



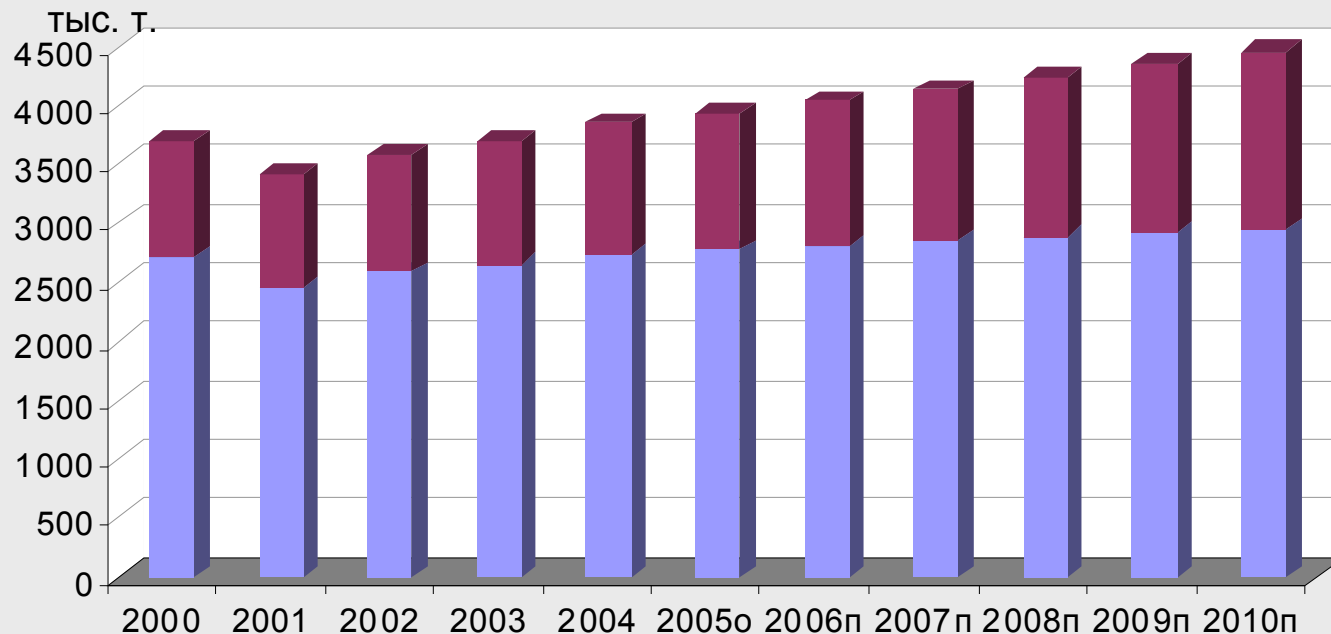
КуйбышевАзот

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

РЫНОК ПА-6 В РОССИИ



Мировое потребление капролактама



■ на производство волокон и нитей ■ на производство пластиков и пленок

Ежегодные темпы роста потребления капролактама

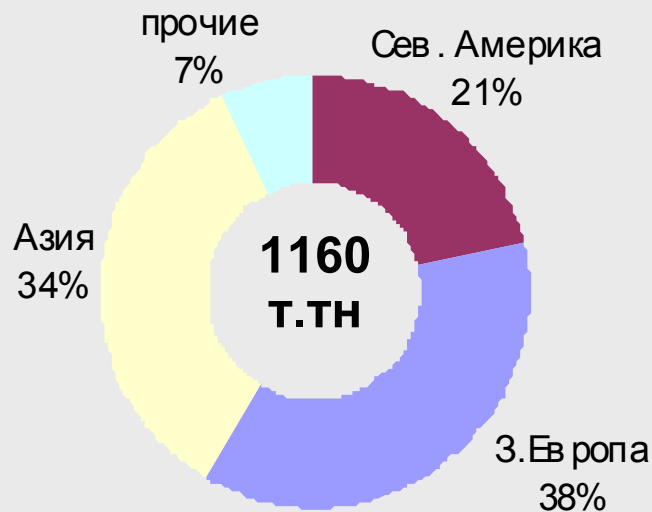
	2000-2005 гг.	2005-2010 гг.
на производство волокон и нитей	После спада в 2001 г., рост- 3%	1% - 1,5 %
на производство пластиков и пленок	3% -4%	5% - 6%

Источник: Теснон; Материалы конференций Asia/Nylon 5; Polyamide 2005

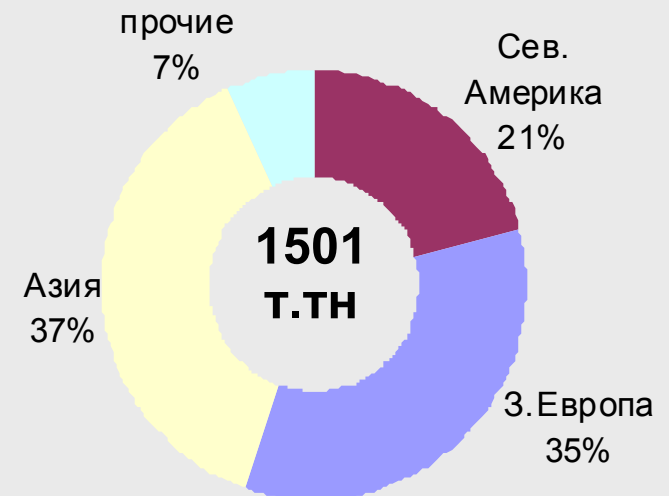


Производство не волоконного ПА-6 в мире

2005 год (оценка)



2010 год (прогноз)



2005 – 2010 гг.
рост производства

5% - 6% в год

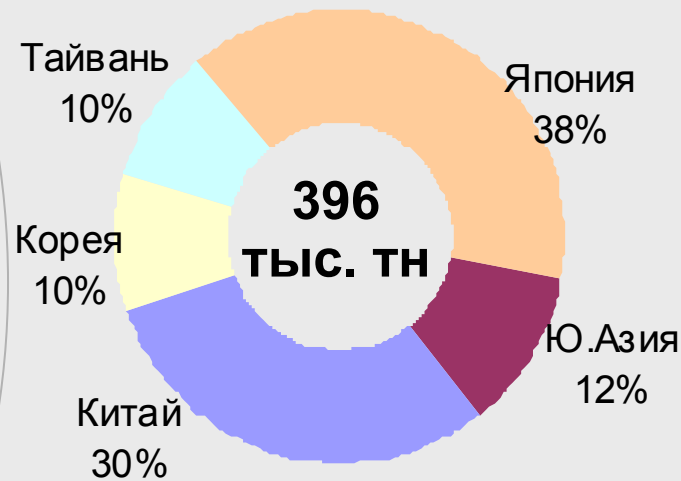
Рост ожидается во всех регионах,
наиболее динамичный - в Азии

Источник: Теснон; Материалы конференций Asia/Nylon 5; Polyamide 2005

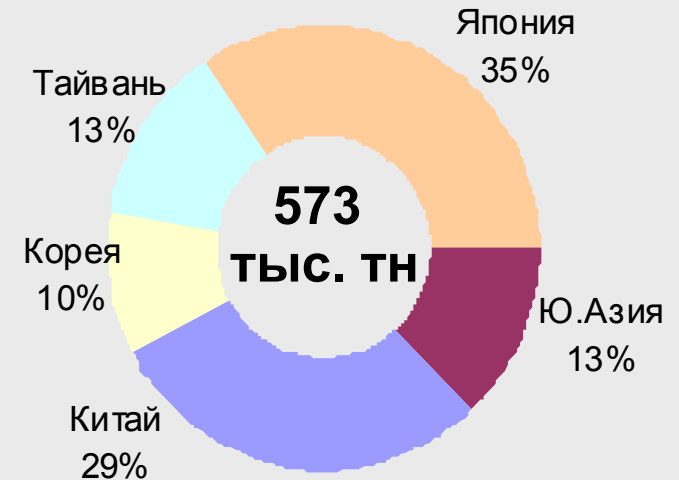


Производство не волоконного ПА-6 в Азии

2005 год (оценка)



2010 год (прогноз)



2005 – 2010 гг. рост
производства

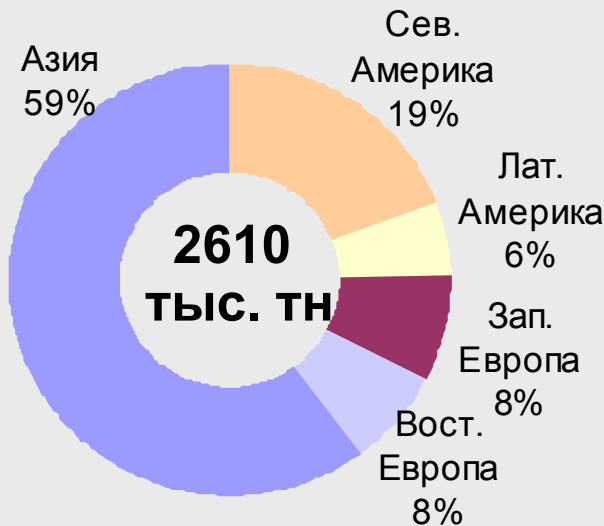
7% - 8% в год

Наибольший рост производства ожидается на
Тайване и в Корее, а потребления - в **Китае**

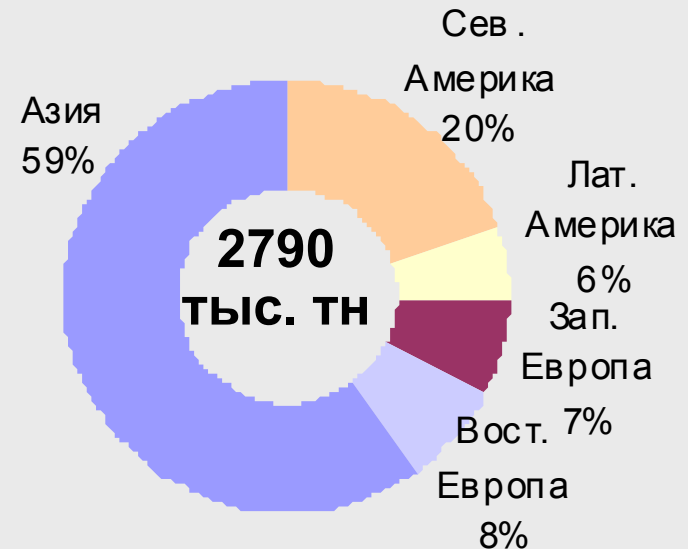


Производство ПА-6 волокон в мире

2005 год (оценка)



2010 год (прогноз)



2005 – 2010 гг. рост
производства

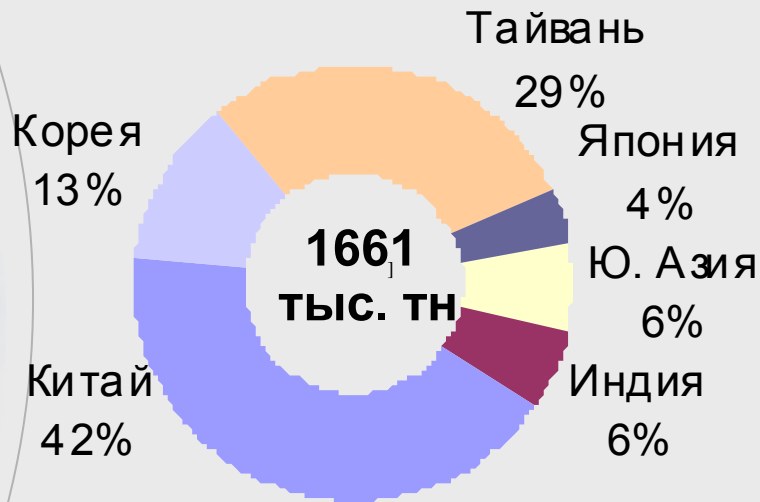
1% - 1,5% в год

Доля Азии - около 60% общемирового объема

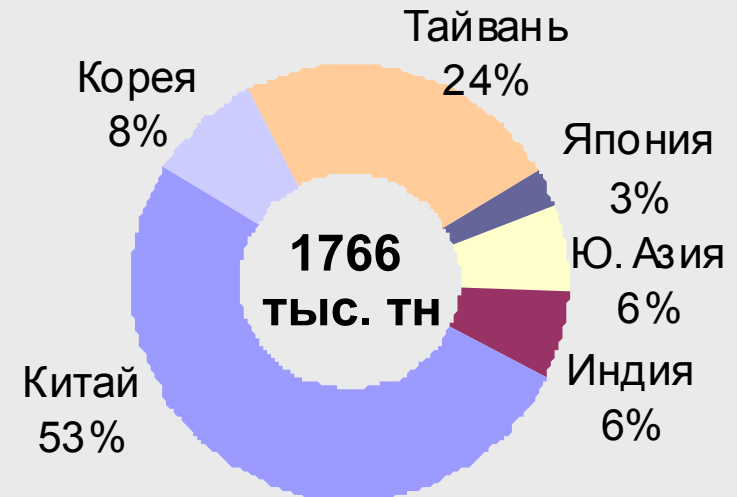


Производство ПА-6 волокон в Азии

2005 год (оценка)



2010 год (прогноз)



Рост только в Китае

6% в год

Снижение - на Тайване, в Корее и в Японии.

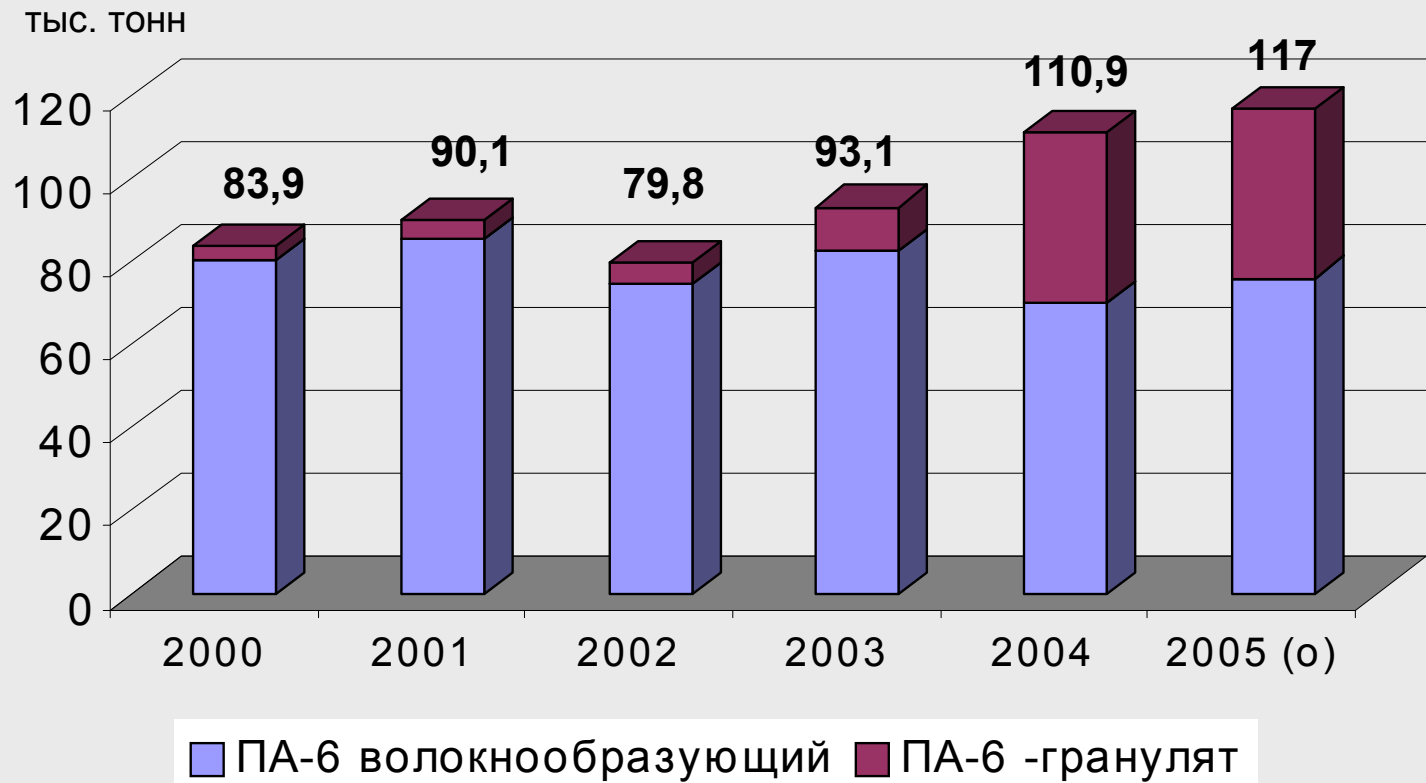


Ожидаемый рост потребления полиамида-6 по секторам в мире

Текстильные нити	0
Технические нити	++
Ковровые нити	+
Штапельное волокно	-
Пластики и пленки	+++



Производство ПА-6 в РФ



- Текстильная нить – снижение в 2 раза от уровня 2000 года
- Техническая нить – чередование снижения и роста производства, 2005 год на уровне 2001 года.
- Волокно - устойчивое снижение на 10% в год.
- Гранулят – рост, более чем в 10 раз (новое производство)

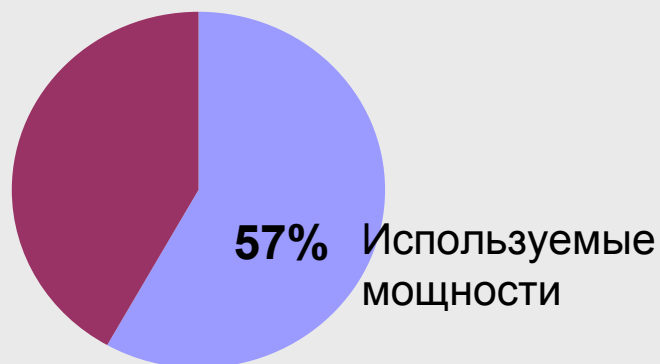


Действующие мощности по ПА-6 волокнам и нитям в РФ, 2004 г.

Мощности и производство, тонн

	Действующие мощности	Производство	Процент использования мощностей
Текстильная нить	13 700	6 818	50%
Техническая нить	92 900	54 187	58%
Волокно	5 600	2 731	49%
Всего	112 200	63 736	57%

Процент использования мощностей по формованию



Процент износа оборудования по формованию



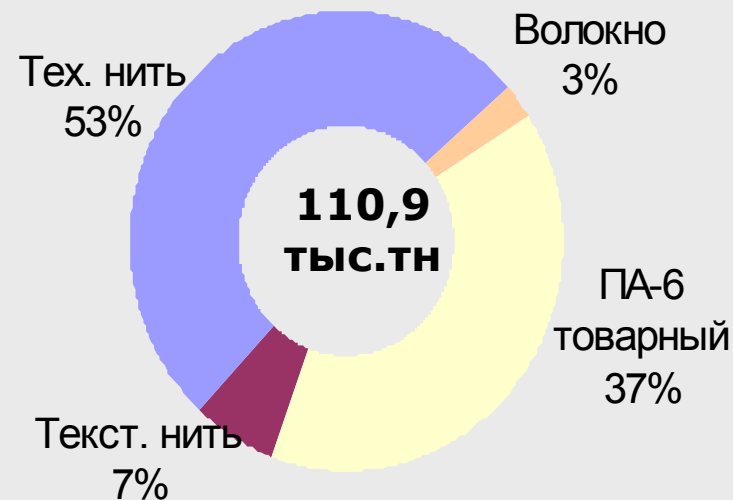


Структура производства ПА-6 волокон и гранулята в РФ

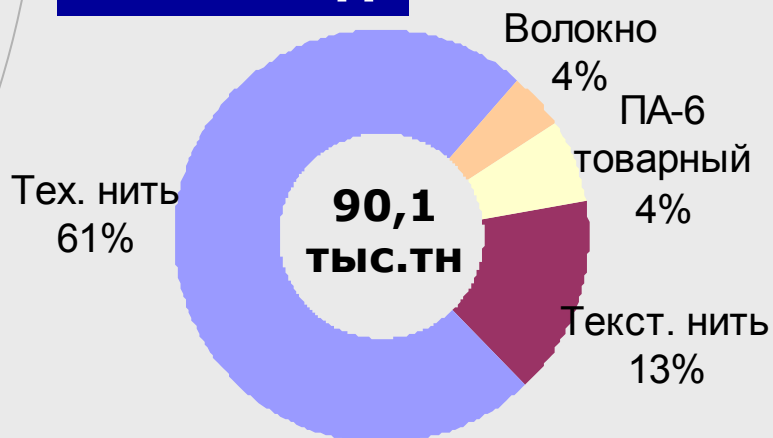
1998 год



2004 год



2001 год





Расчетное потребление ПА-6 волокон и гранулята в РФ



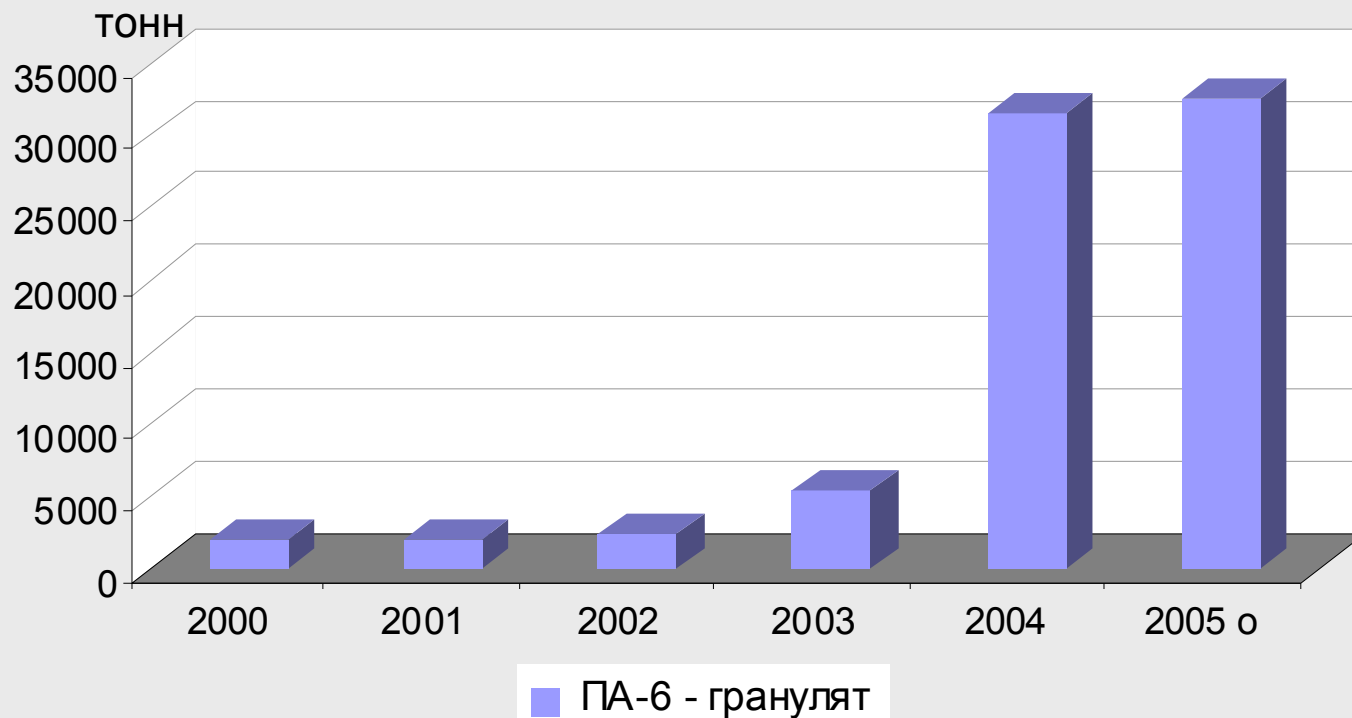
Основное потребление ПА-6 - производство волокон и нитей (собственное потребление).

Общий тренд - снижение на 1-1,5% в год.

Гранулят ПА-6 потребляется в секторе пластиков (до 90%) и пленок (до 10%). Рост потребления - 6-7% в год.



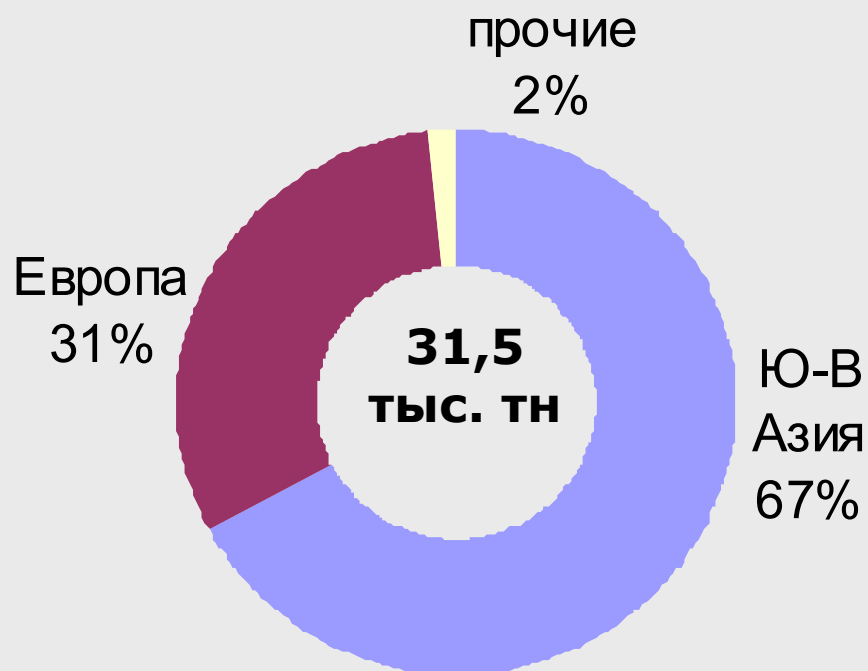
Экспорт ПА-6 из РФ



	2004 г.	2005 г.
Экспорт ПА-6 гранулята, тыс.тн	31,5	32,5
Доля экспорта в объеме производства	77%	80%



Структура экспорта гранулята ПА-6 из РФ, 2004

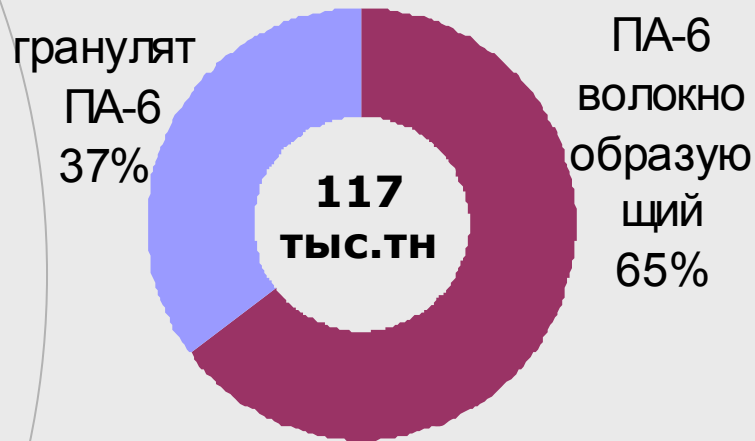


Экспорт гранулята ПА-6 преимущественно ориентирован на Ю-В Азию (Китай)

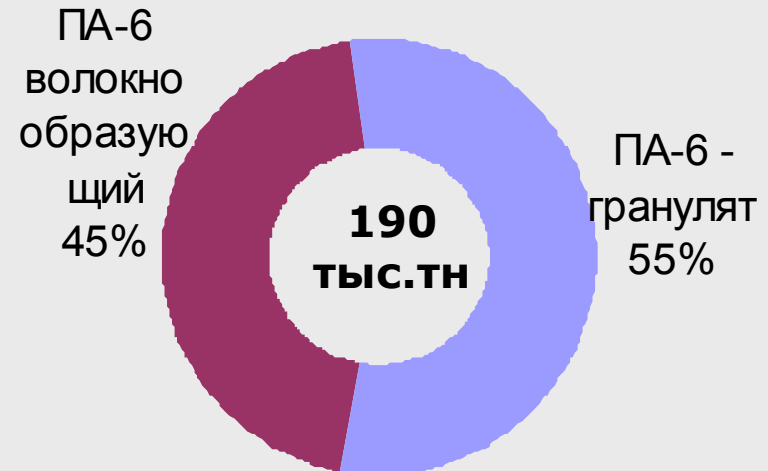


Прогноз производства ПА-6 в РФ

2005 год (оценка)



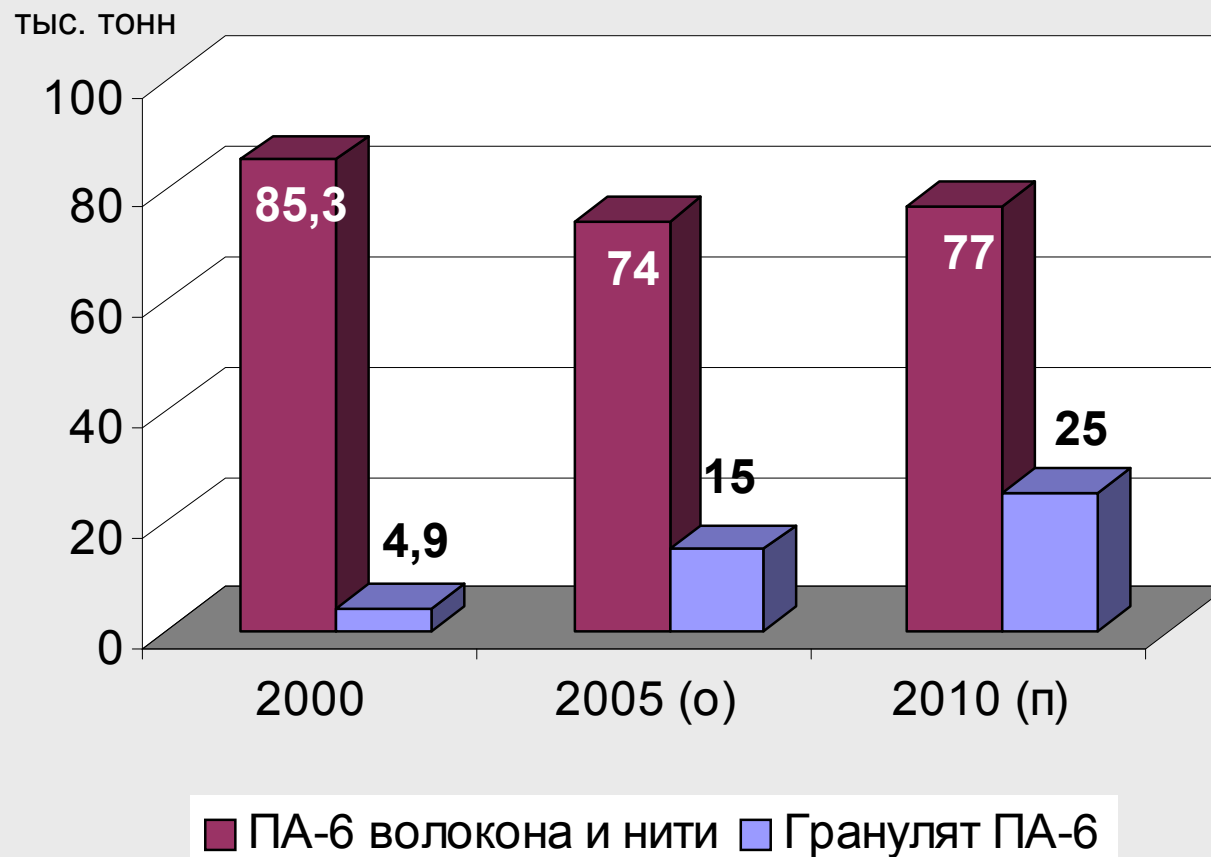
2010 год (прогноз)



Рост производства к 2010 году - до 190 тыс. тонн (введение в строй новых мощностей полимеризации)

В основном, рост будет обеспечен за счет товарного гранулята (его доля вырастет до 55%)

В секторе волокон рост производства - до 3 % в год



В секторе гранулята ПА-6 ежегодный рост до 11%

В секторе волокон рост - до 1 % в год



Выводы

1. В мире ожидается рост производства ПА-6 волокон и нитей на 1% -1,5% в год:
Технические и ковровые нити –рост.
Штапельные волокна и текстильные нити - снижение (кроме Индии и Китая).
2. В секторе не волоконного полимера (пластики и пленки) – рост прогнозируется на уровне 5-6% в год. Доля в общем объеме производства вырастет до 35% и более в 2010г.
3. Рост производства тех.нитей в России - до 3% в год. По текстильной нити возможен рост до 3% и более,но требуются инвестиции для модернизации оборудования.
4. В секторе пластиков и пленок в РФ рост составит до 11% в год . В 2010 г. потребление ПА-6 - до 25 тыс. тн.)
5. Новые мощности полимеризации в РФ будут ориентированы на экспорт (Европа и Азия).



Новые проекты Куйбышевазот

1. Увеличение мощности по производству капролактама до 180 тыс. тонн в год к 2010 году.
2. Запуск второй линии полимеризации мощностью 55 тыс.тн/год - 3 кв. 2006г.
3. Увеличение мощности первой линии полимеризации до 100 тн/сутки к 2007 г.
4. Увеличение мощности по формованию до 10 тыс. тн в год к 2008г.
5. СП по производству ПА-6 компаундов в Китае (Шанхай, зона Чингпу). Мощность 10000 тн/год. Пуск - 4 квартал 2006г.



АО Куйбышевазот

Итоги 2004 года

**ПРОИЗВОДИМАЯ
ПРОДУКЦИЯ**

- капролактам, полиамид-6,
техническая нить, корд,
аммиак, азотные удобрения,
технологические газы

Выручка от реализации

- 10,1 млрд. рублей

ЕВИТДА

- 2,3 млрд. рублей

**Объем инвестиций в
основное производство**

- 1,2 млрд. рублей

**Рентабельность собственного
капитала (ROE)**

- 31.96%

Рентабельность активов (ROA)

- 21,47%

Численность персонала

- 4843 человека