



Переработка БОПС в России.

*Кратко об истории, перспективах,
проблемах*

Этапы развития рынка БОПС



- До 1994 года- проект в рамках СЭВ,
Линия БОПС в ЧССР, организация Подинта в Подольске.
- 1994-97гг – импорт готовой упаковки из БОПС. *Получение дистрибьюторства КОМУСом. Открытие Инлайн-М. Открытие СОЛО в СПб (осн.мат – ПВХ), появление Пластимекса.*
- 1997-99гг – открытие производственных проектов по производству упаковки из БОПС: *«ВИД», «КОМУС-упаковка», «Унипак» (Воронеж), Каштан (Белоруссия), Росанпак (Украина)*
- 2001 г открытие новых производственных проектов. *Интерпластик, Инлайн-Р.*
- 2003 г Открытие новых высокотехнологичных производств ПОЛИстирола: *Стайровит, Нижнекамскнефтехим. Появление региональных производителей упаковки из БОПС. Китайское оборудование для переработки БОПС.*
- 2004г. *Объявление о 3 проектах по производству БОПС.*

Основные поставщики БОПС в Россию



Glasspack Италия

DFI Чехия

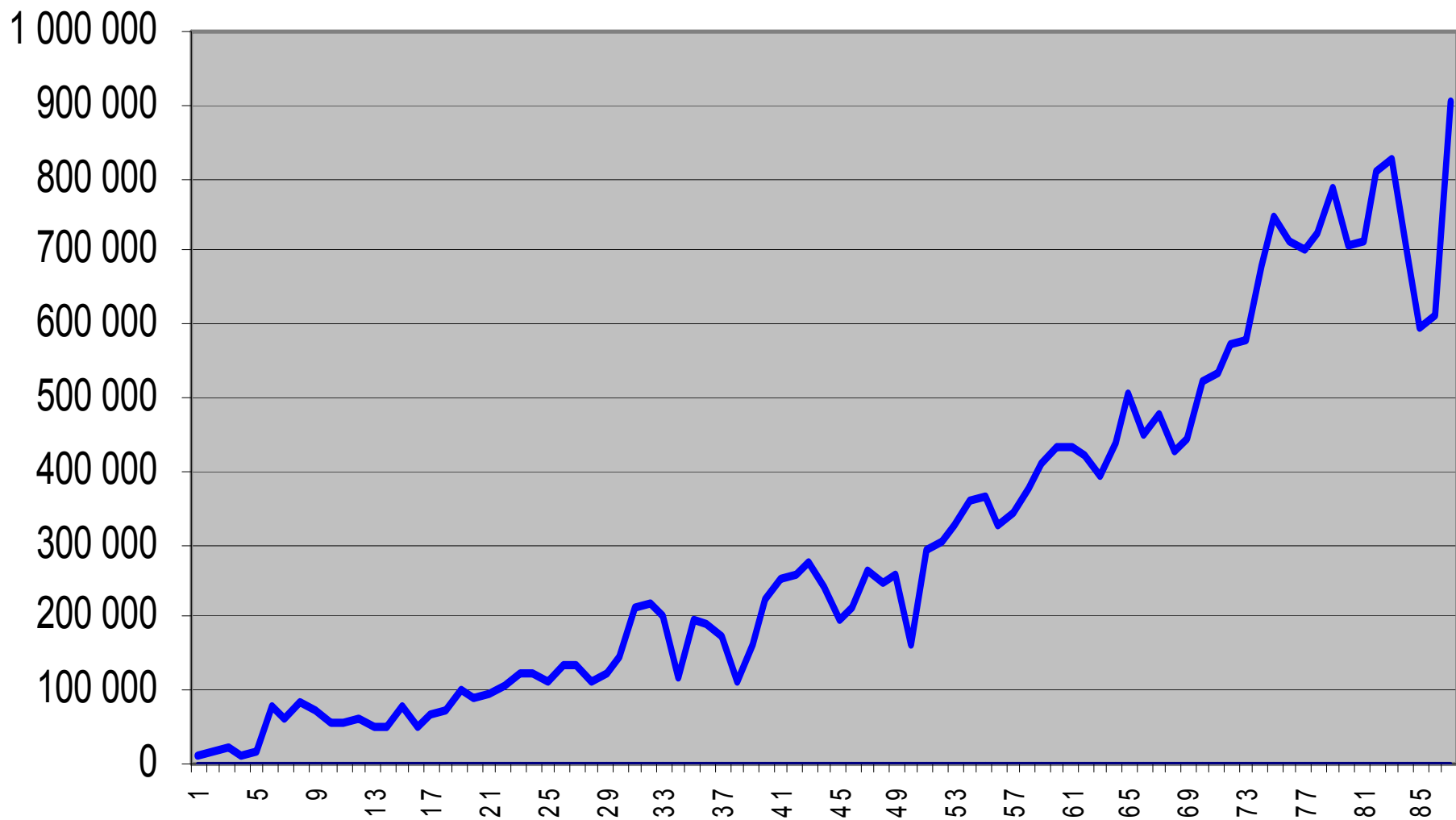
Winko КНР

КАМА США, Великобритания

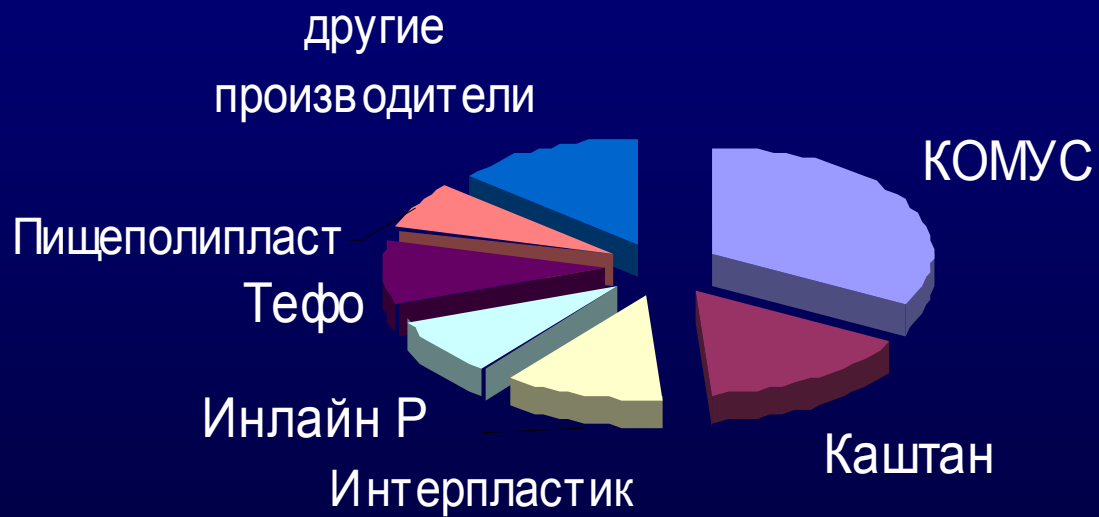
Petrobras Аргентина

Ningbo КНР

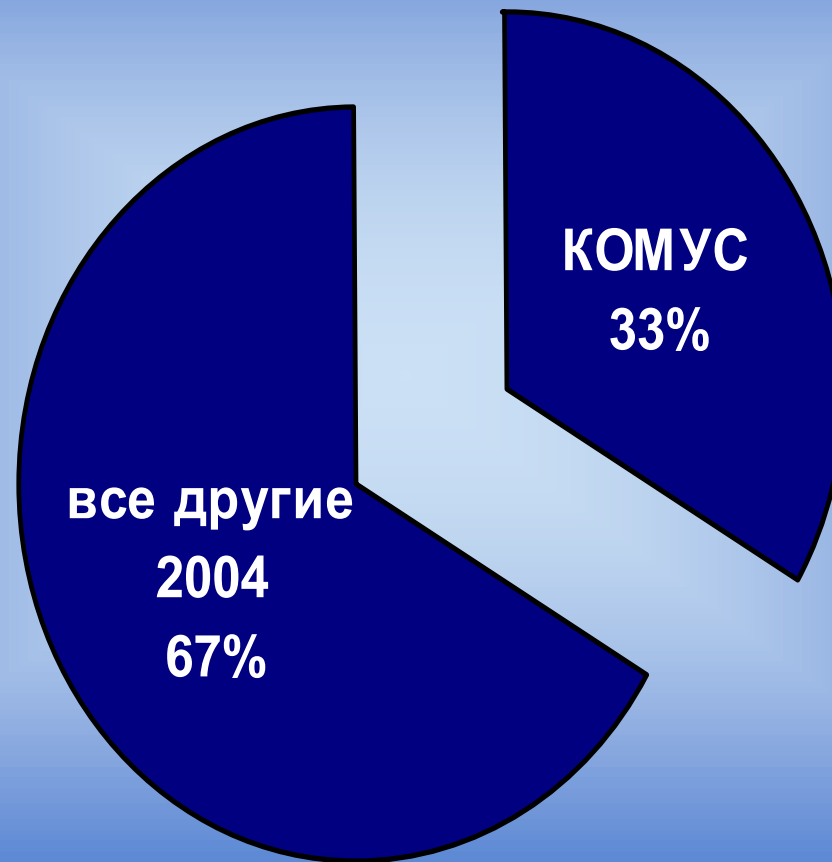
**Среднемесячный объем
переработки БОПС+ПС в КОМУС-
упаковке с 1997 по август 2005**



Оценка мощностей по переработке БОПС-ленты 2004 год



Доля Комуса в 2004





Проблемы переработчиков БОПС – производителей упаковки.

Высечка составляет 20% от объема переработки.

Каждый пятый контейнер с лентой - реализуется на рынке продуктов вторичной переработки.

<i>1. Реализация высечки</i>	<i>10 % стоимости</i>
<i>2. Реализация дробленки</i>	<i>30 % стоимости</i>
<i>3. Реализация регранулята</i>	<i>47 % стоимости</i>
<i>4. Экструзионное производство УПС</i>	<i>60 % стоимости</i>
<i>5. Производство БОПС</i>	<i>90 % стоимости</i>

Изготовление форм или инструмента.

Заказы у поставщиков оборудования –
Дорого, доработка осложняется расстоянием. Сроки удлинятся и гарантировать потребителям что-либо сложно.

Заказы на российских заводах .

Дешевле, но сроки не выдерживаются, технологии требуют освоения. Как правило, руководство не принимает всерьез эти заказы. Готовы ими заниматься «цеховики», но риски срывов от этого только повышаются.

Самостоятельное производство форм.

Эффективно. Но большинству участников рынка не хватает объема заказов для инвестиций в это направление.

Копирование изделий.

Упаковки-хиты копируются всеми.

Авторское право и патенты пока не играют роли.

1. *Выход на рынок с 1-2 станками. «Копирую, предлагаю дешевле.»*

2. *К надежному поставщику обращаются довольные потребители с просьбой повторить изделие его конкурента, «мы хотим работать с вами».*

Политика успеха: уходить в отрыв с помощью быстрого обновления ассортимента.



Логистика.

Упаковка легкая и объемная

Среднее соотношение в транспортных единицах ленты к готовой продукции: 1/7

1. Развитие соответствующей складской инфраструктуры.
2. Оптимизация транспортных затрат



«КОМУС-упаковка» сегодня

Российский лидер

Производство упаковки из БОПС, ПС

Крупная ТПК

Более 700 сотрудников

Объем переработки

Около 8 000 тонн материала в 2004 году

Экструзионная линия

200 тонн/месяц

Инженерный центр

8-10 комплектов техоснастки/месяц

Технологии

3 типа формования

«КОМУС-упаковка» сегодня (2)

Ассортиментный ряд

Более 190 наименований

*Основные отрасли
использования упаковки*

Розница: гипер- и супермаркеты.

Кондитерская промышленность

Упаковка для готовой еды / Общепит

Упаковка для полуфабрикатов

Мороженое и замороженные продукты

*Ассортиментная
стратегия*

Ассортиментная номенклатура

Работа по индивидуальным заказам

«КОМУС-упаковка» сегодня

Опыт

1995 год – начало деятельности

1997 год – запуск производства формовки

2004 год – запуск экструзионной линии

2005 год – 39% российского рынка упаковки
из БОПС





Кем мы станем в 2008?



**Уникальная национальная
система производственных
модулей, складских
терминалов и торговых
офисов, обеспечивающая
пищевые предприятия
качественной, технологически
прогрессивной упаковкой, с
сервисом, равноценным в
любом месте страны.**



«Центр» обеспечивает модули технологиями, стандартами, сырьем, оборудованием, инструментом,



**Подготовка производства
Информационный центр
Учебный центр
Завод БОПС**

ПЛМ «цфо»

ПЛМ «урал»

ПЛМ «сибирь»

ПЛМ «юг»

ПЛМ (производственно-логистический модуль) производит и распределяет готовую продукцию

ПЛМ «дальний восток»