

▶ LOBBE

Мусоросортировочный комплекс - инновационный подход для высокоэффективной сортировки отходов в Германии



LOBBE®

▶ LOBBE

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Lobbe Umweltberatung GmbH
Iserlohn
Jochen Ebbing
Telefon: 02374 504 444
E-Mail: jochen.ebbing@lobbe.de

Lobbe Umwelt-Beratung GmbH
Iserlohn, Germany
Patric Huchtemeier
Mobile: +49 176 - 430 439 09
Mail: patric.huchtemeier@lobbe.de



LOBBE[®]

▶ МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

Содержание

1. Экологическое воздействие пластмассовых отходов
2. Сортировка пластмассовых отходов в компании Лоббе
3. Опыт самой передовой сортировочной установки для отходов
4. Отдельный сбор отходов в Лоббе



▶ МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

Для форматирования мировых запасов сырой нефти отребовалось **400 миллионов лет**

Мировые запасы нефти прогнозируются на **50 лет**



Типичная пластиковая упаковка используется **12 минут**

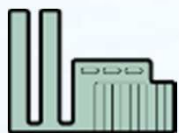
Требуется **450 лет** для уничтожения в природе



LOBBE

▶ МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

Сжигание
41.6%



Переработка
31.1%



63% в ЕС
37% за пределами ЕС

27,1 млн. тонн
пластмассовых
отходов

Полигон
27.3%



Source: *Plastics – the facts PlasticEurope 2017*

Пластиковые отходы: сбор и обработка в ЕС28 + Норвегия и Швейцария



LOBBE

► МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

В январе 2018 года Комиссия ЕС приняла Европейскую стратегию по пластмассам в круговой экономике:



Vision 2030

Умная, инновационная и устойчивая индустрия пластмасс, где проектирование и производство полностью учитывают потребности в повторном использовании, ремонте и рециркуляции, приносят рост и рабочие места в Европу и помогают сократить выбросы парниковых газов в ЕС и зависимости от импортируемых ископаемых видов топлива.

К 2030 году в ЕС:

- Вся пластиковая упаковка может использоваться или может быть переработана
- Более половины пластмассовых отходов будет переработано, экспорт нерафинированных пластмассовых отходов будет постепенно прекращен.
- Отдельный сбор пластиковых отходов достигает очень высоких уровней
- Европа подтверждает свое лидерство в области сортировки и переработки пластиковых отходов и производства оборудования и технологий



▶ МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

Vision 2030

Целевой показатель переработки, установленный Комиссией, превышает 55%

Долгий путь?



Most countries have plastic **PACKAGING** recycling rates above 35%

In 2016, 19 countries had plastic **packaging** recycling rates higher than 35%. Only two countries achieved a recycling rate between 50 and 52% (Germany and Czechia).

- more than 45%
- from 40 to 45%
- from 30% to 40%
- less than 30%



Plastic **PACKAGING** recycling rates across Europe



Все страны ЕС должны улучшить переработку пластмасс!

Source: *Plastics – the facts PlasticEurope 2017*



LOBBE

▶ МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

Переработка в компании Лоббе

1975 - Первые испытания

1993 - Первая сортировочная установка
для упаковки отходов

1997 - Завод по восстановлению
смешанных пластмасс

2007 - Перерабатывающий завод для
отдельных полимеров

2016 - Самый передовой в Европе
сортировочный завод для
пластиковой упаковки - Lobbe RSW

