



Российский рынок термопластов инженерно-технического назначения

Кацевман М.Л.
8 сентября 2005 г



Содержание

- ◆ Инженерные термопласты- основные определения и мировое производство.
- ◆ Российский рынок инженерных термопластов
- ◆ ОК «Полипластик Технопол»- лидер Российского рынка
- ◆ Тенденции в производстве и применении инженерных термопластов в технике и быту
- ◆ Выводы



Содержание

- ◆ Инженерные термопласты- основные определения и мировое производство.
- ◆ Российский рынок инженерных термопластов
- ◆ ОК «Полипластик Технопол»- лидер Российского рынка
- ◆ Тенденции в применении инженерных термопластов в технике и быту
- ◆ Выводы

Термопласты инженерно технического назначения- основные определения



**Полиамиды
ПА6,66,612**



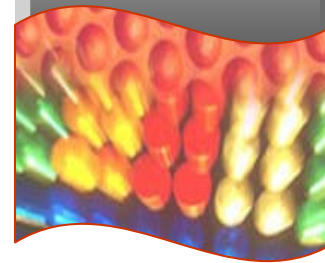
**Поликарбонат
ПК**



**Полиацетали
ПФЛ**



ПБТ- ПЭТФ



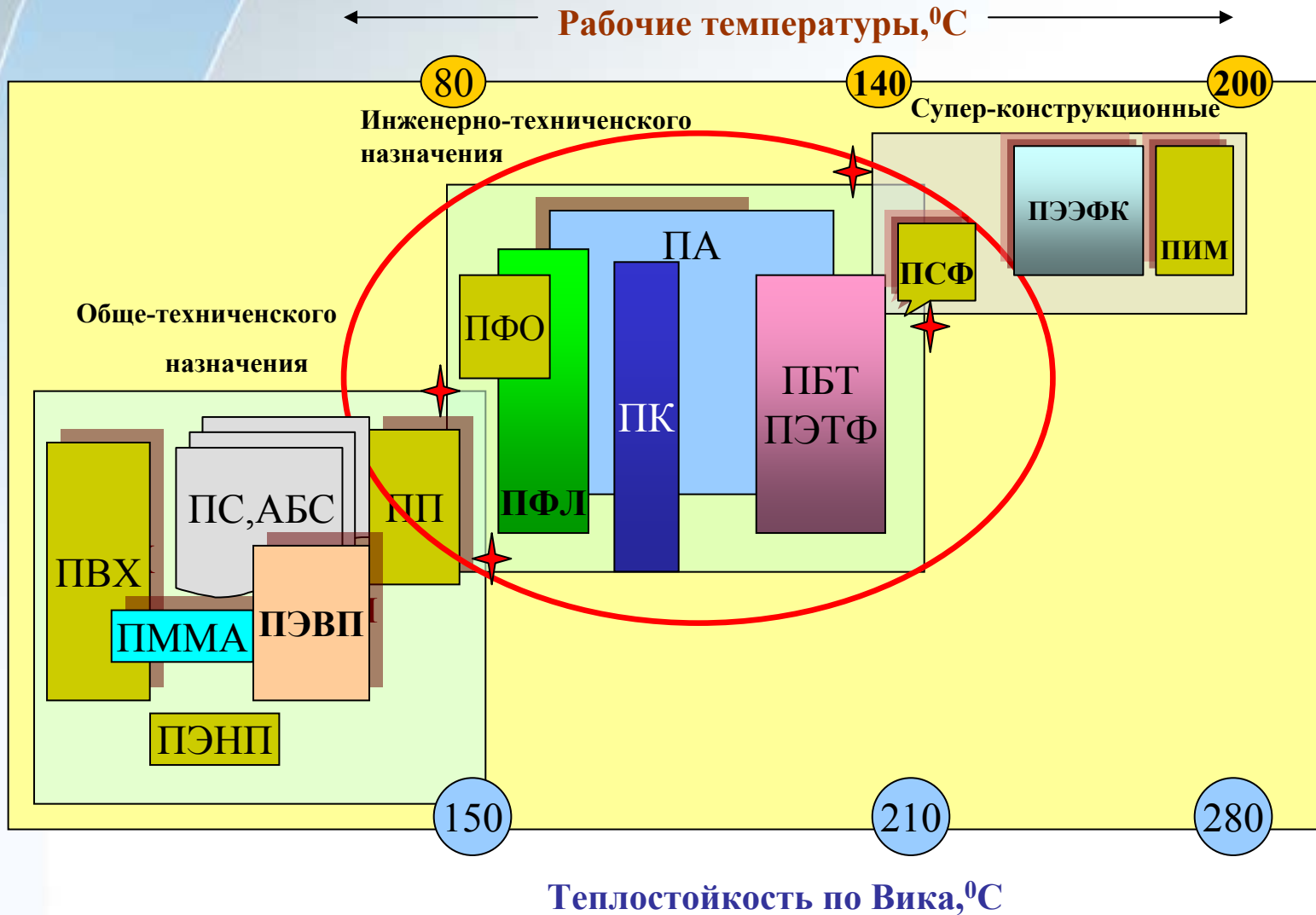
ПФО



Термопласты инженерно технического назначения- основные определения

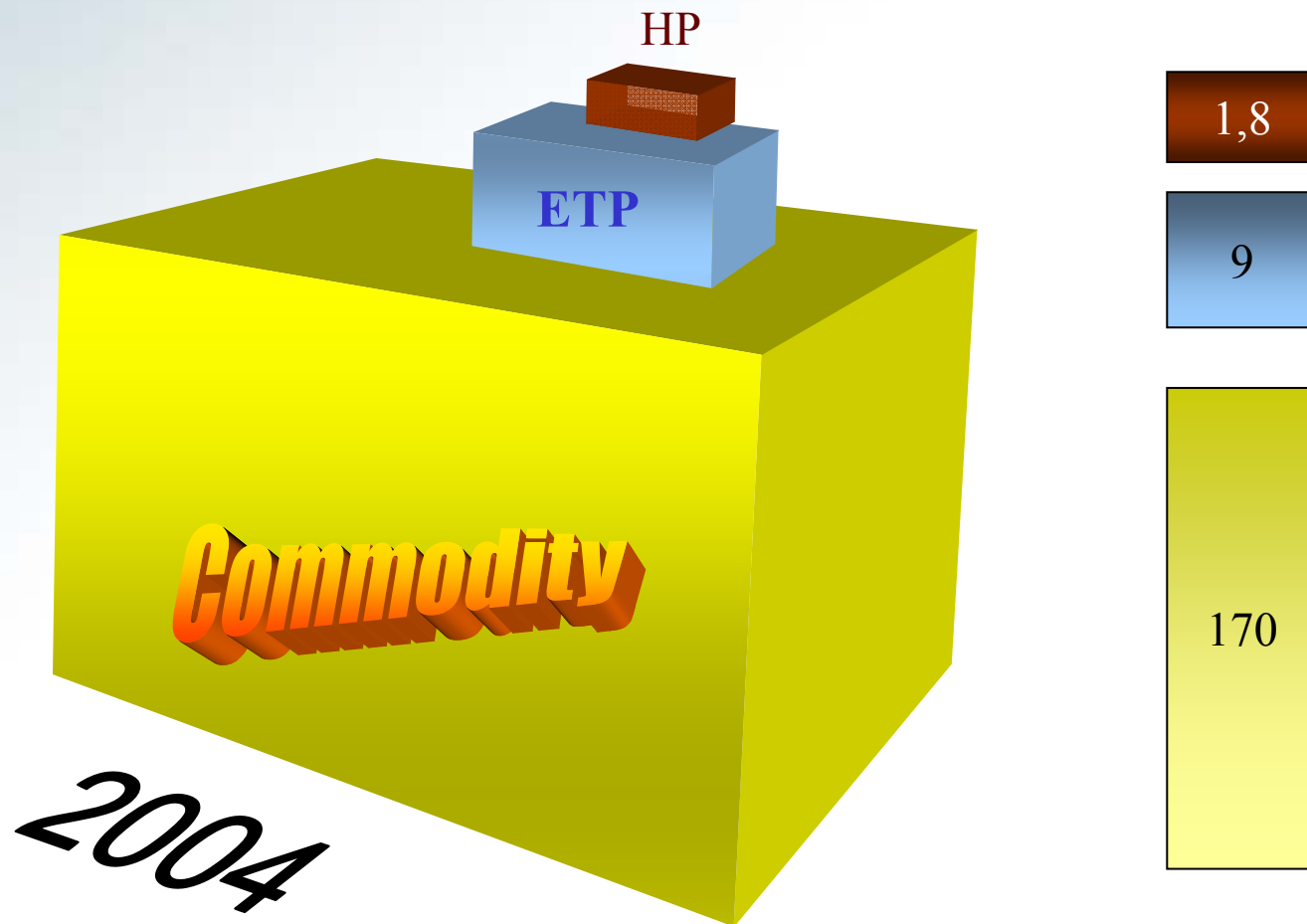


Прочность при растяжении МПа

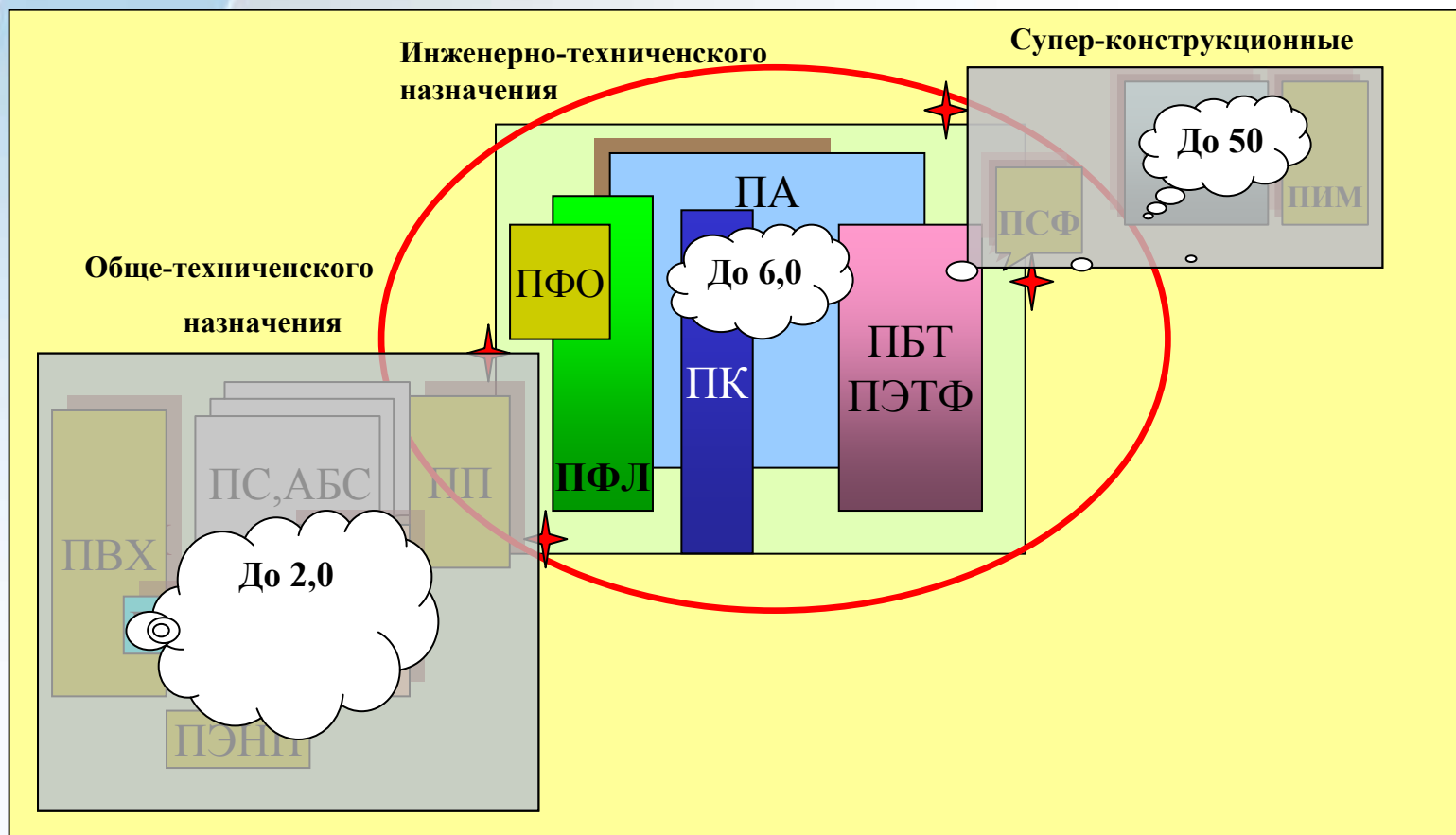




Термопласты инженерно технического назначения - мировое производство млн.т.

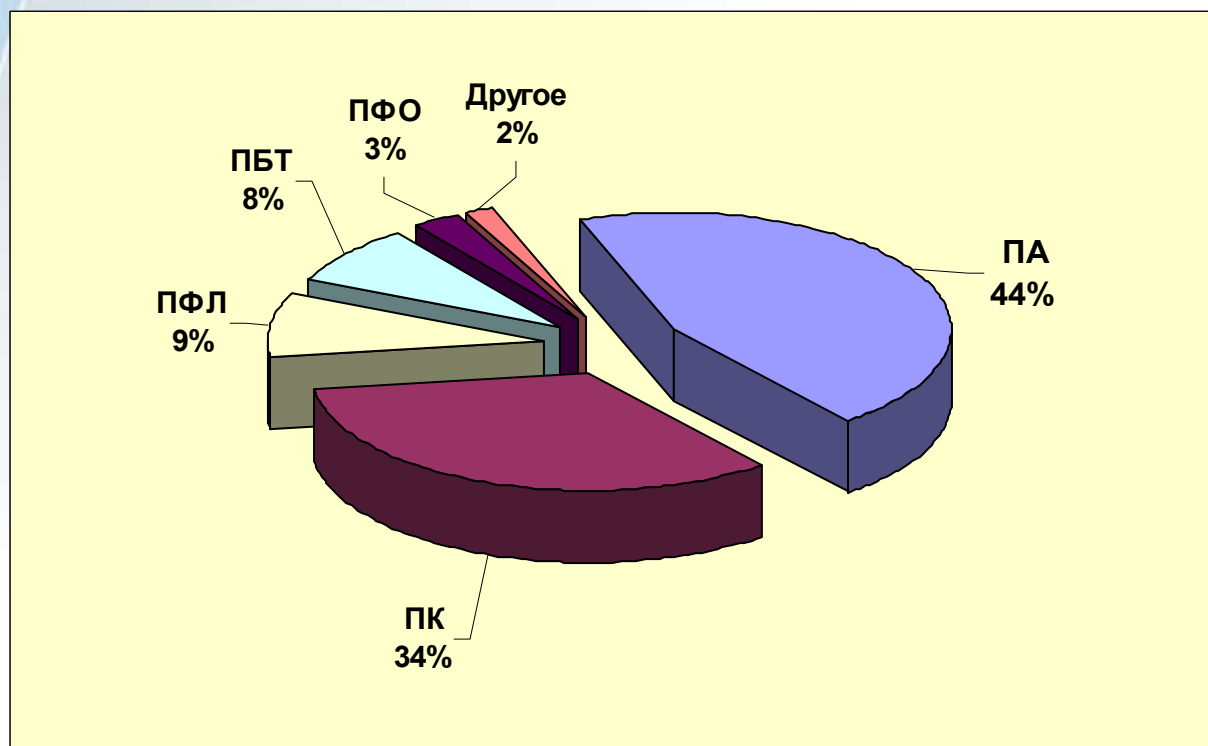


Термопласты инженерно технического назначения - цены, Евро за кг





Объем мирового производства 2004г ~ 9 000 000 т.





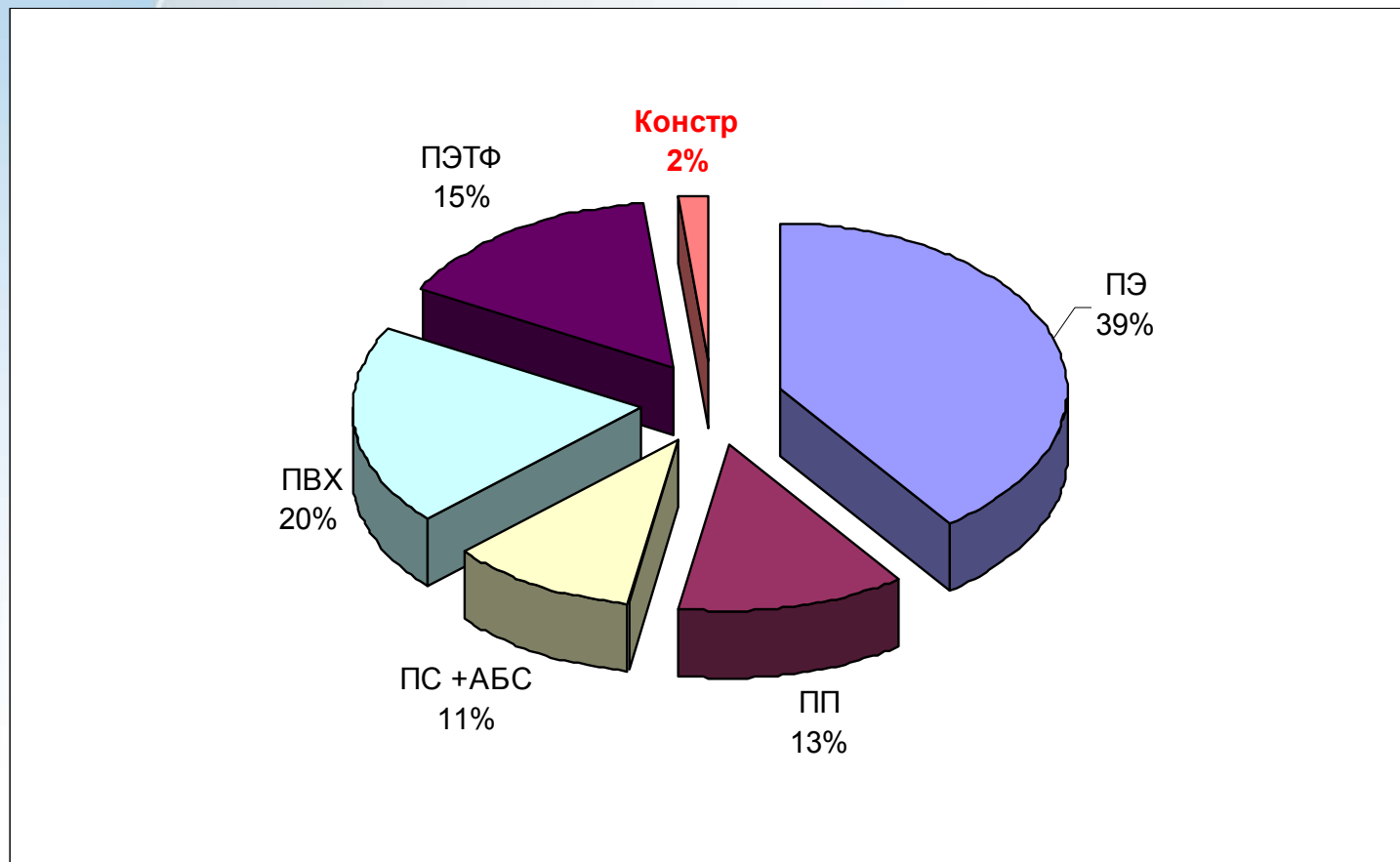
Содержание

- ◆ Инженерные термопласты- основные определения и мировое производство.
- ◆ Российский рынок инженерных термопластов
- ◆ ОК «Полипластик Технопол»- лидер Российского рынка
- ◆ Тенденции в применении инженерных термопластов в технике и быту
- ◆ Выводы



Российский рынок термопластов 2004г

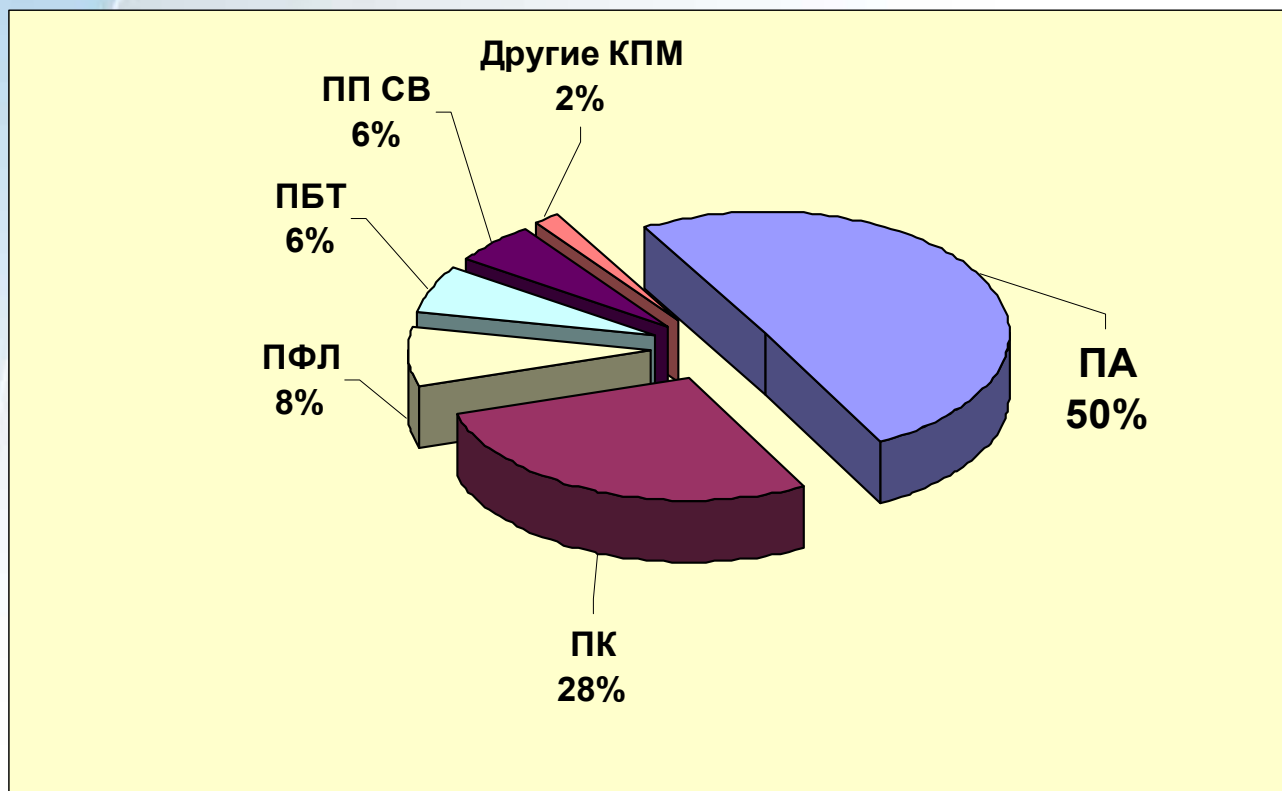
~ 2 400 000 т.



(Производство + Импорт - Экспорт)

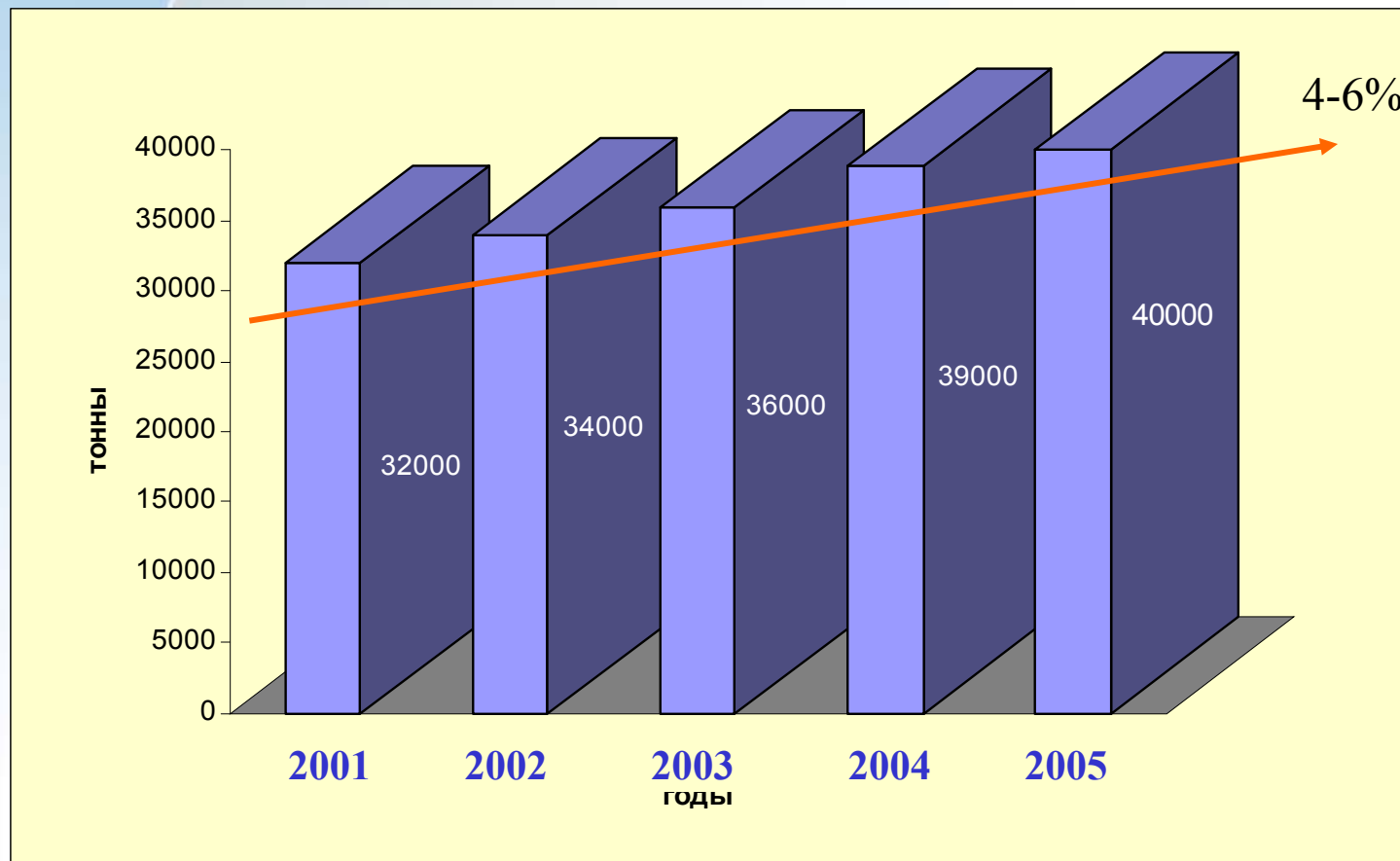


Структура российского рынка термопластов инженерно технического назначения



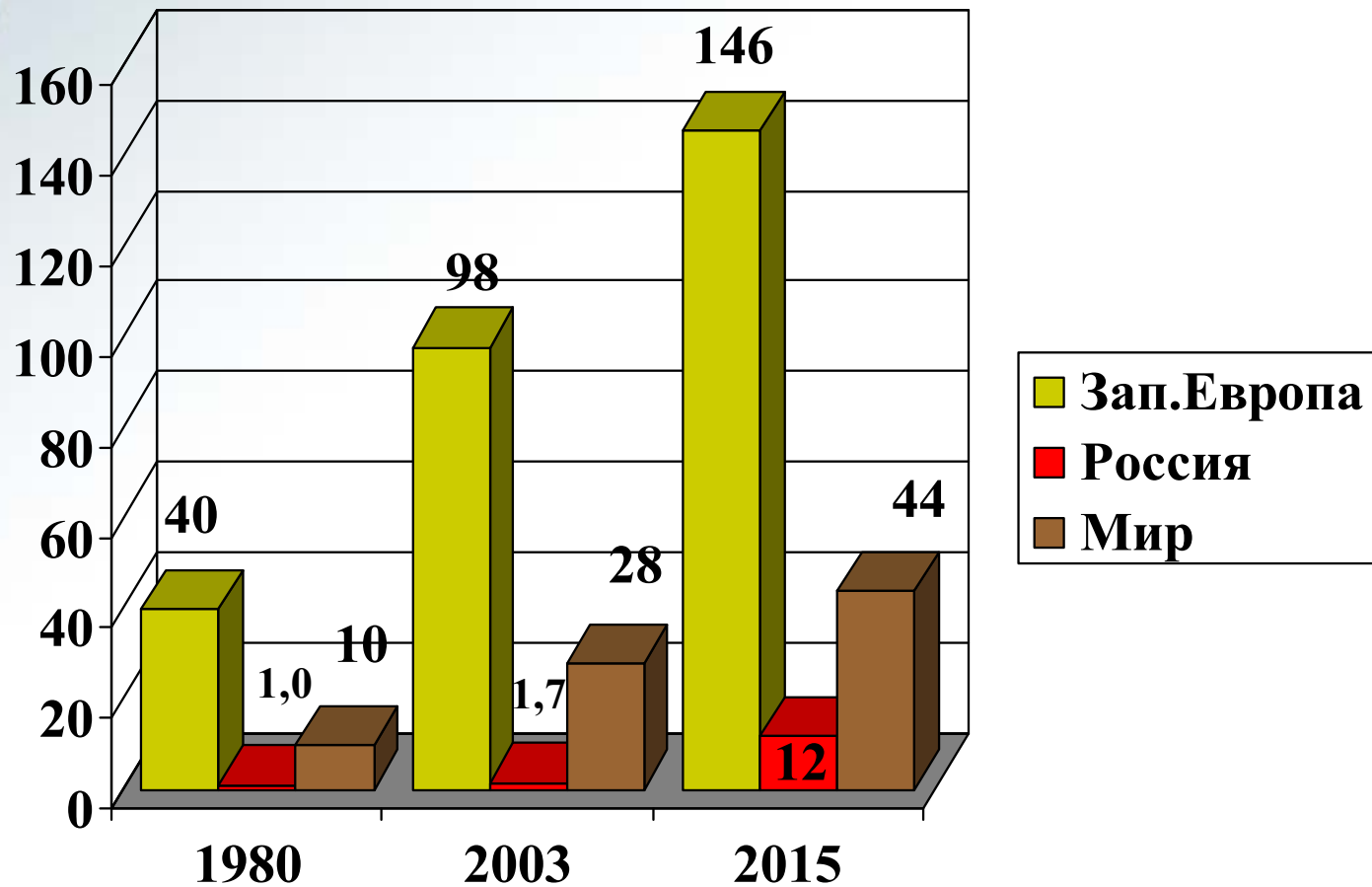


Темпы роста потребления термопластов инженерно-технического назначения



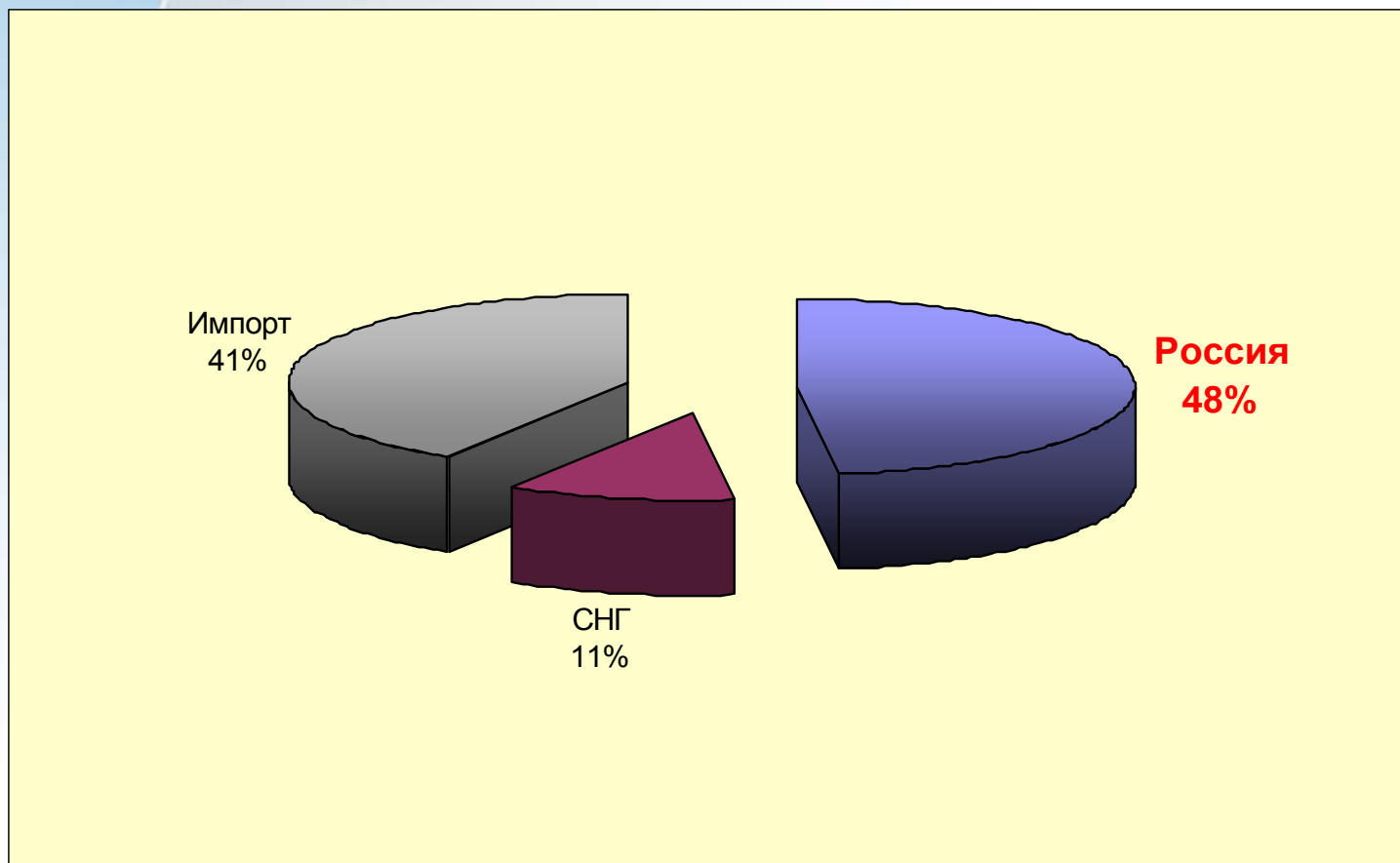


Потребление термопластов на душу населения



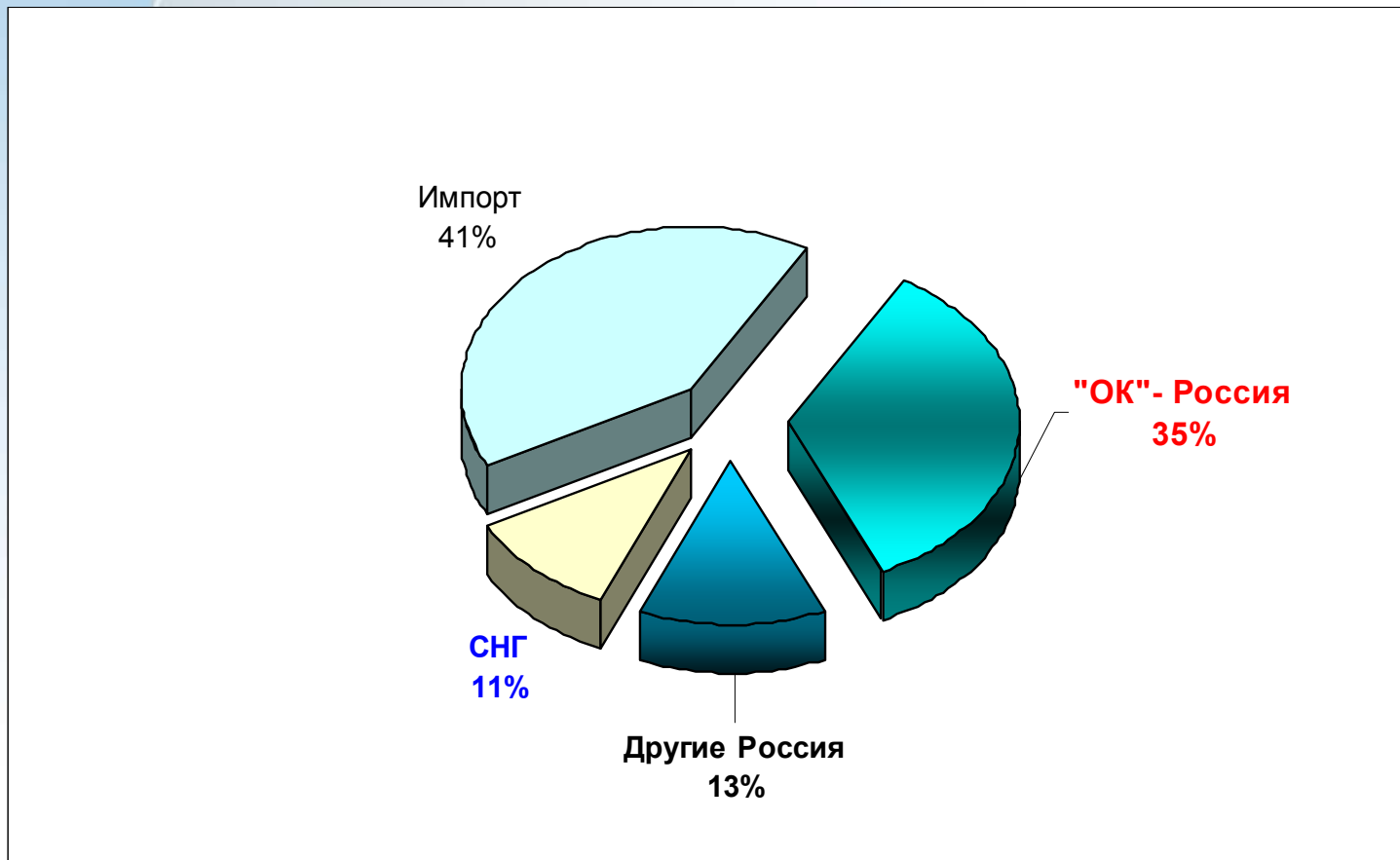


Структура производства и потребления инженерных термопластов





Основные поставщики инженерных термопластов





Содержание

- ◆ Инженерные термопласты- основные определения и мировое производство.
- ◆ Российский рынок инженерных термопластов
- ◆ ОК «Полипластик Технопол»- лидер Российского рынка
- ◆ Тенденции в применении инженерных термопластов в технике и быту
- ◆ Выводы



« Полипластик-Технопол»- лидер Российского рынка



«Полипластик –Технопол»

Объем реализации

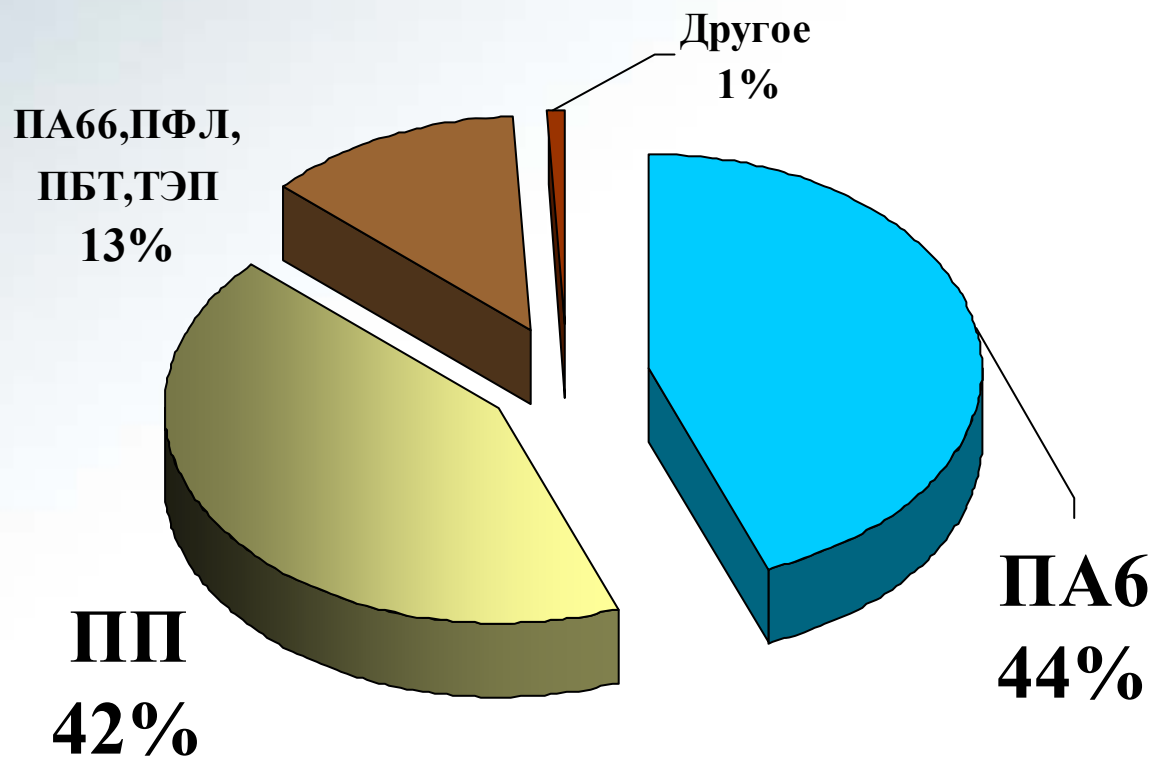


План 2005 г. – 25 000т.



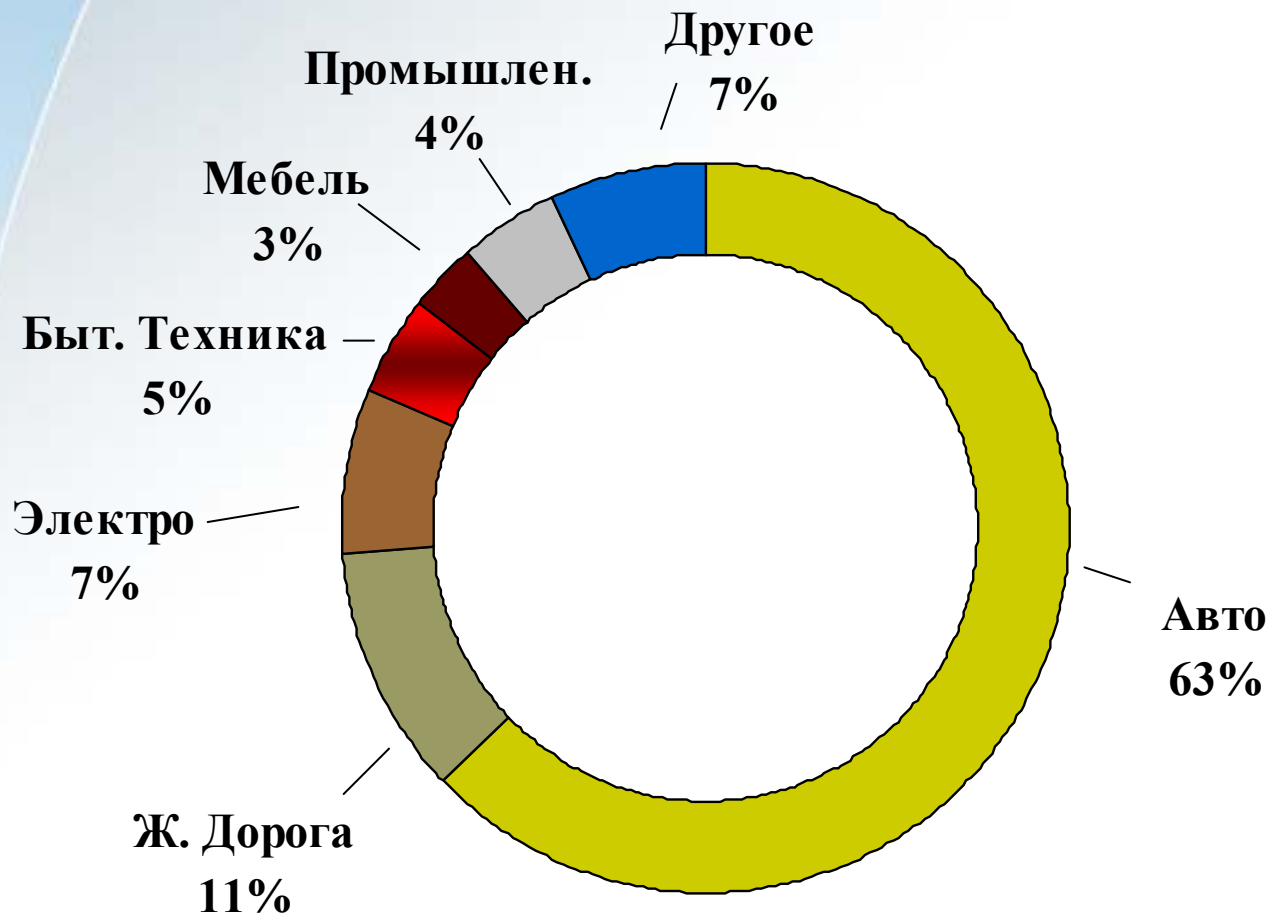


Структура производства по материалам





Области применения материалов Полипластик-Технопол



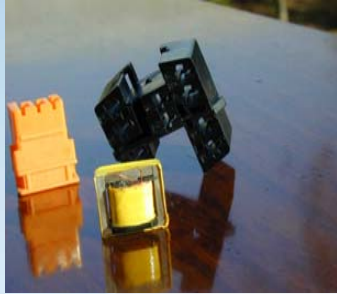


Содержание

- ◆ Инженерные термопласты- основные определения и мировое производство.
- ◆ Российский рынок инженерных термопластов
- ◆ ОК «Полипластик Технопол»- лидер Российского рынка
- ◆ Тенденции в производстве и применении инженерных термопластов в технике и быту
- ◆ Выводы



Примеры применения инженерных термопластов в технике и быту





Тенденции в производстве термопластов инженерно технического назначения

- ✘ Цены на сырье на Российском рынке постоянно растут.
- ✘ Цены композиционные материалы стабильны или незначительно повышаются
- ✘ Вследствие этого доход на единицу выпущенной продукции падает
- ✘ Главной задачей для производителей становится освоение новых областей применения и регионов ,в том числе за рубежом .



Тенденции на рынке термопластов инженерно технического назначения

- ✘ Рост рынка осуществляется за счет замены традиционных материалов(15-20%) и за счет освоения производства новых изделий ведущими западными компаниями(80-85%)
- ✘ Поэтому конкуренция между отечественными производителями и зарубежными усиливается.
- ✘ Локализация в зарубежных инвестиционных проектах за счет перехода на отечественные материалы проходит с большими осложнениями.
- ✘ Наряду с мировыми производителями продукции на рынке появляются зарубежные переработчики



Тенденции в ассортименте термопластов инженерно технического назначения

- ✘ Ассортимент материалов усложняется. Резко возрастает спрос на материалы с улучшенной текучестью, малым временем цикла и эстетичным внешним видом.
- ✘ Требования к качеству увеличиваются. При этом рынок не принимает увеличения цены за счет качества.
- ✘ Технология литья и экструзии постоянно совершенствуется и усложняется, что повышает требования к термостабильности расплавов материалов.
- ✘ Преимущества имеют производители, предлагающие комплекс услуг: от замысла до коммерциализации «под ключ» и широкий марочный ассортимент материалов.

Выводы



1. Термопласты инженерно технического назначения - материалы для техники и быта развитого индустриального общества. Объем их потребления взаимосвязан с величиной ВВП.
2. На Российском рынке доля и темпы рынка термопластов инженерно технического назначения в структуре потребления существенно ниже ,чем у развитых стран .
3. ОК «Полипластик-Технопол» лидер Российского рынка термопластов инженерно технического назначения
4. Применение термопластов инженерно технического назначения обеспечивает опережающий рост объемов производства в основных отраслях производства и характеризуется высоким уровнем рентабельности и быстрой окупаемостью затрат только в случае создания принципиально новых конструкций.



Спасибо за внимание!