

Certificate authorities Russian experience

***Alexander Karpov
JSC «ANK»***



Об электронной цифровой подписи

*Принят Государственной Думой 13 декабря 2001 года
Одобен Советом Федерации 26 декабря 2001 года*

Глава III «Удостоверяющие центры»

- Статья 8 – Статус удостоверяющего центра
- Статья 9 – Деятельность удостоверяющего центра
- Статья 10 – Отношения между удостоверяющим центром и уполномоченным федеральным органом исполнительной власти
- Статья 11 – Обязательства удостоверяющего центра по отношению к владельцу сертификата ключа подписи
- Статья 12 – Обязательства владельца сертификата ключа подписи
- Статья 13 – Приостановление действия сертификата ключа подписи
- Статья 14 – Аннулирование сертификата ключа подписи
- Статья 15 – Прекращение деятельности удостоверяющего центра



"Об утверждении Положения о Федеральном агентстве по информационным технологиям"

I. Общие положения

1. Федеральное агентство по информационным технологиям является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по управлению государственным имуществом и оказанию государственных услуг в сфере информационных технологий, в том числе в части использования информационных технологий для формирования государственных информационных ресурсов и обеспечения доступа к ним.

Федеральное агентство по информационным технологиям является уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области использования электронной цифровой подписи.



УТВЕРЖДЕНО

Руководителем Росинформтехнологии

В.Г. Матюхиным

23 января 2006 г.

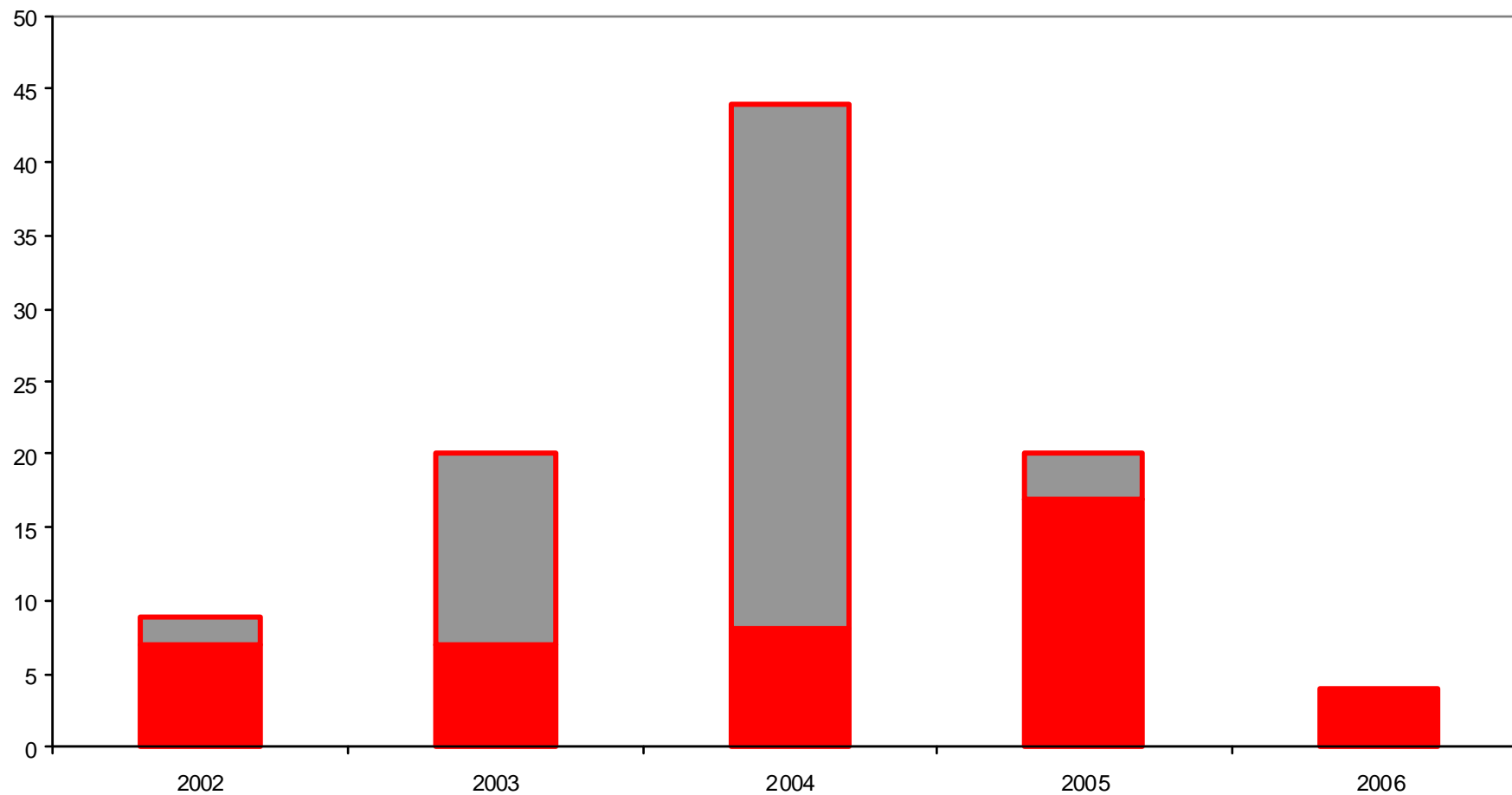
РЕКОМЕНДАЦИИ

по ведению Единого государственного реестра сертификатов ключей подписей уполномоченных лиц удостоверяющих центров

Настоящие Рекомендации по ведению Единого государственного реестра сертификатов ключей подписей уполномоченных лиц удостоверяющих центров (далее - Рекомендации) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002г. № 1-ФЗ "Об электронной цифровой подписи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 127) (далее - Закон об ЭЦП), а также в соответствии с Положением о Федеральном агентстве по информационным технологиям (далее - Росинформтехнологии), утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 года №319 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 27, ст. 2782), с целью определения порядка ведения Единого государственного реестра сертификатов ключей подписей уполномоченных лиц удостоверяющих центров (далее - Реестр). Рекомендации не являются нормативным правовым актом и действуют с 23 января 2006 года до вступления в силу «Положения о едином государственном реестре сертификатов ключей подписей уполномоченных лиц удостоверяющих центров».



CA deployment dynamics

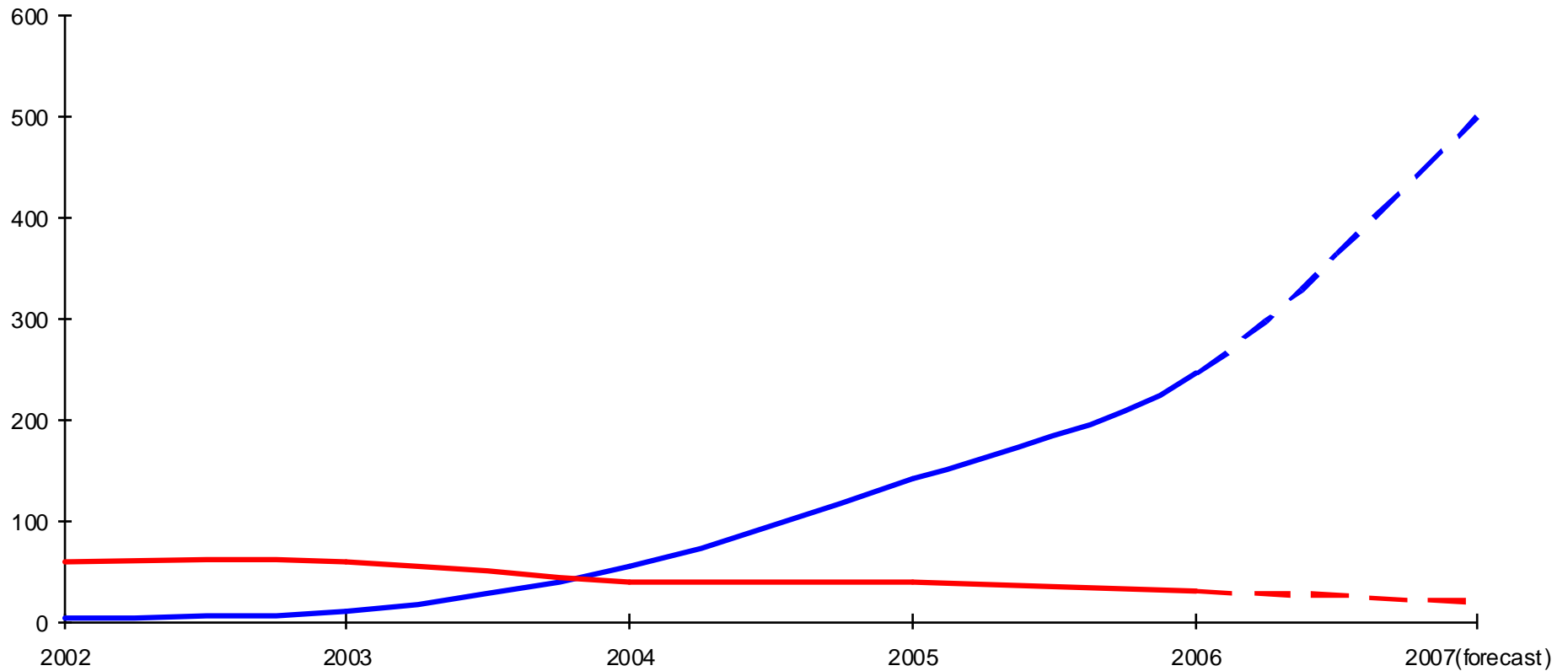


CA deployment dynamics

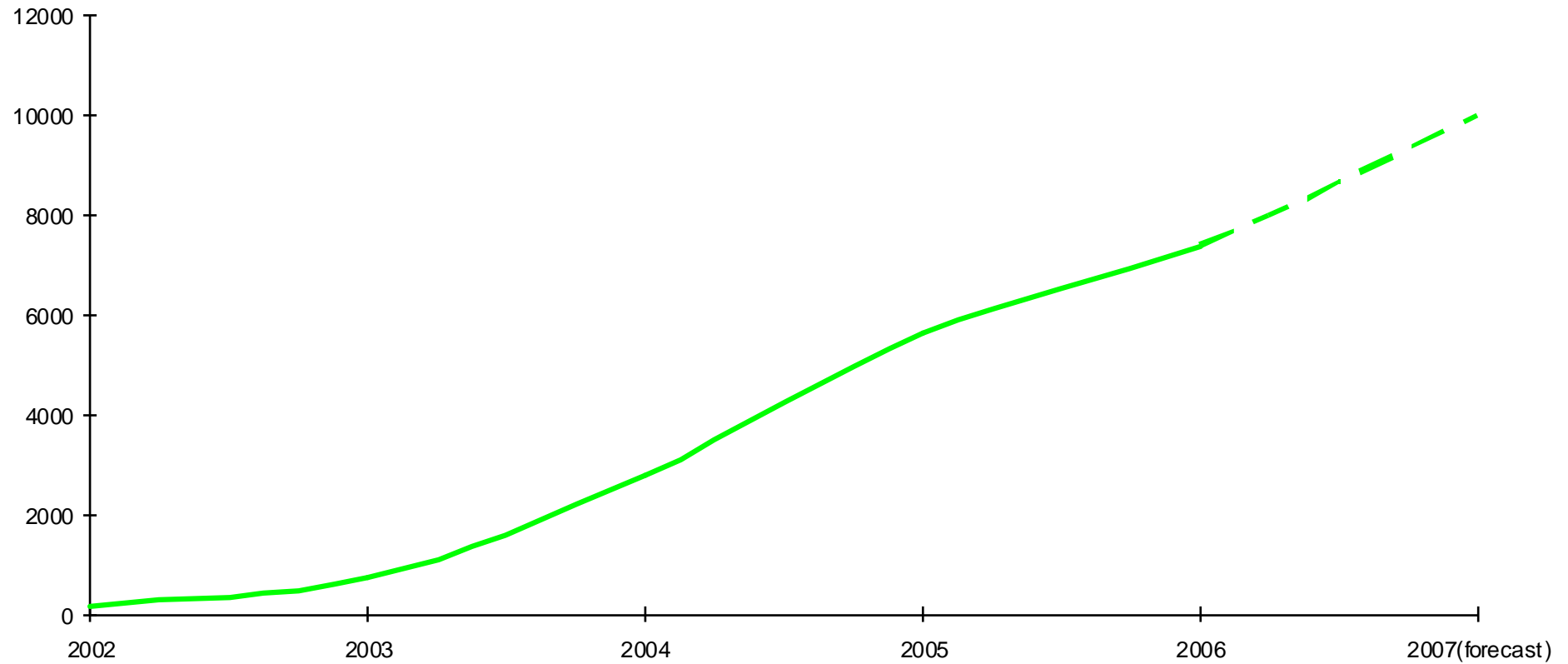


Number of issued certificates

CA services price



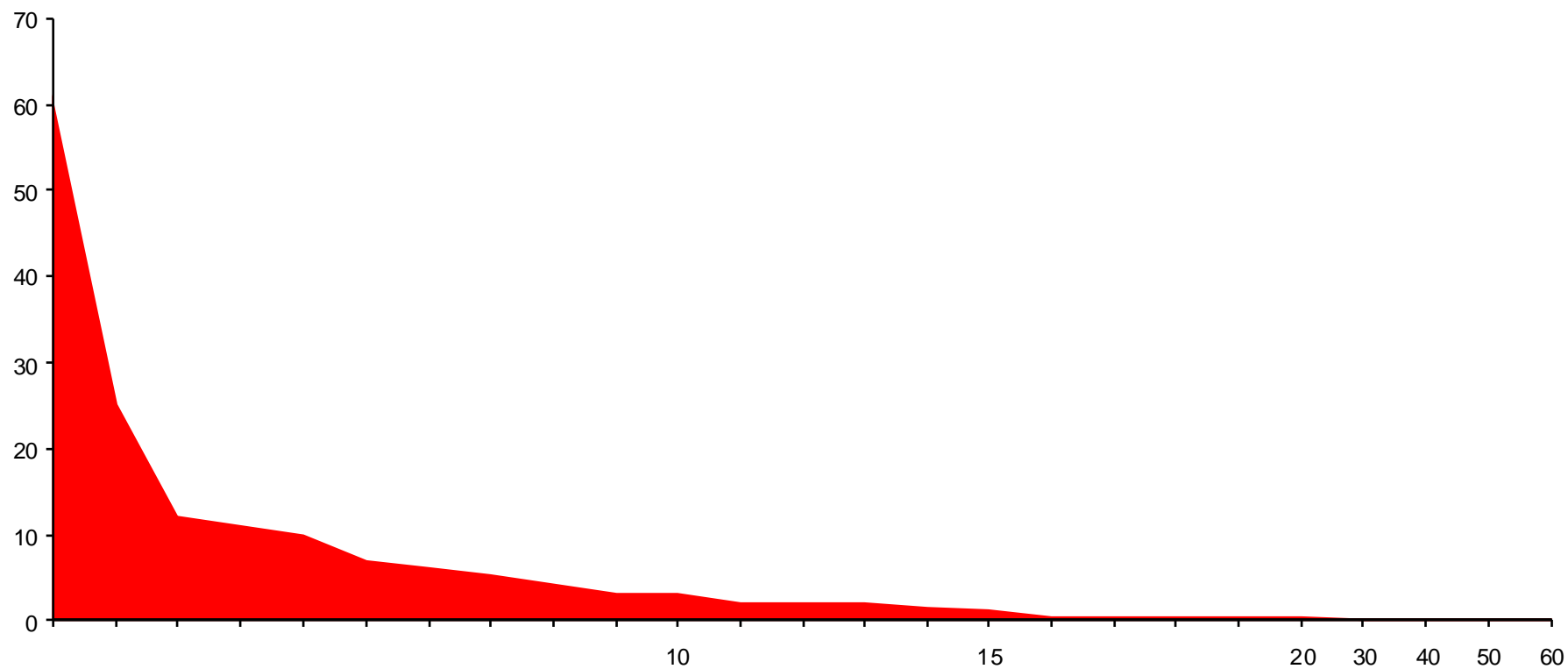
CA services market size



Number of issued certificates

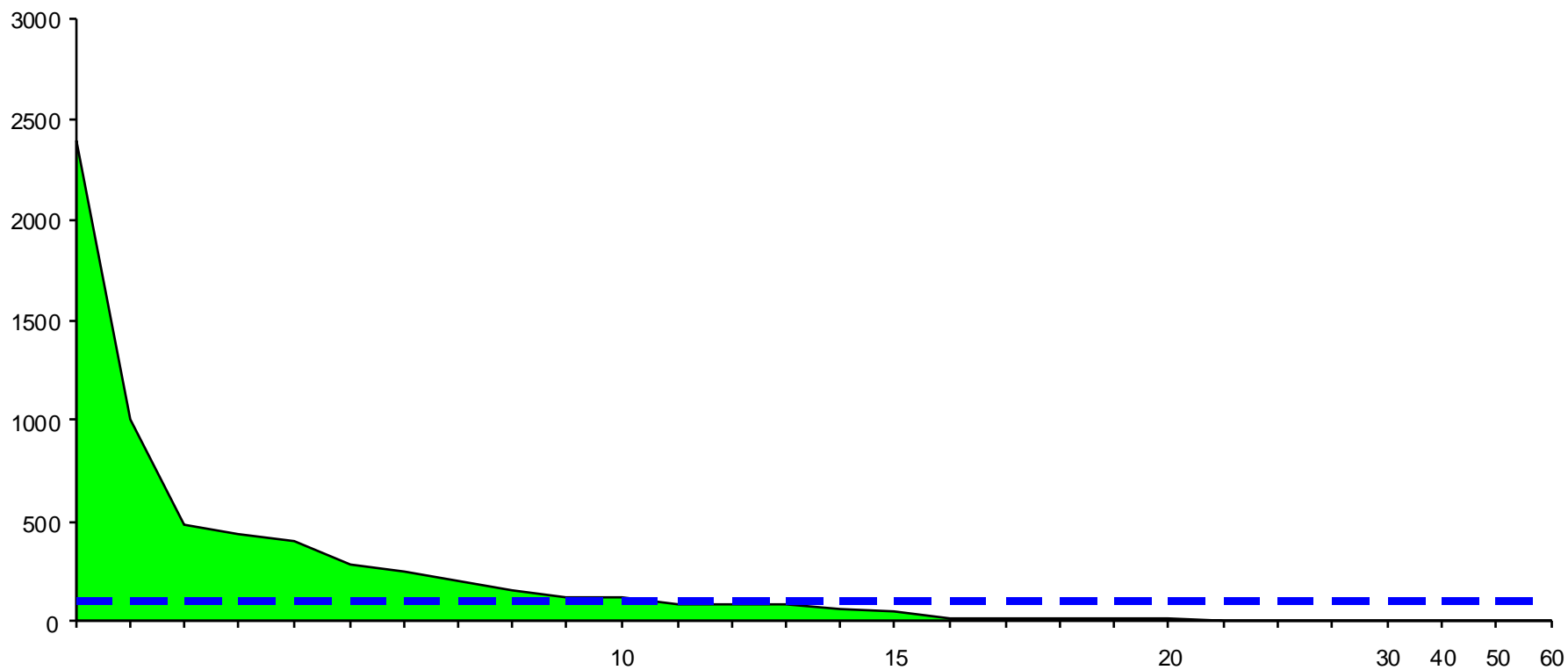
2005 year

from CNews Analytics

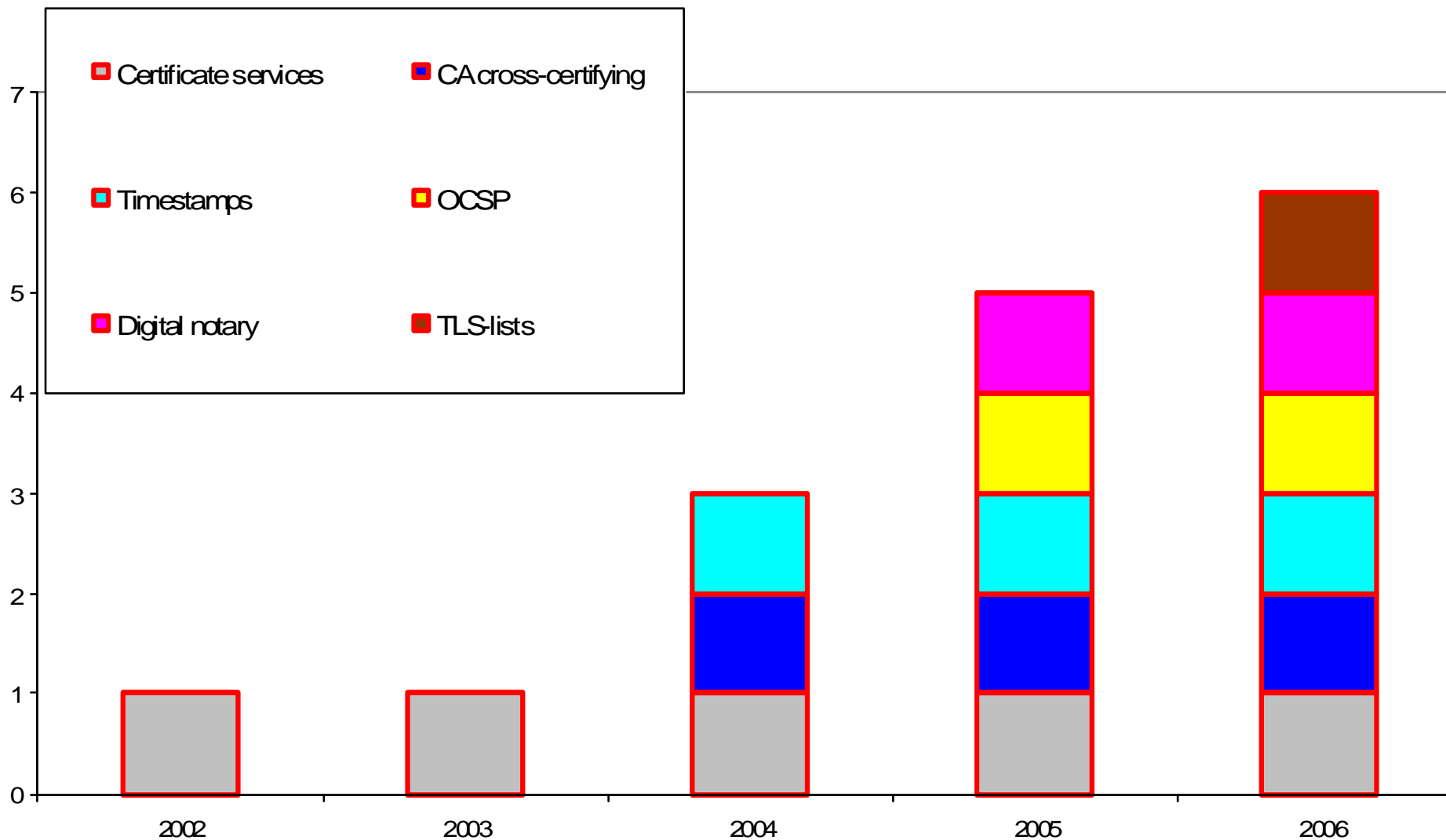


CA services market size

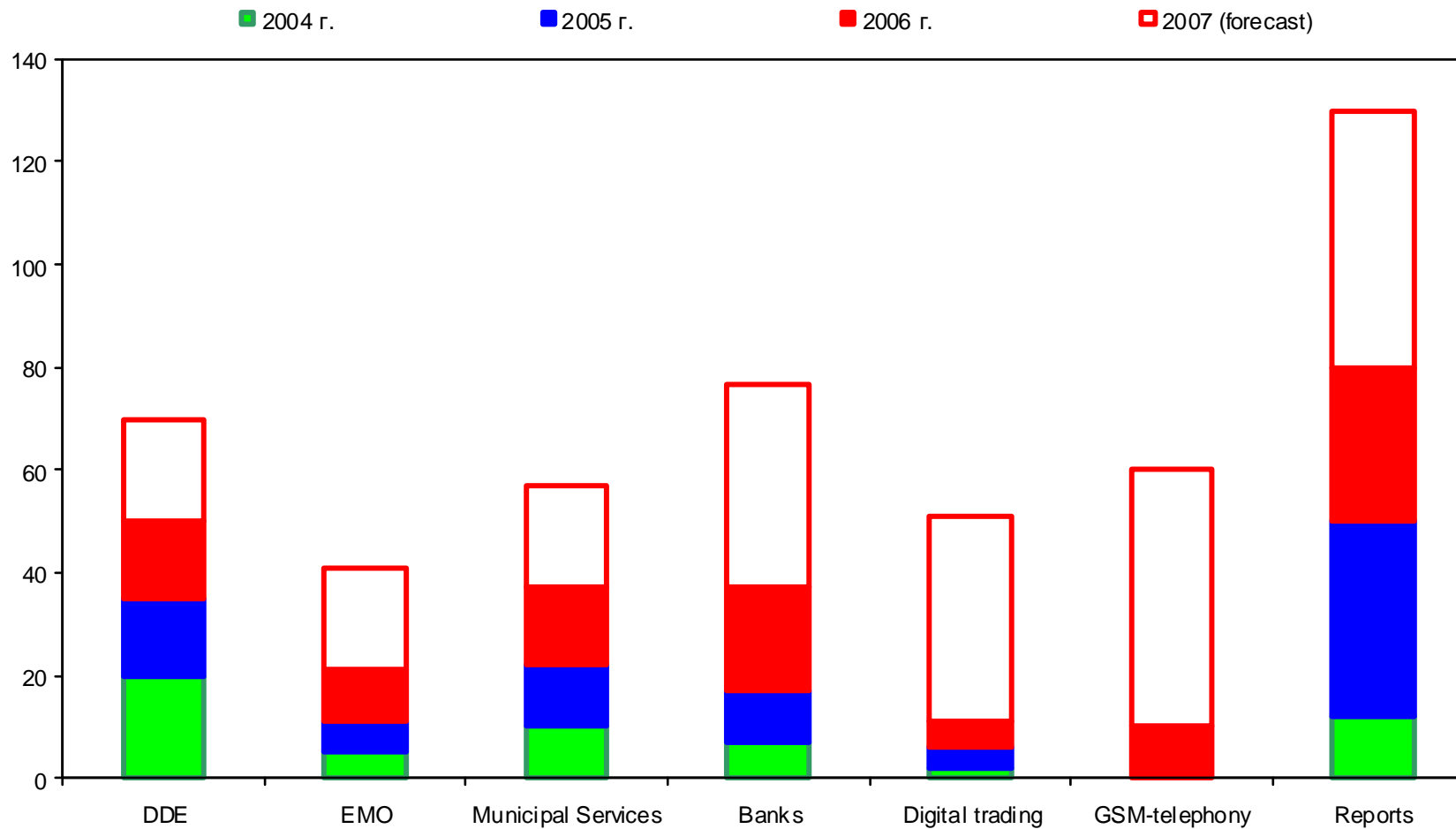
2005 year



CA services



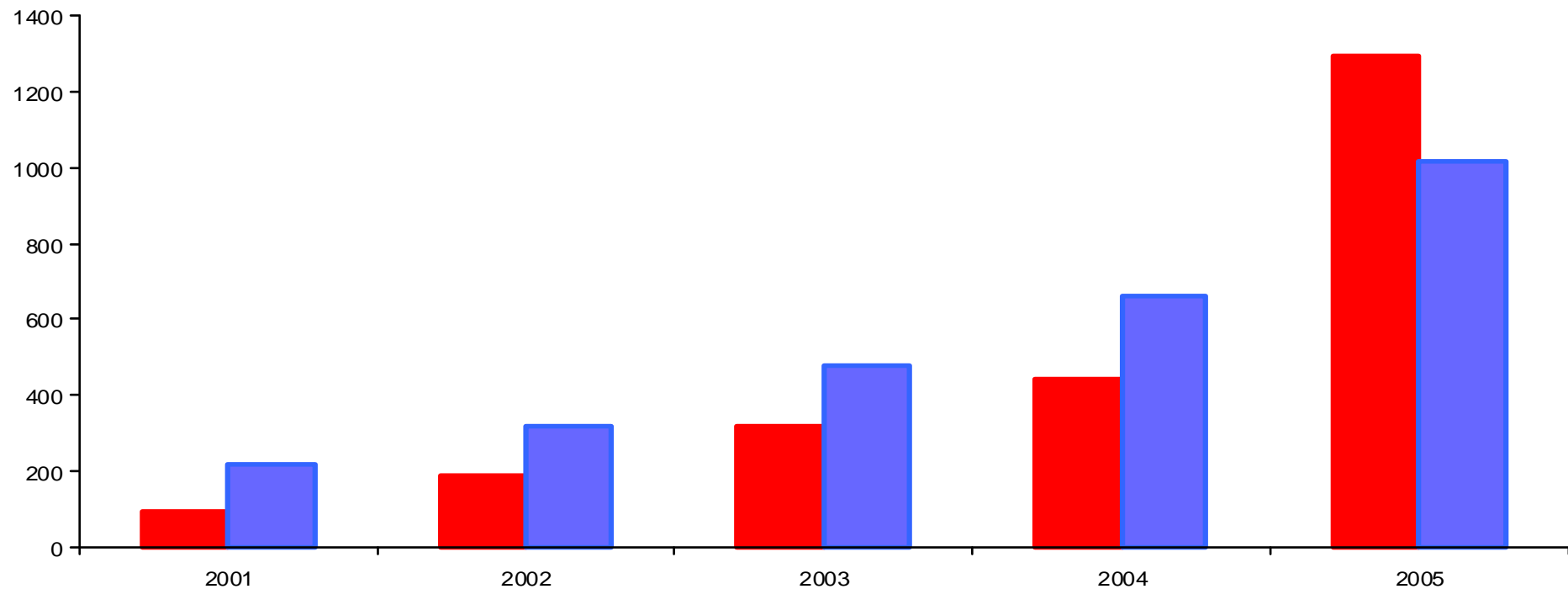
PKI usage area



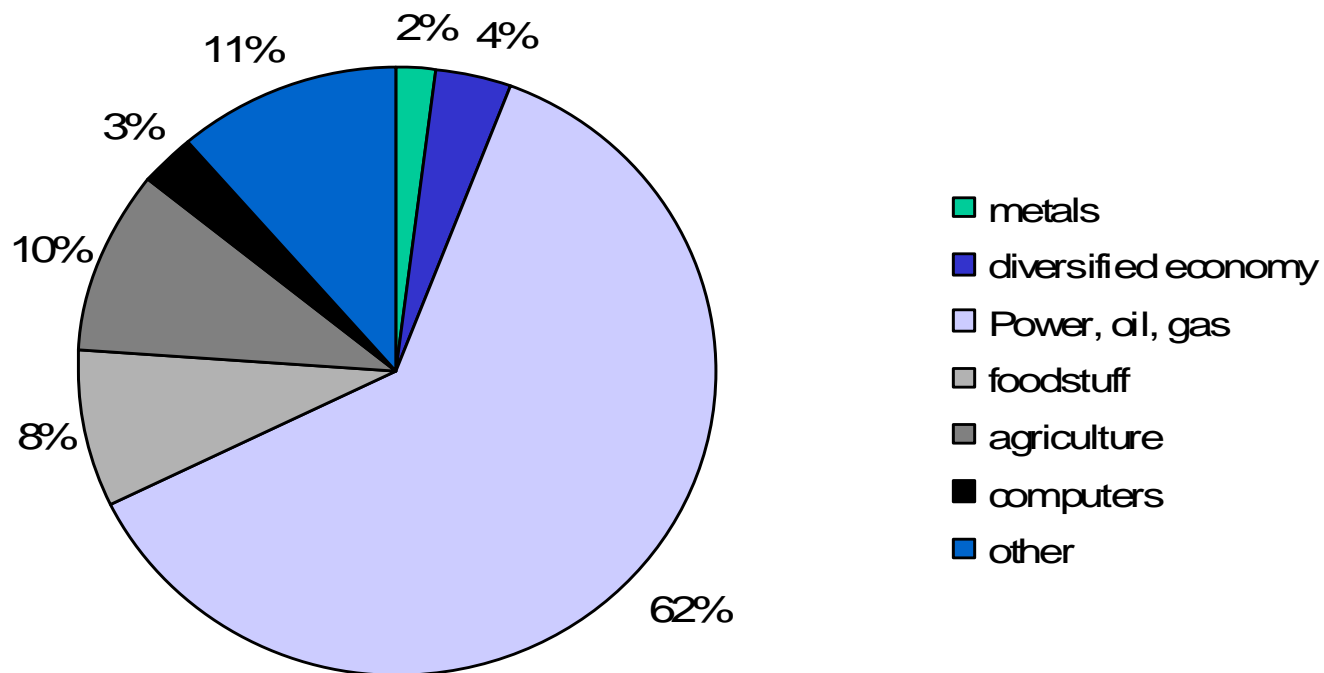
Digital trading in Russia

corporate area

retail area



Digital markets (corporate area)



* NAUET research results





<http://www.ank-pki.ru>
ag@ank-pki.ru

