

ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ ВО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРАН ЕАЭС

Ключевые слова: цифровизация, финансовые технологии, внешнеэкономическая деятельность, интеграция, электронная коммерция, финансовый рынок.

Проведено исследование использования финансовых технологий и инструментов в сфере внешнеэкономической деятельности стран ЕАЭС. В статье отмечена роль цифровизации в развитии рынка товаров, услуг и капитала в интеграционных объединениях. На основе фактических данных проведен анализ ситуации по секторам финансового рынка стран ЕАЭС и выделены особенности, заключающиеся в высокой степени дифференциации развития и динамики различных сегментов финансового рынка.

Анализ финансовых технологий и инструментов показал, что в сфере внешнеэкономической деятельности и сопровождения внешнеторговых контрактов, заключаемых в рамках ЕАЭС, в настоящее время не сформирована единая электронная система, позволяющая эффективно сопровождать экспортно-импортные операции и содействовать взаимодействию и развитию корпоративных образований и предприятий всех форм собственности. Анализ существующих подходов по использованию электронных систем в сфере внешнеторговой деятельности выявил, что большая их часть базируется на платформах мобильных операторов, что ограничивает развитие цифровых инструментов. Недоступность цифровых технологий или их отсутствие в ряде стран ЕАЭС указывает на неразвитость цифровой культуры граждан стран ЕАЭС.

В статье предлагаются способы решения сложившейся ситуации на основе создания объединенной электронной системы торгов и объединенного маркетплейса с возможностью открытия дистанционного доступа к самым разным финансовым инструментам для физических лиц и для привлечения капитала компаний; увеличения количественных и качественных параметров развития финансового центра; унификации системы отчетности и аудита компаний-эмитентов, а также обеспечения доступности и прозрачности инновационных систем регулирования и контроля.

Современные информационные технологии стимулируют инновационное развитие финансовой сферы, что отражается в появлении новых инструментов – финансовых технологий (FinTech). Инновации в этой сфере создают возможности для развития финансового рынка как на уровне государства, так и на международном уровне.

Современные финтех-инструменты формируют условия для предоставления новых видов финансовых услуг, которые внедрены в цифровые продукты и электронные сервисы для конечных потребителей [6. С. 55–68].

Участники финтех-отрасли создают инновационные решения в сфере финансовых услуг, ориентируясь на запросы современных потребителей. Сегодня на рынок финансовых услуг наряду с традиционными финансовыми организациями выходят и технологические компании, создавая им серьезную конкуренцию.

Цифровизация экономики, выражающаяся в применении современных финтех-инструментов, является толчком для ее развития, приводя к изменениям существующих традиционных финансовых систем. Также стоит подчеркнуть, что цифровизация получила значительное развитие в условиях пандемии COVID-19 [4. С. 44–50].

В качестве примера можно выделить услуги ряда торговых интернет-площадок, таких как AliExpress, Azon и др. Данные интернет-площадки, ориентированные ранее только на торговые услуги, сегодня представляют собой цифровой экономический инструмент, благодаря которому для органов власти предоставляется возможность контроля экспортных потоков [15. С. 1911–1914].

По данным «AliExpress Россия», совокупный объем оборота товаров (GMV) за 2020 г. достиг 229,3 млрд руб. Оборот товаров Ozon за 2020 г. составил 197,4 млрд руб. Международные экономические отношения также меняются под воздействием цифровизации.

В исследованиях ведущих отечественных и зарубежных ученых-экономистов особо остро подчеркивается влияние пандемии коронавируса на понимание того факта, что цифровизация играет основную роль в развитии современной экономики [1. С. 23].

Евразийский экономический союз (ЕАЭС), созданный с целью повышения конкурентоспособности национальных экономик и повышения жизненного уровня населения государств-членов, на сегодняшний день является крупнейшим интеграционным объединением в мире [14. С. 96–108].

Стратегическим направлением развития экономик стран ЕАЭС является цифровизация [2].

Цель исследования – выявление объективных проблем и препятствий, от решения и устранения которых зависит будущее интеграционной группировки.

Согласно модели Диксита–Стиглица–Кругмана, на эффективность экономической интеграции влияют прежде всего объемы товарооборота, т.е. темпы его увеличения внутри группировки, и, следовательно, снижение данного показателя в ее товарообороте с третьими странами [9. С. 4–11].

Ситуация, которая сложилась в секторах финансового рынка стран ЕАЭС указывает на высокую степень дифференциации развития по банковскому, страховому и финансовому сегментам. Также наблюдается различие показателей в них между Россией и Казахстаном и остальными странами – Армения, Белоруссия, Киргизия [3. С. 12–15].

Различия в банковском секторе отражены на рис. 1, на котором отображены показатели объема кредитования физических и юридических лиц в странах ЕАЭС.

В странах ЕАЭС показатель объемов кредитования, выданных юридическим и физическим лицам, достигает наибольших значений в России, Казахстана и Белоруссии и менее значительных – в Армении и Киргизии [13. С. 56–62].

В результате можно сказать, что Россия уделяет больше внимания поддержке и развитию бизнеса, чем ряд стран ЕАЭС, результатом чего становится общее замедление роста экономик [12. С. 121–124].

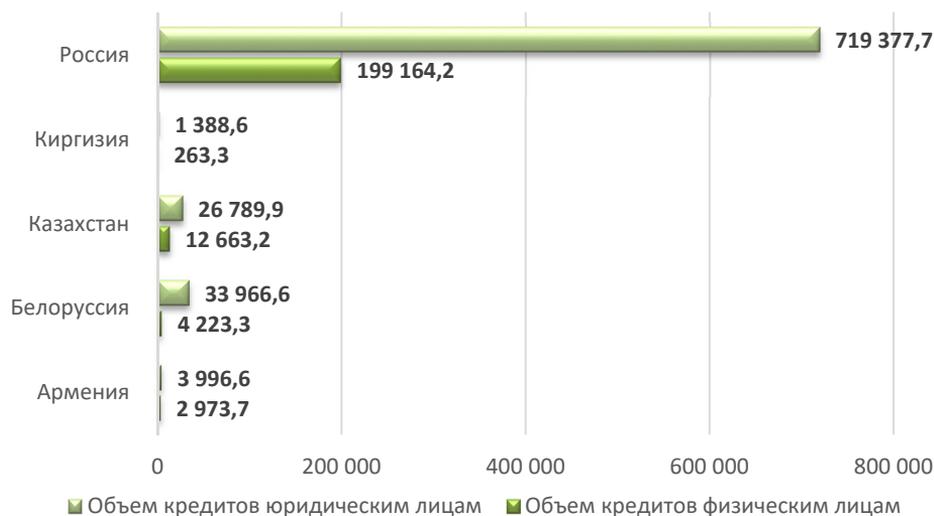


Рис. 1. Объем кредитов, предоставленных физическим и юридическим лицам в странах ЕАЭС в 2020 г., млн долл. США [3. С. 13]

Данные рынка страхования стран ЕАЭС также указывают на существенную дифференциацию по количеству страховых организаций, суммам страховых выплат, суммам страховых премий (рис. 2).



Рис. 2. Динамика страховых организаций стран ЕАЭС, сумм страховых премий и выплат, ед. и млн долл. США, 2020 г. [3. С. 14]

Данные рис. 2 указывают на то, что объем рынка страхования в России значительно превышает размеры рынка страхования других стран. Сумма страховых премий в России в 2020 г. в 12 раз больше, чем этот показатель всех остальных стран вместе взятых. Такая же ситуация наблюдается и по страховым выплатам, в России она в 15 раз превышает страховые выплаты остальных стран-участниц ЕАЭС.

Существенная дифференциация наблюдается и по показателям развития фондового рынка (рис. 3).



Рисунок 3. Объем биржевых торгов на фондовых рынках стран ЕАЭС в 2020 г., млн долл. США [3. С. 15]

Показатель объема биржевых торгов на фондовом рынке России и Казахстана существенно превышает объем торгов остальных стран участниц ЕАЭС.

На основании представленных данных можно сделать вывод об увеличивающемся разрыве между финансовыми рынками стран ЕАЭС. Основным направлением по преодолению сложившейся ситуации является создание общей инфраструктуры фондового рынка государств-членов ЕАЭС [7. С. 113–120].

На основании проведенного исследования основными направлениями по возможной корректировке ситуации будут следующие.

1. Создание объединенной электронной системы торгов и объединенного маркетплейса, который будет предоставлять дистанционный доступ к различным финансовым инструментам, таким, как депозиты, акции, облигации для физических лиц и для привлечения капитала компаний за счет платформ Р2Р, Р2В, андеррайтинг облигаций и акций [10. С. 167–171].

2. Увеличение количественных и качественных параметров развития финансового центра посредством роста числа участников операций на бирже и увеличения объема обращения финансовых инструментов.

3. Унификация системы отчетности и аудита компаний-эмитентов.

4. Обеспечение доступности и прозрачности инновационных систем регулирования и контроля [10. С. 90–91].

Основной угрозой развития экономик стран ЕАЭС является затормаживание развития цифровизации, которое может привести к тому, что не будет обеспечена должная открытость товарных рынков, являющихся общими, что повлечет за собой восстановление таможенного контроля на границах стран. В данном аспекте важным является то, что цифровизация уже вышла за рамки государства. Её реализация в Российской Федерации, а также в ЕАЭС необходима для обеспечения национальной безопасности стран, усиления позиций организации на мировой арене. Благодаря цифровизации реализуется гармонизация законодательств стран ЕАЭС [8. С. 1–6].

Основной составляющей цифровизации стран ЕАЭС является создание общей цифровой платформы с перспективой развития финансовых технологий: искусственный интеллект, биометрия и удаленная идентификация, P2P – кредитование, анализ больших данных, блокчейн и др. Цифровая платформа, объединив в единую информационную площадку государства ЕАЭС, позволит снизить транзакционные издержки, будет способствовать развитию трудовых ресурсов, ускоренному темпу развития дистанционного найма, а также занятости за счет повышения цифровой взаимосвязанности стран ЕАЭС [5. С. 10].

Литература

1. Белозеров С. Финтех как фактор трансформации глобальных финансовых рынков // Форсайт. 2020. Т. 14, № 2. С. 23–35. DOI: 10.17323/2500-2597.2020.2.23.35.
2. Блохина Т.К., Савенкова Е.В., Басов Я.И. Потенциал развития единого финансового рынка Евразийского экономического союза [Электронный ресурс] // Вестник Евразийской науки. 2018. Т. 10, № 4. URL: <https://esj.today/PDF/28ECVN418.pdf> (дата обращения: 01.09.2021).
3. Голикова А.С. Рынок финтеха стран-членов ЕАЭС (на примере Беларуси, Казахстана и России) // Банковская система: устойчивость и перспективы развития: сб. науч. ст. XI Междунар. науч.-практ. конф. по вопросам банковской экономики. Пинск: Полесский гос. ун-т, 2020. С. 12–15.
4. Гонтарь Л.О. Смарт-подходы в цифро-финансовой экосистеме: финтех в условиях применения цифровых платформ и умного контроля // E-Management. 2021. Т. 4, № 2. С. 44–50. DOI: 10.26425/2658-3445-2021-4-2-44-50.
5. Ладькова Т.И., Соколова Г.Н. Основные теоретические вопросы использования КРП в процессах индикативного планирования // Научное обозрение. Экономические науки. 2019. № 4. С. 10–17.
6. Мазитова Э.Т. Финансовые технологии и их роль в стабилизации экономики // Научный журнал НИУ ИТМО. Сер. Экономика и экологический менеджмент. 2020. № 1. С. 55–68. DOI: 10.17586/2310-1172-2020-13-1-55-68.
7. Морозова Н.В., Бондаренко Н.В., Васильева И.А. Стратегические приоритеты социального развития территорий // Инновационное развитие экономики. 2020. № 6(60). С. 113–120.
8. Морозова Н.В., Васильева И.А., Евсеев А.С. Производственный и кадровый аспекты цифровизации промышленности Приволжского федерального округа // *Oeconomia et Jus*. 2021. № 2. С. 1–6. DOI: 10.47026/2499-9636-2021-2-1-6.
9. Мясникович М. Миссия ЕАЭС-2025: региональный центр экономического развития и опора Большой Евразии // Наука и инновации. 2021. № 1(215). С. 4–11. DOI: 10.29235/1818-9857-2021-1-4-11.
10. Плотникова В.П. Инструменты продвижения финтех-компаний на развивающихся рынках // МНСК-2020. Менеджмент: материалы 58-й Междунар. науч. студ. конф. Новосибирск: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, 2020. С. 90–91.
11. Путанова О.А. О влиянии индустрии финансовых технологий на развитие финансового рынка России и достижение ЦУР // Глобальная нестабильность и цифровые технологии: реалии XXI века: сб. материалов междуз. науч.-практ. конф. М.: РУДН, 2020. С. 167–171.

12. Соколова Г.Н., Марков А.В. Факторный анализ развития регионов и выявление корреляционной взаимосвязи // Научное обозрение. 2017. № 21. С. 121–124.

13. Тищенко А. В. Финтех – стартапы как инструмент развития финансовой грамотности в России // Финансовое просвещение: сб. материалов / Ассоциация развития финансовой грамотности. М., 2020. С. 56–62.

14. Туржанский Г.А. Финтех и его влияние на мировой финансовый рынок // Экономика и управление: проблемы, решения. 2020. Т. 1, № 1. С. 96–108.

15. Умаров Х.С. Роль финтех-стартапов в современном обществе // Финансы и кредит. 2021. Т. 27, № 8(812). С. 1911–1930. DOI: 10.24891/fo.27.8.1911.

СОКОЛОВА ГАЛИНА НИКОЛАЕВНА – кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления и региональной экономики. Чувашский государственный университет, Россия, Чебоксары (galina_1980@list.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0908-2538>).

Galina N. SOKOLOVA

FINTECH TOOLS IN THE FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF THE EAEU COUNTRIES

Key words: digitalization, Fintech, foreign economic activity, integration, e-commerce, financial market.

A study of the use of Fintech tools in the field of foreign economic activity of the EAEU countries was conducted. The article highlights the role of digitalization in the development of the market of goods, services and capital in integration associations. Based on the actual data, the analysis of the situation in the sectors of the financial market of the EAEU countries was carried out and the features consisting in a high degree of differentiation of the development and dynamics of various segments of the financial market were highlighted. The analysis of Fintech tools has shown that in the field of foreign economic activity and support of foreign trade contracts concluded within the framework of the EAEU, there is no single electronic system which allows to effectively support export-import operations and promote interaction and development of corporate entities and enterprises of all forms of ownership. The analysis of existing approaches to the use of electronic systems in the field of foreign trade has shown that most of them are based on mobile operator platforms, which limits the development of digital tools. The unavailability of digital technologies or their absence in a number of EAEU countries indicates the underdevelopment of the digital culture of citizens of the EAEU countries.

The article suggests ways to solve the current situation by creating a unified electronic trading system and a unified marketplace with the possibility of opening remote access to a variety of financial instruments for individuals and to attract the capital of companies; increasing the quantitative and qualitative parameters of the development of the financial center; unifying the reporting and auditing system of issuing companies, as well as ensuring the availability and transparency of innovative regulatory and control systems.

References

1. Belozеров S. *Fintekh kak faktor transformatsii global'nykh finansovykh rynkov* [Fintech as a factor of transformation of global financial markets]. *Forsait*, 2020, no 2, pp. 23–35. DOI: 10.17323/2500-2597.2020.2.23.35.

2. Blokhina T.K. Savenkova E.V., Basov Ya.I. *Potentsial razvitiya edinogo finansovogo rynka Evraziiskogo ekonomicheskogo soyuza* [The development potential of the single financial market of the Eurasian Economic Union]. *Vestnik Evraziiskoi nauki*, 2018, no 4. Available at: <https://esj-today/PDF/28ECVN418.pdf>.

3. Golikova A.S. *Rynok fintekha stran-chlenov EAES (na primere Belarusi, Kazakhstana i Rossii)* [The fintech market of the EAEU member states (on the example of Belarus, Kazakhstan and Russia)]. In: *Bankovskaya sistema: ustoiчивost' i perspektivy razvitiya: sb. nauch. st. XI Mezhdunar. nauch.-prakt. konf. po voprosam bankovskoi ekonomiki* [Proc. of 11th Int. Sci. Conf. «Banking system: stability and development prospects»]. Pinsk, Polessk State University Publ., 2020, pp. 12–15.
4. Gontar' L.O. *Smart-podkhody v tsifro-finansovoi ekosisteme: fintekh v usloviyakh primeneniya tsifrovyykh platform i umnogo kontrolya* [Smart approaches in the digital-financial ecosystem: fintech in the conditions of using digital platforms and smart control]. *E-Management*, 2021, no. 2, pp. 44–50. DOI: 10.26425/2658-3445-2021-4-2-44-50.
5. Ladykova T.I., Sokolova G.N. *Osnovnye teoreticheskie voprosy ispol'zovaniya KPI v protsessakh indikativnogo planirovaniya* [The main theoretical issues of the use of KPI in the processes of indicative planning]. *Nauchnoe obozrenie. Ekonomicheskie nauki*, 2019, no. 4, pp. 10–17.
6. Mazitova E.T. *Finansovye tekhnologii i ikh rol' v stabilizatsii ekonomiki* [Financial technologies and their role in the stabilization of the economy]. *Nauchnyi zhurnal NIU ITMO. Ser. Ekonomika i ekologicheskii menedzhment*, 2020, no. 1, pp. 55–68. DOI: 10.17586/2310-1172-2020-13-1-55-68.
7. Morozova N.V., Bondarenko N. V., Vasil'eva I.A. *Strategicheskie priorityety sotsial'nogo razvitiya territorii* [Strategic priorities of social development of territories]. *Innovatsionnoe razvitie ekonomiki*, 2020, no. 6(60), pp. 113–120.
8. Morozova N.V., Vasil'eva I.A., Evseev A.S. *Proizvodstvennyi i kadrovyy aspekty tsifrovizatsii promyshlennosti Privolzhskogo federal'nogo okruga* [Production and personnel aspects of digitalization of industry in the Volga Federal District]. *Oeconomia et Jus*, 2021, no. 2, pp. 1–6. DOI 10.47026/2499-9636-2021-2-1-6.
9. Myasnikovich M. *Missiya EAES-2025: regional'nyi tsentr ekonomicheskogo razvitiya i opora Bol'shoi Evrazii* [The mission of the EAEU-2025: the regional center for economic development and the support of Greater Eurasia]. *Nauka i innovatsii*, 2021, no. 1(215), pp. 4–11. DOI: 10.29235/1818-9857-2021-1-4-11.
10. Plotnikova V.P. *Instrumenty prodvizheniya fintekh-kompanii na razvivayushchikhsya rynkakh* [Tools for promoting fintech companies in emerging markets]. In: *MNSK-2020. Menedzhment: materialy 58-i Mezhdunar. nauch. stud. konf.* [Proc. of 58th Int. Sci. Stud. Conf. «MNSK-2020. Management»]. Novosibirsk, Novosibirsk State University Publ., 2020, pp. 90–91.
11. Putanova O. A. *O vliyaniy industrii finansovykh tekhnologii na razvitie finansovogo rynka Rossii i dostizhenie TsUR* [On the impact of the financial technology industry on the development of the Russian financial market and the achievement of the SDGs]. In: *Global'naya nestabil'nost' i tsifrovye tekhnologii: realii XXI veka: sb. materialov mezhvuz. nauch.-prakt. konf.* [Proc. of Interuniversity Sci. and Pract. Conf. «Global instability and digital technologies: realities of the XXI century»]. Moscow, RUDN Publ., 2020, pp. 167–171.
12. Sokolova G.N., Markov A.V. *Faktorniy analiz razvitiya regionov i vyyavlenie korrelyatsionnoi vzaimosvyazi* [Factor analysis of regional development and identification of the correlation relationship]. *Nauchnoe obozrenie*, 2017, no. 21, pp. 121–124.
13. Tishchenko A.V. *Fintekh – startapy kak instrument razvitiya finansovoi gramotnosti v Rossii* [Fintech startups as a tool for the development of financial literacy in Russia]. In: *Finansovoe prosveshchenie: sb. Materialov* [Financial education: A collection of materials]. Moscow, 2020, pp. 56–62.
14. Turzhanskii G.A. *Fintekh i ego vliyanie na mirovoi finansovyi rynek* [Fintech and its impact on the global financial market]. *Ekonomika i upravlenie: problemy, resheniya*, 2020, no. 1, pp. 96–108.
15. Umarov Kh.S. *Rol' fintekh-startapov v sovremennom obshchestve* [The role of fintech startups in modern society]. *Finansy i kredit*, 2021, no. 8(812), pp. 1911–1930. DOI: 10.24891/fc.27.8.1911.

GALINA N. SOKOLOVA – Candidate of Economics Sciences, Associate Professor, Department of State and Municipal Administration and Regional Economy, Chuvash State University, Russia, Cheboksary (galina_1980@list.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0908-2538>).

Формат цитирования: Соколова Г.Н. Финансовые технологии и инструменты во внешнеэкономической деятельности стран ЕАЭС [Электронный ресурс] // *Oeconomia et Jus.* – 2021. – № 3. – С. 52–58. – URL: <http://oecomia-et-jus.ru/single/2021/3/7>. DOI: 10.47026/2499-9636-2021-3-52-58.