

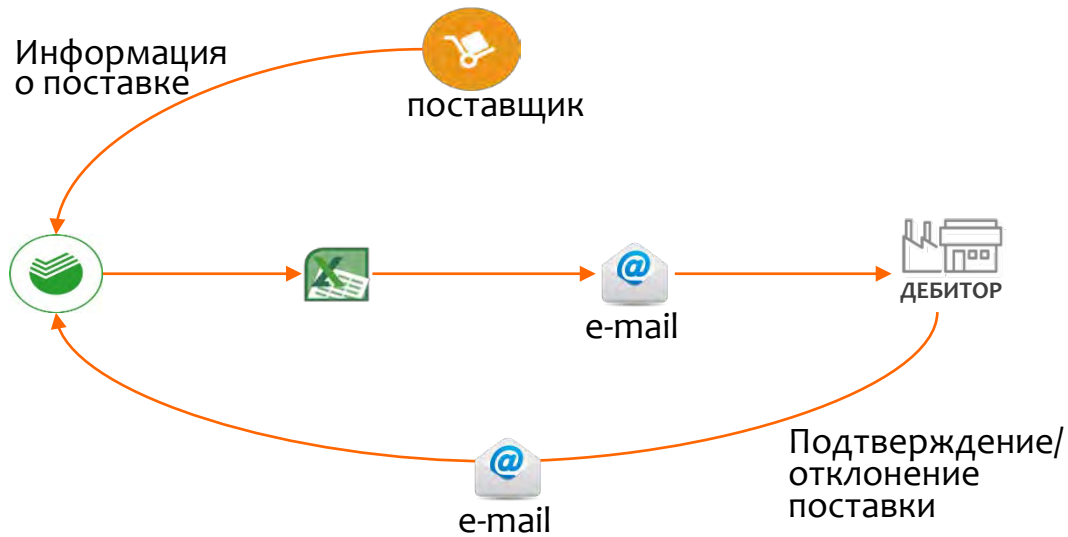
Blockchain в факторинге

- Не удалить и не изменить запись
- Не расшифровать
- Вне контура внутреннего хранилища данных

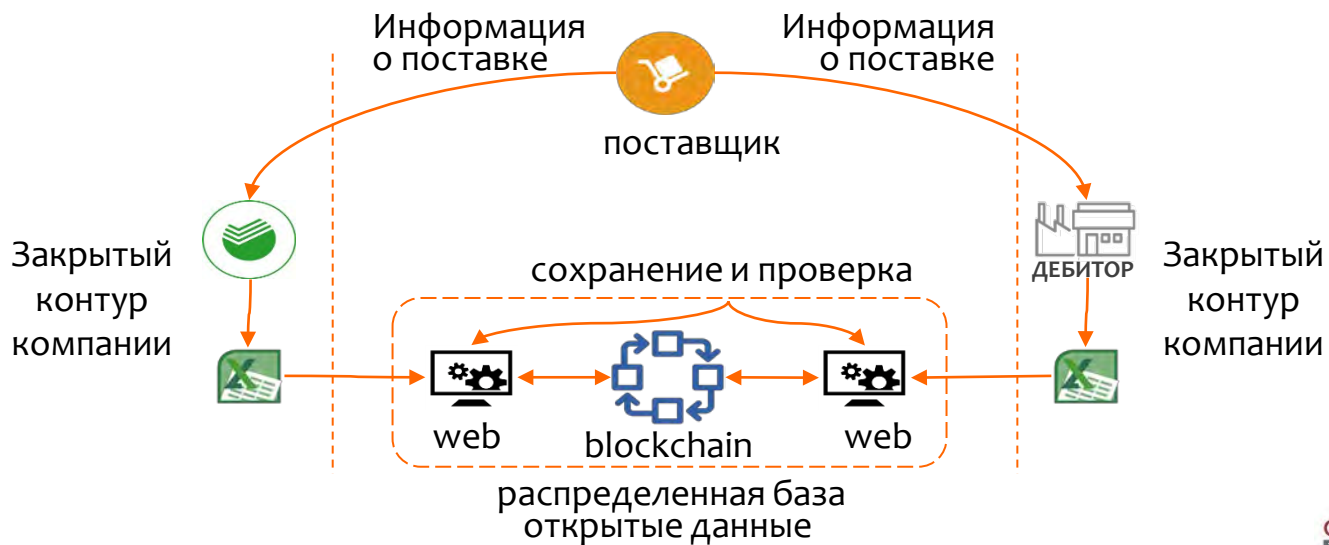


- Универсальность
- Простая и дешёвая интеграция
- Нет ограничений для участников

As is



To be





f1d94a6094e2910eae8f9f808e69ec62f410362d



f1d94a6094e2910eae8f9f808e69ec62f410362d

12203d1ac403f4701cd5a3d1f8b4e5e5cbffec03



12203d1ac403f4701cd5a3d1f8b4e5e5cbffec03

7a769c47fc864476df1349bbfd25eda4e35a8a94



7a769c47fc864476df1349bbfd25eda4cb57e36

На стороне Сбербанк Факторинг

- Клиент присылает данные по поставке в Сбербанк Факторинг
- Сбербанк Факторинг объединяет данные поставщика и его поставки (перечень данных на следующем слайде) и берет от них хеш. Процесс объединения и взятия хеша реализован через веб-клиент СБТ
- Через web интерфейс блокчейна Сбербанк Факторинг публикует хеш поставки

На стороне Дебитора процесс полностью аналогичен процессу Сбербанк Факторинг

Сверка

- Блокчейн система отображает статусы хешей, если они есть в наличии и у Дебитора, и у Сбербанк Факторинг – статус **OK**, если у одного из участников нет хеша, статус – **Bad**
- Если статус **Bad**, участник по хеш находит поставку и интересуется у клиента о причинах расхождений.

1. Идентификатор Поставщика/Покупателя

- Название Поставщика или ИНН Поставщика/Покупателя

2. Реквизиты поставки

- Номер накладной
- Дата накладной
- Дата приемки
- Сумма накладной

Атрибуты соединяются в строку и от нее берется хеш-функция, сохраняемая в блокчейн



Протестирован процесс загрузки данных и получения результата из Блокчейн



Реализован механизм работы с корректировками и зачетами – мониторинг поставок через Блокчейн



Выполнена доработка по загрузке данных из Блокчейн в учетную систему СБФ с определённым алгоритмом



- В пилоте участвуют **5 поставщиков**
- Ежедневно сверяется до **1000 поставок**
- Сумма сверок **2,5** миллиарда рублей
- Время сверки сокращено с **2 дней** до **1 часа**
- Информирование по обязательствам поставщика перед Дебитором **день в день**



Предоставление необходимых сведений по поставке **в зашифрованном виде**



Верификация поставок с минимальным влиянием человеческого фактора, сверках зашифрованных данных



Исключение возможности утечки данных по поставке (не тому фактору, конкурентам, etc.)