

Коробейников Дмитрий Александрович**Korobeynikov Dmitry Aleksandrovich**

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности и экономики в АПК Волгоградского государственного аграрного университета

PhD in Economics, Associate Professor, Department of Economic Security and Economics in Agro-Industrial Complex, Volgograd State Agrarian University

СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛАТЕЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ [1]

THE DEVELOPMENT SCENARIOS FOR REGIONAL PAYMENT INFRASTRUCTURE IN THE DIGITAL ECONOMY [1]

Аннотация:

В статье рассмотрены возможности применения трех сценарных вариантов развития региональной платежной инфраструктуры: консервативный, инновационный и целевой – для достижения целей глобальной конкурентоспособности российской экономики на основе несырьевого варианта развития, основным драйвером которого может выступать финансовый сектор в целом и платежные системы в частности как наиболее восприимчивые к диффузии цифровых инноваций. Установлено, что платежным системам свойственно органичное встраивание в инфраструктуру цифровой экономики по каждому из трех ее уровней. Доказано, что целевой (форсированный) сценарий является предпочтительным и реализуемым в условиях цифровой экономики, так как он может включать комплекс мер по созданию цифровой финансовой экосистемы, объединяющей рынки и отрасли экономики на базе инновационных платформ и технологий платежных систем и платежных сервисов. Сделанный вывод подтвержден анализом инфраструктурного потенциала национальной платежной системы России.

Ключевые слова:

денежное обращение, платежные системы, банки, банковская система, банковская инфраструктура, сценарное развитие, цифровая экономика.

Summary:

This article focuses on conservative, innovative and target development scenarios for regional payment infrastructure. They are applied to achieve the goals of the global competitiveness of the Russian economy based on the non-oil development scenario where the main driver can be represented by the financial sector in general and the payment system in particular as the most susceptible elements to the diffusion of digital innovations. It is established that the payment systems are seamlessly integrated into the digital economy infrastructure at its three levels. The study proves that the target (forced) scenario is preferable and implemented in the context of the digital economy because it may include a set of measures to create a digital financial ecosystem, unifying markets and industries based on innovative platforms and technologies of payment systems and payment services. This conclusion is confirmed by the analysis of infrastructure capacity of the national payment system in Russia.

Keywords:

money circulation, payment systems, banks, banking system, banking infrastructure, development scenario, digital economy.

Прогнозом долгосрочного социально-экономического развития России [2] устанавливается, что для обеспечения глобальной конкурентоспособности российской экономики на основе несырьевого варианта развития требуется ускоренная инноватизация всех сфер общества. Основным ее драйвером, по нашему мнению, может выступать финансовый сектор как наиболее восприимчивый к диффузии современных технологий.

В финансовой сфере стратегические цели России состоят в обеспечении финансовой суверенности и экономической безопасности, достижение которых связывается с совершенствованием национальной платежной системы [3; 4]. С принятием и введением в действие закона «О национальной платежной системе» [5] начался новый, трансформационный, этап развития единой платежной системы страны: усовершенствована институциональная структура платежной системы, упорядочена в соответствии с международными стандартами терминология, проводится методическая работа по стандартизации и унификации. Институциональное совершенствование, в свою очередь, дало импульс территориальному и операционному инфраструктурному развитию [6, с. 755].

Прогноз долгосрочного социально-экономического развития России строился по принципу сценарного прогнозирования и планирования [7], в соответствии с которыми признаны возможными три сценарных варианта развития отечественной экономики: консервативный, инновационный и целевой.

Применительно к функционированию национальной платежной системы и ее инфраструктурных элементов консервативный сценарий подразумевает поступательное неопережающее развитие элементов национальной платежной системы в общей сценарной динамике. Данный вариант, по нашему мнению, неприемлем как не реализующий прорывной потенциал платежных систем, являющихся носителями инновационных цифровых технологий.

Инновационный сценарий функционирования национальной платежной системы и ее инфраструктурных элементов в экономической системе предполагает активизацию инвестиций в расширение и интеграцию платежных сервисов, обслуживающих источники экономического роста в секторах высокотехнологичных производств, на транспорте [8], а также в модернизируемом энергосырьевом комплексе.

Целевой сценарий, характеризующийся в программе как форсированный, отличается от предыдущего за счет ускоренных темпов экономического роста [9], обеспечиваемых масштабным несырьевым экспортом и массивным притоком иностранных инвестиций. В сфере платежных систем этот сценарий может стать реализуемым в условиях цифровой экономики, основные положения которой утверждены стратегией развития информационного общества [10] и программой «Цифровая экономика Российской Федерации» [11]. Целевой (форсированный) сценарий развития региональной платежной инфраструктуры в рамках национальной платежной системы может включать комплекс мер по созданию цифровой финансовой экосистемы [12, с. 317–319], объединяющей рынки и отрасли экономики на базе инновационных платформ и технологий платежных систем и платежных сервисов. Практика показывает, что платежным системам свойственно органичное встраивание в инфраструктуру цифровой экономики (рис. 1).

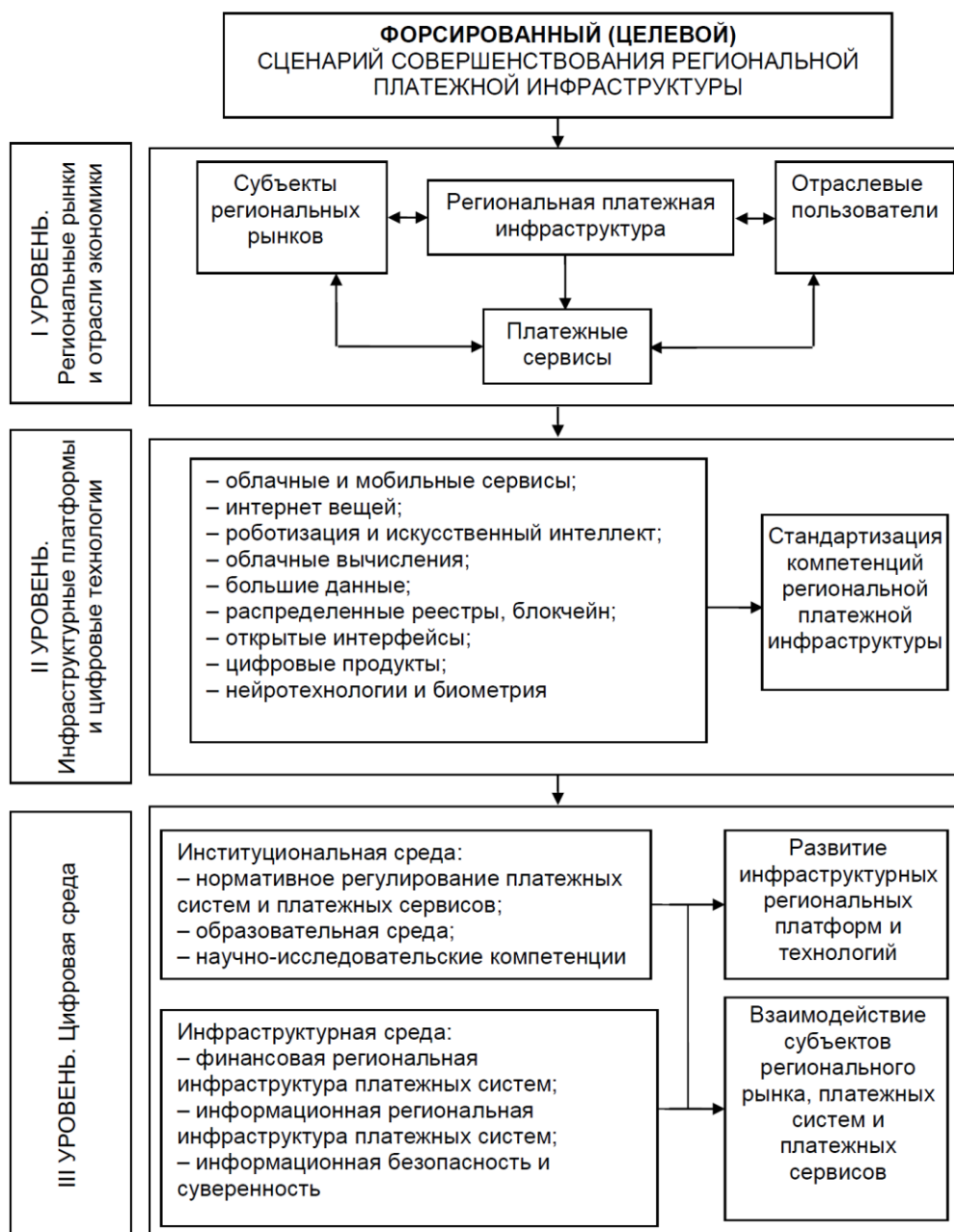


Рисунок 1 – Направления реализации форсированного сценария совершенствования региональной платежной инфраструктуры в цифровой экономике

Очевидно, что национальная платежная система и ее инфраструктурные элементы способны реализовать целевой (форсированный) сценарий, обеспечив тем самым эффект синергии для сопряженных социально-экономических сфер [13]. В подтверждение приведем данные Банка России о структурном потенциале национальной платежной системы. Одной из черт современной национальной платежной системы России является высокая степень инфраструктурной вовлеченности ее элементов (Банк России и его структурные подразделения, частные кредитные организации и их филиалы, Федеральное казначейство и его территориальные органы, Почта России). Перечисленные субъекты национальной платежной системы являются драйверами диффузии цифровых инноваций и их проводниками для других финансовых и нефинансовых участников рынка [14, с. 113].

Начиная с 2014 г. Банк России, как мегарегулятор, проводит политику оздоровления финансового сектора, что обеспечивает его качественное совершенствование и создает предпосылки для инновационной цифровой конкуренции, внутрибанковской структурной оптимизации. Количественная понижающая динамика численности банковских учреждений, отмечаемая в последние годы, совпадает с современными общемировыми FinTech-трендами [15] и программой «Цифровая экономика Российской Федерации» [16].

Ядро платежной системы представлено Банком России и его многоуровневыми многосервисными системами расчетов, качественно различными по территориальному охвату, объему проводимых платежей, правилам и регламенту функционирования, составу участников и расчетным документам, скорости проведения платежей и используемым технологиям: системы БЭСП (банковских электронных срочных платежей), ВЭР (внутрирегиональных электронных расчетов), МЭР (межрегиональных электронных расчетов), система внутрирегиональных электронных расчетов Московского региона, система расчетов с применением бумажных телеграфных и почтовых авизо, специализированные расчетные механизмы для отдельных регионов и подразделений Банка России. Однако, согласно данным Банка России за 2012–2016 гг., общее количество обслуживаемых клиентов платежной системой Банка России сократилось на 66 %, притом что объем денежных переводов вырос до 1 340 034,2 млрд р. [17].

Параллельно расширению сегмента платежей Банка России отмечается упорядоченный качественный и количественный рост частных платежных систем, формирование системной иерархии с выделением и обособлением национально, системно и социально значимых платежных систем, операторов по переводу денежных средств, операторов платежных систем, операторов услуг платежной инфраструктуры, операторов электронных денежных средств и других инфраструктурных участников, чему в большой мере способствовало введение в действие всего комплекса положений Закона о национальной платежной системе.

Об укреплении роли платежных систем в обеспечении финансовой безопасности свидетельствует и то, что количество платежных систем за период действия закона о национальной платежной системе увеличилось на 15 единиц, или в 1,8 раза [18]. Половина из сформированных платежных систем признана значимыми. Число системно значимых платежных систем остается стабильным. Это платежные системы Банка России и небанковской кредитной организации акционерного общества «Национальный расчетный депозитарий» (НКО АО НРД). Социально значимые платежные системы представлены на текущий момент шестью системами, в числе которых международные платежные системы Виза, МастерКард и российские розничные платежные системы. Темпы роста числа операторов услуг платежной инфраструктуры, представленных операционными центрами, платежными клиринговыми центрами и расчетными центрами, составляют за 5 лет соответственно 134,8 %, 147,6 % и 131,8 %. Наибольший рост наблюдается в сегменте операторов электронных денежных средств. В 2016 г. их численность составила 99 единиц и по сравнению с 2012 г. увеличилась в 2,6 раза [19]. Рост социально значимых платежных систем и операторов электронных денежных средств свидетельствует о развитии региональной платежной инфраструктуры в розничном сегменте платежных услуг и создании условий для конкуренции операторов в проведении платежей.

Таким образом, целевой (форсированный) сценарий развития региональной платежной инфраструктуры, реализуемость которого подтверждается выявленными тенденциями в формировании национальной платежной системы, соответствует приоритетам и прогнозам долгосрочного социально-экономического развития и коррелирует с основными векторами построения информационного общества и цифровой экономики.

Ссылки и примечания:

1. Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и администрации Волгоградской области по проекту «Модернизация платежной инфраструктуры и развитие инновационных платежных сервисов в регионе (на примере Волгоградской области)» № 17-12-34037.

2. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года (разработан Минэкономразвития РФ) [Электронный ресурс]. Доступ из информ.-правовой системы «Гарант».
3. Коробов Ю.И. Развитие банковской системы: модернизация или трансформация? // Наука и общество. 2015. № 3 (22). С. 39–41.
4. Семенюта О.Г., Панченко Н.О. Банковский сектор России – основа модернизации отечественной экономики // Финансы и кредит. 2013. № 41. С. 2–7.
5. О национальной платежной системе : федер. закон Российской Федерации от 27 июня 2011 г. № 161-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2011. № 27.
6. Коробейникова О.М., Пономаренко В.В. Синергия системного развития элементов инфраструктуры платежного рынка в России // Экономика и предпринимательство. 2013. № 9. С. 754–758.
7. Рингланд Дж. Сценарное планирование для разработки бизнес-стратегии / пер. с англ. О.Л. Пелявского. 2-е изд. М., 2008. 560 с.
8. Коробейникова О.М., Авдаев М.Ю. Современные платежные системы на общественном транспорте: механизмы и инструменты. Волгоград, 2014. 180 с.
9. Линдгрэн М., Бандхольт Х. Сценарное планирование: связь между будущим и стратегией. М., 2009. 256 с.
10. О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы [Электронный ресурс] : Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
11. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» [Электронный ресурс] : Распоряжение Правительства РФ от 28 июля 2017 г. № 1632-р. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
12. Козенко Ю.А. Процессы зарождения универсальной платежной субстанции // Интеграция науки и производства – стратегия устойчивого развития АПК России и ВТО : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию победы в Сталинградской битве. Волгоград, 2013. С. 317–321.
13. Stiglitz J.E., Bhattacharya A. Underpinnings for Stable and Equitable Global Financial System. N. Y., 1999.
14. Криворучко С.В., Лопатин В.А. Банки как субъекты национальной платежной системы: современные проблемы // Финансовый журнал. 2016. № 2. С. 113.
15. Bech M.L., Preisig C., Soramäki K. Global Trends in Large-Value Payments // FRBNY Economic Policy Review. 2008. September. P. 59–81.
16. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации».
17. Основные показатели развития национальной платежной системы [Электронный ресурс]. URL: http://www.cbr.ru/statistics/p_sys/print.aspx?file=sheet001.htm&pid=psRF&sid=ITM_30245 (дата обращения: 11.09.2017).
18. Там же.
19. Там же.