



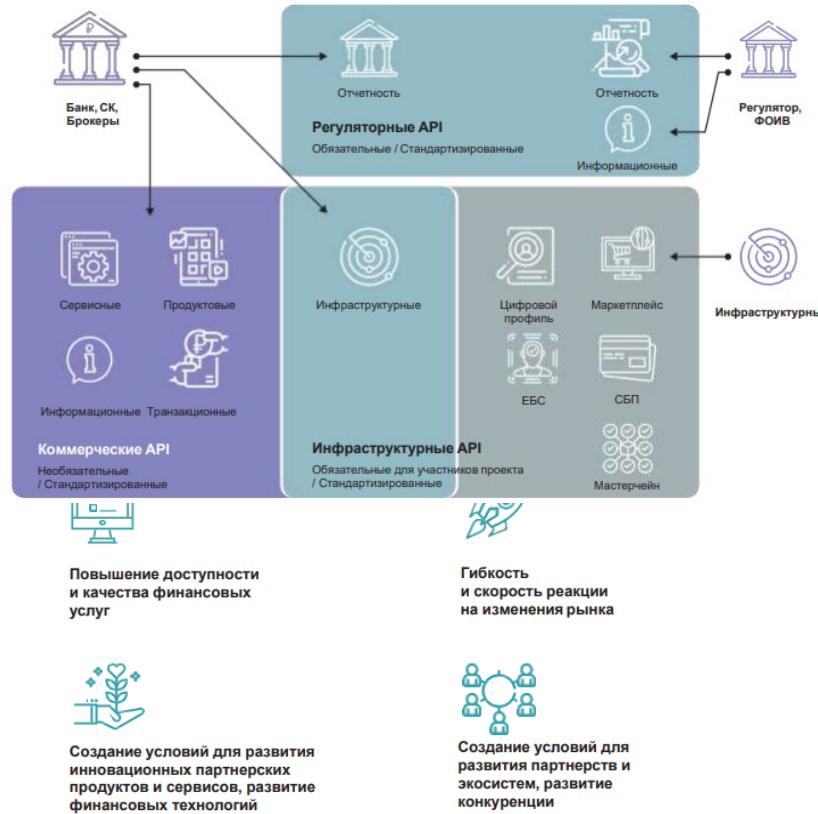
Open API шаг к Open Banking.  
Мы выбираем путь открытых платформ!

Директор по инновациям  
Банковская группа Банк Синара  
Копысов Виталий



скб > банк **синара** банк газэнерго > банк **делобанк**

свой для каждого



**СБП = Open API**

**23 октября 2020**

**Банк России выпустил первые три стандарта открытых API**



**P.s. Среда Открытых API запущена в России 8 июля 2021**  
<https://openbankingrussia.ru/>

# ИНФРАСТРУКТУРА СРЕДЫ ОТКРЫТЫХ API В РОССИИ

## Портал открытых API

<https://openbankingrussia.ru/>

(популяризация открытых API, регистрация в реестре, ссылки на ИС / приложения / участников среды)

## Личный кабинет участников открытых API

(Потребителей API, Поставщиков API, Регулятора, ведение информации об организации)

### Сертификационный стенд

- Проверка соблюдения требований ИБ
- Проверка соблюдения требований стандартов

### Идентификация и контроль доступа

- Управление проверенными участниками

### Управление сертификатами и ключами (PKI-сервисы)

- Выдача и отзыв сертификатов, ключей доступа / шифрования

### Реестр проверенных участников

- Реестр поставщиков и потребителей API
- Реестр опубликованных API
- Реестр клиентских приложений (сервисов)

### База знаний (методология)

- Стандарты открытых API
- Клиентский опыт
- Инструкции и правила использования API

### Песочница

- Эмуляции запроса/ответа API
- Тестирование кейсов

### Система диспутов (в разработке)

- Ведение претензионной работы

### Система мониторинга и отчетности (в разработке)

- Доступность API
- Метрики и визуализация

- публичная часть

- закрытая часть

**P.s. Среда Открытых API запущена в России 8 июля 2021**

<https://openbankingrussia.ru/>

# ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ОТКРЫТЫМ API НА ПЛОЩАДКЕ АФТ

## 1. ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О СЧЕТЕ КЛИЕНТА

 Стандарт Открытых API «Получение информации о счете клиента третьей стороной»

Утвержден и опубликован Банком России

**12** банков участвуют в пилотном проекте

**3** банка разработали API по стандарту Открытых API и вошли в Реестр доверенных участников среди Открытых банковских интерфейсов



## 2. ПРОЕКТ С ФИНАНСОВЫМИ МАРКЕТПЛЕЙСАМИ

 Для проекта разработан блок стандартов в партнерстве с ведущими российскими маркетплейсами. Идет подготовка к пилотированию

- дополненный стандарт по публичной информации о банке и его продуктах
- стандарты для управления продуктом клиента с площадки третьей стороны



P.s. Среда Открытых API запущена в России 8 июля 2021

<https://openbankingrussia.ru/>

Банк ТРР для Банков

Банк Агент для Финтекса В2В

Банк для БПА ПА С2В

Банк ТРР для В2С

Скоро: В2В

# Open API + Open Banking = Банк как сервиса (BAAS)



C2C/C2B/B2C/B2B/C2G/G2C/B2G/G2B ...

# Технологии открытого банкинга

## C2B - Единая механика платежей

### платёжная ссылка

<https://qr.nspk.ru/AS10001VKETDGS9T9C4QUDB1JNBR5UNH?type=01&bank=100000000006&crc=4857>



Представляем клиенту  
любым способом и в любой среде

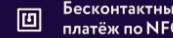
4



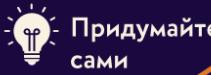
QR-код  
на кассе



Кнопка  
на сайте



Подписка



Придумайте  
сами



КЛИЕНТ

Благотворительный фонд  
**СИНАРА**

О фонде **Проекты** Пожертвования благотворительности Пресс-центр Помощь Точки опоры

Истории проектов Грантовый конкурс Корпоративная гражданская ответственность Совместные проекты

Сейчас Долгосрочно Истории проектов Детская больница без боли

Новости проекта Публикации о проекте

Новости Детская больница без боли

8 апреля 2023 Дом/Будь счастлив! Футбол обединяет и помогает

Новости Фотогалерея

Новости проекта Публикации о проекте

АКТУАЛЬНО

Проект «Детская больница без боли»

В 2019 году стартовал проект «Детская больница без боли», целью которого является широкое распространение самых современных психологических методик профилактики панических и хирургических анксиозности в рамках лечения маленьких пациентов.

Все собранные средства в рамках проекта направляются на приобретение инновационного оборудования для Областной детской клинической больницы, где помощь проходит дети не только из Свердловской области, но и из всей России.

Сегодня в жизни оказываются помощь пациентам от 0 до 18 лет, наименее болезнью способствующим методам диагностики и лечения с тяжелыми патологиями. Внедрение и научный процесс малогабаритных психологических методик помощи врачам способствует минимуму дискомфорта и болевые ощущения у детей, а в некоторых случаях избавляет пациентов от операций.

За 2019 год было собрано почти 17 миллионов рублей. Но эти средства были аукционами современных методик: Вангард (Архангельск) и Уралас (Горячий), с помощью которых жители и Областной детской клинической больницы смогут улучшить качество жизни и спрятать страхи и тревоги от детей. С каждым годом у маленьких пациентов, имеющих болезненные патологии ребёнка, становится всё меньше времени на лечение. Поэтому для каждого пациента требуется всё большее количество времени на реабилитацию. В этом году Благотворительный фонд «Синара» уже поставил 150 инсталляций – такого рода архитектурные для профилактики панической и тревожной болезни. Кроме этого, контактный гипнотерапевт, приобретенный фондом, также уже работает в клинике. Всё это направлено на то, чтобы помочь детям избавиться от боли. Такие больницы издаются в областных конференциях, симпозиумах с международной поддержкой. Одна из основных задач гипнотерапии – это избавление от боли, а также от тревоги. Для этого используется нейрофизиологический метод, позволяющий измеряться и видеть то, что происходит в мозге. Это оборудование также было поставлено и СДР в рамках проекта «Детская больница без боли».

Вы можете поддержать проект, перечислив любую сумму онлайн.

Реквизиты для перечисления средств

Оплатить также можно с помощью QR-кода

QR код оплаты по банковским реквизитам в приложении вашего мобильного банка (ховисси за внешней перепод согласно тарифам банка):

Система быстрых платежей

# Мы начинали с добра и помогали детям!

Вы можете поддержать проект, перечислив любую сумму онлайн.

Реквизиты для перечисления средств

Оплатить также можно с помощью QR-кода

Перевести

<p>Samsung Galaxy S8+ в т. ч. НДС 20% (5 734,00 ₽)</p> <p>1 шт. 42 500,00 ₽</p>	
<p>E-mail для отправки чека об оплате E-mail: example@mail.ru</p> <p><a href="#">Редактировать</a></p>	
<p><a href="#">Оплата картой</a></p> <p><b>Оплата через СБП</b></p>	
<p>Нажмите "Оплатить", выберите приложение для оплаты с поддержкой СБП, проверьте детали и отправьте платеж.</p>	
<p><a href="#">Оплатить</a></p>	
<p>    </p> <p>Все интернет-платежи защищены сертификатом SSL и протоколом 3-D Secure.</p>	

## Оплата

Перевод через СБП

Банковский перевод

Введите сумму платежа

50 000,00

Максимальная сумма платежа 600 000,00 ₽

Получить QR код

Оплата происходит при помощи СБП (Система быстрых платежей)



дело<sup>bank</sup>

Безопасное  
соединение

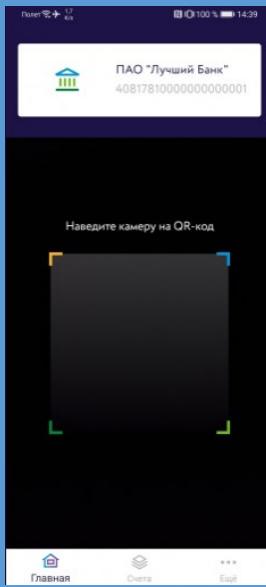
Счет: №923503718

Магазин: lunch bufet  
Организация: Индивидуальный предприниматель Булычева Раиса  
Сибатоня  
Телефон: +7 919 37 109 55  
E-mail: davilwoman1@cloud.com

Товары или услуги:  
Кофе, 1 шт. 2,00

Счет уже оплачен

**Технология для микробизнеса**  
**Оплата через СБП с помощью платежной ссылки**



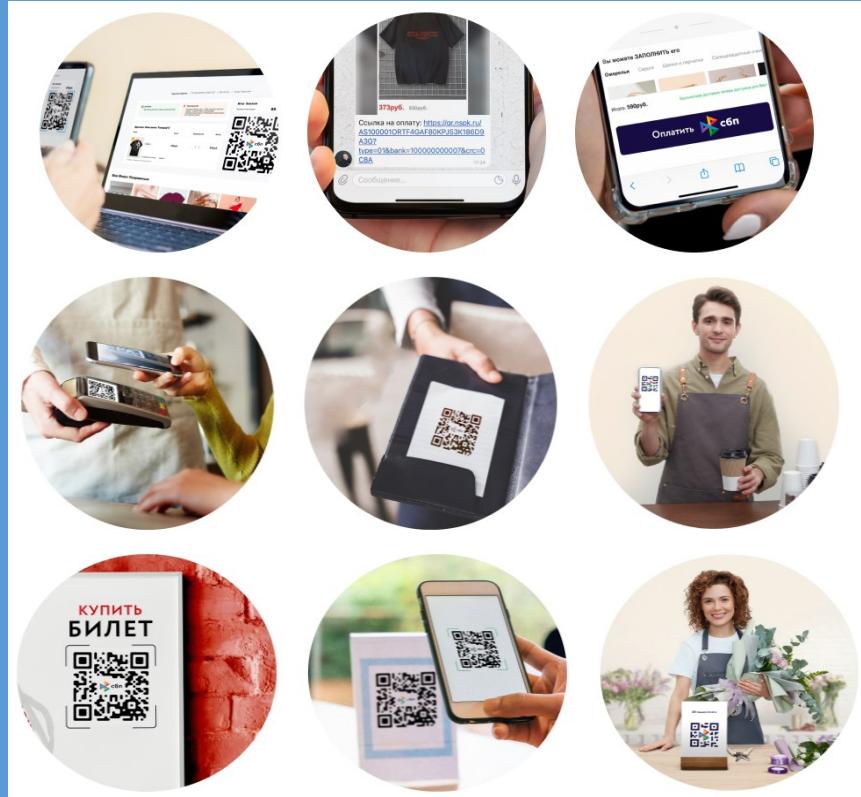
С 01.07.2022

Все Банки СБП



С 01.04.2022

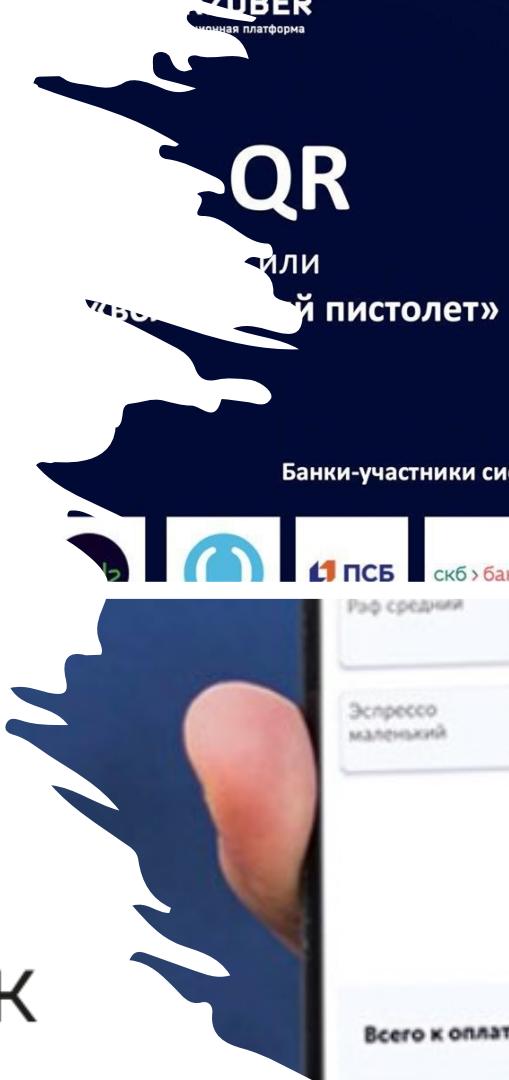
# Оплата через СБП на платформах Клиентов



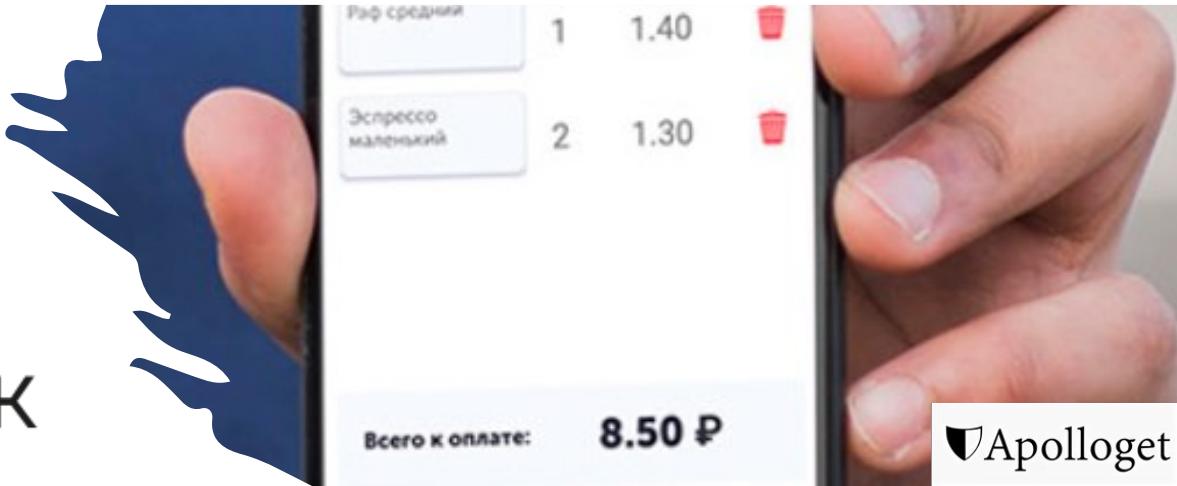
- Платежных  
Финтех решения  
SOFTPOS, Онлайн-  
касс, бизнес  
платформ и Ecom  
решений партнёров  
и Клиентов Банков

**C2B/B2C/B2B**

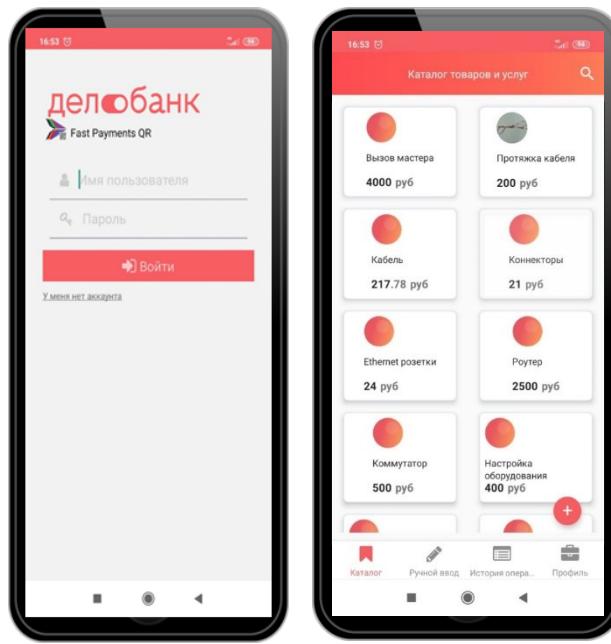
 **синара** банк



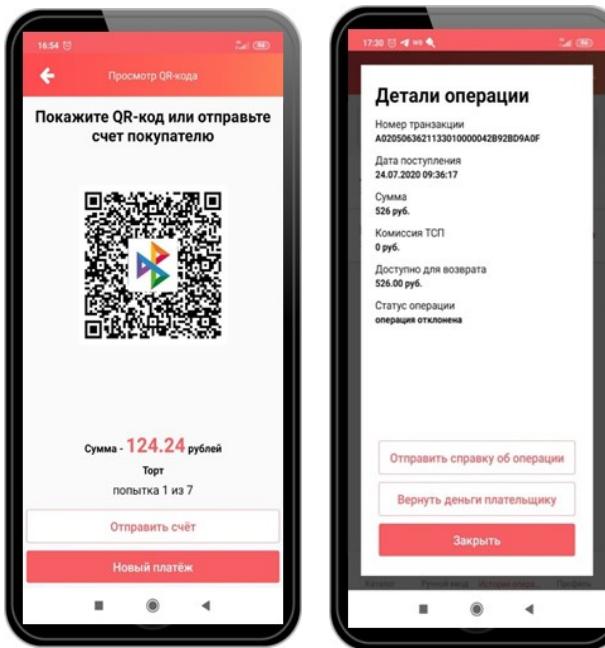
Банки-участники системы быстрых платежей на сегодня:



 Apolloget



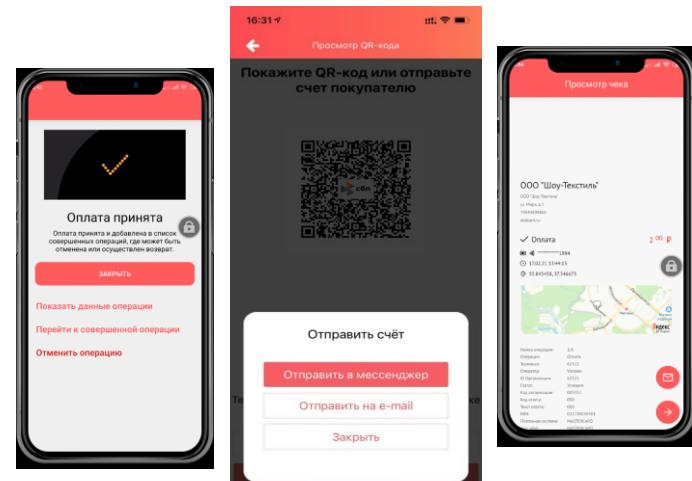
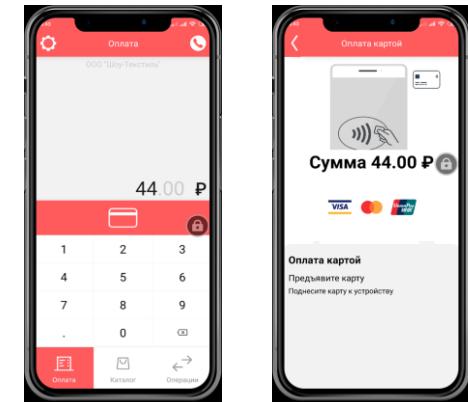
Fast Payments QR  
для клиентов Делобанк

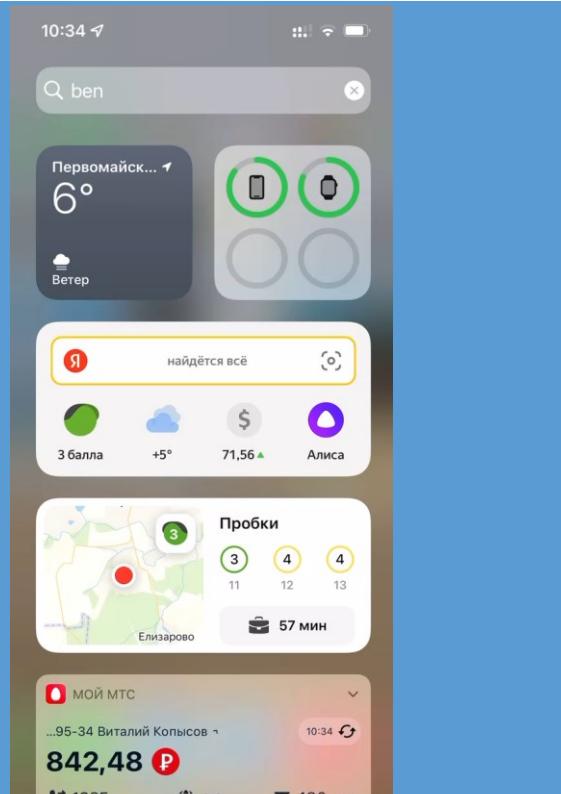


НАШ первый Финтех  
для Клиентов Банков

## Всё в «кармане» у бизнеса 365\*7\*24 !

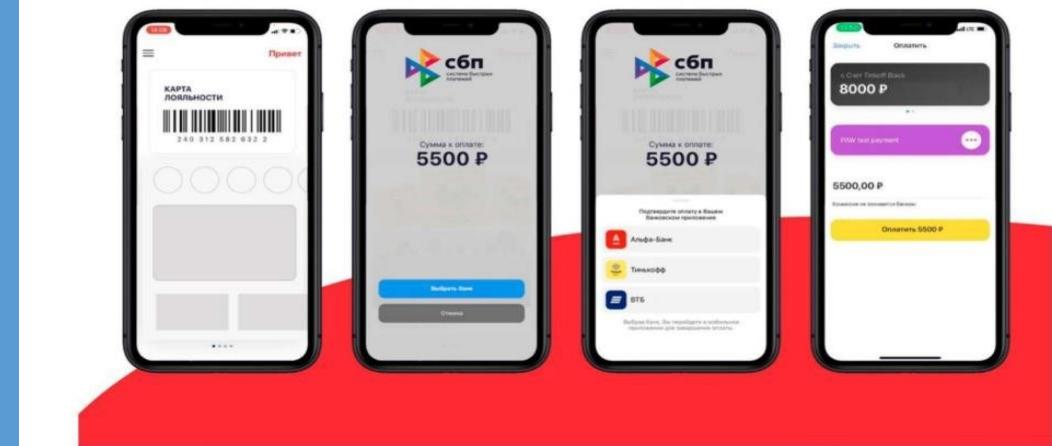
- Товары и услуги для формирования корзины или готовые к оплате заказы
- Прием оплаты корзины или заказа:
  - Бесконтактная оплата картами МИР и СБП
- Фискализация: в облаке или на единую кассу онлайн точки (Финтех всё умеет)
- Товароучетная система и управление торговыми точками и курьерами
- Скоро СБП (NFC)





## Новые возможности для программ лояльности

### А ЧТО, ТАК ТОЖЕ МОЖНО БЫЛО?



## C2B (подписка)

# Сервисы для самозанятых

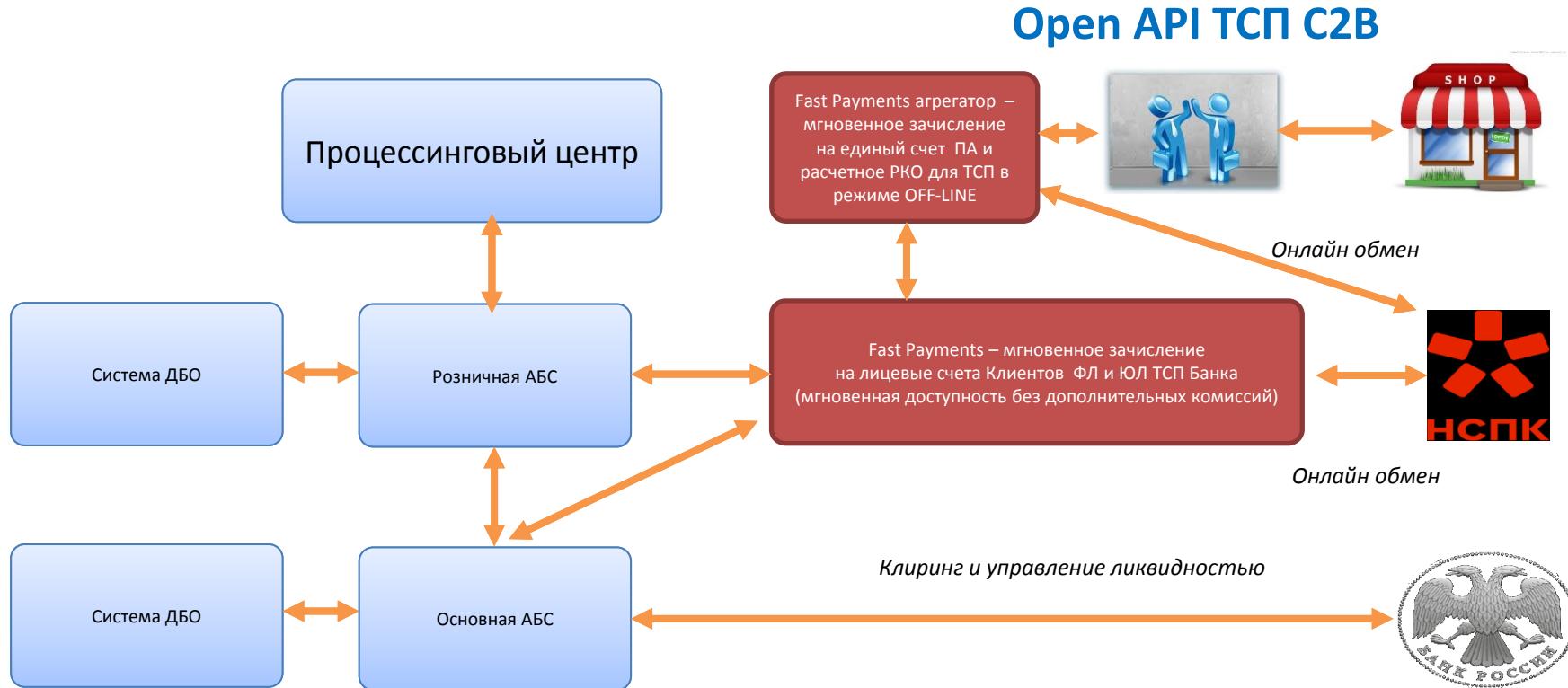


## САМОЗАНЯТЫЕ



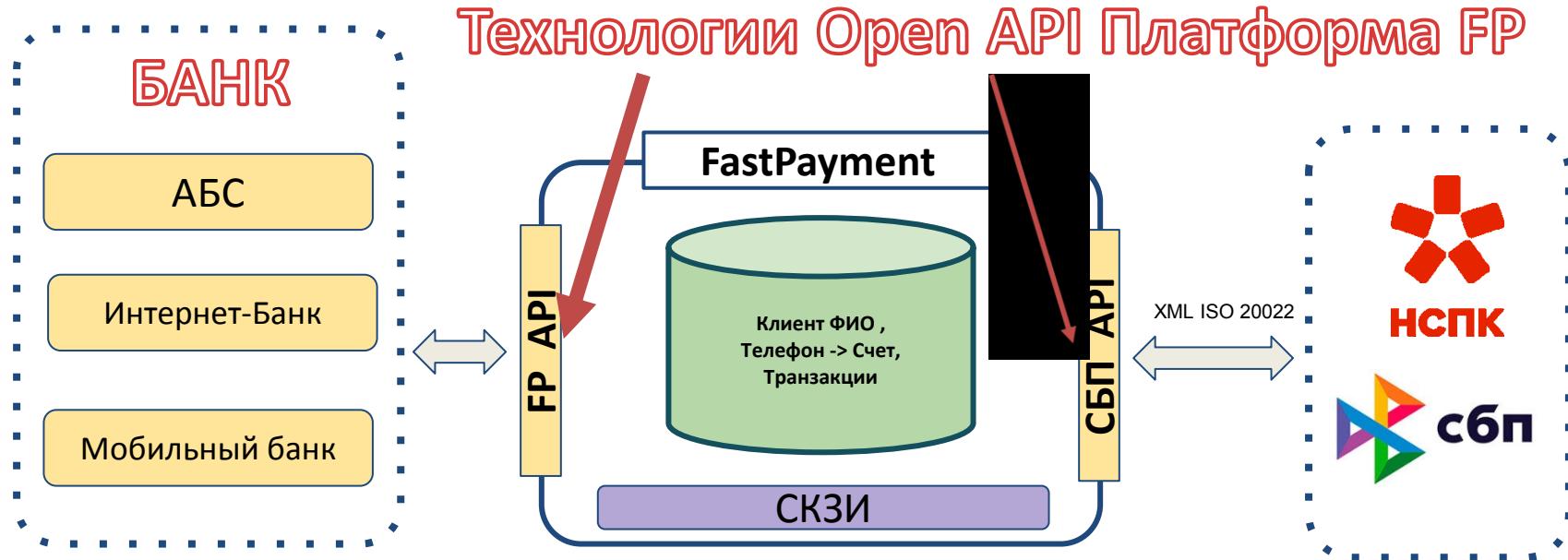
## С2В (Куайринг)

# Платёжная инфраструктура для платёжных агрегаторов



# Third Party Provider (TPP) для подключения Банков

## Технологии Open API Платформа FP



### Что такое TPP (Third Party Provider)?

TPP Участника СБП – это

• Оператор услуг информационного обмена, организация, уполномоченная Участником СБП на выполнение функций третьестороннего процессинга, обеспечивающая информационное и технологическое взаимодействие с ОПКЦ СБП.

СКБ-банк

• прошел сертификационное тестирование НСПК и рекомендован для использования при подключении к СБП в качестве TPP

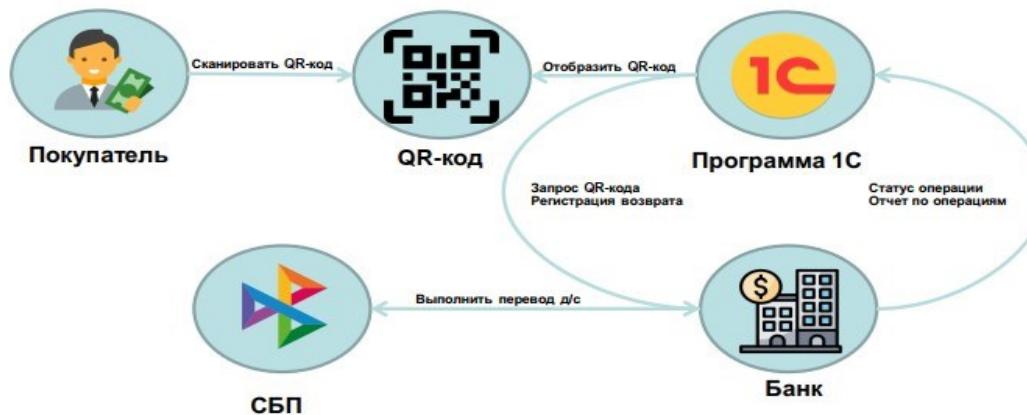
- C2C Push
- C2B/B2C (возвраты) + опционально softpos
- B2C
- C2C me2me Pull
- Мерчант API / спец. API партнёров
- Скоро – B2B

# Куайринг в каждом «утюге»!



## Сценарии оплаты c2b в программах 1С

- В Программах 1С реализуются сценарий оплаты c2b с использованием динамических QR-кодов :

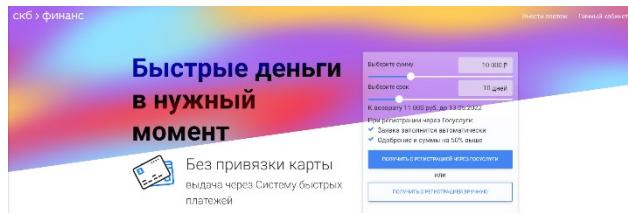
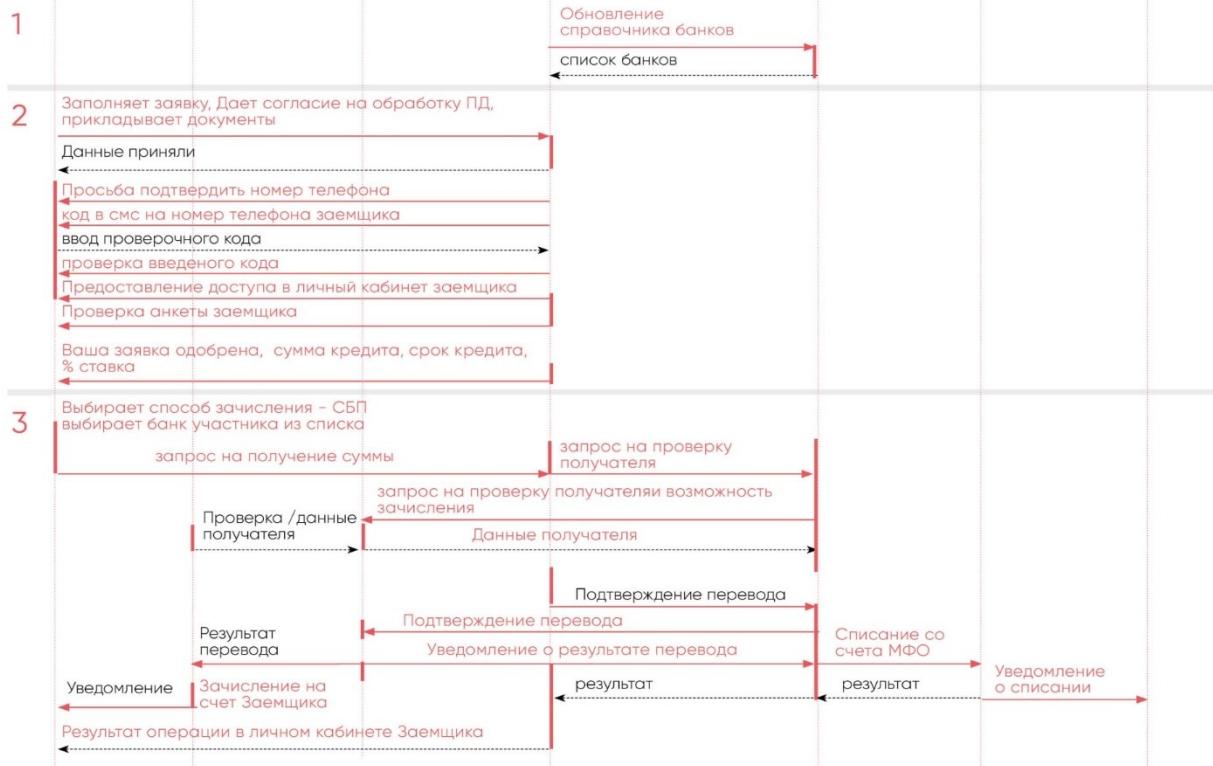


В будущем планируется поддержка других сценариев оплаты (b2c, b2b и пр.)



# Схема получения кредита заемщиком в МФО

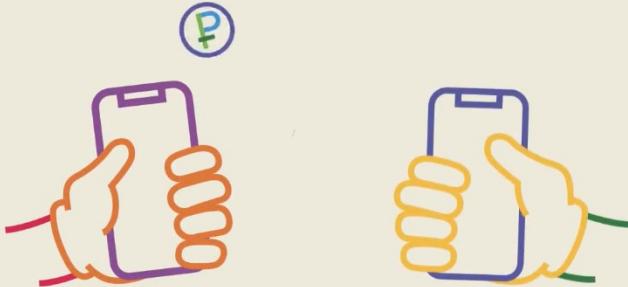
делобанк



# Пилот декабрь 2021

Сняли  
Барьеры по  
Переводам

## для В2В



сбп  
система быстрых  
платежей

1 ФИНТЕХ  
АССОЦИАЦИЯ



## ПЕРЕВОДЫ В2В СБП

сбп  
система быстрых  
платежей

Apolloget

# Прямая токенизация банковского счёта



## СБПЭЙ

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

Обязательный сервис для Банков СБП с 01.07.2022





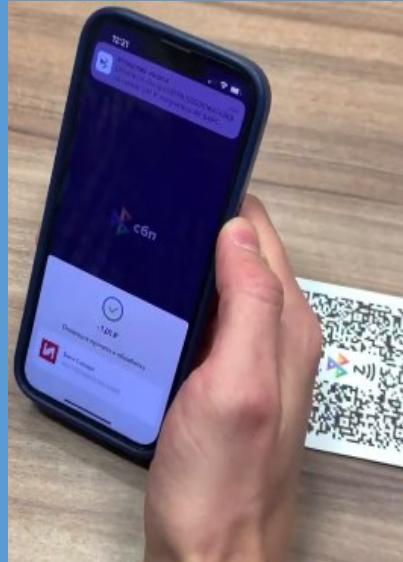
# ЭСП с бесконтактной оплатой



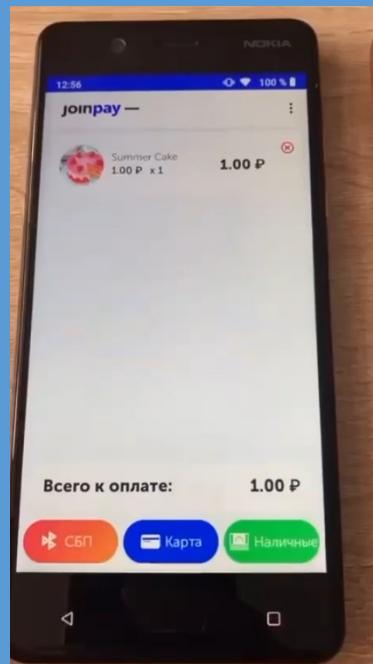
**СБПэй Система Быстрых Платежей**  
Бесконтактная оплата телефоном  
NSPK

**ИЛИ**

**на мобильных  
платформах Банков**



# ЭСП с бесконтактной оплатой уже «сегодня»!



Softpos

mst|company

делобанк



Apolloget



**сбп**  
система быстрых  
платежей



- С 01.04.2022 года СБП
- трансграничный платёжный сервис!
- Открыт путь к созданию на базе СБПэй (SBPay) - трансграничного электронного мобильного средства платежа!

- Если Я был «Султан» 😊 Немного помечтаем!
- Оплата Mobil cash СБПэй возможна и за пределами РФ!  
Нужно просто захотеть и всем много поработать!



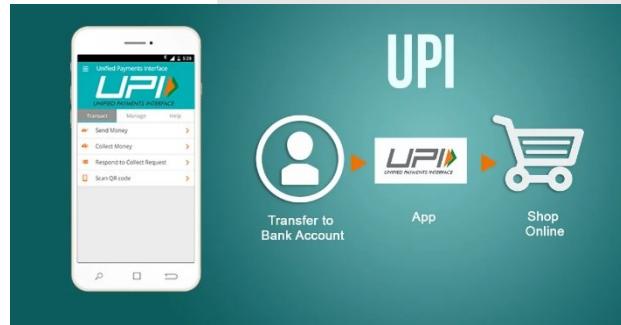
СБПэй Система Быстрых Платежей  
Бесконтактная оплата телефоном  
[NSPK](#)

- Разрешения оплаты товаров и услуг Клиентам нерезидентам РФ через СБП на территории РФ
- Минимизировать валютный контроль для операции оплаты товаров и услуг через СБП
- Расширить проект трансграничных сервисов СБП и включить в него сервис C2B/B2C (оплаты товаров и услуг) на территории таможенного союза, БРИКС и ШОС.



СБПэй Система Быстрых Платежей  
Бесконтактная оплата телефоном  
NSPK





## СБПэй Система Быстрых Платежей

Бесконтактная оплата телефоном

NSPK



# Интеграция оплаты через СБПэй товаров и услуг с международными платёжными сервисами



Требуется создание сценариев в СБП оплаты  
товаров и услуг customer-presents!



This Pavtm SoundBox

# Не вижу проблем

Интеграция оплаты по  
СБП товаров и услуг с  
международными  
платёжными  
сервисами

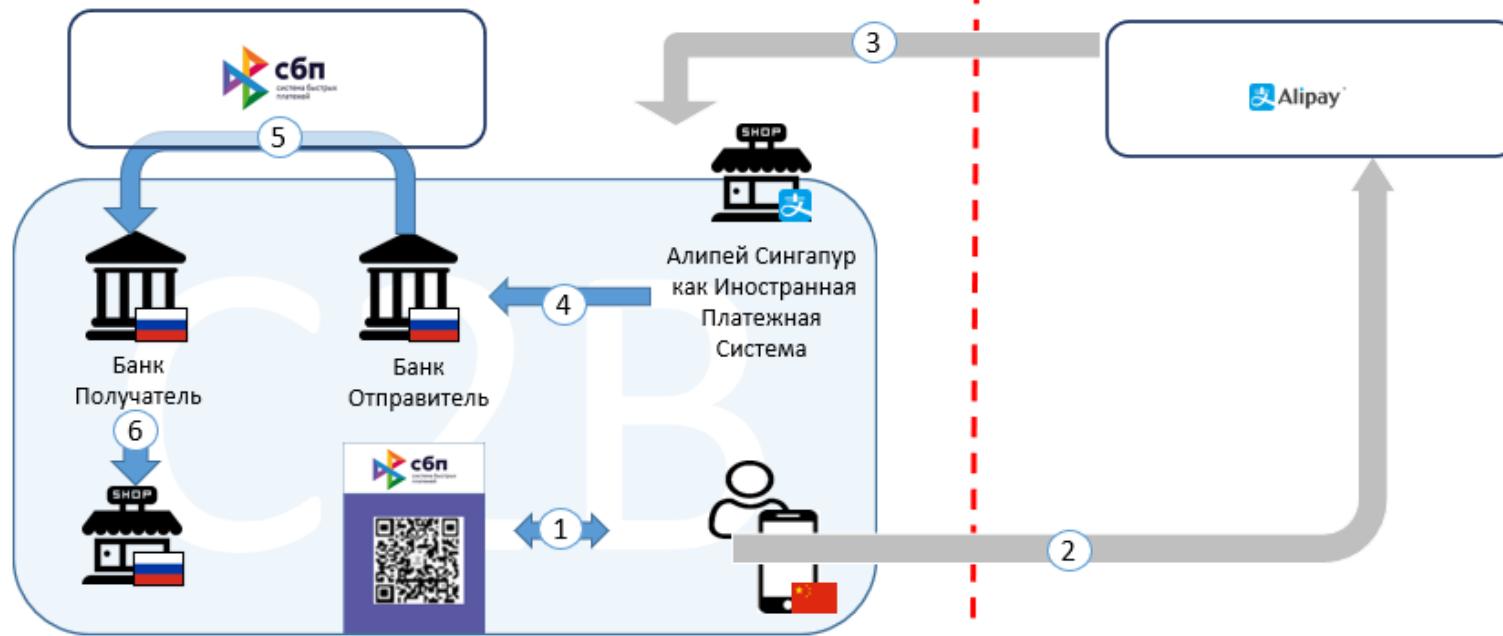


Фантастика?

- НЕТ! Главное не противление всех сторон!

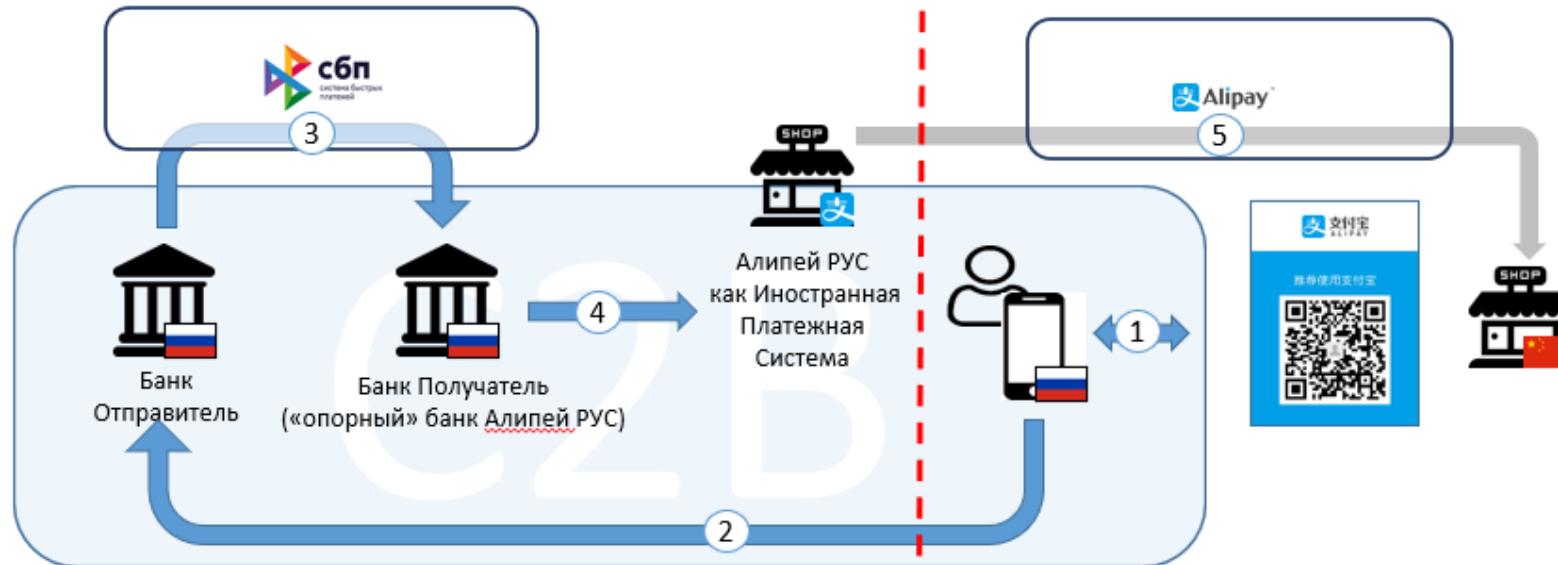


20+ стран





20+ стран

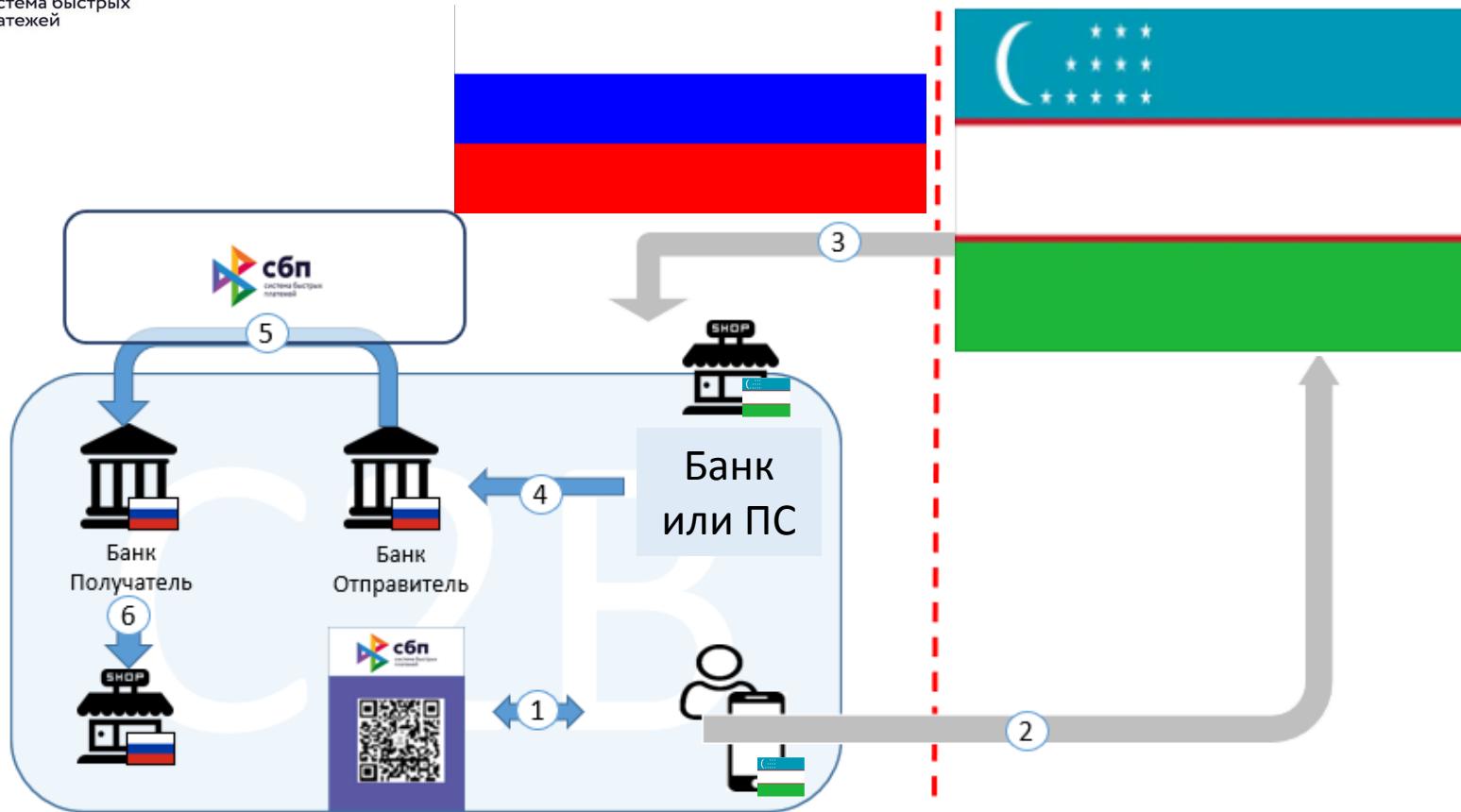


Или так?





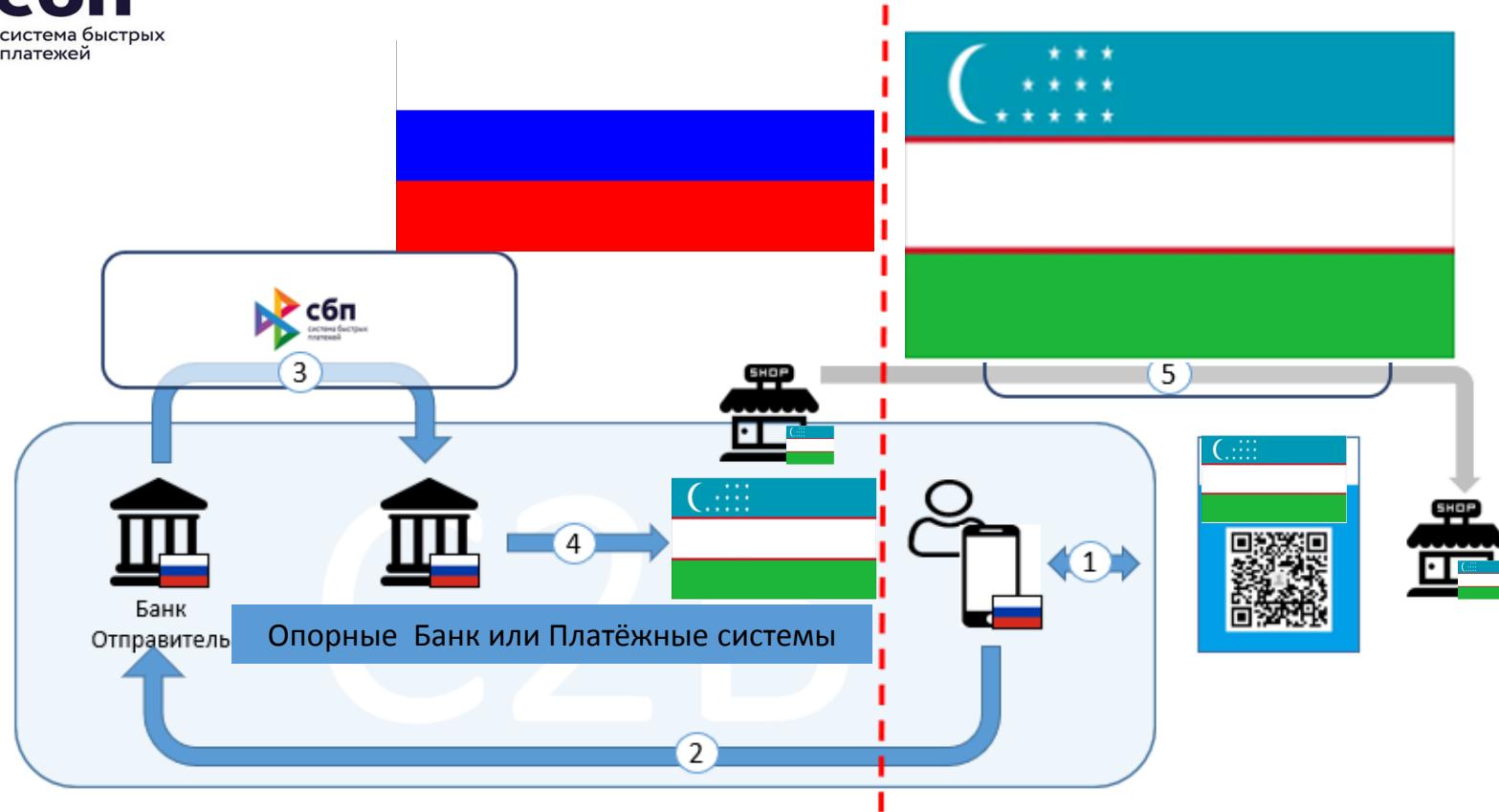
**сбп**  
система быстрых  
платежей





сбп

система быстрых  
платежей





## Динамика развития платежных сервисов Куайринг Банк Синара 2021 год

Реализованы новые сервисы Куайринг 2021

C2B - сервис предоставления согласия Клиентом ФЛ в пользу ЮЛ на без акцептное списание со счёта ФЛ оплаты за товары и услуги

C2B – сервис списания средств со счёта ФЛ по ранее предоставленному согласию (подписка)

C2B – сервис Куайринг в POS терминалах Делобанк Softpos Делобанк с сервисом Куайринг

B2C API

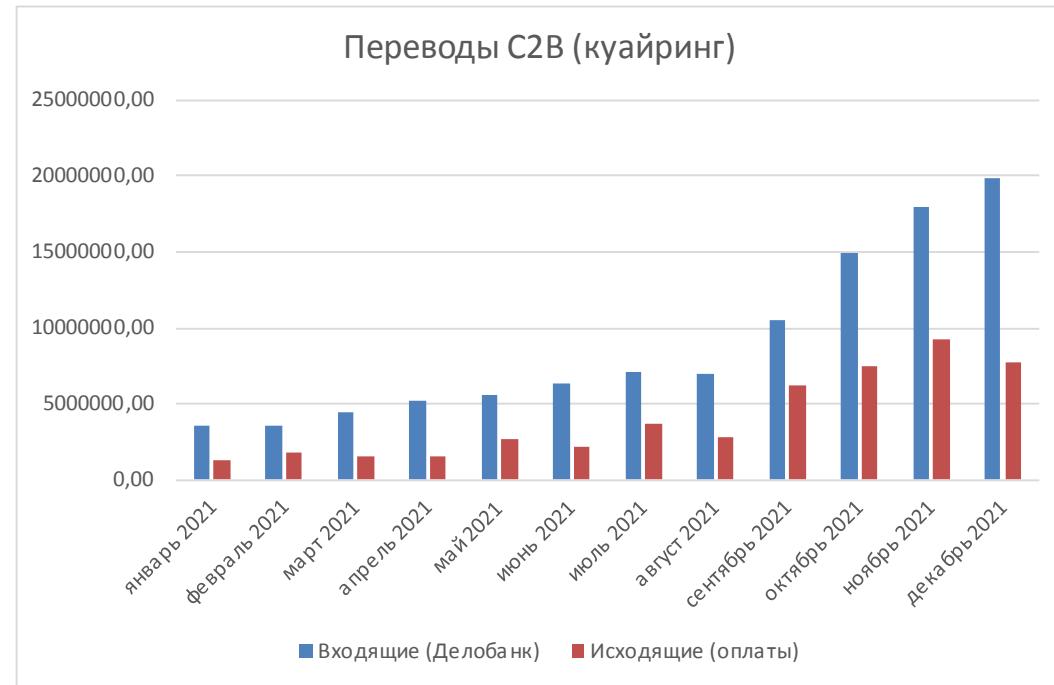
План 2022

C2B – сервис бесконтактной оплаты для бизнеса (Банк как Сервис (BaaS))

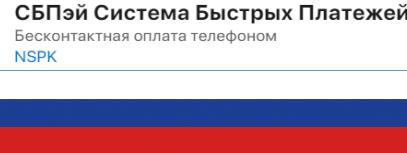
C2B – сервис бесконтактной оплаты Куайринг в POS терминалах Делобанк

Softpos Делобанк с сервисом бесконтактной оплаты Куайринг

B2B API



# Новый калейдоскоп платёжного Мира



Создание в коммерческих приложениях мобильного электронного средства платежа через прямую токенизацию банковских счётов и кошельков цифровых валют



## Информация к размышлению



## Мой VC



Копысов  
Виталий  
+79122409534



# Мы меняемся!

СКБ-банк становится  
Банком Синара

Более 20 лет СКБ-банк является частью Группы Синара — финансово-промышленного холдинга, предприятия которого работают в самых различных отраслях: машиностроение, девелопмент, металлургия и металлоснабжение, энергобизнес, туризм, агробизнес. Группа Синара — это 45 предприятий и 37 000 человек, работающих практически на всей территории страны от Сахалина до Калининграда.

Мы присоединяемся к бренду нашего основного акционера, чтобы укрепить неразрывную связь финансового бизнеса с остальными направлениями деятельности группы, показать стабильность и устойчивость бизнеса, основанную на синергии и взаимной поддержке различных бизнес-направлений.

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