



От СБП к Цифровому рублю. Новый этап эволюции финансовых и нефинансовых технологий

Директор по инновациям
Банковская группа Банк Синара
Копысов Виталий

скб > банк  **синара** банк газэнерго > банк свой для каждого делобанк

Ничего нельзя приобрести, не утратив ...

**(Аркадий Стругацкий, Борис Стругацкий.
Трудно быть богом)**



Вот так всё началось 2016 год



Банк России

Центральный банк Российской Федерации

Департамент финансовых технологий, проектов
и организации процессов

Департамент национальной платежной системы

Открытые интерфейсы
(Open API)

Консультативный доклад

- **Перспективы развития открытых банковских интерфейсов в России**

- Банк России проводит работу по исследованию и внедрению принципов открытых API на финансовом рынке. «Основные направления развития финансового рынка на период 2016-2018 гг.» содержат следующее положение: «...Банк России при выстраивании регуляторной политики обеспечит невозможность отказа финансовой организации другой финансовой организации в доступе к финансовым инструментам клиента или информации о нем, если клиент дал согласие на такой доступ».

- Данное положение предполагается реализовать в рамках отдельного направления деятельности Ассоциации развития финансовых технологий (Ассоциации ФинТех). **Ассоциация ФинТех станет в том числе апробационной средой для применения принципов открытых API на финансовом рынке**

- Постепенный переход к принципам открытых API будет способствовать повышению уровня конкуренции за счет появления новых и улучшения существующих финансовых сервисов, девертикализации финансового сектора, снижению издержек денежного обращения, сокращению временных и материальных издержек финансовых организаций для разработки новых технологических решений.

- D. Платежи и операции через платформы третьих сторон!



Потенциальные направления применения Открытых API

На основании примеров использования Открытых API в международной практике и анализа проблематики российского рынка были определены возможные области применения Открытых API – детальные решения, которые отвечают на текущие проблемы и создают новые возможности для потребителей на рынке финансовых услуг. Эти решения рассматриваются далее в разрезе по 5 основным направлениям:

- A.** Обмен информацией о клиенте и его учетной записи (с согласия клиента);
- B.** Сравнение и выбор продуктов;
- C.** Оформление продуктов

Исходя из результатов опросов потребителей финансовых услуг, а также интервью и опросов участников рынка эти области применения Открытых API были приоритизированы по востребованности и потенциальной сложности внедрения, чтобы определить наиболее актуальные для российского рынка решения и необходимые для их реализации стандарты API.

Система Быстрых Платежей

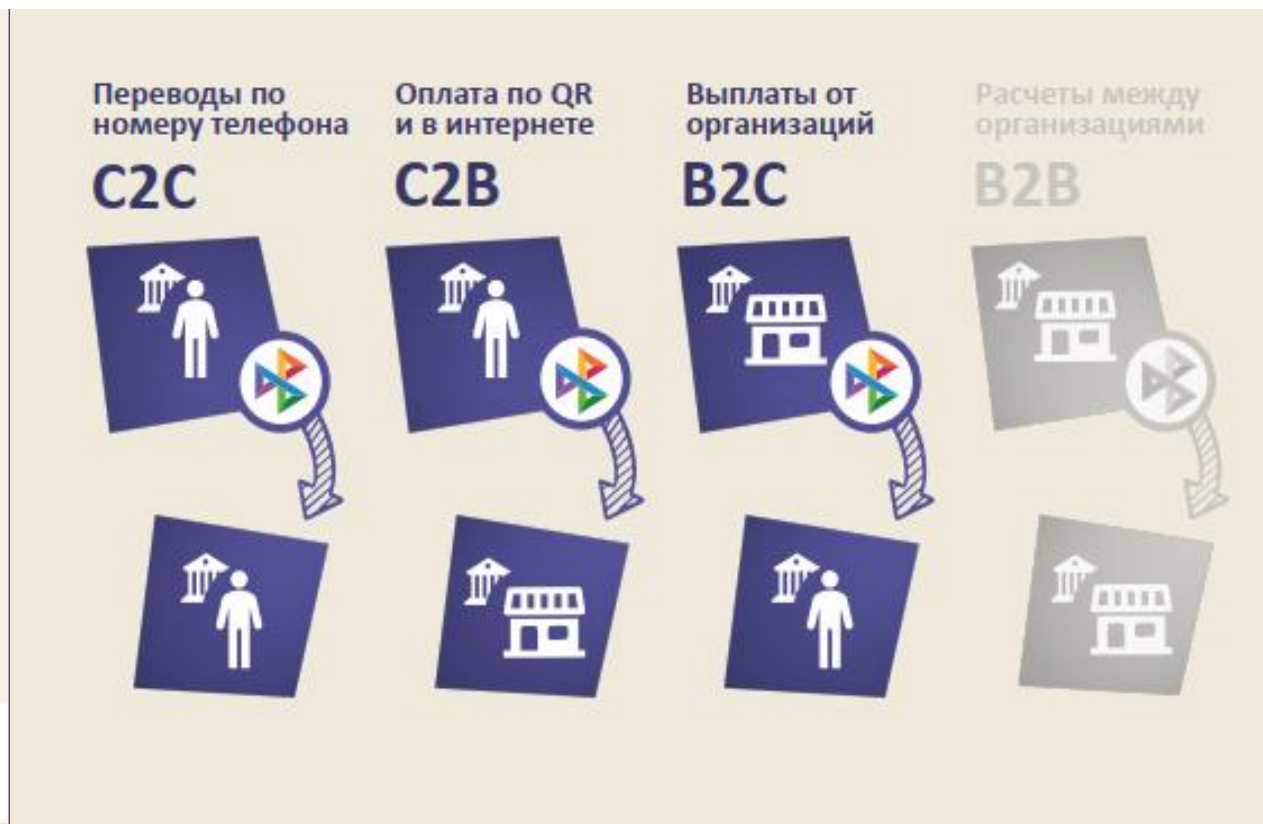
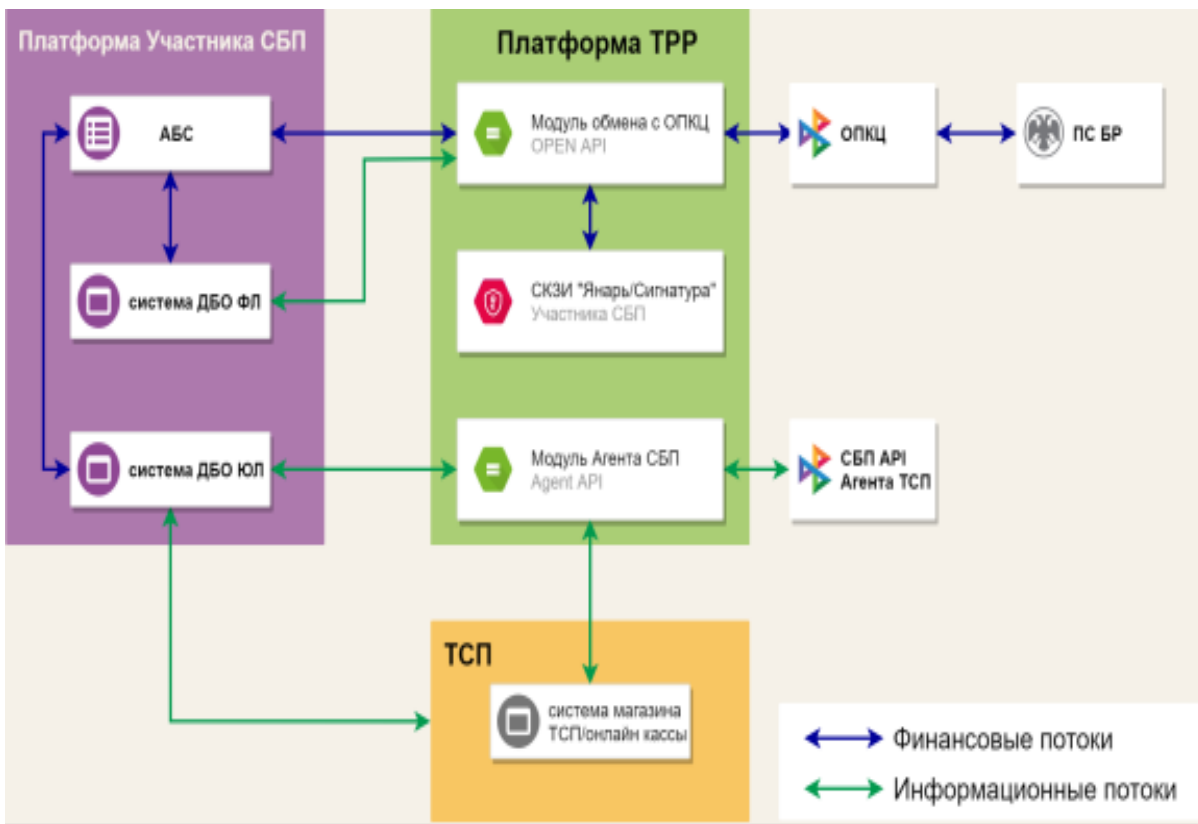
Доступность: непрерывная доступность 24 x 7 x 365

Мгновенность: средства поступают на счета получателя (практически) в реальном времени

Безотзывность: однажды отправленный платеж не может быть аннулирован

Подтверждение: (практически) мгновенное извещение плательщика и получателя о финальном статусе платежа

Финансовые и информационные потоки не пересекаются



Технологии Open Banking

С2В - Единая механика платежей

платёжная ссылка

<https://qr.nspk.ru/AS10001VKETDGSGT9C4QUDBIJNBR5UNH?type=01&bank=1000000000006&crc=4857>



ТСП

1
Заявка
из банка

2
Платёжная
ссылка



БАНК

3
Платёжная
ссылка

Представляем клиенту
любым способом и в любой среде

4

QR-код
на кассе

Ссылка
в мессенджере

Кнопка
на сайте

Бесконтактный
платёж по NFC

Подписка

Придумайте
сами



КЛИЕНТ



Куайринг стал драйвером
Развития модели Open Finance

Прямая токенизация банковского счёта в третьем приложении

СБПЭЙ

- ОПТИМАЛЬНЫЙ КЛИЕНТСКИЙ ОПЫТ
- ВСЕ БАНКИ В ОДНОМ ПРИЛОЖЕНИИ
- ПРОЩЕ ОБУЧАТЬ КЛИЕНТА НА ПОСЛЕДНЕЙ МИЛЕ

«Шахматная
партия»
ход конём!

**Агентская
схема СБП**





Список организаций

Банковский Доверенный Агент (БДА)

Небанковский Доверенный Агент (НБДА)



[Азиатско-Тихоокеанский Банк](#)



[LIFE PAY](#)



[Альфа-Банк](#)



[АТОЛ](#)



[Банк Русский Стандарт](#)



[БИФИТ Касса](#)



[Банк Синара](#)



[Ваш Платежный Проводник](#)



[Газпромбанк](#)



[Кладупэйментс](#)



[Кубань Кредит](#)



[Эвотор](#)



[Модульбанк](#)



[Best2Pay](#)



[Открытие](#)



[CDEK Pay](#)



[Промсвязьбанк](#)



[QRManager](#)



[Райффайзен Банк](#)



[Ассист](#)



[РосДорБанк](#)



[Дримкас](#)



[Россельхозбанк](#)



[ИнфорАС](#)



[Совкомбанк](#)



[Кошелёк](#)



[Тинькофф](#)



[Лантер](#)



[Трансстройбанк](#)



[Штрих-М](#)



[Юникредит Банк](#)

- Платежных
Финтех решения
SOFTPOS, Онлайн-
касс, бизнес
платформ и Ecom
решений партнёров
и Клиентов Банков

C2B/B2C/B2B

 **синара банк**



QR

или
«пистолет»



Банки-участники системы быстрых платежей на сегодня:



Раф средний	1	1.40	
Эспрессо маленький	2	1.30	
Всего к оплате:		8.50 Р	



Банкам Шах !

Расчетный счет от Делобанка можно подключить в личном кабинете «Эвотора»



Цель - идеальный клиентский путь для бизнеса

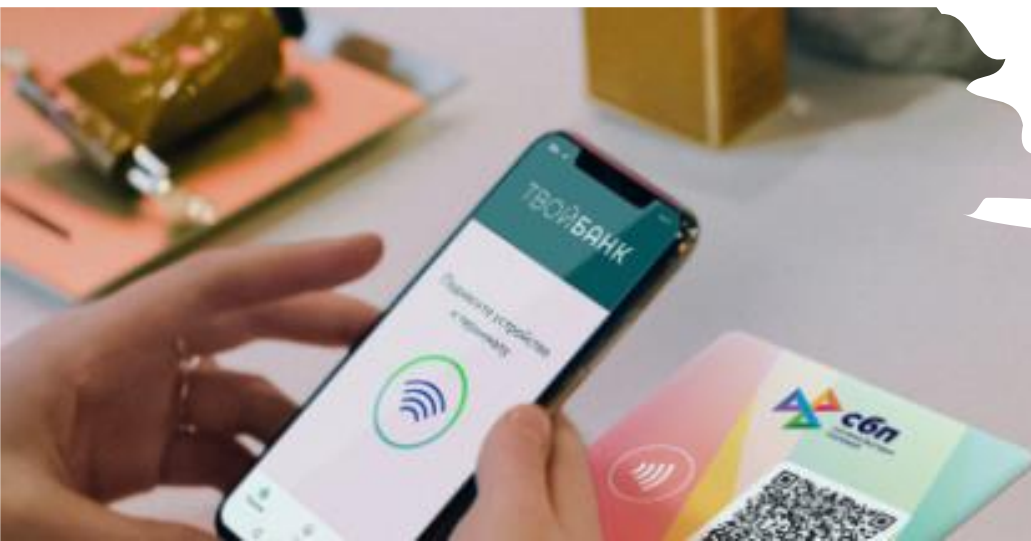
1. Предприниматель не идёт в банк для подключения СБП, потому что СБП уже есть в его кассе/CRM
в каком бы банке ни был счёт
2. Нужен только QR-стикер с NFC или без
привезёт банк/вендор кассы/CRM
или можно распечатать самому



Платите по QR-коду быстро, удобно, безопасно!



- 1 Отсканируйте QR-код камерой телефона или в приложении банка
- 2 Подтвердите оплату
- 3 Готово!



Банки быстро теряют
«последнюю милю»

Customer ecosystem

Partner ecosystem



Эволюции Банкинга – Любые Клиенты больше не лояльны классических Банкам!



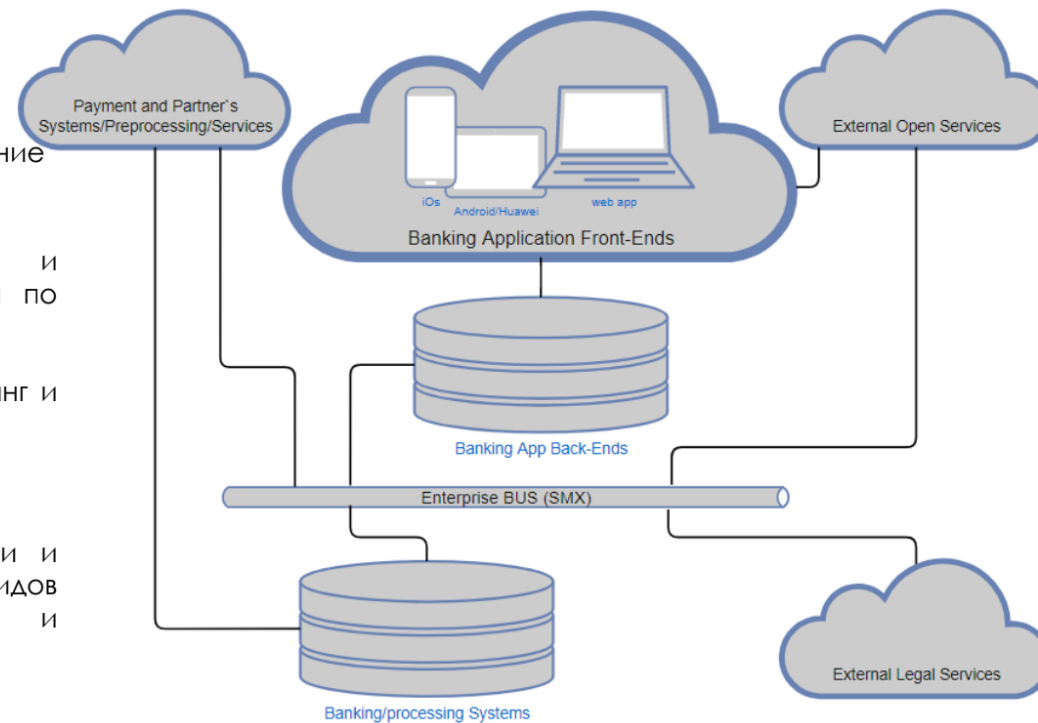
*Как BAAS архитектура позволяет
снизить стоимость привлечения и
сопровождения клиента до нуля.
Опыт Дело банка. Итоги года.*

ВaaS ПЛАТФОРМА

делобанк

Архитектура платформы банковских приложений и экосистемы

1. ИНТЕРНЕТ И МОБИЛЬНЫЕ БАНКИ
Нативные приложения и кросс-платформенное web-приложение
2. ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПАРТНЕРА
Управление лидами, заявками и анкетами, их статусами, расчетами по агентскому вознаграждению
3. API для регистрации ТСП на эквайринг и СБП без открытия Р/сч.
4. Web кабинет и приложение курьера
Управление встречами, процессами и процедурами – реализация всех видов финансовой доставки, выездного и дистанционного обслуживания



Banking-as-a-service

Провайдер СБП

- Собственная интеграционная платформа FastPayments и пользовательские решения
- Регистрация ТСП, БПА и ПА

делобанк

- Транзакции с2с, с2b, b2с, с2с push pull, с2b рекуррентные платежи, b2с зарплата, с2g, b2b
- Поддержка работы агрегаторов

Выгода для клиентов

- Готовая технология, инфраструктура
- Легкое подключение
- Доступ к новинкам наравне с цифровыми лидерами рынка
- Снижение операционных затрат на сопровождение

Даем клиентам
более 20 способов
принимать оплату
от покупателей

API КАССОВАЯ ССЫЛКА
(РЕГИСТРАЦИЯ/АКТИВАЦИЯ)

API B2C (ПЕРЕВОДЫ ПО
НОМЕРУ КАРТЫ И СБП)

ТОРГОВЫЙ ЭКВАЙРИНГ

API B2B (ПЛАТЕЖИ МЕЖДУ
СЧЕТАМИ БАНКА)

API ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ
ПЛАТЕЖНОГО МОДУЛЯ СБП В
САЙТ

ОПЛАТА ПО СБП ЧЕРЕЗ NFC

СЕРВИС
ВЫСТАВЛЕНИЕ
СЧЕТОВ С
ФИСКАЛИЗАЦИЕЙ

ТУРБО - ЭКВАЙРИНГ

ЭКВАЙРИНГ В СМАРТФОНЕ

API РЕГИСТРАЦИЯ
МЕРЧАНТА СБП

API ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ
ПЛАТЕЖНОЙ СТРАНИЦЫ

ИНТЕРНЕТ-ЭКВАЙРИНГ

СЕРВИС
ВЫСТАВЛЕНИЕ
СЧЕТОВ с СБП

КУАЙРИНГ

API C2B
(ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ
ПО РЕКВИЗИТАМ
КАРТЫ И СБП)

ДЕЛОКАССА:
КАРТЫ+QR

Делобанк глазами клиентов

крутой
деловой
банк для людей
удобно и просто
быстрый
надежный
компетентность
молодцы
хороший партнёр
стабильный
смелые
комфортный
банк будущего

В планах Делобанка на ближайшие 2 года – развить доступность платежных инструментов

делобанк



- ✓ **НАЧАЛОСЬ**
Развитие СБП как
транграничного
инструмента
оплаты товаров
и услуг



This Paytm SoundBox

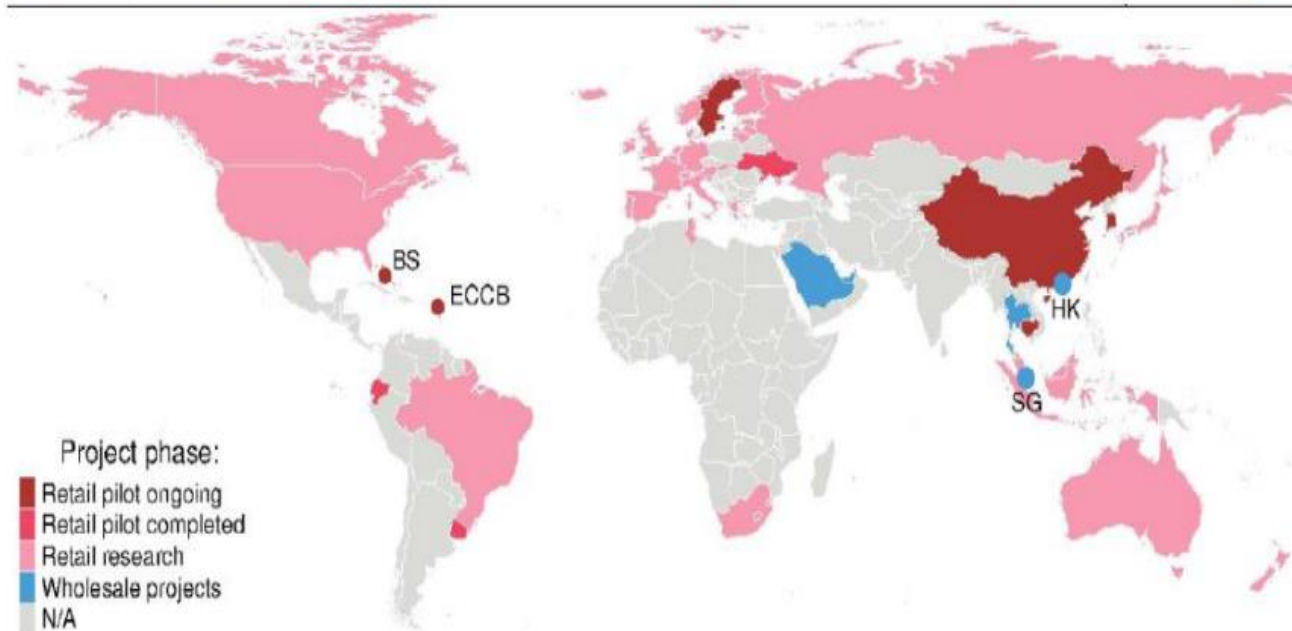
65%

**РЕСПОНДЕНТОВ ОПРОСА
CENTRAL BANKING* 2020
АКТИВНО ПРОВОДЯТ
ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ
ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ**

**ПО СОСТОЯНИЮ НА
ИЮЛЬ 2020 КАК
МИНИМУМ 36
ЦЕНТРАЛЬНЫХ
БАНКОВ
ОПУБЛИКОВАЛИ
РАБОТУ ПО ЦИФРОВОЙ
ВАЛЮТЕ**

CBDC projects status

Graph 3

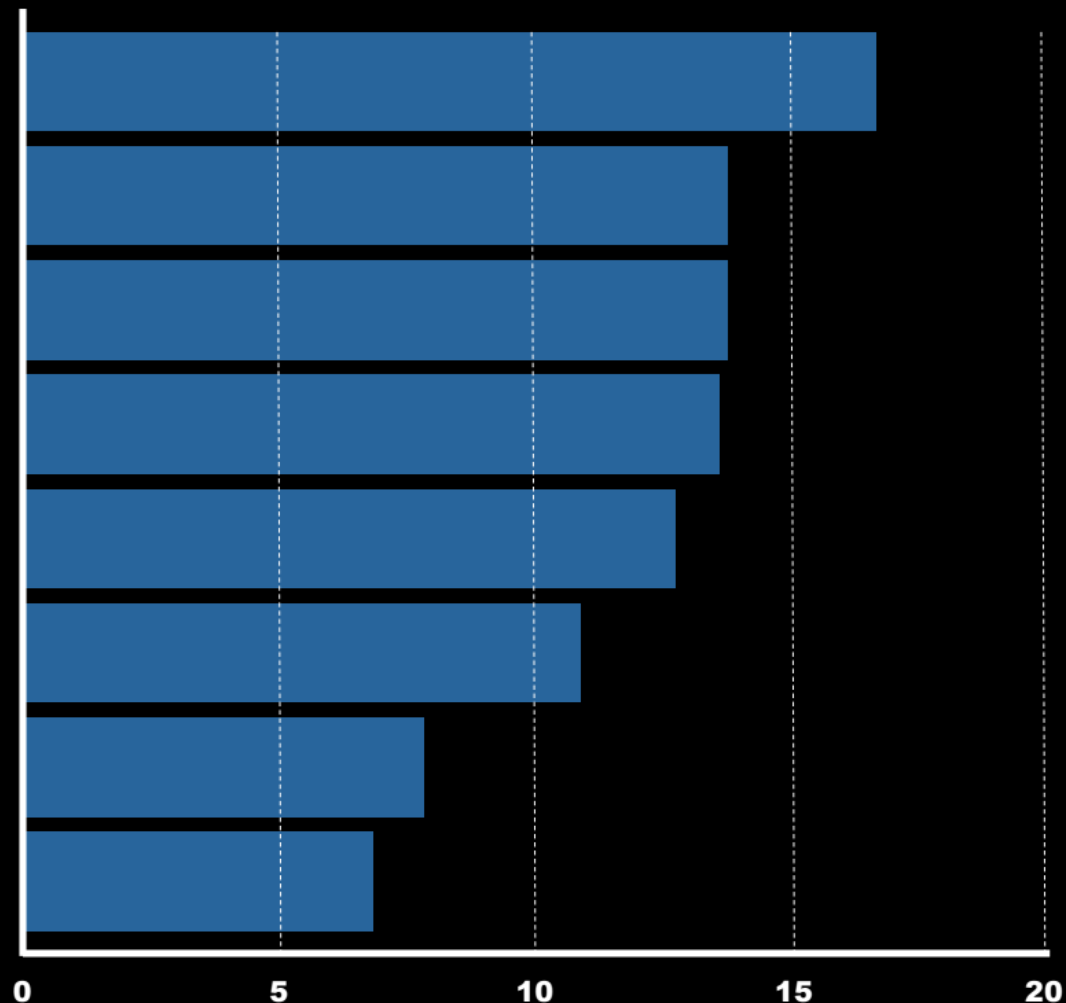


**ЦИФРОВОЙ РУБЛЬ
СМОЖЕТ СОВМЕСТИТЬ
В СЕБЕ
ПРЕИМУЩЕСТВА И
НАЛИЧНЫХ, И
БЕЗНАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ**



**ПРЕИМУЩЕСТВА
ОТ ВНЕДРЕНИЯ
ЦИФРОВОЙ
ВАЛЮТЫ
ЦЕНТРАЛЬНОГО
БАНКА (ДОЛЯ
ОТВЕТОВ, %)**

- ПЕРЕХОД К
БЕЗНАЛИЧНЫМ ПЛАТЕЖАМ**
- ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИЙ**
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЛАТЕЖЕЙ
ВНУТРИ СТРАНЫ**
- РАСШИРЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ
ДОСТУПНОСТИ**
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ТРАНСГРАНИЧНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ**
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЕЩ. ДОСТУПА К
ЗАКОННОМУ ПЛАТ. СР-ВУ ПРИ
ОТСУТСТВИИ НАЛ-Х**
- КОНКУРЕНЦИЯ СО СТОРОНЫ
ЧАСТНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ**
- ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ
ПОЛИТИКА**



2023

Канада
США
Великобритания
Мексика
Пакистан

- Разработка
- Пилотирование
- Эксплуатация

Багамские острова
Нигерия
Организация
Восточно-Карибских государств (7 стран)

Россия
Швеция
Китай
Ямайка



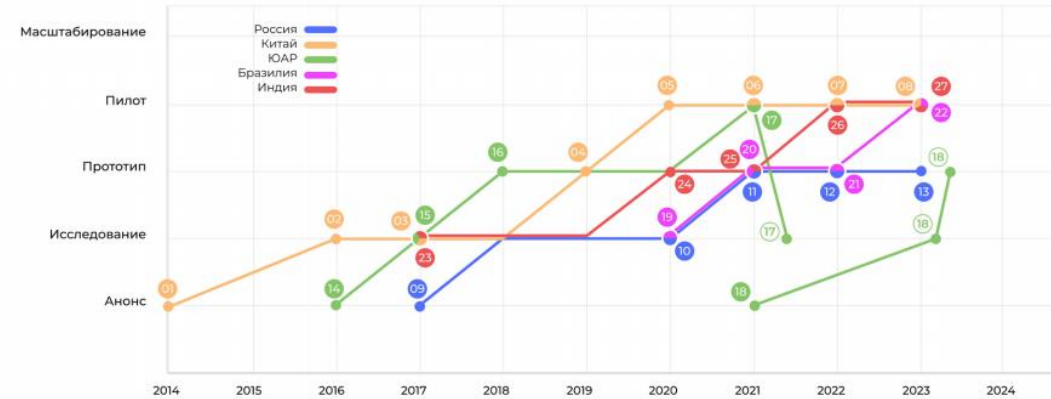
Более 105 стран заявили о реализации инициатив по запуску цифровых валют



Эволюция проектов CBDC в BRICS

Китай

1. Начало подготовки к проекту.
2. Формирование целевого института исследований.
3. Госсовет одобрил разработку и внедрение цифрового юаня. Регистрация 50+ патентов.
4. Народный банк Китая объявил о запуске проекта.
5. Тестирование системы началось в 4 городах.
6. Тестирование было расширено до 10 субъектов Китая.
7. Тестирование было расширено до 22 субъектов Китая.
8. Цифровой юань начал использовать смарт-контракты. В Чангшу госслужащим платят зарплату в цифровом юане. Стала возможна оплата офлайн.



Россия

9. Анонс проекта на ПМЭФ-17.
10. Выпуск доклада ЦБ. Начало общественных консультаций.
11. Опубликована концепция. Создание прототипа платформы.
12. Пилотный запуск сдвинут на 2023 год. Платформа проходит тесты.
13. Законопроекты прошли первое чтение. Закончился первый этап тестов. Второй этап отсрочен из-за регуляtorики.

ЮАР

14. Анонс проекта.
15. Формирование целевой группы исследователей. Начало исследований.
16. Разработка и внутренние тестирования.
17. Пилотный запуск, анализ результатов. Начало исследований в направлении розничной CBDC.
18. Запуск проекта Khokha-2. Исследования и внутренние тестирования Khokha-2. Окончание внутренних тестирований проекта.

Бразилия

19. Создание целевой группы исследователей.
20. ЦБ Бразилии опубликовал серию вебинаров. Анонс Lift Challenge - конкурса по разработке MVP на базе валюты.
21. Выбор проектов в конкурсе Lift Challenge, начало их разработки.
22. Завершение проектов конкурса Lift Challenge

Индия

23. Формирование целевой группы исследователей. Начало исследований.
24. Создание регуляторной песочницы.
25. Законопроект о цифровой рупии. Запуск e-RUPI для тестирования финансовой системы.
26. Пилотный запуск оптовой версии. Разработка розничной версии.
27. Пилотный запуск розничной цифровой рупии.

Цели внедрения

Цели / Страна	Россия	Китай	Бразилия	Индия	ЮАР
Повышение эффективности трансграничных платежей	+	+	+	+	+
Улучшение безопасности, удобства и скорости переводов и платежей	+	+	+	+	
Подготовка почвы появления моделей бизнеса и инноваций, базирующихся на новых финансовых технологиях	+		+	+	+
Улучшение доступа граждан к финансовым инструментам	+	+			+
Повышение конкуренции на рынке финансовых услуг	+	+			
Улучшение международной позиции валюты через повышение ее доступности		+		+	
Повышение прозрачности экономики страны	+				+
Улучшение положения страны в схеме региональных и глобальных экономических сценариев через повышение эффективности и прозрачности трансграничных переводов			+		+
Обеспечение населения цифровой версией валюты		+			
Интернационализация валюты		+			
Обеспечение адаптации валюты к современным технологиям			+		+
Повышение эффективности работы финансовых организаций-резидентов					+
Повышение прозрачности для участников финансового сектора и зарубежных инвесторов					+

Пилотные запуски и тестирования CBDC в BRICS

Страны:	Начало: *Начало тестирования прототипа или пилотного запуска	Фаза тестирования:	Участники:	Результаты:
Китай	С 2020 года	Пилот	20 субъектов населением более 270 млн человек	В январе 2023 года в экономике Китая циркулировало 13,61 млрд цифровых юаней (2 млрд долларов), что составило 0,13% от юаня в общем по стране
Индия	С 2022 года	Пилот	15 городов, более 50 тыс. человек более 10 корпораций	За время пилота более 10 тыс. предприятий начали принимать цифровую рупию, включая крупнейшую сеть ритейла
Россия	С 2022 года	Прототип	15 банков	Протестировано более 40 различных функций платформы, проверена готовность систем банков к взаимодействию с платформой
Бразилия	С 2023 года	Прототип	Mercado Bitcoin, стартапы участников LIFT Challenge	Протестирована легальность взаимодействий с токенами цифрового реала на публичном блокчейне
ЮАР	С 2021 года	Пилот	8 банков	В течение пилота система смогла обработать средний ежедневный объем межбанковских операций (70 тыс.) за 2 часа

Интеграционные примеры

Multiple Central Bank Digital Currency (m-CBDC) Bridge Project

Международный платежный шлюз

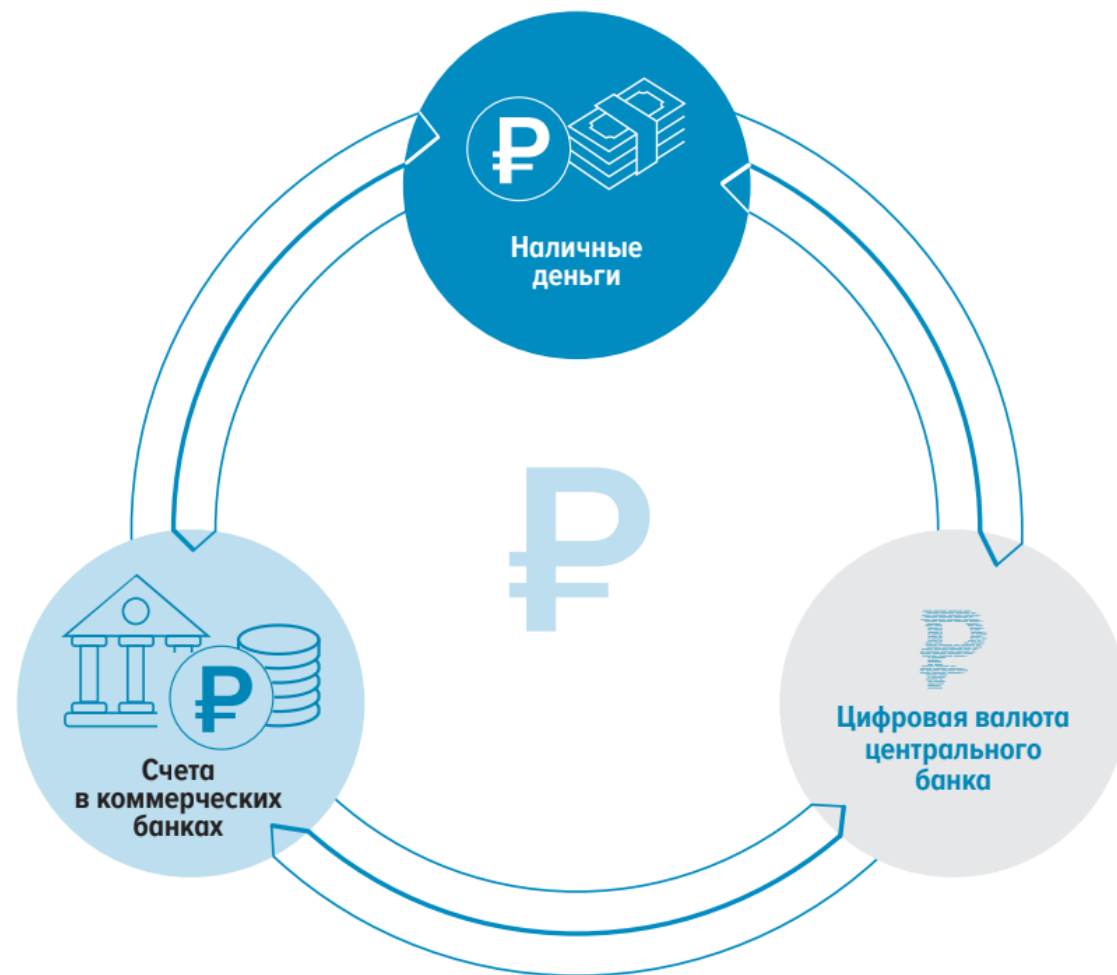
Валютное управление Гонконга (HKMA)

Банк Таиланда (BOT),

Центральным банком Объединенных Арабских Эмиратов (CBUAE)

Институт цифровых валют Народного банка Китая (PBC DCI).







Цифровой рубль – третья форма денег

Банк России – эмитент цифрового рубля

Цифровой рубль – обязательство Банка России



Доступ к цифровому кошельку через любую финансовую организацию



Скорость расчетов



Офлайн-режим



Инновационные сервисы



Снижение транзакционных издержек

ПРЯМАЯ ЭМИССИЯ CBDC



CBDC является обязательством ЦБ.
KYC проводит ЦБ или посредники.
ЦБ обеспечивает розничные расчеты.

ДВУХУРОВНЕВАЯ ЭМИССИЯ CBDC



CBDC является обязательством ЦБ.
Посредники проводят KYC и проводят розничные расчеты.
ЦБ обеспечивает оптовые расчеты.

ГИБРИДНАЯ CBDC



CBDC является обязательством посредника.
Посредники проводят KYC и проводят розничные расчеты.
ЦБ периодически обновляет розничные балансы



Цифровой рубль –
новая форма национальной валюты,
обязательство Банка России



Оператор платформы и эмитент
цифрового рубля – **Банк России**

Цифровой рубль реализован в виде **2-х уровневой розничной модели:**



Банк России

- эмиссия цифрового рубля
- оператор платформы
- обеспечение проведения банками операций на платформе
- открытие цифровых счетов для банков



Кредитные организации (КО)

- клиентское, кредитное и расчетно-кассовое обслуживание
- мобильный и интернет банкинг
- открытие цифровых счетов в цифровых рублях клиентам
- проведение операций в цифровых рублях на платформе Банка России



Банк России не планирует начислять проценты за остаток цифровых рублей на цифровых счетах. А также в системе реализованы общие лимиты, позволяющие ограничить объем эмиссии и транзакций.

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ НА ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНУЮ ПОЛИТИКУ И ФИНАНСОВУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ



Влияние на структуру балансов кредитных организаций будет **медленным и контролируемым**



Банк России компенсирует возможный отток ликвидности в полном объеме за счет своих стандартных операций

Риски для финансовой стабильности минимальны



Система инструментов ДКП и макропруденциальной политики нивелируют негативные последствия



Банк России рассмотрит **использование лимитных механизмов** при операциях с Цифровым рублем

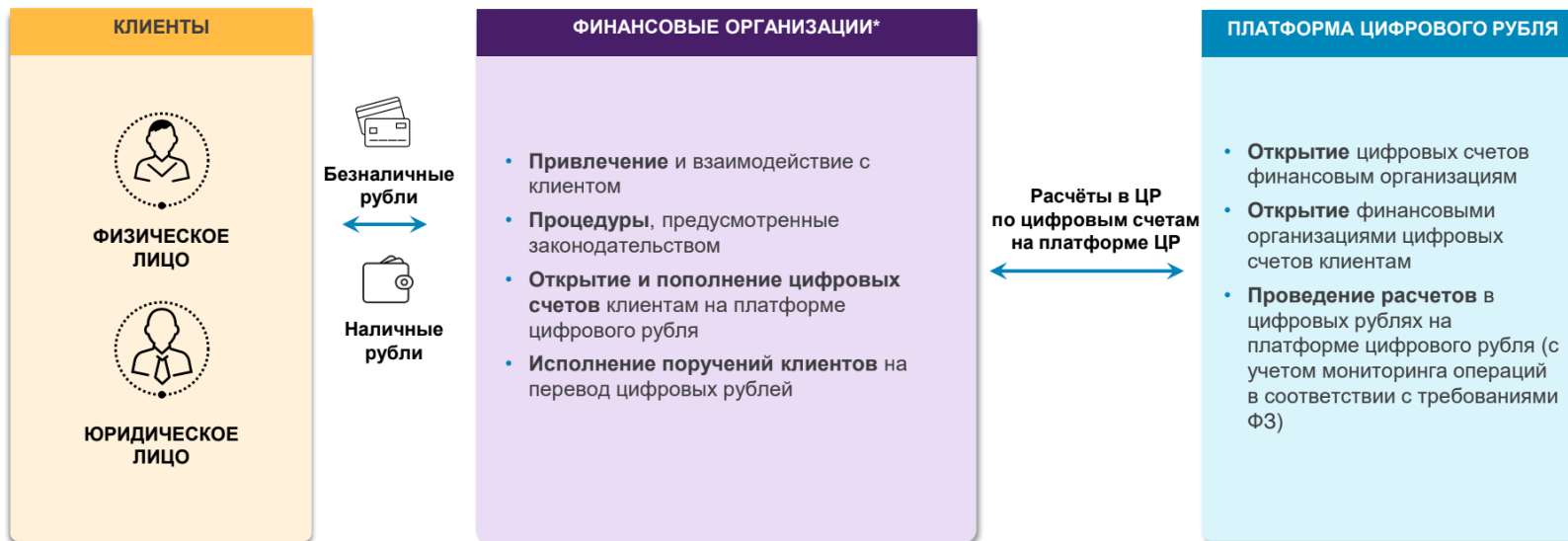


В долгосрочной перспективе введение Цифрового рубля приведет к повышению финансовой стабильности за счет создания **дополнительной платежной инфраструктуры**

Достижение ценовой стабильности будет обеспечено



Банк России при принятии решения по ключевой ставке будет учитывать возможное влияние введения Цифрового рубля на трансмиссионный механизм ДКП



Кредитные организации продолжают предоставлять клиентам весь перечень банковских услуг с безналичными и наличными рублями

* Финансовые организации – кредитные организации и финансовые посредники

CBDC изменят МИР ФИНАНСОВ до OPEN World FINANCE



Для граждан и бизнеса

- Доступ к кошельку через любую финансовую организацию
- Снижение затрат на проведение операций
- Повышение финансовой доступности (офлайн-режим)



Для финансового рынка

- Повышение конкуренции
- Развитие новой платежной инфраструктуры
- Расширение линейки сервисов



Для государства

- Цифровизация экономики
- Контроль за расходованием бюджетных средств
- Снижение издержек на администрирование платежей



Для международного сотрудничества

- Взаиморасчеты в цифровых валютах
- Исключение посредников
- Увеличение скорости расчетов

Ключевые организации в России



Банк России





Апрель 2021 – опубликована **концепция** цифрового рубля.

Апрель 2023 – запланировано пилотирование операций с **реальными деньгами**

Январь 2022

Тестирование интеграционного взаимодействия (ТИВ)

Июнь-сентябрь 2022

Запуск пользовательского тестирования С2С

Декабрь 2022-март 2023

ТИВ и пользовательское тестирование С2В

Веха T1

Начало пилотирования с реальными цифровыми рублями

Декабрь 2023

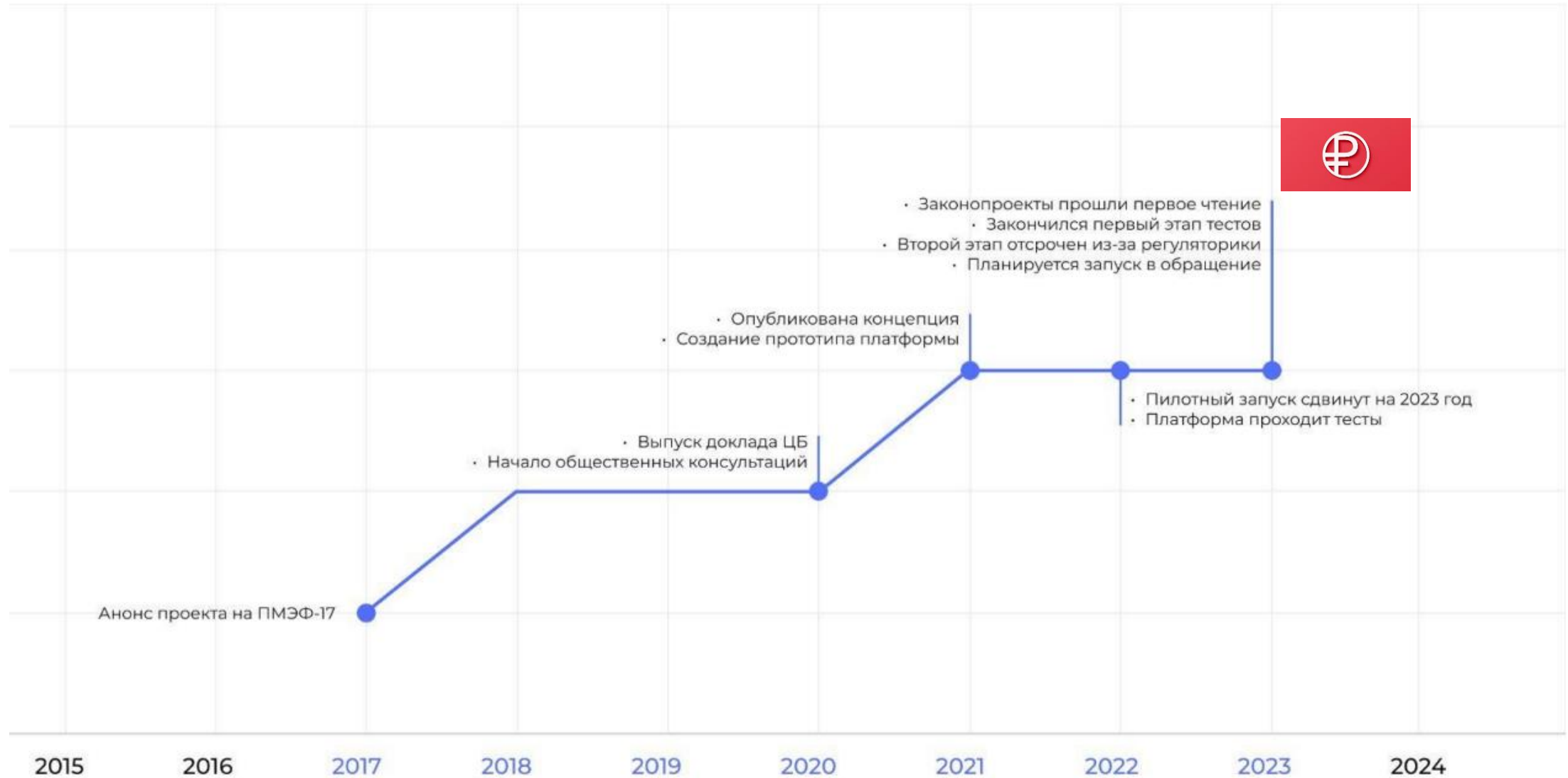
Завершение пилотирования с реальными цифровыми рублями*



- Пилотирование с реальными цифровыми рублями запланировано до конца декабря 2023*
- В пилоте примет участие первая волна КО-участников Платформы цифрового рубля
- Пилотирование планируется на ограниченном круге физических и юридических лиц (торговых точек, далее - ТСП)
- Для участия в пилоте физическим лицам и ТСП необходимо удовлетворять ряду критериев

* - Срок проведения пилотирования может быть изменен по усмотрению Банка России

Запуск пилота 15 августа 2023 года



Цифровой рубль старт!



Банк России

Текущий статус проекта

3



Апрель 2021 – опубликована **концепция** цифрового рубля

Декабрь 2022 – Март 2023 – прохождение участниками **ТИБ и пользовательского тестирования**

Апрель 2023 – готовность участников к пилотированию операций **с реальными деньгами**

Май 2023 – Платформа цифрового рубля введена **в промышленную эксплуатацию**

Июль 2023 – **Утверждение** законопроектов и нормативных актов по ЦР

Август 2023 – **старт** пилотирования

Январь 2022



Тестирование интеграционного взаимодействия (ТИВ)

Июнь –
Сентябрь 2022



Пользовательское тестирование (прототип МП)

Декабрь 2022 –
Март 2023



ТИВ и пользовательское тестирование (целевое МП)

Апрель 2023



Техническая готовность к пилоту

Май 2023



ПлЦР введена в ПЭ

Июль 2023



Утверждение законопроектов и нормативных актов по ЦР

Август 2023



Старт пилота



В период проведения пилотирования на реальных цифровых рублях **необходимо обеспечить выполнение** следующих типов операций:



Регистрация и открытие цифрового счета



Пополнение и вывод средств с цифрового счета



Блокировка цифрового счета



Разблокировка цифрового счета



Запрос истории операций по цифровому счету



Регулярные операции с отложенной датой исполнения (Самоисполняемая сделка, далее - СиС)



Разовая операция с отложенной датой исполнения (СиС)



Перевод ЦР между ФЛ (С2С)



Оплата товара/услуги в ТСП за ЦР с использованием статического QR кода (С2В)



Возврат товара, с зачислением ЦР на цифровой счет ФЛ (В2С)



1. Открытие цифрового счета

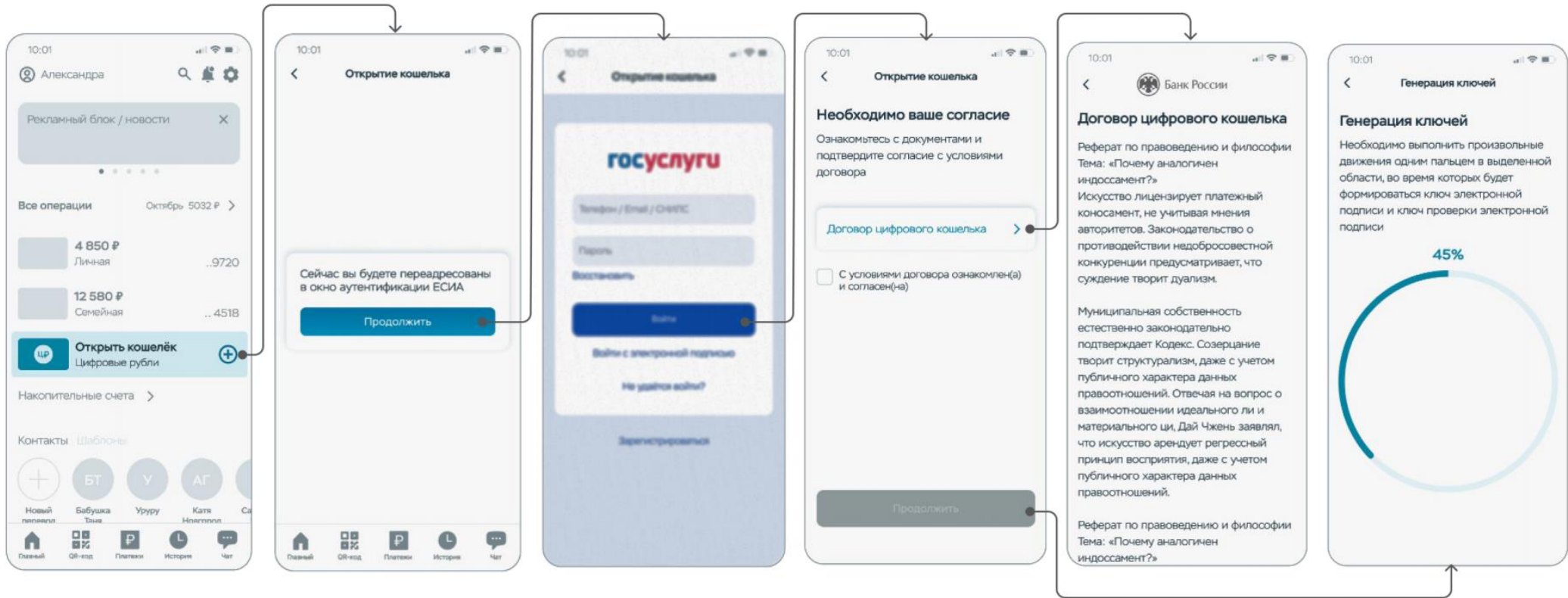


Рисунок 1. Регистрация в ЕСИА и процесс генерации ключей

Пользовательский интерфейс в мобильных приложениях разных КО различается

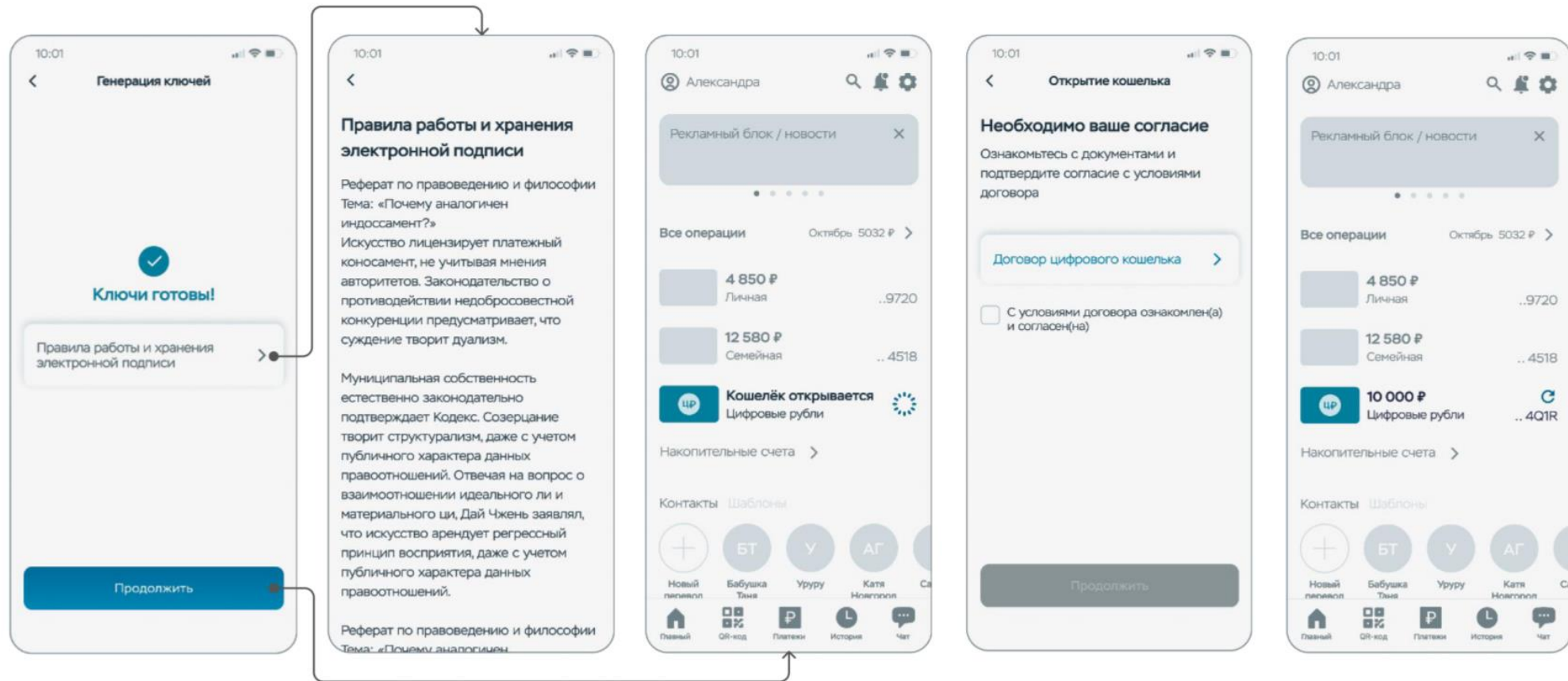
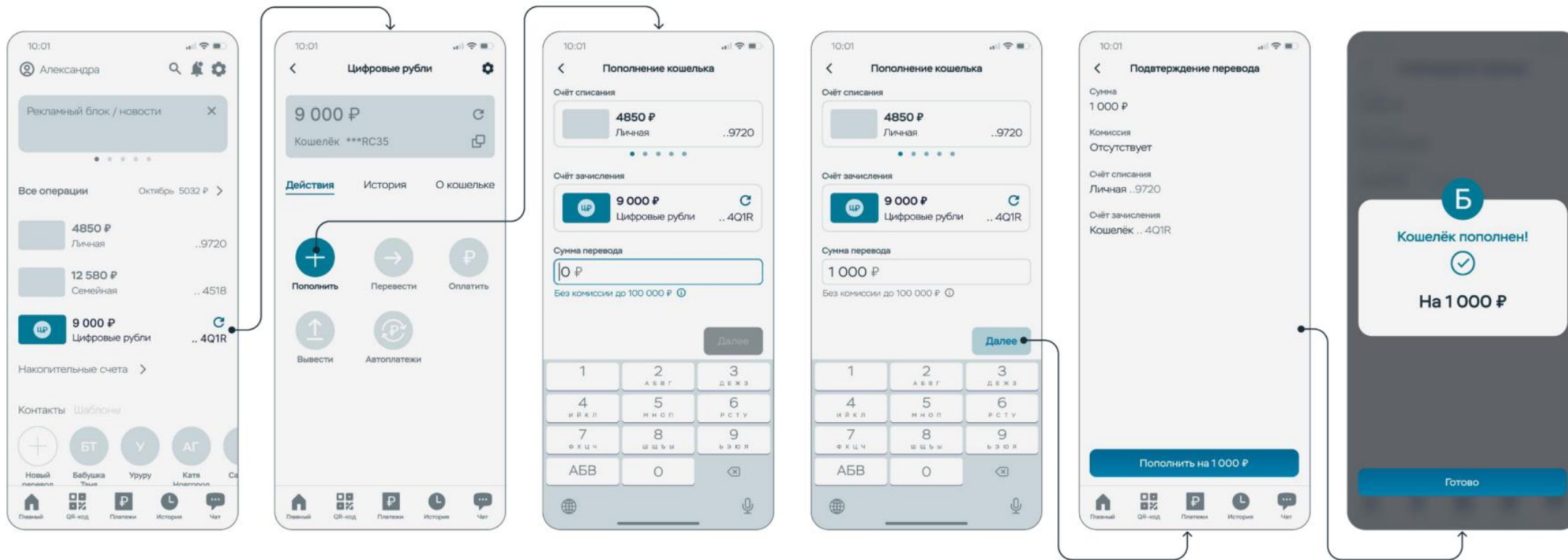


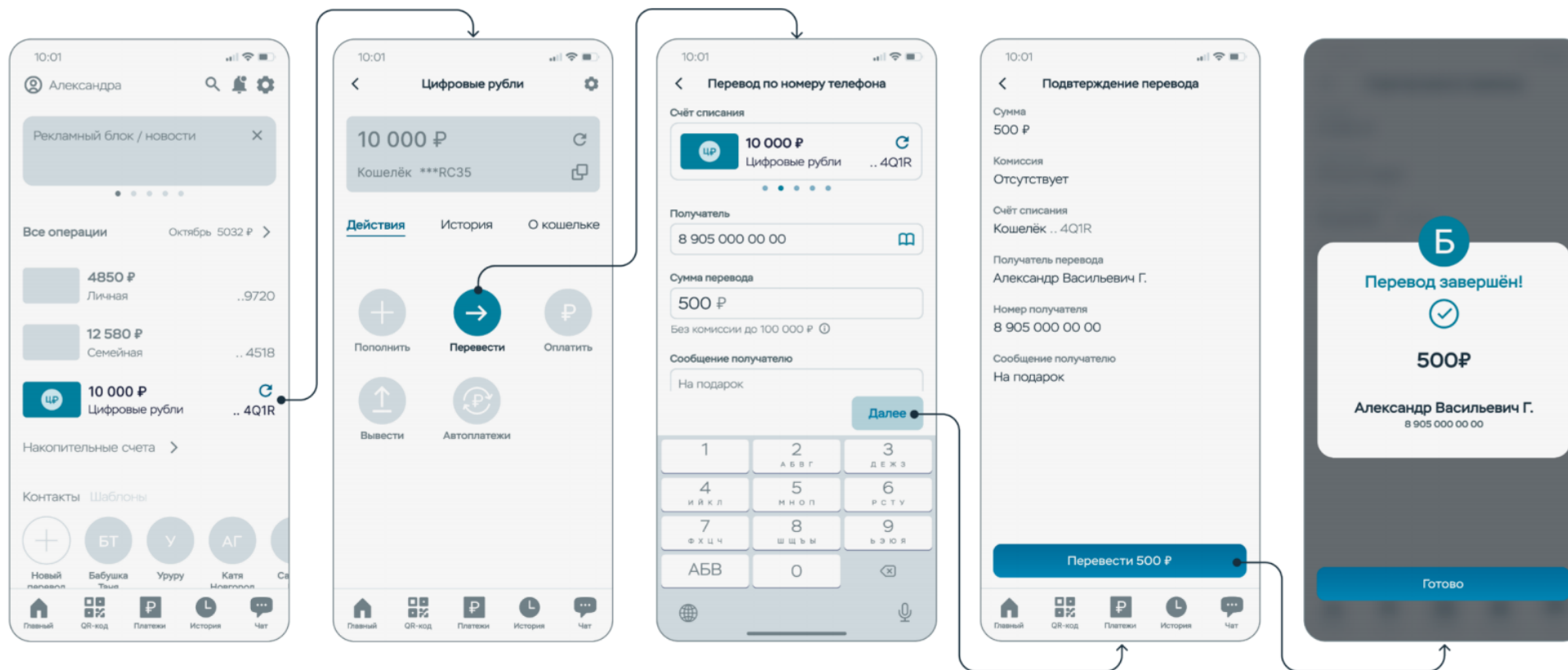
Рисунок 2. Открытие цифрового счета



2. Пополнение цифрового счета

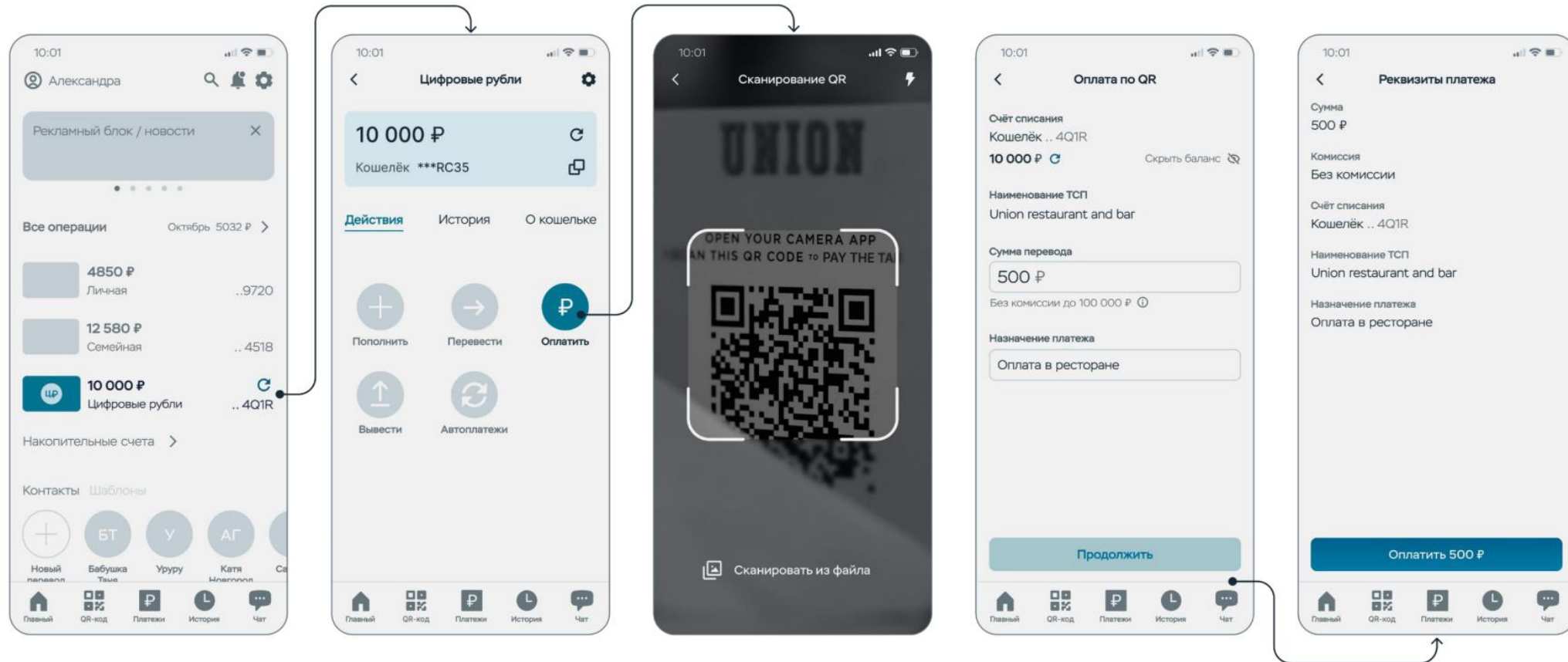


3. Перевод ЦР между физическими лицами (С2С)



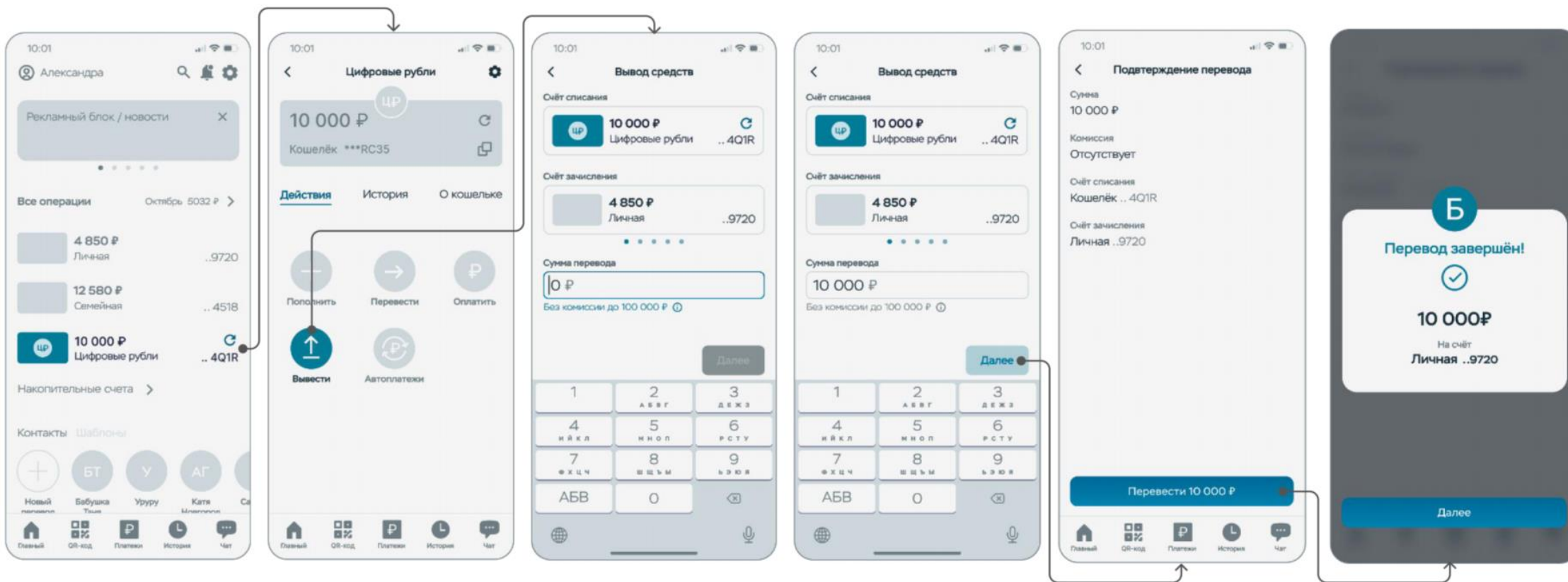


4. Оплата товара/услуги в ТПС за ЦР с использованием статического QR-кода (C2B)



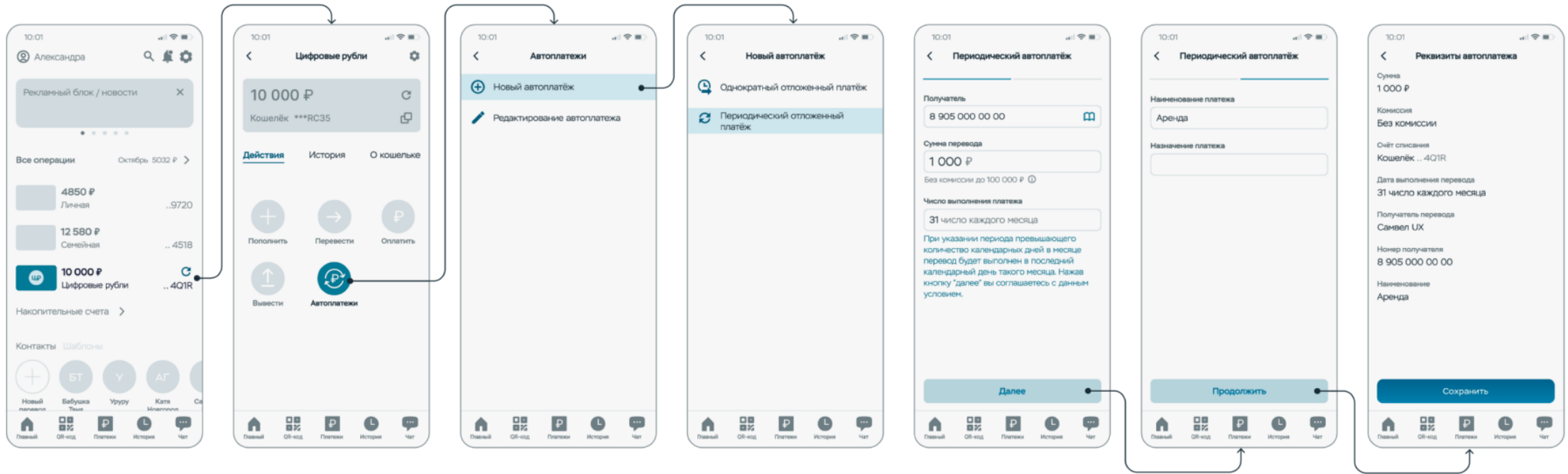


5. Вывод цифровых рублей на счет





6. Создание периодического отложенного платежа (СИС)



365*7*24

Кто осуществляет перевод и в чью пользу	Кто оплачивает перевод	Тариф
Физлица в пользу физлиц и юрлиц ¹	Плательщик средств	0
Физлица в пользу юрлиц, за исключением переводов по оплате услуг ЖКХ	Получатель средств	0,3% от суммы перевода, но не более 1500 руб. за 1 перевод
Физлица в пользу юрлиц в оплате услуг ЖКХ	Получатель средств	0,2% от суммы перевода, но не более 10 руб. за 1 перевод
Юрлица в пользу физлиц с целью возврата цифровых рублей по ранее совершенному переводу	Плательщик средств	0
Юрлица в пользу юрлиц	Плательщик средств	15 руб. за 1 перевод

1. Распределение операций по переводу физлицами в пользу юрлиц будет реализовано в зависимости от классификации пользователей-юрлиц по типу деятельности.

С 01.01.2025

Цифровой рубль март 2024



Август 2023 – старт Пилота

- 13 пилотных банков
- 22 ЮЛ
- Не более 628 ФЛ

1

Открытие и закрытие цифрового счета для банков, ФЛ и ЮЛ

2

Пополнение и вывод средств с цифрового счета

3

Перевод ЦР между ФЛ (С2С)

4


Оплата товара/услуг в ТСП за ЦР с использованием QR кода (С2В)

5

Возврат товара, с зачислением ЦР на цифровой счет ФЛ (В2С)

6

Регулярные и разовые операции с отложенной датой исполнения (самоисполняемые сделки)



Цифровой
рубль
2024/2025

Единый QR-код
Классическая оплата по QR
Автоплатежи/подписки
Оплата по NFC (С2В)
Платежи В2В
Интеграция кассы
Трансгран
Смарт контракты

...

Иностранные банки могут получить возможность открывать счета для цифровых рублей с 2025 года.

1. Внести в приложение к Положению Банка России от 24 ноября 2022 года № 809-П «О Плана счетов бухгалтерского учета для кредитных организаций и порядке его применения» следующие изменения:

1.1. В главе А Плана счетов бухгалтерского учета для кредитных организаций:

1.1.1. После строки счета № 30431 дополнить строками следующего содержания:

«305	Счета цифрового рубля кредитных организаций и иностранных банков	
30502	Счет цифрового рубля кредитной организации	А
30504	Счет цифрового рубля иностранного банка	А».

1.1.2. После строки счета № 40835 дополнить строками следующего содержания:

«40836	Специальные счета типа «З» клиентов-нерезидентов в валюте Российской Федерации	П
40837	Специальные счета типа «З» клиентов-нерезидентов в иностранной валюте	П».

[https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=142455:](https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=142455)

Единая витрина

акций программы лояльности

>200

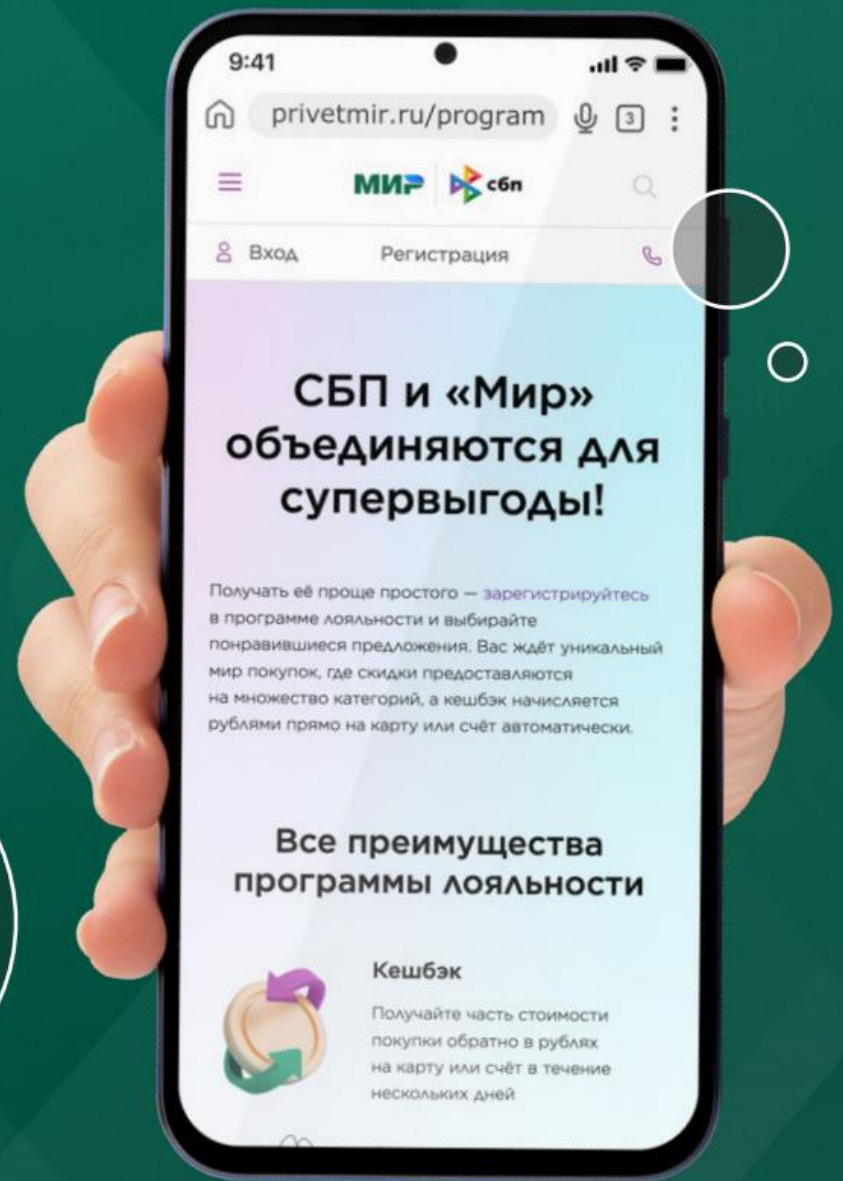
АКЦИЙ
НА САЙТЕ
ЕЖЕДНЕВНО

>150

акций
запускается
от НСПК
за год

>450

акций
запускается
от ТСП
за год



Вызовы для государства



Ограничены платежи организаций на порталах госуслуг и сайтах госучреждений



Не все готовы разбираться в нюансах организации приема платежей



Банкам не нужны маленькие клиенты



Наличные... всё ещё...

2024

Госкуайринг С2G

Решение для госучреждений

100 000
учреждений

500 млрд руб.
финансовый объем

оценка платной деятельности
бюджетных и автономных учреждений



Казначейство России
для госучреждений -
«банк» и помощник



ГИС ГМП
единая точка входа для
приема платежей в разных
форматах



Реализуем все
доступные в СБП
механики оплаты

ЦБ предложил обязать крупных продавцов принимать оплату через СБП уже в 2024 г.

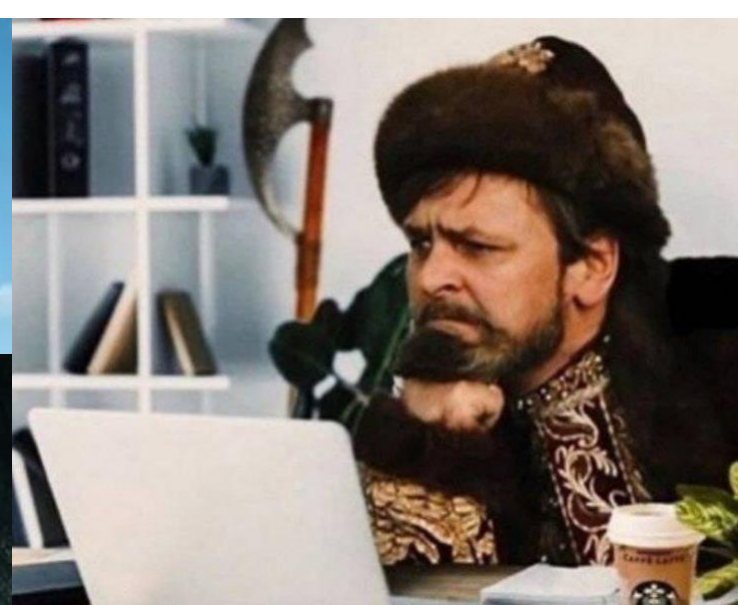
Согласно проекту:

- обязанность затронет продавцов (в том числе владельцев агрегаторов информации о товарах или услугах) с выручкой за предшествующий календарный год более 30 млн рублей. Они должны будут обеспечить прием оплаты по СБП с **1 октября 2024 года**, возможность оплаты цифровыми рублями - с **1 октября 2026 года**.
- Торгово-сервисные предприятия (ТСП) с выручкой за предшествующий календарный год более 20 млн рублей обязаны будут принимать оплату по СБП с **1 октября 2025 года**. Прием оплаты цифровыми рублями им необходимо обеспечить с **1 октября 2027 года**.
- сохраняется исключение, что действует и в части обязанности продавцов принимать карты "Мир": она не распространяется на их торговые объекты, чья годовая выручка не превышает 5 млн рублей.



*Что ТЫ ...СТАНДАРТ ПЛАТЕЖНЫХ МЕТОДОВ
... Какой Ты ... для СБП ... для ЦР ...*

НОВАЯ БИТВА ЭКСТРАСЕНСОВ



Куайринг

Платежи по QR-коду
с комиссией от

0,4%

делобанк

банк для дела



Я Банк Финансовый посредник:

1. Новые Клиенты на новые инновационные сервисы.
2. Снижение операционных транзакционных затрат с одновременным увеличением качества услуги и скорости проведения платежей («вкалываю роботы, а не человек»)
3. Создание новых сервисов для Бизнеса:
 - удобный сервис хранения на срочном депозите безналичных рублей через вывод средств с цифрового кошелька на безналичный счёт в Банке (новый продукт)
 - сервис для работы со смарт-контрактами для автоматизации расчётов между бизнесом и Клиентами цифровыми рублями (новый сервис).
 - ИТС для Offline расчётов при приёме оплаты товаров и услуг от ФЛ (новый сервис).
 - новый трансграничный сервис для расчётов ВЭД через цифровые счета (новые услуги)
 - новые цифровые G сервисы (Государство)
 - и продолжение следует!

Цифровой рубль, послесловие

Банк финансовый посредник – это:

Банк который правильный выбрал (угадал) путь развития проекта на старте!

Банк с активным развитым Куайринг и транзакционной активностью Клиентов, работающие с бюджетом в розницу или имеющие в портфеле крупный корпоративный бизнес.

Банк с сильной внутренней командой имеющей компетенции системных архитекторов, аналитиков и информационной безопасности (даже при коробочной сборке проекта)

Банк способный качественно, круглосуточно, круглогодично и безопасно обеспечить новый сервис для Клиента

Банк принявший аксиому, что новый статус изменит не только его технологические ИТ процессы, но потребует от Банка изменений процессов развития бизнеса - услуг и продуктов

Банк принявший аксиому, что сегодня и навсегда с Вами будет удостоверяющий центр, а так же компетентные сотрудники ИБ с новыми функциями/правами контроля над процессами ИТ.

Банк в который вернулся старый добрый Waterfall. С двумя большими релизами в год.

Апрельские тезисы (не путать с апрельскими тезисами Ленина)

ЭВОЛЮЦИЮ МИРА ФИНАНСОВ НЕЛЬЗЯ ОСТАНОВИТЬ,
ЕЁ МОЖНО ТОЛЬКО ВОЗГЛАВИТЬ!

Цифровой рубль

Коробочное решение для внедрения в Интернет и Мобильный банк



синара
лаб

info@skblab.ru
skblab.ru



Копысов Виталий
+79122409534

<https://t.me/VitaliiKopysov>

• <https://www.sinara-group.com/directions/finance/>