

Трансграничные платежи

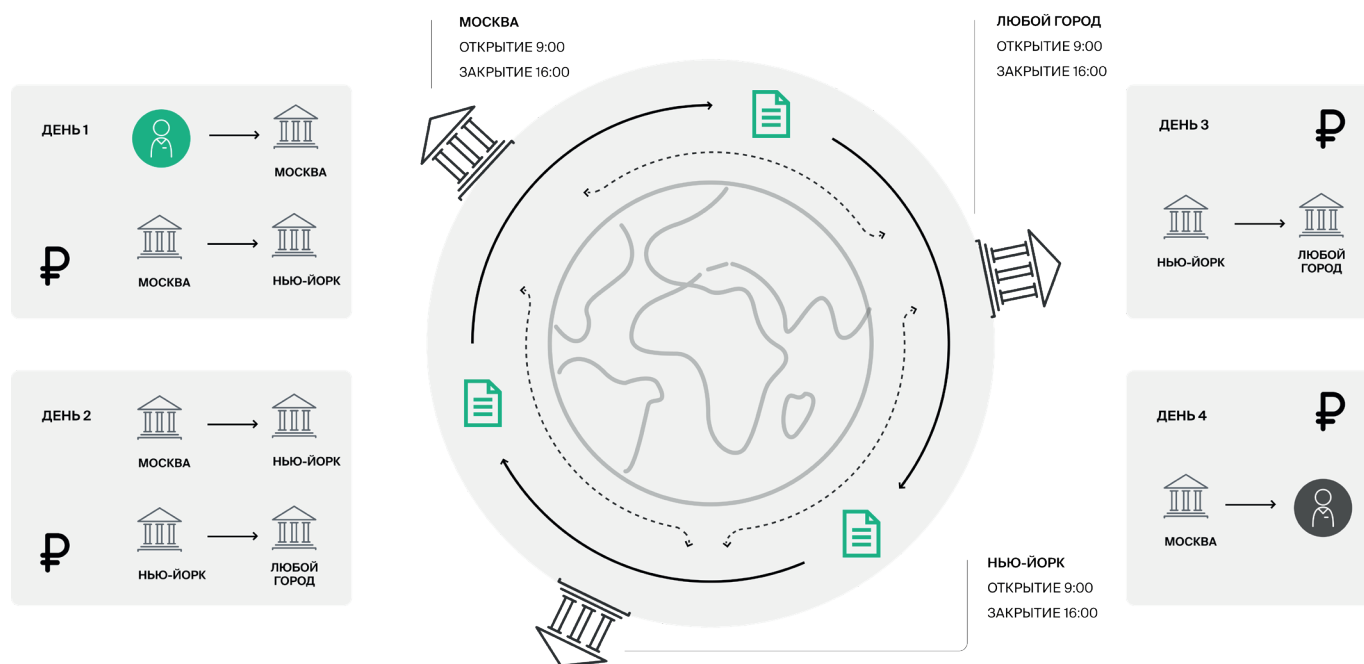


Решение обеспечивает быстрые и надежные трансграничные платежи, сокращая время проведения международных переводов с нескольких дней до нескольких секунд. Благодаря использованию блокчейна все транзакции прозрачны, а банки могут безопасно хранить данные клиентов.

Проблема

Банки, подключенные к существующей системе трансграничных платежей – SWIFT, – взаимодействуют посредством открытия и управления расчетными и корреспондентскими счетами. Условие функционирования системы – возможность участников синхронизировать информацию о балансах на счетах. В силу географической рассредоточенности

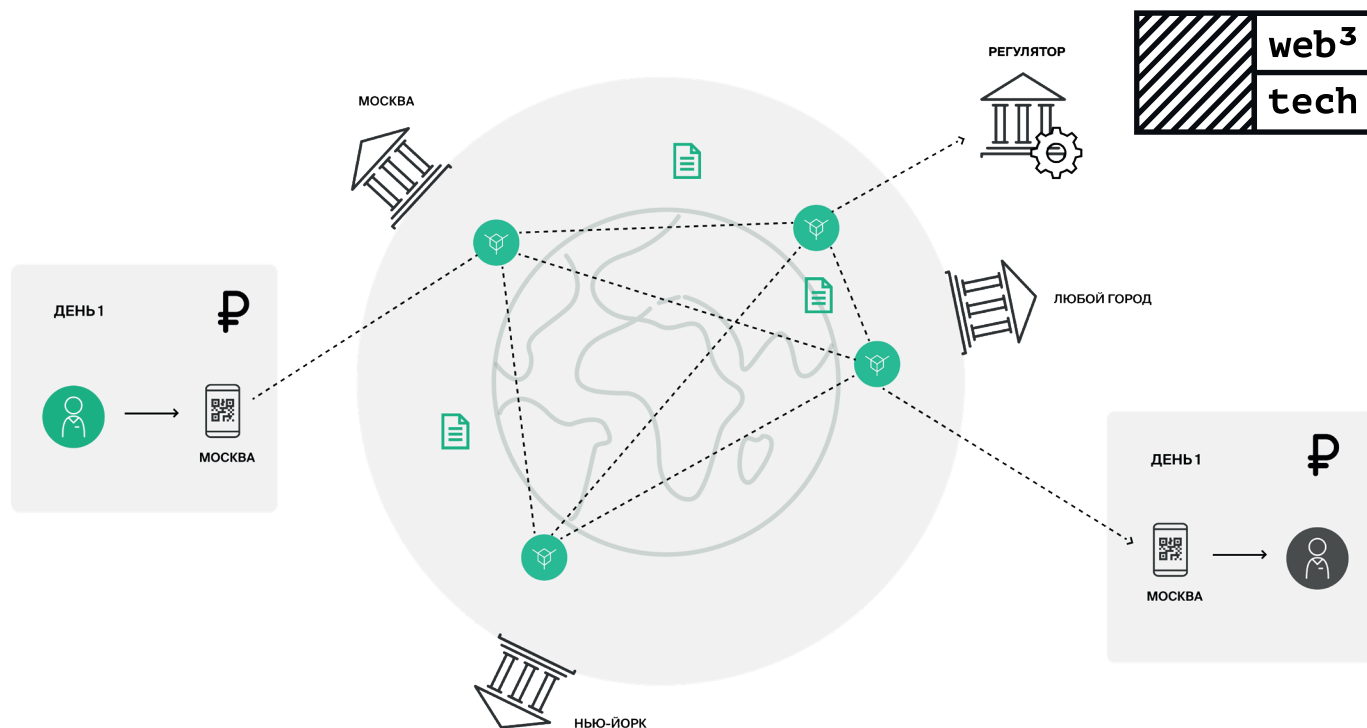
участников системы эта синхронизация занимает значительное время, и международные переводы в системе проводятся в течение одного-двух рабочих дней. Если же банков-посредников в процессе перевода несколько, и они находятся в разных часовых зонах, этот срок увеличивается до недели. Кроме того, каждый посредник добавляет свою комиссию к стоимости операции.



Решение

Использование блокчейна значительно сокращает как сроки, так и стоимость подобных операций. Это возможно благодаря тому, что узлы блокчейн-сети производят автоматическую репликацию данных каждого участника системы и криптографическими методами защищают их от искажения. Время проведения платежа при этом сокращается до времени распростра-

нения транзакции между нодами участников. Поскольку банки-участники системы взаимодействуют как одноранговая сеть, у них нет необходимости выстраивать цепочки корреспондентских счетов, а значит, сокращается количество посредников, и, следовательно, стоимость перевода сокращается.



Выгода для бизнеса

Становятся возможны практически моментальные международные переводы.
Снижается размер комиссий за осуществление операций.

- 👍 Банки могут формировать единый реестр клиентов, осуществлять прозрачное ранжирование, безопасно управлять персональными данными клиентов.
- 👍 Возможен многосторонний клиринг по операциям участников системы в прозрачном, настраиваемом режиме.