

УДК 336.1, 336.531.2

Ян Чэнь

аспирант кафедры теории кредита и финансового менеджмента,
Санкт-Петербургский государственный университет

2017ycmail@gmail.com

Yang Chen

Postgraduate Student of the Department of Credit Theory and Financial Management,
St. Petersburg State University

2017ycmail@gmail.com

Механизмы и инструменты взаимовлияния формирующихся финансовых рынков Китая и России на основе финансовых технологий

Mechanisms and instruments of mutual influence of the emerging financial markets of China and Russia based on financial technologies

***Аннотация.** В статье рассматриваются основные механизмы формирования финансовых рынков в России и Китае, основные направления пересечения финансовых потоков, а также, взаимовлияние существующих финансовых систем на финансовое развитие и финансовую хрупкость рынков обеих стран. Автор определяет инновационные социальные, технологические и финансовые составляющие рынков России и Китая в контексте развития финтех-инфраструктуры. Также, анализируются направления внешней и внутренней экономической политики стран-партнеров по отношению к инновациям в содержании финансовых рынков, оптимизация направлений финансово-экономического взаимодействия России и Китая. Особое внимание в статье уделяется исследованию сущности, содержанию и преимуществ финтеха как эффективного инструмента укрепления финансовой стабильности внутреннего и внешнего финансового рынка. Аргументируется включение данной инновационной технологии в работу большинства финансовых институтов государства, а также приводятся примеры ресурсов, платформ, маркетов, эффективно функционирующих в рамках финтеха.*

***Ключевые слова:** финансово - технологический рынок, взаимовлияние финансовых структур, финтех, международная экономика, встроенные финансы, инновации в финансовой инфраструктуре, инновация, Финансовая стабильность.*

***Abstract.** The article examines the main mechanisms of the formation of financial markets in Russia and China, the main directions of the intersection of financial flows, as well as the mutual influence of existing financial systems on the financial development and financial fragility of the markets of both countries. The author defines innovative social, technological and financial components of the markets of Russia and China in the context of the development of fintech infrastructure. The directions of the foreign and domestic economic policy of the partner countries in relation to innovations in the content of financial markets,*

optimization of the directions of financial and economic cooperation between Russia and China are also analyzed. Special attention is paid in the article to the study of the essence, content and advantages of fintech as an effective tool for strengthening the financial stability of the internal and external financial market. The inclusion of this innovative technology in the work of most financial institutions of the state is argued, and examples of resources, platforms, markets that function effectively within the framework of fintech are also given.

Keywords: *financial and technological market, mutual influence of financial structures, fintech, international economy, embedded finance, innovations in financial infrastructure, innovation, financial stability.*

Актуальность исследования. На современном этапе развития мирового сообщества, в эпоху глобализации, информатизации и оптимизации производственных, социальных и финансовых процессов особенно актуален вопрос включения инновационных технологий в сферу международного сотрудничества. Изменения, происходящие на современных финансовых рынках, ориентируют данный сектор на клиентоцентрированность, открытость и динамичность. Увеличение объема обрабатываемых данных, финансовые потоки, международные отношения и внешний экономический рынок - все это привело к использованию искусственного интеллекта, цифровых технологий, облачных сервисов, мессенджеров. Данные тенденции, безусловно, способствуют качеству обслуживания клиентов, увеличению количества финансовых операций, а также, формированию устойчивого мирового рынка, особенно в отношениях со странами – партнерами.

Говоря о тесной взаимосвязи Российского финансового рынка и рынка ближайших государств, нельзя не отметить его взаимосвязь с экономикой и финансовым рынком Китая как одним из ведущих экономических партнеров. Кроме того, финансовые рынки обеих стран отражают динамику трансформации финансовой системы, менеджмента, фондовых активов. Финансовая стабильность, институциональный и бизнес-климат, а также, уровень внедрения различных инновационных технологий обуславливают необходимость исследования данной тематики в нашей статье.

Важно отметить, что использование различных форм международного сотрудничества в финансовой сфере позволяет просчитывать и минимизировать риски, а также - учитывать специфику экономики стран и обеспечивать максимальный консенсус.

Сотрудничество России и Китая в сфере финансовых технологий (финтеха) обусловлено актуальностью использования эффективных инструментов и механизмов взаимовлияния финансовых рынков данных стран. Кроме того, возникают противоречия между возможностями мировой финансовой системы и информационной готовностью различных секторов, возможной инвестиционной привлекательностью и готовностью инвесторов вкладывать средства. Исходя из вышесказанного, была поставлена **цель исследования:** определить основные механизмы и инструменты взаимовлияния формирующихся финансовых рынков Китая и России на основе финтеха.

В соответствии с целью исследования, были поставлены следующие задачи:

1. Исследование специфики взаимодействия финансовых рынков России и Китая на современном этапе развития мировой экономики.
2. Определение понятия, структуры и содержания финтеха как инновационной финансово - цифровой технологии.
3. Выявление эффективных механизмов сотрудничества в работе международных финансовых рынков.

Методология основывается на современных концептуальных подходах к исследованию механизмов формирования финансовых рынков (Дарушин И. А., Лавриненко А., Шматко Н.). Также, в качестве основных показателей будут использованы размеры привлечения инвестиций в сферу финтеха, величины отдельных сегментов финансового рынка России и Китая и количество потенциальных рисков в сфере финтеха.

В современном мировом финансовом пространстве понятие «формирующийся рынок» комплексное, неоднозначное и обуславливает необходимость более подробного рассмотрения. Нам важно определить то, что главным отличием формирующегося рынка от стабильно функционирующего является высокая динамика развития, увеличение количества цифровых и других инновационных методов в финансовые технологии. При этом динамичность финансового сектора исследователи (Дарушин И. А., Н. А. Львова) рассматривают как один из ключевых драйверов экономического роста [1]. Развитие финансовой системы России способствует включению новых технологий, операций. Об этом также свидетельствует создание нового подразделения в структуре Банка России. С 2016 г. функционирует Департамент финансовых технологий, проектов и организации процессов, который занимается в том числе, и вопросами финтеха в рамках международного сотрудничества, а в 2017 г. была учреждена Ассоциация «ФинТех», в которую входят ведущие государственные и негосударственные банки Российской Федерации.

Китай, по данным экономических исследований, занимает средние позиции по уровню цифровизации экономики (около 6,6 %)[2]. Поэтому является оптимальным финансовым партнером для внедрения финтеха в межгосударственном сотрудничестве российского государства.

Развитие финтеха активно обсуждается на мировом уровне в течение нескольких лет на уровне Международного валютного фонда и Всемирного банка. С конца 2018 года развиваются основные тенденции актуализации финтеха в мировом финансовом сообществе. В Балтийской повестке продвижения финтеха были зафиксированы основные цели сотрудничества на узкопрофильных и глобальных сферах финансового рынка. Среди основных направлений необходимо отметить:

- развитие конкурентоспособности не только внутри государства, но и на международном уровне;
- увеличение количества клиентов и благополучателей в финансовой сфере;

-масштабирование наиболее эффективных механизмов и инструментов регулирования деятельности в финансовой сфере;

- мониторинг динамики финансовых рынков и систем внутри них;

- обеспечение стабильной финансовой и технологической инфраструктуры, которая позволяет демонстрировать и поддерживать преимущества финтеха;

- обеспечение своевременного и максимально полного обмена информацией в мировом финансовом сообществе.

При этом необходимо выделить основные векторы развития финтеха, которые также можно определить в качестве основных индикаторов функционирования финансовых рынков. Среди наиболее показательных, исследователи (Белозеров С., Сик Ким) называют такие, как издержки и продолжительность вывода новых компаний на рынок, масштабирование применения цифровых технологий в финансовых операциях, нормы и стандарты «игры» на рынках и эффективность деятельности компаний в международном масштабе (охват аудитории, финансовые потоки, размер прибыли). При этом доля инвестиций в сферу финтеха составляет 27% в России и 47% - в Китае, соответственно.

Финансовые рынки России и Китая ориентированы на внедрение инновационных технологий, на расширение доступа основной части населения к финансовым операциям, обслуживанию в доступном режиме- онлайн, в облачных сервисах, личных кабинетах. Этому способствуют большинство современных финансовых технологий, к примеру, мобильный банкинг, встроенные финансы, криптовалюта.

Кембриджским центром исследований альтернативных финансовых инструментов максимальные темпы роста финтеха зафиксированы в странах Азии (43,3%)[7]. Именно поэтому сотрудничество нашей страны с Китаем представляется максимально эффективным на настоящем этапе развития мирового финансового рынка. При этом отмечается, что рынками, формирующимися с максимальным привлечением мировых финансовых и кадровых ресурсов, выступают материковый Китай и Тайвань[3]. Безусловно, при построении стратегии российско-китайского сотрудничества необходимо учитывать не только перспективы развития финтеха, но и рынки в основных его секторах, которые блокируют основные векторы взаимодействия финансовых рынков стран.

Рассмотрим основные риски в контексте наиболее масштабных и важных направлений финтеха:

1. Сотрудничество Финтех- корпораций, компаний и банков может отражать стратегические риски, уменьшение рентабельности, и, вследствие этого - сокращение количества банков.

2. Сегментирование сферы финансовых услуг влечет за собой операционные риски от микро-до глобального масштаба и риски, значимые для всей финансовой системы.

3. Повышение конкурентоспособности банков нового поколения, многообразие инновационных финансовых технологий влечет за собой

финансово - правовые противоречия, которые могут создать правовой вакуум, риски безопасности потребителей финансовых услуг.

В перспективах продолжения данного исследования для нивелирования вышеуказанных рисков, в последующих публикациях необходимо будет рассмотреть содержание и виды основных финансовых регуляторов, стабилизирующих положение в финансовой сфере.

На настоящем этапе развития финтех на российско - китайском финансовом рынке необходимо определить основные механизмы, которые позволяют сделать взаимовлияние рынков двух стран максимально эффективным и минимизировать риски уже на начальной стадии. Одним из таких механизмов является стратегическое планирование, которое позволяет участникам финансового рынка пройти процесс адаптации к инновационным технологиям максимально эффективно, с наименьшими потерями.

Еще в качестве основных регулятивных инструментов можно определить управление персоналом и рисками (существующими и потенциальными). Именно поэтому, правильно обученные специалисты в сфере финансовых технологий, самостоятельно смогут предотвращать риски, следить за состоянием финансовых потоков, контролировать рынок в контексте сотрудничества между странами.

В работе были решены следующие исследовательские задачи:

- исследована специфика взаимодействия финансовых рынков России и Китая на современном этапе развития мировой экономики. Она характеризуется высокой динамикой развития инновационных финансовых технологий, повышением уровня сотрудничества между странами и элементами внедрения сложных финансовых операций;

- определено понятие, структура и содержание финтеха как инновационной финансово - цифровой технологии. Финтех представляет собой совокупность методов, технологий, с одной стороны, увеличивающих охват и количество сервисов для населения, с другой - обеспечивает четкое соблюдение прав и свобод потребителей финансовых услуг, в том числе, и на международном рынке;

- выявлены эффективные механизмы сотрудничества в работе международных финансовых рынков. В качестве таковых нами были названы несколько сегментов финансово - правового сотрудничества России и Китая, которые позволяют обеспечить стабильное и планомерное функционирование и развитие экономики стран.

Также, в процессе исследования были определены основные механизмы и инструменты взаимовлияния формирующихся финансовых рынков Китая и России на основе финтеха. Среди наиболее эффективных можно назвать следующие:

- партнерство банков, ведущих корпораций стран, Фин-Тех ассоциаций и компаний в целях совершенствования финансовых услуг;

- фрагментацию и сегментирование рынка финансовых услуг в результате включения в рынок глобальных компаний;

- усиление конкурентоспособности банков нового поколения и вытеснение устаревшего формата работы банков на финансовых рынках.

Литература

1. Дарушин И.А., Львова Н.А. Российские эмитенты: вызовы формирующегося рынка // *Финансы и кредит*. 2014. №10 (586).
2. Джан Лунмэй. Цифровая экономика Китая: возможности и риски // *Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика*. 2019. №2.
3. Лавриненко А., Шматко Н. Компетенции XXI века в финансовом секторе: перспективы радикальной трансформации профессий // *Форсайт*. 2019, Т. 13 № 2 С. 42–51.
4. Львова Н.А., Дарушин И.А. Институты и инструменты формирующегося финансового рынка // *Финансы и кредит*. 2019. №2 (782).
5. Перцева С.Ю., Копылов Д. А. Основы финтех- индустрии и реализации ее принципов на примере сегмента платежей и переводов// *Проблемы национальной стратегии* № 4 (49) 2018, с.186-195
6. FinTech на смену банкам [Электронный ресурс] / *Электронный журнал об информационных технологиях «GeekTimes»*, - *Электрон. Дан.*, 2016. [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: <https://geektimes.ru/company/wirex/blog/275844> (дата обращения 13.01.2022)
7. Belozyorov S., Sokolovska O., Kim Y. (2020) *Fintech as a Precondition of Transformations in Global Financial Markets. Foresight and STI Governance*, vol. 14, no 2, pp. 23–35.

References

1. Ivan A. Darushin, Nadezhda A. Lvova. *Russian issuers: challenges of emerging market* // *Finance and credit*. 2014. no 10 (586).
2. L. Zhang, S. Chen. *China's Digital Economy: Opportunities and Risks* // *Bulletin of international organizations: education, science, new economy*. 2019. no 2.
3. Lavrinenko A., Shmatko N. *Competences of the 21st century in the financial sector: prospects for a radical transformation of professions* // *Foresight*. 2019, vol. 13 no 2 pp. 42–51.
4. Lvova N.A., Darushin I.A. *Institutions and tools of the emerging financial market* // *Finance and credit*. 2019. no 2 (782).
5. Pertseva S.Yu., Kopylov D.A. *Fundamentals of the fintech industry and the implementation of its principles, for example, the payments and transfers segment* // *Problems of the National Strategy*. 2018. no 4 (49), pp.186-195.
6. *FinTech to replace banks* / *Electronic magazine about information technologies "GeekTimes"*, - *Electron. Dan.*, 2016. [Electronic resource]. - Access mode - URL: <https://geektimes.ru/company/wirex/blog/275844> (accessed 01/13/2022)
7. Belozyorov S., Sokolovska O., Kim Y. (2020) *Fintech as a Precondition of Transformations in Global Financial Markets. Foresight and STI Governance*, vol. 14, no 2, pp. 23–35.