

Blockchain

Технология и
перспективы применения

Леонид Кулыгин

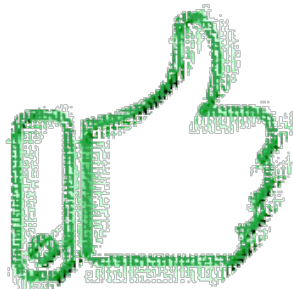
150.21
89.4

СБЕРБАНК ФАКТОРИНГ *сегодня*

СТАРТ
2015



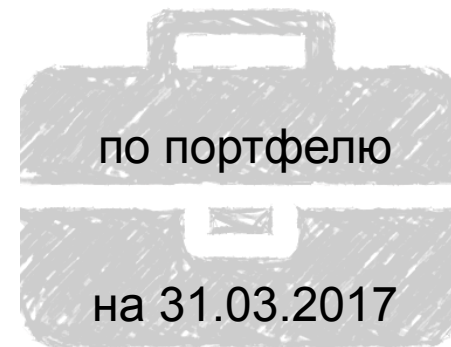
ВСЕ
ОТРАСЛИ и
СЕГМЕНТЫ



Группа
Сбербанк

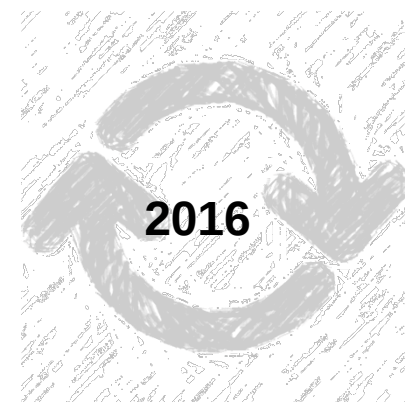
4

место



5

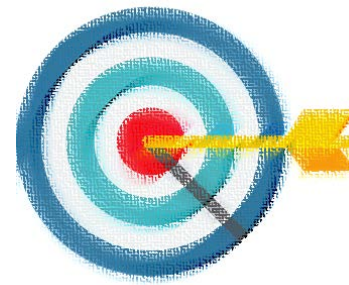
место по
обороту



70%

операций
в ЭДО

Основной функционал при работе с Покупателями



Выплата финансирования
в день обращения Клиента

Ежедневные операции Сбербанк Факторинг

- ✓ финансирование
- ✓ подтверждение информации по каждой поставке (дата, сумма поставки, отсрочка)
- ✓ мониторинг информации по каждой поставке (возвраты, встречные требования, оплаты)
- ✓ проведение сверки задолженности



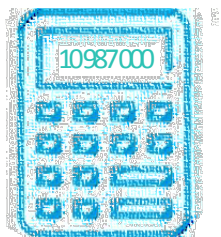
Проблема

Найти ответственного сотрудника со стороны Покупателя, который **оперативно** проверит данные и подтвердит информацию по **каждой** поставке



Потребность в автоматизации

Требования со стороны участников сделки



От Бухгалтерии

- Автоматизация сверки данных по поставкам с Покупателями/ с Факторами
- Он-лайн мониторинг данных по поставкам
- Минимизация человеческого участия
- Низкие издержки



От информационной безопасности

- Сохранность коммерческой информации
- Шифрование информации в закрытом контуре компании
- Отсутствие риска мошенничества



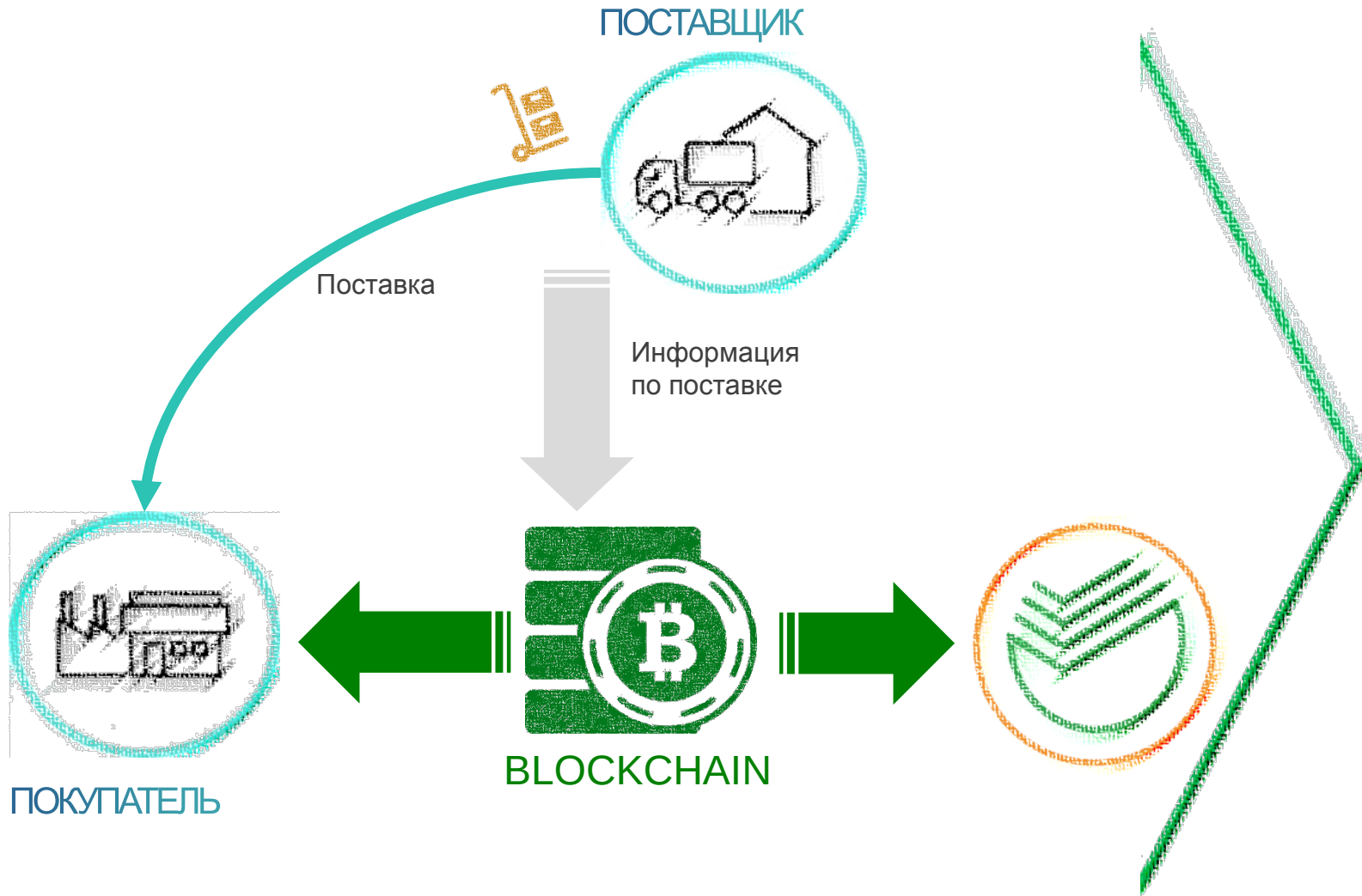
От ИТ подразделения

- Простой процесс настройки программного обеспечения
- Единая платформа для работы по факторингу
- Отсутствия необходимости интеграции с разными системами

**Автоматизация проведения сверки
по поставкам в единой системе с
минимальным участием сотрудника**

Blockchain

основные принципы при верификации



- **Распределенная система хранения информации**
Каждый участник – источник хранения информации.
- **Изменения данных доступны для всех участников**
Каждый участник видит изменения в данных – он-лайн мониторинг.
- **Сохранение конфиденциальности информации**
Информация по каждой поставке передается в зашифрованом виде.
- **Платформа с доступным функционалом**
Сверка данных - в три клика.

Blockchain

Работа с данными в 3 клика

Выгрузка сотрудником Покупателя в платформу из учетной системы, **один раз в день, единый файл по всем поставкам и всем контрагентам**

1.

Загружаем



- ✓ Покупатель и Сбербанк Факторинг ежедневно загружают файл с данными о поставках

2.

Хешируем



8e69ec62f410362d
1f8b4e5e5cbffec03
sd25eda4e35a8a94

- ✓ Платформа Blockchain автоматически переводит информацию о поставках в уникальный код
- ✓ Уникальный код сохраняется по технологии Blockchain

3.

Сверяем



8e69ec62f410362d
1f8b4e5e5cbffec03



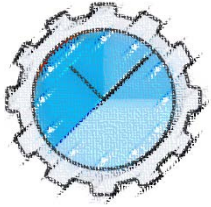
sd25eda4e3od7w6i

Статус сверки

- Найдено у Покупателя
- Найдено у СБФ
- Найдено у обоих

- ✓ Платформа Blockchain автоматически проводит сверку зашифрованных данных, содержащихся в системе Покупателя и Сбербанк Факторинг
- ✓ Сбербанк Факторинг финансирует поставки, подтвержденные Blockchain

Преимущества Blockchain



- ✓ Ускорение процесса
Высокая скорость
подтверждения поставки



- ✓ Отсутствие посредников



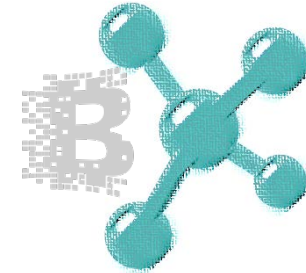
- ✓ Низкие издержки



- ✓ Конфиденциальность
коммерческой
информации
- ✓ Минимизация риска
мошенничества



- ✓ Автоматические операции.
Минимизация человеческого
участия
- ✓ Простой процесс настройки
программного обеспечения

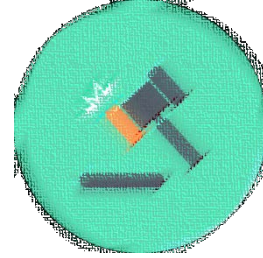


- ✓ Одна платформа и
единый алгоритм
для всех

Развитие Blockchain



Признание правового
статуса использования
технологии Blockchain



Формирование судебной практики,
использования алгоритма сверки
данных через Blockchain для
подтверждения в судебных спорах

Спасибо за внимание!

