

BSS

for Everyone.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ ДЛЯ БАНКОВ

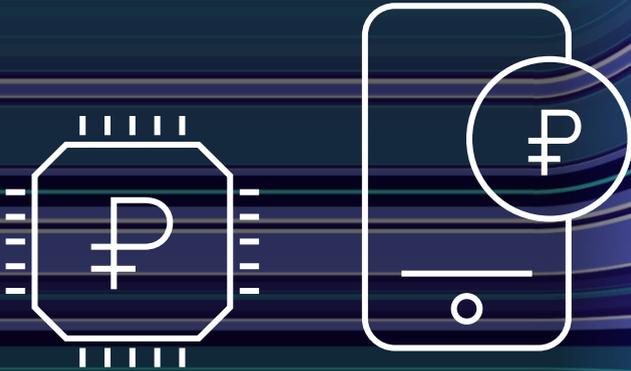
WWW.BSSYS.COM

Цифровой рубль

Цифровой рубль – один из ключевых проектов Банка России по цифровизации финансовой системы РФ

Цифровой рубль – это третья форма российской национальной валюты, которая сочетает в себе свойства наличных и безналичных рублей

Цифровой рубль может использоваться для онлайн переводов в качестве безналичных денег, а также будет использоваться в офлайн режиме как наличные



Цифровой рубль и системы ДБО



Цифровой рубль –
неотъемлемая часть систем ДБО

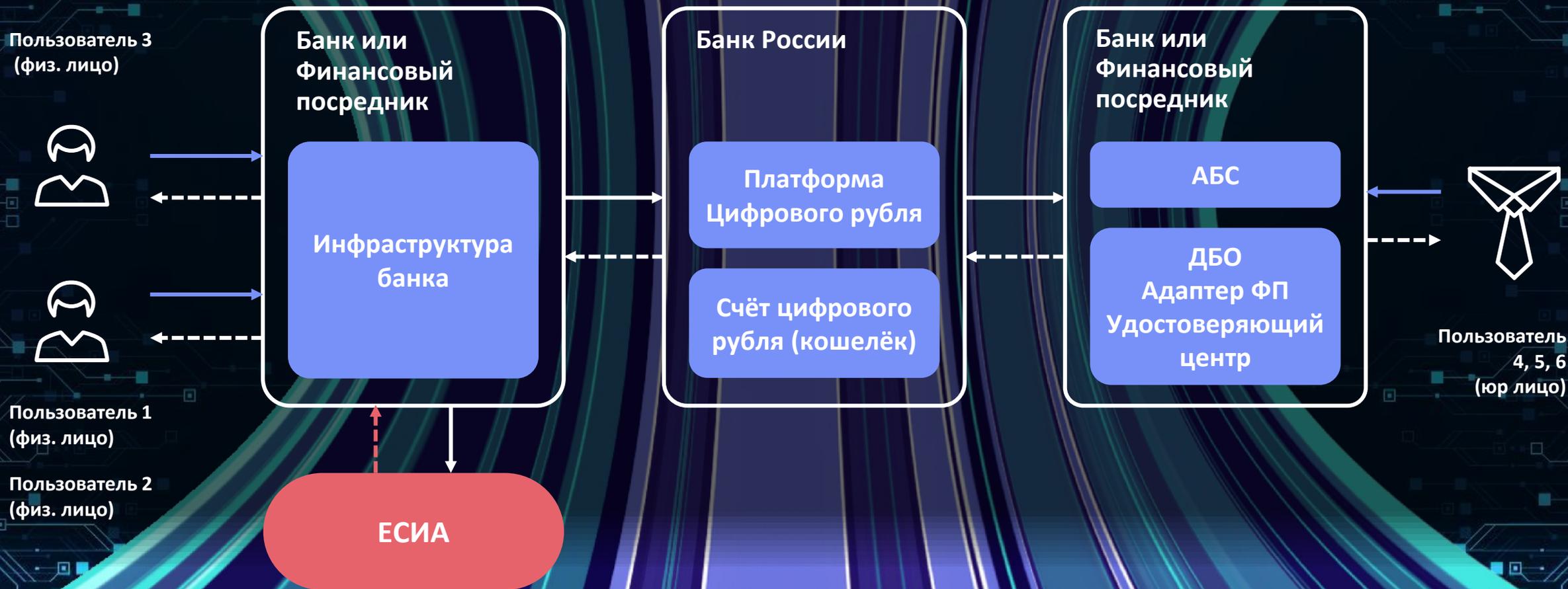


ДБО – «входное окно»
для работы с Цифровым рублём



Удобство и наполненность
функциональных возможностей –
ключ к популяризации решения

Общая архитектура взаимодействия по Цифровому рублю



BSS и Цифровой рубль

BSS в рамках пилота Банка России реализовало для трёх банков поддержку работы с Цифровым рублём в ДБО ЮЛ, в процессе реализации находятся проекты ещё с пятью банками

Решение выполнено в соответствии с требованиями ЦБ и успешно прошло ТИВ и пользовательское тестирование с Банком России

В настоящий момент идёт пилотная эксплуатация на выделенной группе клиентов банков



Хронология Цифрового рубля в ДБО BSS

1

Обращение группы пилотных банков и старт проекта

Ноябрь
2022

2

Готовность решения и прохождение ТИВ группы пилотных банков

Февраль
2023

3

Прохождение пользовательского тестирования в ЦБ

Март
2023

4

Пилотная эксплуатация Цифрового рубля

Август
2023

5

Выпуск решения по Цифровому рублю в коробке

Сентябрь
2023

6

Дальше — больше...
Развитие Цифрового рубля и подключение новых участников

Атипичность проекта

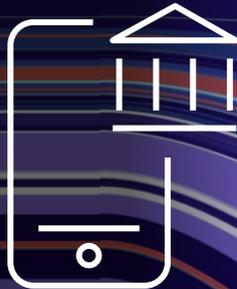
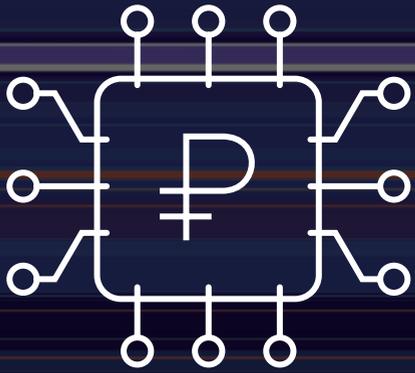
- Сжатые сроки реализации
- Одновременное взаимодействие с несколькими заказчиками
- Реализация решения Цифрового рубля в отдельной ветке ДБО
- Использование микрофронта
- Оптимизация одновременной разработки архитектуры, backend и frontend компонентов
- Доработка смежных компонентов системы
- Разработка решения в параллели с разработкой инфраструктуры для Цифрового рубля в банках
- Множественные коммуникации с банками



Цифровой рубль в ДБО BSS

Поддержка Цифрового рубля реализована в web-версии ДБО для юридических лиц в объёме следующих сценариев:

- Запрос на открытие кошелька и регистрация сертификата ключа Клиента-ЮЛ для доступа к кошельку
- Обмен безналичных средств на ЦР
- Обмен ЦР на безналичные средства
- Запрос баланса или истории операций
- Изменение статуса кошелька клиентом, банком или оператором
- Перевод С2В
- Возврат средств В2С
- Изменение реквизитов клиента



Внедрение Цифрового рубля в банки

Цифровой рубль реализован в системе ДБО BSS на платформе CORREQTS / Digital2Go и лицензируется как функциональный модуль системы



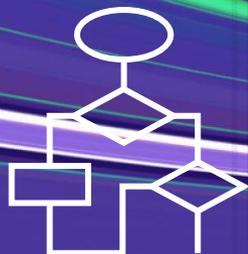
Для взаимодействия ДБО с внутренними системами банка по Цифровому рублю используются стандартные механизмы интеграции



Срок проекта – 3 месяца с учётом прохождения ТИВ



Поддержка цифрового рубля – дальнейшие планы



Реализация новых сценариев
в ДБО BSS для юридических лиц

Дальнейшее развитие (например,
реализация поддержки в
мобильном канале) – по мере
выпуска Банком России НПА по
поддержке Цифрового рубля
банками



Заказные доработки
функциональности ЦР в ДБО
юридических лиц – по запросу
банков



Ошибки банков при внедрении Цифрового рубля

Принесение качества
в жертву скорости
(архитектура, технологии)

Реализация отдельного решения
исключительно
под Цифровой рубль

Избыточное внимание к СХ



The logo for BSS, consisting of the letters 'BSS' in a bold, blue, sans-serif font, enclosed within a white rounded rectangular box. The background of the slide features a dark blue gradient with abstract circuit-like patterns of white and light blue lines and squares in the upper left, and a series of flowing, wavy lines in shades of purple, blue, and orange on the right side.

BSS

for Everyone.

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

WWW.BSSYS.COM