
Учет и инфраструктура цифровых финансовых активов на базе KCSD

X Conference Capital Markets Kazakhstan

Тамара Шадиева, заместитель Председателя Правления

<< Центральный
депозитарий ценных бумаг
Казахстана (KCSD)



Институциональное разделение ролей: Segregation of Duties



Архитектура интеграции и транспортный слой

Внешний контур — Операторы платформ ЦФА

Шлюз — API / Data Exchange Layer

Эмиссия

Параметры выпуска,
фиксация базового
актива

Операции

Маршрутизация
сделок, переход
прав

Балансы

Остатки по счетам

Держатели

Обновление
реестров
владельцев

Функция контроля — Ежедневная автоматическая сверка данных (Reconciliation)

Базовый уровень — Центральный депозитарий (KCSD)

Функции KCSD: Single Source of Truth

Консолидация рыночных потоков и обеспечение юридической значимости записей в едином контуре



Жизненный цикл транзакции: Алгоритм комплаенс-контроля

1. Верификация

Строгая проверка наличия и резервирования базового актива перед эмиссией. Актив не выпускается без подтвержденного обеспечения.

2. Эмиссия

Выпуск ЦФА в защищенном контуре оператора платформы.

3. Синхронизация

Онлайн-передача параметров сделок в инфраструктуру KCSD (Straight-Through Processing).

4. Клиринг данных

Ежедневная автоматическая реконсиляция всех изменений по итогам операционного дня.

Технологическая готовность и рыночная апробация

Промышленная эксплуатация (Инфраструктура)

Развернут промышленный контур информационной системы реестра ЦФА.

Активирован защищенный обмен сообщениями в режиме Straight-Through Processing (STP).

Успешно пройдены сквозные тесты (End-to-End) с операторами платформ. Отсутствие ручного ввода.

Пилотные проекты и регулирование (Практика)

Регуляторная песочница: Проект особого режима регулирования находится на рассмотрении в НБРК.

Пилот №1 (ESG): Успешная токенизация зеленых активов совместно с провайдером платформ.

Пилот №2 (Equity): Выпуск ЦФА, обеспеченных реальными долями в бизнесе.

Центральный депозитарий (KCSD): Инфраструктура, которой можно доверять

Единая основа учета и контроля — институциональный
фундамент для крупного капитала.

