

RUSSIAN NITROGEN: CURRENT SITUATION AND PROSPECTS

by **L. PISKOPPEL**

AZOTECON
MOSCOW, RUSSIA

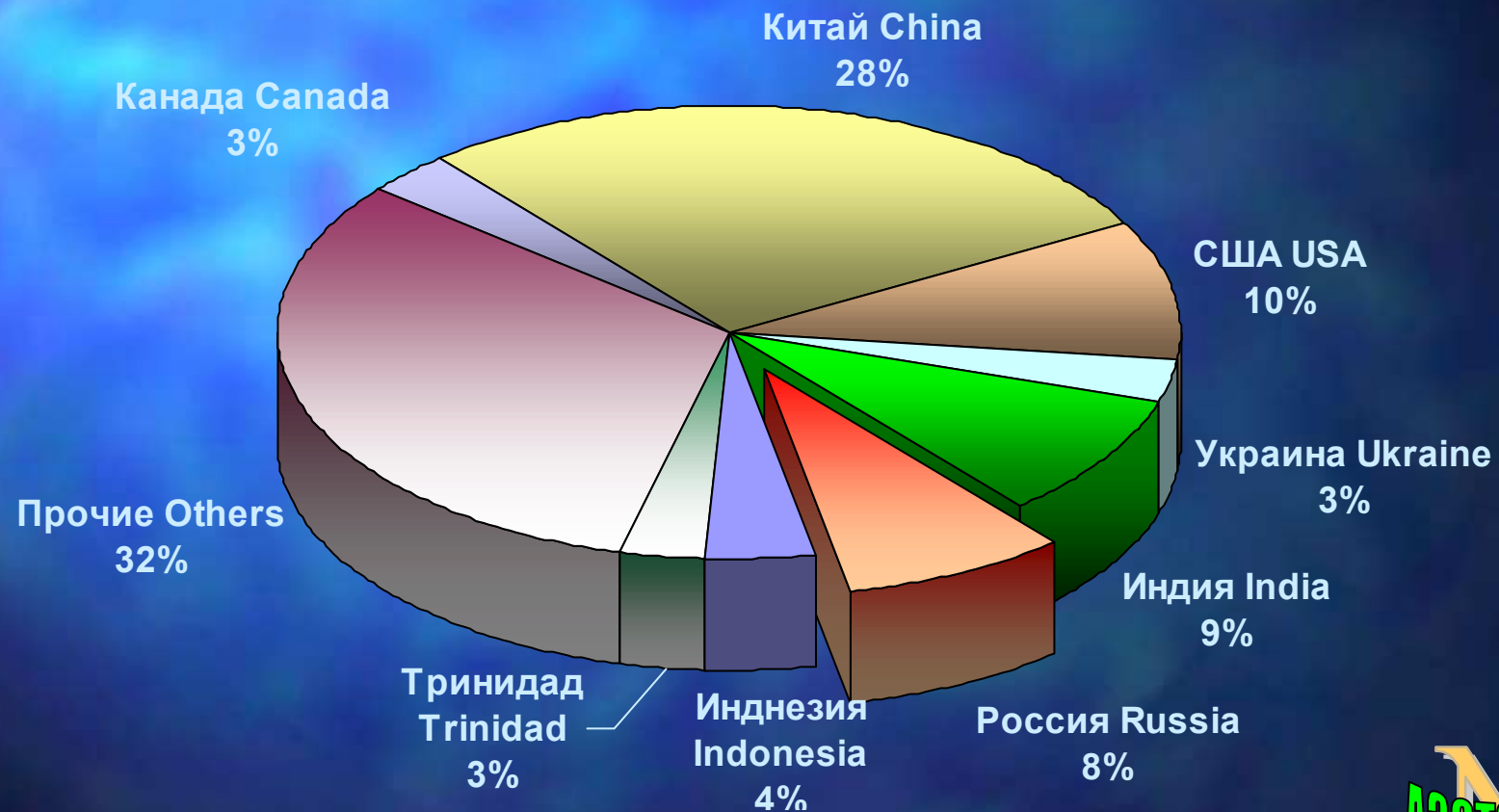
IFA Conference

St-Petersburg, Russia

22-26 September 2003

N
АЗОТЭКОН

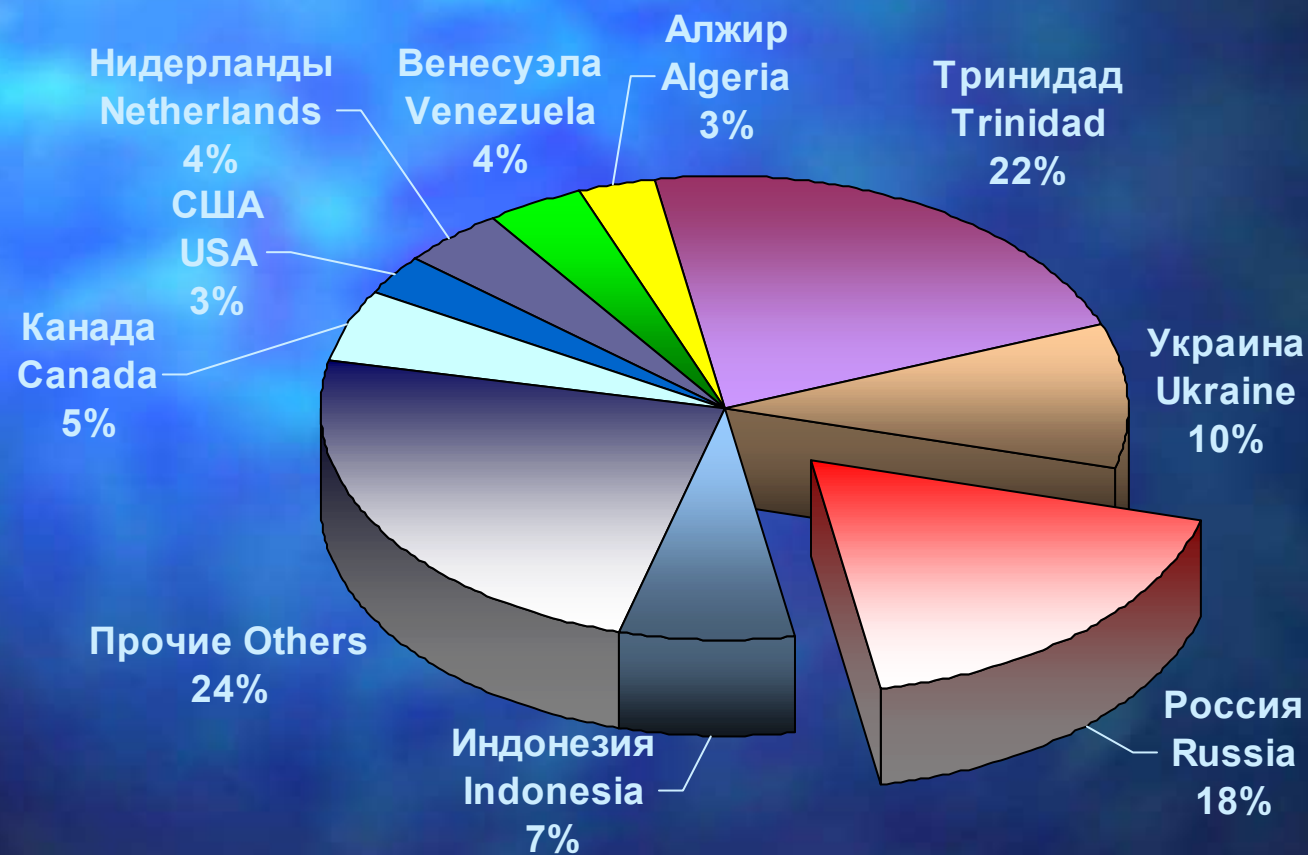
Основные мировые продуценты аммиака в 2002 г. 2002: Main World Ammonia Producers



Source: IFA, AZOTECON Ltd

АЗОТЭКОН

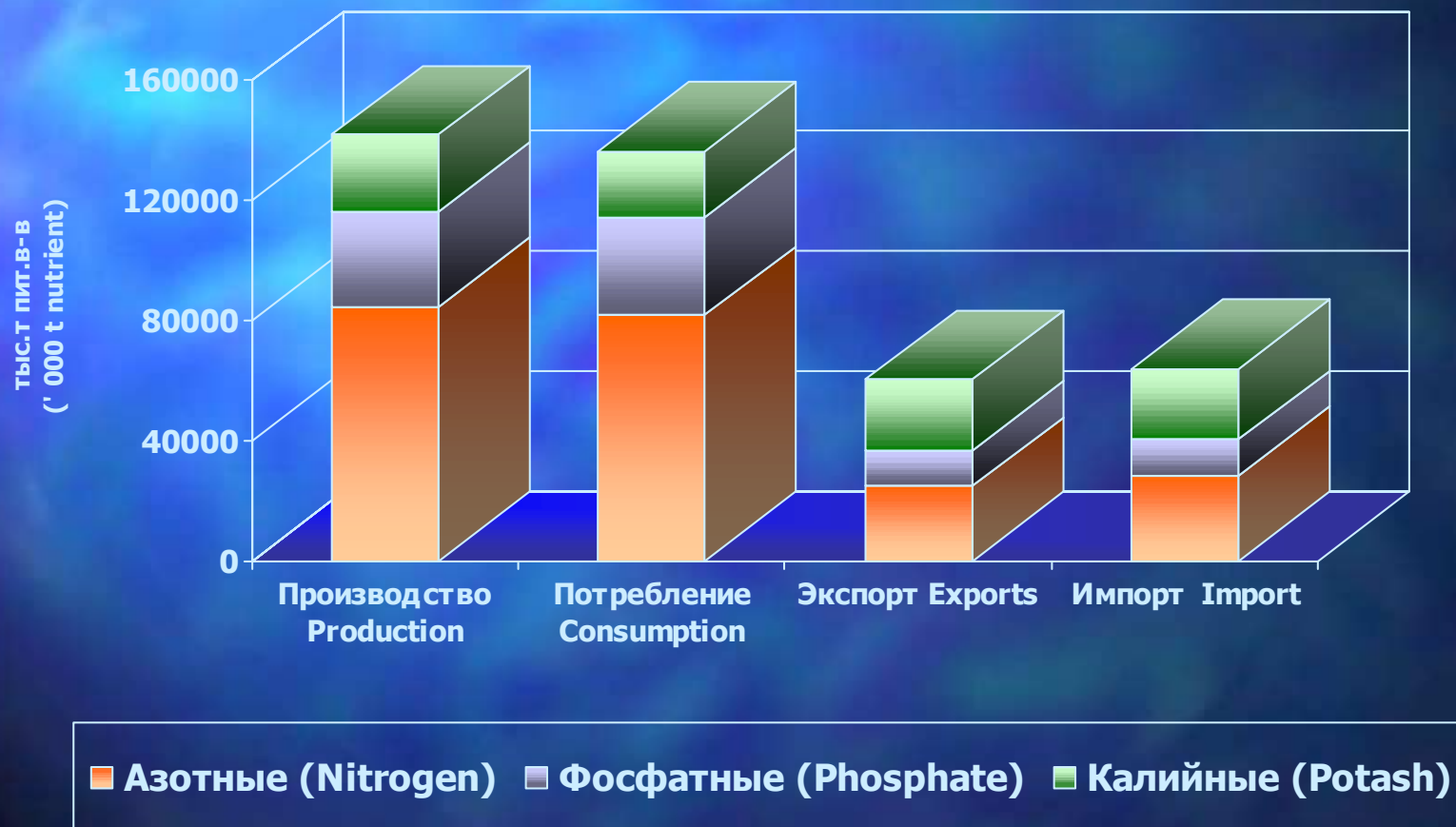
Основные экспортеры аммиака в 2002 г 2002: Main World Ammonia Exporters



Source: IFA, AZOTECON Ltd

АЗОТЭКОН

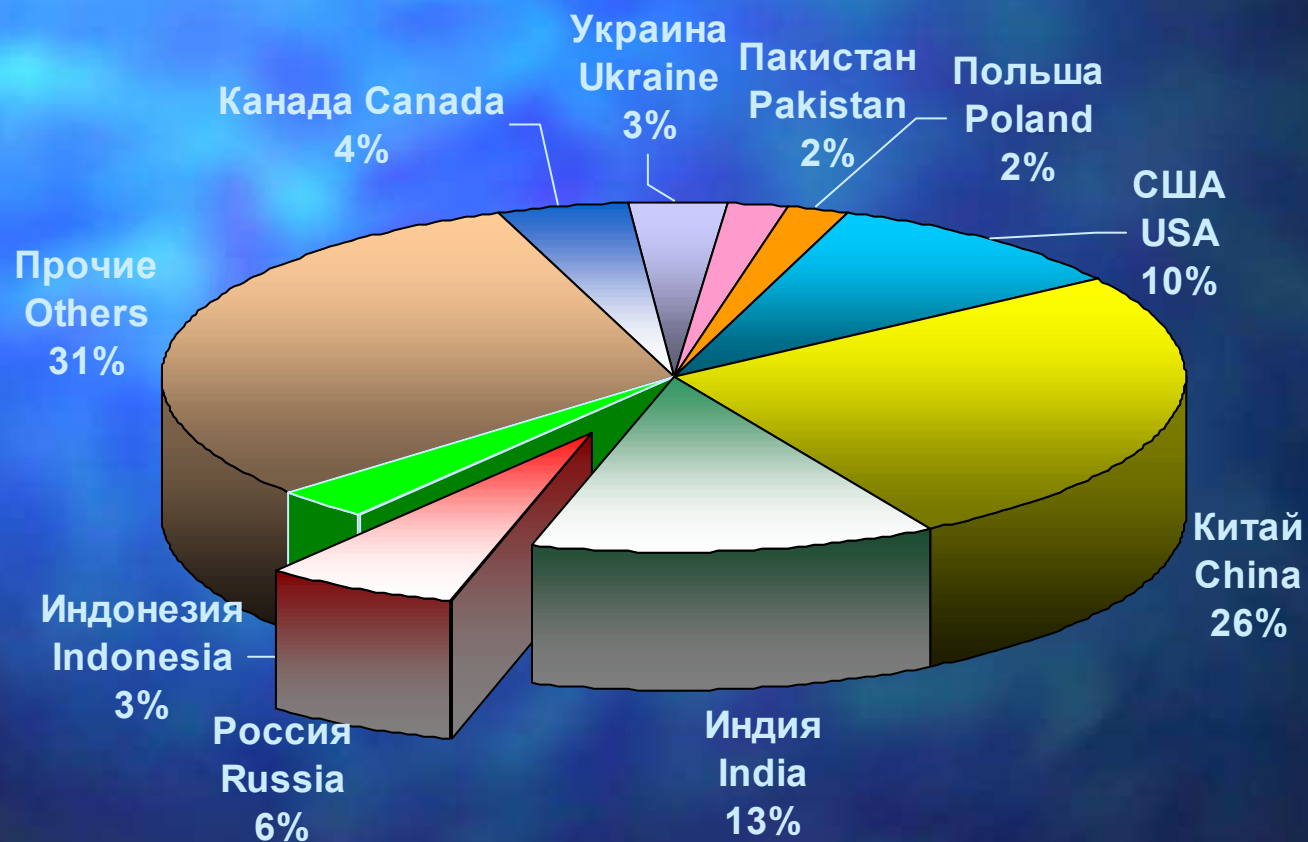
Производство, потребление и торговля минеральными удобрениями в мире в 2000/01 гг. 2000/01: World Fertilizer Production, Consumption and Trade



Source: FAO

N
АЗОТЭКОН

Производство азотных удобрений в 2000/01г. 2000/01 Nitrogen Production

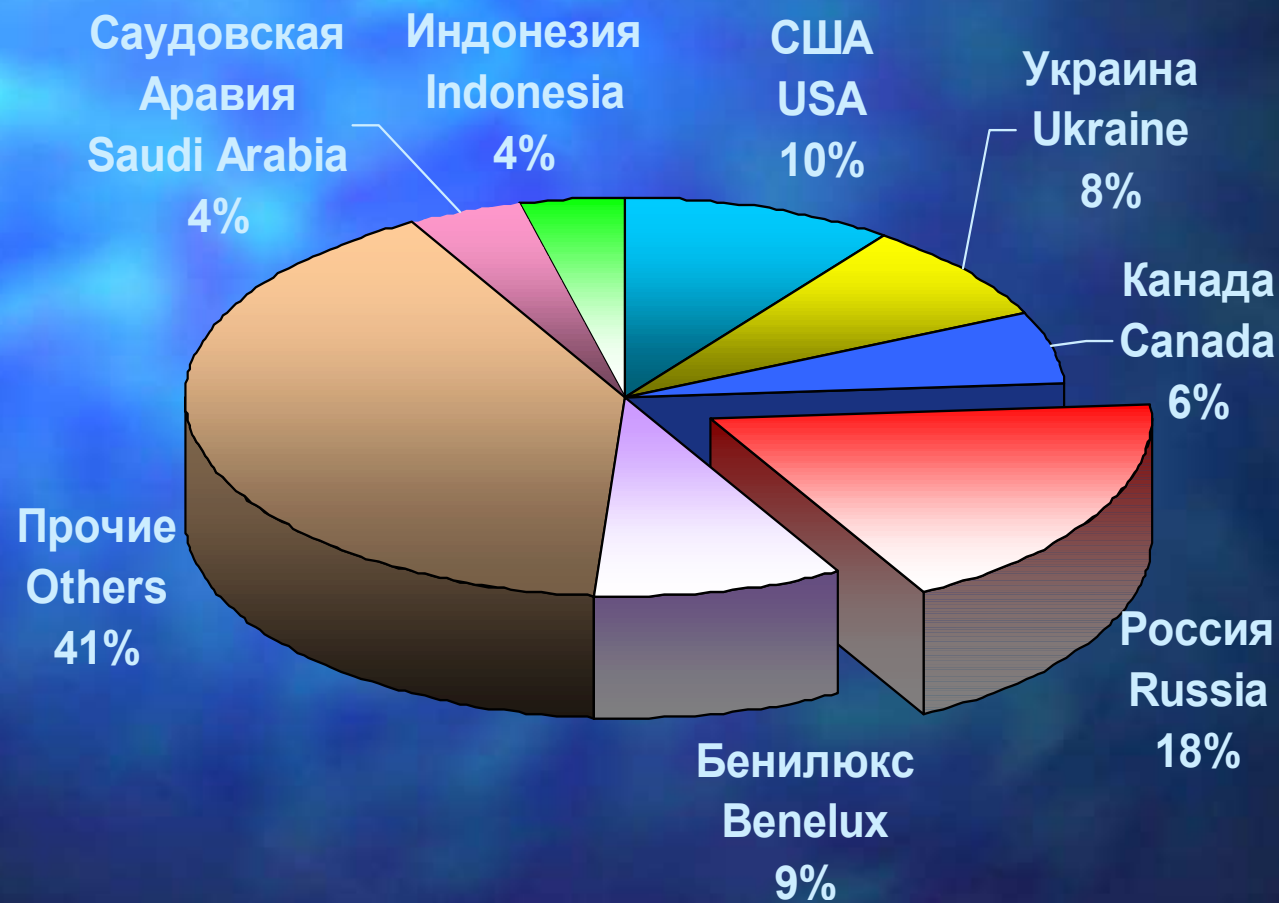


Source: FAO, AZOTECON Ltd

АЗОТЭКОН

Основные экспортеры азотных удобрений в 2000/01г.

2000/01: Main Nitrogen Exporters

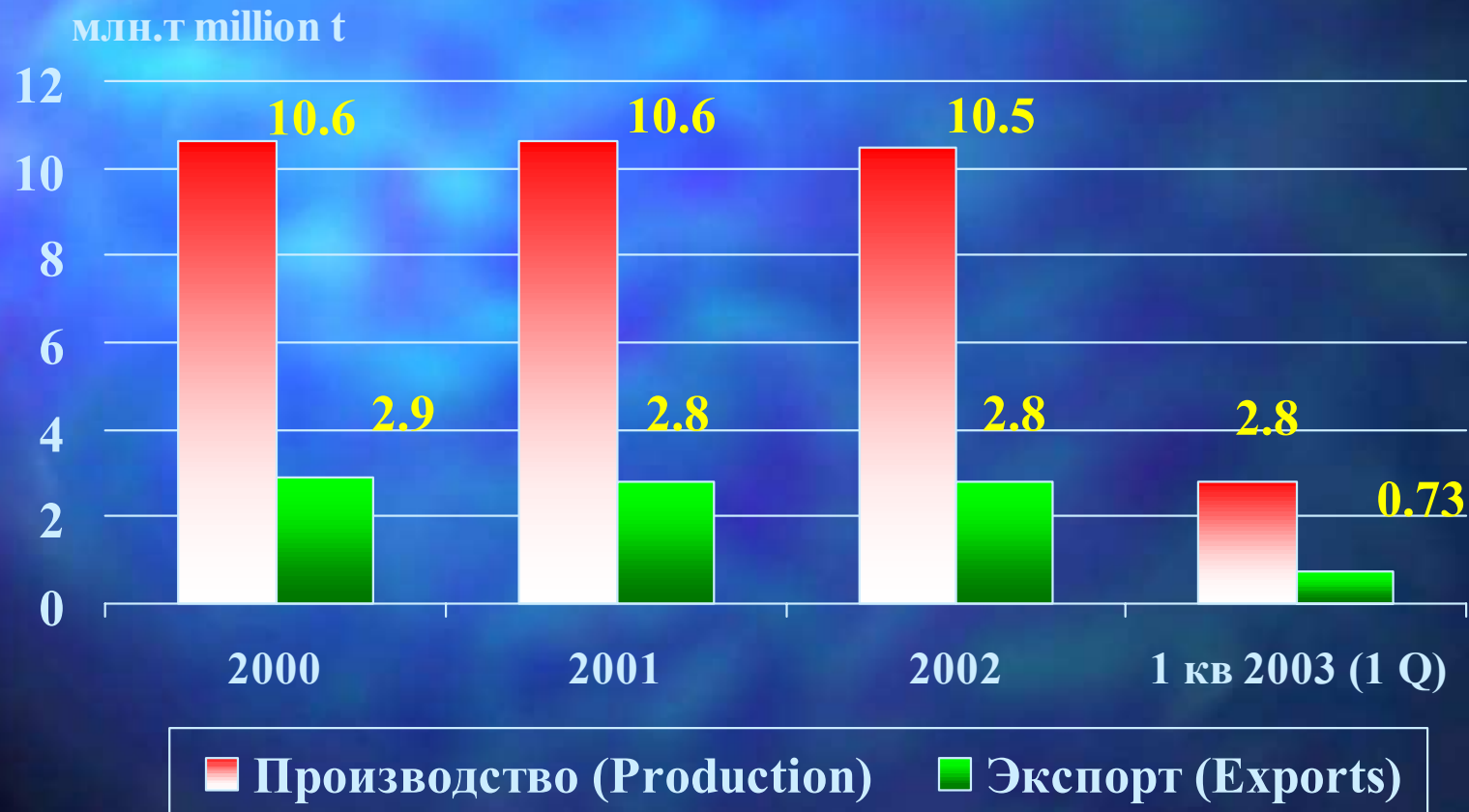


Source: FAO, AZOTECON Ltd



Россия: Производство и экспорт аммиака

Russia: Ammonia Production and Exports

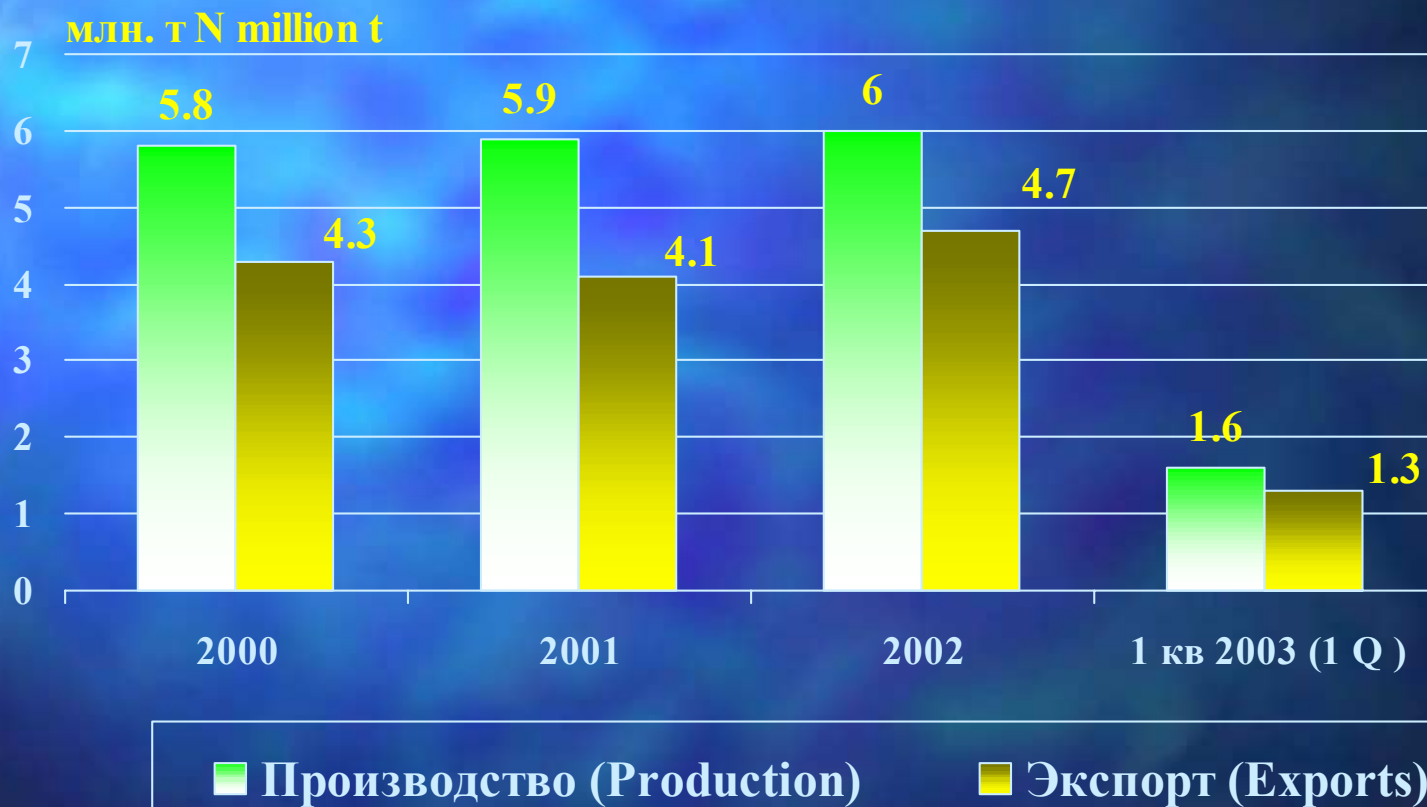


Source: AZOTECON Ltd

АЗОТЭКОН

Россия: Производство и экспорт азотных удобрений

Russia: Nitrogen Production and Exports



Source: AZOTECON Ltd

АЗОТЭКОН

2002г. Ассортимент азотных удобрений в России.

Производство, экспорт

2002: Nitrogen Fertilizer Product Mix. Production, Exports

Наименование продукта Products	Производство, млн.т Production, million t N	Экспорт, млн.т Exports, million t N	Доля экспорта Export Share %%
<i>Простые (Single)</i>			
Аммиачная селитра (Ammonium Nitrate)	2279.3	1420.9	62.3
в т.ч. (incl.)			
Стабилизированная-Stabilized AN	65.8	47.3	71.9
Карбамид (Urea)	2036.9	1907.0	93.6
Сульфат аммония (Ammonium Sulphate)	297.0	192.8	64.9
Растворы КАС (UAN)	158.0	166.7	105.5
<i>Всего азот в простых (Total Nitrogen Single)</i>	<i>4771.2</i>	<i>3687.4</i>	<i>77.3</i>

Source: AZOTECON Ltd

АЗОТЭКОН

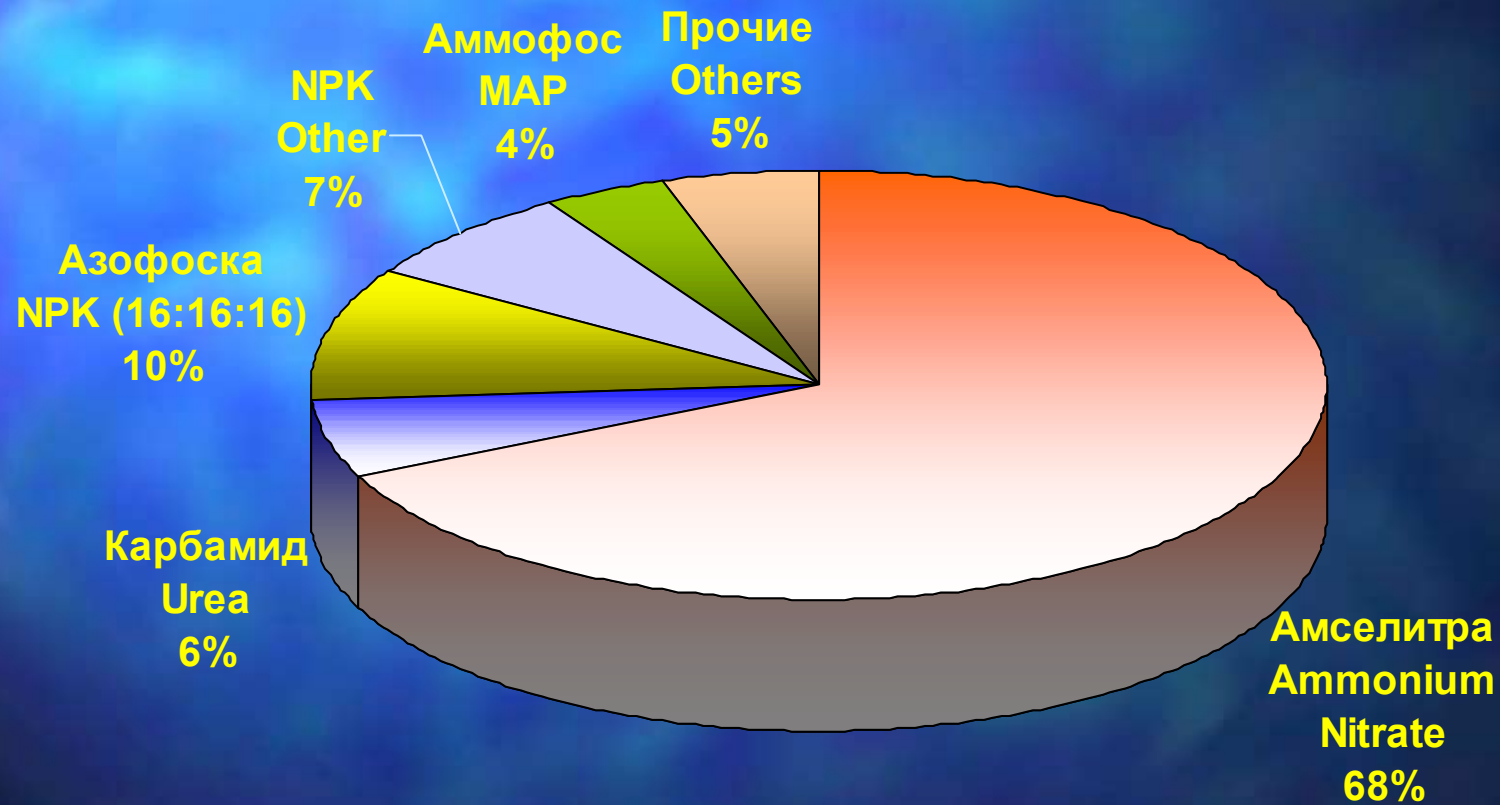
**2002г. Ассортимент азотных удобрений в России.
Производство, экспорт
2002: Nitrogen Fertilizer Product Mix. Production, Exports**

Наименование продукта Products	Пр-во, млн.т Production, million t N	Экспорт, млн.т Exports, million t N	Доля экспорта Export Share %%
Сложные (Compound)			
Азофоска (NPK) (16:16:16)	429.2	} 434.8	} 77.9
NPK разных марок (Other NPK)	128.8		
Аммофос (MAP) (12: 52)	283.8	252.5	89.0
Диаммофос (DAP) (18:46)	201.1	200.0	99.5
Нитроаммофосфат (NP) (23:21)	62.5	55.2	88.3
Сульфаммофос (NP) (14:34)	44.5	59.0	132.6
Всего азот в сложных (Total Nitrogen Compound)	1149.9	1001.5	87.1
ИТОГО (Total)	5921.1	4688.9	79.2

Source: AZOTECON Ltd

АЗОТЭКОН

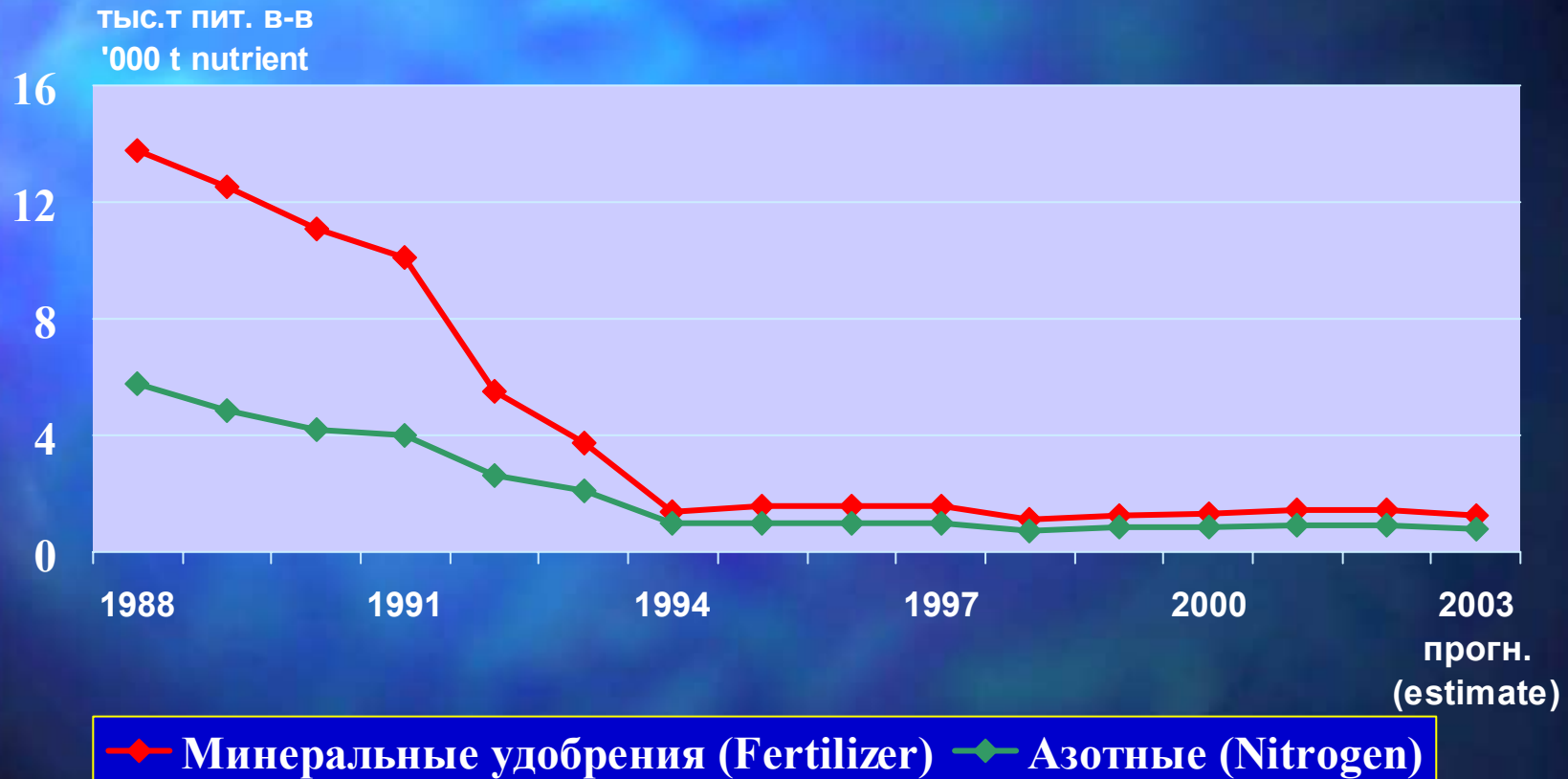
Россия: Ассортимент поставок азотных удобрений сельскому хозяйству в 2001 г. 2001: Fertilizer Deliveries to Russian Agriculture



Source: AZOTECON Ltd.



Россия. Поставки минеральных удобрений сельскому хозяйству Russia: Fertilizer Deliveries to Agriculture



Source: AZOTECON Ltd.

АЗОТЭКОН

Россия: Поставки минеральных удобрений сельскому хозяйству

Russia: Fertilizer Deliveries to Agriculture

	Поставки, тыс.т пит. в-в Deliveries, 000 t nutrient						Темп роста, % Growth Rate, %	
	1998	1999	2000	2001	2002	2003 оценка (Est.)	2002/ 1998	2002/ 2001
Минеральные удобрения, всево Total Fertilizer В том числе (Incl)	1088	1216	1318	1462	1422	1270	130.7	97.3
Азотные Nitrogen	738	874	883	939	907	800	122.9	96.6

Source: AZOTECON Ltd.

АЗОТЭКОН

Прогноз спроса на минеральные удобрения в России (по материалам ФАО) Perspective Fertilizer Demand in Russia (FAO)



Source: FAO

АЗОТЭКОН

**Россия. Потенциальные возможности экспорта азотных удобрений
в отдаленной перспективе
Russia. Potential Fertilizer Exports**



Source: AZOTECON Ltd.

АЗОТЭКОН

NITROGEN INDUSTRY OF RUSSIA

