

Устройство для переработки твердых бытовых отходов содержит вращающийся барабанный грохот из секций в виде сетчатых плоскостей с ячейками для удаления отсеянных фракций на отводные устройства и с устройством для деструкции мешков и другой тары с отходами, установленным на входе в барабанный грохот. Барабанный грохот выполнен из секций многогранной и/или цилиндрической, и/или конусообразной формы. Каждая из секций содержит просеивающие устройства с ячейками. Количество секций, их геометрическая конфигурация и взаимное расположение определяются физико-морфологическим составом и структурой перерабатываемых отходов. Барабанный грохот по всему корпусу содержит направляющие реборды.