



Практика и перспективы
использования
токенизированных инструментов
для трансграничных расчетов

Станислав Акулинкин

1. Москва, 17 апреля 2024

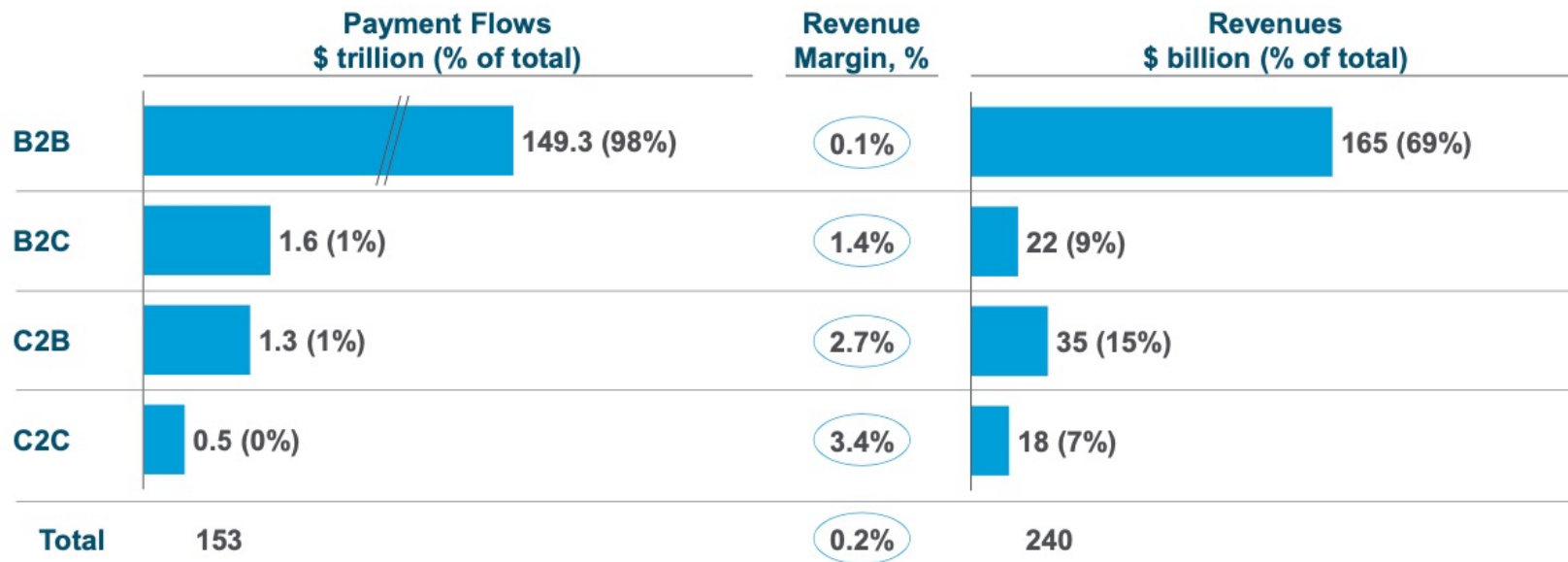
Рост рынка трансгрانا

Объем трансграничных платежей
увеличится с **\$150 трлн** в 2017 году до **\$250 трлн** к 2027 году:
соответствует росту на **\$100 трлн** всего за 10 лет*

* Банк Англии

Оборот и маржа

Figure 1. Global Cross-Border Payments Revenues, 2022



McKinsey Global Payments Map:
49 стран = 90% мирового ВВП

Банки теряют долю рынка в трансграничных платежах



с 2014 по 2021 доля небанковского рынка выросла с 5% до 12% и вырастет до 17% к 2024*

* McKinsey

Блокчейн может произвести революцию в трансграничных транзакциях

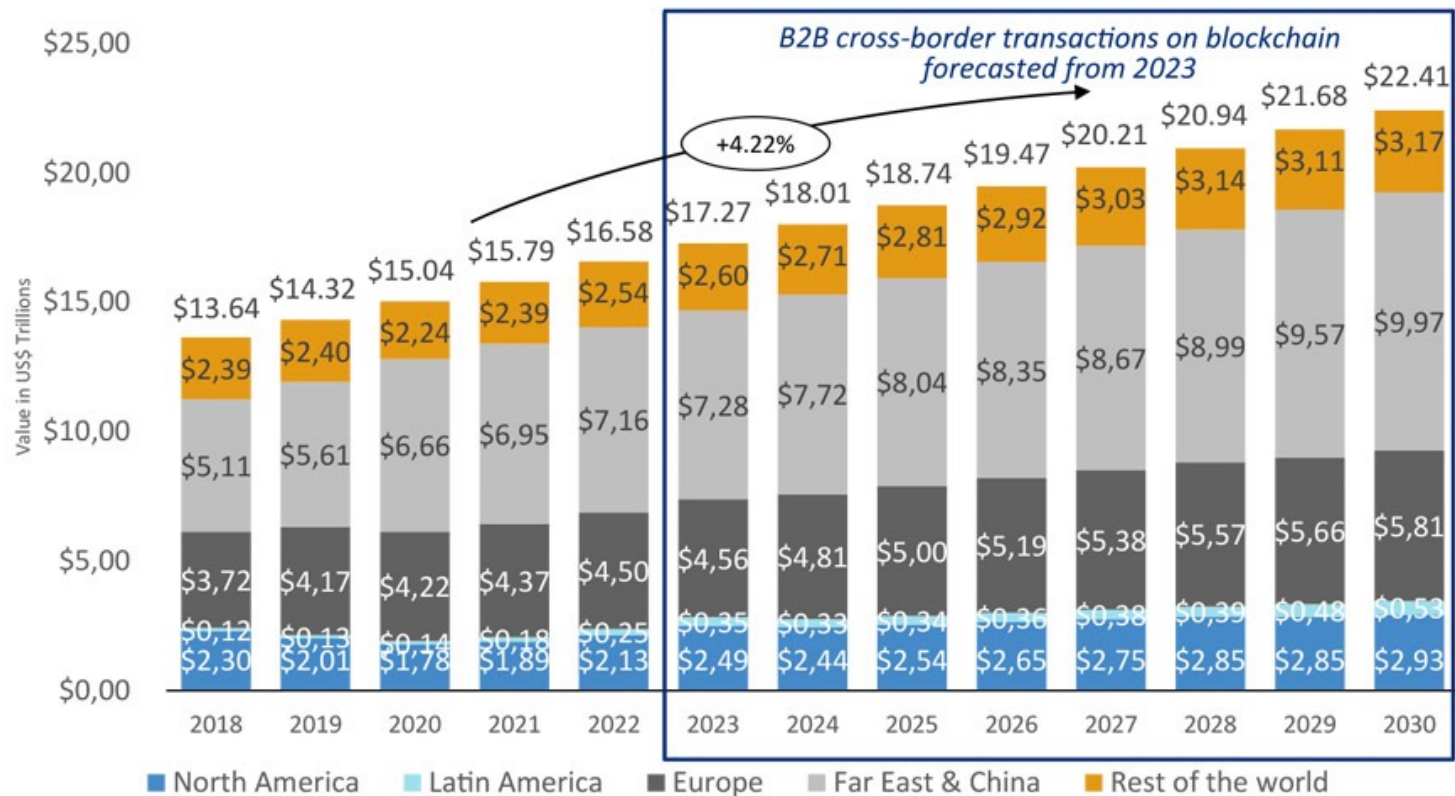
Блокчейн добавит более **\$2 трлн** к мировому ВВП к 2030

Трансгран – самое большое окно возможностей для блокчейна – обеспечит снижение затрат на **40–80%**

Экономия средств для банков увеличится с **\$300 млн** в 2021 году до **\$10 млрд** в 2030 году

FINANCIAL PROCESSES, A TRILLION-DOLLAR MARKET RIPE FOR DISRUPTION

Cost savings will see 3,300% growth by 2030 across B2B cross-border transactions



BRICS Bridge

27 февраля 2024 года

- Встреча министров финансов и управляющих центральными банками стран БРИКС

Сан-Паулу, Бразилия

- Создание многосторонней **цифровой** расчетно-платежной платформы
- Банк России представил приоритетные направления сотрудничества

Приоритеты

- **Необходимость реформирования международной валютно-финансовой системы**
- **Создание независимой и доступной финансовой инфраструктуры**
- **Создание независимой от Запада расчетно-платежной системы**

Направления инноваций - Citi



- модернизация корреспондентских банковских операций
- новые трансграничные решения FinTech
- биткойн
- глобальные стейблкоины
- взаимосвязанные системы мгновенных платежей с уровнем конвертации валюты
- взаимосвязанные CBDC с уровнем конвертации валюты

Перспективы CBDC



Стоимость платежей через CBDC достигнет **\$213 млрд** в год к 2030 году по сравнению со **\$100 млн** в 2023 году

Juniper research



ОАЭ завершили первый платеж в цифровом дирхаме, используя платформу Mbridge. В Китае переведено **50 млн** цифровых дирхамов (**\$13,6 млн**)



К 2030 году **8%** от общей стоимости транзакций через CBDC составят трансграничные расчеты (**\$17 млрд**)

Пилоты CBDC для трансграничных расчетов

A bird's eye view of BIS Innovation Hub projects on CBDC and tokenisation

Table A1

	Helvetia	Jura	Genesis	Dunbar	mBridge	Dynamo
Main use case	Tokenised assets settlement in wholesale CBDC	Cross-border settlement with wholesale CBDC	Tokenised green bonds + delivery of carbon credits	International settlements using multiple CBDCs	Multilateral payments using multiple CBDCs	Smart contract programmability in trade finance
BIS IH Centre	Switzerland	Switzerland	Hong Kong SAR	Singapore	Hong Kong SAR	Hong Kong SAR
Participants	SNB	BDF, SNB	HKMA	MAS, SARB, RBA, BNM	HKMA, BOT, PBC, CBUAE	HKMA
Relevant currencies	CHF	EUR, CHF	HKD	AUD, MYR, SGD, SAR	HKD, CNY, THB, AED	HKD
PvP	✗	✓	✗	✓	✓	✗
DvP	✓	✓	✓	✗	✗	✗

PvP = payment versus payment; DvP = delivery versus payment.

BDF = Bank of France; BNM = Central Bank of Malaysia; BOT = Bank of Thailand; CBUAE = Central Bank of the United Arab Emirates; HKMA = Hong Kong Monetary Authority; MAS = Monetary Authority of Singapore; RBA = Reserve Bank of Australia; SARB = South African Reserve Bank; SNB = Swiss National Bank.

Source: BIS.

¹ See BIS Innovation Hub (2023).

Стейблкоины

К 2028 году объем трансграничных платежей в стейблкоинах составит **73%** от всех платежей в стейблкоинах в мире Juniper Research

Капитализация
На 16 апреля 2024:
\$155,9 млрд

Среднедневной объем
торгов
\$150 млрд

Среднедневной объем
переводов
\$50-70 млрд

USDT	USDC	DAI
\$107,8	\$32,5	\$5,3

CoinMarketCap



Стейблкоины - Европа

Европейское банковское управление представило проект норм для стейблкоинов.

- Руководящие принципы для эмитентов стейблкоинов, устанавливает минимальные требования к их капиталу и ликвидности
- Принципы направлены на обеспечение возможности быстрого погашения стейблкоина даже в неспокойных рыночных условиях
- Будут служить стресс-тестом для компаний, выпускающих стейблкоины

Консультации по документу закончились 30 января 2024

Стейблкоины - Англия

Регулирование стейблкоинов — это первый шаг к более широкому регулированию криптоактивов

FCA - управление финансового надзора



Необходимо четко соблюдать разницу между «регулируемыми стейблкоинами» и другими типами депозитов

PRA - Управление пруденциального регулирования

Межведомственная дорожная карта развития законодательства

Банк Англии

Как блокчейн может способствовать инновациям в трансграничных платежах

- Эксперименты с **токенизацией** ускорятся в ближайшие годы, а циклы внедрения станут короче. Мы увидим ускоренное внедрение, которое приведет к скачку трансграничных платежей

Ernst&Young

- Мы видим возможности для **оптовых CBDC** которые помогают быстрее совершать трансграничные платежи Аналогичным образом, **регулируемые стейблкоины** или **токенизированные банковские депозиты** могут помочь перемещать большие суммы денег в рамках трансграничных платежей

Deloitte

- **API** рассматриваются как **альтернатива SWIFT** и могут стать ключевым средством обеспечения устойчивости

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

- Одним из путей вперед для традиционных банков может стать стратегическое партнерство с большим количеством игроков, использующих **блокчейн**

OLIVER WYMAN

Платформа для трансграничных расчетов



TRANSCRIPT Мониторинг контрактов и сделок

С чего начать?

- 1 Подготовить документацию
- 2 Заполнить заявку на регистрацию
- 3 Заполнить и отправить документы для заключения КИС
- 4 Заполнить заявку на регистрацию
- 5 КИС создана. Заполнить данные контракта
- 6 Вернуть контракт и начать подготовку к сделке

Частые вопросы

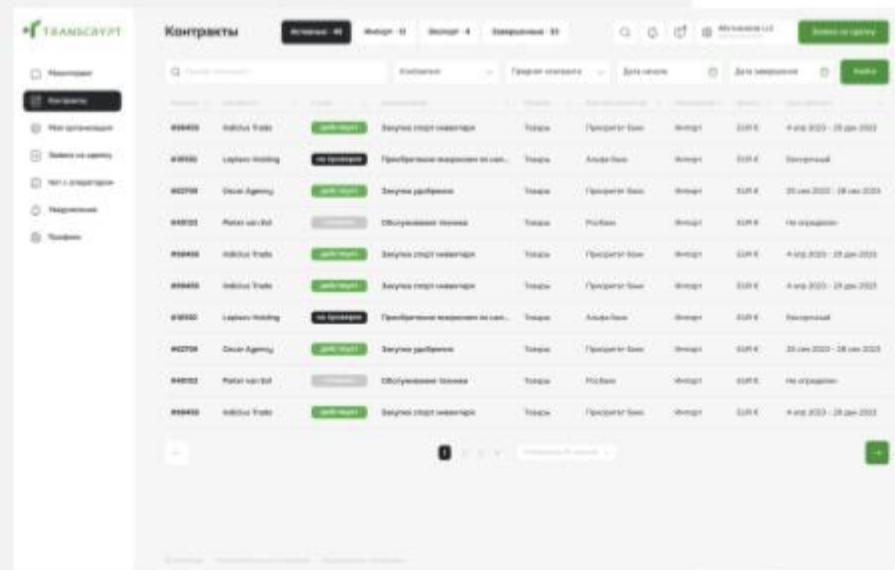
Как рассчитать сумму к оплате, по которой будет введена в оборот?

Почему в заявке отображены 0 рублей?

Почему сумма в договоре больше 0 рублей, а в заявке отображены 0 рублей?

Почему сумма в договоре больше 0 рублей, а в заявке отображены 0 рублей?

Почему сумма в договоре больше 0 рублей, а в заявке отображены 0 рублей?



TRANSCRIPT Контракты

№ контракта	Статус	Сторона	Тип сделки	Сторона	Сторона	Сторона	Сторона	Сторона	Сторона
49949	Исполнен	Исполнен	Закупка сырья	Торговля	Продажа сырья	Импорт	200 €	4 мая 2020	28 мая 2020
49950	Легализация	Легализация	Продажа сырья	Торговля	Аренда сырья	Импорт	200 €	Исполнен	
49951	Один Агента	Один Агента	Закупка сырья	Торговля	Продажа сырья	Импорт	200 €	28 мая 2020	28 мая 2020
49952	Платит за себя	Платит за себя	Обслуживание техники	Торговля	Ремонт	Импорт	200 €	Не исполнен	
49948	Исполнен	Исполнен	Закупка сырья	Торговля	Продажа сырья	Импорт	200 €	4 мая 2020	28 мая 2020
49949	Исполнен	Исполнен	Закупка сырья	Торговля	Продажа сырья	Импорт	200 €	4 мая 2020	28 мая 2020
49950	Легализация	Легализация	Продажа сырья	Торговля	Аренда сырья	Импорт	200 €	Исполнен	
49951	Один Агента	Один Агента	Закупка сырья	Торговля	Продажа сырья	Импорт	200 €	28 мая 2020	28 мая 2020
49952	Платит за себя	Платит за себя	Обслуживание техники	Торговля	Ремонт	Импорт	200 €	Не исполнен	
49948	Исполнен	Исполнен	Закупка сырья	Торговля	Продажа сырья	Импорт	200 €	4 мая 2020	28 мая 2020

Налоги, бухгалтерский учет



Спасибо за внимание!

