

РАСПАКОВКА ОТХОДОВ:

ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Распаковщики отходов можно использовать не только в пищевой промышленности, но и во многих других сферах. В статье рассмотрим оборудование компании Mavitec и возможности его применения.

*К. ? Корнеев, региональный менеджер
Mavitec B.V.*

В 2008 г. компания Mavitec (Нидерланды) – производитель оборудования для промышленной переработки боенских отходов – открыла подразделение Mavitec Green Energy, которое специализируется на распаковке пищевых и прочих отходов. В 2016 г. запущен в производство распаковщик – Paddle Depacker®. Это уникальное решение для распаковки отходов появилось на рынке в подходящее время и за счет высокой производительности (до 30 м³/ч) и относительно невысокой цены стало хитом продаж в Европе. В настоящее время распаковщик Paddle Depacker® входит в список основного оборудования компании Mavitec.

В России первая такая машина была установлена в 2018 г. на крупнейшей биогазовой установке в отделе-нии приемки сырья. Вторая машина была смонтирована там же в 2019 г.

Исходя из европейского опыта внедрения подобного оборудования и после внесения изменений в Федеральный закон от 28.12.2009 «Об основах государственного регулирования торговой деятельности» № 381-ФЗ, вступивших в силу 9 декабря 2018 г. (446-ФЗ), начиная с 2019 г. ожидался бум в отношении внедрения подобных систем на предприятиях в России.

К сожалению, бума не произошло. И это несмотря на то, что, по нашим данным, только две из крупных торговых сетей утилизируют на территории Ростовской области до 900 тыс. т пищевых отходов ежегодно, из которых не менее 30 % являются органическими.

В Европе область применения подобного оборудования понятна: это отделение органики от неорганики с высокой эффективностью (до 99,5 % чистого продукта) для последующего использования так называемого органического супа как основного высококалорийного субстрата для выработки биогаза. В России же количество биогазовых установок невелико – этот сегмент только развивается. В связи с этим компания Mavitec Green Energy активно работает над решениями в данной области и пытается выработать концепцию использования «распаковщиков» в актуальных и интересных для российского рынка отраслях. В свою очередь, наработанный в Европе опыт позволяет с уверенностью говорить о том, что распаковка актуальна не только для пищевых продуктов, но и, например, в области косметики и фармацевтики.



Удачным примером здесь может служить установка очередной машины на одно из ведущих предприятий, предоставляющее работы по сбору, вывозу, обработке, утилизации и обезвреживанию отходов различных классов опасности в Ярославской области в конце 2021 г. ♻️

MAVITEC

Green Energy

МЫ ПРОЕКТИРУЕМ, СТРОИМ И ПРОВОДИМ
КОМПЛЕКСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ
РАСПАКОВКИ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ



Распаковщик Paddle Depacker®: 99,5% чистого органического субстрата

- Отделяет от упаковки ресторанные и бытовые отходы, возвраты из супермаркетов
- Сверхпрочная конструкция, производительность 1-30 м3/ч
- Сита с отверстиями различного диаметра
- Легкость в обслуживании и быстрое открытие крышек для мойки

+7 (495) 980 09 74 - mavitecgreenenergy.com - info@mavitec.com - info@mavitec.ru