

Специальное оборудование и проекты утилизации городских и промышленных отходов

ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПОЧВОСМЕСЕЙ УТИЛИЗАЦИЕЙ ЛИСТЫ И ВЕТОК ГОРОДСКИХ НАСАЖДЕНИЙ

Предлагается технология и оборудование экономически выгодной утилизации городской листвы и веток обрезки насаждений путем их переработки в высококачественные органические удобрения смеси и почвогрунты, используемые коммунальными службами как садовая земля в озеленении, подготовке газонов, клумб, дворовых, придорожных и парковых зон.



Результатом технологического процесса переработки городских органических отходов могут быть как сыпучие органо-минеральные удобрения почвообразователи, так и грунтблоки или почвоматы, содержащие семенной материал травяного покрова.

Данная продукция успешно используется при площадном озеленении, предотвращении пыления техногенно нарушенных земель, укрепления дорожных откосов, прудовых берегов, ликвидации накопителей иловых осадков, локализации последствий мусорных свалок, предотвращения пыления отвалов горнообогатительных фабрик.

Оборудование утилизации городских органических отходов может быть выполнено в передвижном и стационарном исполнении, представляет собой набор из загрузочных бункеров, измельчителей, наклонных ленточных и шнековых транспортеров, просеивателей, уплотнителей-подпрессовщиков, фасовочных дозаторов и упаковщиков готового продукта.

Перерабатывающие комплексы выполняются различной производительности и рассчитываются под конкретно заданные объемы поступаемых на переработку компонентов.

Сроки подготовки ТЭО и изготовление линии переработки такого комплекса определяются количеством утилизируемых компонентов и разновидностью выпускаемой продукции из них.



Обычно, не превышают 4.5 месяцев.

По производительности производственные линии могут достигать 30 тыс. м³ по готовому продукту.

Место установки стационарных комплексов – за пределами городской черты, передвижных – в местах временного складирования веток и листья.

Не требуют высокой квалификации обслуживающего персонала.



По стоимости оборудование утилизации листья и веток городских насаждений переработкой в удобряющие почвосмеси и грунтоблоки выпускается от 7,2 до 12 млн. рублей.

