

РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ

Алексей Кирпичёв

Менеджер проекта Ассоциации ФинТех

4 декабря 2018



ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В РОССИИ VS МИР

УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ ОТСТАЕТ ОТ ВЕДУЩИХ СТРАН

3.9%

доля цифровой экономики в ВВП России

Это примерно в 2–3 раза ниже, чем в США, Китае и ЕС

0.5%

доля экспорта цифровых товаров и услуг в структуре ВВП России

2.5%

в странах Западной Европы

2.9%

в Индии

5.8%

в Китае

39 место

в мире по уровню цифровизации экономики

ПЛАНЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА УТРОИТЬ РАЗМЕР ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ К 2025 ГОДУ

8% – 10%

доля цифровой экономики в ВВП в 2025 г.

1 трлн 80 млрд рублей

Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» до 2024 года

от 19% до 34%

может составить прирост ВВП к 2025 году

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В РОССИИ VS МИР



СЕКТОР ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МОЖЕТ
СТАТЬ ДРАЙВЕРОМ ЦИФРОВИЗАЦИИ РОССИИ

Банковский сектор

лидер цифровой
трансформации в России

В 2018 г. Россия вошла в пятерку стран — лидеров цифрового банкинга в регионе EMEA (Европа, Ближний Восток и Африка)

Финтех

обеспечивает вовлечение населения
и бизнеса в цифровую экономику

Россия на 3 месте в мире (43%) по индексу проникновения финтех-услуг в городах-миллионниках в 2017 г. (выше чем Китай, Индия, США, Великобритания и Бразилия)

ПРОНИКНОВЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ



75%

населения охвачены
рынком финансовых услуг

55%

доля безналичных платежей
в экономике

2

среднее количество
банковских карт на человека

20%

проникновение
кредитных карт

40%

населения совершали
покупки или платежи онлайн

45%

клиентов банков пользуются
мобильным или
интернет-банкингом

77%

рост P2P переводов в 2017 году
(по сравнению с 2016 г.)

2.5 млн

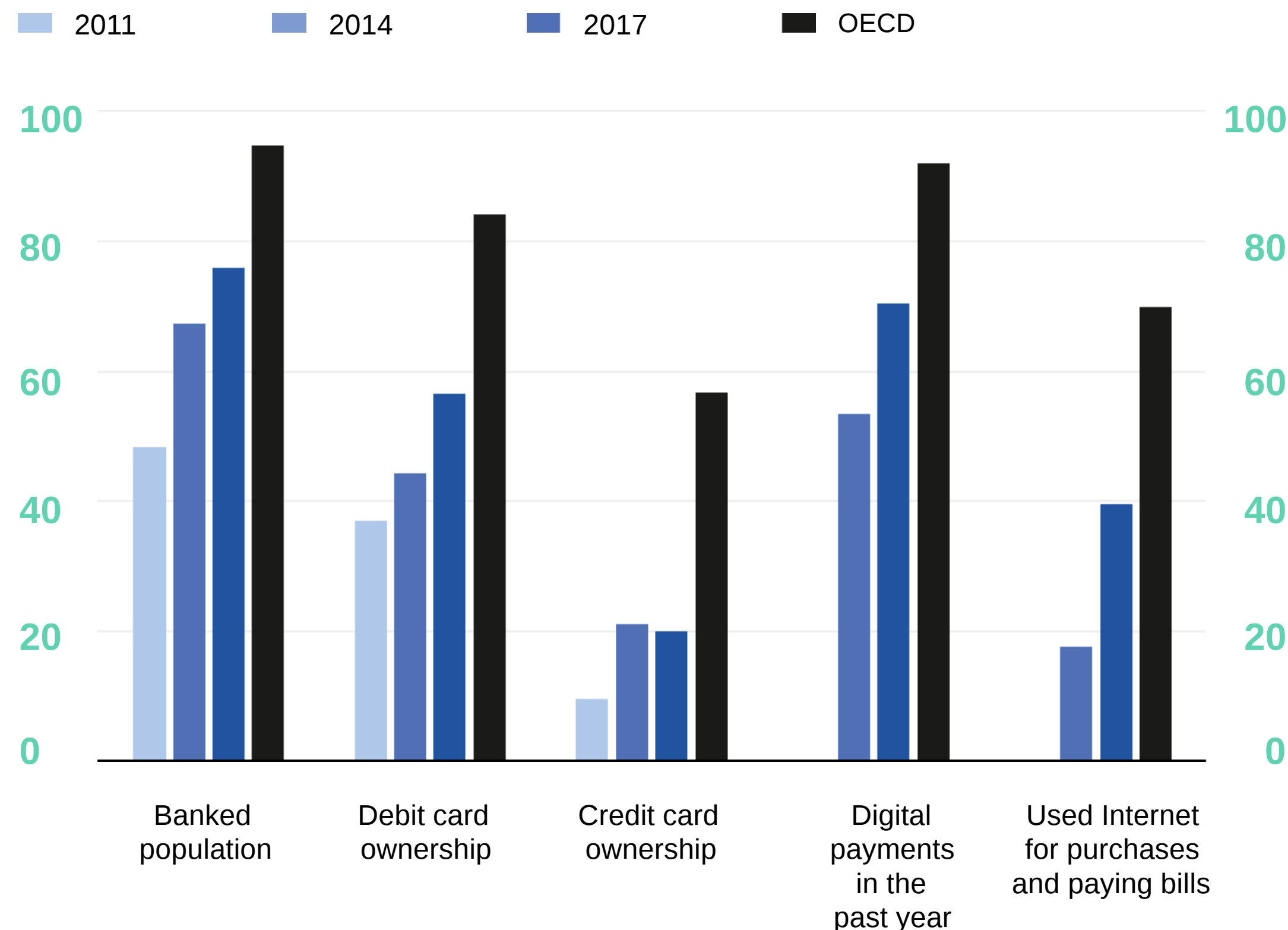
POS терминалов в России

ПРОНИКНОВЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ

Низкий уровень зрелости рынка финансовых услуг, при высоких темпах проникновения финансовых технологий



ФИНАНСОВАЯ ДОСТУПНОСТЬ, НАСЕЛЕНИЕ СТАРШЕ 15 ЛЕТ, %



ИСТОЧНИКИ: WORLD BANK, GFK, EY

РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ

ДРАЙВЕРЫ РАЗВИТИЯ ФИНТЕХА

- ➔ Рост проникновения Интернета и мобильных устройств

87 млн пользователи
Интернета

67 млн мобильного
интернета

- ➔ Увеличение доступности и рост проникновения финансовых услуг

- ➔ Рост требований потребителей к скорости, качеству и персонализации финансовых услуг

- ➔ Рост числа пользователей соцсетей

- ➔ Развитие e-commerce, в том числе m-commerce

- ➔ Развитие сквозных цифровых технологий в рамках НП «Цифровая экономика»

БАРЬЕРЫ РАЗВИТИЯ ФИНТЕХА

- ⊗ Низкий уровень финансовой грамотности населения

- ⊗ Цифровое неравенство и отсутствие развитой инфраструктуры за пределами крупных городов

- ⊗ Низкий уровень доверия населения к финансовым технологиям (в т.ч. P2P кредитованию, краудфандингу)

- ⊗ Рост киберугроз и «гонка вооружений» с кибермошенниками

- ⊗ Недостаточно оперативное совершенствование нормативно правового регулирования в области финтеха

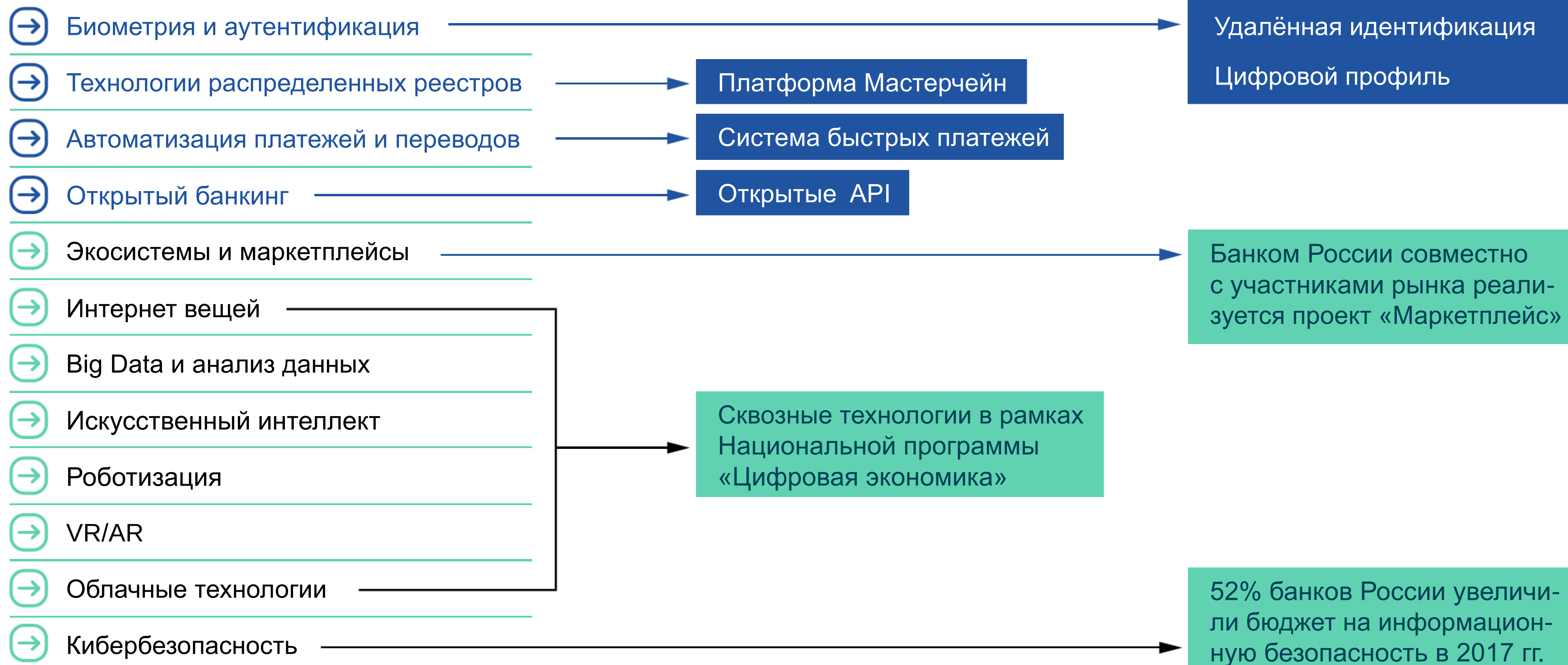
ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Биометрия и аутентификация
- Технологии распределенных реестров
- Автоматизация платежей и переводов
- Открытый банкинг
- Экосистемы и маркетплейсы
- Интернет вещей
- Big Data и анализ данных
- Искусственный интеллект
- Роботизация
- VR/AR
- Облачные технологии
- Кибербезопасность



ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ ФИНТЕХА

НА ПЛОЩАДКЕ АФТ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, КОТОРЫЕ СМОГУТ ОБЕСПЕЧИТЬ ОХВАТ БОЛЬШЕЙ ЧАСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ПРЕОДОЛЕНИЕ ФРАГМЕНТАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ:



ПОПУЛЯРНЫЕ ДЛЯ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ В 2017 ГОДУ

Согласно опросу руководителей
финансовых организаций
и финтех-компаний



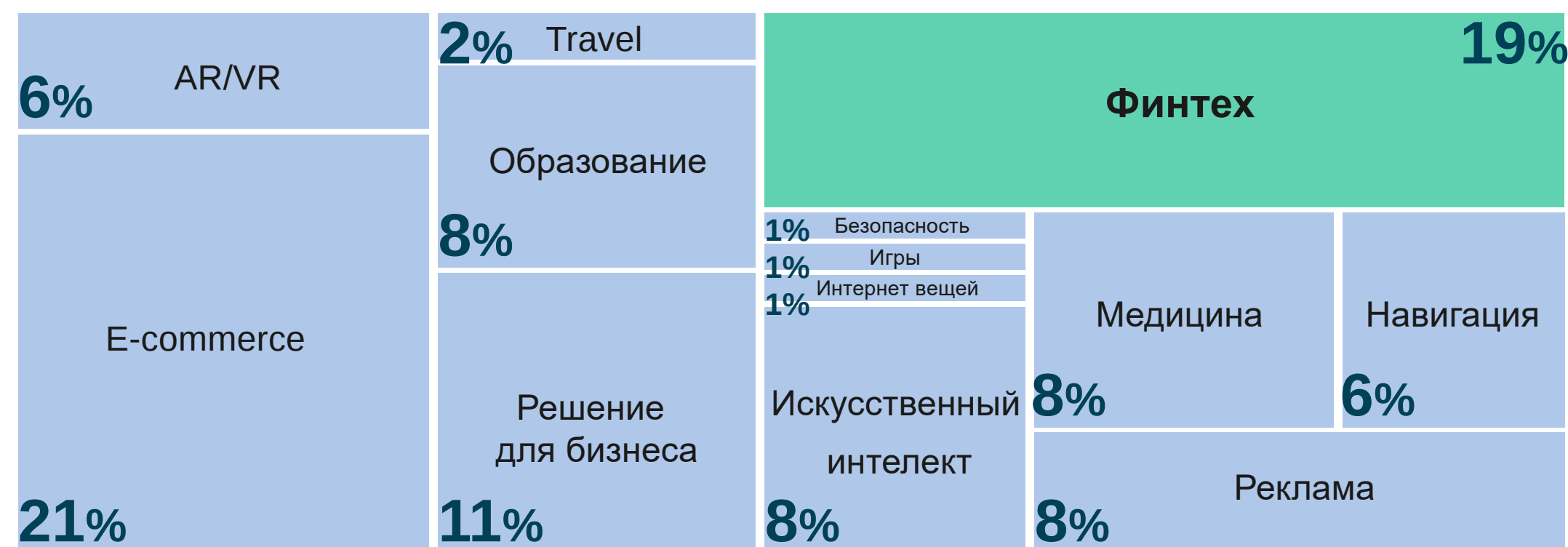
ИНВЕСТИЦИИ В ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ



ИСТОЧНИК: БАНК РОССИИ

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ФИНТЕХА В РОССИИ

ВЕНЧУРНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В РОССИИ, 2017



\$30.8 млн

инвестиции в финтех
в России в 2017 г.

\$20 млн

в сервис, позволяющий платить за товары и услуги в рассрочку (российские стартапы «Рево Технологии» и «Сорсдата») вложили венчурные фонды Baring Vostok и Vostok Emerging Finance (VEF)

**Двухкратный
ежегодный рост
среднего чека
сделки с \$1,7 млн
до \$3,4 млн**

ИСТОЧНИКИ: SBERBANK CIB, INC., CB INSIGHTS, ФРИИ, PWC

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ФИНТЕХА В РОССИИ



Инновации в финтехе продвигают крупные банки, низкий подрывной потенциал финтехов



Отсутствие законодательного регулирования



Гибкая политика Банка России



Некоторые подрывные сегменты финтеха в мире, в России практически отсутствуют или только зарождаются:

- **online (P2P) lending, digital wealth management, insurtech**



Подготовка кадрового потенциала



**90% ИЗ
75 МЛН ДОЛЛ.**

инвестиций в финтех рынок (2011–2016 гг.) осуществили ведущие банки



**«РЕГУЛЯТИВНАЯ
ПЕСОЧНИЦА»
БАНКА РОССИИ**

запущена в 2018 году для снятия правовых барьеров



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ**

«Финансовые технологии и анализ данных»
(НИУ ВШЭ)

Финтех-школа
(Финансовый Университет)

«Технологическое предпринимательство»
(МФТИ)

ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ФИНТЕХА В 2035 ГОДУ



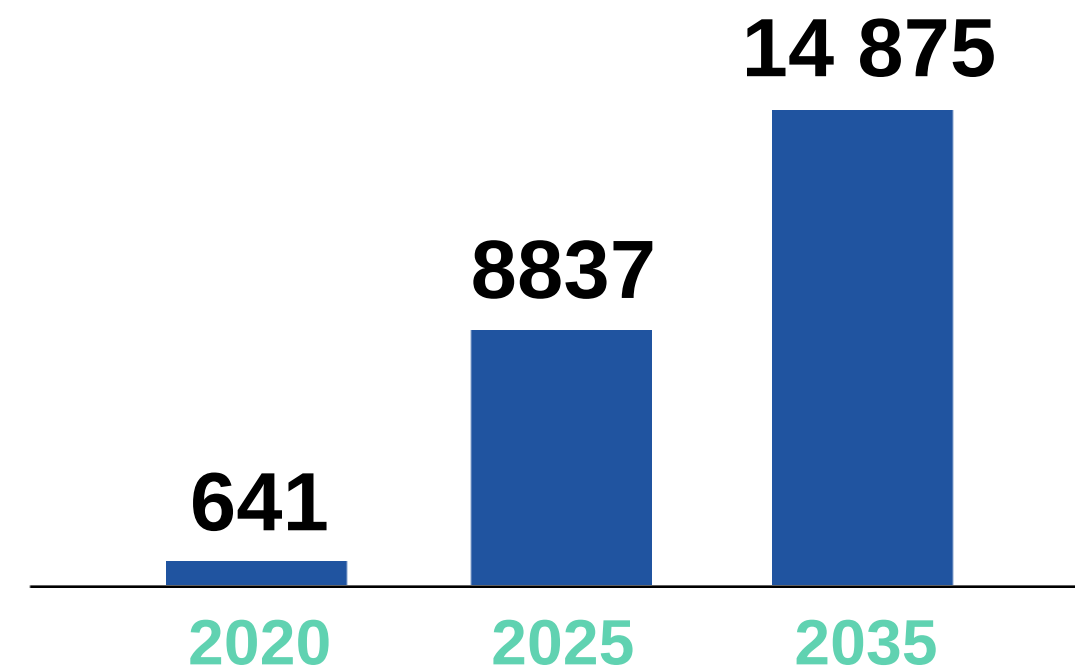
47.2%

финансовых услуг в России будут совершаться с применением финтех-продуктов и сервисов в 2035 году

96.3%

всех транзакций с использованием инновационных сервисов для проведения платежей и переводов

ПРОГНОЗ ОБЪЕМА ТРАНЗАКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИНТЕХ СЕРВИСОВ ДЛЯ ПЛАТЕЖЕЙ И ПЕРЕВОДОВ В РОССИИ, МЛРД ДОЛЛАРОВ США

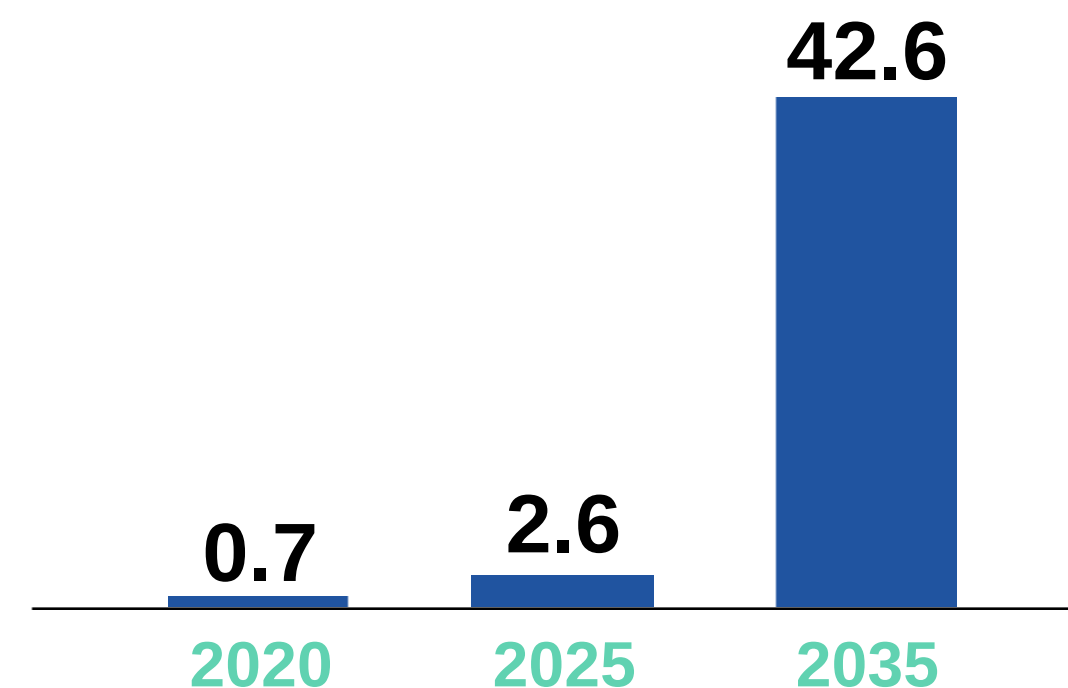


ИСТОЧНИКИ: WORLD BANK, GFK, EY, БАНК РОССИИ, НАФИ

46.1%

активов под управлением инновационных сервисов для осуществления инвестиций и управления капиталом

ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СРЕДСТВ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БЛАГОСОСТОЯНИЕМ В РОССИИ, МЛРД ДОЛЛАРОВ США

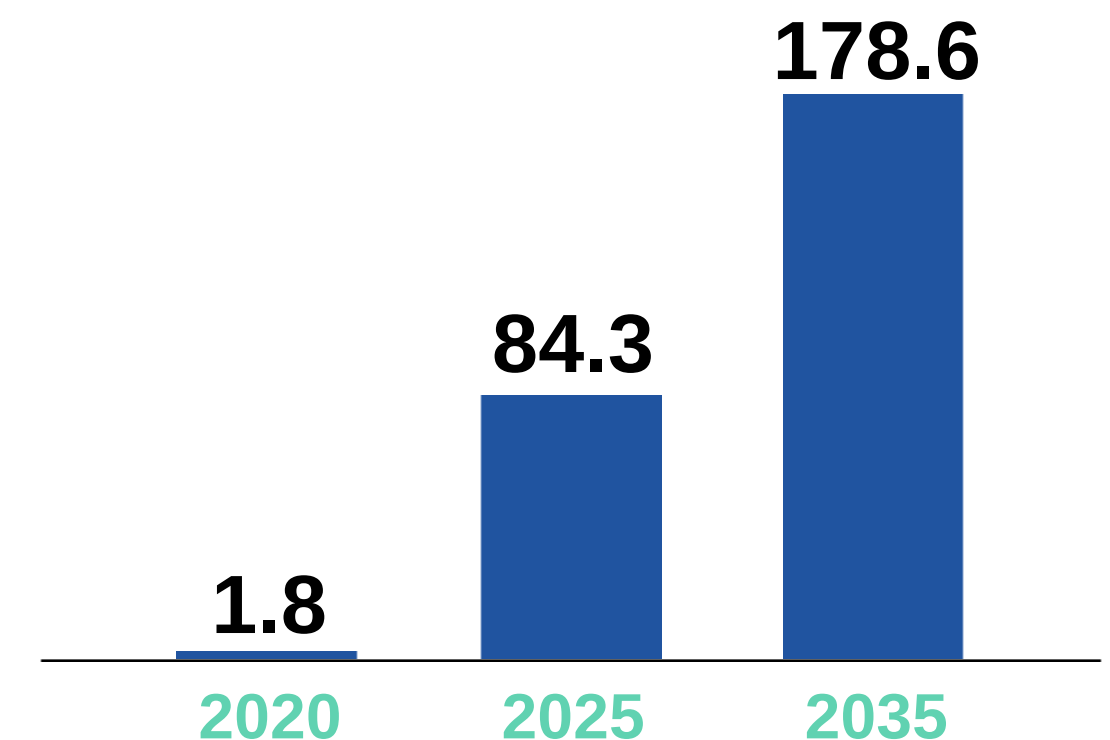


ИСТОЧНИКИ: WORLD BANK, GFK, EY, БАНК РОССИИ, НАФИ

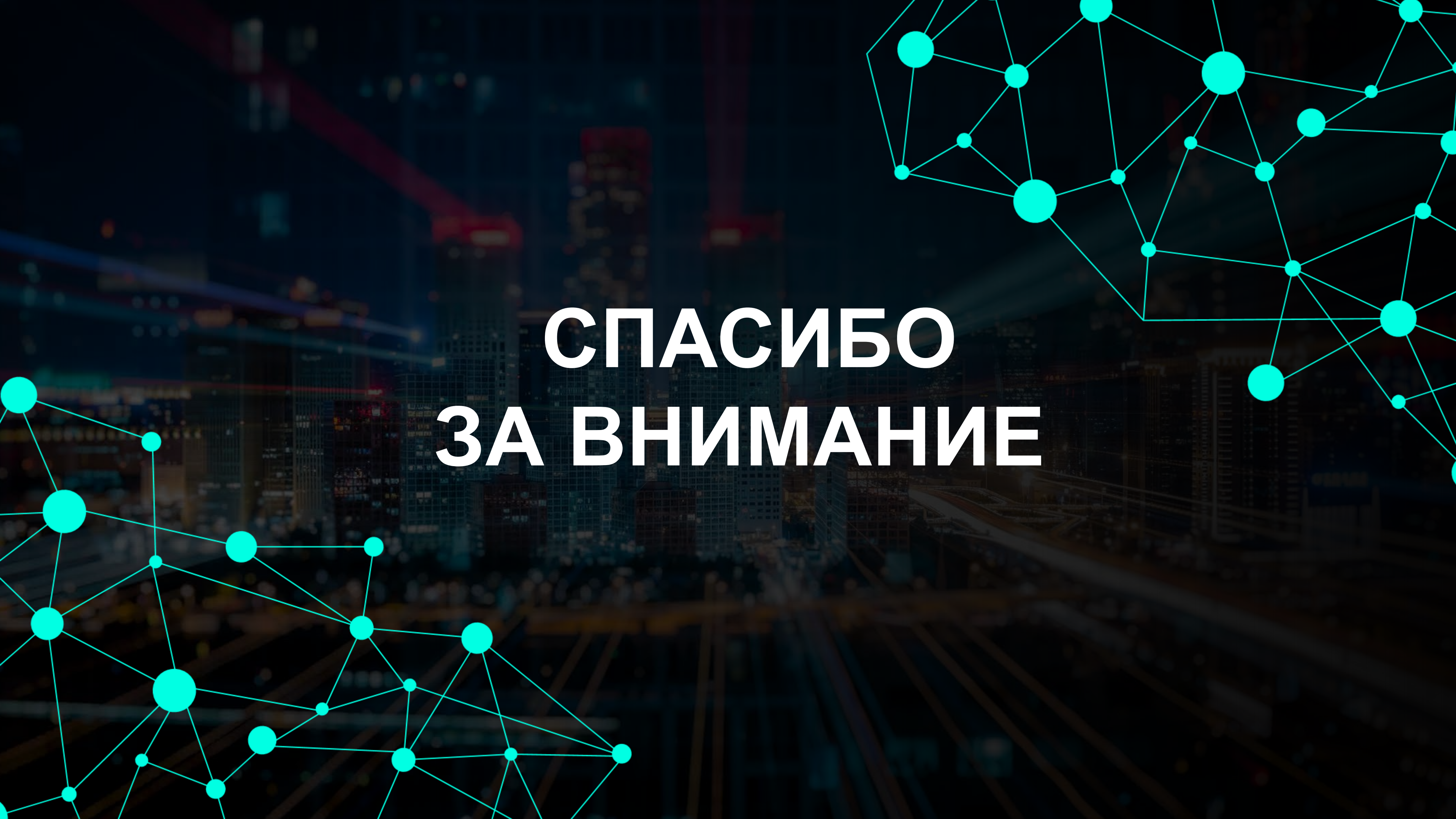
36.7%

финансовых средств будут выделяться с помощью инновационных сервисов для финансирования

ПРОГНОЗ ОБЪЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИНТЕХ СЕРВИСОВ В РОССИИ, МЛРД ДОЛЛАРОВ США



ИСТОЧНИКИ: WORLD BANK, GFK, EY, БАНК РОССИИ, НАФИ

The background is a blurred night view of a city with many lit-up buildings. Overlaid on this are two network diagrams made of glowing cyan lines and circular nodes. One network is in the top right corner, and another is in the bottom left corner. The text is centered in the middle of the image.

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**