RDF-топливо и как его используют в Беларуси

В Минске на мусороперерабатывающем заводе будут производить RDF-топливо (в переводе – «мусорное топливо»). Его калорийность сопоставима с древесными гранулами. Подобный проект сейчас реализуется в Волковыске, на цементном заводе. Там этот вид топлива используют в качестве замещения природного газа и угля. Это позволяет как снижать себестоимость, так и повышать энергетическую составляющую. Первые тонны RDF-топлива уже получены на Гродненском мусороперерабатывающем заводе. Они прошли успешные испытания.

Национальной стратегией предусмотрено энергетическое использование твердых коммунальных отходов путем создания из них RDF-топлива. Кроме того, одно из основных направлений – компостирование твердых коммунальных отходов с целью получения грунта, который потом может использоваться для озеленения территорий.