подлежащие размещению в силосных ямах, жидкости, подлежащие сливу и разбавлению. Сжигание в инсинераторе: загрузка отходов осуществляется вручную в холодную установку, с соблюдением безопасного расстояния и ограничения уровня загрузки. Главная камера сгорания и камера дожигания обеспечивают температуру, достаточную для полного уничтожения отходов (≥ 850 °C в дожиге, до 1300 °C в футеровке камеры). Выхлопные газы очищаются через форсунчатый абсорбер. Зола после сжигания отвозится на полигоны ТБО. Жидкие отходы разбавляются водой в пропорции 1 к 100, размещаются на собственных полях фильтрации (отстойниках). Собственные поля фильтрации объемом 100 м³, в день способны утилизировать до 3 тонн жидких отходов. Ил остающийся после фильтрации разбавленных жидких отходов так же размещается на полигоне ТБО. На территории участка расположены: сортировочный цех, пристройка, котельная, 2 склада, офис, пост КПП..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 3 квартал 2026 года.

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 Земельный участок расположен в Енбекшиказахском районе Алматинской области. Кадастровый номер: 03-044-262-191. Площадь 35 га. Целевое назначение: полигон по переработке, сортировки, утилизация и захоронения, твердых бытовых промышленных отходов. ;

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 Водоснабжение от собственной скважины. Земельный участок расположен вдали от водоохранных зон и полос. Расстояние до ближайшего водного объекта

составляет более 2 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное, непитивая;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления составит 300 м³ в сутки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода используется для разбавления жидких отходов в пропорции 1 к 100. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование не предусмотрено.;

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 Пользование растительными ресурсами не предусматривается. Редких, исчезающих, лекарственных видов растительности на территории нет. Снос, вырубка, перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не предусмотрено. Путей сезонных миграций и мест отдыха редких, исчезающих видов животных на территории нет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение - предусматривается от существующих сетей. Отопление административно-бытового здания от индивидуальной отопительной установки на твердом топливе. Иные ресурсы не требуются для осуществления намечаемой деятельности.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Выбросы загрязняющих веществ составляют: Оксиды азота (NO_x) — 2,4 т/год; Оксид углерода (CO) — 0,4 т/год; Диоксид серы (SO₂) — 0,3 т/год; Летучие органические соединения (NMVOC) — 0,08 т/год; Аммиак (NH₃) — 0,05 т/год; Твердые частицы (пыль неорганическая) — 0,2 т/год; Хлороводород (HCl) — 0,04 т/год; Фтороводород (HF) — 0,01 т/год; Сероводород (H₂S) — 0,05 т/год; Оксид серы (SO₂) — 0,02 т/год; Формальдегид (CH₂O) — 0,005 т/год; Ацетон — 0,012 т/год; Тoluол — 0,01 т/год; Ксилол — 0,012 т/год; Бензол — 0,008 т/год; Метанол — 0,015 т/год; Фенол — 0,004 т/год; Озон (O₃) — 0,002 т/год; Диоксид углерода (CO₂) — 4,5 т/год; Итого валовый выброс загрязняющих веществ — 7,27 тонн в год. Расчеты являются предварительными и будут уточнены на последующих стадиях проектирования. .

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 Сточные воды образуются при разбавлении жидких отходов в пропорции 1 к 100. Сброс загрязняющих веществ производится на собственные поля фильтрации объемом 100 м³, в день способны утилизировать до 3 тонн жидких отходов. Взвешенные вещества — 1,8 т/год; нефтепродукты — 0,7 т/год; биохимическое потребление кислорода

(БПК₅) — 1,2 т/год; химическое потребление кислорода (ХПК) — 2,4 т/год; аммонийный азот — 0,3 т/год; нитраты — 0,4 т/год; нитриты — 0,05 т/год; фосфаты — 0,15 т/год; сульфаты — 0,8 т/год; хлориды — 1,5 т/год; железо — 0,05 т/год; цинк — 0,03 т/год; медь — 0,01 т/год; никель — 0,005 т/год; свинец — 0,004 т/год; кадмий — 0,0008 т/год; фенолы — 0,006 т/год; формальдегид — 0,002 т/год; поверхностно-активные вещества (ПАВ) — 0,03 т/год; Общая масса загрязняющих веществ, поступающих на поля фильтрации, составляет 9,51 тонны в год. Расчеты являются предварительными и будут уточнены на последующих стадиях проектирования..

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. На период эксплуатации на предприятии образуются следующие виды отходов. Зола и шлак от сжигания отходов — 30,0 т/год; Пыль из газоочистного оборудования — 2,0 т/год; Отработанные фильтры и сорбенты системы абсорбции — 1,5 т/год; Осадок со сточных полей (ил) — 10,0 т/год; Отработанные масла (смазочные и гидравлические) — 0,5 т/год; Промасленная ветошь — 0,3 т/год; Отработанные аккумуляторы и элементы питания — 0,2 т/год; Отходы упаковки (тара из-под ЛКМ и масел) — 1,2 т/год; Лом и обрезь металлов — 0,8 т/год; Отходы оргтехники и электроприборов — 0,5 т/год; Люминесцентные лампы и прочие ртутьсодержащие отходы — 0,05 т/год; Бытовые отходы (ТБО от персонала) — 3,0 т/год; Ориентировочный объем образующихся отходов производства и потребления на этапе эксплуатации — 54,35 т/год. Расчеты являются предварительными и будут уточнены на последующих стадиях проектирования..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение на воздействие на окружающую среду, лицензия на оказание услуг в области охраны окружающей среды..

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). Территория предполагаемого размещения намечаемой деятельности расположена в Енбекшиказахском районе Алматинской области, вблизи существующего полигона твердых бытовых отходов. Земельный участок характеризуется антропогенной преобразованностью, что связано с длительным использованием под размещение и эксплуатацию полигона. Рельеф участка — преимущественно равнинный, с незначительным уклоном, подвержен локальным техногенным изменениям (наличие насыпей и выемок). Почвенный покров в пределах участка частично нарушен, местами деградирован вследствие складирования отходов и движения техники. Растительность представлена в основном степными и сорными видами; естественные биоценозы отсутствуют. Поверхностные водоисточники на территории участка отсутствуют; ближайшие водотоки и коллекторы расположены за его пределами. В районе рассматриваемого земельного участка посты наблюдения за фоновыми концентрациями загрязняющих веществ отсутствуют. По имеющимся данным и визуальному обследованию, превышений экологических нормативов по основным компонентам окружающей среды не выявлено. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в пределах санитарно-защитной зоны предположительно соответствуют гигиеническим нормативам, установленным СанПиН.

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. Основным источником шума и вибрации является оборудование и спецтехника работающая на территории участка. Уровень шума по эквивалентному уровню звука на рабочих местах не превышает 80 дБА. При работе технологического оборудования превышений допустимых уровней электромагнитного воздействия на загрязнения окружающей среды не обнаружено. .

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

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях минимизации возможного негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: Содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, регулярно проводить уборку и благоустройство. Поддерживать в исправном состоянии технологическое оборудование, транспорт и механизмы, своевременно проводить их технический осмотр для предотвращения утечек и аварийных ситуаций. Исключать загрязнение поверхностных и подземных вод техногенными стоками, обеспечивать герметичность емкостей и мест хранения топлива и масел. Сбирать отходы в металлические контейнеры, вывозить их по мере накопления в специально отведённые места, содержать мусоросборные контейнеры в исправном состоянии. Применять экологически безопасные технологии и материалы, минимизирующие негативное воздействие на окружающую среду. Проводить орошение пылящих дорожных поверхностей, использовать поливомоечные машины для подавления пыли. Контролировать состояние атмосферного воздуха и своевременно устранять источники запыления. Обеспечивать раздельный сбор и передачу отходов на переработку. Проводить инструктажи и обучение персонала по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды. Организовывать контроль за соблюдением природоохранных норм и вести учет образующихся отходов. Обеспечивать озеленение и уход за зелёными насаждениями на территории участка. Реализация указанных мероприятий обеспечит снижение уровня воздействия на атмосферный воздух, почвенно-растительный покров и водные объекты, а также предотвращение загрязнения окружающей среды и возникновения аварийных ситуаций..

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 варианты осуществления намечаемой деятельности (по усмотрению):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Малик Максим Владимирович

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



