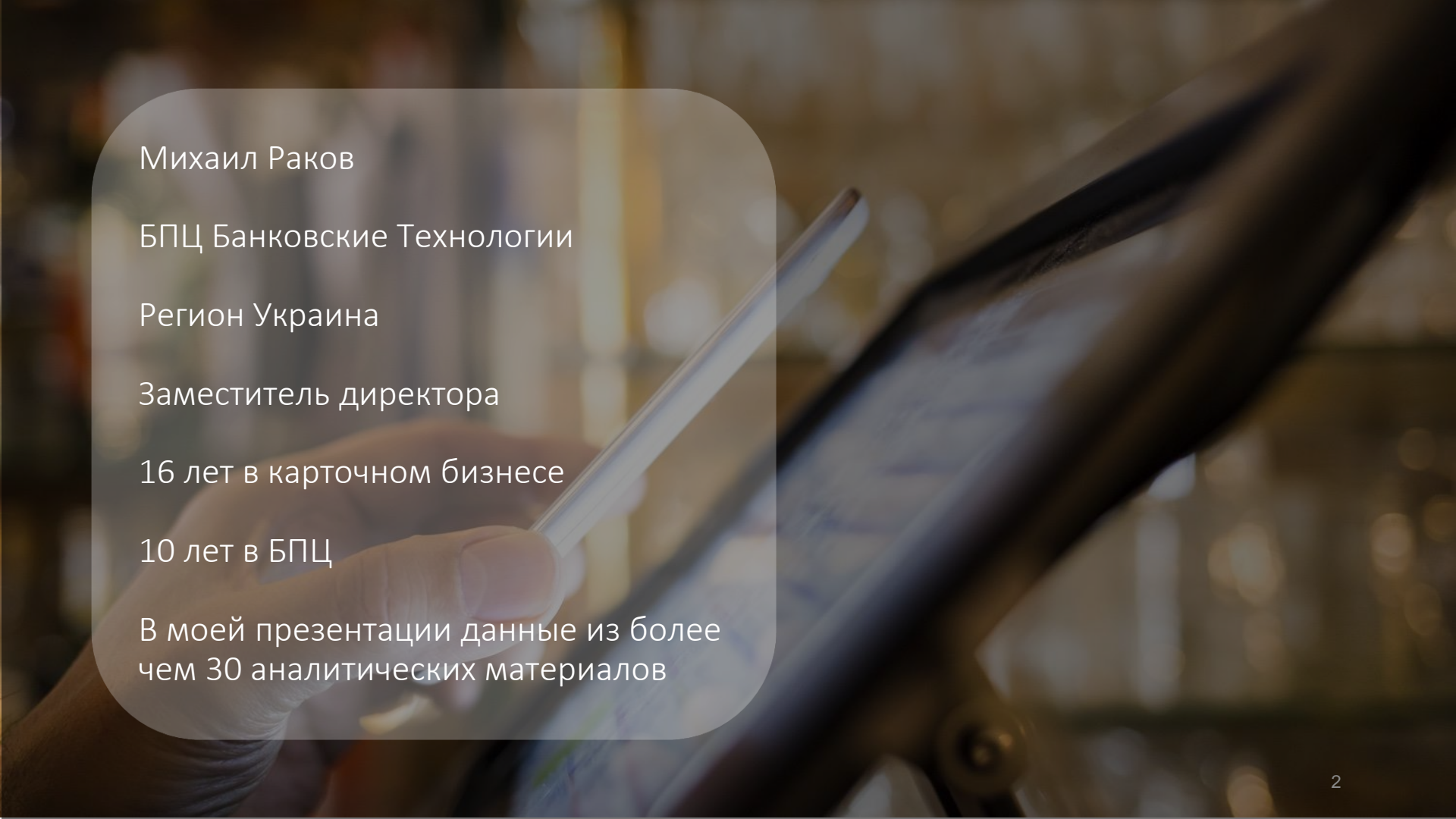




BPC Banking Technologies:

Как заработать на инновациях: NFC, eCom и биометрика

A hand holding a pen over a document with a blurred background.

Михаил Раков

БПЦ Банковские Технологии

Регион Украина

Заместитель директора

16 лет в карточном бизнесе

10 лет в БПЦ

В моей презентации данные из более чем 30 аналитических материалов

Contents



1

О компании

2

Аналитика и тренды. Что нас ждет?

3

Case Study

4

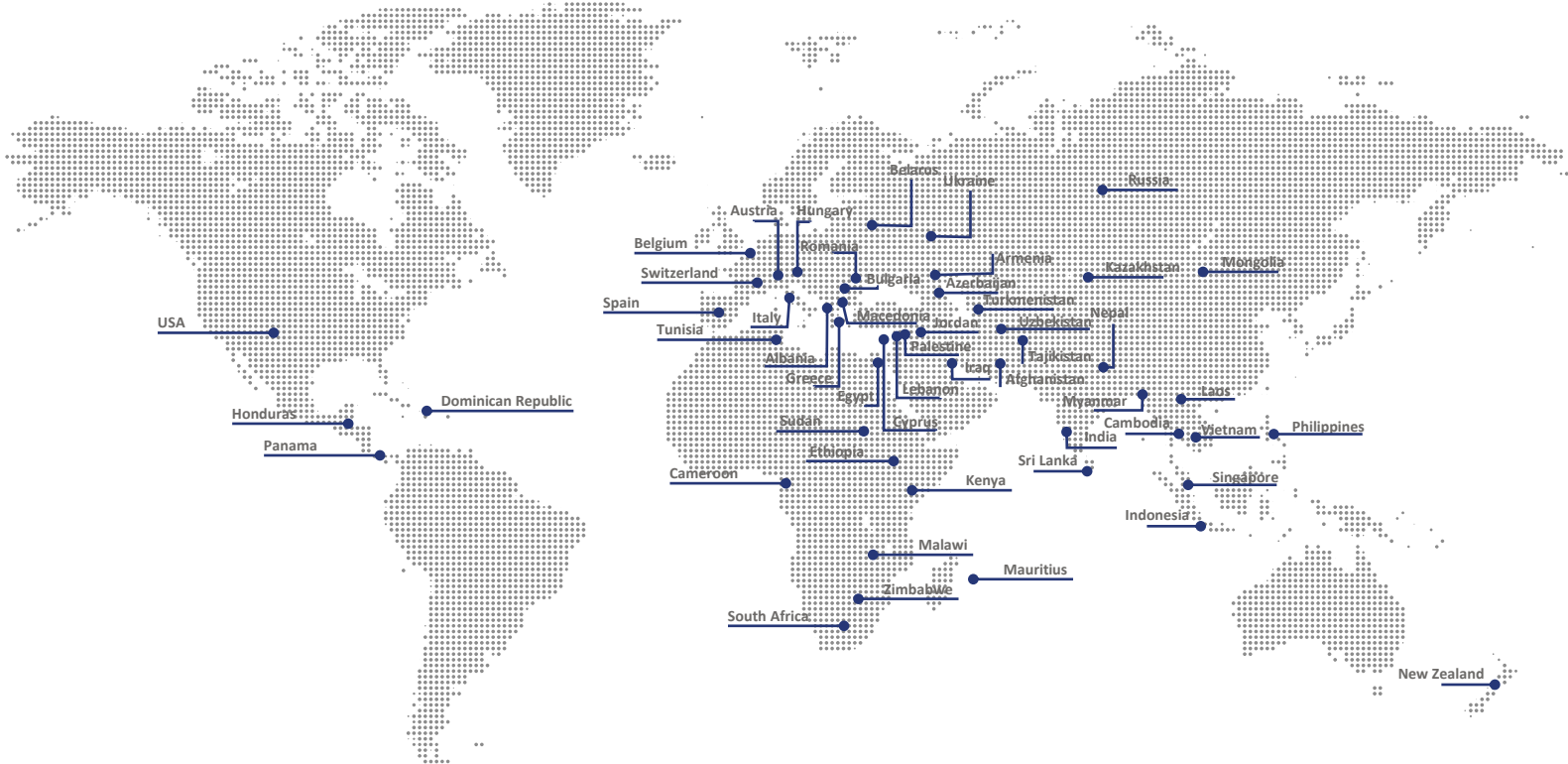
Q&A

Solving the world's payment challenges

Organized to fit every customer's needs

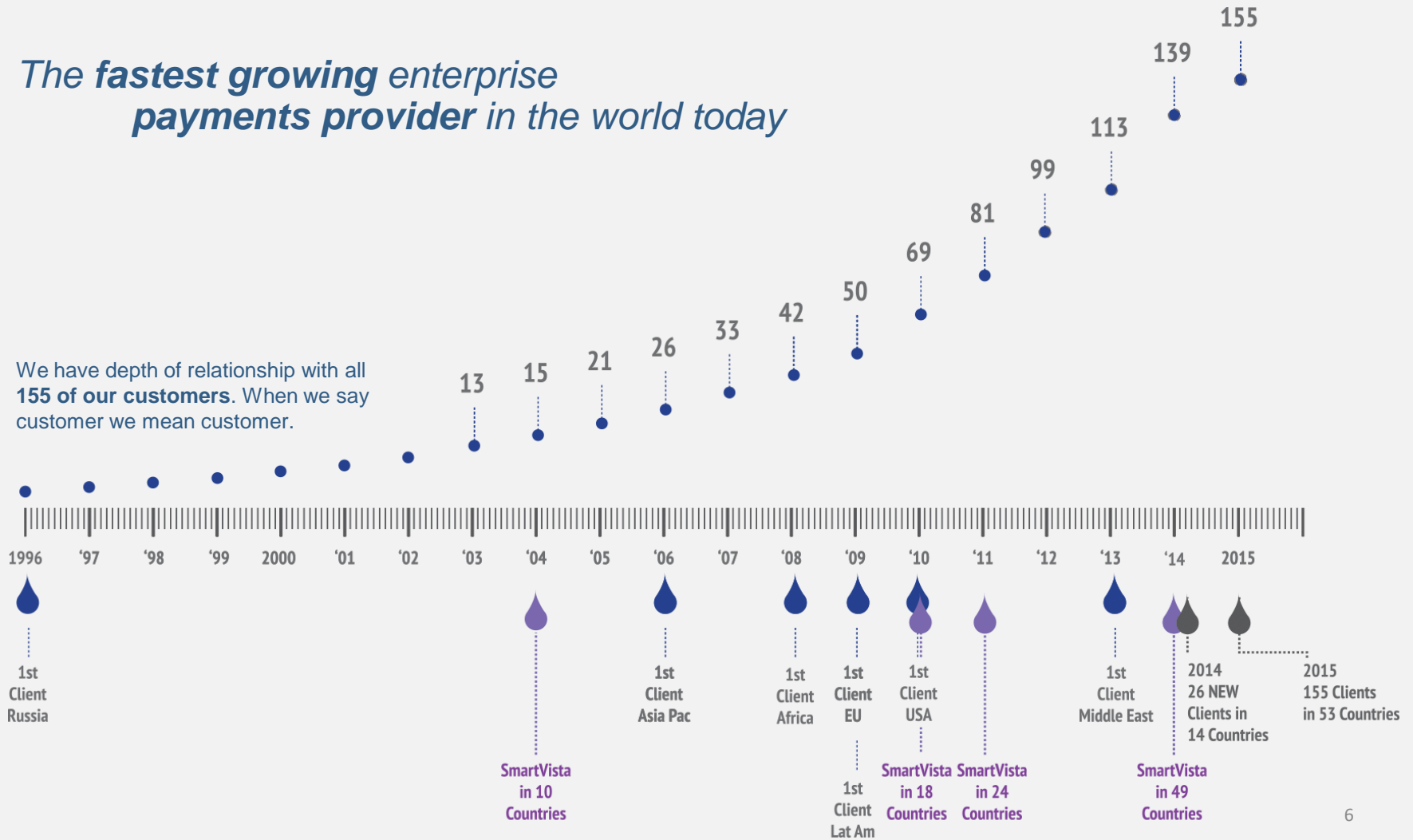


География клиентов VPC



The fastest growing enterprise payments provider in the world today

We have depth of relationship with all **155 of our customers**. When we say customer we mean customer.



BPC product portfolio



SmartVista БПЦ признана во всем мире как наиболее функциональная, масштабируемая и высокопроизводительная система.

OVUM

- Наиболее высокий рейтинг в ИТ секторе.

Gartner



“We find the functionality to be STRONG”

2

Аналитика и тренды. Что нас ждет?

Банкинг сегодня уже не тот...



Вчера, сегодня, завтра

Банк вчера



Чеки, Наличные, Записи, традиционный банкинг

Банк сегодня

Карты, Платежи, e-commerce, P2P, Дистанционный банкинг, Мобильный банкинг

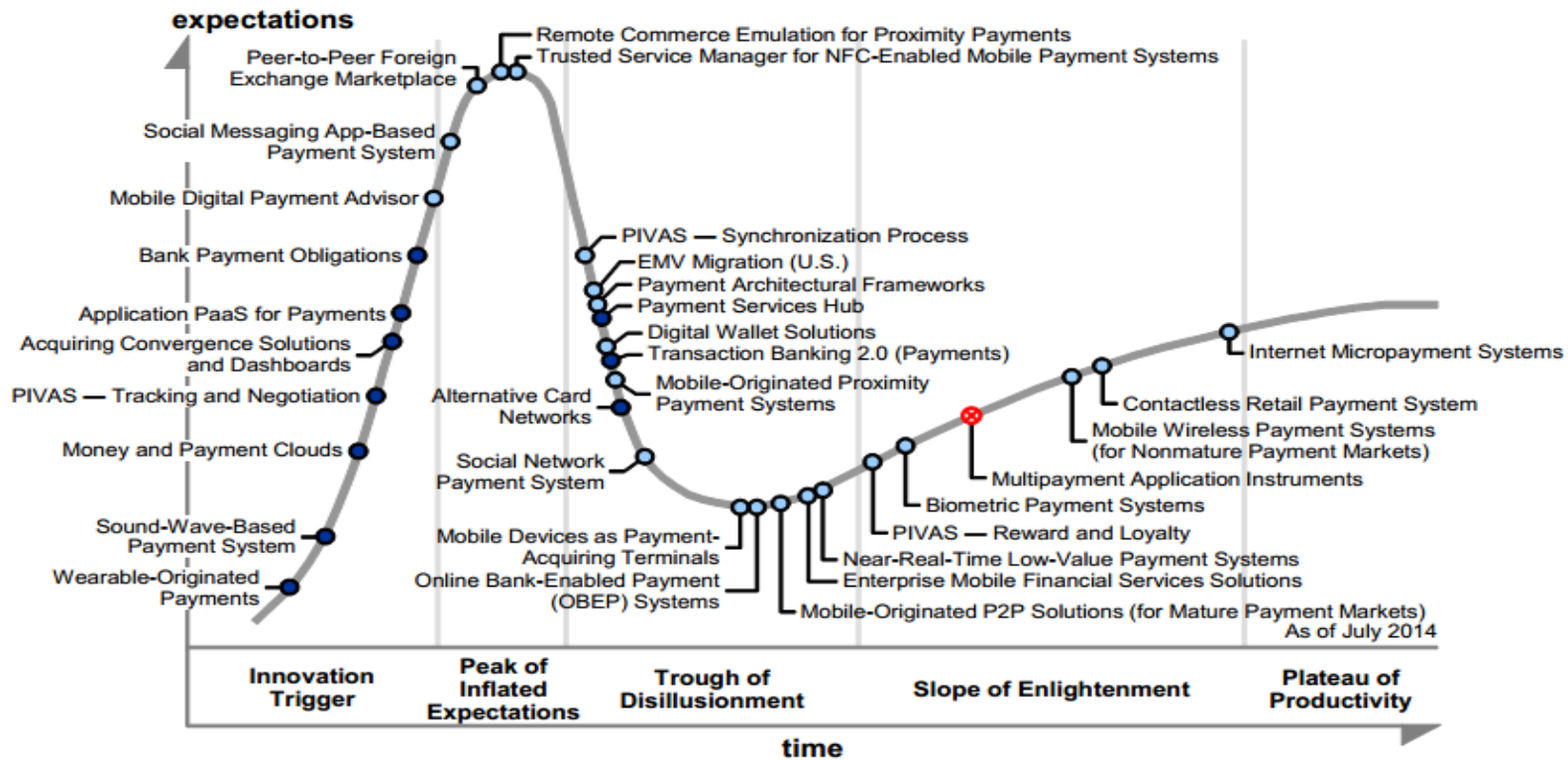


Банк Завтра



Digitization, Mobile Wallet, HCE, Apple Pay, Samsung Pay, Tokenization, Wearable Payments, Internet of things, Social Crowdfunding

GARTNER: Hypo Cycle for Payment Innovations



Plateau will be reached in:

○ less than 2 years

● 2 to 5 years

● 5 to 10 years

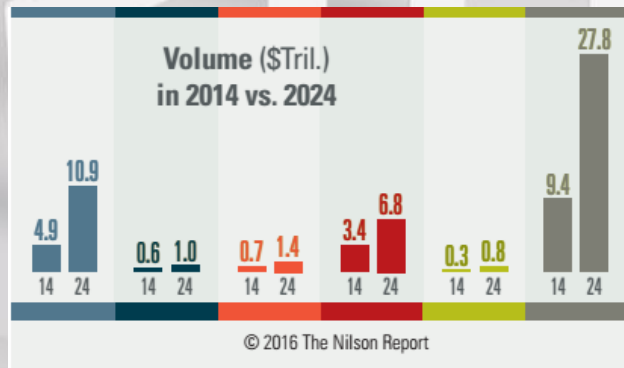
▲ more than 10 years

⊗ obsolete before plateau

Что будет влиять на рост платежей?

На 200%

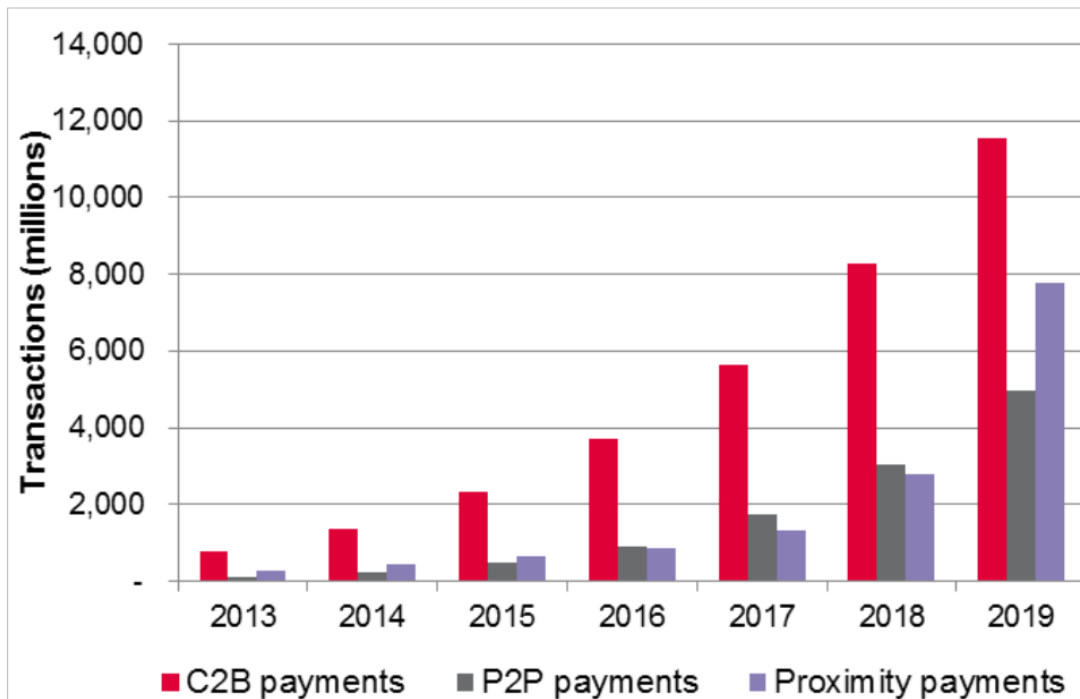
вырастет объем операций по картам в Европе к 2024г.



Что будет влиять на рост платежей?

Объем транзакций с использованием мобильных устройств удвоится в ближайшие 2 года

Figure 2: Global m-payments transactions by segment, 2013–19

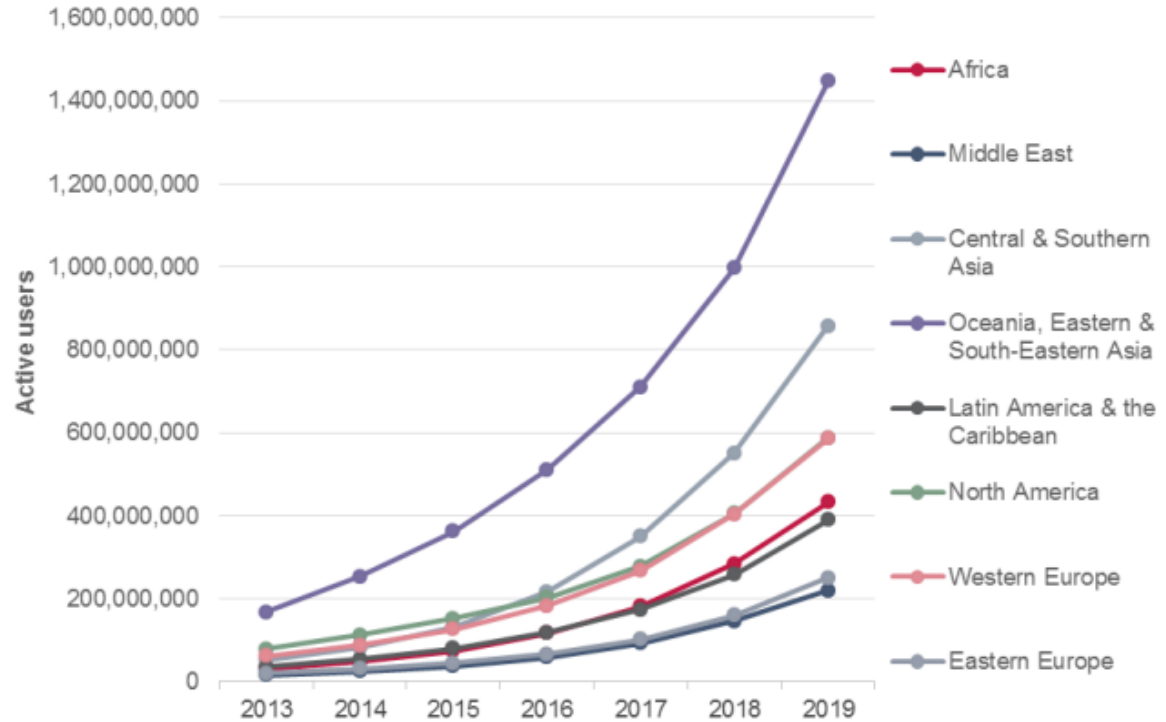


Source: Ovum

Что будет влиять на рост платежей?

Объем транзакций с использованием мобильных устройств удвоится в ближайшие 2 года

Figure 14: Growth in total mobile payments users by region, 2013–19



Source: Ovum

Технологии, которые внедряются уже сегодня

MOBILE PAYMENTS ARE THE FASTEST-GROWING SEGMENT OF ONLINE TRANSACTIONS

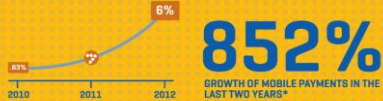
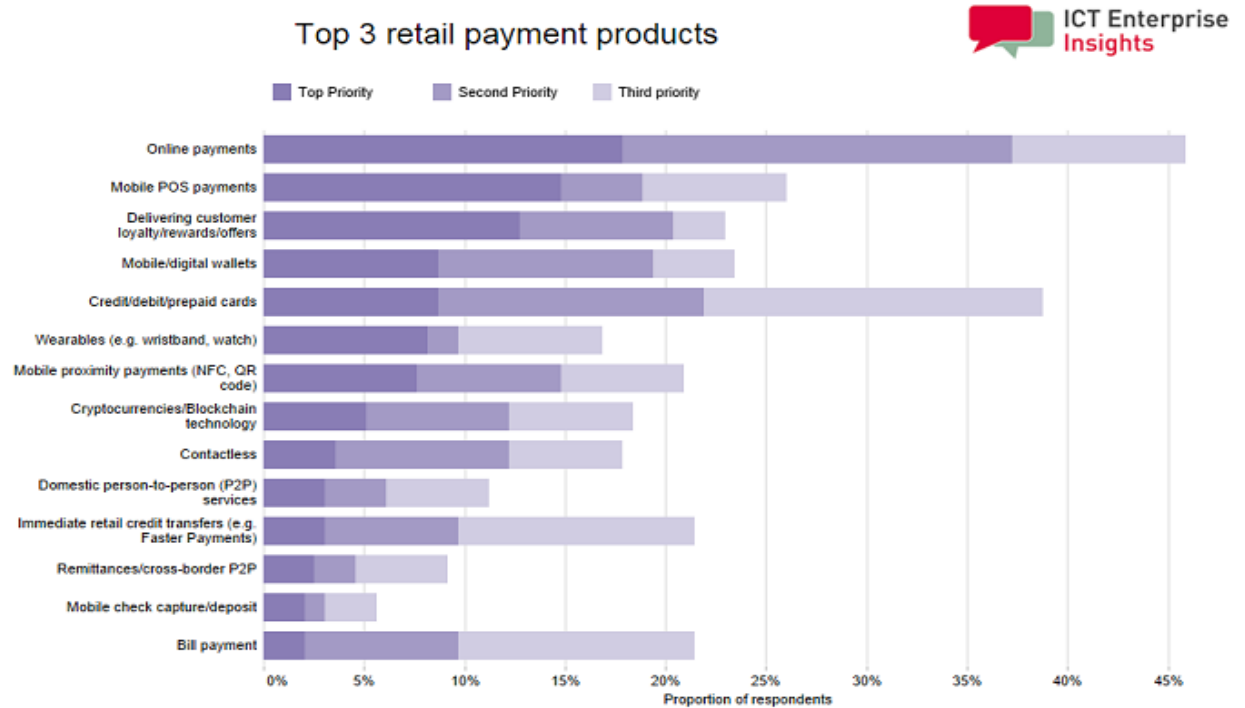


Figure 4: Banks' retail payment product priorities for 2016



ICT Enterprise Insights

Sample size: 196

Question: What are your top 3 retail payment product IT investment areas for the next 18 months?

Vertical: Payments issuers/acquirers. Sub-vertical: All. Country: All. Enterprise size: All

Copyright: Ovum



Какие технологии будут востребованы в 2016

Дистанционные каналы Internet/Mobile Banking

Развитие eCommerce

Развитие mCommerce

Развитие решений на базе HCE

P2P

Customer Loyalty

Альтернативные методы идентификации клиента

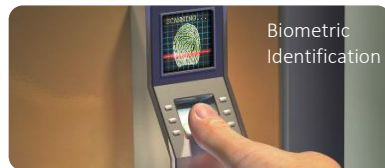


3

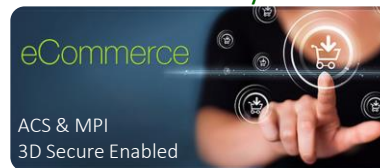
Case Study

Что мы можем предложить уже сейчас?

SmartATM



SmartiPay



SmartHCE



Smart@Bank



Биометрическая идентификация



- Finger Print
- Finger Vein



- Branch or ATM enrollment
- Integration with 3rd party scanners

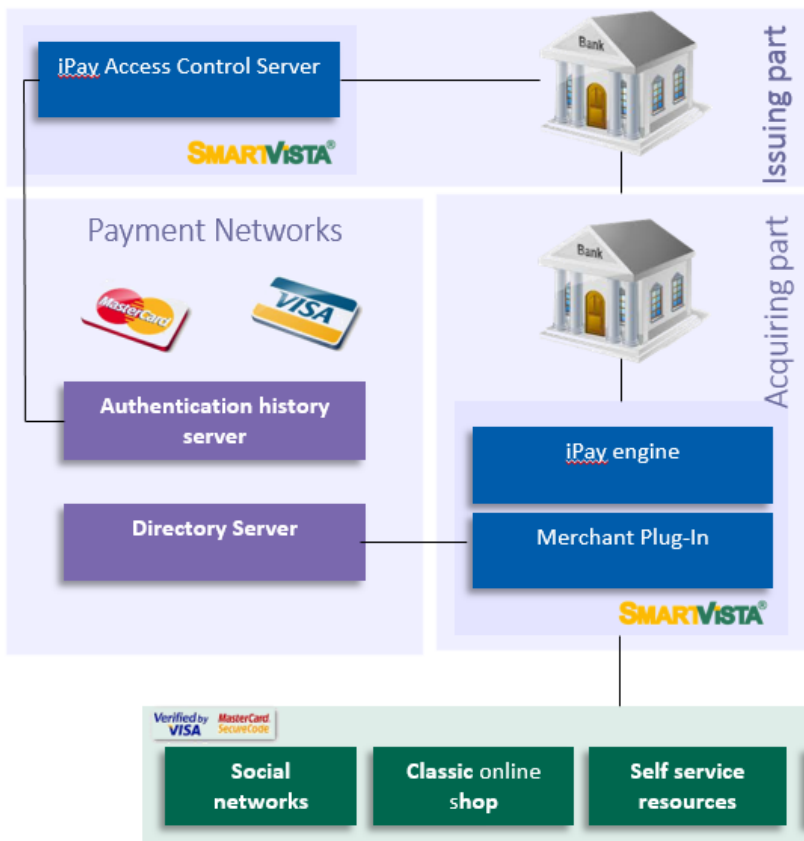


SmartATM

Biometric
Identification

Полная поддержка и защита электронной коммерции

- Апробированное решения для электронной коммерции
- Полное соответствие всем требованиям безопасности VISA, MC, PCI.



Merchant Plug-In

- ✓ Merchant interface
- ✓ Transaction monitoring
- ✓ Reporting
- ✓ User management
- ✓ Merchant payment page
- ✓ Secure data entry
- ✓ Interface to VbV/ SecureCode Directory server
- ✓ ISO 8583 interface to switch
- Access Control Server
 - ✓ Interface to VbV/ Secure code directory server
 - ✓ Interface to authentication history
 - ✓ Interface to issuer bank host
 - ✓ Additional security (SMS, Scratch, password etc)
 - ✓ ADS – Activation during Shopping

SmartiPay

eCommerce

ACS & MPI
3D Secure Enabled

- Fingerprint Login
- Mobile PIN
- История транзакций
- Блокировка карты


HCE Business Models



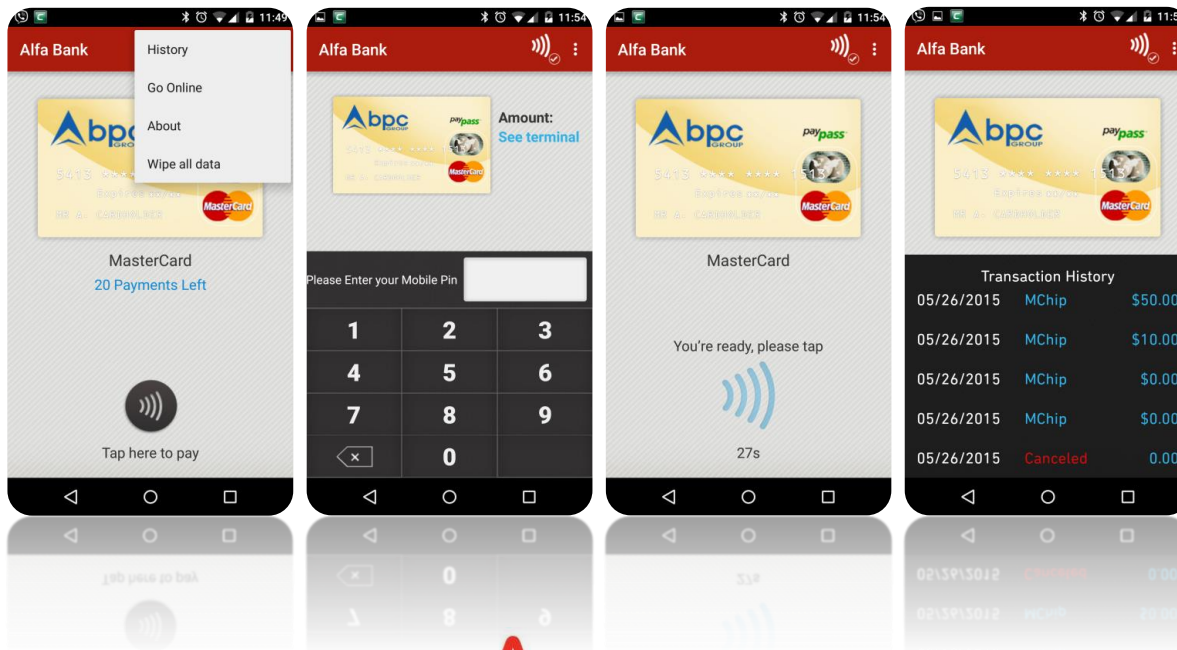
- ✓ **Виртуальные и prepaid карты:**
 - ✓ Моментальное привлечение клиентов других банков
 - ✓ Снижение сроков доставки и расходов связанных с выпуском карт
 - ✓ Безопасность и анонимность платежей
- ✓ **Привязка карт дебетовых и кредитных:**
 - ✓ моментальный энролмент карт с проверкой дополнительных параметров
 - ✓ Интеграция с сервисами VISA и MasterCard

SmartHCE

Contactless
Payments



- Fingerprint Login
- Mobile PIN
- История транзакций
- Блокировка карты



SmartHCE

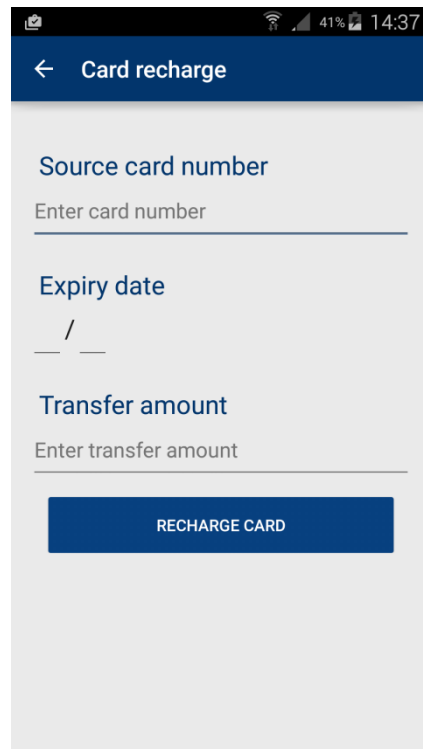
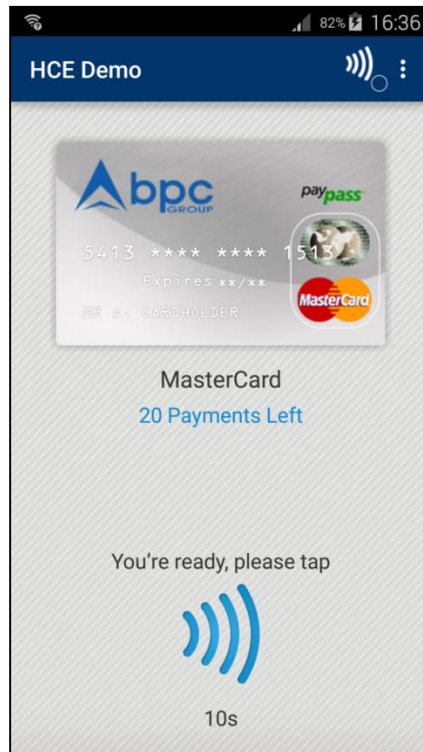
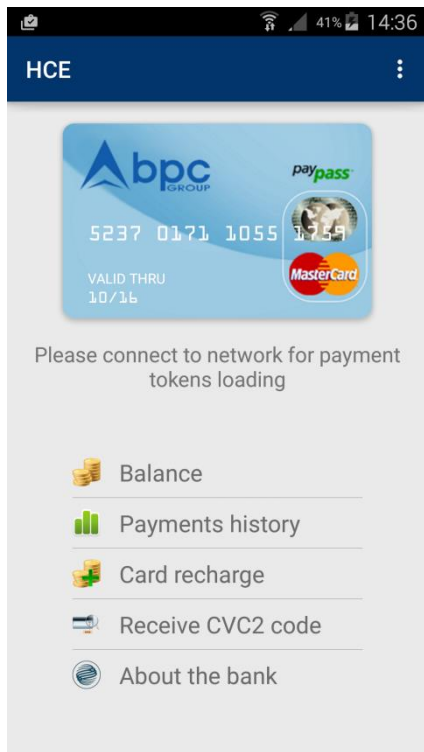
Contactless Payments

HCE Mobile Application

- Fingerprint Login
- Mobile PIN
- История транзакций
- Блокировка карты

SmartHCE

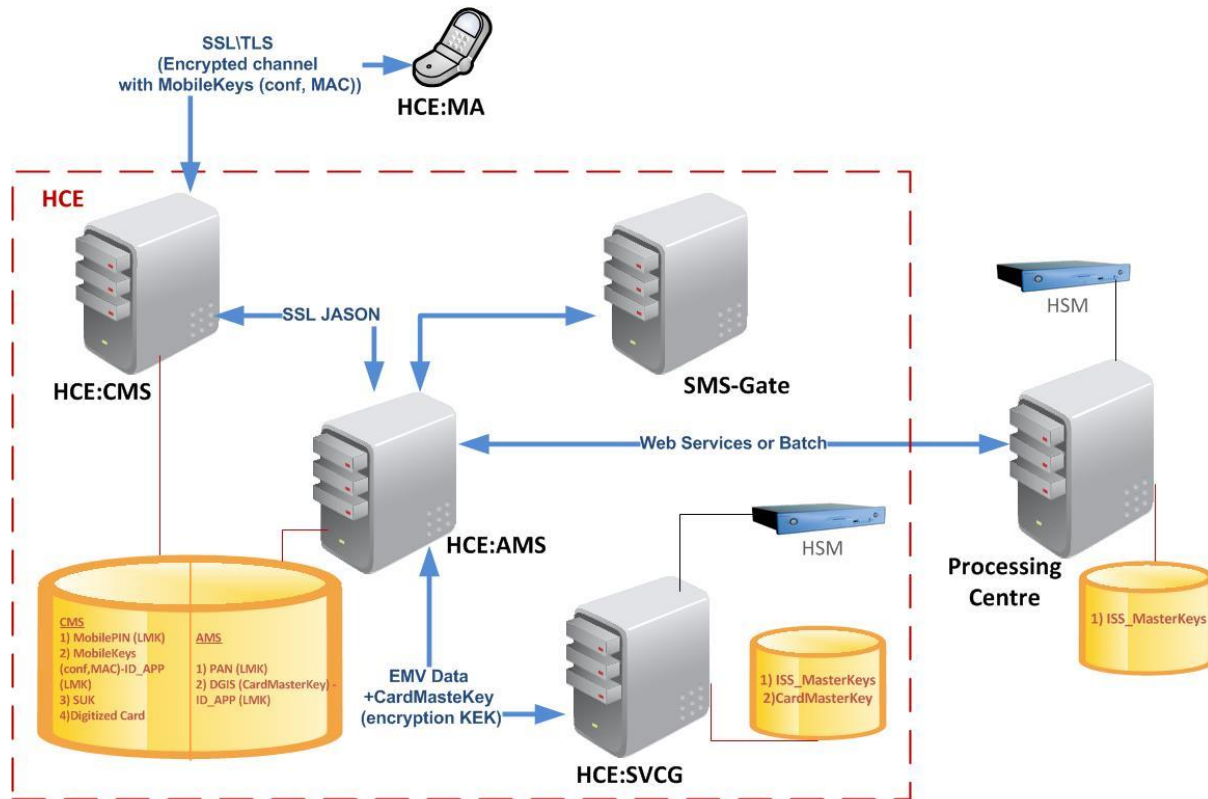
Contactless
Payments



- MasterCard Mobile PayPass
- Выпуск Prepaid карт
- Single Usage Key
- CVN 14 support
- Mobile PIN
- Web Service Integration with Issuing Host
- Restriction for e-Commerce

SmartHCE

Contactless Payments



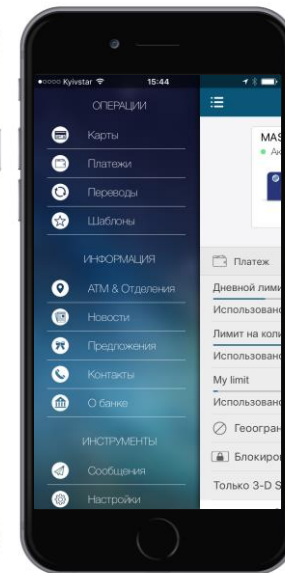
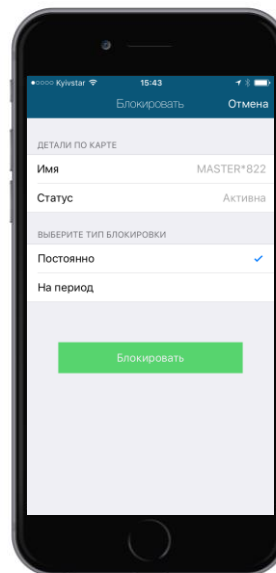
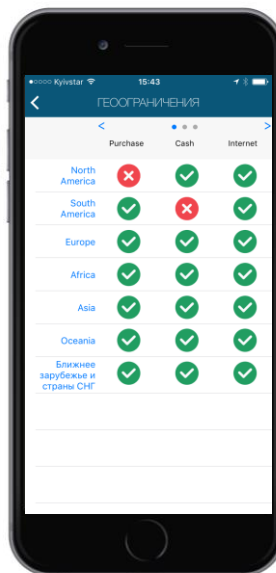
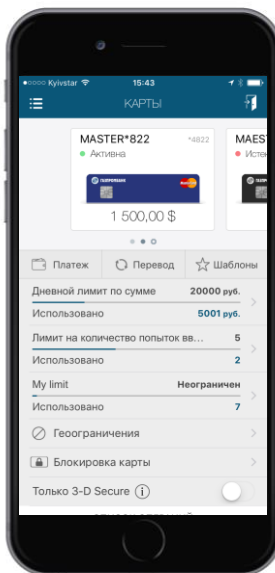
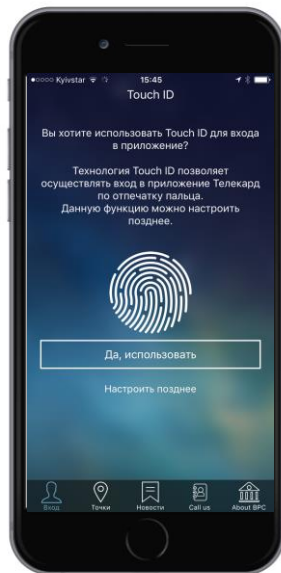
Преимущества Smart@Bank

- ✓ Охват наиболее востребованных каналов дистанционного обслуживания клиентов, сокращение времени доступа к услугам;
- ✓ Тесная интеграция интернет и мобильного банкинга;
- ✓ Возможность использования всех платежных инструментов, доступных клиентам банка;
- ✓ Возможность кастомизации отображения информации непосредственно конечными пользователями системы;
- ✓ Удобство администрирования и настройки всех каналов обслуживания в рамках концепции «единого окна»;
- ✓ Возможность последовательного внедрения и развития функционала;
- ✓ Безопасность на всех уровнях: от хранения пользовательских данных до их передачи конечным пользователям, соответствие требованиям PCI DSS.

Smart@Bank



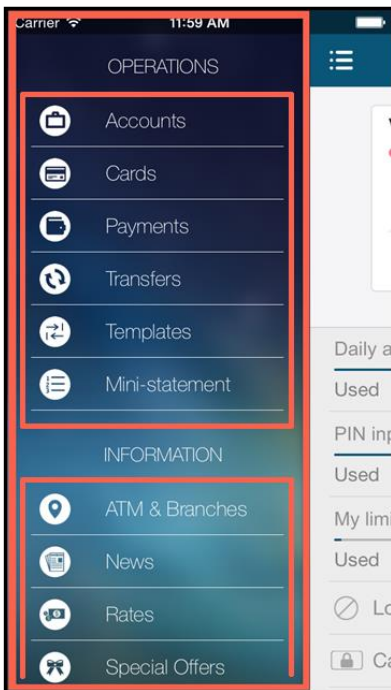
- Fingerprint Login
- Управление лимитами
- Гео-ограничения
- Блокировка карты
- Управление 3D Secure



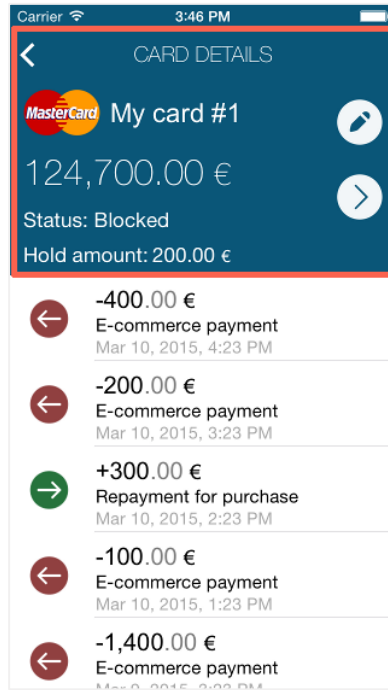
Smart@Bank



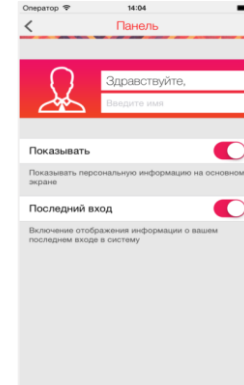
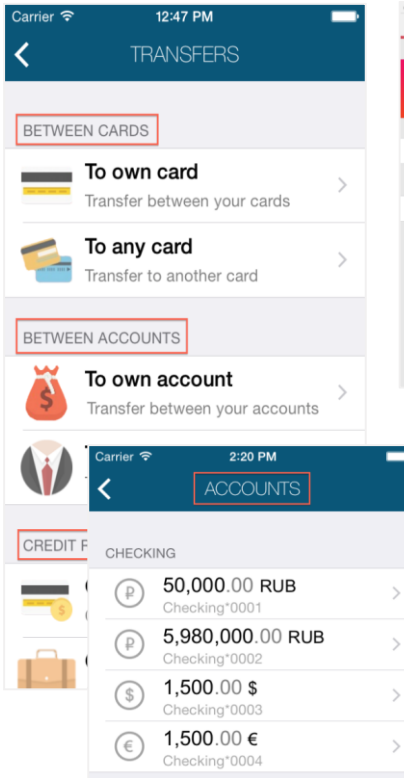
➤ Настройка меню



➤ Настройка цветовой схем



➤ Настройка шрифтов и других элементов дизайна

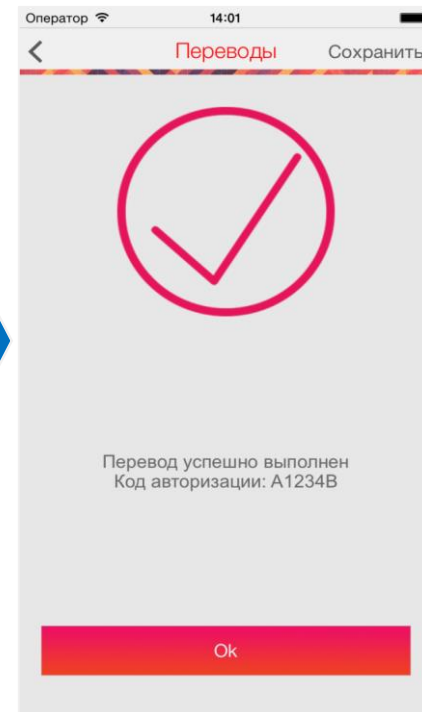
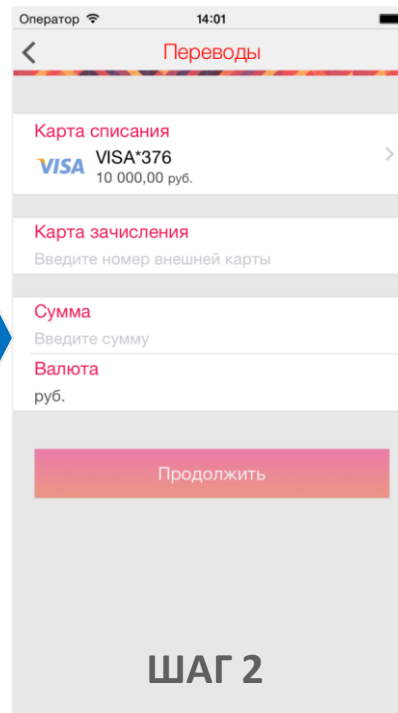
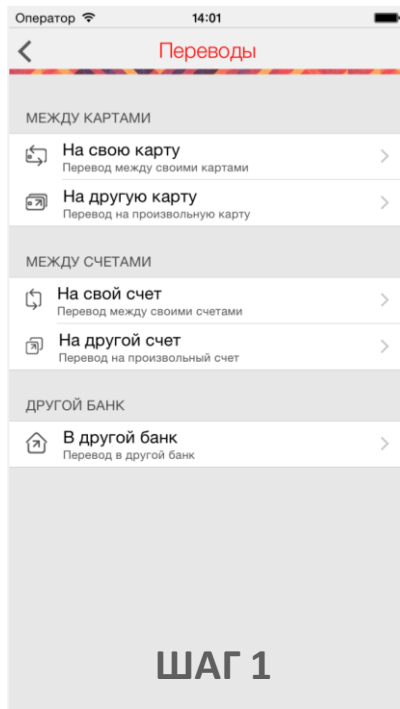


- Fingerprint Login
- Управление лимитами
- Гео-ограничения
- Блокировка карты
- Управление 3D Secure

Smart@Bank



- Fingerprint Login
- Управление лимитами
- Гео-ограничения
- Блокировка карты
- Управление 3D Secure

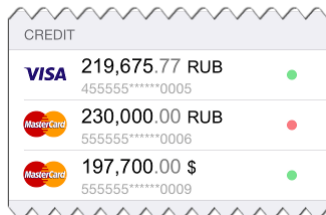
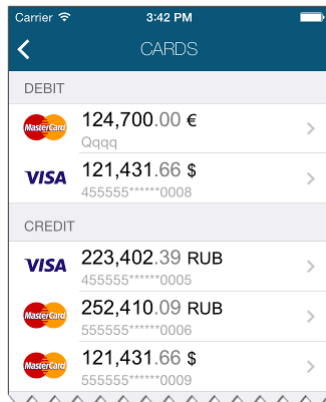


Smart@Bank

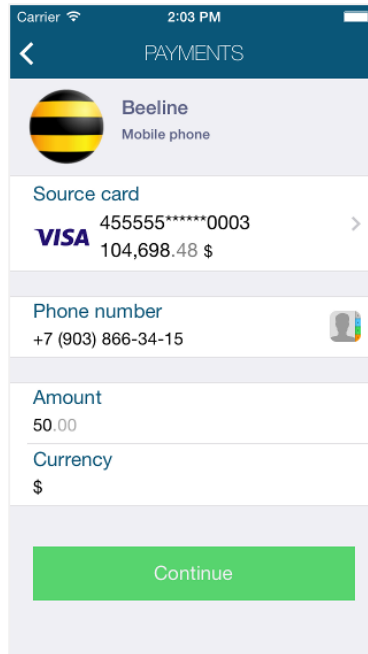


- Fingerprint Login
- Управление лимитами
- Гео-ограничения
- Блокировка карты
- Управление 3D Secure

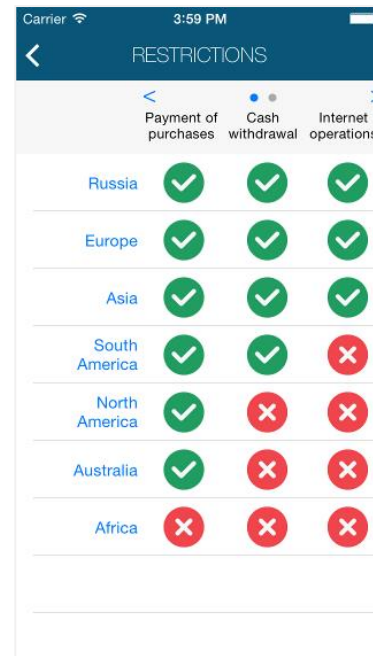
➤ Блокировка карт



➤ Использование контактов из адресной книги



➤ Гео-ограничения



Smart@Bank





Спасибо!

Михаил Раков

BPC Banking Technologies, Ukraine

T: +380(67)404-4268

E: rakov@bpcbt.com

skype: [Rakov_m](https://www.skype.com/people/Rakov_m)

bpcbt.com