




Развитие инфраструктуры открытых ключей в Банке России

Артемьев В.Б.
Департамент информационных систем
Банка России

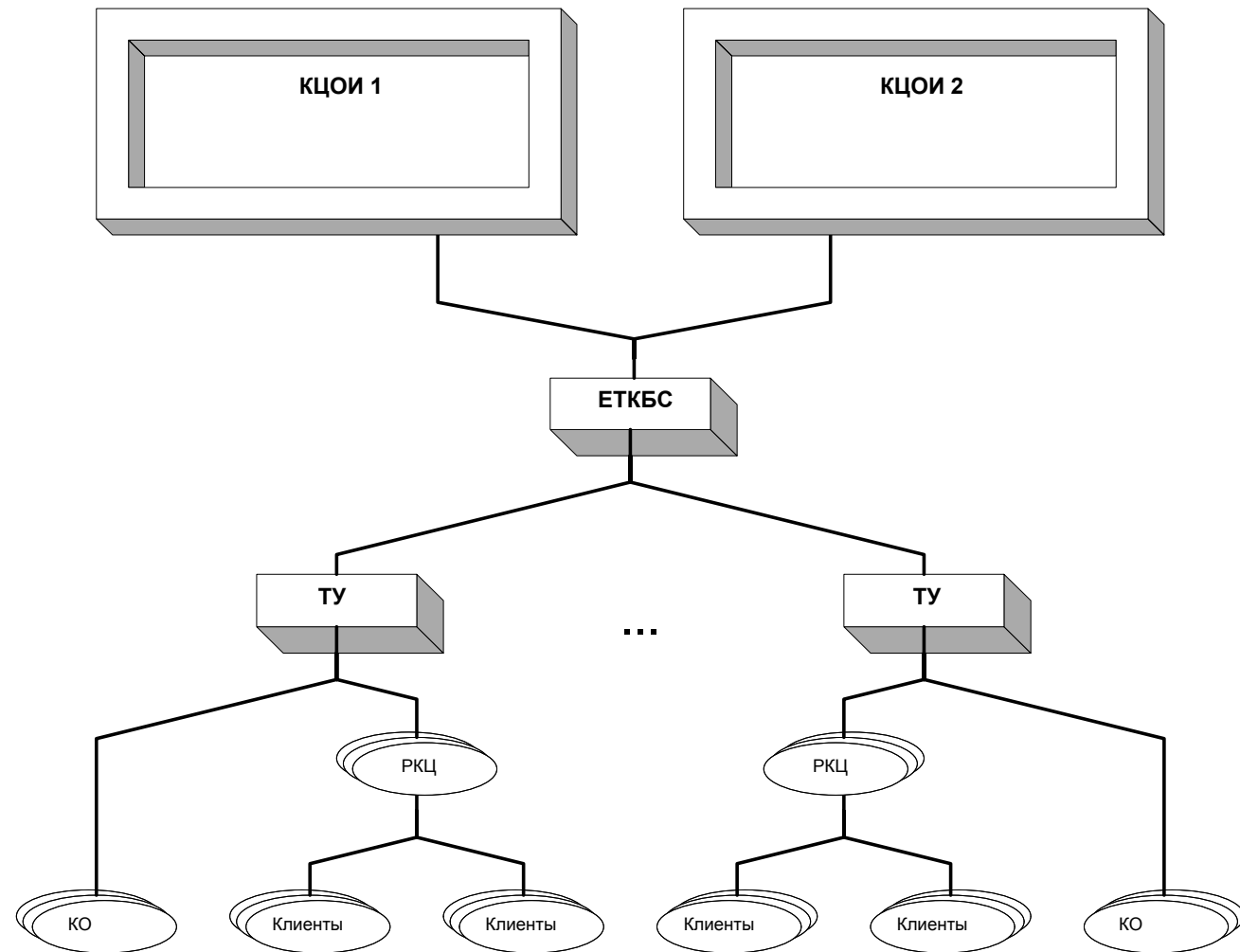


Основные направления
политики информационной безопасности Банка России
(ОД-103 от 06.03.2006)

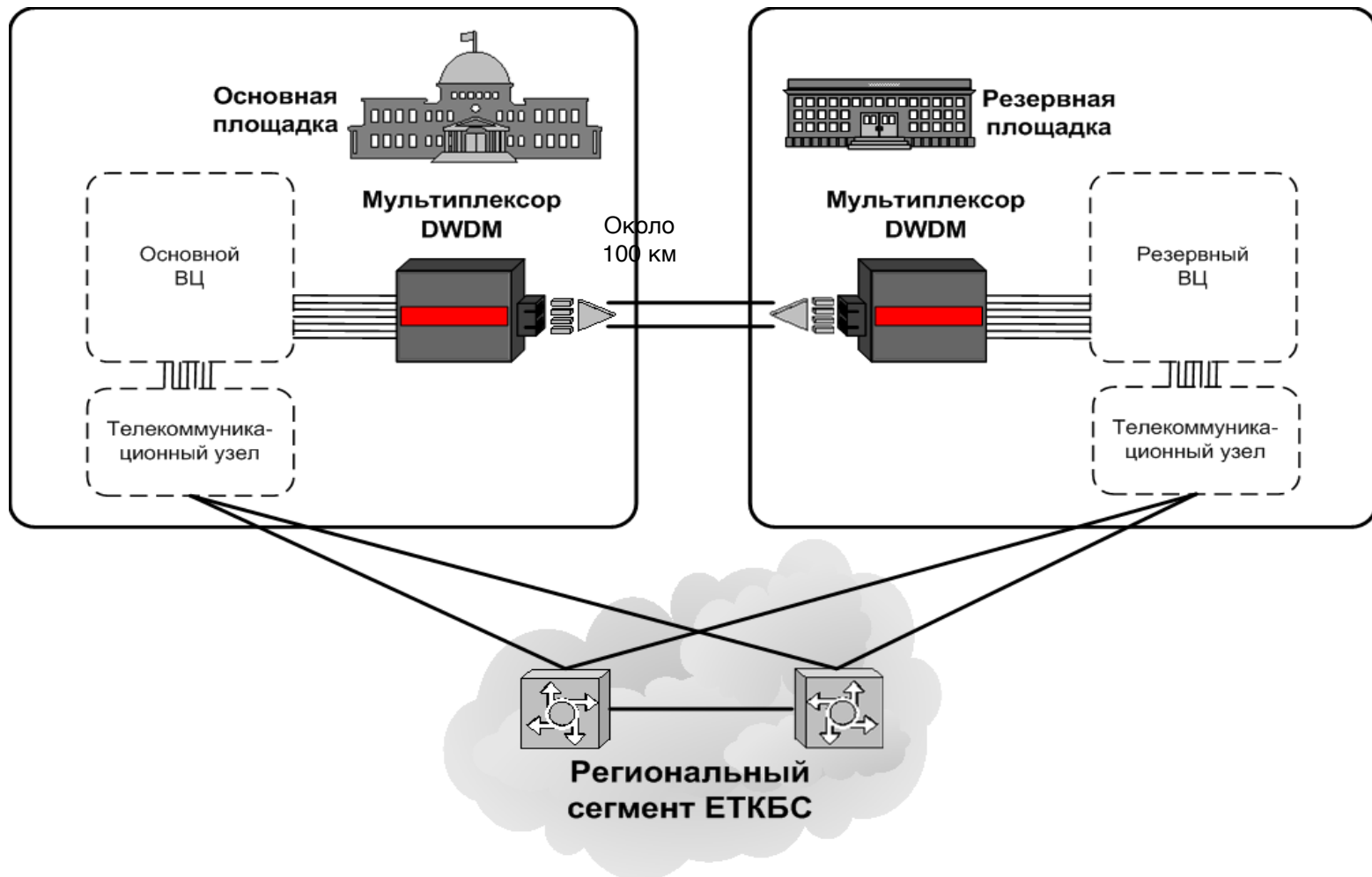
Приоритеты политики безопасности в
платежной системе Банка России

- ✓ Доступность
- ✓ Целостность
- ✓ Конфиденциальность

Архитектура системы коллективной обработки платежной информации



Отказоустойчивая топология привязки основной и резервной площадки



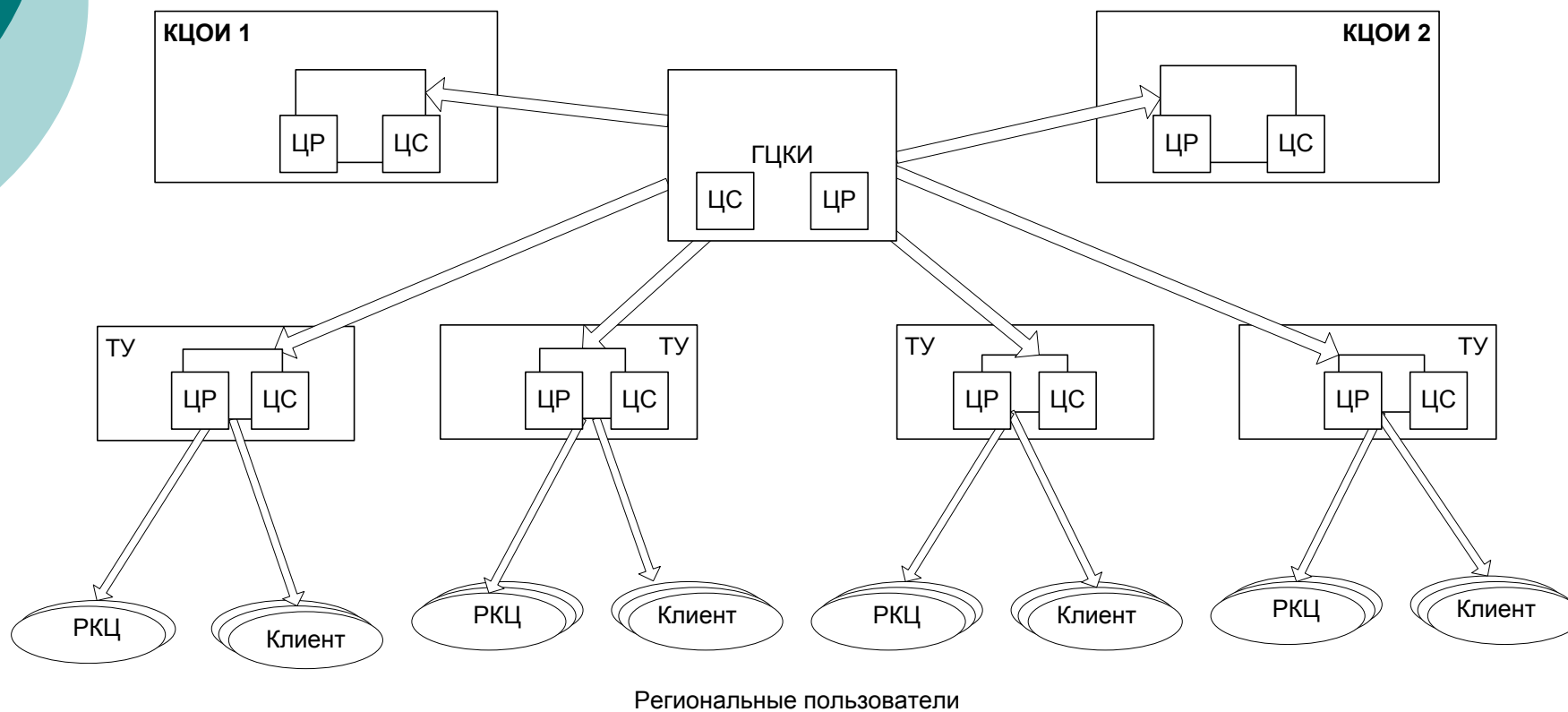


СКЗИ ИТС Банка России

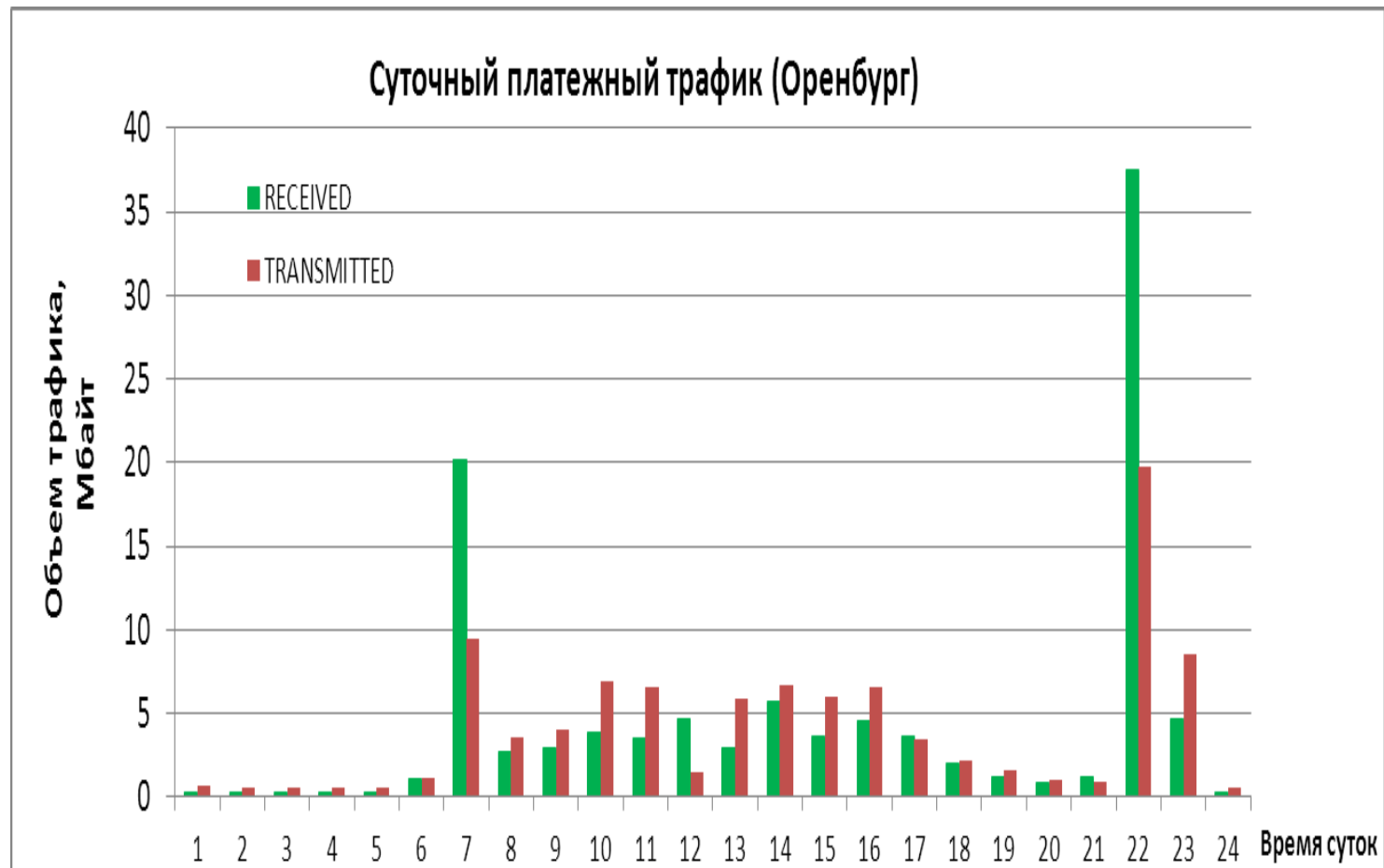
Разработка ООО «Валидата»

- ✓ УЦ «Сигнатура-сертификат»
- ✓ АРМ клиента УЦ – «Сигнатура-клиент»
- ✓ Криптографическое ядро

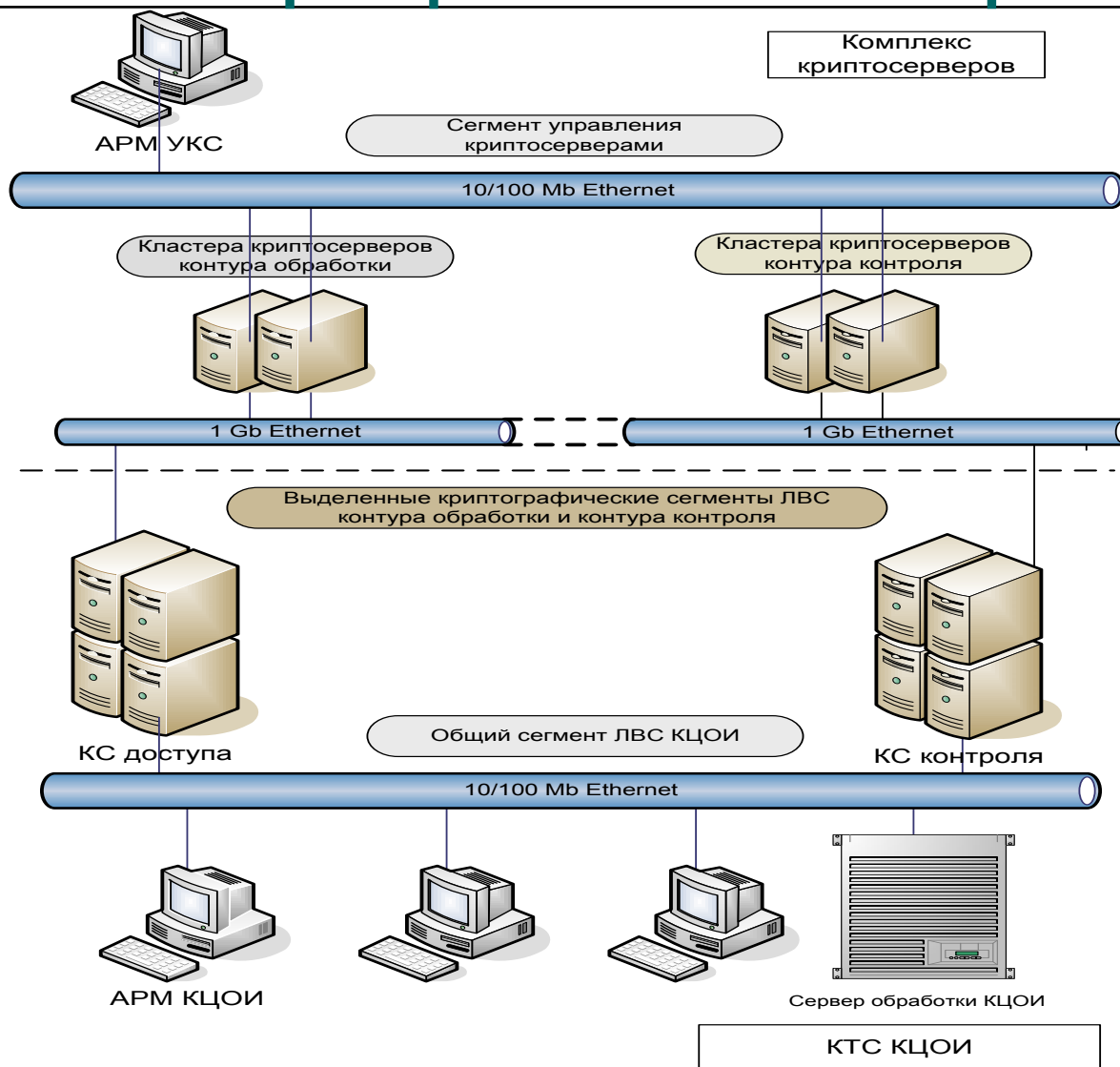
Архитектура одноуровневой ключевой системы



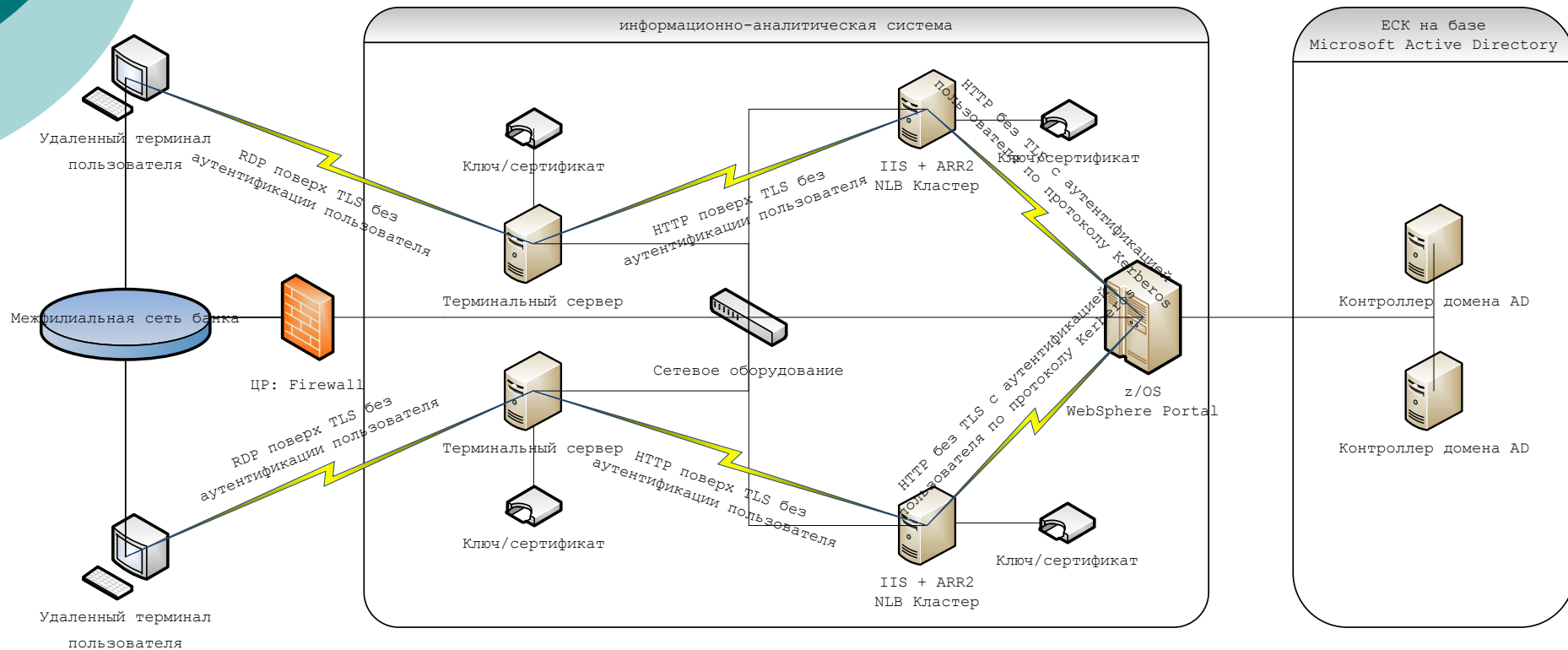
Трафик на магистральных направлениях ЕТКБС



Применение криптографических серверов



Защита канала связи АРМ – терминальный сервер





Анализ корректности встраивания СКЗИ в прикладные системы Банка России

- Регламент проведения работ по контролю корректности встраивания СКАД "Сигнатура" и СКЗИ "Янтарь АСБР"
- Типовые требования к программе и методике квалификационных испытаний корректности встраивания СКЗИ
- Требования по содержанию и оформлению протоколов квалификационных испытаний корректности встраивания СКЗИ



Спасибо за внимание