

# Банковская модель: мобильные платежи



Центральный банк РФ выдал банку «Таврический» единственное в России регистрационное свидетельство на выпуск prepaid финансового продукта PayCash для физических лиц. Запуск опытной модели «электронных денег» состоялся в 2003 г.

Отчеты о развитии платежной системы содержатся в публикациях Комитета по платежным и расчетным системам Банка международных расчетов (Bank for International Settlements, [www.bis.org](http://www.bis.org)):

- Survey of developments in electronic money and internet and mobile payments, March 2004;
- Survey of electronic money developments, November 2001;
- Survey of electronic money developments, May 2000.

 **БАНК  
ТАВРИЧЕСКИЙ**

© **Соболев Александр А.**

Директор Дирекции платежных систем и расчетов  
Санкт-Петербургского Банка «Таврический» (ОАО),  
участник Проекта «Мобильные платежи»  
Инфокоммуникационного Союза.

# МОБИЛЬНЫЙ КАНАЛ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

## SELECTION OF USER APPLICATION

### Инфраструктура сетей мобильной связи:

- обслуживает >80% населения страны;
- охватывает огромные территории ;
- безопасна для массовых микроплатежей.

### Инфраструктура банковских карт:

- обслуживает >20% населения страны;
- применяется локально в пунктах обслуживания;
- не эффективна в сегменте микроплатежей.

SMS, USSD, IVR, ...



индикатор



PAN-идентификатор



Bank cards are not widely accepted outside large cities.  
The solution: access to financial services via a mobile phone.  
This is not a hardware toolkit but access to server's services.



POS



MOBILE DEVICE



NETWORK COMPUTERS



ATM



COMPUTER



SET-TOP

Янв.2007: Банк «Таврический» является первым участником проекта «Мобильные платежи» Инфокоммуникационного Союза, активно развивает опытную зону мобильной коммерции.

# ПРЕДОПЛАЧЕННЫЕ КАРТЫ «PayCash»

PAYCASH IS A BANK PREPAID PRODUCT

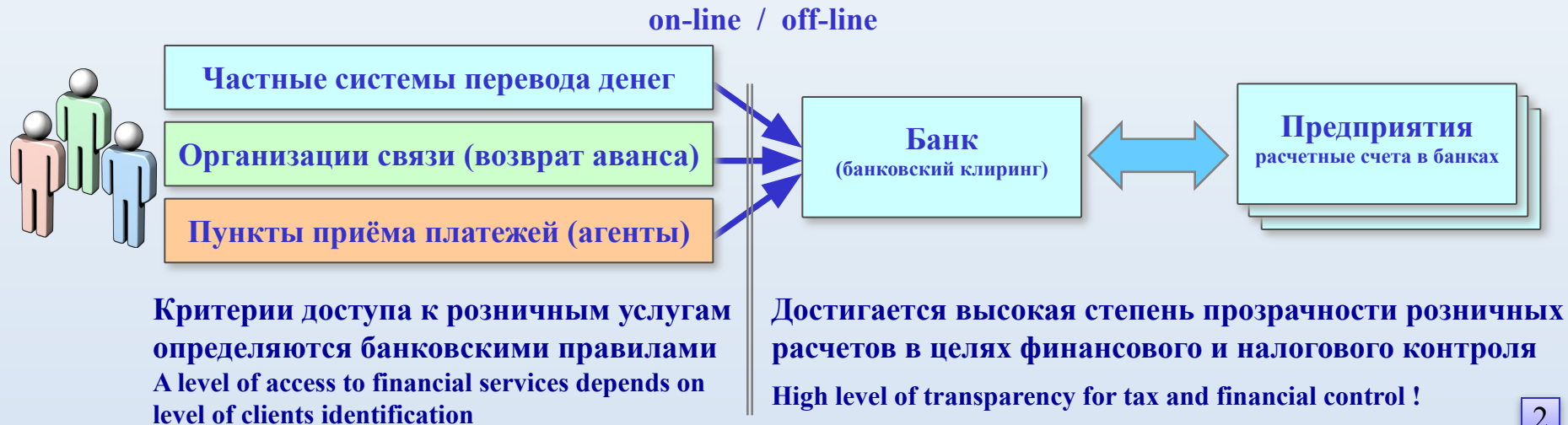
Банковские платежные инструменты выпускаются для физических лиц в электронной форме, предназначены для развития дистанционного обслуживания операций по оплате товаров (работ, услуг) на территории России и не требуют личного присутствия физического лица в банке (банковский счет не открывается).

## Важные характеристики:

- Физические лица переводят денежные средства на консолидированный счёт в Банке согласно условий публичного договора, опубликованного на веб-сайте Банка ([www.tavrlich.ru/e-commerce/beeline/contract/](http://www.tavrlich.ru/e-commerce/beeline/contract/)).
- Сбор и обработка всех операций и денежных требований физического лица производится дистанционно по каналам электронной передачи данных, предоставленными организациями связи (интернет, сотовая связь).
- В качестве идентификатора клиента эффективно используется телефонный номер, номер карты и т.д.
- По открытым сетям связи передаются только управляющие команды без конфиденциальной информации.

## Структура проведения платежей:

- Небанковская организация может представлять банк в отношениях с плательщиками по оплате товаров (работ, услуг), значительная часть розничных расчетов проводится без идентификации физического лица.
- На всех этапах составляются юридически значимые расчетные документы, права потребителя защищены.



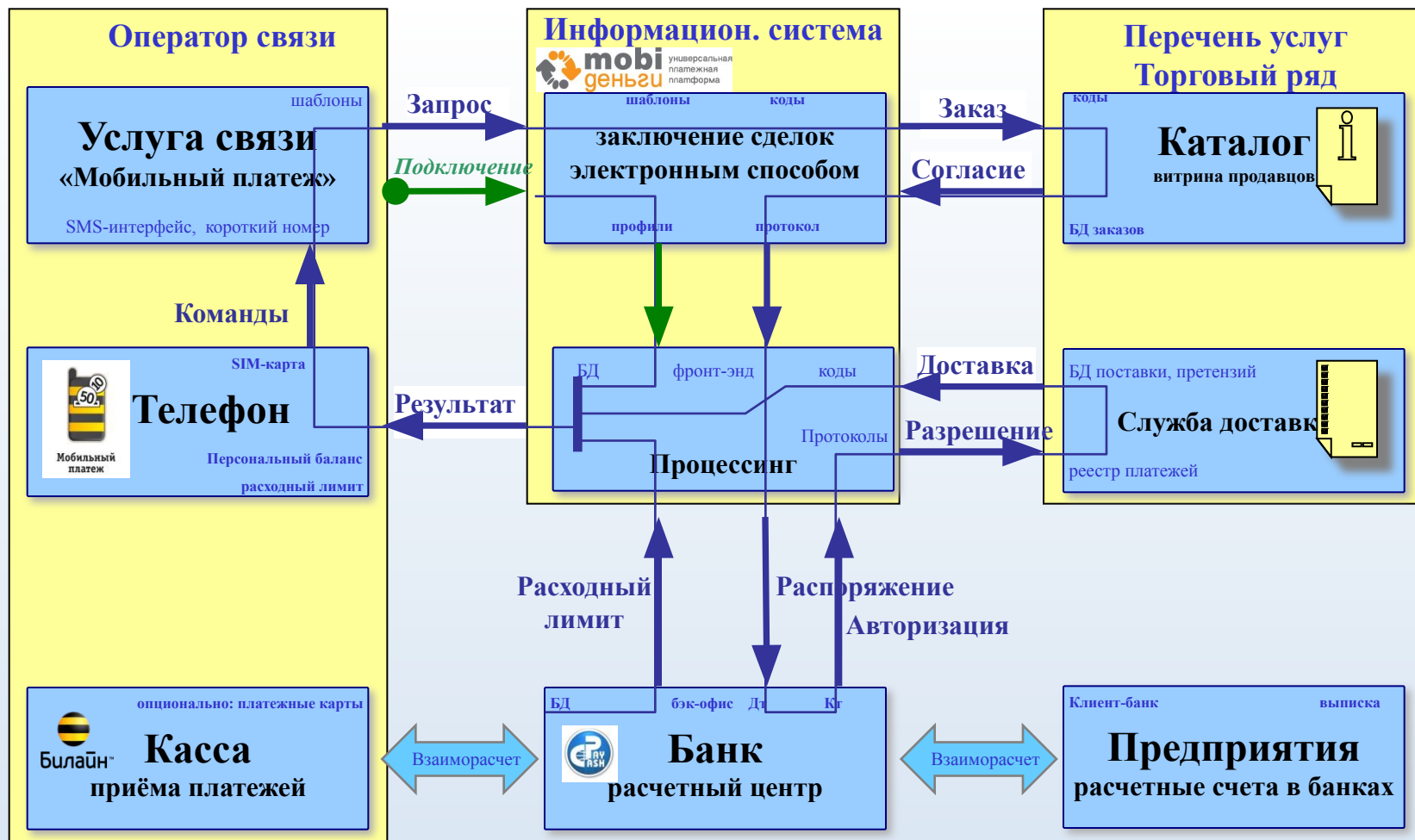
# ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА «МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ»

PAYCASH IS A BANK PREPAID PRODUCT

Сектор: B2C

## ПЛАТЕЖИ В СЕТИ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ «БИЛАЙН»

(ОАО «ВЫМПЕЛКОМ», Банк «ТАВРИЧЕСКИЙ», ЗАО «МОБИ.Деньги»)

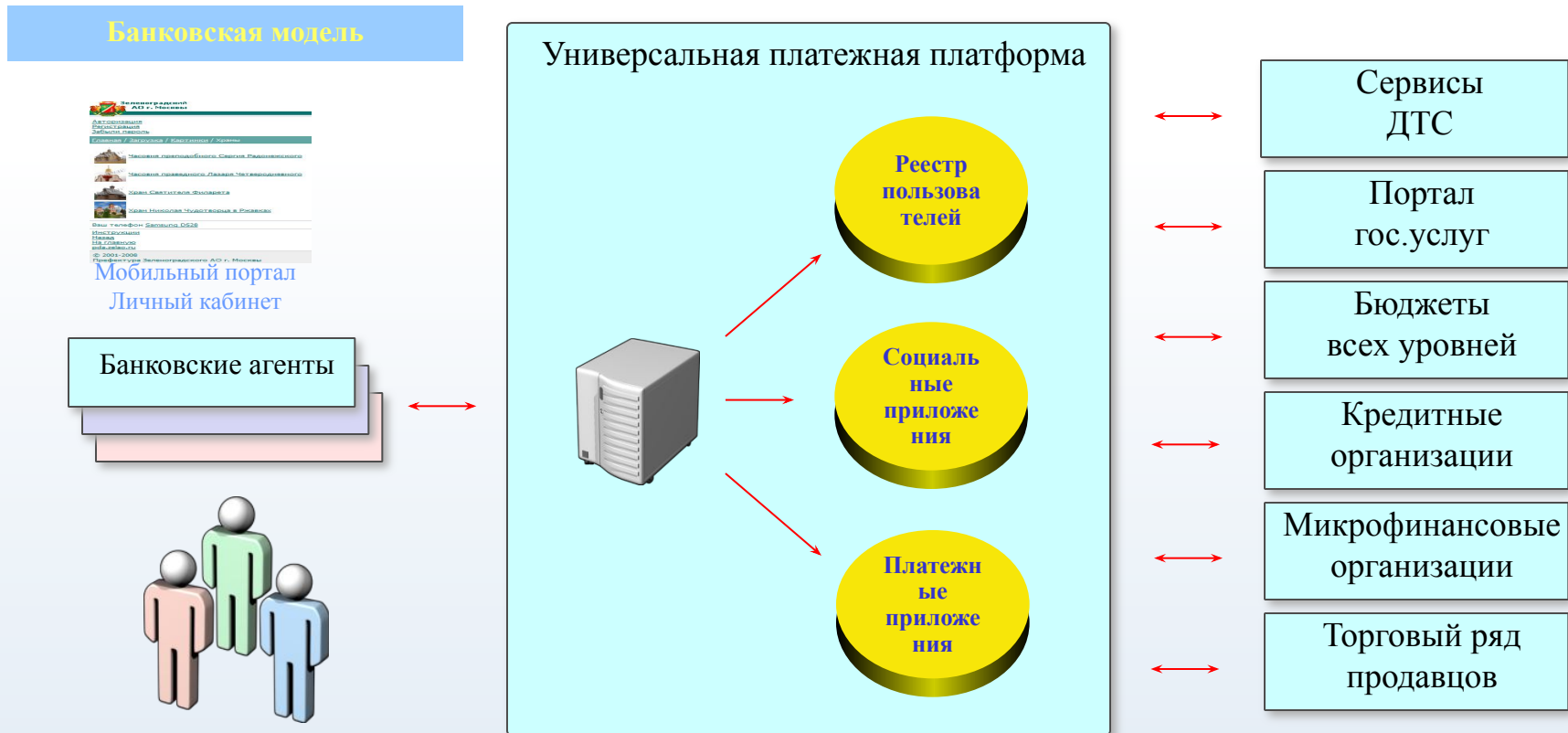


# УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИЕМА ПЛАТЕЖЕЙ

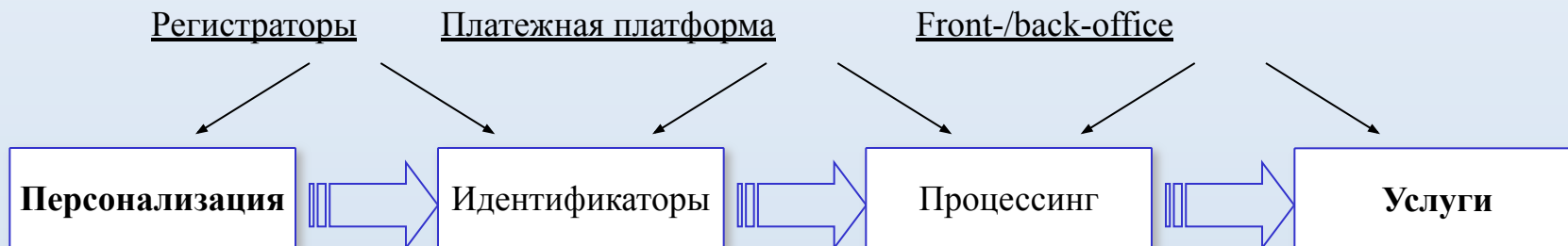


Данная модель разрешена законодательством и банковскими правилами

# ИНТЕГРАЦИЯ СОЦИАЛЬНЫХ И ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ

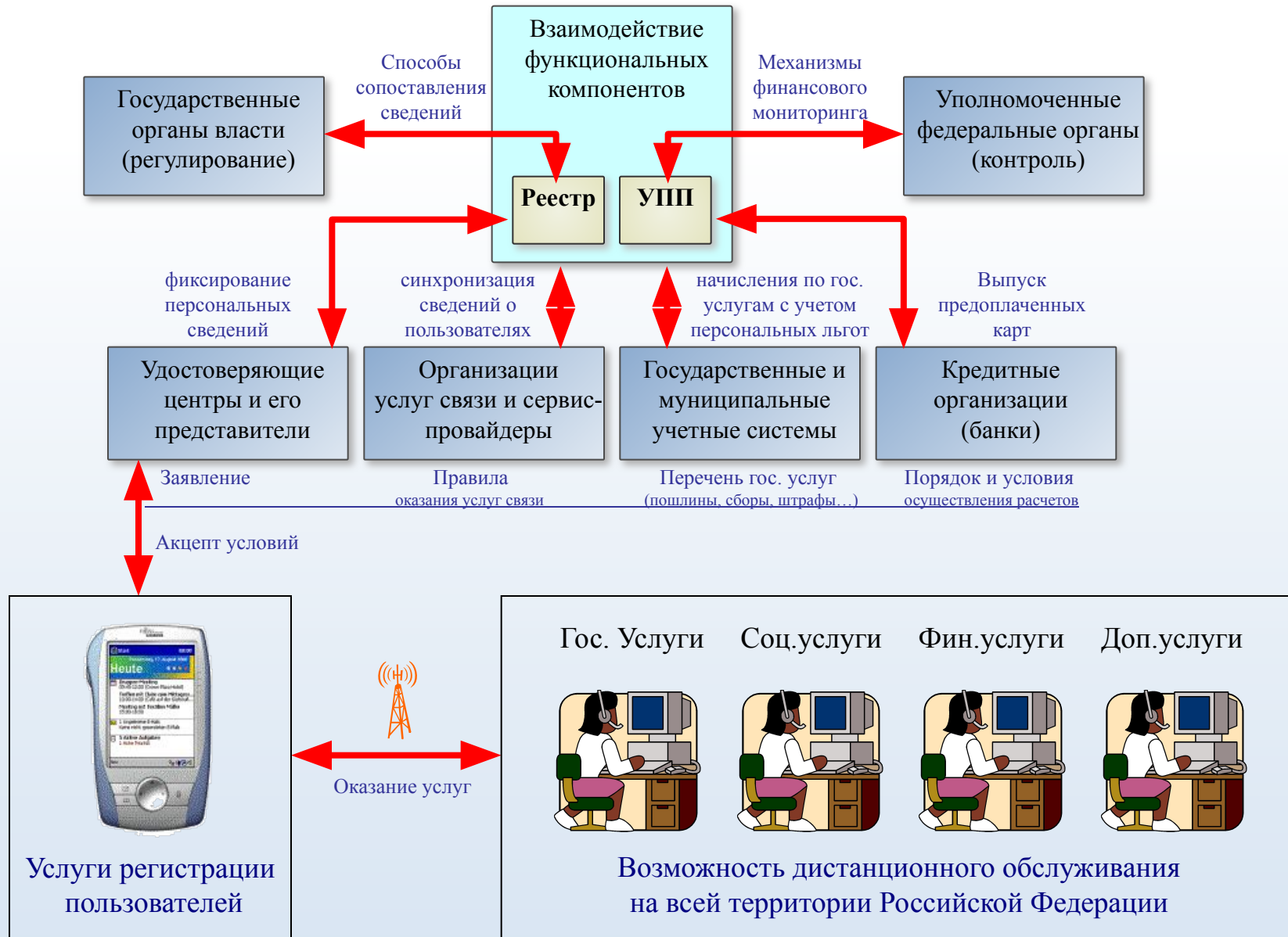


**Совпадение процедур идентификации потребителей услуг в различных системах:**





# БУДУЩЕЕ: УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



## Выводы:

- Создание системы розничных платежей экономически и функционально оправдано на единой платежной платформе (стандартах), объединяющей множество независимых участников на основе детально формализованных правил и документов саморегулирования
- В платежной системе должен быть один координирующий орган – администрация, соответственно на базе Банка создан Единый центр координации мобильной коммерции
- Идентификация пользователей и прием наличных денежных средств от физических лиц может осуществляться агентами Банка (его представителями) и иными кредитными организациями

### Мобильные платежи от Банка «Таврический» - это:

- Новые методы платежей для физических лиц с помощью мобильного телефона на основе банковской модели «электронных денег», рассмотренной Комитетом по платежным и расчетным системам Банка международных расчетов (Bank for International Settlements, [www.bis.org](http://www.bis.org))
- Осуществление расчетов по оплате товаров (работ, услуг) без открытия банковского счёта и за счёт средств физических лиц (абонентов), поступающих в Банк из других организаций (операторов связи)
- Возможность присоединения множества организаций к банковской платёжной системе
- Обеспечение высокого уровня доверия и гарантий надёжного исполнения электронных сделок в соответствии с законодательством РФ и патентами на технологию PayCash
- Возможность интеграции с государственными и социальными учётными системами для осуществления расчетов по оплате государственных услуг, сборов, штрафов и пошлин на различных уровнях бюджетной системы РФ