

Цифровая инфраструктура как основа развития финансового рынка

Научный руководитель – Шилкина Ольга Анатольевна

Ниров Астемир Андзорович

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа государственного аудита, Студенческое научное общество ВШГА, Москва, Россия

E-mail: astemirnirov88@mail.ru

Ключевые слова: финансовый рынок, цифровая инфраструктура, цифровая валюта, маркетплейс, удаленная идентификация, регулирование, профессиональное суждение, цифровые платформы, финансовые платформы, RegTech, FinTech.

Цель исследования заключается в изучении и анализе финансового рынка для выяснения того, как цифровизация финансового рынка отразится на уровне конкуренции и других точках роста финансового сектора.

В рамках достижения цели были поставлены следующие задачи:

- 1) Анализ текущего положения на финансовом рынке, выявление проблем и направлений его развития;
- 2) Выявление элементов цифровой инфраструктуры;
- 3) Определение роли цифровой инфраструктуры в развитии финансового рынка.

Финансовый рынок в Российской Федерации является относительно молодым, его формирование началось с либерализации экономики 1993 года. На сегодняшний день процесс формирования финансового рынка и совершенствования его регулирования, в том числе создания структурированного механизма с проработанной правовой базой еще не завершен. С одной стороны, геополитическая ситуация, а также несовершенство финансовой инфраструктуры являются основными причинами недоверия внешних инвесторов, с другой же стороны, у внутренних инвесторов причинами низкой заинтересованности населения в участии на финансовом рынке можно назвать относительно невысокий уровень финансовой грамотности, возможный негативный опыт прошлого и доступность финансовых инструментов. [3] [1]

Проблемы можно разбить на три группы: организационные, кадровые и методологические.

Организационные проблемы связаны с недостатками рыночной инфраструктуры, несоответствующей информационной поддержкой. Кадровые проблемы предопределяются коротким периодом становления рынка ценных бумаг, что отражается на качестве подготовки специалистов. Методологические проблемы связаны с недостаточной разработанностью методов осуществления многих биржевых сделок и отдельных процедур. Еще одной актуальной проблемой считается большой перечень рисков, к которым относятся валютные, инфляционные, политические, экономические и другие. Например, в условиях общей геополитической нестабильности, которая сказывается на функционировании мировой экономики в целом, и фондового рынка, в частности, снижается интерес инвесторов к долгосрочным ценным бумагам, которые служат важным инструментом для привлечения долгосрочных инвестиционных средств.[1]

Необходимость комплексности в вопросах решения представленных проблем обуславливает активное участие государства в лице мегарегулятора финансового рынка. Банк России, выполняющий указанную роль на территории Российской Федерации, рассматривает 4 направления развития финансового рынка: доступность, доверие, стабильность и конкуренцию, которые все взаимосвязаны между собой.[4]

Кроме того, необходимо понимать, что развитие рынка проходит в то время, когда во всем мире происходит цифровизация, диджитализация процессов, их стандартизация и оптимизация, основанная на технологиях блокчейн, BigData и прочих. Эти тенденции находят свое отражение в развитии инструментов и методов контроля и надзора за финансовыми организациями, а также в обеспечении участников финансового рынка качественной цифровой инфраструктурой.

Цифровую инфраструктуру можно разбить на ряд важных элементов, каждый из которых, несомненно, сыграет огромную роль в будущем финансового рынка.[4] Так, система удаленной идентификации и цифрового профиля, создающая возможности для получения финансовых услуг путем подтверждения личности с помощью голоса или изображения лица создает предпосылки для развития направления доступности. Для внедрения упомянутого механизма была сформирована как техническая, так и организационная основа, включающая систему банков и финансовых учреждений, а также Единую биометрическую систему и Единую систему идентификации и аутентификации.[6]

Впоследствии интеграция удаленной идентификации в финансовых маркетплейсов увеличит эффективность обеих инициатив. Инициатива маркетплейса, принятая на реализацию в декабре 2017 года, нацелена на предоставление гражданам доступа к множеству финансовых услуг вне зависимости от места нахождения, а кроме того, создаст компаниям дополнительный канал привлечения клиентов, что повлечет усиление конкуренции и, соответственно, развитие рынка, через оптимизацию и повышения эффективности предоставляемых сервисов.[2]

При этом важным является осознание, что уже ставшая очевидной трансформация деятельности финансовых компаний (основными технологиями, в которые инвестируют финансовые компании, являются искусственный интеллект, блокчейн, аналитика данных, интернет вещей и роботизированная автоматизация процессов (RPA)[5]) вызывает необходимость технологического развития контроля. Так, синергетический эффект интеграции систем RegTech¹⁴ и SupTech¹⁵ на финансовый рынок в корне меняют взаимодействие мегарегулятора и участников финансового рынка. SupTech¹⁴ обеспечивает эффективный обмен данными между Банком России и поднадзорными органами, что позволяет посредством более качественного мониторинга добиться полноценного анализа данных и своевременного выявления и оценки рисков. С другой стороны, системы RegTech¹⁵ оптимизируют внутренний контроль, что, несомненно, необходимо для финансовой организации, которая с развитием технологий должна будет отвечать все более и более сложным вызовам.[7] В рамках этого элемента решается поддержка конкуренции на финансовом рынке и сохраняется стабильность развития.

Таким образом, развитие финансовых технологий, в части совершенствования элементов цифровой инфраструктуры становится основой и базисом решения ключевых проблем для достижения основных целей развития финансового рынка.

Источники и литература

- 1) Банк России. Аналитический материал «Обзор российского финансового сектора и финансовых инструментов». 2019 год [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://cbr.ru>
- 2) Банк России «Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации на период 2019–2021 годов» [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://cbr.ru>
- 3) Банк России «Основные показатели деятельности профессиональных участников рынка ценных бумаг» 2020г. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://cbr.ru>

- 4) Банк России «Основные направления развития финансовых технологий на период 2018–2020 годов» [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://cbr.ru>
- 5) Deloitte «Финансовые отрасли РФ. Прогноз» 2020 г. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www2.deloitte.com/>
- 6) Сильченкова Т. Н. Проблемы и перспективы развития страхового рынка России / Т. Н. Сильченкова. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.vfmgiiu.ru>
- 7) «RegTech и SupTech, дорожная карта» [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://cbr.ru/fintech/reg_sup/