Следовательно, основной деятельностью любой энергетической компании является энергетическая логистика, а любая энергетическая компания является логистической энергетической системой.

Учитывая все вышесказанное можно смело заявить, что энергетика неспособна функционировать без использования логистики, так как логистика является ее неотъемной частью.

1. Воронов В. И., Воронов А. В. Международные товаропроводящие сети// Маркетинг. 2013. № 6 (133). С. 20–28.
2. Омельченко Д. П., Уваров И. П. Логистика в энергетика как инструмент в вопросах качества и надежности энергоснабжения // Современные проблемы науки и образования. — 2015. — № 2–3.;
3. Сафина А. Р. Основные принципы логистики в энергетической отрасли России//Экономика и управление: проблемы и решение. — № 4. — 2016

Курманова Л.Р., Зарипова А.А., Нургалеева А.Р.

Финансовые технологии на рынке банковских услуг и перспективы их развития

*Башкирский государственный университет
(Россия, Уфа)*

doi:10.18411/sciencepublic-08-12-2019-04

idsp: sciencepublic-08-12-2019-04

Аннотация

В данной статье затрагивается тема финансовых технологий. Рассматривается определение финансовых технологий, а также применение финансовых технологий в банковской сфере. А также приводятся рекомендации развития финансовых технологий.

Ключевые слова: финансовые технологии, Банк России, Национальный центр цифровых исследований, цифровые технологии, инновации

Abstract

This article deals with the topic of financial technologies. The definition of financial technologies is considered, as well as the application of financial technologies in the banking sector. And also recommendations of development of financial technologies are given.

Keywords: financial technologies, Bank of Russia, national center for digital research, digital technologies, innovations

На данный момент на финансовом рынке Российской Федерации мы можем увидеть ряд трендов, которые создают предпосылки с целью стимулирования и формирования финансовых технологий.

Финансовые технологии подразумевают не только лишь внешнюю модернизацию банка, однако и реструктуризацию огромной части внутренней концепции деятельности коммерческих банков во взаимодействии на базе партнерства с создаваемыми на финансовом рынке компаниями, которые устанавливают актуальность темы исследования.

Формирование финансовых технологий совершенствует классические тенденции оказания финансовых и других услуг, в которых возникают инновационные продукты, а также сервисы для конечных потребителей [2].

Национальный центр цифровых исследований в Дублине (NDRC) описывает финансовые технологии как «инновации в финансовых услугах», добавляя, что «этот термин стал применяться для более широкого использования технологий – для

конечных потребительских продуктов, для новых участников, которые конкурируют с имеющимися игроками.

Британская аудиторско-консалтинговая компания Ernst & Young (EY) рассматривает финтех как быстрорастущие организации, которые сочетают современные бизнес-модели и технологические процессы для обеспечения, совершенствования финансовых услуг. Это определение не ограничивается стартапами или новыми участниками, а содержит в себя масштабирование, формирование компаний и даже не связанных с финансовыми услугами компаний, таких как поставщики телекоммуникационных услуг и электронных розничных торговцев [3].

Можно сделать вывод, что финтех принадлежит к использованию технологий в финансовой сфере. Данный раздел включает широкий диапазон деятельности: от обычных платежей, (например, раурасс) до финансовых данных и рассмотрения финансового обеспечения, оцифрованных процессов.

Крупным сектором в российской финтехиндустрии считаются цифровые платежи с общей стоимостью сделок примерно 45 млрд евро в 2016 г., которая способна составить с ежегодным темпом роста 18 % 85–90 млрд евро к 2020 г.

На данный момент 2/3 россиян применяют банковские карты, а использование сети Интернет составляет около 50 % домохозяйств. Многие жители крупных городов больше совершают покупки через интернет, в отличие от средних и малых городов. В последние годы мы видим все большее количество безналичных платежей. Однако существенно ниже средней статистики. Конечно недостаток инвестиций мешает формированию физтеха. На сегодняшний день у государства нет специального центра, который согласен целиком удовлетворить рыночную потребность на инновации.

Несмотря на то, что роботизированные технологии предоставляют множество положительных фактов, возникает проблема востребованности финансистов, бухгалтеров и других категорий банковских служащих. Аналитическая компания Му Private Banking дает прогноз, что к 2025 г. под управлением роботов станет находиться 10 % всех средств частных инвесторов, а Сбербанк собирается осуществлять 80 % решений с опорой на искусственный интеллект уже к 2021 г., тем самым сократив своих сотрудников на десятки тысяч человек.

Согласно анализу, который проведен EY клиенты финтеха в большей степени жители мегаполисов. Таким образом, технологические услуги в Российской Федерации составляют 35%, когда среднемировой показатель 15,5%. Москва и Санкт-Петербург опережают Нью-Йорк(33,1%), Гонконг (29,1 %) и Лондон (25,1 %) [4].

Наиболее распространенной услугой в Российской Федерации считаются денежные переводы и платежи, данными услугами пользуются 57,6 российских клиентов физтеха.

Использование цифровых финансовых технологий, во-первых, способствует формированию финансового рынка, увеличению финансовой доступности и формированию конкуренции, во-вторых – возникновению новых рисков информационной безопасности. С формированием цифровых технологий появляется рост киберугроз, который требует оперативного и оперативного выявления, оценки и разработки определенных мер по их предотвращению либо минимизации вероятных последствий.

Мало внимания уделяется российским компаниям и банкам в сфере цифровых технологий. Как показывает статистика в банках Европы показатель составляет 94%, а в Российской Федерации-33%.

Для того, чтобы обеспечить технологическую безопасность, а также стабильность на финансовом рынке, который считается основным элементом для результативного введения цифровых технологий, станет выполняться несколько мероприятий с учетом Стратегии формирования системы обеспечения

информационной безопасности(СОИБ) Банка России , а также информационной безопасности банковской отрасли и других областей финансового рынка России:

- улучшение комплекса отраслевых стандартов и правил, которые формируют условия к обеспечению технологической устойчивости, бесперебойности и безопасности при использовании финансовых технологий, и нормативное закрепление обязанности по их использованию;
- создание новых форм и способов взаимодействия и реагирования на информационные угрозы в рамках деятельности ФинЦЕРТ Банка России;
- осуществление комплекса событий по увеличению технологической стабильности, бесперебойности и безопасности при использовании финансовых технологий, а также мониторингу состояния информационных концепций финансовых организаций.

В следствии этого планируется увеличить уровень технологической защищенности и стабильности при применении финансовых технологий, а кроме того своевременного взаимодействия с участниками финансового рынка на базе ФинЦЕРТ Банка России для своевременного реагирования и избежания кибератак.

Для формирования финансового рынка нужно гарантировать развитие качественных компетенций в сфере финансовых технологий как в Банке России, так и на финансовом рынке.

В связи с этим для работников Банка России на постоянной основе станут проводиться лекции, круглые столы и другие образовательные события [1].

В целях формирования кадров на финансовом рынке будет реализовываться создание программ обучения в области финансовых технологий для представителей финансовых организаций, студентов высших учебных заведений, школ и других заведений.

Для того, чтобы осуществить мероприятия в рамках Основных направлений был разработан план мероприятий («дорожная карта») с указанием сроков их исполнения, ответственных исполнителей и прогнозируемых итогов.

Осуществление стратегических целей Банка России приведет к увеличению конкуренции на финансовом рынке, повышению доступности, качества и расширению ассортимента финансовых услуг, уменьшению рисков и издержек в финансовой области, достижению высокого уровня конкурентоспособности российских технологий.

Таким образом, большая часть инициатив инновационного формирования отталкивается от государства. В наше время у государства отсутствует специальный центр для финтех, который согласен целиком удовлетворить рыночную потребность на инновации.

1. Гильванова А. А. Перспективы развития розничных банковских услуг на российском рынке // Молодой ученый.-2018.- №52.- С. 98-100.-URL <https://moluch.ru/archive/238/55191/> (дата обращения: 10.10.2019).
2. Курманова Д. А. Финансовые технологии на розничном рынке банковских услуг// Economy and management in branches and fields of activit-2018- №1(27).- С. 61-67.
3. Темирханова М.Т., Рудская И.А. ИННОВАЦИОННЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: РОССИЙСКИЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 8. – С. 110-115.
4. Официальный сайт Центробанка [Электронный ресурс]. – URL РФ <https://cbr.ru/> (дата обращения: 10.10.2019).