

**Новые финансовые технологии (распределенные реестры,  
блокчейн, криптовалюты): перспективы и риски»**  
(тезисы выступления)

После глобального финансового кризиса 2008 г. в денежно-кредитной сфере ведущих стран мировой экономики получили развитие следующие новые явления:

- возникновение инвестиционного пула денег;
- появление теневого банкинга и финтех-хабов;
- количественные и кредитные послабления в монетарной политике;
- пересмотр регуляторами требований к достаточности капитала, уровням ликвидности, стоимости рефинансирования коммерческих банков, условиям кредитования предприятий и домашних хозяйств.

Эти явления:

- привели к изменениям механизма предложения денег и рынка финансовых услуг;
- породили IT-технологии распределенных реестров и блокчейн-платформ (и приложений);
- генерировали в обращение множество криптовалют и финансовых инструментов, формируемые на базе криптографического программного языка в распределительной и децентрализованной системе.

Все это потребовало концептуального пересмотра:

- роли (мандатов, функций) регулятора и банковского сектора в экономике, -
- монетарной политики в сфере денежного предложения;

- существенных изменений в области механизмов регулирования и надзора за организациями на финансовом рынке.

В настоящее время в условиях растущих операционных расходов, валютных и кредитных рисков, стремительного снижения маржи (дисконта) коммерческие банки стали испытывать большие проблемы с доходностью. Чтобы выжить в конкуренции с «теневым банкингом» и финтех-компаниями, им необходимо кардинально изменить свои бизнес-модели. Иначе, они должны перейти к стратегии открытого банкинга, строить свой бизнес на платформах блокчейна, а финансовые инструменты генерировать на базе криптографического программного языка в системе распределительной и децентрализованной сети.

Анализ сложившейся ситуации в денежно-кредитной сфере ведущих стран мировой экономики и России, а также возникающих перспектив и рисков требует более глубокого исследования следующих вопросов:

- Финтех, основные сегменты и тренды развития.
- Постулаты технологии распределенных реестров.
- Технология блокчейна: архитектура, элементы, продукты и платформы.
- Криптовалюты и фиатные деньги.
- Open Banking и традиционный банкинг.
- Формы краудфандинга.
- Формы реализации ICO.
- Криптоэкономика и глобальные процессы.
- Цифровая экономика в РФ: перспективы, продукты, регулирование и риски.