

О развитии ИКТ в банковской системе Республики Узбекистан

Международная научно-практическая конференция
«Актуальные проблемы развития инфраструктуры и
услуг связи и электронного документооборота»

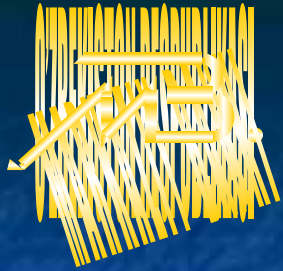
16 октября 2007 г.

Докладчик: заместитель директора департамента
платежной системы и информатизации
Центрального банка И.А. Абдугафаров



Приоритетные направления развития банковских информационных технологий

- Создание интегрированных информационно-аналитических систем в банках;
- Создание систем управления ИТ-инфраструктурой;
- Совершенствование Банковской телекоммуникационной сети ЦБ;
- Рынок розничных расчетов.



Интегрированная информационно-аналитическая система (ИИАС ЦБ)

ИИАС ЦБ – это система учета, планирования, контроля, анализа данных о затратах и результатах деятельности подразделений ЦБ и коммерческих банков для оперативного принятия на их основе различных управленческих решений в целях оптимизации финансовых результатов как деятельности банков, так и экономики в целом



Структура баз данных ИИАС ЦБ



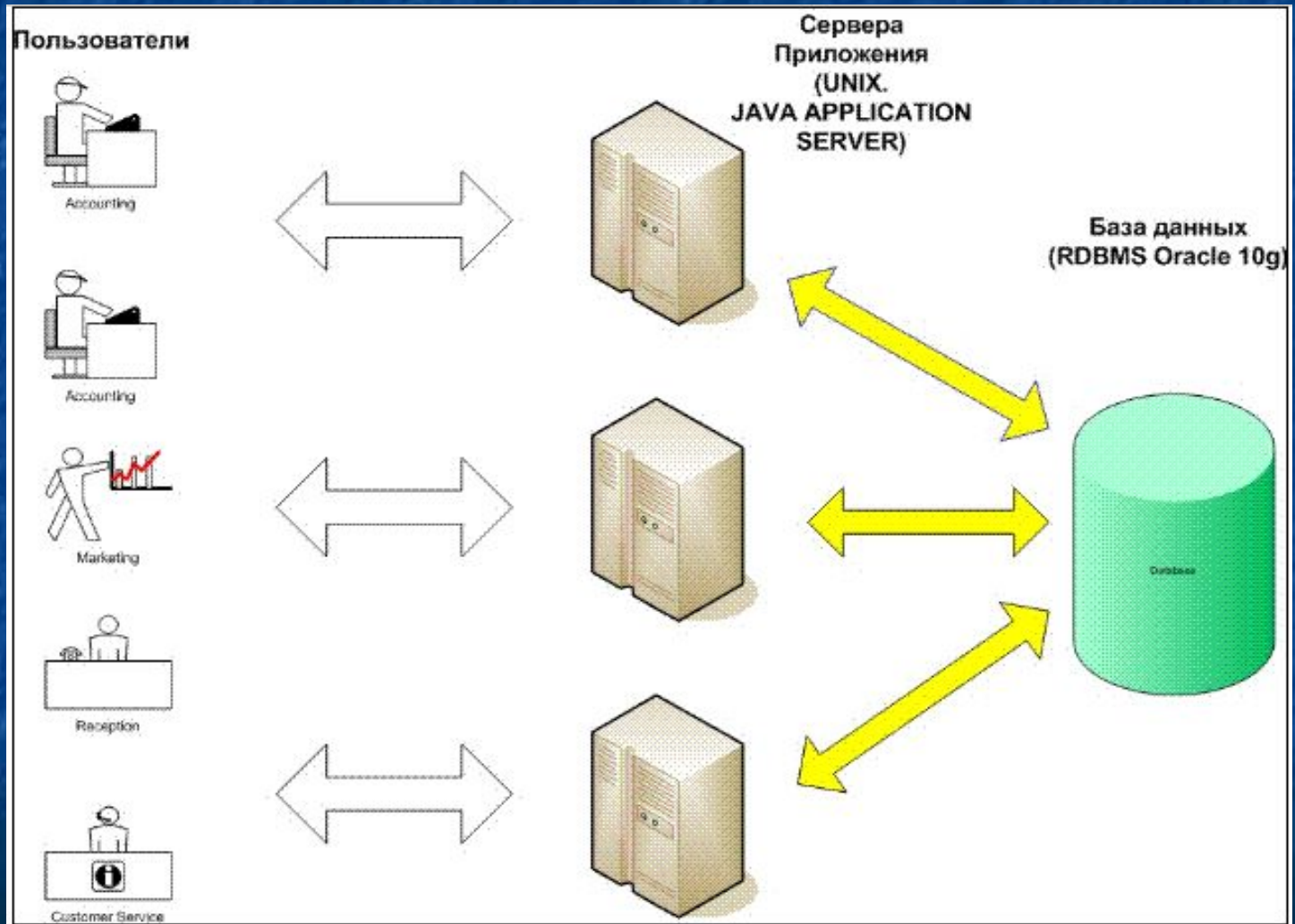


База данных бухгалтерской системы Центрального банка – ИАБС ЦБ

- ведение операционного дня банка (ведение счетов клиентов и их депозитное обслуживание);
- бюджета банка (доходы, расходы, установление лимитов);
- учета кадрового состава;
- учет труда и заработной платы сотрудников банка;
- учет материальных и нематериальных активов банка (инвентарные карточки, амортизации, переоценка и мониторинг);
- учет и мониторинг денежной эмиссии;
- осуществление операций с валютой и драгоценными металлами



Архитектура ИАБС ЦБ





Национальная информационная база банковских депозиторов содержит

- Банковские реквизиты о клиентах;
- идентификационный номер налогоплательщика (ИНН);
- номер и дата выдачи удостоверения о государственной регистрации;
- код организационно-правовой формы (КОПФ), код формы собственности (КФС), код почтового адреса (СОАТО),
- код юридического лица (ОКПО);
- код отрасли (ОКОНХ).



База данных Национального института кредитной информации

- информация о заемщиках коммерческих банков (физических и юридических лицах);
- информация об условиях полученных кредитов, заключенных лизинговых и факторинговых договоров;
- информация о заложенном имуществе и выданных гарантиях в обеспечении обязательств перед КБ.



Единая база данных электронных справочников

предназначена для обеспечения единой системы классификации и кодирования банковской информации для достижения однозначности представления данных при автоматизации ИС;

включает в себя более 80 справочников, в т.ч.:

- «План счетов коммерческих банков»,
- «Банки Республики Узбекистан»,
- «Филиалы банков»,
- «Курсы валют»,
- «Типы валют»,
- «Типы счетов»,
- «Отрасли народного хозяйства»,
- «Статьи дохода и расходов бюджета Республики Узбекистан» и т.д.

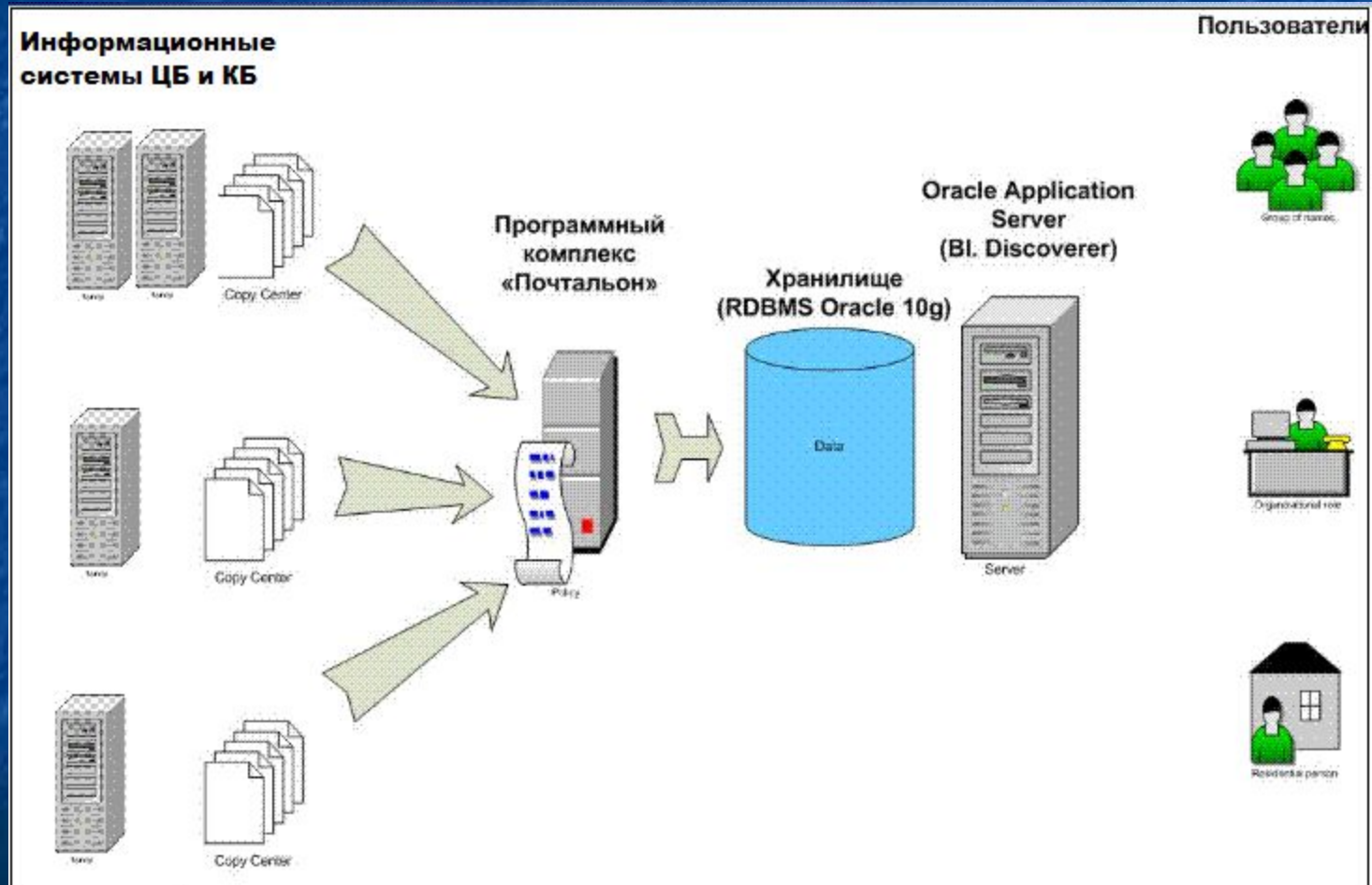


База данных коммерческих банков

- единый баланс за день по пятизначным счетам;
- информация по остаткам неоплаченных в срок расчетных документов (картотека № 2);
- информация по дневным кассовым оборотам;
- информация по кредитным ресурсам рефинансирования Центрального банка;
- информация по депозитам;
- информация по поступлению и погашению средств по договорам о внешних заимствованиях;
- информация о международных операциях;
- информация по ценным бумагам и т.д.



Концепция ИХБС ЦБ





Система электронного документооборота

- работа с корреспонденцией;
- упрощение контроля за исполнительской дисциплиной;
- обеспечение рассылки и получения электронных форм отчетности, формируемых на основе требований аналитиков банков из информационного хранилища банковской системы

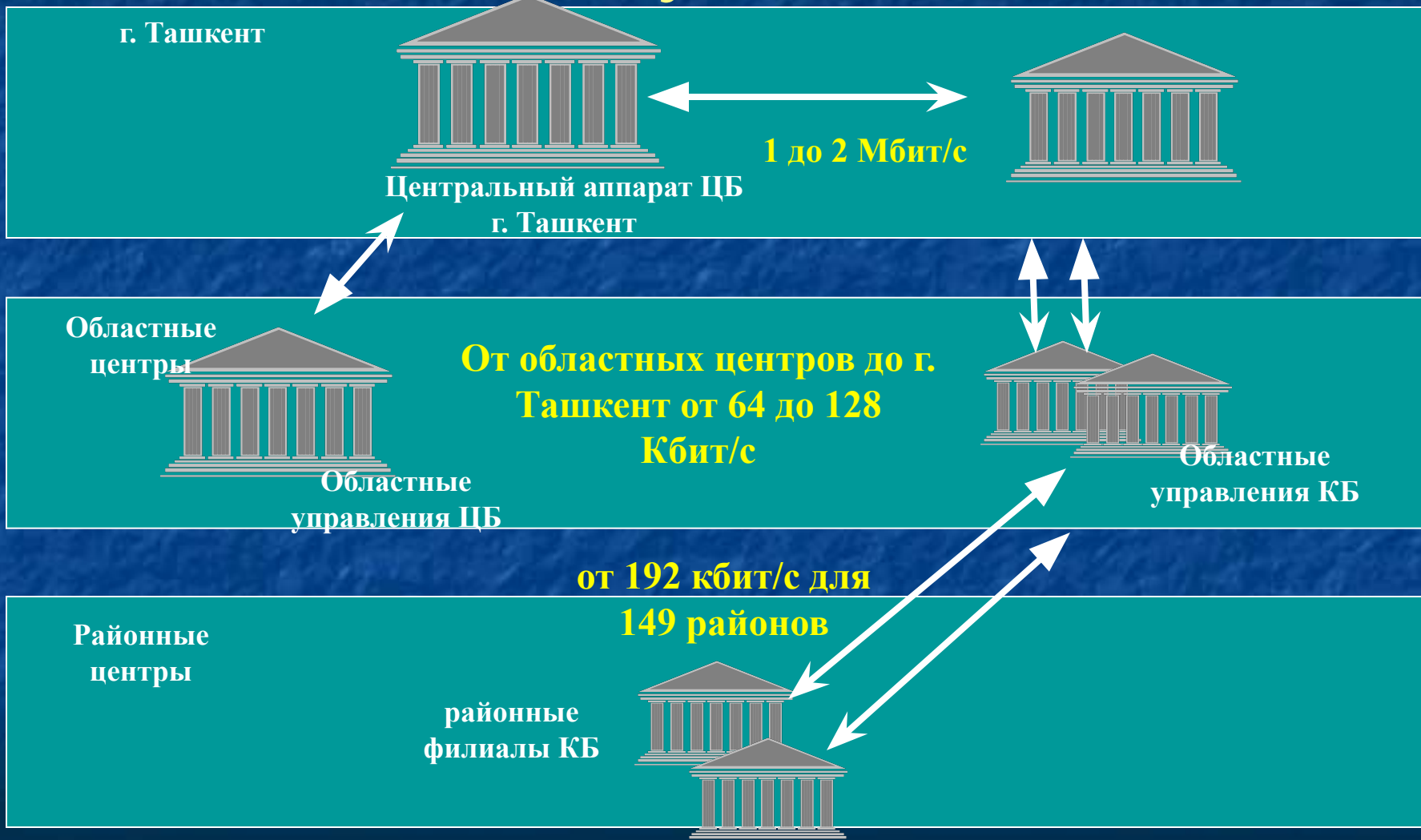


Система управления ИТ-инфраструктурой

- Инвентаризацию ИТ-оборудования, в том числе мобильных устройств;
- Мониторинг производительности существующего оборудования и нагрузки сети, показатели качества услуг сети.
- Мониторинг приложений и автоматическое распространение ПО;
- Предупреждение, локализация и устранение возникающих проблем.
- Прогнозирование возможного дефицита мощностей ИТ оборудования.
- Накопление, обработка и корреляционный анализ всех поступающих сообщений.
- Единый центр обработки событий.



Банковская телекоммуникационная сеть





Банковская телекоммуникационная сеть (продолжение)

- подключение 1383 локальных сетей абонентов к БТС и организовано более 3000 постоянных логических каналов связи;
- более 40 закрытых корпоративных сетей коммерческих банков;
- корпоративные сети Министерства финансов, Товарно-сырьевой биржи, Валютной биржи и Центра ценных бумаг;
- Межведомственная корпоративная сеть в рамках Единой электронной информационной системе внешнеторговых операций между Центральным банком, коммерческими банками и Государственным таможенным комитетом;
- Корпоративная сеть Центрального банка;
- телефонная сеть Центрального Банка с единым планом нумерации, абонентами которой являются все территориальные подразделения Центрального банка;
- система видеоконференции между аппаратом Центрального банка и территориальными управлениями ЦБ.

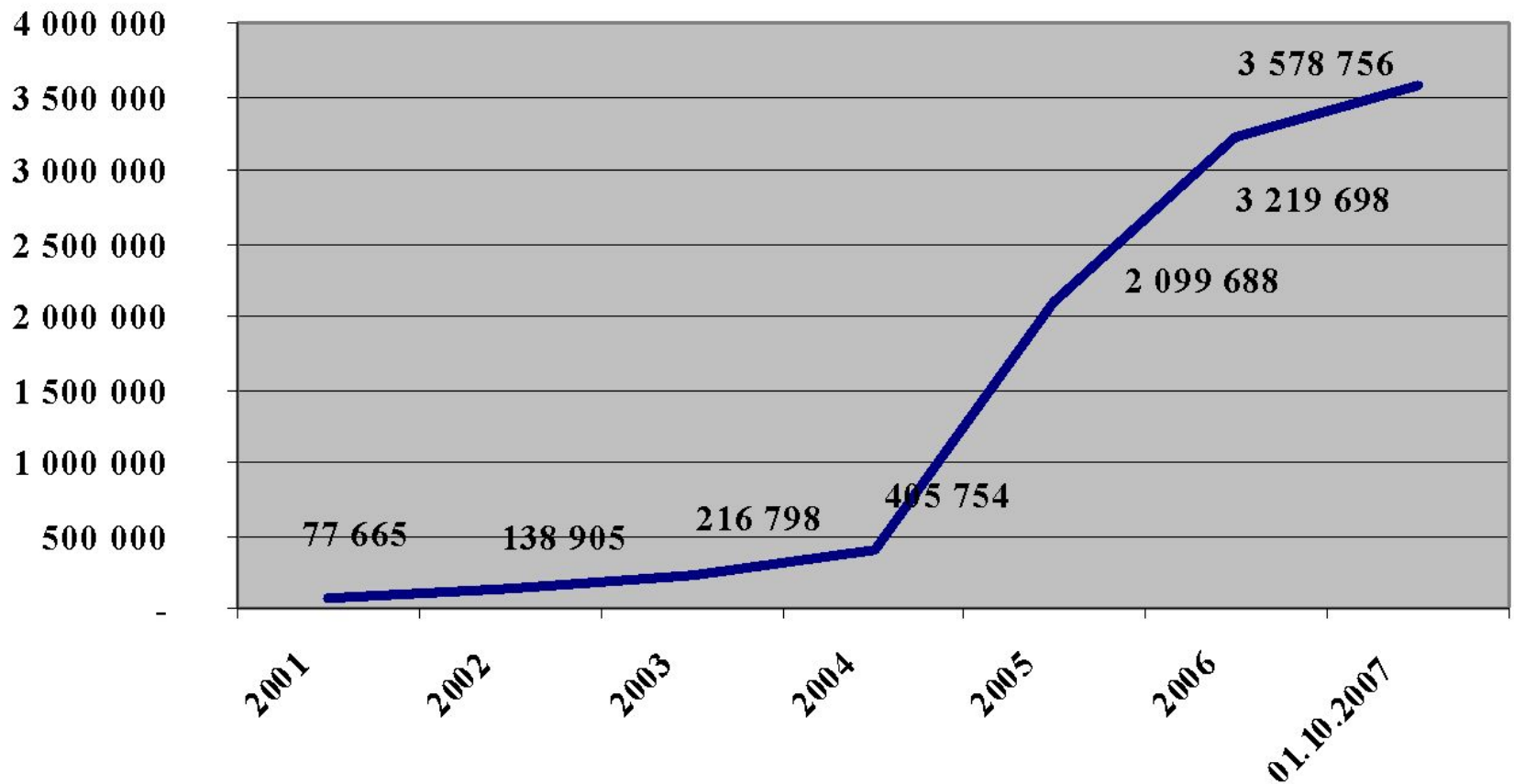


Рынок банковских розничных услуг

1. Системы безналичных расчетов на
основе банковских карт

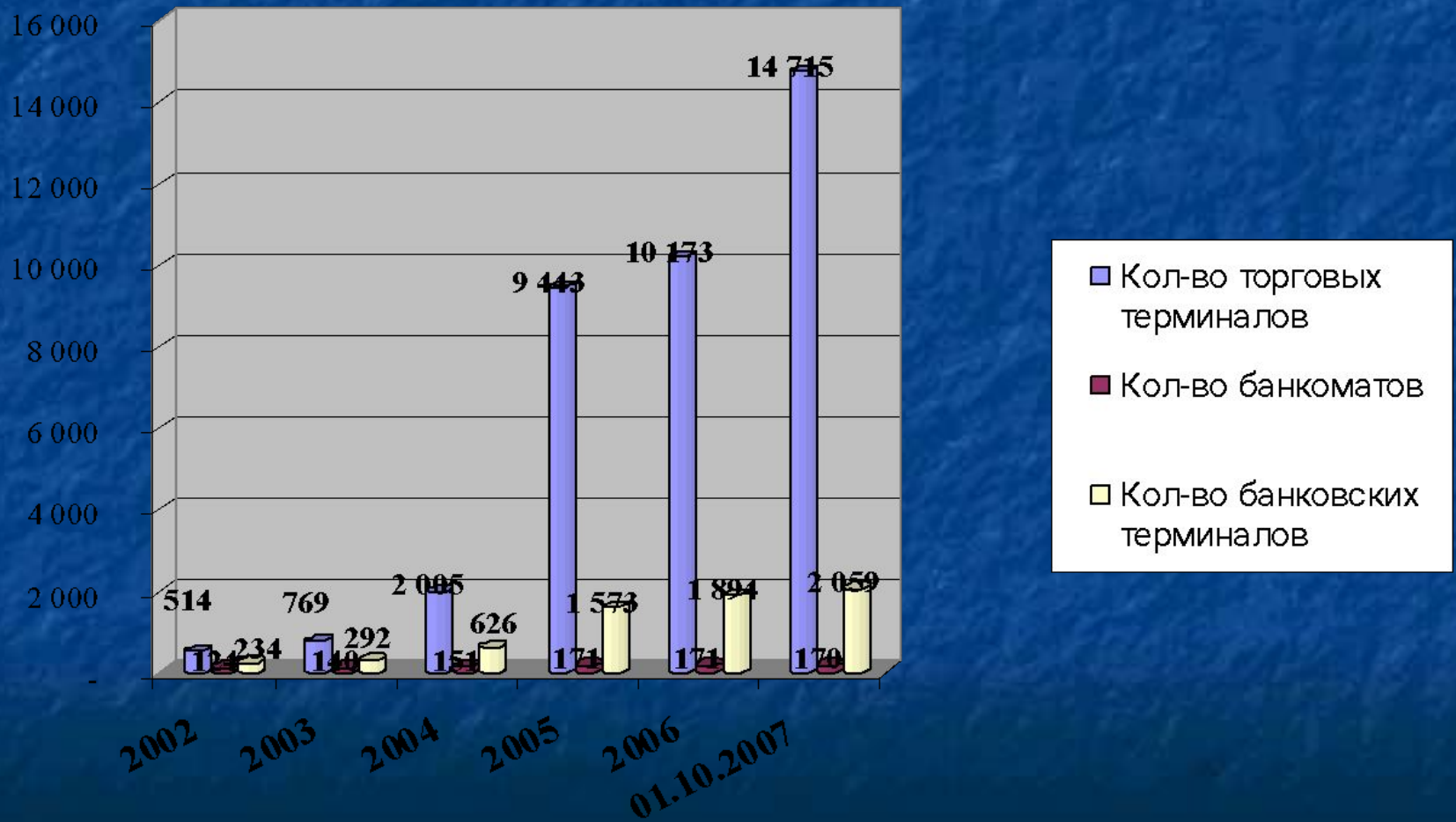


Динамика роста банковских карт





Кол-во точек обслуживания





Рынок банковских розничных услуг (продолжение)

2. Системы дистанционного обслуживания банковскими счетами (on-line banking, e-banking, internet-banking);



Спасибо за внимание !

И.А. Абдугафаров

Контактные телефоны: 112-61-29,
112-62-62

E-mail: aziz@cbu.st.uz