

УДК 336.71

РАЗВИТИЕ ПЛАТЕЖНЫХ СЕРВИСОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

А. Ю. Ченцов

*Аспирант экономического факультета
Белорусского государственного университета, г. Минск*

Научный руководитель: **А. Н. Лузгина**

*Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры цифровой экономики
экономического факультета Белорусского государственного университета, г. Минск*

В настоящее время в банковской платежной системе активно используются современные платежные инструменты. Современные технологии охватывают всю структуру банков и экономики в целом. Развитие экономики уже невозможно представить без высокоэффективной системы денежного оборота и использования современных платежных механизмов. Как результат, среди большей части населения все большую популярность приобретают именно безналичные расчеты с использованием электронных платежных инструментов. Исходя из этого, данная тема является одной из наиболее актуальных в настоящее время. Электронная торговля, т. е. торговля с использованием ресурсов сети Интернет, активно развивается. Появление в финансовой сфере новых сервисов, разрушение привычных схем взаимодействия участников рынка финансовых услуг во многом изменяют парадигму развития банковской системы. Развитие цифровых технологий обеспечивает возможность получения клиентами круглосуточного доступа к большому объему разнообразной информации.

Ключевые слова: платежные системы; безналичные расчеты; платежные сервисы; блокчейн.

THE DEVELOPMENT OF PAYMENT SERVICES UNDER THE INFLUENCE OF DIGITAL TECHNOLOGIES

A. Y. Chentsov

PhD Student of the Faculty of Economics of the Belarusian State University, Minsk

Supervisor: **A. N. Luzgina**

*PhD in Economics, Associate Professor, Associate Professor of Digital Economy Department
at the Faculty of Economics of the Belarusian State University, Minsk*

Currently, the bank payment system actively uses modern payment instruments. Modern technologies cover the entire structure of banks and the economy as a whole. The development of the economy is already impossible to imagine without a highly efficient system of money circulation and the use of modern payment mechanisms. As a result, non-cash payments using electronic payment instruments are becoming increasingly popular among the majority of the population. Based on this, this topic is one of the most relevant at the present time. E-commerce, i. e. trade using internet resources, is actively developing. The emergence of new services in the financial sector, the destruction of the usual patterns of interaction of financial services market participants in many ways change the paradigm of the banking system. The development of digital technologies provides customers with round-the-clock access to a large amount of diverse information.

Keywords: payment systems; cashless payments; payment services; blockchain.

В современном мире всё постепенно переходит в цифру. Сегодняшние мировые тенденции актуальны и для нашей страны. Всё это дало предпосылки для разработки условий развития цифровых технологий на законодательном уровне. В Республике

Беларусь в сфере цифровых финансовых технологий 23 июля 2018 г. был подписан Меморандум о сотрудничестве Национального банка Республики Беларусь и Научно-технологической ассоциации «Конфедерация цифрового бизнеса», где были выделены основные направления сотрудничества, сопоставимые мировым трендам, среди них – развитие открытых интерфейсов прикладного программирования, развитие технологий распределенного реестра, удаленная идентификация, развитие платежного и расчетного пространства, искусственный интеллект, машинное обучение и большие данные, кибербезопасность [1].

Одновременно с этим в Республике Беларусь разработан Закон «О платежных услугах», создан сервис мгновенных платежей, принят Указ, расширяющий возможности использования межбанковской системы идентификации для идентификации или аутентификации клиентов без их физического присутствия, принят к сведению Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики», определивший правила рынка криптовалют и токенов.

Внедряя эффективную и безопасную цифровизацию в финансовой сфере, Национальный банк совместно с Правительством и участниками рынка активно участвует в создании законодательных, институциональных и экономических условий для внедрения и дальнейшего развития инноваций, среди которых можно особо выделить следующие.

Инновационные системы расчётов, к которым принадлежит система платежей, обеспечивающая мгновенное зачисление денежных средств получателю в on-line режиме «24/7».

Межбанковская система идентификации (МСИ), которая позволяет создать единое банковское и финансовое пространство на рынке розничных банковских услуг.

Бесконтактные технологии и платежные сервисы, такие как мобильные платежные сервисы, основанные на технологии токенизации: Samsung Pay, Apple Pay и Android Pay, позволяющие осуществлять платежи при помощи мобильных устройств.

На основе блокчейна уже реализуется возможность заключать смарт-контракты, что соответствует положениям принятого в апреле 2019 г. Указа № 148 «О цифровых банковских технологиях». Также был создан Центр мониторинга и реагирования на компьютерные атаки в кредитно-финансовой сфере FinCERTby. Небанковская кредитно-финансовая организация «ЕРИП» реализует новые структурные проекты, интегрируясь в цифровой формат [2].

Цифровые технологии, несомненно, оказывают сильное влияние на платёжную систему и рынок финансовых услуг, способствуют ускорению темпов роста благосостояния государства. С одной стороны, это характеризуется значительным снижением затрат, улучшением сервисов и качеством услуг, однако с другой – вопросом безопасности данных. Таким образом, особое внимание нужно также направить на повышение безопасности, активно внедряя системы биометрической верификации, аутентификации.

Библиографические ссылки

1. Взаимодействие с Конфедерацией цифрового бизнеса : [сайт] // Национальный Банк Республики Беларусь. URL: <http://www.nbrb.by/payment/vzaimodejstvie-s-konfederaciej-cifrovogo-biznesa> (дата обращения: 17.02.2021).

2. Банки и финансы в условиях цифровизации экономики: сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. для студентов специалитета, бакалавриата и магистратуры (Могилев, 1 февраля 2019 г.): [сайт] / редкол.: В. М. Пашкевич (гл. ред.) [и др.]. Могилев : Белорусско-Российский университет, 2019. URL: <http://bru.by/content/science/conferences/materialsconferences> (дата обращения: 17.02.2021).