



**ВОЗРОЖДЕНИЕ
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

**Разработка системы унифицированного защищенного доступа на основе РКІ - инфраструктуры силами самой организации.
Почему своими силами?**

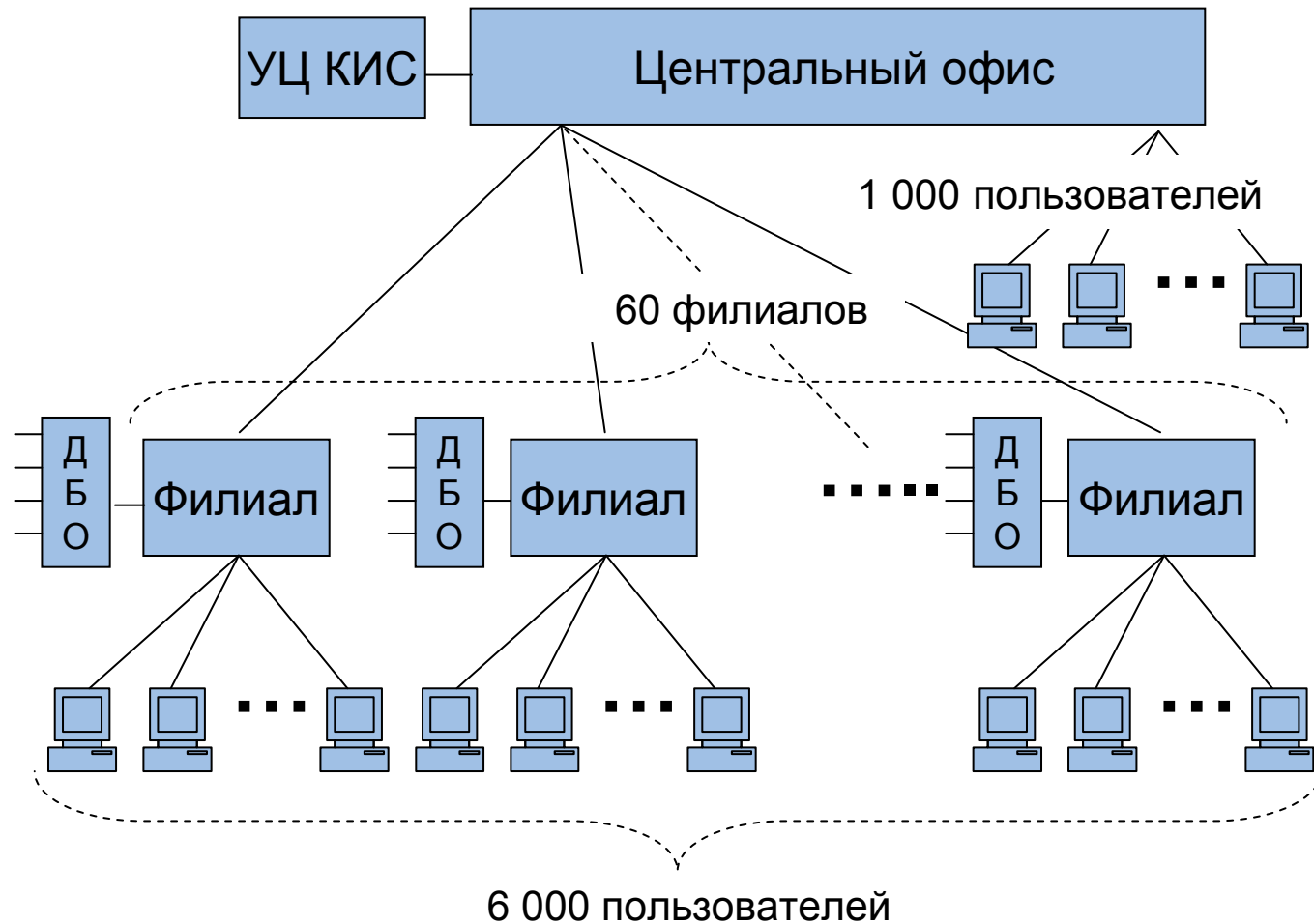


Александр Широков, заместитель начальника Службы – начальник отдела информационной безопасности АБС Службы информационной безопасности Банка «Возрождение» (ОАО)
3 июня 2008г.

Банк «Возрождение» (ОАО)

Основные централизованные банковские системы:

- АБС ЦФТ - Банк IB System Object (IBSO - технологическое ядро)
- АБС ЦФТ - Retail Bank Object (операции розничных клиентов)
- Модуль IBSO АБС "Расчеты по заработной плате"
- Система поддержки корпоративных продаж CRM SalesLogix
- Система поддержки розничных продаж CRM MS Dynamics
- Система управления кредитным портфелем Transact SM
- Система защищенного документооборота
- Защищенная электронная почта
- Система дистанционного обслуживания клиентов



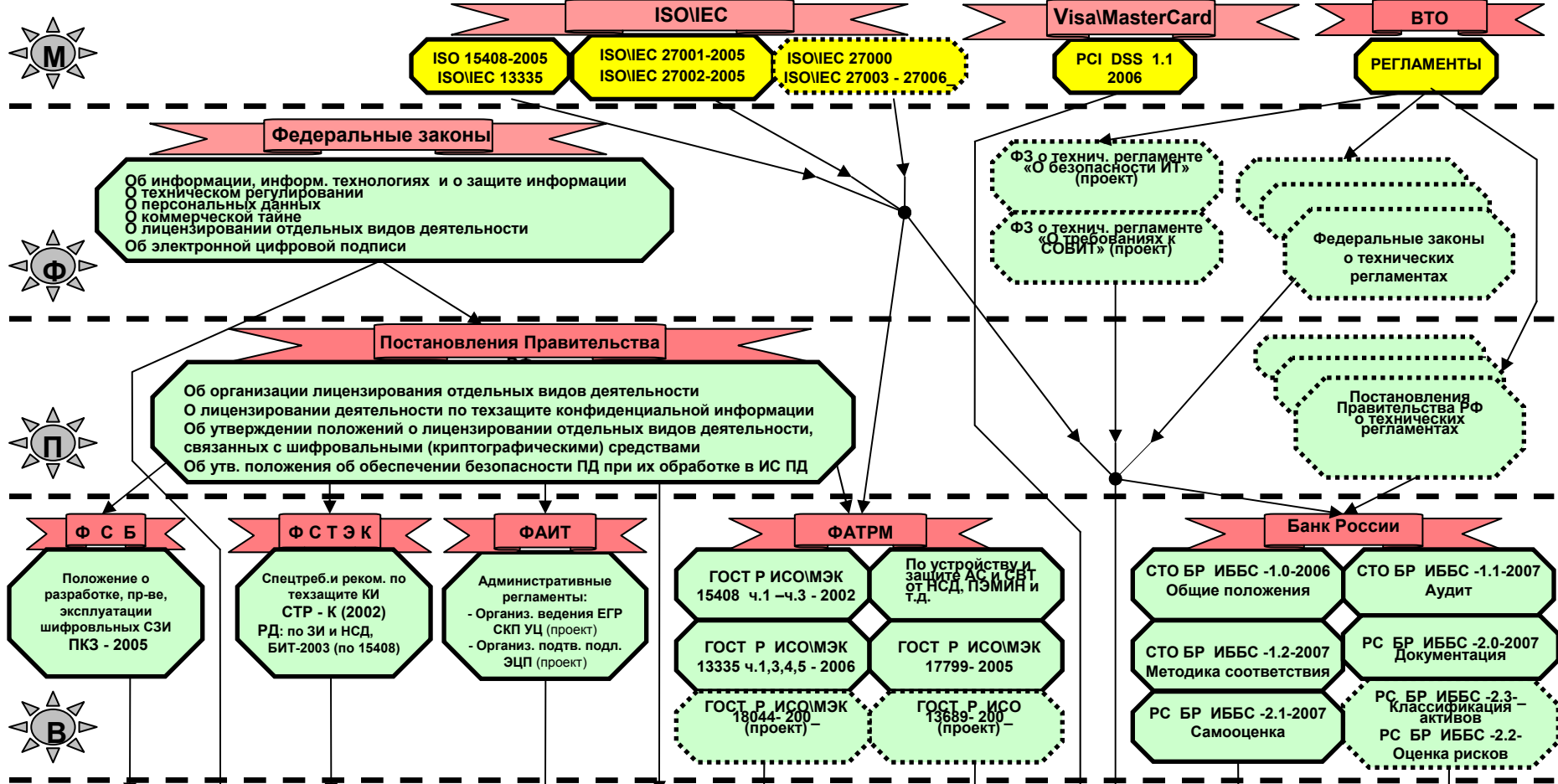
Более 70 банковских систем!!!

Основные проблемы организации унифицированного защищенного доступа к приложениям

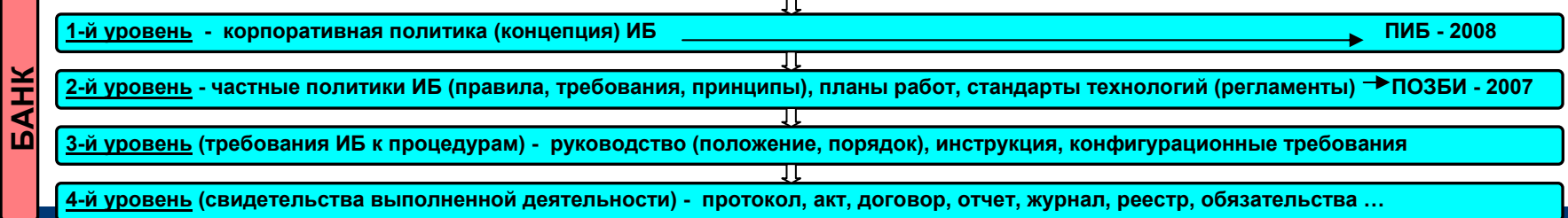
- Большое количество технологически разнообразных банковских систем
- Отсутствие единого механизма доступа к банковским системам
- Отсутствие единого механизма управления учетными записями пользователей банковских систем
- Отсутствие встроенной поддержки средств криптографической защиты информации в большинстве систем



Отсутствие единой системы
управления информационной безопасностью



СТРУКТУРА ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БАНКА

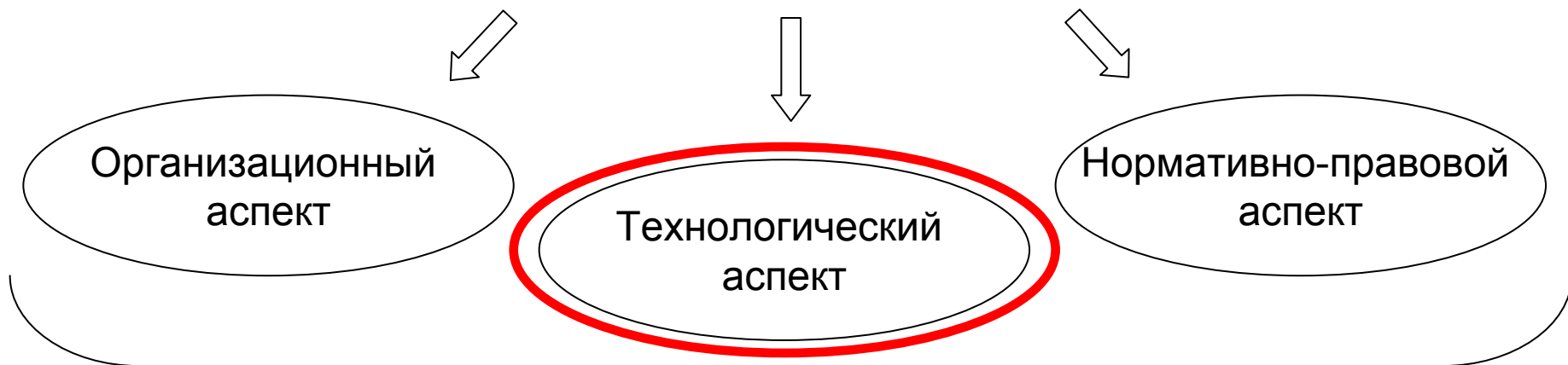


Основные принципы реализации

- Принцип обеспечения единого универсального механизма защиты доступа ко всем централизованным приложениям
- Принцип масштабируемости системы
- Принцип высокой отказоустойчивости
- Принцип согласованности информационной системы
- Принцип адаптивности (гибкости) системы
- Принцип высокой доступности
- Принцип мобильности пользователей
- Принцип заданного уровня информационной безопасности
- Принцип строго соответствия отечественным и международным стандартам , требованиям государственных регуляторов
- Принцип двойного контроля и разделения знаний
- Принцип полноты аудита
- Принцип юридической значимости
- Принцип эффективного и экономичного использования каналов и оборудования



Управление информационной безопасностью в банковской системе



В рамках отдельной банковской системы!

Необходим проект по объединению решений в области ИБ

«Интегратор интеграторов»



ВОЗРОЖДЕНИЕ
БАНК

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

Почему своими силами?

- Экономически выгодно
- Работа ведется специалистами только по данному проекту
- Специалисты представляют внутреннюю организацию Банка
- Специалисты знают техническую структуру Банка
- Специалисты имеют опыт разработки программного обеспечения в области защиты информации
- Полный контроль над разработкой системы у руководства
- Эффективность полученного решения



Служба информационной безопасности

Удостоверяющий Центр Корпоративной Информационной Системы

Отдел внедрения и сопровождения систем обеспечения информационной безопасности

Отдел криптографической защиты информации

Отдел администраторов безопасности

Отдел информационной безопасности автоматизированных банковских систем

Отдел безопасности платежных систем

Отдел аудита и аттестации информационных систем



**ВОЗРОЖДЕНИЕ
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

Постановка Задачи

Необходимо обеспечить выполнение требований:

Как это сделать?

- Идентификацию
- Двухфакторную аутентификацию
- Авторизацию
- Шифрование трафика
- Контроль целостности
- «Двойное управление»

- Решение:**
- Доступом
 - Оперативный
 - Централизованный контроль доступа
 - Контроль за использованием ключевых носителей

Система защищенного доступа к централизованным ресурсам

АБС RBO

АБС IBSO

TransactSM

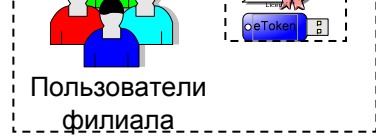
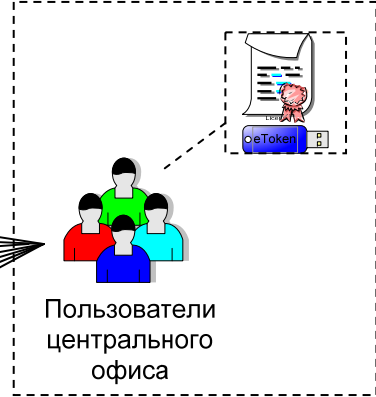
CRM SalesLogix

Расчеты по 3П

CRM Microsoft Dynamics 3.0

Кадровая система

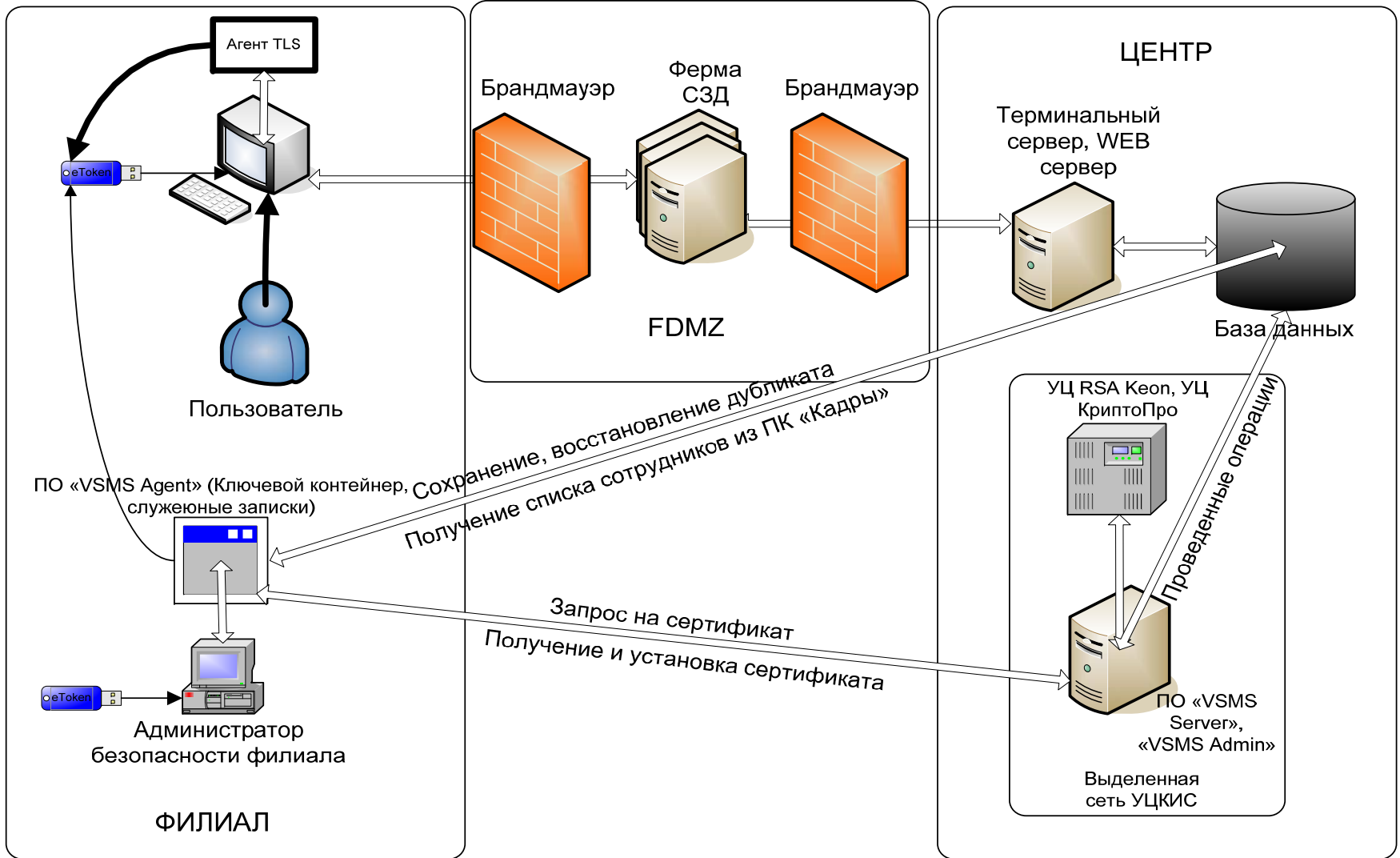
Центральный офис



ВОЗРОЖДЕНИЕ
БАНК

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

Система управления ключевыми носителями и сертификатами



Национальная отраслевая премия «За укрепление безопасности России» в 2008г.



**ВОЗРОЖДЕНИЕ
БАНК**

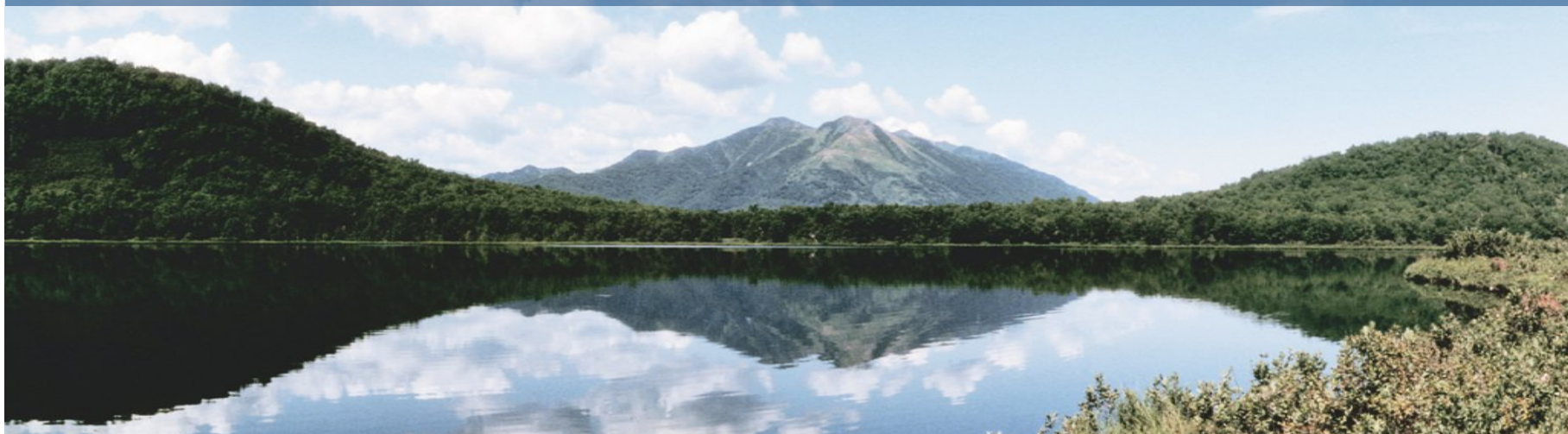
БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ



**ВОЗРОЖДЕНИЕ
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

Спасибо за внимание. Вопросы?



Александр Широков, заместитель начальника Службы – начальник отдела информационной безопасности АБС Службы информационной безопасности Банка «Возрождение» (ОАО)
3 июня 2008г.