



Райффайзен
БАНК

Блокчейн-решения для автоматизации расчетов: скорость, прозрачность, гибкость

Онлайн-конференция "Интеграция
технологии блокчейн в бизнес-
процессы"

19 февраля 2021 года



О себе

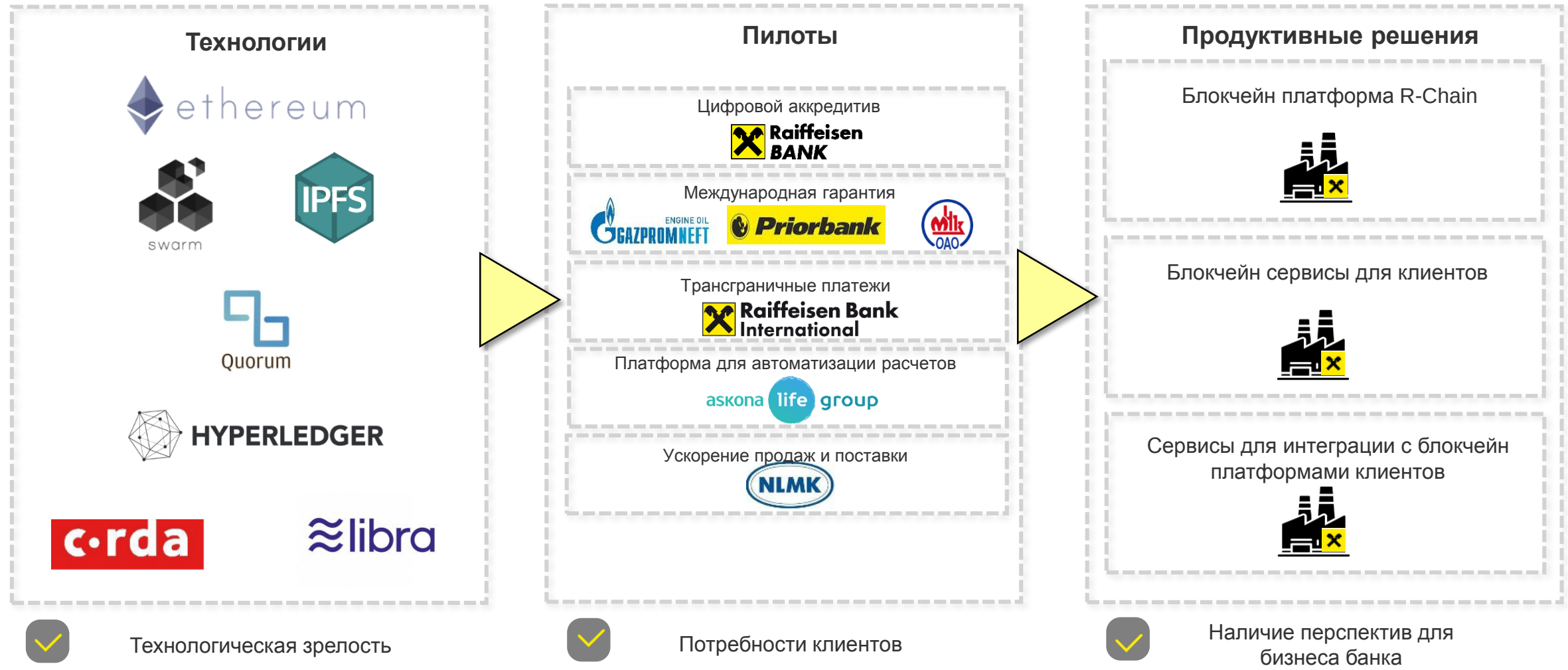
Портнягин Сергей

- Старший менеджер проектов Центра инновационных технологий Райффайзенбанка
- 30+ лет в разработке IT систем
- 30 лет в банковской сфере
- 300+ проектов
- 4 blockchain-проекта в промышленной эксплуатации





О блокчейн решениях и сервисах Райффайзенбанка





Позиционирование блокчейна

1

ЦИФРОВЫЕ ПРОЦЕССЫ

- Cash Management
- Digital Lending
- Trade Finance
- Factoring
- FX
- Currency Control

2

ЦИФРОВЫЕ ПРОДУКТЫ

- Платежи
- Пулы
- Депозиты
- Кредиты
- Гарантии
- Аккредитивы
- Факторинг

3

ЦИФРОВЫЕ КАНАЛЫ

- Банк-Клиент
- Host2Host
- Open API
- **DLT/Blockchain**



Позиционирование блокчейна

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КЛИЕНТАМИ

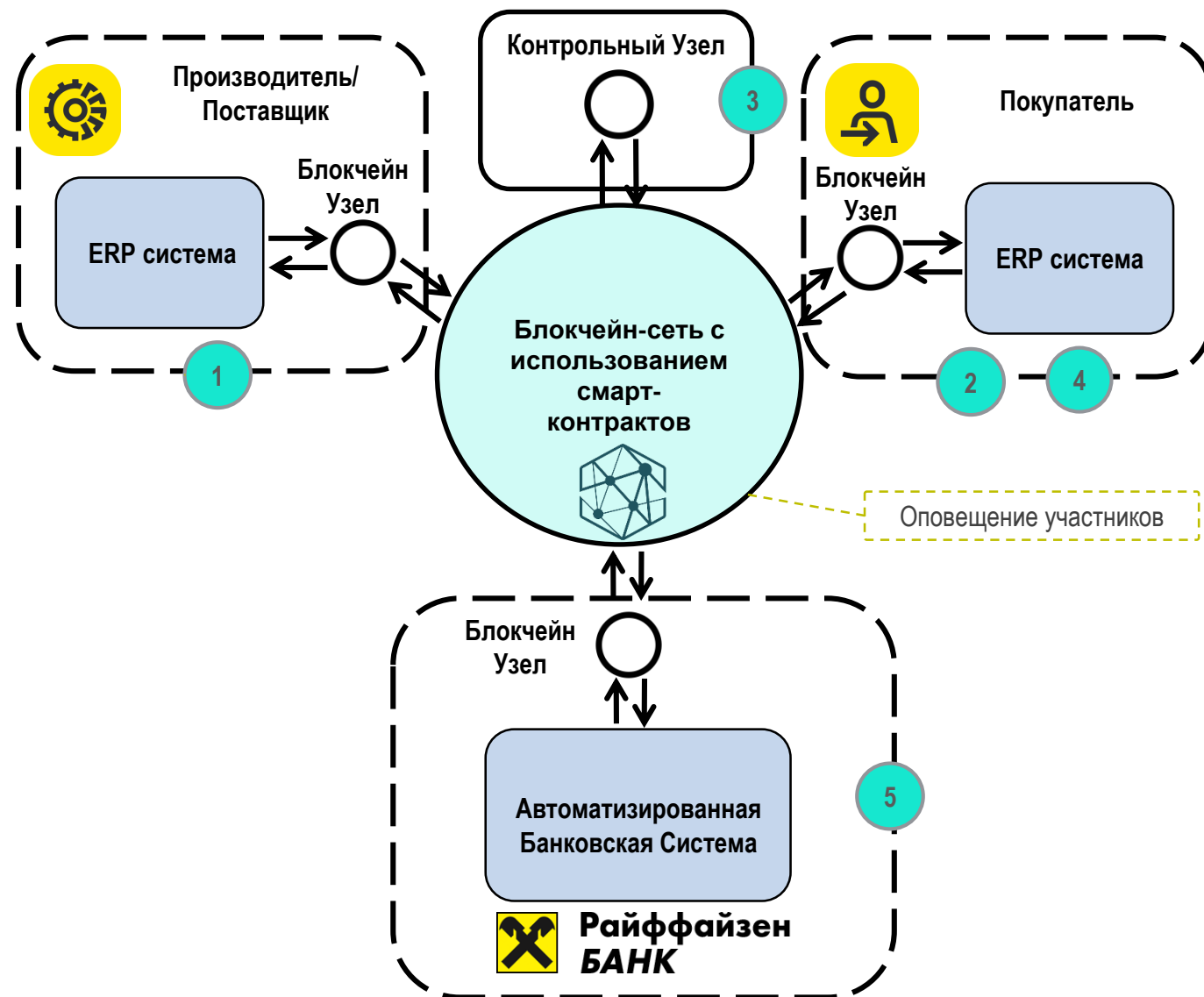
- Банк как сервис - автоматизация взаимодействия клиентов между собой и банком “под себя” в режиме реального времени 24x7
- Банк как технологический партнер – партнерство банка и клиентов по применению новых технологий и решений при автоматизации взаимодействия





Блокчейн-платформа R-Chain

- 1 Регистрация заказа и отгрузка товара
- 2 Подтверждение получения товара
- 3 Автоматический контроль времени и оплаты
- 4 Автоматическое формирование платежного поручения
- 5 Автоматическая проверка и исполнение платежного поручения





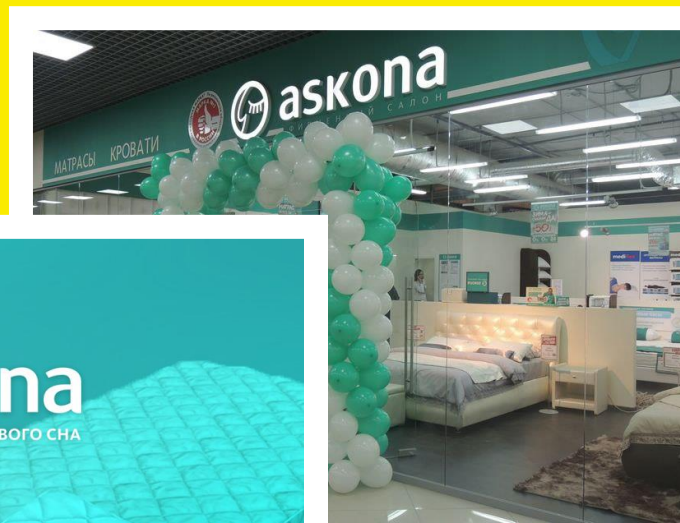
Блокчейн-платформа R-Chain

РЕЗУЛЬТАТЫ

- 15 декабря 2019 года – начало промышленной эксплуатации в ГК Аскона
- Сокращение транзакционных расходов в 2 раза
- Сокращение сроков исполнения заказов с 5 до 2 дней
- Исполнение заказов точно в срок (On-Time Delivery)

ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

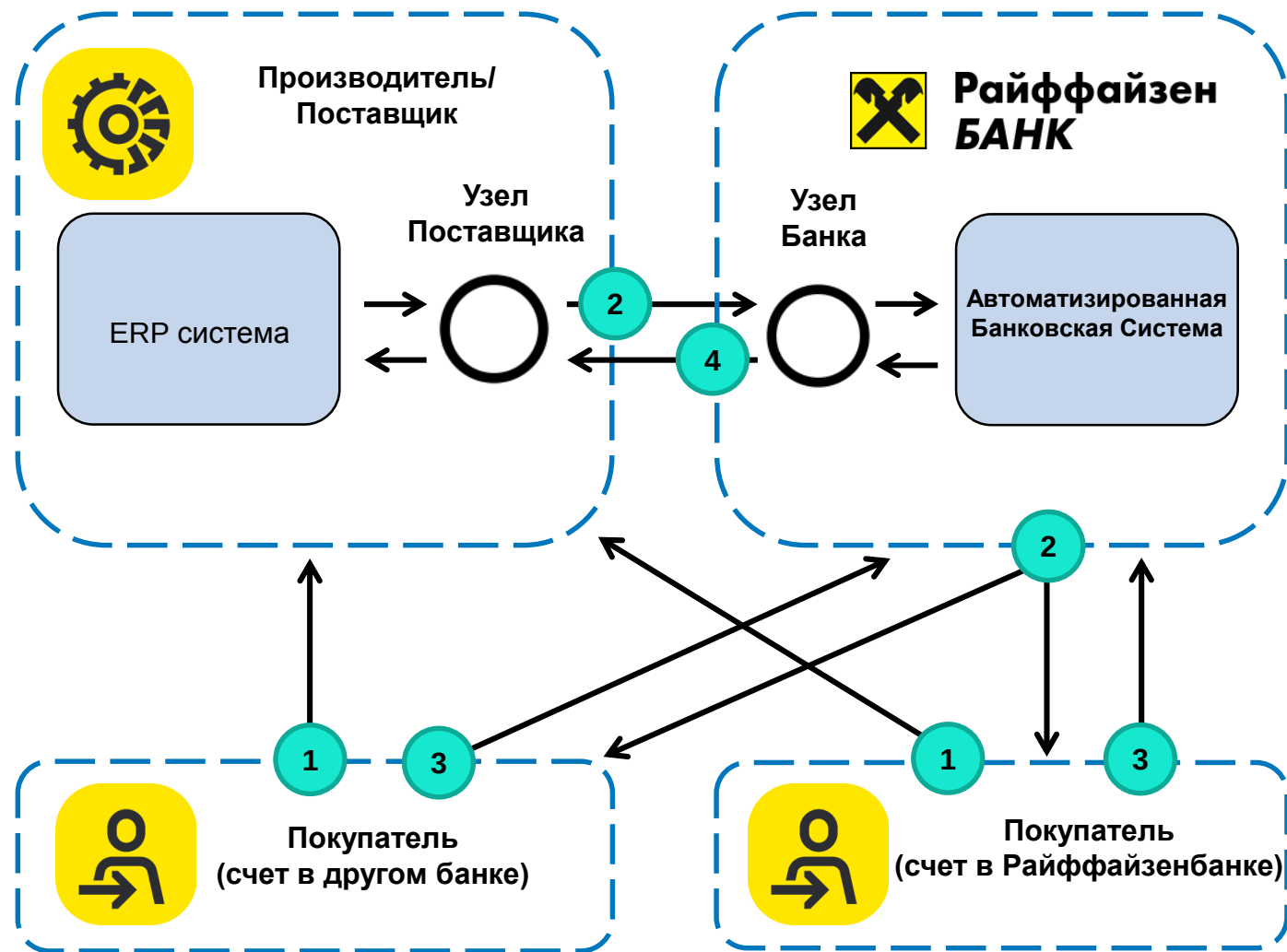
- Расширение количества компаний ГК Аскона
- Расширение возможностей платформы (внешние платежи, финансирование поставок)
- Масштабирование платформы на другие ГК/холдинги





Блокчейн-сервисы для клиентов

- 1 Заключение сделки
- 2 Автоматическое выставление Счета на оплату / Платежного требования для оплаты сделки
- 3 Оплата сделки “по кнопке” (Счет на оплату, Платежное требование с акцептом) или автоматически (Платежное Требование без акцепта)
- 4 Автоматическая передача информации об оплате сделки / зачислении на счет в режиме реального времени





Блокчейн-сервисы для клиентов

РЕЗУЛЬТАТЫ

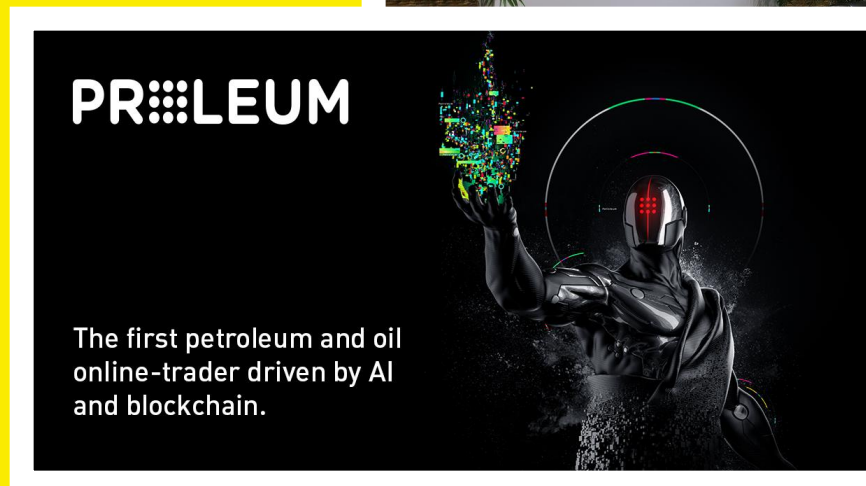
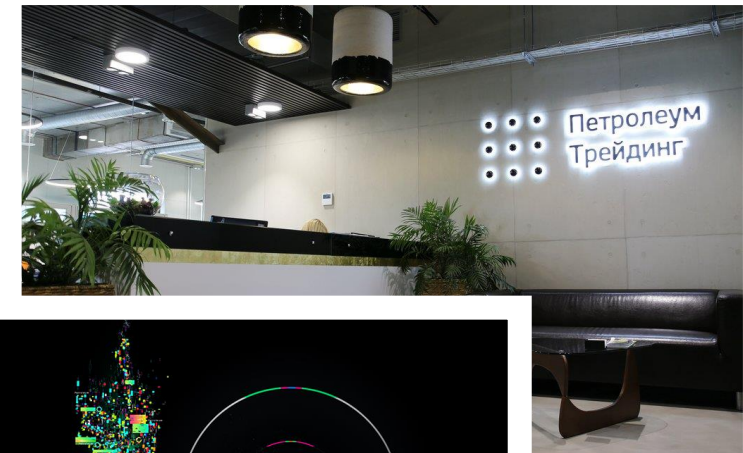
- Промышленная эксплуатация с августа 2020 года
- Ускорение расчетов и сокращение уровня оборотного капитала
- Минимизация влияния “человеческого фактора” и уменьшение операционных затрат
- Снижения рисков задержки оплат
- Победитель в премии Проект года 2020 Global CIO в номинации Лучшее отраслевое решение “Оптовые продажи”



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

- Подключение других нефтетрейдеров
- Масштабирование решения на компании в различные индустрии

• • • Петролеум
• • • Трейдинг



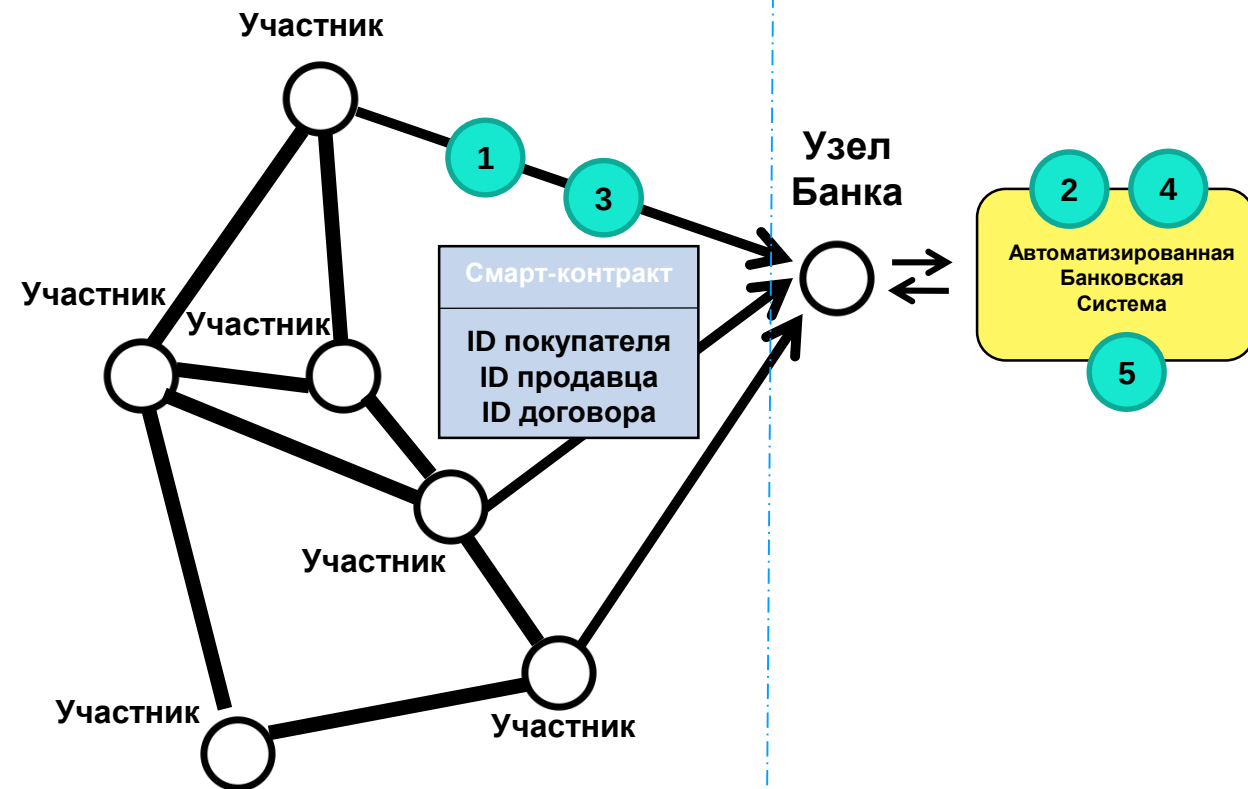


Сервисы для интеграции с блокчейн-платформами клиентов

- 1 Запрос проверки достаточности средств
- 2 Проверка достаточности средств
- 3 Распоряжение на оплату
- 4 Резервирование средств и оплата
- 5 Подтверждение платежа



DLT/Blockchain платформа клиента



Режим реального времени. Доступность 24x7.



Сервисы для интеграции с блокчейн-платформами клиентов

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Промышленная эксплуатация с 13 октября 2020 года
- Расчеты в режиме реального времени 24x7
- Средства за билеты сразу на счету авиакомпании
- Агентам не нужно получать банковскую гарантию или размещать депозит



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

- Партнерство в качестве расчетного банка с S7 техлаб по внедрению платформы для B2B расчетов в разные индустрии



Спасибо за внимание! Вопросы?

Портнягин Сергей

Старший менеджер проектов
Центр инновационных технологий
АО “Райффайзенбанк”

Моб.тел.: +7 (916) 173 93 28
E-mail: Sportnyagin@Raiffeisen.ru