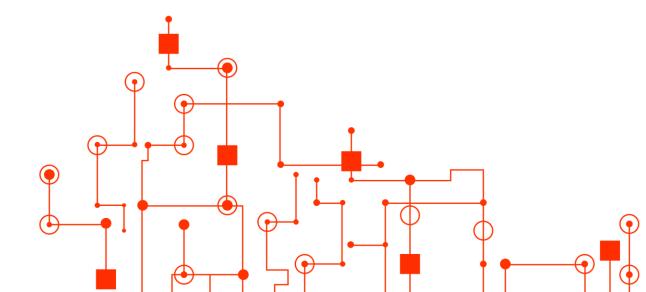


# ЦФА как новый этап развития инфраструктуры рынка долгового финансирования





## Инфраструктурная трансформация

#### Текущая ситуация

Российская инфраструктура долгового рынка опирается на централизованные системы учёта и замкнутые контуры информационного обмена

- Барьеры для ликвидности
- Интеграционные ограничения
- Ограниченный перечень продуктов

#### Потенциал ЦФА

Децентрализованные информационные системы открывают новый уровень взаимодействия между участниками рынка

- Прозрачность операций
- Демократизация доступа
- Повышенная эффективность



# Два пути долгового финансирования



#### Заёмное финансирование

Закрытые системы банков и ОИПов, характеризующееся ограниченной ликвидностью и централизованным учётом



#### ЦФА и облигации

Инструменты с высокой ликвидностью и прозрачностью

# Технологическое преимущество ЦФА



#### Прямые сделки

Взаимодействие без посредников



#### Интеграционная гибкость

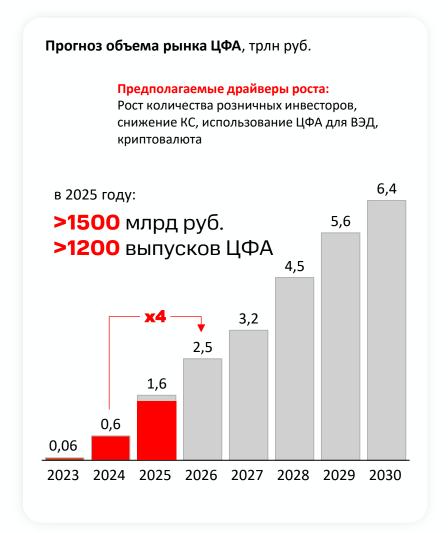
Блокчейн и АРІ-интерфейсы



#### Снижение издержек

Минимизация транзакционных расходов

ЦФА становятся элементом инфраструктуры «финансового Интернета», где активы обращаются так же быстро, как информация



# Кейс N 1: Встраивание в приложение университета



#### ONC

Базовый слой для выпуска и учета ЦФА



#### API-слой

Промежуточный слой для интеграции и маршрутизации запросов



#### Приложение

Пользовательский интерфейс и взаимодействие со студентами

**Эффект знакомого:** люди предпочитают инвестировать в знакомые проекты, что снижает маркетинговые издержки и повышает лояльность



# Купить ЦФА так же просто, как заказать товар в интернет-магазине

11 трлн

40%

60 трлн

5,5x

Розничные инвесторы

активы в рублях

Доля облигаций

в портфелях

Банковские вклады

физических лиц в рублях

Потенциал роста ЦФА

 Идеальный сценарий клиентского пути делает цифровые активы доступными как розничным, так и институциональным инвесторам



# Кейс N 2: Секьюритизация «цифрового» долга

#### Проблема разнородности

Кредиты по индивидуальным условиям затрудняют формирование однородного пула. Смарт-контракты стандартизируют параметры уже на этапе эмиссии

# **Недостаток информации**

Отчеты не содержат детальных данных для анализа. ОИС аккумулирует всю информацию о диверсификации портфеля в реальном времени

# **Информационная** асимметрия

Инвесторы не могут провести структурный анализ. Прямой доступ к данным кардинально снижает издержки due diligence



# Секьюритизация корпоративной задолженности

1 — Выдача кредита в форме ЦФА

Автоматическая стандартизация параметров через смарт-контракты

**2** — Цифровой след актива

Данные о заемщике и платежной истории в режиме реального времени

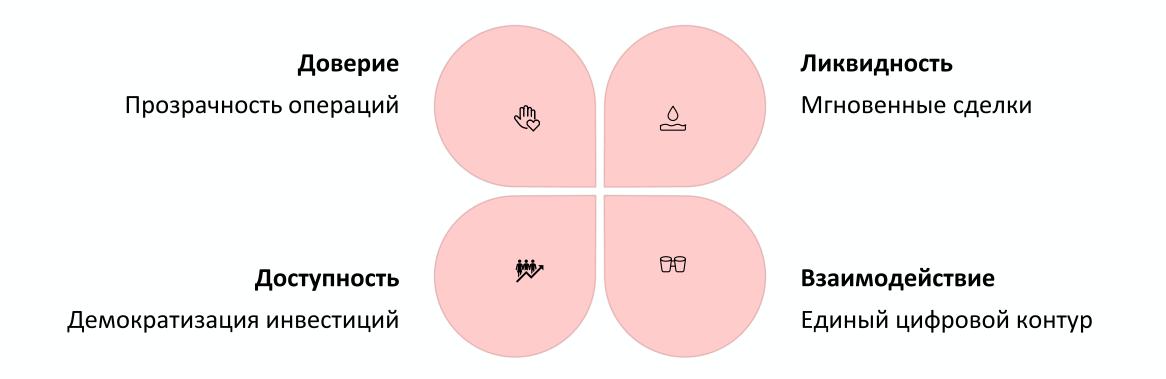
3 — Формирование пула

Структурированные данные без трудоемкой верификации

**4** Прямой доступ

Рейтинговые агентства получают агрегированную аналитику

### Новая архитектура финансового рынка



**ЦФА могут стать ядром цифровой финансовой инфраструктуры**, объединяющей банковский сектор, корпоративных эмитентов и розничных инвесторов



### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Директор по финтех-продуктам ООО «Блокчейн Хаб» Сафин Эмиль

Контакты:

+7 999 962 19 44

e.safin@cfahub.ru

TG: @awsafman

