



Технология блокчейн для Казахстана

Дастан Кожобеков

Исполнительный директор КАБК

В Conference Astana

14 июня 2018 г.

Содержание

- **Блокчейн как фундаментальная инновация.**
- **Перспективы развития блокчейна в Казахстане и существующие барьеры.**
- **Заключение.**

Блокчейн как фундаментальная инновация

Теория Клейтона Кристенсена

Подрывные и поддерживающие инновации

Подрывные инновации – это то, что успешно бросает вызов традиционному продукту или бизнес-модели с более дешевым решением, которое обычно разрабатывается небольшой компанией с небольшими ресурсами.

Blockchain – Disruptive или Foundational?

Фундаментальные инновации должны преодолеть множество барьеров: технологических, организационных, управленческих, политических, социальных.

Таким образом их влияние может быть огромным, и трансформация систем, с большей степенью вероятности, затянется на десятилетия

Блокчейн – это фундаментальная технология, такая же как электричество и Интернет, где на создание целой экосистемы ушли целые десятилетия.



Перспективы развития и барьеры для блокчейна в Казахстане

Барьеры для развития блокчейна:

- организационные,
- управленческие,
- технологические
- и социальные

Ситуация в Казахстане

- МФЦА станет «криптодолиной» или «криптогаванью», но будет придерживаться строго регуляторного режима
- Программа «Цифровой Казахстан», в рамках которой уже идет разработка и внедрение блокчейн технологий

Программа «Цифровой Казахстан»

- Горно-металлургическая отрасль
- Нефтегазовая отрасль
- Электроэнергетика
- Транспорт и логистика
- Сельское хозяйство
- Электронная торговля
- Финансовый сектор

Цифровизация
отраслей
экономики



Цифровой
шелковый
путь

- Расширение покрытия сетей связи и ИКТ инфраструктуры
- Обеспечение информационной безопасности

Человеческий
капитал

- Цифровая грамотность населения
- Цифровая грамотность в образовании

Инновационная
экосистема

- Государство-гражданам
- Государство-бизнесу
- Цифровизация внутренней деятельности госорганов
- Умные города

Инновационная
экосистема

- Площадки инновационного развития
- Технологическое предпринимательство, стартапы и НИОКР
- Венчурное финансирование
- Спрос на инновации

Заключение

- Первый шаг к созданию экосистемы – регуляторная среда
- В рамках программы Цифровой Казахстан необходимо разработать дорожную карту комплексной реализации блокчейн-проектов в Казахстане
- Условие успеха – широкое вовлечение блокчейн-сообщества в разработку инициатив