

Восточный Финансовый Центр

# Интеграция без риска: модели взаимодействия кастодиальных сервисов с традиционным финтехом





**Миссия АО «Восточная биржа»** —  
формировать взаимодействие между  
товарными и финансовыми рынками.



### Приоритет внешнего контура

Доступ иностранных инвесторов через  
токенизацию фондового и товарного рынка



### Гарантии для рынка

Выстраивание условий, при которых цены  
на внутренних базисах сопоставимы  
с экспортными. Биржа обеспечивает  
гарантии поставки и платежа  
по мировым стандартам.

# БИРЖА

ПЛОЩАДКА ДЛЯ  
ПРОЗРАЧНОГО РЫНКА  
И МЕЖДУНАРОДНОГО  
СОТРУДНИЧЕСТВА



### Гарантии качества и поставки

Сертификации по международным  
стандартам, контроль  
логистических цепочек.



### Гарантии инвестиций и платежа

Защита инвесторов,  
современные платежные  
шлюзы в национальных  
валютах.

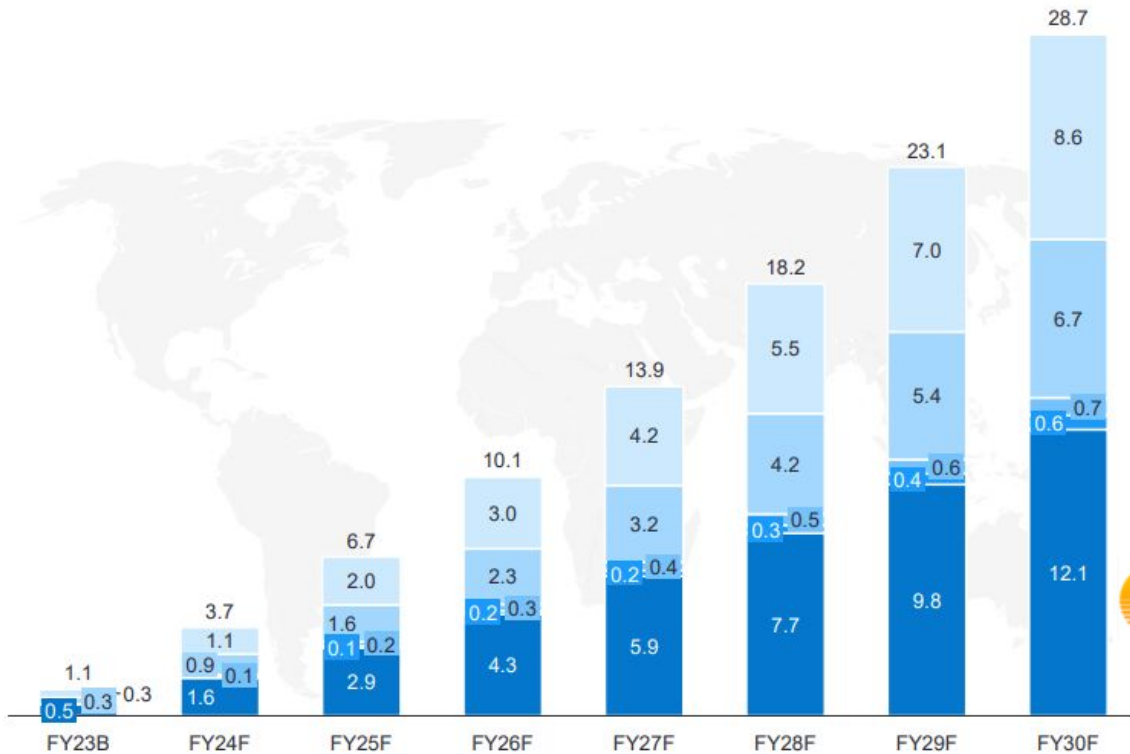


Открываем российский рынок для международных  
партнеров и создаем объективный внутренний индикатор.

# Токенизация может принести триллионы долларов в глобальную экономику (\$28,7 трлн. к 2030). Это уже меняет способы управления активами и торговли ими

Прогноз рынка токенизированных активов с 2023 до 2030, \$ трлн. (оценка E&Y)

Equity Fixed-income Real estate Private equity Other



## 1 Ожидания участников рынка

Спрос - инвестиции в токенизированные активы

Инвесторы верят в долгосрочную ценность токенизированных активов и планируют инвестировать в них в этом или следующем году.

«Согласно опросу EY-Parthenon, 57% институциональных инвесторов выразили интерес к инвестированию в токенизированные активы, особенно в токенизированные частные фонды, акции, инструменты с фиксированной доходностью и государственные фонды».

Предложение - токенизация существующих активов

Ведущие компании отрасли пересматривают свои стратегии роста и привлечения средств. Глобальные фонды (например, KKR, Hamilton Lane и Franklin Templeton) экспериментировали с токенизацией на основе блокчейна и все чаще переходят на публичную инфраструктуру.

«Согласно опросу EY-Parthenon, 47% хедж-фондов и институциональных управляющих заинтересованы в токенизации своих активов».

## 2 Возможности для России

Токенизация потенциально может вернуть утраченные Россией инвестиции от нерезидентов по ОФЗ, Евробондам, Акции, содействуя ключевой цели повышения капитализации фондового рынка к ВВП

# Трансформация владения: от «Сложного посредничества» к «Прямому доступу»

## Схема 1: Традиционная модель

### «Многоуровневое номинальное держание»



**Высокий риск блокировки:** Ваше право зависит от политических решений в юрисдикции ICSD.

**Низкая скорость (T+2):** Расчеты занимают дни из-за сверки между всеми звеньями.

**Налог на посредников:** Каждое звено берет комиссию за учет и проведение операций.

**Режим работы:** Только в рабочие часы банков и депозитариев.

## Схема 2: Публичный распределенный реестр («Блокчейн»)

### «Прямое владение токенизированным правом»



**Неотчуждаемое право требования:** Запись в блокчейне принадлежит только владельцу закрытого ключа. Риск блокировки третьей стороной устранен.

**Мгновенные расчеты (T-0):** Сделка и переход права собственности происходят одновременно.

**Минимальные комиссии:** Исключены посредники (брокеры, депозитарии, клиринг).

**Доступ 24/7:** Рынок работает всегда, из любой точки мира.

# Почему мир верит в прогноз EY: рост рынка токенизированных активов до \$30 трлн. к 2030 г

 Ключевой фактор роста: трансформация финансовых систем

## 1. ДЕШЕВО: устранение “налога на посредников”

Исключение комиссий брокеров, депозитариев, клиринговых палат и др. Использование смарт-контрактов для автоматизации. Низкие комиссии блокчейн-сетей.

VISA (2-3%) vs Блокчейн (фиксированная, низкая комиссия)

## 3. ДОСТУПНО: доступ к рынку 24/7

Непрерывная работа блокчейн-сетей без выходных. Глобальный доступ из любой точки мира. Стирание географических барьеров. Дробное владение активами.

Биржа (рабочие часы) vs Блокчейн (24/7)

## 2. МГНОВЕННО: расчеты в режиме реального времени

T-0 (сделка и переход права собственности одновременно). Отказ от многодневных сверок в разных реестрах. Устранение риска контрагента. Капитал не “замораживается”.

SWIFT (дни) vs атомарные расчеты (минуты/секунды)

## 4. ПРЯМОЕ ВЛАДЕНИЕ: независимость и контроль

Токен в некстодиальном кошельке подтверждает право собственности. Исключение сложной цепочки иностранных посредников. Снижение политических и санкционных рисков. Автоматизация выплат и голосований.

Депозитарий (возможность блокировки) vs (полный контроль владельцем закрытого ключа)

# Восточная Биржа 2026: Архитектура новых рынков

Трансформация в Восточный Финансовый Центр (ВФЦ) — создание независимой экосистемы для токенизированных активов, трансграничных платежей с использованием цифровых валют и безопасного клиринга

## 1. Концепт ВФЦ и Токенизация фондового рынка РФ



**Восточный Финансовый Центр (ВФЦ):** мост ликвидности между изолированным рынком РФ и внешним миром через публичный блокчейн.  
**Токенизация фондового рынка:** Перевод ценных бумаг в ERC20 токены.  
**Эффект:** Снижение издержек, мгновенный расчет (T+0) и дробное владение

## 2. Использование цифровых валют для ВЭД



**Расчеты в цифровых валютах:** оператор торгов цифровыми валютами для ВЭД в рамках нового законопроекта.  
**Платежный мост:** использование цифровых валют для оплаты контрактов, минуя SWIFT и традиционные корсчета.

## 3. OTC-платформа и доверенный клиринг



**Безопасные внебиржевые сделки:** OTC-деск с централизованным клирингом.  
**Защита участников:** Биржа как центральный контрагент (ЦК), гарантия поставки против платежа (DvP) и исключение рисков дефолта контрагента.

## 4. Токенизация товарных рынков




**Токенизированные металлы:** Выпуск ERC20 токенов, обеспеченных физическим металлом.  
**Экспортные базисы поставки:** Интеграция логистических хабов Дальнего Востока. токен как залог/средство расчета в ВЭД.

**Ключевой драйвер 2026:** Восточная Биржа становится «песочницей» и одновременно технологическим шлюзом для интеграции цифровых прав в реальный внешний торговый оборот РФ и стран-партнеров.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

## Восточная Биржа

 **Телефон:** +7 (495) 899 08 75

 **Email:** [info@orexchange.ru](mailto:info@orexchange.ru)

 **Сайт:** [orexchange.ru](http://orexchange.ru)

