

РЫНОК БОПЭТ-ПЛЕНОК В РОССИИ

ФЕВРАЛЬ
2006

БОПЭТ-пленки

Двуосноориентированные пленки из
полиэтилентерефталата
(другие названия – полиэстер,
полиэфир или лавсан).

Основные физические свойства:

- Устойчивость к разрыву в 1500 кгс/см² при малой толщине
- Большой диапазон температур, при которых пленка сохраняет свои свойства.
- Высокий уровень глянца
- Высокие барьерные свойства, устойчивость к растворителям и другим химикалиям
- Устойчивость к износу



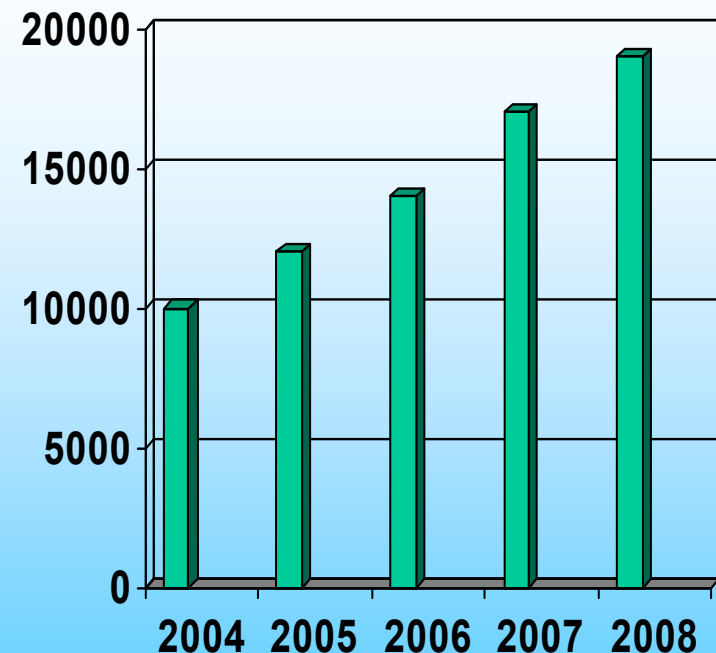
Сфера применения БОПЭТ-пленок в упаковочной отрасли

ПЭТ ламинируется (склеивается) с другими пленками (полиэтилен, полипропилен) в составе сложных ламинатов

	Ламинат	Сфера применения
1	ПЭТ/ ПЭ	Майонез (стоячие пакетики дой-пак), кетчуп, томатная паста, сушеные морские и рыбные снеки, средства личной гигиены
2	ПЭТ/ мет ПЭТ (или фольга) / ПЭ	Кофе, сухое молоко, специи, детское питание и другие сублимированные продукты
3	ПЭТ/ прозрачный или мет. ПП	Кофе (с меньшим сроком хранения), жиросодержащие продукты (чипсы),
4	ПЭТ/ бумага	Чай, крышки для йогуртов
5	ПЭТ/ фольга/ термолак	Крышки для йогуртов и других молочных продуктов

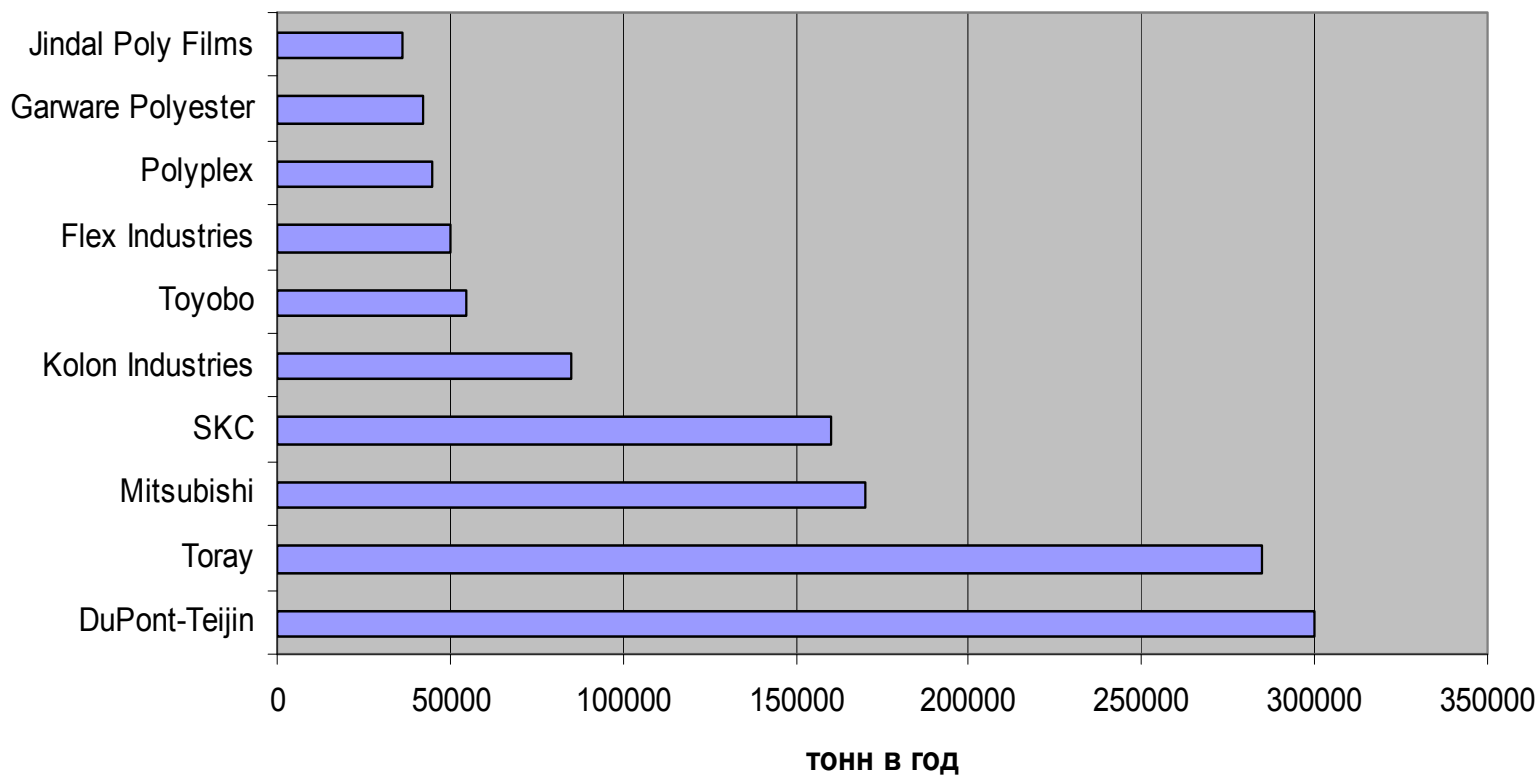
Российский рынок БОПЭТ-пленки

- Согласно маркетинговым исследованиям, российский рынок ПЭТ-пленки в 2004 году достиг объема 12 тыс. тонн. Рынок стран СНГ составляет около 4 тыс. тонн.
- Металлизируемая пленка составляет около 15% от общего объема потребления.
- Существуют три российских производителя (ВХЗ, ВЗНП, Кетон), которые практически не изготавливают пленку для упаковочной индустрии
- В настоящий момент на рынке упаковочной пленки доминирует продукция индийских производителей (Ester, Flex, Garware, Polyplex).



Крупнейшие игроки на рынке БОПЭТ-пленки

Крупнейшие производители полиэстеровой пленки

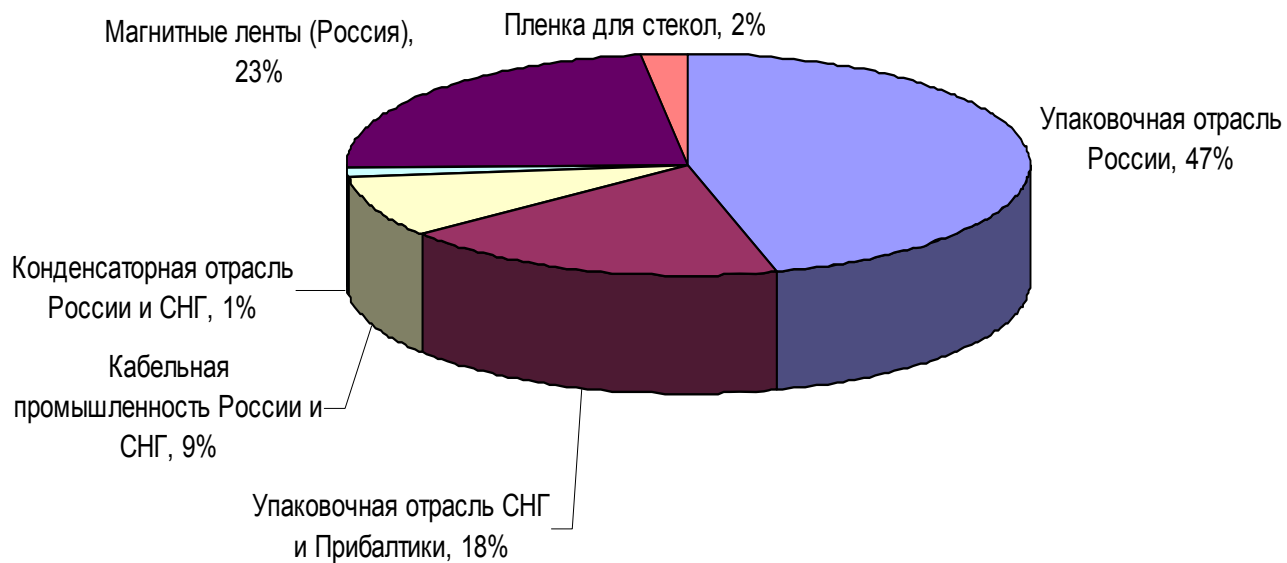


Российский рынок БОПЭТ-пленки

	Сегмент	Объем (тонн в год)
1	Упаковочная отрасль России	10.000
2	Упаковочная отрасль СНГ и Прибалтики	4.000
3	Кабельная промышленность России и СНГ	2.000
4	Конденсаторная отрасль России и СНГ	300
5	Магнитные ленты (Россия)	5.000
	Итого:	21.000

Российский рынок БОПЭТ-пленки

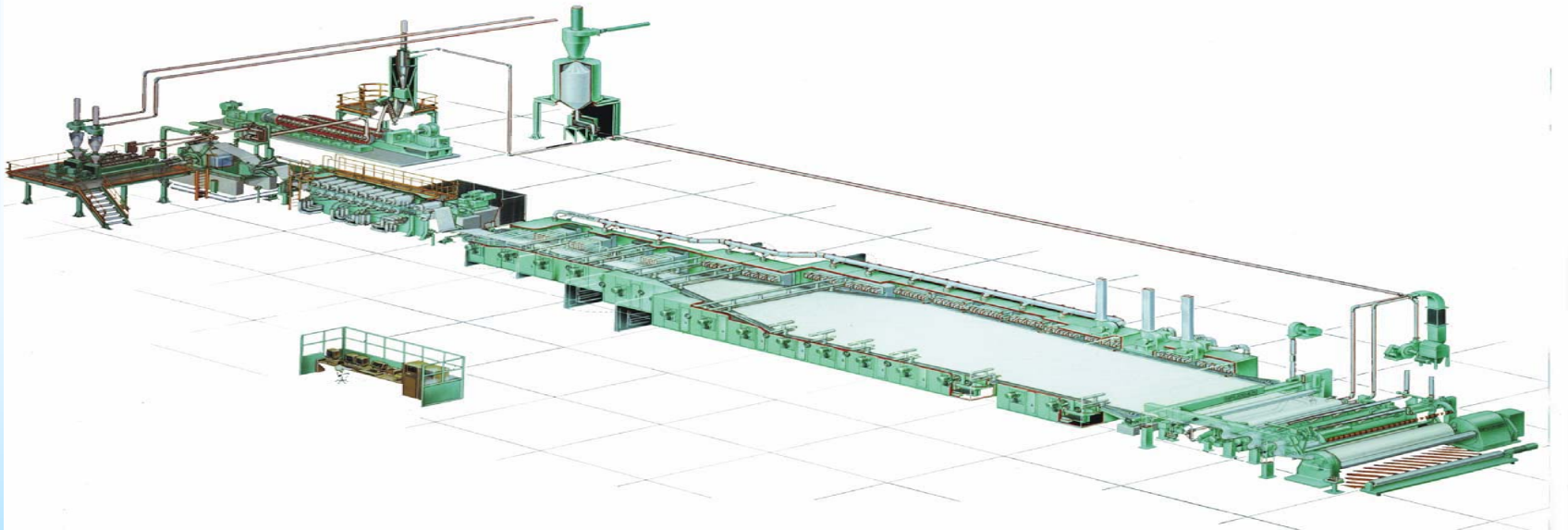
Доли сегментов на рынке ПЭТ пленки



Тенденция 2006-2007 годов

- Емкость российского рынка БОПП пленок в 2006 году превысила показатель 80 тыс. тонн в год.
- Появление внутреннего производства БОПЭТ пленок окажет влияние на темпы роста рынка БОПП: в некоторых сегментах БОПЭТ пленка полностью или частично вытеснит БОПП
 - Корма для животных
 - Пельмени
 - Снэки
- Темпы роста емкости рынка БОПЭТ пленки существенно возрастут.

Новый проект RI – БОПЭТ пленки в России



- В 2005 году дочерняя компания Retal Industries, Мануфактура Полимерных пленок (МПП), начала строительство завода БОПЭТ-пленок в Обнинске.
- Проект предусматривает установку двух линий, но пока российский рынок ПЭТ-пленок составляет порядка 12 тыс. тонн. Мощность первой линии (16 тыс. тонн) позволяет полностью удовлетворить спрос в России и странах СНГ.
- Завод будет запущен в конце 2006 года.

**Спасибо за ваше
внимание**