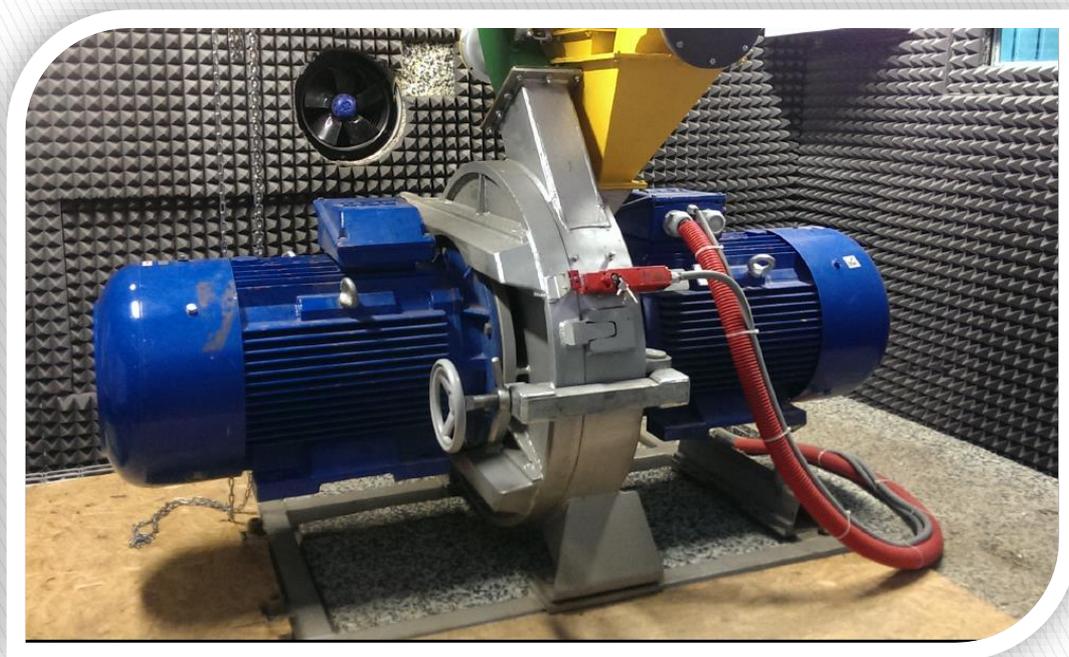




Группа компаний «CASTOR & POLLUX GROUP»

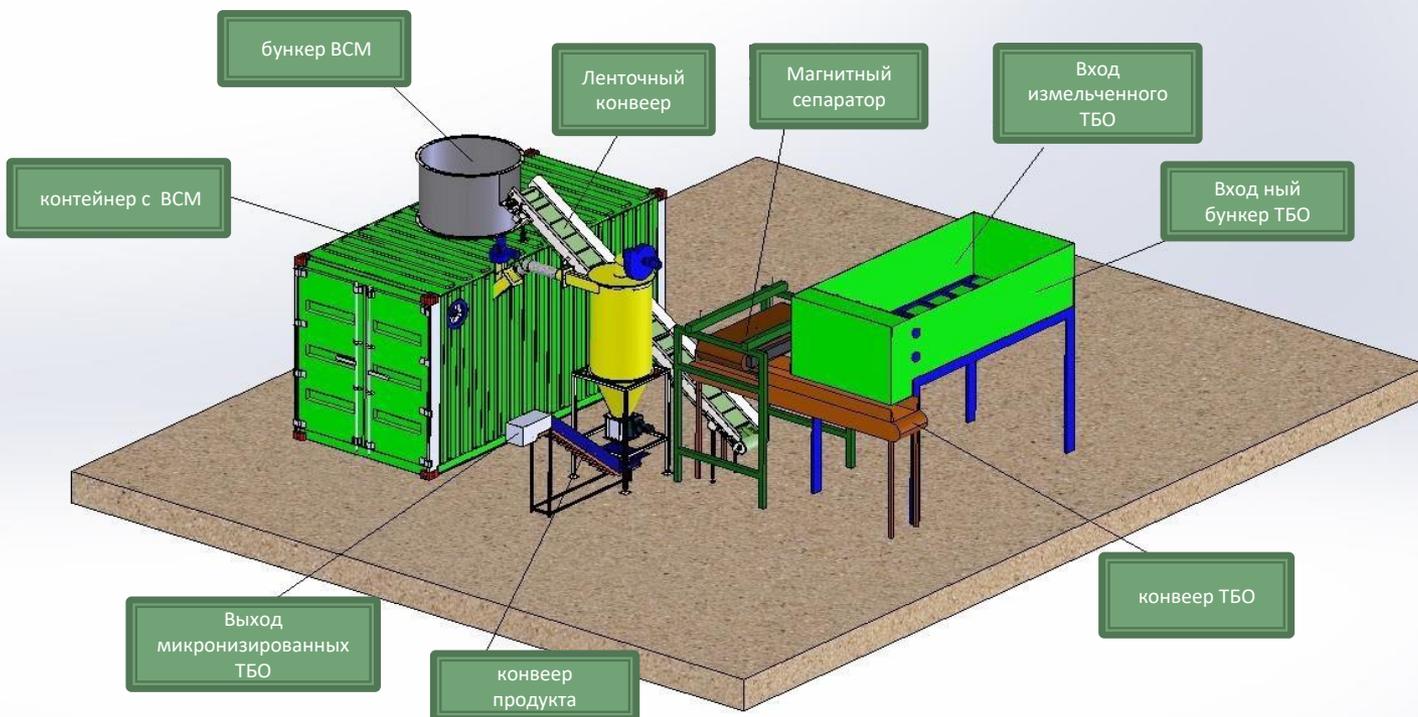
ВСМ – ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ МЕЛЬНИЦА

НОВАЯ РЕВОЛЮЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ДЛЯ ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ





Линия ВСМ для производства сырья – микронизированных «ТБО»





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСМ

Входная фракция ТБО до 40 мм

Выходная фракция 0 – 4 мм, в зависимости от требований

Количество обрабатываемого сырья 1–4 т/час

Потребление электроэнергии: 130 кВт/час

Влажность на входе: до 40%

Влажность на выходе: 10%



Мельница ВСМ для обработки ТБО

ТБО = «RDF», отсортированные, упаковочные композитные материалы, пластик из автомобильной промышленности, композитный пластик, другой смешанный пластик, который не может быть переработан другим способом, например путем регрануляции, отходы текстиля, бумаги, дерева...





После микронизации образуется материал с уникальными свойствами





Преимущества мебельной продукции из микроизированных ТБО

- ▶ ВSM позволяет заменять часть сырья – древесный материал и ламинат при производстве плит для мебельной и строительной продукции за микроизированные ТБО
- ▶ Изделия из микроизированных ТБО приобретут уникальные свойства при улучшении прочности и функциональности
- ▶ водопоглощение изделий значительно снизится
- ▶ повышена устойчивость изделий к поломке за счет армирования изделий волокнистым материалом



Примеры использования ТБО в мебельной продукции

Террасные доски, панели для фасада, мебельные щиты и фанеры разных форм и размеров



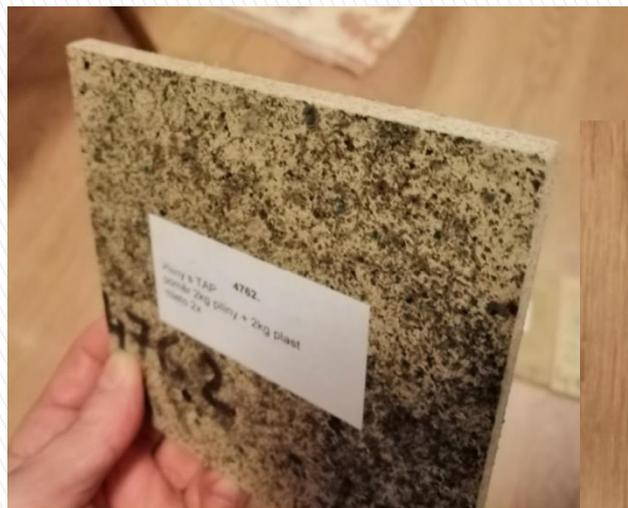


Примеры производства ТБО-доски





Фанеры разного состава были протестированы в Словацкой Республике





„Правильно обработанные отходы – это не бремя, а ценное сырье.“



ООО «УТС»

Адрес офиса:

Российская Федерация

г.Москва, ул. 2-я Брестская, д. 27

Горновская, Виктория Юрьевна

Генеральный директор

сотовый: +7 966 139-39-00

E-mail: vg250177@yandex.ru

<http://www.castorpollux.sk>



Словакия

81102 Братислава

Ул. Штурова, д. 3

Любомир Швантнер

Директор по развитию

сотовый: +421 908777317

E-mail: svantner@luxorka.sk

<http://www.castorpollux.sk>

Спасибо за внимание!