

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

ТОО «Полигон ЭК»

по объекту – городской полигон ТБО и ПО

Основной вид деятельности ТОО «Полигон ЭК» – вывоз, прием, сортировка отходов от населения и предприятий Экибастузского региона, а также захоронение твердых бытовых и промышленных отходов на полигоне твердых бытовых (ТБО) и промышленных (ПО) отходов, расположенного на отвале Западный. Полигон для захоронения твердых бытовых (ТБО) и промышленных (ПО) отходов на отвале Западный введен в эксплуатацию 20.10.2005г.

Ранее полигон находился на балансе КГП на ПВХ «Полигон» ОЖКХ, ПТ и АД Акимата г. Экибастуза. Для приведения данного полигона в соответствии с экологическим законодательством и улучшения его материально-технической базы 17.11.2017г. на основании проведенного тендера, имущественный комплекс, КГП на ПВХ «Полигон», в том числе и полигон для захоронения твердых бытовых (ТБО) и промышленных (ПО) отходов на отвале Западный, передан в доверительное управление ТОО «Экибастузкоммунсервис», с 2018 года оператором полигона является ТОО «Полигон ЭК» по договору аренды.

Полигон представляет собой специализированную территорию, где собираемые отходы складировались слоями. Участок складирования твердых бытовых и промышленных отходов расположен на искусственно созданном отвале Западный и является основным сооружением полигона. Прием отходов на полигон производится ежедневно.

Технологические объекты предприятия

- подъездные автомобильные дороги,
- участок для складирования и захоронения отходов,
- участок складирования и предварительного измельчения строительных отходов, применяемых для устройства изоляционного слоя,
- участок сортировки отходов с мобильной линией сортировки «ProSORT-standart» (паспортная производительность данного сортировочного комплекса от 35 000 до 50 000 тонн в год)
- участок утилизации некоторых твердо бытовых отходов, а также опасных промышленных и медицинских отходов в инсинераторной печи, не допущенных к складированию и захоронению на полигоне (мощность печи 7008 т/год).
- гараж для хранения техники, с размещенным внутри цехом по производству полимерпесчаных изделий,
- бытовые помещения для обслуживающего персонала,
- контрольно-пропускной пункт, оборудованный весами и контрольно-дезинфицирующей зоной с устройством монолитной железобетонной ванны для дезинфекции колес автомобилей-мусоровозов, которая регулярно заполняется опилками, пропитанными дезинфицирующим раствором.

Краткое описание технологии приема отходов

Все отходы, поступающие на полигон, предварительно проходят визуальный контроль, дозиметрический контроль, взвешивание, далее отходы подвергаются сортировке (механизированная и/или ручная) и при необходимости утилизации в инсинерационной печи (отходы, не допущенные к захоронению на рассматриваемом полигоне).

Отобранное вторсырье, после сортировки поступает на площадку временного складирования вторсырья, а остальные отходы после сортировки и утилизации доставляются на участок складирования и захоронения для размещения и уплотнения спецтехникой на рабочую карту.

Уплотненный слой отходов высотой 2 м изолируется слоем подготовленных промышленных (строительных) отходов или вскрышными породами (высота слоя изоляции – 0,5 м). Площадка для складирования и подготовки (измельчения) строительных отходов находится на основном участке захоронения отходов вблизи рабочей карты.