

«ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА И ПОСТАВОК УРАНА АО «НАК «КАЗАТОМПРОМ» ДЛЯ МИРОВОЙ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»

Яшин С.А. Вице-президент АО «НАК «Казатомпром»



Ускорение темпов развития атомной энергетики уже началось

по состоянию на 3 мая 2010 г., WNA:

- 438 действующих реакторов 374 ГВт
- 54 строящихся реактора 56 ГВт
- 148 в стадии подготовки проекта 162 ГВт
- 342 проекта в стадии рассмотрения 363 ГВт
- около 100 перспективных проектов 110 ГВт

1 065 ГВт

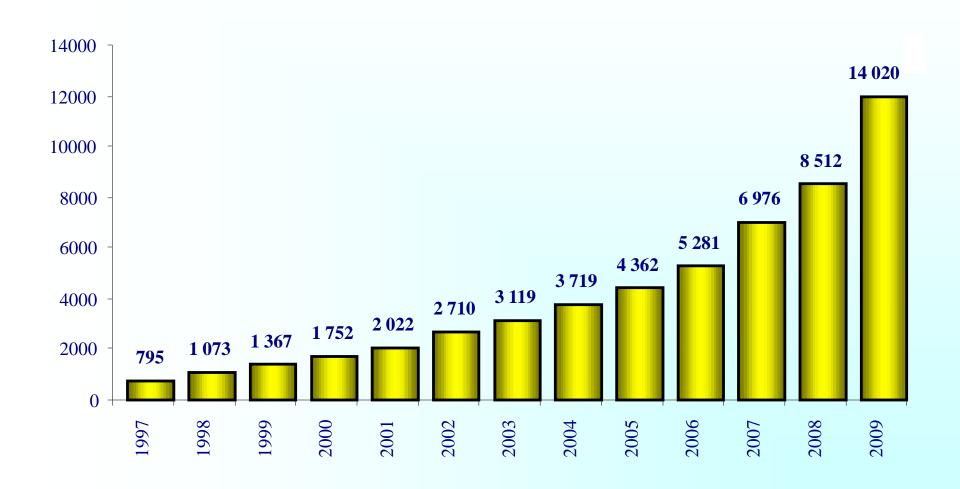


В мире к 2030 г. будет построено не менее 544 новых реакторов. Рынок оценивается в \$1,5 трлн.

Мировая потребность к 2050 г. – 1400 реакторов по 1ГВт каждый.



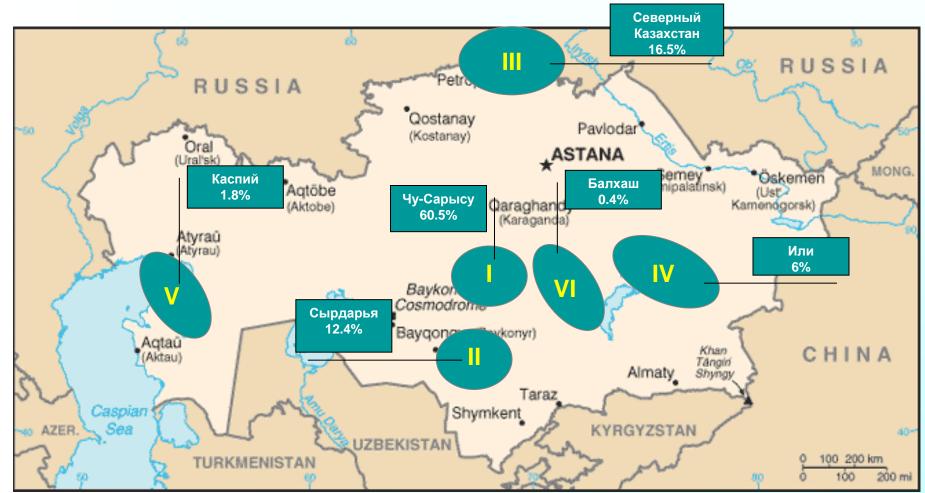
Добыча природного урана в РК, тU





Урановые запасы в РК

Объем запасов и ресурсов природного урана в РК - 1 609 208 т В т.ч.: категории C1+C2 – 809 тыс.тU, категории P1+P2 – 800 тыс. т U

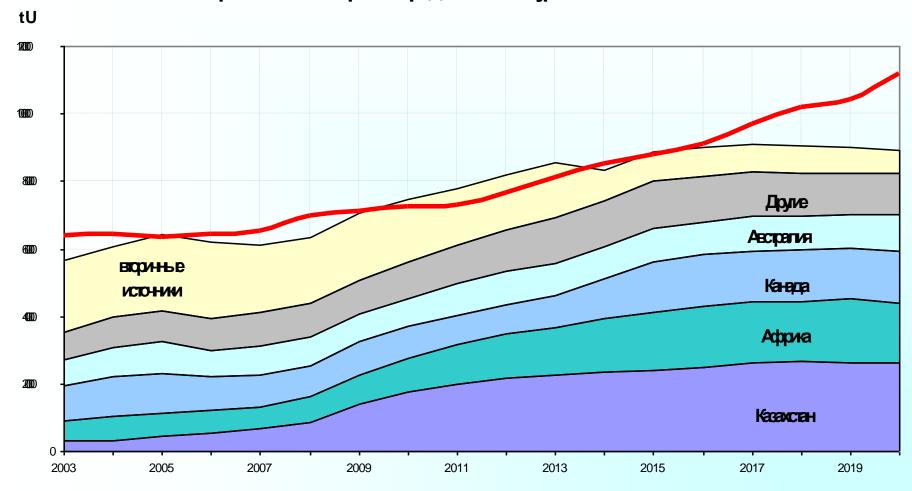






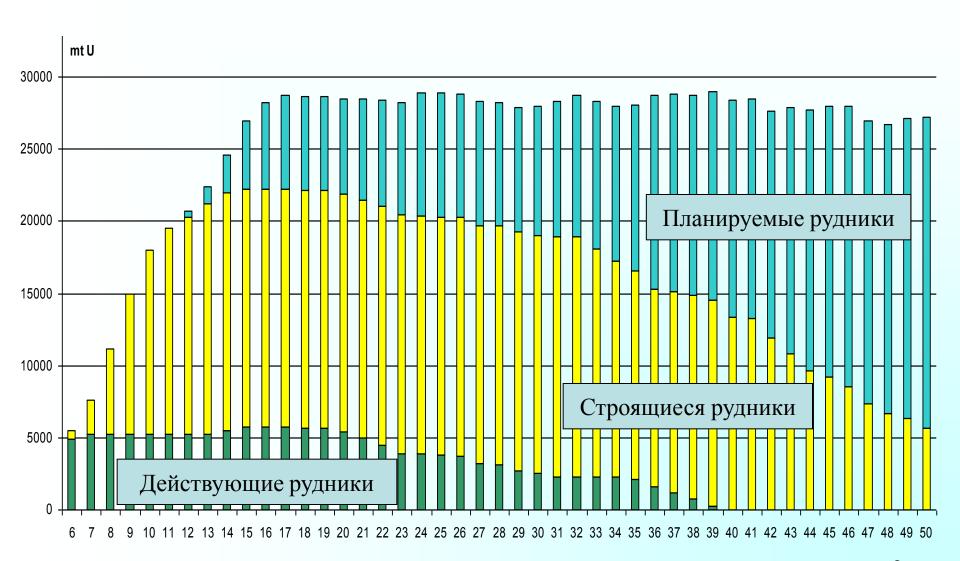
Баланс спроса и предложения на уран до 2020 г.

Мировойбалансопросаипредложения науран





Добыча природного урана в РК, тU





Выводы:

- Урановые запасы и ресурсы Казахстана позволят добывать 25-26 тыс. тонн урана в год в течение длительного периода времени
- AO «НАК «Казатомпром» является надежным поставщиком урана на мировой рынок
- Дальнейшее развитие добычи урана в Казахстане будет осуществлено при условии полной ясности того, какой объем урана и в какие сроки потребители готовы приобрести у Казахстана



Спасибо за внимание!