

Секция «10.3 Финансовые технологии в фокусе контроля: проблемы, вызовы и перспективы»

Перспективы развития цифровой инфраструктуры платежной системы российской федерации

Научный руководитель – Ларионов Александр Витальевич

Курьлев Иван Александрович

Выпускник (бакалавр)

Московский международный университет, Москва, Россия

E-mail: ikurylyov@inbox.ru

Перспективы развития цифровой инфраструктуры платежной системы российской федерации

Курьлев И. А.

студент

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Высшая школа государственного аудита, Москва, Россия

ikurylyov@inbox.ru

Аннотация. В работе рассматриваются основные направления развития цифровой инфраструктуры платежной системы Российской Федерации. Анализируются ключевые элементы современной платежной инфраструктуры, включая систему быстрых платежей, национальные платежные инструменты и внедрение цифровой валюты центрального банка. Особое внимание уделяется статистическим показателям развития безналичных расчетов и перспективам дальнейшей цифровизации финансового сектора.

Ключевые слова: платежная система, цифровая инфраструктура, цифровой рубль, финансовые технологии, безналичные платежи.

В условиях активной цифровизации мировой экономики развитие платежной инфраструктуры становится одним из ключевых факторов обеспечения устойчивости финансовой системы государства. Платежная система представляет собой совокупность институтов, инструментов и технологических решений, обеспечивающих проведение расчетов между экономическими субъектами. Развитие цифровых технологий оказывает значительное влияние на трансформацию платежных механизмов и формирование новых финансовых сервисов. #_ftn1

В Российской Федерации в последние годы наблюдается значительный рост использования безналичных платежей. По данным Центральный банк Российской Федерации, доля безналичных операций в розничном обороте в 2023 году достигла 83,4 %, тогда как в 2014 году данный показатель составлял около 25 %. Это свидетельствует о высоких темпах цифровизации финансовой системы и активном распространении современных платежных технологий. #_ftn2

Рис.1 Динамика доли безналичных платежей в розничном обороте Российской Федерации, %

Источник: составлено автором по данным Банка России.

Как показано на рис. 1, доля безналичных платежей увеличилась с 25 % в 2014 году до более чем 83 % в 2023 году, что свидетельствует о высокой динамике цифровизации финансового сектора.

Одним из ключевых элементов цифровой инфраструктуры является Система быстрых платежей, позволяющая осуществлять мгновенные переводы денежных средств между счетами различных банков. В 2023 году пользователями системы было совершено более 7 млрд операций на сумму свыше 31 трлн рублей. Расширение функциональности данной

системы способствует снижению транзакционных издержек и повышению доступности финансовых услуг для населения и бизнеса. #_ftn3

Важным направлением развития платежной системы является внедрение цифрового рубля — новой формы национальной валюты, эмитируемой центральным банком в цифровом формате. Использование цифровой валюты центрального банка может повысить прозрачность финансовых операций, снизить стоимость платежей и создать условия для развития новых финансовых сервисов. Пилотные проекты по внедрению цифрового рубля начали реализовываться с участием крупнейших российских банков.

Перспективы развития цифровой инфраструктуры платежной системы также связаны с внедрением современных финансовых технологий, включая технологии искусственного интеллекта, анализа больших данных и распределенных реестров. Применение данных технологий позволяет повысить эффективность обработки платежей, улучшить управление финансовыми потоками и повысить уровень безопасности финансовых операций. #_ftn4

Вместе с тем дальнейшее развитие цифровой платежной инфраструктуры требует решения ряда задач, связанных с обеспечением кибербезопасности, совершенствованием нормативно-правового регулирования и модернизацией технологической базы финансовых организаций.

Таким образом, развитие цифровой инфраструктуры платежной системы Российской Федерации является важным условием повышения эффективности финансовых расчетов и обеспечения устойчивости национальной экономики. Реализация проектов по развитию быстрых платежей, внедрению цифрового рубля и расширению использования финансовых технологий будет способствовать дальнейшей цифровой трансформации финансового сектора.

#_ftnref1 Кудрин А. Л., Гурвич Е. Т. Финансовая система России в условиях цифровой трансформации экономики // Вопросы экономики. — 2020. — № 7. — С. 5–22.

#_ftnref2 Центральный банк Российской Федерации. Основные направления развития финансовых технологий на период 2022–2025 гг. — М.: Банк России.

#_ftnref3 Центральный банк Российской Федерации. Цифровой рубль: доклад для общественных консультаций. — М.: Банк России, 2023.

#_ftnref4 World Bank. Payment Systems Worldwide: A Snapshot. — Washington: World Bank, 2022.

Источники и литература

- 1) Список литературы Центральный банк Российской Федерации. Основные направления развития финансовых технологий на период 2022–2025 гг. — М.: Банк России. Центральный банк Российской Федерации. Стратегия развития национальной платежной системы. — М.: Банк России, 2021. Центральный банк Российской Федерации. Цифровой рубль: доклад для общественных консультаций. — М.: Банк России, 2023. Кудрин А. Л., Гурвич Е. Т. Финансовая система России в условиях цифровой трансформации экономики // Вопросы экономики. — 2020. — № 7. — С. 5–22. OECD. The Digital Transformation of Financial Services. — Paris: OECD Publishing, 2020. World Bank. Payment Systems Worldwide: A Snapshot. — Washington: World Bank, 2022.

Иллюстрации

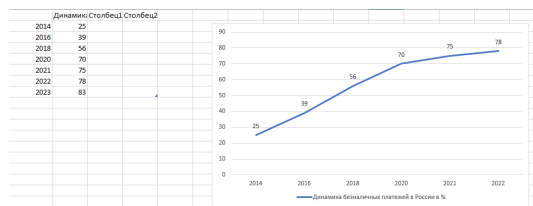


Рис. : Рис.1 Динамика доли безналичных платежей в розничном обороте Российской Федерации, % Источник: составлено автором по данным Банка России.