



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

# Создание собственного удостоверяющего центра. В чем выгоды? Как построить? Сколько стоит?



Андрей Грициенко, начальник Службы информационной безопасности Банка «Возрождение»  
3 июня 2008г.

# Основные этапы

- Федеральный закон 1-ФЗ от 10 января 2002 "Об электронной цифровой подписи"
- Приказ о создании Удостоверяющего Центра КИС Банка №720 от 18 июля 2003г.
- Регистрация в Федеральном агентстве по информационным технологиям



# Лицензии на деятельность по защите информации Банка «Возрождение» (ОАО)

Центр по лицензированию, сертификации и защите  
государственной тайны ФСБ России

**ЛИЦЕНЗИЯ**

из № 0003705 Пер. № 3956 X от 22 марта 2007 г.

На осуществление технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств.

Виды работ (услуг, выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности (в отношении видов деятельности, указанных в пункте 2, статьи 17 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»): Виды работ и условия действия лицензии перечислены на обороте бланка лицензии и в приложении к лицензии

Настоящая лицензия предоставлена Открытому акционерному обществу Банк «Возрождение» (ОАО)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя 1027700540680  
Идентификационный номер налогоплательщика 5000001042  
Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 101000, г. Москва, Лучников пер., д. 7/4, стр. 1

Настоящая лицензия предоставлена на срок до 18 сентября 2007 г.  
на основании решения лицензирующего органа от 22 марта 2007 г.  
№ 8/ЛЗ/2/2-1156  
Начальник Центра С.И. Степанкин

Именно на данной лицензии продлено на срок до \_\_\_\_\_ г.  
на основании решения лицензирующего органа от \_\_\_\_\_ г.  
№ \_\_\_\_\_

М.П.

Центр по лицензированию, сертификации и защите  
государственной тайны ФСБ России

**ЛИЦЕНЗИЯ**

из № 0003706 Пер. № 3957 P от 22 марта 2007 г.

На осуществление распространения шифровальных (криптографических) средств.

Виды работ (услуг, выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности (в отношении видов деятельности, указанных в пункте 2, статьи 17 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»): Условия действия лицензии перечислены на обороте бланка лицензии и в приложении к лицензии

Настоящая лицензия предоставлена Открытому акционерному обществу Банк «Возрождение» (ОАО)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя 1027700540680  
Идентификационный номер налогоплательщика 5000001042  
Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 101000, г. Москва, Лучников пер., д. 7/4, стр. 1

Настоящая лицензия предоставлена на срок до 18 сентября 2007 г.  
на основании решения лицензирующего органа от 22 марта 2007 г.  
№ 8/ЛЗ/2/2-1156  
Начальник Центра С.И. Степанкин

Именно на данной лицензии продлено на срок до \_\_\_\_\_ г.  
на основании решения лицензирующего органа от \_\_\_\_\_ г.  
№ \_\_\_\_\_

М.П.



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

# Лицензии на деятельность по защите информации Банка «Возрождение» (ОАО)



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

# Лицензия ФСТЭК на деятельность по защите информации Банка «Возрождение» (ОАО)



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

# Сертификаты на СКЗИ и УЦ Банка «Возрождение» (ОАО)

  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Система сертификации РОСС RU.0001.030001

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер **СФ/128-1060** от **"24" сентября 2007 г.**  
Действителен до **"01" июля 2010 г.**

Выдан обществу с ограниченной ответственностью "КриптоПро"

Настоящий сертификат удостоверяет, что аппаратно-программный комплекс "КриптоПро ЭЦ" (версия 1.4) в составе согласно формуляра ЖТНП.09005-01.30.01 и приравненно-техническим нормативам, предусмотренным регламентом ЖТНП.09005-01.30.16,

соответствует требованиям ФСБ России в информационной безопасности класса КС2 удостоверяющих центров систем электронной документооборота, предназначенных для обработки информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, с применением средств электронной цифровой подписи.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных обществом с ограниченной ответственностью "Центр сертификационных исследований" № 2004-011001,

сертификационных испытаний образца продукции

Безопасность информации обеспечивается при использовании комплекса в соответствии с требованиями, определенными документом формуляра ЖТНП.09005-01.30.01, и при условии соблюдения установленных средств с установленными комплексами в технических средствах этой области использования.

Начальник Центра безопасности связи ФСБ России  В.С.Горбачев



Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов ФСБ России.

Заместитель начальника 2-й службы Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России  А.Н.Кожанов

  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Система сертификации РОСС RU.0001.030001

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер **СФ/124-0810** от **"12" сентября 2007 г.**  
Действителен до **"12" сентября 2008 г.**

Выдан обществу с ограниченной ответственностью "КриптоПро"

Настоящий сертификат удостоверяет, что средство криптографической защиты информации (СКЗИ) "КриптоПро CSP" (версия 3.0) в составе согласно формуляру ЖТНП.09015-01.30.01 соответствует требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.10-94, ГОСТ Р 34.10-2001 и требованиям к СКЗИ класса КС1 ДМС при выполнении совместно с сертифицированными средствами защиты от ИСД "Дантел-35123" или "Собит-РСТ" и может использоваться для формирования ключей цифровой и ключей электронной цифровой подписи, верификации и проверки достоверности цифровой подписи, верификации и цифровой информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных федеральными государственными органами предприятия "Научно-технологический центр "Алмаз" ФСБ России" сертификационных испытаний образца продукции № 283-011001.

Безопасность информации обеспечивается при использовании СКЗИ в соответствии с требованиями, определенными документом формуляра ЖТНП.09015-01.30.01 и соблюдении в тайне ключей цифровой и ключей электронной цифровой подписи.

Начальник Центра безопасности связи ФСБ России  В.С.Горбачев



Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов ФСБ России.

Заместитель начальника 2-й службы Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России  А.Н.Кожанов

  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Система сертификации РОСС RU.0001.030001

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер **СФ/114-1001** от **"05" июня 2007 г.**  
Действителен до **"05" июня 2010 г.**

Выдан обществу с ограниченной ответственностью "КриптоПро"

Настоящий сертификат удостоверяет, что средство криптографической защиты информации (СКЗИ) "КриптоПро CSP" (версия 2.0) в составе согласно формуляру ЖТНП.09005-02.30.01 соответствует требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.10-94, ГОСТ Р 34.10-2001 и требованиям ФСБ России в СКЗИ класса КС1 (исполнение 3) или КС2 (исполнение 4) и может использоваться для формирования ключей цифровой и ключей электронной цифровой подписи, верификации и проверки электронной цифровой подписи, верификации и цифровой информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных федеральными государственными органами предприятия "Научно-технологический центр "Алмаз" сертификационных испытаний образца продукции № 273-009136.

Безопасность информации обеспечивается при выполнении требований нормативных документов формуляра ЖТНП.09005-02.30.01 и сохранении в тайне ключей цифровой и ключей электронной цифровой подписи.

Начальник Центра безопасности связи ФСБ России  В.С.Горбачев



Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов ФСБ России.

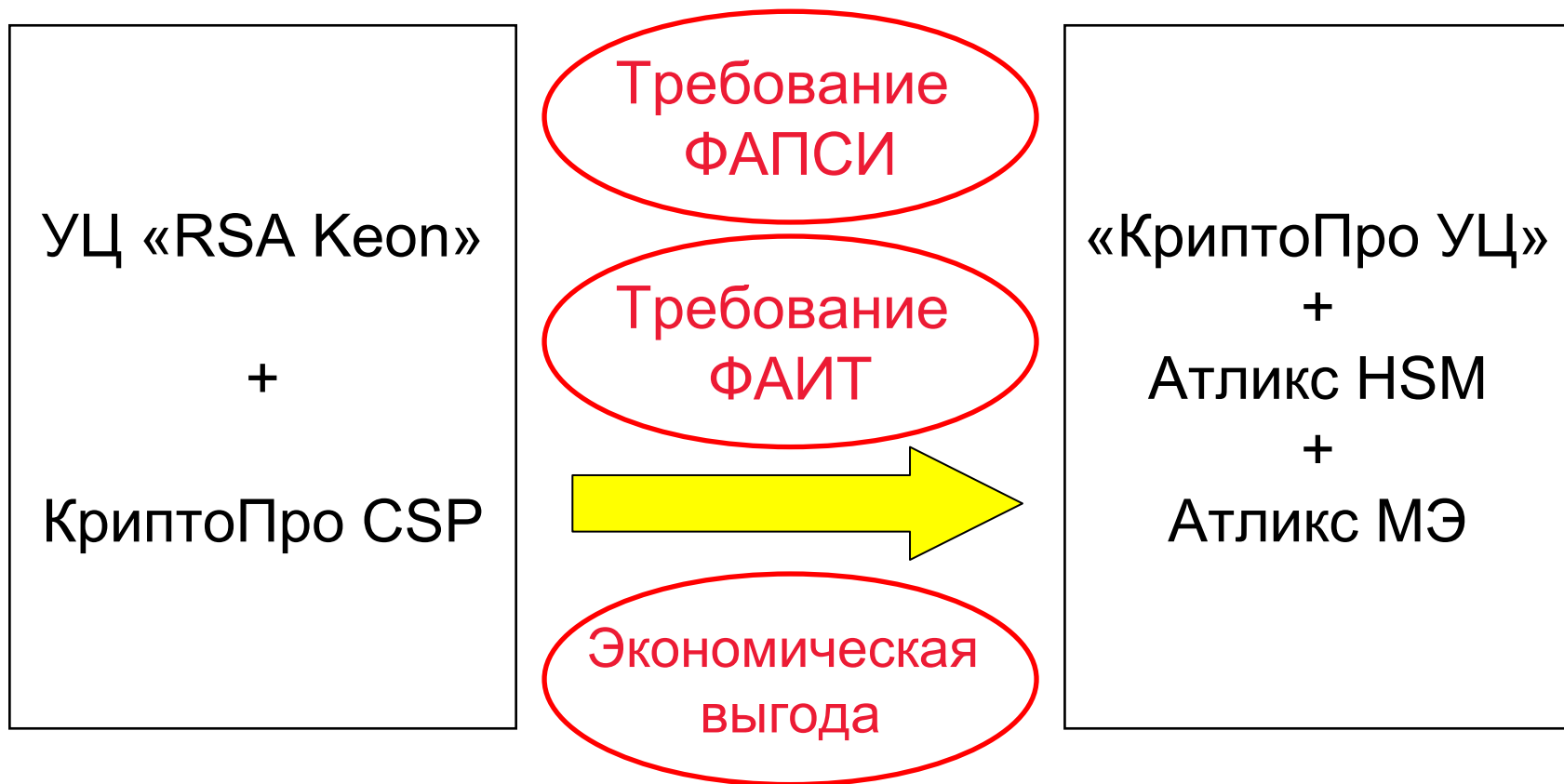
Заместитель начальника 2-й службы Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России  А.Н.Кожанов



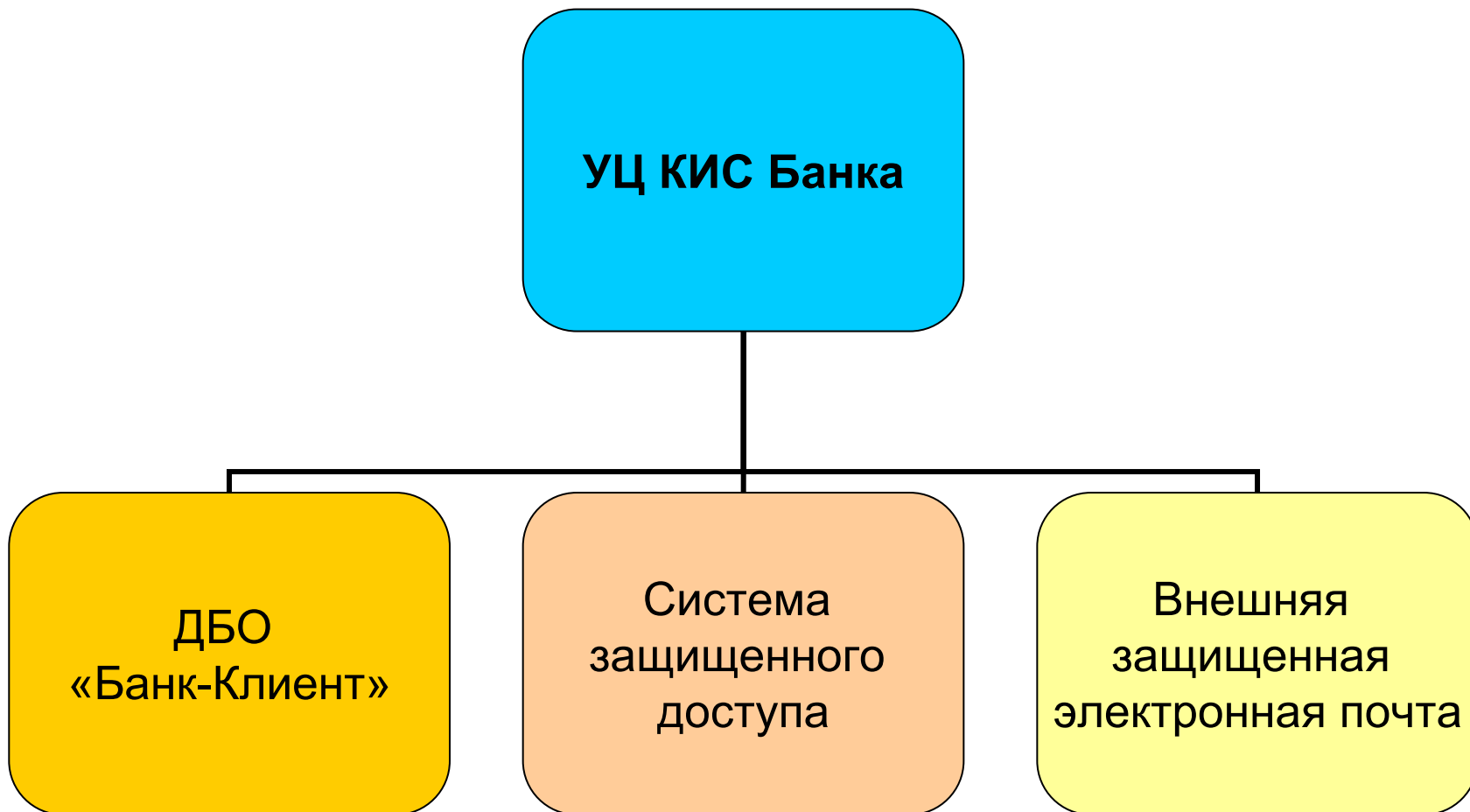
**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

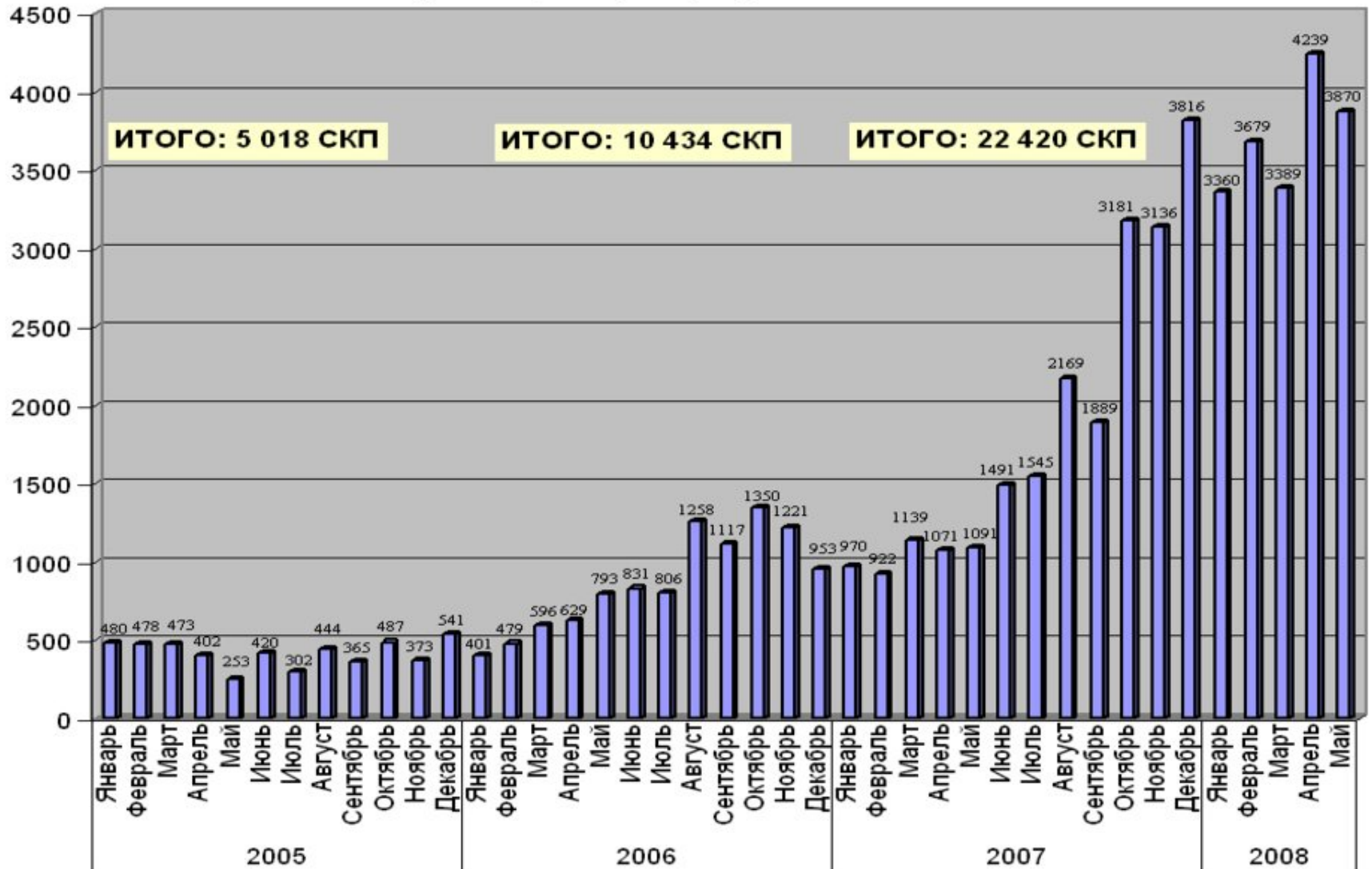
# Переход на сертифицированный ФСБ России Удостоверяющий Центр «КриптоПро УЦ»



# Основные юрисдикции УЦ КИС Банка



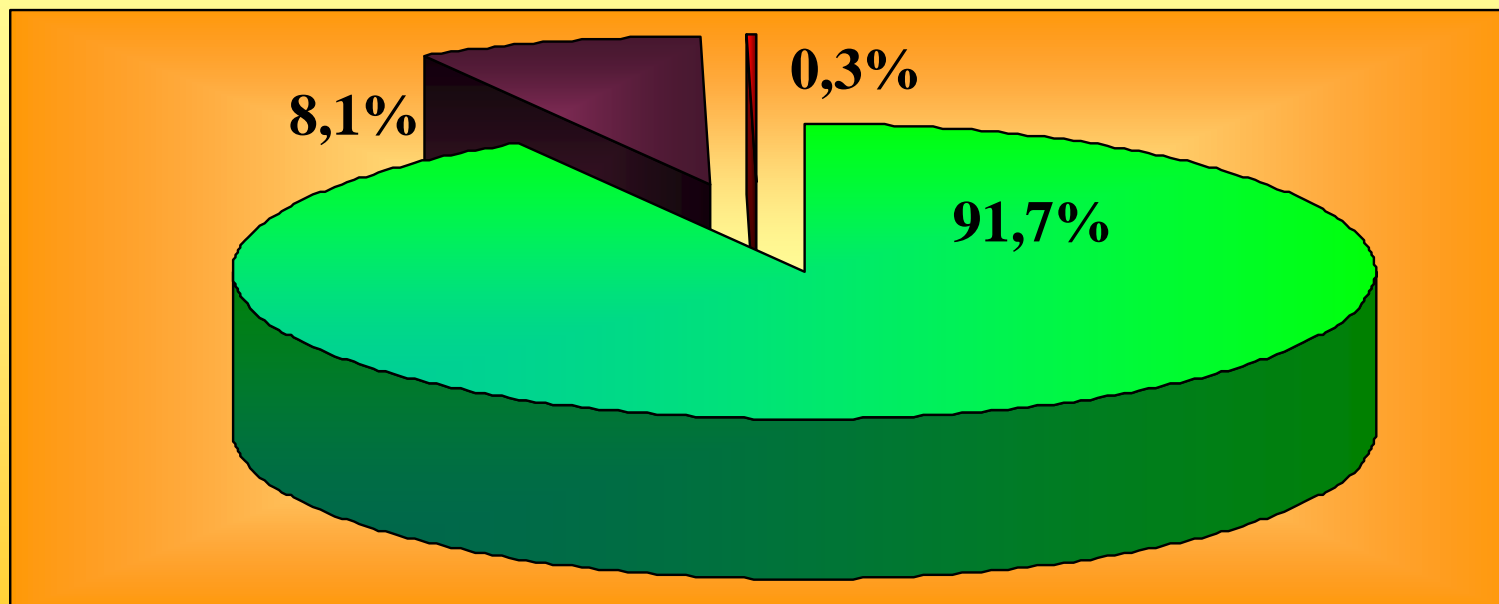
**Динамика выпуска сертификатов ключа подписи  
Удостоверяющим центром за 2005-2008г.г.**



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

## Распределение выпущенных СКП между системами



■ Банк-Клиент    ■ Система защищенного доступа    ■ Внешняя ЗЭП

На май 2008г. выпущено 61 360 СКП!!!



ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

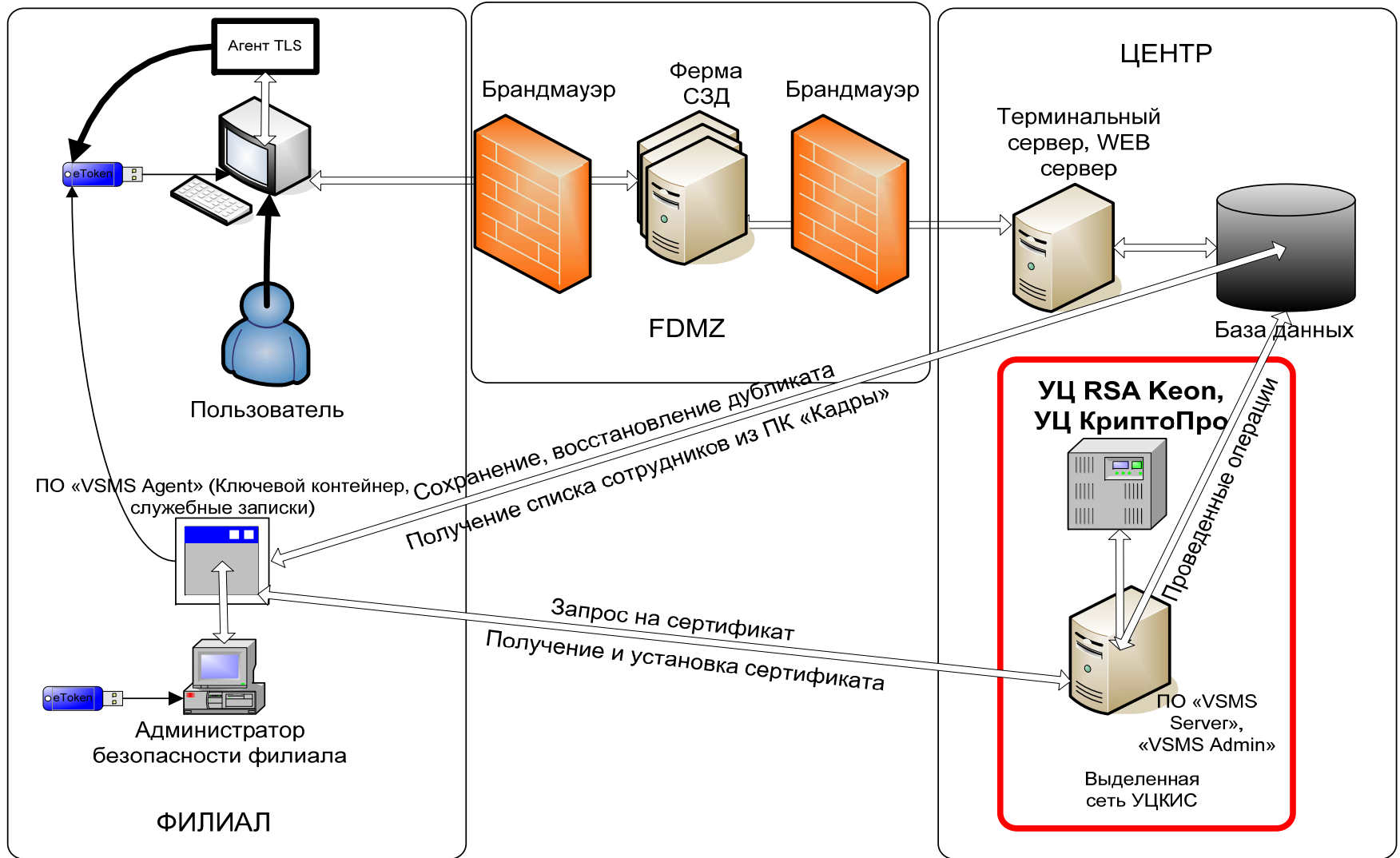
# Стойка УЦ КИС Банка



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

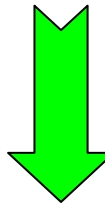
БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

# Система управления ключевыми носителями и сертификатами



# Экономическое обоснование

ЧУЖОЙ УЦ		СВОЙ УЦ
• Стоимость 1 СКП: ~ \$100 - \$250	>>>	• Стоимость 1 СКП: ~ \$10
<b>х 60 000 СКП</b>		



**Значительная экономия с увеличением количества выпущенных СКП!!!**





**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

**Спасибо за внимание. Вопросы?**



Андрей Грициенко, начальник Службы информационной безопасности Банка «Возрождение»  
3 июня 2008г.