

Открытое акционерное общество «Борисовский завод пластмассовых изделий»

Предприятие работает с 1965 года.

Объём выпуска товарной продукции от 15 до 18 тыс. в год.

Доля экспорта готовой продукции составляет 38,0 %.

Численность работников 650 человек.

Основными видами продукции, выпускаемыми ОАО «БЗПИ», являются:

Трубы и соединительные
детали к ним

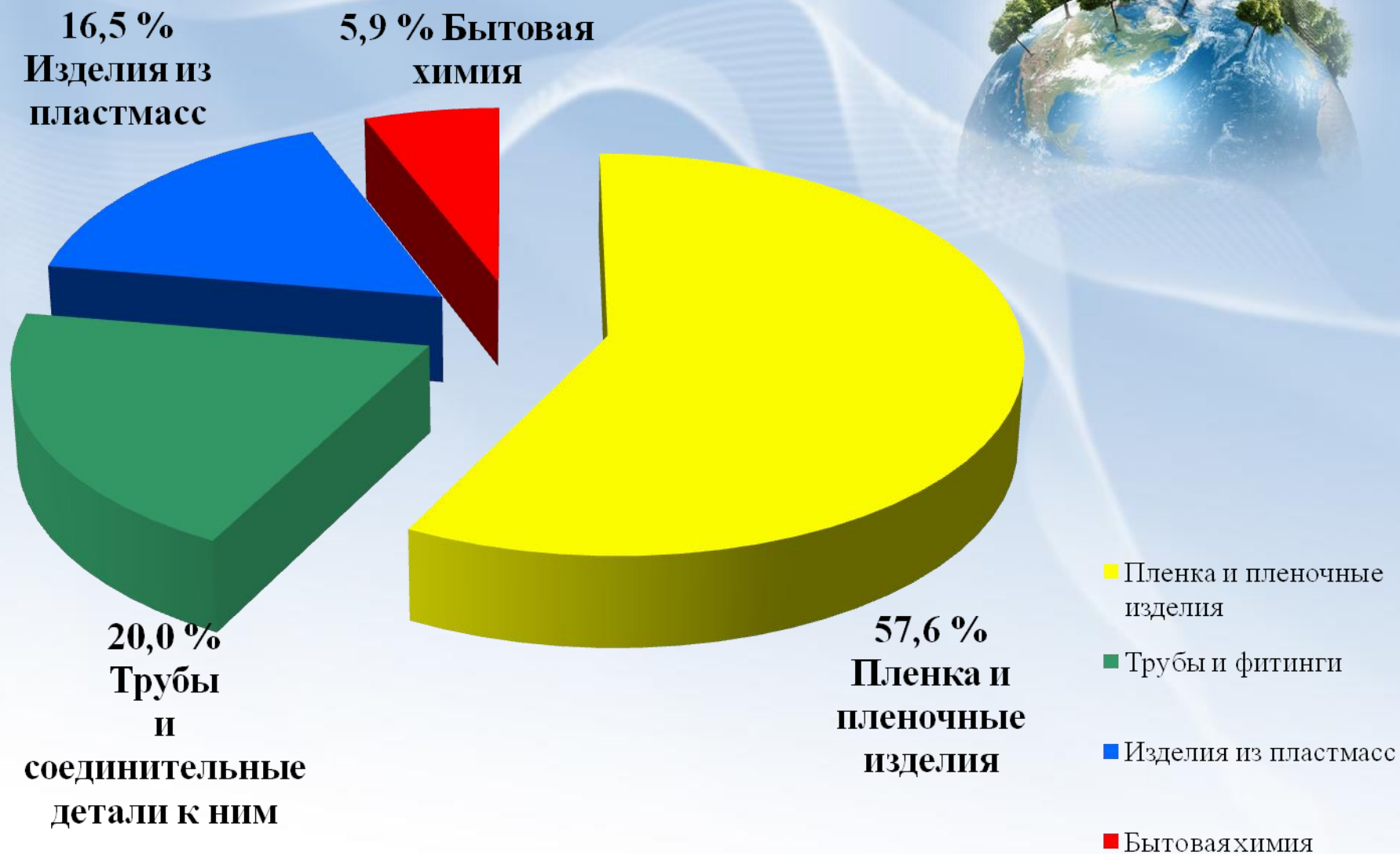
Пленка и пленочные изделия

Изделия из пластмасс

Товары бытовой химии



Структура выпуска продукции ОАО «БЗПИ» в разрезе товарных групп в тоннаже по 2014 году



Использования сырья при производстве готовой продукции



БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ



Новым инвестиционным проектом предусмотрена переработка полиэтиленовых пленок на основе полиолефинов.



**БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ**



Переработка смешанных отходов повышенной загрязненности имеет свою специфику.



Оценка объема переработки образующихся полимерных отходов в РБ



БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ

■ Из всего объема перерабатывается

■ Всего образуется



Агропленки вышедшие из употребления

Отходы полипропиленовой упаковки

Упаковочные пленки, образующиеся в торговых сетях

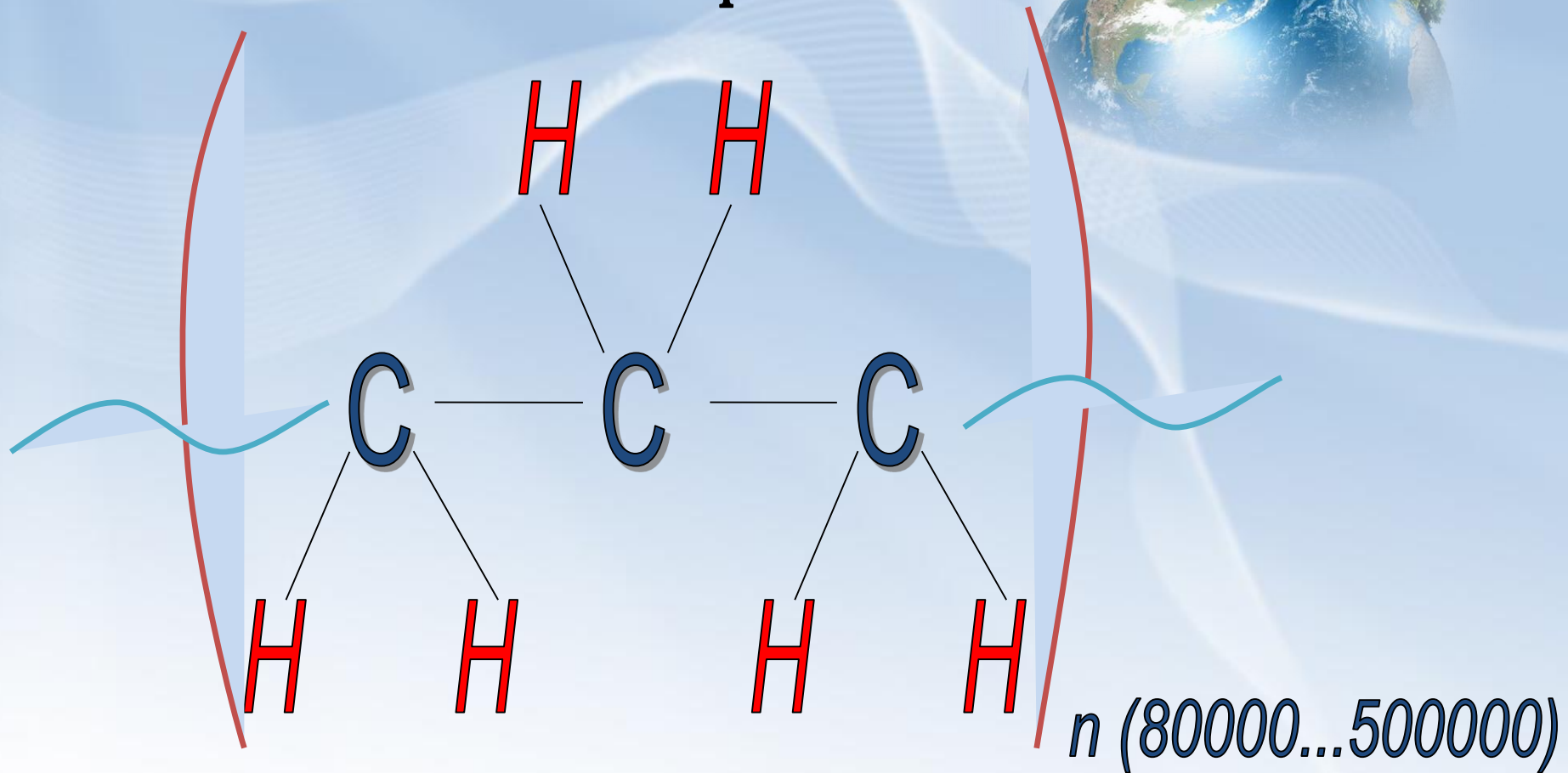
Коммунальные пленки, рассортированные на мусороперерабатывающих предприятиях

Твердая полимерная упаковка (емкости, баночки, канистры, HDPE)

Разное

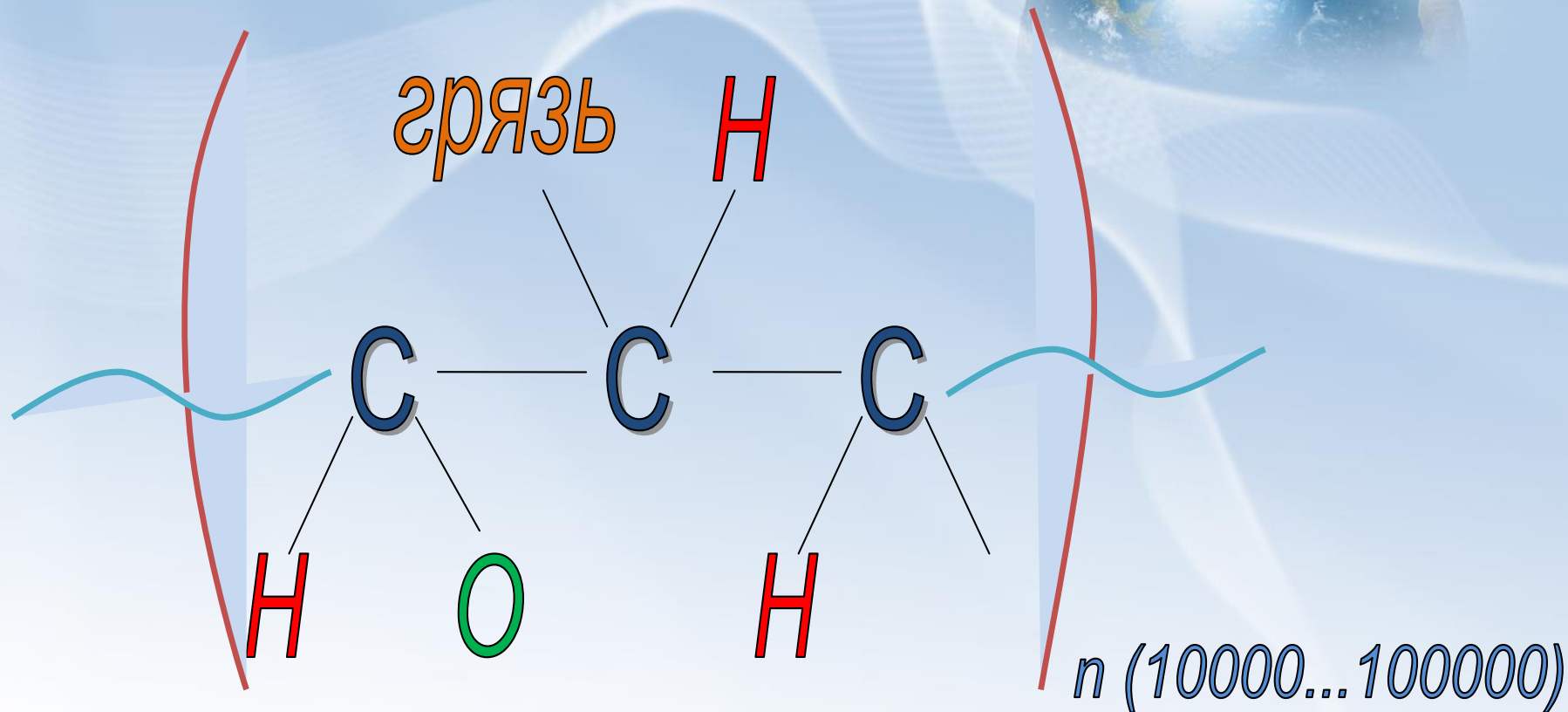


Полиэтилен первичный



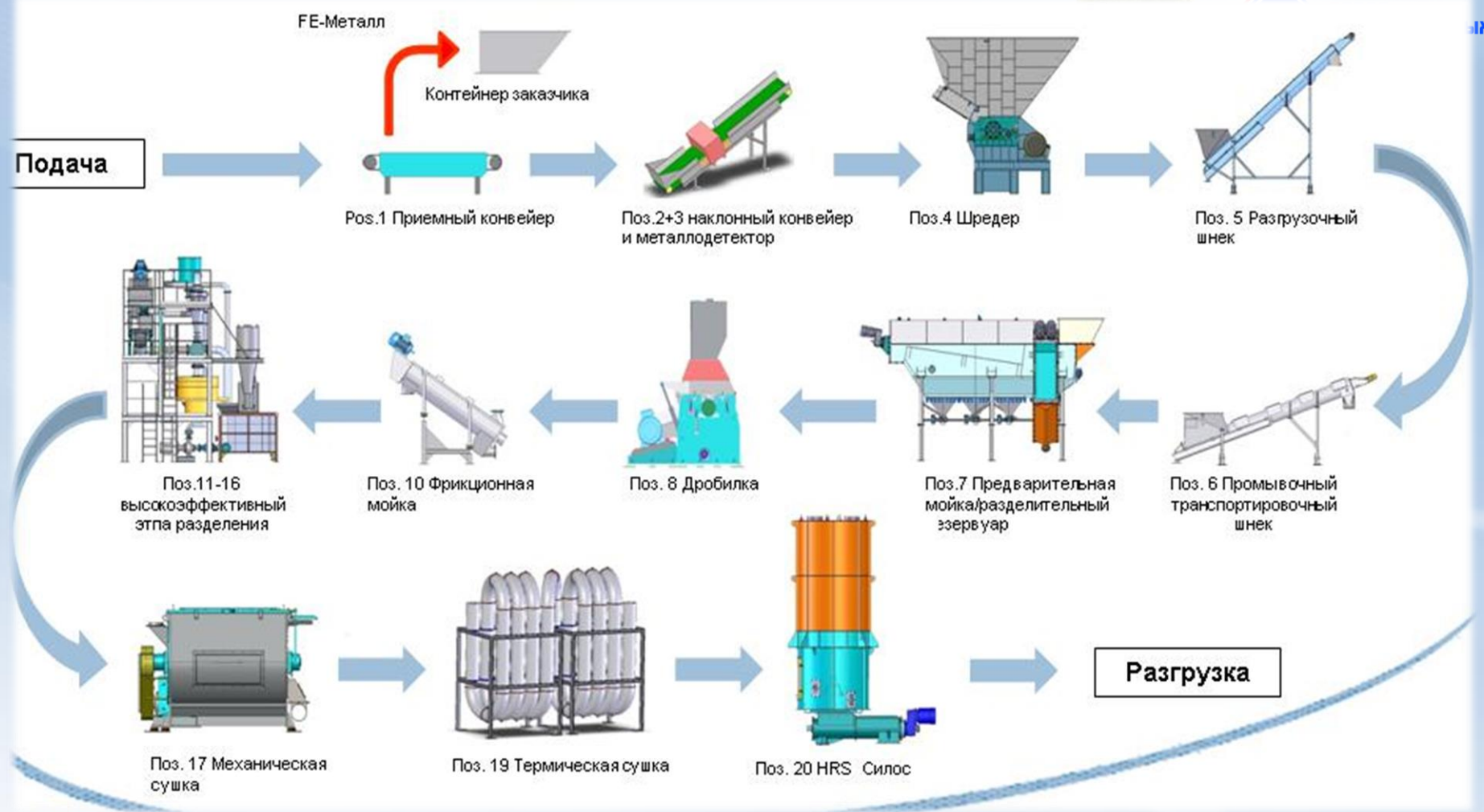
Разрушение связей загрязнениями

Полиэтилен вторичный



Длина молекулы резко уменьшается.

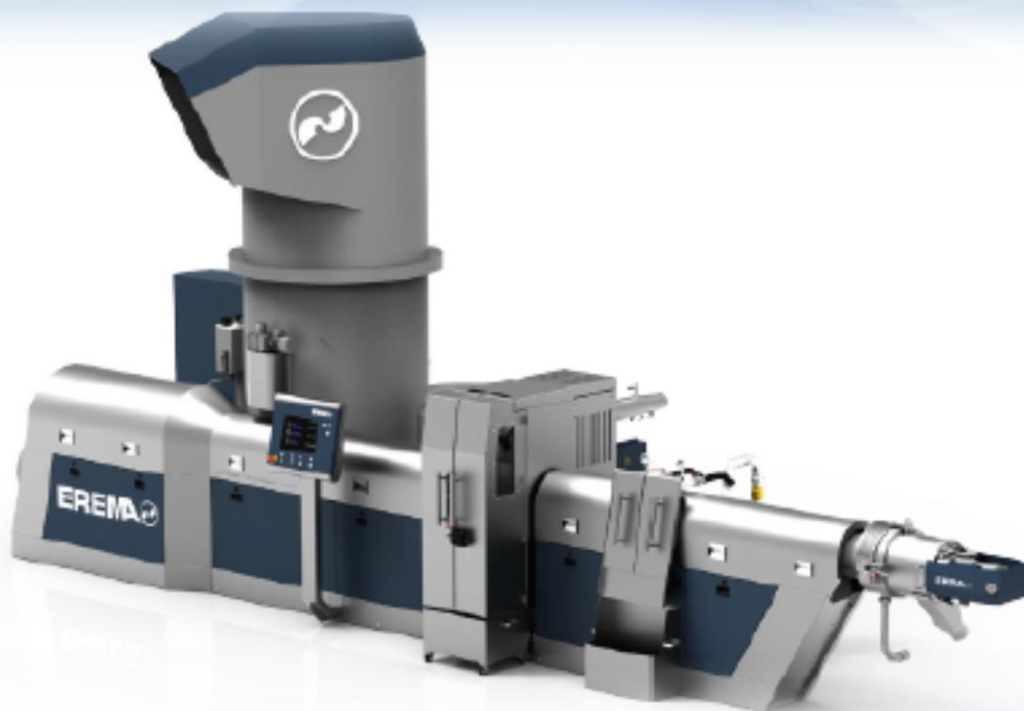
Установка дробильно-моечного комплекса



Установка линии гранулирования



БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ



actual product may vary from the item shown

Преимущества создания участка переработки на ОАО «БЗПИ»



**БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ**



**Подготовленное
производственное
помещение 1 500 м².**



Наличие квалифицированных специалистов



**БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ**





Аккредитованная лаборатория службы контроля качества организована с 1994 года. В лаборатории работает 15 человек, где проходят круглосуточные испытания.

В настоящее время проводятся следующие виды испытаний:

- испытания сырья и готовой продукции по 58 показателям;**
- контроль качества сточных вод – 11 показателей;**
- контроль воздушной среды производственных помещений и атмосферного воздуха – 30 показателей.**



Для проведения данных испытаний используются:

- **средства измерений- 83 единицы;**
- **испытательное оборудование – 42 единицы;**
- **вспомогательное оборудование – 19 единиц.**

Особенности пленочных машин



БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ





Постоянный контроль качества пленочной готовой продукции



БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ

Особенности оборудования по производству труб



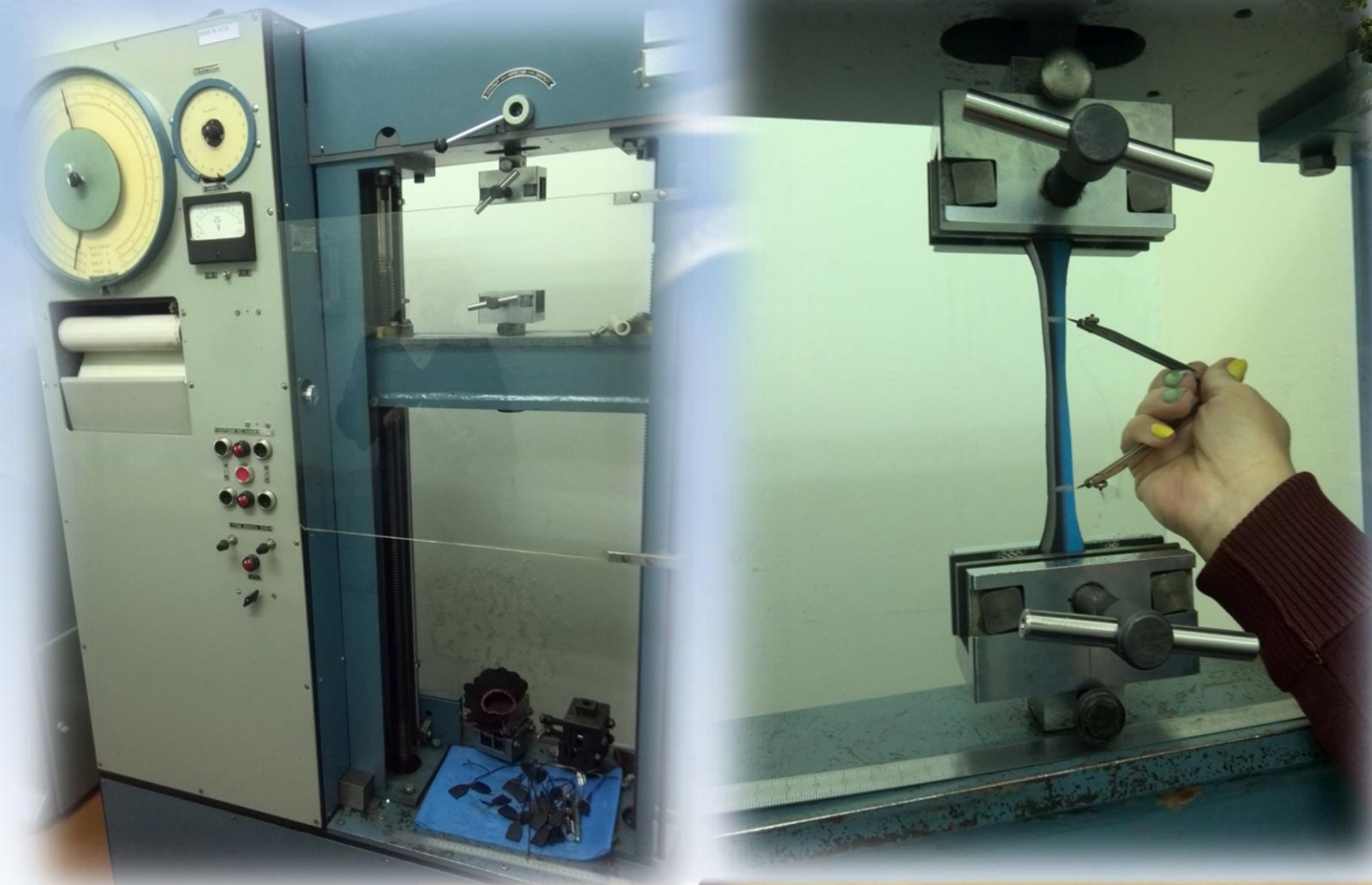
БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ



Постоянный контроль качества трубной готовой продукции



БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ



Наличие собственных технологических отходов



**БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ**



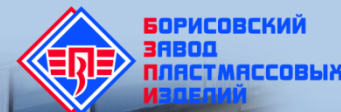
Наличие постоянного контроля каждой партии сырья



**БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ**



Обеспеченность необходимыми энергоресурсами



Требуется по проекту

На ОАО «БЗПИ» имеются свободные мощности

Электроснабжение

Установленная мощность оборудования
1508,5 кВт.

трансформаторные подстанции
мощностью 1920 кВт.



Требуется по проекту

**На ОАО «БЗПИ» имеются свободные
мощности**

Техническая вода

Потребление 10м³ /ч либо 500 тыс.
м³/год.
Резервуар объемом не менее 150м³.

Оборотная система водоснабжения с
подающим насосом 300м³/ч. Емкости
запаса технической воды 1500 м³.



Требуется по проекту

На ОАО «БЗПИ» имеются свободные мощности

Техническая вода

В летний период необходимо охлажденная техническая вода до 12 градусов.

Имеется градирня (охлаждение воды зимой до требуемых параметров и летом до 25 градусов) и холодильные установки МКТ 280-2шт. холодопроизводительностью 270кВт каждая и GEO Glas – 2шт. Холодопроизводительностью 110кВт каждая (охлаждение воды до требуемых параметров).



**БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ**



Требуется по проекту

На ОАО «БЗПИ» имеются свободные мощности

Сжатый воздух

Потребление оборудованием 6,01 м³/ч.

Имеется винтовое компрессионное оборудование производительностью 1260 м³/ч (21 м³/мин.)

**Для повторного использования воды в технических целях имеется система для сбора дождевых вод 200 м³.
Подземные резервуары.**

Логистическое преимущество географического расположения города



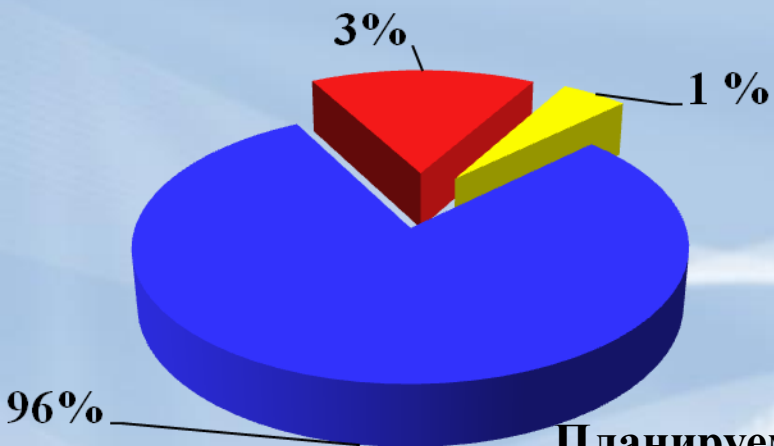
БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ

Борисов

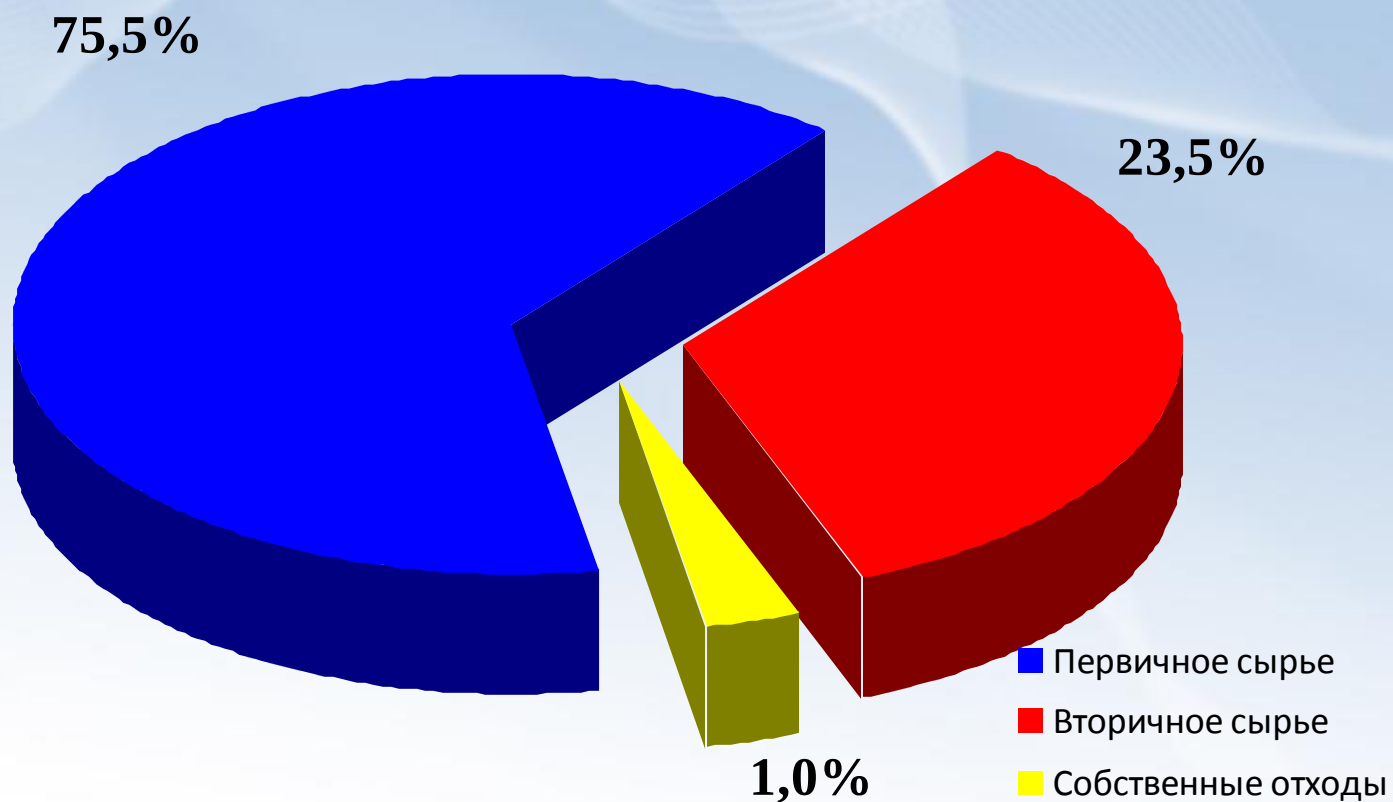




БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ



Планируемое увеличение переработки вторичных материалов на ОАО «БЗПИ»





Данный проект поможет
улучшить нашу экологию!





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**БОРИСОВСКИЙ
ЗАВОД
ПЛАСТМАССОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ**