

GRAIN TOKEN

Лашин Акимкулов

Международный Финансовый Центр “Астана”



ЮРИСДИКЦИЯ МФЦА

Юрисдикция МФЦА

МФЦА обеспечивает передовую правовую базу, основанную на принципах, нормах и прецедентах законодательства Англии и Уэльса, а также лучших практиках ведущих международных финансовых центров.



Международно признанная правовая база

- Законодательство Англии и Уэльса
- ПОД/ФТ и стандарты ФАТФ
- Контрактное право
- Механизмы банкротства
- Защита информации



Гибкое корпоративное управление

- Современные механизмы управления компаниями
- Международные стандарты корпоративного регулирования



Различные организационно-правовые формы

- Частные и публичные компании
- Партнёрства
- Инвестиционные компании
- SPV-компании
- Частные фонды
- Некоммерческие организации



Суд МФЦА и Международный арбитражный центр

Независимая система разрешения споров на основе английского права и международной практики.





РЫНОЧНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ



Рынок зерна в Казахстане — 7 млрд долларов, при этом цифровая инфраструктура и инструменты финансирования ограничены



Потенциал расширения: Центральная Азия, Восточная Европа, Россия и Китай (~150 млрд долларов в совокупной торговле аграрными товарами)



Стратегическое соответствие инициативе «Пояс и путь» и интересу Китая к продовольственной безопасности и отслеживаемости



7

млрд \$

Рынок зерна
в Казахстане



~150

млрд \$

Совокупная торговля
аграрными товарами



Новые
рынки

Центральная Азия,
Европа, Россия, Китай



Стратегическое
соответствие

Инициативе «Пояс и путь»
и продовольственной
безопасности Китая



ПРОБЛЕМА



Отсутствие альтернативных инструментов финансирования и **ликвидности** для фермеров



Низкая прозрачность складских расписок, качества зерна и отслеживания экспорта



Неэффективные механизмы фьючерсных и форвардных контрактов



Фрагментированные данные — нет единого реестра хранимых и торгуемых товаров



РЕШЕНИЕ — GRAIN TOKEN



Экосистема на базе блокчейна для **токенов**, обеспеченных товарами



Верификация зерна в реальном времени с помощью **IoT и лабораторий** в сертифицированных элеваторах



Токены обеспечены **лицензированными складскими расписками** и проверенными транзакциями



Интеграция с регулируемыми **финансовыми партнёрами и биржами**



Ферма

Собранное зерно



Элеватор

Хранение и лабораторная проверка



IoT сенсор

Мониторинг в реальном времени



Блокчейн

Процесс токенизации



Токен

Листинг на бирже



Инвестор

Инвестиции и ликвидность

Ключевые понятия



Токен — цифровая запись в блокчейне, представляющая право на актив.



Токенизация — превращение реального актива в цифровой токен для упрощения торговли и инвестирования.



КЛЮЧЕВЫЕ УЧАСТНИКИ:



CommoChain: инфраструктура и лицензирование



СТРО: нормативная база, координация, надзор



IoT: сенсорные данные и мониторинг элеваторов



Validator: валидация токенов и аудит





2025



Прототип готов и протестирован



2026



Получение лицензии и запуск пилотного проекта



2027



Токенизация новых видов активов



2028



Выход на рынки Центральной Азии, Восточной Европы, Китая и России



Новые классы активов: интеллектуальная собственность, металлы, природные ресурсы и сырьевые товары

