



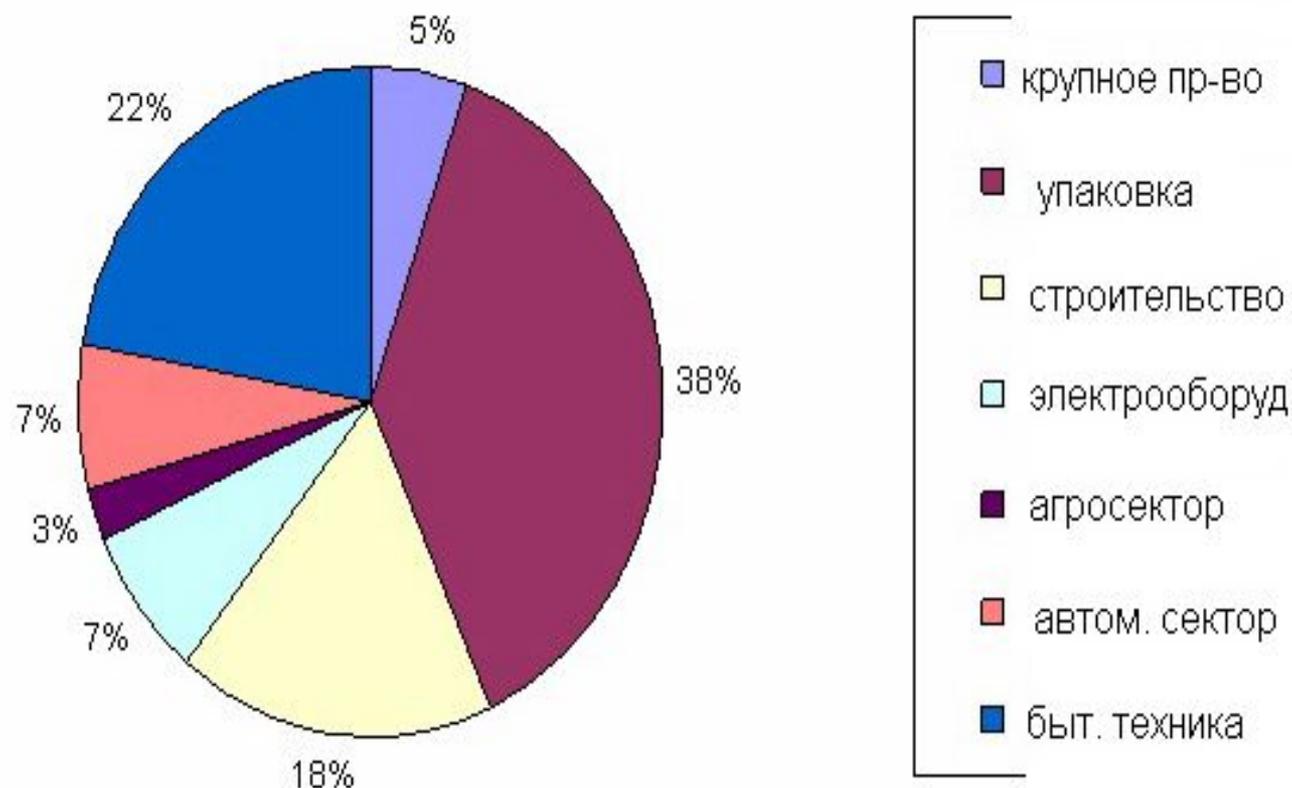


ПРОИЗВОДСТВО
ПЛАСТИКА

ПЛАСТИК
ПРИМЕНЯЮТ
ПРАКТИЧЕСКИ
ВО ВСЕХ
ОТРАСЛЯХ.

ЕГО
ПРОИЗВОДСТВО
УВЕЛИЧИВАЕТС
Я С КАЖДЫМ
ГОДОМ.

Применение пластиков в различных секторах промышленности



ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕБЕЛИ И ТАРЫ...



В АРХИТЕКТУРЕ И В МАШИНОСТРОЕНИИ



НО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ И КОЛИЧЕСТВО ОТХОДОВ,
КОТОРЫЕ ЗАГРЯЗНЯЮТ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



ПЛАСТМАССА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- Отходы пластмассы не разлагаются, в связи с этим скапливаются больше количество мусора
- В связи с этим возникают мусорные свалки.
- Во время сжигания ПВХ выделяется вредных газ гидрохлорид.
- Необходимо увеличивать объем вторичной переработки пластмассы



**В МИРЕ УЖЕ ДАВНО ОСОЗНАЛИ, ЧТО ПРОСТО
ВЫБРАСЫВАТЬ МУСОР НЕ ЭКОНОМИЧНО. ВО МНОГИХ
СТРАНАХ ДАВНО ПРАКТИКУЕТСЯ СОРТИРОВКА МУСОРА ПРИ
ВЫБРАСЫВАНИИ ЕГО В КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ**



А У НАС В РОССИИ...



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ПЛАСТМАСС



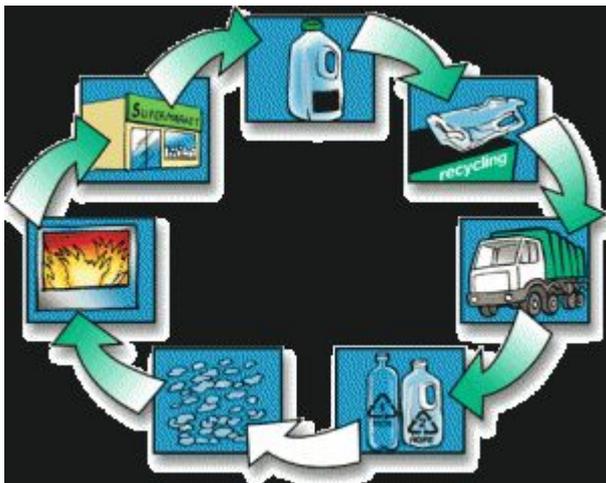
Данная система предназначена для измельчения пластиковой тары больших объемов с тонкими стенками: бутылок больших объемов, упаковочных коробок. Крупногабаритные предметы не нужно предварительно спрессовывать или разрезать на более мелкие части. Транспортировка после этого оборудования будет удобной.

ПАКЕТИРОВОЧНЫЙ ПРЕСС

Предназначен для упаковки различных твердых отходов, мусора типа макулатуры, полимерной пленки, пластмассовых ящиков, ПЭТ бутылок в кипы для дальнейшего складирования и/или переработки.



СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛОК ПУТЕМ ПРЕССОВАНИЯ И ВЫВОЗА



ВЫГОДНО ЛИ ЗАНИМАТЬСЯ ПЕРЕРАБОТКОЙ ПЛАСТМАССЫ?

За тонну пластмассы можно получить 3000 тысяч рублей .

Расходы

- Сбор бутылок у населения за 0,10 рублей за штуку (в тонне 24000 бутылок) - 2400 тысяч рублей (убыток уже составил 900 тысяч рублей!).
 - Покупка прессы.
 - Аренда помещения.
 - Работа оборудования.
- Зарплата рабочим (пресс обслуживают три человека).

Заниматься переработкой пластиковых отходов экономически не выгодно.

Причина заключается в том, что в данное время заниматься переработкой ПЭТ бутылок убыточно.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- 1) создать условия для привлечения в переработку частных лиц;
- 2) выделять государственные дотации для покрытия расходов при утилизации;
- 3) использовать имеющуюся базу (оборудования) в промышленных предприятиях для прессования или измельчения отходов;
- 4) организовать государственный контроль за своевременностью переработки пластмассового мусора;
- 5) использовать ПЭТ бутылки населением как поделочный материал;
- 6) службам ЖКХ в местах сбора мусора ставить отдельные контейнеры для пластиковых отходов;
- 7) учитывать в решении этого вопроса положительный опыт других стран.