

Blockchain в факторинге

от мультифакторности к единой базе дебиторов

Рустам Фаррахов



СБЕРБАНК ФАКТОРИНГ

150.21
89.4

254 503

03

04

BYTES

PERSON

DATA

SHARES

FINA

BANK

ANALYSE

Результаты проекта

Старт
пилота

декабрь
2016

Запуск пилота
с М.Видео

февраль
2017

Подключение
факторов

август
2017

Подключение
дебиторов

январь
2018

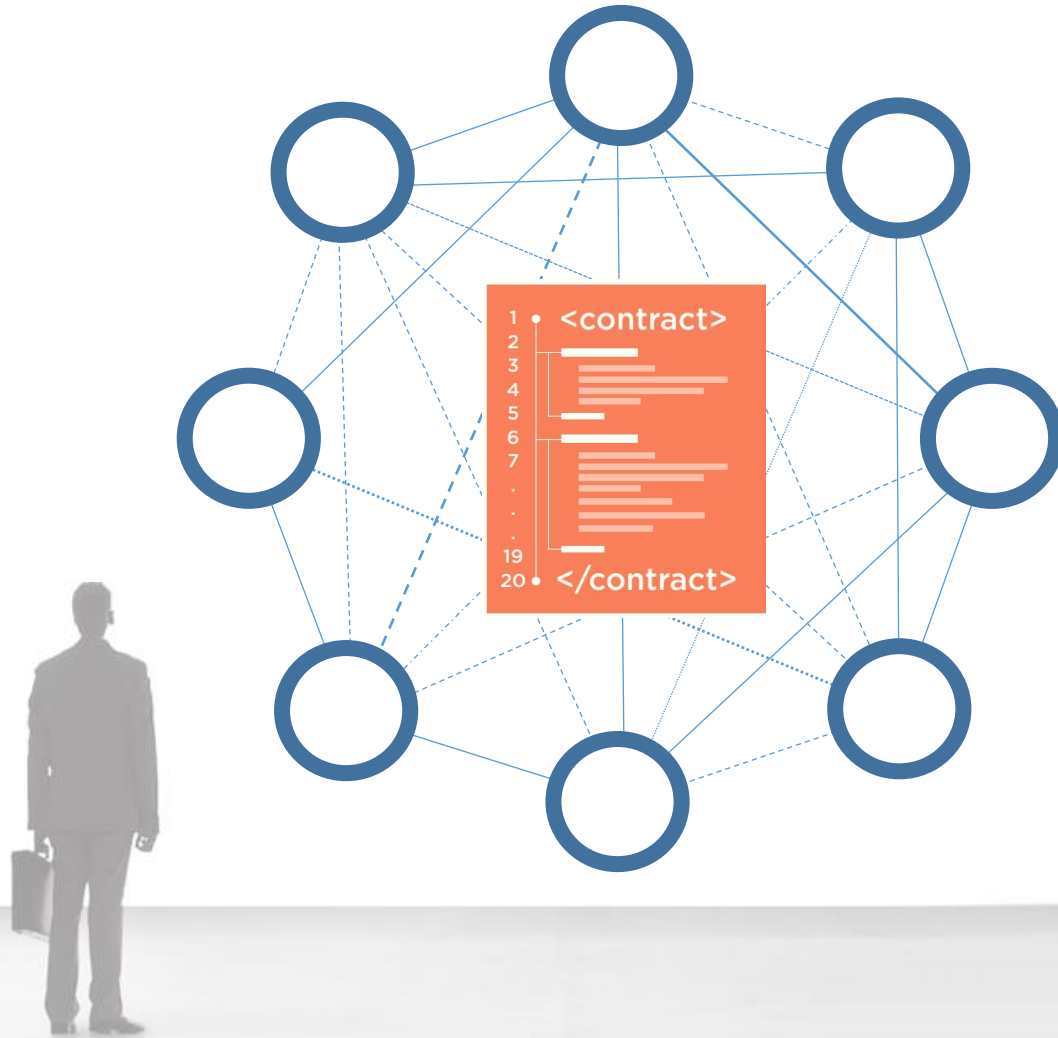
4
Фактора

3
Дебитора

11 тыс.
поставок
верифицировано

19 млрд R
объем поставок в сети

Как это работает



- Сеть равноправных участников (P2P)
- Распределенный реестр поставок
- Смарт-контракт как единый протокол обмена

Как это работает



Дебитор

Вносит данные по
неоплаченным
поставкам



```
1 • <contract>  
2 |  
3 |  
4 |  
5 |  
6 |  
7 |  
8 |  
9 |  
10 |  
11 |  
12 |  
13 |  
14 |  
15 |  
16 |  
17 |  
18 |  
19 |  
20 • </contract>
```

Проводит сверку для
верификации и
мониторинга



Фактор

356a192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
356a192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
da4b9237bacccdf19c0760cab7aec4a835901
0b0

356a192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
28ab
b04c54574d18c28d46e6395428ab
192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
356a192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
cdf19c0760cab7aec4a8359010b0



Вопрос доказуемости



Аутентификация
участника



Встраивание в блокчейн
квалифицированной
электронной подписи



Еще одна факторинговая платформа?

Провайдеры
ЭДО/EDI
(платформы)

Сервис от
дебитора
(витрина
данных)

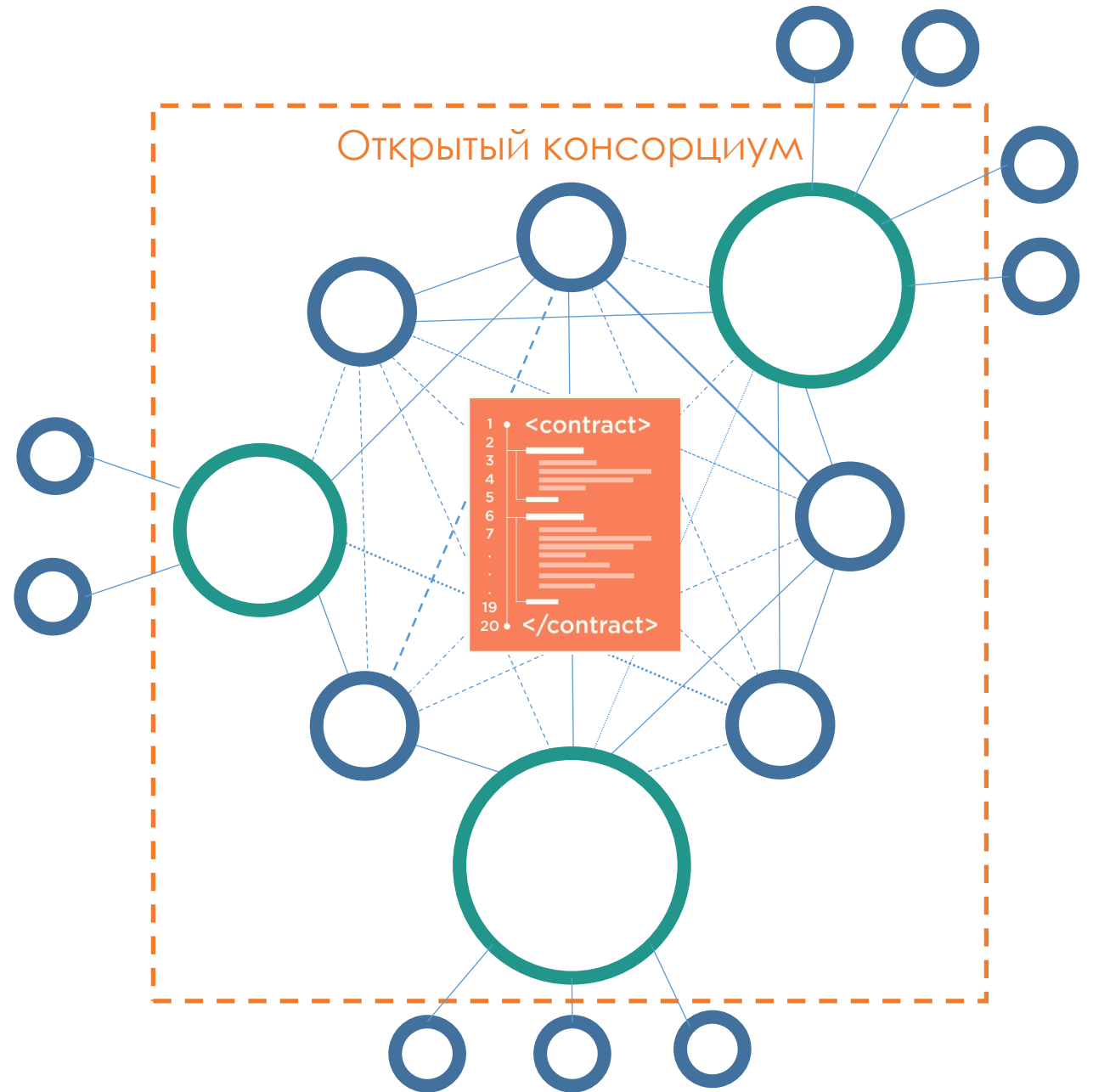


Фактор

Блокчейн как
единый канал
подтверждения
поставок

Блокчейн в массы

- Открытый консорциум ключевых участников
- Обеспечение доступа к сети своим клиентам как онлайн-сервис



Полный цикл сделки

Уступка денежных требований



Поставщик



Фактор



Дебитор

Попоставочное уведомление

Подтверждение поставок

da4b9237baccdf19c0704a835901
0b0
cdf19c0760cab7aec4a835901
356a192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
77de68daecd823babbb58edb1c8e14d7106e83bb
da4b9237baccdf19c0760cab7aec4a835901
e14d7106e83bb
356a192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
356a192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
356a192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
356a192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
28ab
b04c54574d18c28d46e6395428ab
192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab
356a192b7913b04c54574d18c28d46e6395428ab

```
<contract>
1
2
3
4
5
6
7
.
.
.
19
20
</contract>
```

```
<contract>
1
2
3
4
5
6
7
.
.
.
19
20
</contract>
```

```
<contract>
1
2
3
4
5
6
7
.
.
.
19
20
</contract>
```

cdf19c0760cab7aec4a8359010b0

Блокчейн – не панацея,
но обещает многое