**Шийко Роман Сергеевич**

Центральный банк Российской Федерации

Советник экономический, Департамент коллективных инвестиций и доверительного управления, к.э.н, EMBA

e-mail: rshiyko@gmail.com

**Регулирование индустрии финансовых технологий**

 За последние 5 лет инвестиции в проекты, связанные с развитием финтеха возросли более чем в 10 раз. Стремительное развитие и применение финтеха существенным образом меняет современный ландшафт взаимодействия финансовых организаций с их клиентами и инвесторами.

 Финтех выступает скромным, но эффективным конкурентом традиционных участников финансового рынка, постепенно внедряясь и отвоевывая позиции в сфере платежей, на рынке капиталов, в сфере корпоративных финансов, кредитования и осуществлении брокерской, дилерской деятельности и деятельности по доверительному управлению активами.

Эпоха блокчейн и смарт-контрактов, по мнению экспертов, приведет к эффекту значительного сокращения посредников в сделках с финансовыми активами, возможно, существенным образом будут сокращено влияние и (или) функции организаций, нацеленных только на обслуживание и ведение реестров сделок с финансовыми активами. Применение технологий блокчейн и смарт-контракт при осуществлении сделок на финансовом рынке трансформируют роль действующих основных элементов инфраструктуры финансовых рынков таких как депозитарии, биржи.

Следует отметить, что финтех, блокчейн, смарт-контракт затрагивают не только технологические стороны, но поведенческие стороны и восприятие нового поколения инвесторов, появившихся на заре «оцифровывания» пространства. Изменяются предпочтения нового поклонения инвесторов, их ощущение к риску, к доступности финансовых услуг, отношение к авторитету профессиональных участников финансового рынка и финансовых советников.

В условиях указанных тенденций центральные банки и другие регуляторы формируют новую парадигму регулирования и надзора за участниками финансового рынка, основанную на оценке соблюдения фундаментальных принципов финансового рынка, а не только на законодательно установленных правилах. Изучение международного опыта показывает, что регуляторы стремятся использовать проактивную позицию и более гибкий подход к регулированию инновации на финансовом рынке. Одним из инструментов данного подхода является функционирования так называемых инновационных лабораторий и регуляторных песочниц под эгидой центральных банков.

Важно определить перспективы и потенциал использования инновационных лабораторий и регуляторных песочниц для осуществления центральными банками функций регулирования и надзора за участниками финансовых рынков.