

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Заказчик - ТОО "BatysPromService"

Источник финансирования – собственные средства ТОО "BatysPromService"

Координаты Широта: 59°10'05" с.ш. Долгота: 52°59'52" в.д. Высота над уровнем моря: 65 м

Местонахождение участка: г.Аксай Бурлинского района Западно – Казахстанской области, Северная промзона 90Н на участке

Кадастровый номер 08-129-001-1421 Площадь участка – 1,0 га.

На отведенном актом на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования..

Основной вид деятельности- сбор и транспортировка производственных и бытовых отходов. Классификация согласно приложению 1 Кодекса – п. 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне.

Данная площадка находится во временном пользовании на основании Договора аренды.

Рассматриваемый земельный участок не граничит с соседними территориями производственных предприятий, ближайшие предприятия находятся на расстоянии более 1 км в южном направлении.

Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 1,5 км в южном направлении от участка. Предприятие находится в промышленной зоне.

Производственная база действующая.

В непосредственной близости от рассматриваемого объекта животные, занесенные в Красную Книгу отсутствуют.

Участок свободен от застройки и от зеленых насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена. В непосредственной близости от рассматриваемого растения занесенные в Красную Книгу отсутствуют

1.1. Краткая характеристика технологий производства и технологического оборудования

Компания занимается сбором неопасных и опасных отходов.

Инсинераторы IZHTEL соответствуют современным требованиям в области уничтожения медицинских отходов, возможностью загрузки от 100 до 2000 кг, скоростью сгорания от 50 до 350 кг/час, автоматизированная система управления процессом сжигания, экономия топлива до 30% за счет автоматического включения и выключения горелок, удобное расположение загрузочного люка, механическая лебедка, огнеупорный слой, выдерживающий до 16500С. Сжиганию на Печи подлежат следующие виды отходов: промасленная ветошь, отработанные фильтры, медицинские отходы, отходы оргтехники, изношенные СИЗ, текстильные отходы, отходы электроники, использованные картриджи, отходы ЛКМ, отходы электрических кабелей. Прессование – один из вариантов утилизации отходов, которые накапливаются в процессе человеческой жизнедеятельности или производственных процессов.

Данным проектом рассматривается существующая рабочая Печь инсинератор (организованный источник) для утилизации отходов до 120 кг в час «ИЖТЕЛ-300» установленная в нежилом помещении контейнерного типа, который работает на дизельном топливе и на данный момент производится сжигание медицинских отходов.

Инсинератор IZHTEL соответствуют современным требованиям в области уничтожения медицинских отходов, возможностью загрузки от 100 до 2000 кг, скоростью сгорания от 50 до 350 кг/час, автоматизированная система управления процессом сжигания, экономия топлива до 30% за счет автоматического включения и выключения горелок, удобное расположение загрузочного люка, механическая лебедка, огнеупорный слой, выдерживающий до 16500С. Процесс сжигания в камере дожига происходит при температуре до 12000С, при этом выбросы вредных веществ в воздух не превышают установленных санитарных норм

Рядом установлена емкость для дизельного топлива, не оборудованная дыхательным клапаном (принимается как неорганизованный выброс). Дизельное топливо подается в печь путем подачи самотека.

1.2. Полный перечень отходов, подлежащих утилизации на инсинераторе и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам

На перспективу предполагается прием следующих 18 видов отходов.

Из них 10 видов подлежат сжиганию на печи инсинераторе:

- Твердо бытовые отходы – 1500 т/год,
- Строительные отходы – 350 т/год,
- Бумага и картон – 25 т/год,
- Промасленная ветошь – 35 т/год (сжигание),
- Отходы пластика – 10 т/год,
- Отработанные фильтры – 15 т/год (сжигание),
- Древесные отходы – 35 т/год,
- Медицинские отходы – 2 т/год (сжигание),
- Отходы оргтехники – 10 т/год (сжигание),
- Изношенные СИЗ – 10 т/год (сжигание),
- Текстильные отходы – 5 т/год (сжигание),
- Отходы электроники – 5 т/год (сжигание),
- Вода, загрязненная нефтепродуктами – 1500 т/год,
- Использованные картриджи – 10 т/год (сжигание),
- Отходы лакокрасочных материалов – 10 т/год (сжигание),
- Мешкотара – 40 т/год,
- Отходы полимеров – 30 т/год, отходы электрических кабелей – 30 т/год (сжигание).

Остальные виды отходов подлежат компостированию на пресс. Пресс-компактор или уплотнитель — устройство, способное значительно уменьшить размер отходов путем прессования. Прессование – один из вариантов утилизации отходов, которые накапливаются в процессе человеческой жизнедеятельности или производственных процессов.



Ситуационная карта-схема расположения объекта

1.3. Место хранения отходов до их утилизации.

Место временного хранения отходов до их утилизации или передачи специализированной организации оборудовано в соответствии с требованиями природоохранного законодательства. Хранение осуществляется на специально выделенной площадке с твердым покрытием, имеющей уклон для стока возможных жидких фракций, борта и систему сбора и удаления дренажа.

Место хранения оснащено гидроизоляцией, исключающей попадание загрязняющих веществ в почву и грунтовые воды.

Площадка имеет навес/контейнеры обеспечивающие защиту отходов от атмосферных осадков и предотвращающие распространение запахов, пыли и других вредных факторов.

Размещение отходов осуществляется отдельно по классам опасности в соответствии с их характеристиками и требованиями нормативных документов.

Хранение отходов до утилизации осуществляется на гидроизолированной площадке с твердым покрытием, предотвращающим загрязнение почвы и воды.

Обеспечена защита от осадков и раздельное хранение по классам опасности.