



Банк России

# РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФИНАНСОВОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ: ПЕРВЫЕ ИТОГИ

**Иван Зимин**

Директор Департамента финансовых технологий

Декабрь 2019 г.

# Проникновение финансовых технологий в России

**1** МЕСТО 

по осведомленности  
потребителей  
о финтех-решениях  
(99,5%)

EY “Global FinTech Adoption Index 2019”

**1** МЕСТО 

по поддержке  
населением внедрения  
платежных инноваций  
(71%)

Mastercard Digital Banking 2019

**3** МЕСТО 

по проникновению  
финансовых технологий  
среди населения  
(82%)

EY “Global FinTech Adoption Index 2019”

## Биометрическая идентификация



Дистанционное предоставление финансовых услуг

В ЛЮБОЕ  
ВРЕМЯ

В ЛЮБОМ  
МЕСТЕ


В РАЗНЫХ  
БАНКАХ

Сбор биометрических персональных данных

 **224** банка  
по всей стране

**> 11 тыс.**  
точек сбора в банках

Дистанционное предоставление финансовых услуг

 **Открыть  
счет/вклад**

 **Получить  
кредит**

### РАЗВИТИЕ

Все   
банковские услуги

  
МФЦ

  
Транспорт

  
Госуслуги


## Система быстрых платежей





Новый инструмент безналичных расчетов в дополнение к платежным картам и электронным кошелькам


УДОБСТВО  
ДЛЯ КЛИЕНТОВ


ВАРИАТИВНОСТЬ  
ДЛЯ БИЗНЕСА

 Типы операций: **Me2Me, C2C, C2B** (+по QR-коду) — 2019 г.  
**B2C, C2G** — 2020 г.

+7() **Простые реквизиты**  
получателя платежа (номер мобильного телефона и др.)


 Онлайн платежи  
в режиме **24/7/365**

 Снижение тарифов  
оператора с банка-участника

 **Равные условия** участия  
в системе для всех банков

 **31** банк  
подключен

 **5,8** млн  
переводов

 **25%** рост числа  
переводов в месяц

## Цифровой профиль



Доступ к достоверным данным с согласия гражданина

ЕДИНОЕ «ОКНО»  
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ  
ДАННЫХ

ДОСТУП К ДОСТОВЕРНЫМ  
ДАНЫМ С СОГЛАСИЯ  
ГРАЖДАНИНА

**Пилот** с декабря 2019 года:



20  
банков



4  
страховые  
организации



4  
госоргана

Готовится к рассмотрению в 1-м чтении в Госдуме  
законопроект об идентификации и аутентификации

## Электронный документооборот



Создание условий для хранения и использования электронных документов  
с обеспечением их юридической силы

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ  
ФОРМАТОВ

УХОД ОТ ХРАНЕНИЯ  
В БУМАЖНОМ ВИДЕ

Разработан и внесен в Госдуму законопроект о хранении и использовании  
электронных документов

## Технология распределенных реестров (Платформа Мастерчейн)



Автоматизация проведения финансовых операций, повышение эффективности  
взаимодействия участников финрынка

ЕДИНАЯ СРЕДА  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

ДОСТОВЕРНОСТЬ  
И ПРОЗРАЧНОСТЬ

Реализуются  
проекты:

• электронные  
закладные

• цифровые банковские  
гарантии

• цифровые  
аккредитивы



## Регулятивная «песочница»



Пилотирование финансовых сервисов без рисков нарушения законодательства, а также определение целесообразности их внедрения и создание правовых условий

### ВЫВОД НА РЫНОК ИННОВАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ



**>40** заявок  
подано

ЦФА, биометрия, InsurTech,  
краудлендинг, цифровизация и др.



**6** пилотных  
проектов завершено



- сервис оценки кредитного риска по данным ОФД

- сервис дистанционного управления полномочиями по счетам ИП и ЮЛ

- в законопроект о ЦФА добавлено право выпуска гибридных токенов

- сервисы для выпуска цифровых прав, а также оплаты в магазинах с их помощью



**4** в стадии  
пилотирования



**Дальнейшее развитие:** разработан законопроект об ЭПР, в рамках которых пилотирование может происходить с реальными клиентами в отсутствие правового регулирования либо с изъятиями из действующего законодательства.

## RegTech, SupTech



REGULATORY TECHNOLOGY — технологии, используемые для упрощения выполнения финансовыми организациями требований регулятора

SUPERVISORY TECHNOLOGY — технологии, используемые регуляторами для повышения эффективности контроля и надзора за деятельностью участников финансового рынка

Разработана  
«дорожная карта»



Реализация позволит:

- снизить регуляторную нагрузку на поднадзорные организации
- повысить качество деятельности Банка России в сфере контроля и надзора
- оптимизировать процессы соблюдения требований Банка России участниками финансового рынка

Разрабатывается  
Концепция



# Законодательные инициативы в сфере регулирования финансовых технологий

## ПОДГОТОВКА К 1 ЧТЕНИЮ



### О хранении и использовании электронных документов

в части создания электронных дубликатов документов, а также порядка проведения конвертации и миграции электронных документов



### Об идентификации и аутентификации

в части создания и использования инфраструктуры Цифрового профиля

## ПОДГОТОВКА КО 2 ЧТЕНИЮ



### О цифровых финансовых активах

в части регулирования оборота цифровых финансовых активов на территории РФ



### О развитии механизма удаленной идентификации

в части расширения возможностей использования Единой биометрической системы



### Об обмене информацией между операторами связи и финансовыми организациями

в части создания Единой информационной системы проверки сведений об абоненте