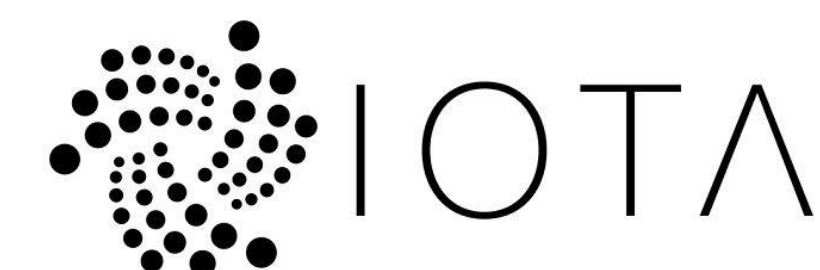


Концепция мгновенного клиринга, учета и расчетов на БЛОКЧЕЙНЕ



РЫНОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДПОСЫЛКИ

- 1 > **OPENSOURCE-РЕШЕНИЯ** ДАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАВАТЬ КО-ОПЕРАЦИОННЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
- 2 > **OPENAPI** ПОЗВОЛЯЮТ ВСТРАИВАТЬ РАСЧЕТЫ В ЛЮБУЮ ЦЕПОЧКУ (СПЕЦИАЛЬНЫХ) ОТНОШЕНИЙ И ТРАНЗАКЦИЙ
- 3 > **DLT** ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАТЬ СИСТЕМУ ОБМЕНА, РЕГИСТРАЦИИ И УЧЕТА ДАННЫХ ВО ВСЕХ СОПРЯЖЕННЫХ СИСТЕМАХ
- 4 > **CLOUDTECHNOLOGIES** ПОЗВОЛЯЮТ ОБЕСПЕЧИТЬ ХРАНЕНИЕ ОБЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ В ЕДИНОМ МЕСТЕ, СНИЗИВ РАСХОДЫ НА ИНФРАСТРУКТУРУ
- 5 > ВСЕ ВЫШЕИЗЛОЖЕННОЕ ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАВАТЬ РЕШЕНИЯ НА **ВНЕШНЕЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ БИЗНЕС-ЛОГИКЕ** ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ С CASH-& DIGITAL ASSETS

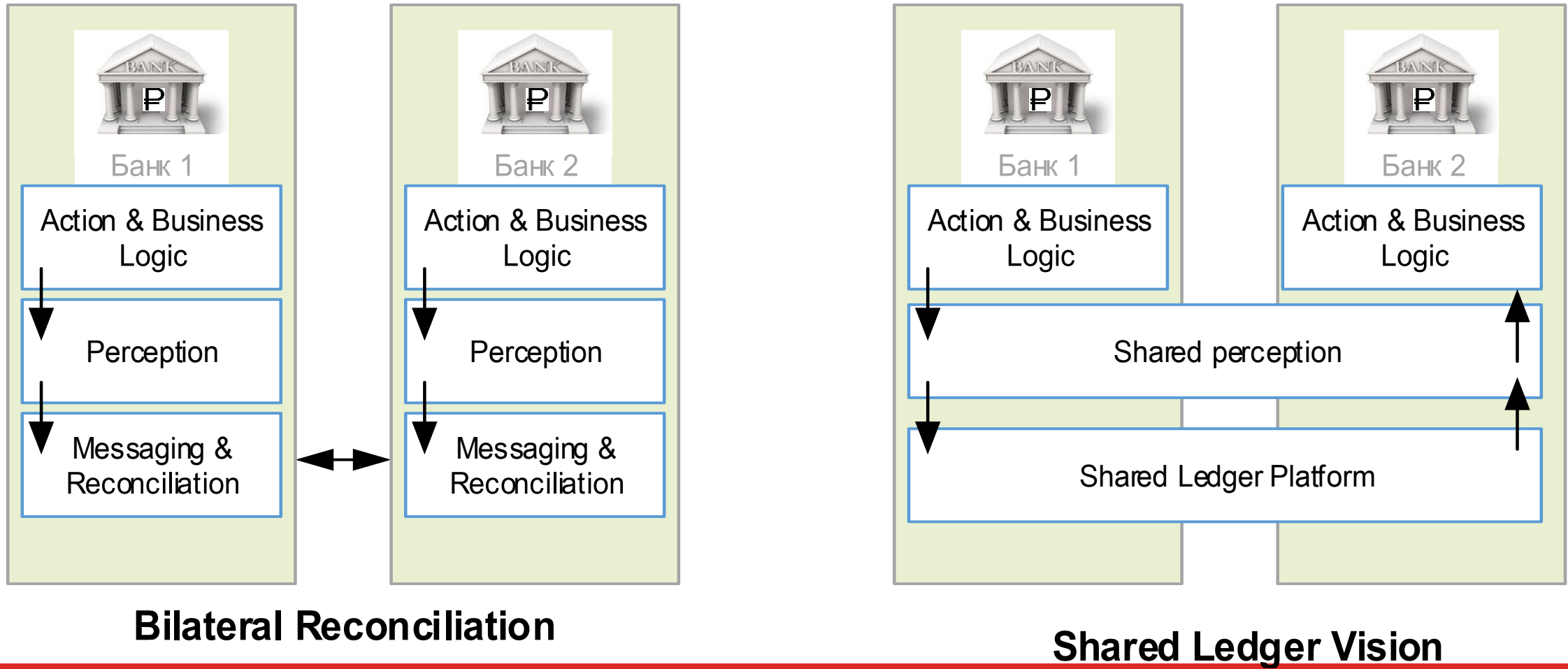
A

ОБОСНОВАННОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БЛОКЧЕЙН

INSTANT DVP IN SETTLEMENTS & CLEARING

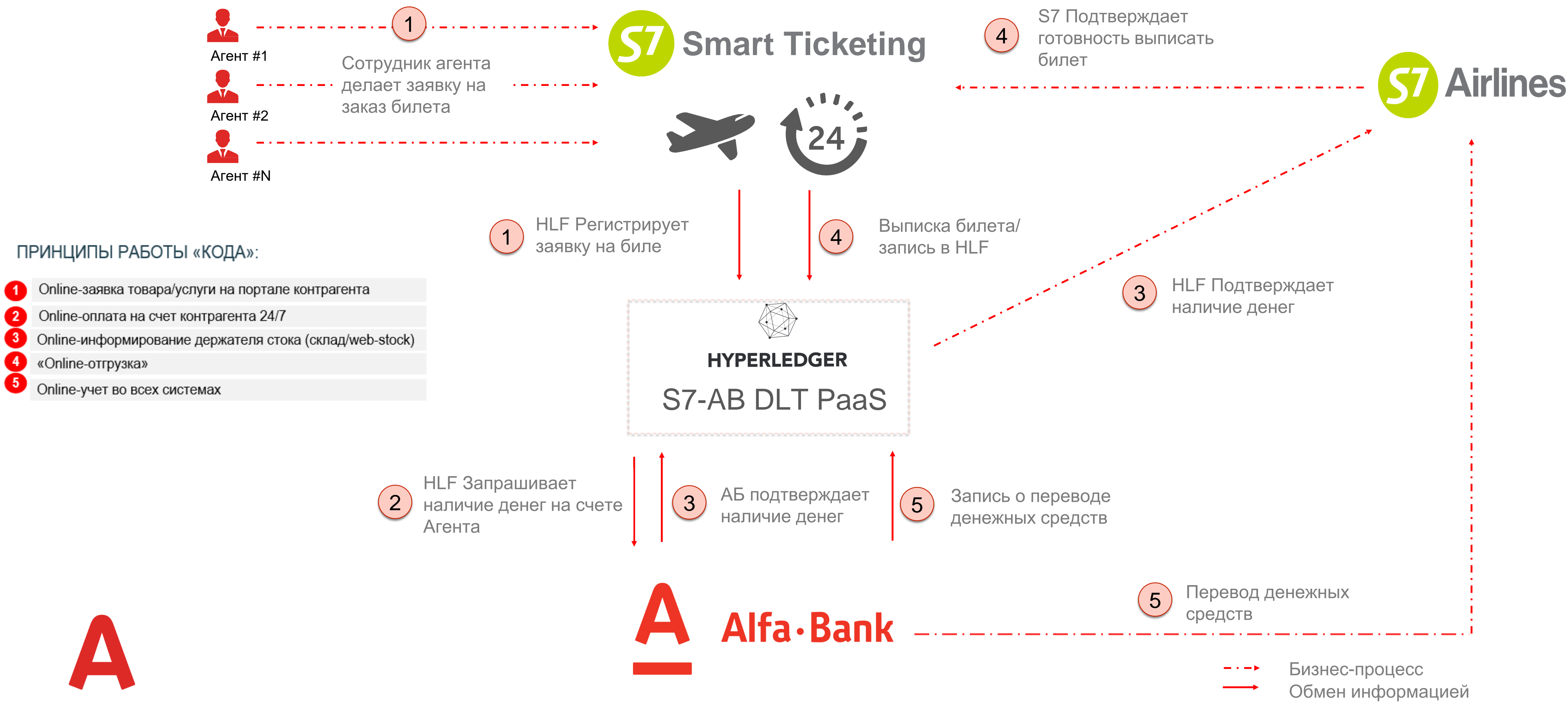
- | | |
|---|--|
| 1 | Обеспечение единых стандартов обмена распределенными данными |
| 2 | Обеспечение единой распределенной бизнес-логики, выведенной за контур систем каждого участника |
| 3 | Внедрение единых правил и share-инфраструктуры: «DLT Marketplace» равных возможностей при взаимной конкуренции. |
| 4 | Выстраивание единой экосистемы взаимодействия участников процесса для «общения баз данных» на основе типовых API-протоколов. |
| 5 | Унификация операций покупки/продажи, залога ценных бумаг или долей, иного залога в бизнесе в единой DLT-среде |
| 6 | Синхронизация клиринговых и расчетных операций с мгновенным отражением записей «по всем книгам» |

SEPARATED VISION VS. SHARED VISION



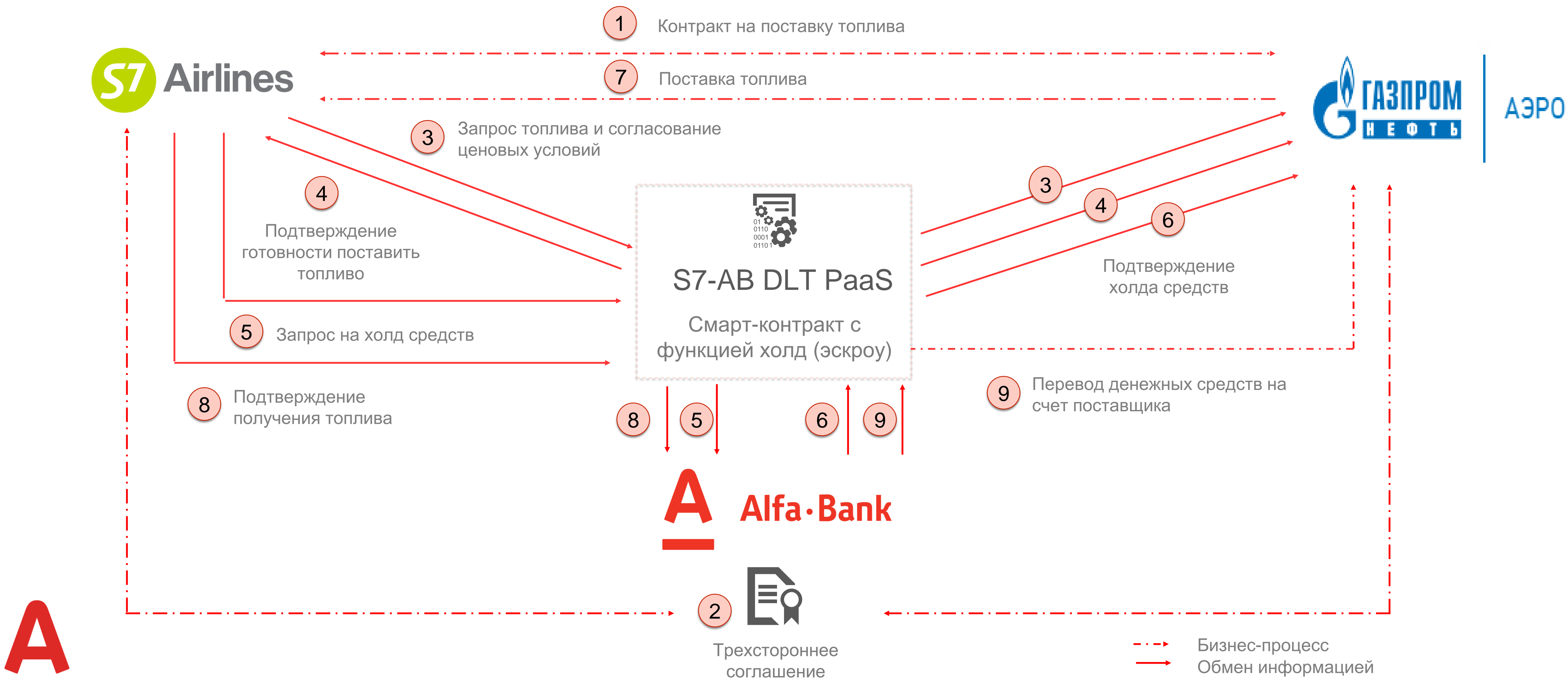
INVISIBLE BANKING: SUPPLY CHAIN SETTLEMENTS (I)

«ПОСТАВКА ПРОТИВ МГНОВЕННОЙ ОПЛАТЫ 24/7»



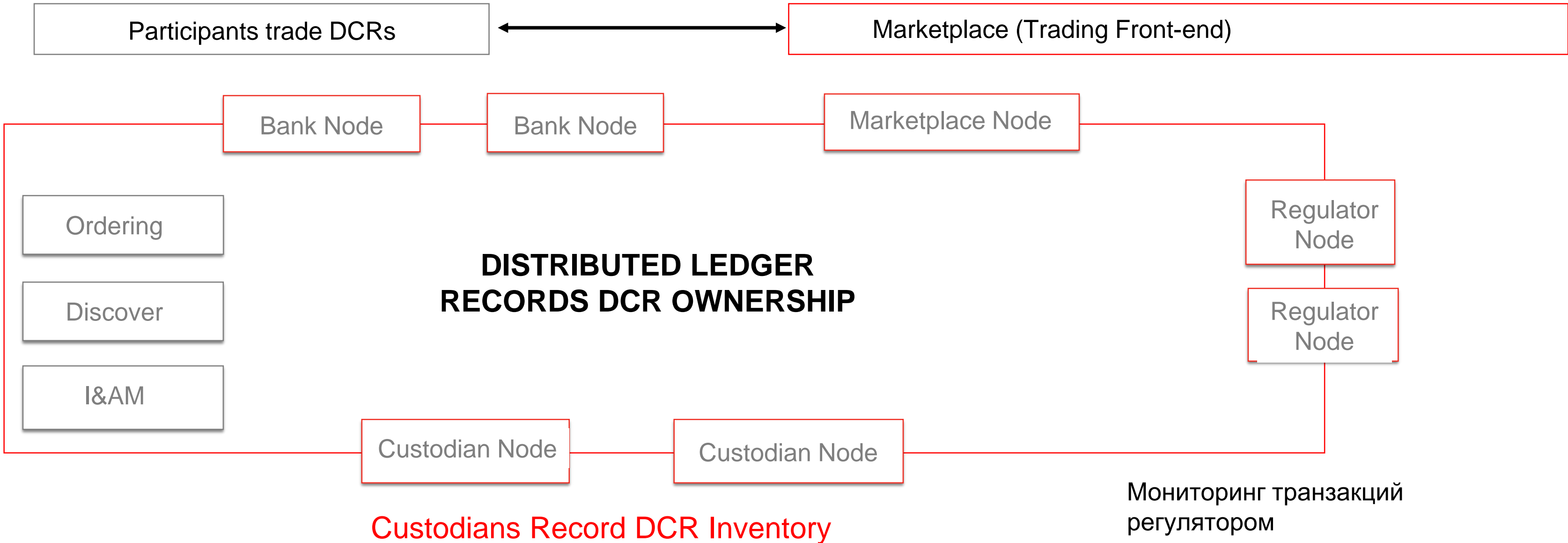
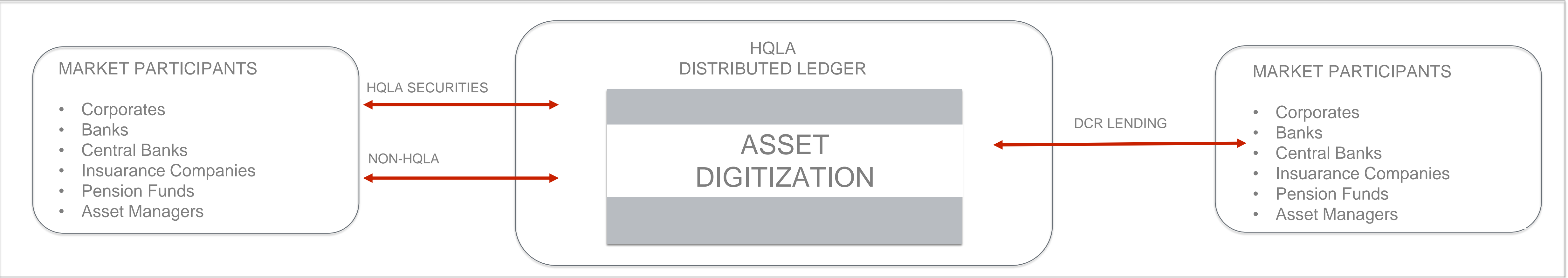
INVISIBLE BANKING: SUPPLY CHAIN SETTLEMENTS (II)

«ПОСТАВКА ПРОТИВ ХОЛДИРОВАНИЯ И ОПЛАТЫ 24/7»



ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ DLT КОНСОРЦИУМОМ R3

DIGITAL COLLATERAL RECEIPTS (DCR)



ПРИМЕНЕНИЕ НА НАШЕМ РЫНКЕ

1. Встраивание Instant Payment Accounts.
2. Встраивание Securities Accounts (Депозитарии (включая НРД)).
3. Встраивание систем учета Регистраторов.
4. Встраивание систем учета рынка страхования.

НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ В КЛИЕНТСКИХ И МЕЖБАНКОВСКИХ ОПЕРАЦИЯХ

- 1 Операции учета записей операций и проведения расчетов на рынке РЕПО: встречные договоры, обмен подтверждениями, расчеты, отражения по депо-счетам.
- 2 Structured Finance: учет и расчеты по смешанным операциям в рамках покупки ценных бумаг, долей в бизнесе, иных активов в цифровой форме.
- 3 Управление залогами на активы в рамках кредитования: Депо Банка-кредитора + Регистратор + Депо Хранения
- 4 OTC-операции между юридическими лицами: с применением Instant/Escrow-счетов и Instant Security Delivery: Банк + Депо (Custody) + НРД + НКЦ.
- 5 Секьюритизация разнородных активов с приведением их в единый пул DCR и сквозной системой учета в рамках DLT-инфраструктуры.
- 6 M&A & LBO-сделки со смешанной структурой расчетов и обеспечения: Material Collateral/Security Collateral/Cash Collateral/Title Collateral

Q & A

A