



# НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ: ЦИФРОВЫЕ АКТИВЫ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Октябрь 2024



## СЦЕНАРИЙ НА 5-10 ЛЕТ (SIX):

- Торговые площадки – и для размещения ценных бумаг, и для их вторичного обращения – функционируют **как цифровые платформы**, напрямую соединяющие эмитентов с инвесторами и тем самым устраняющие традиционных посредников – брокеров и т.п., функции которых будут осуществляться «третьими сторонами», предоставляющими рейтинговые, андеррайтерские, консультационные, маркет-мейкерские и др. услуги на базе таких платформ.
- Усилится конкуренция внутри инфраструктурных институтов, а также между инфраструктурными институтами и внешними провайдерами (большие технологические компании и др.).

## ДРАЙВЕРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БИРЖ



“Розничный” клиентский опыт  
будущего



Масштабируемая архитектура  
нового поколения



Фокус на продуктах нового  
поколения, в т.ч. токенизация

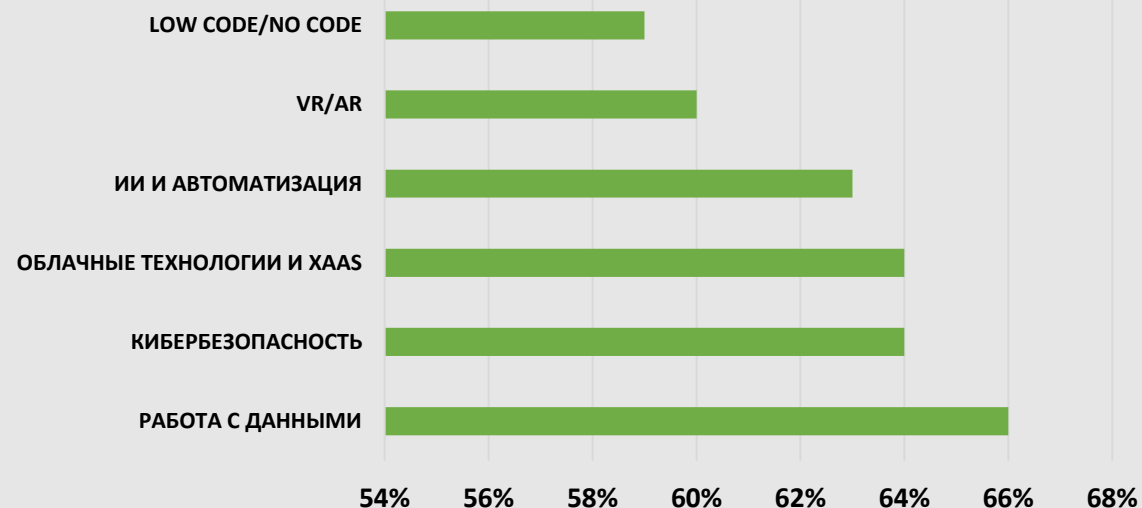


Симбиоз человеческого и  
цифрового труда



Усовершенствованные и автоматизированные контрольные механизмы

*ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, КОТОРЫЕ ОКАЗАЛИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПРИБЫЛЬ ИЛИ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЫНКОВ КАПИТАЛА*



**63%**

*ОПРОШЕННЫХ ПОВЫСИЛИ ПРИБЫЛЬНОСТЬ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУБЛИЧНЫХ ОБЛАКОВ, ГОВОРЯ, ЧТО РИСК ПЕРЕХОДА В ОБЛАКО ОПРАВДЫВАЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЯМИ*

**68%**

Цифровых лидеров

Согласны что цифровая трансформация повысила удовлетворенность сотрудников

**90%**

Цифровых лидеров

утверждают, что ожидания клиентов относительно более строгой защиты данных и кибербезопасности являются ключевым фактором, влияющим на их стратегические приоритеты

**67%**

Цифровых лидеров

верят что цифровая трансформация помогла им открыть новые виды бизнеса





## ВЫПОЛНЕН PROOF OF CONCEPT ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ KASE DIGITAL:



Обеспечена эмиссия токенов и StableCoin обеспеченных ЦТ



Реализована блокчейн сеть



Разработаны smart-contracts и выполнена интеграция с участниками цифровой платформы

Прорабатывается возможность перехода из стадии **P-o-C** к стадии **Исследований и разработке MVP**



## ВЫПОЛНЕН PROOF OF CONCEPT ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ:



Подписано соглашение о использовании сервисов AWS



Разработано облачное OPEN API для возможности передачи данных

Прорабатывается возможность **масштабирования** внедрения облачных решений



## *В РАМКАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ RESEARCH AND DEVELOPMENT:*

- 
- ✓ РОБОТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ БИРЖИ
  - ✓ УЛУЧШЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
БИРЖИ ИСПОЛЬЗУЯ ИНСТРУМЕНТЫ AI
  - ✓ РАЗРАБОТКА АССИСТЕНТА НА БАЗЕ AI ТЕХНОЛОГИЙ
  - ✓ СОЗДАНИЕ MARKET DATA HUB
  - ✓ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ТОКЕНИЗАЦИИ



# Thank You!

Republic of Kazakhstan, 050040  
Almaty, Baizakov str., 280  
North Tower  
Multifunctional complex  
"Almaty Towers", 8th floor  
Phone.: +7 (727) 237 5300  
Fax: +7 (727) 296 6402  
e-mail: [info@kase.kz](mailto:info@kase.kz)  
**[www.kase.kz](http://www.kase.kz)**