

Влияние экосистемы в цифровой экономике на финансовую систему в России

Научный руководитель – Молчанова Наталья Петровна

Губчевская Анастасия Павловна

Студент (бакалавр)

Финансовый университет, Факультет международных экономических отношений,
Москва, Россия

E-mail: nastya-panthera@mail.ru

Сегодня число активных интернет-пользователей в мире составляет 3,5 миллиарда человек [5], а доля цифровых услуг в мировом экспорте - более 30 процентов [2]. Цифровизация в финансах означает переход на новый уровень кооперации и внедрение цифровых экосистем. В России наблюдается низкий уровень применения цифровых технологий, и сейчас уделяется внимание созданию экосистемы цифровой экономики и её роли во всех сферах социально-экономической деятельности [4].

Согласно Указу Президента РФ «О Стратегии развития информационного общества на 2017-2030 годы», под экосистемой цифровой экономики понимают совместную деятельность организаций и их технологических платформ с органами власти и гражданами [1]. Аналитическим отделом РАЭК экосистема определена как совокупность сегментов рынка, где добавленная стоимость создаётся с помощью информационных технологий [5]. Необходимость развития экосистемы отмечена в программе «Цифровая экономика Российской Федерации». Помимо России на этот путь уже встали США, Израиль, Сингапур, Великобритания и др. [3]

РАЭК разделяет экосистему на семь направлений (хабов), каждое из которых исследуется по десяти срезам и трём уровням вовлеченности участников в экосистему [5]. Хабы отображают важнейшие области взаимосвязи между государством и обществом, инфраструктурой и связью, торговлей и финансами, маркетингом и рекламой, образованием и кадрами, кибербезопасностью, медиакоммуникациями и развлечениями. Каждый из хабов рассматривается с точки зрения дизайнера, аналитики, бизнес-модели, регулирования, инвестиций и других срезов анализа.

В России действуют 400 государственных информационных систем федерального уровня и 2000 регионального. По данным Счетной палаты РФ, на их поддержку ежегодно тратится 200 млрд.руб. На федеральном уровне планируется координация органов исполнительной и законодательной власти и наделение министерств новыми функциями [4]; на региональном уровне - развитие сотрудничества в сфере кибербезопасности [5]; на муниципальном уровне - предоставление широкого спектра государственных услуг для граждан. Инновации облегчат доступ к государственным услугам, что повысит эффективность и приведёт к регулярному привлечению и расширения прав и возможностей граждан [10]. Массовое создание цифровых платформ и их интеграция в экосистему планируется на период 2019-2023 гг. [9]

Управляемая экосистема цифровых платформ решает ряд ключевых проблем: устранение проблемы обмена данными между цифровыми платформами, исключение недооценки анализа цифровых данных и наличие обязательной проверки и контроля качества входящих и исходящих данных. Благодаря предсказуемости и доверию между системами и экономическими субъектами экосистема значительно снижает ошибки и риски интегрирования, усиливает безопасность цифровых платформ, может предложить готовые правила и практики проектирования систем, устраняя излишнюю закрытость, и вполне может решить проблему развития и обучения входящих в неё цифровых платформ [6]. К тому же,

применение экосистем в бизнесе прекрасно вписывается в задачу перехода к цифровой экономике. На практике это характеризуется разнообразием возможностей по импорту, обработке и визуализации материалов и открытым использованием алгоритмической обработки данных [7].

Наиболее заметны процессы цифровизации в банковском секторе. Например, в Банке России создан «Департамент финансовых технологий, проектов, и организации процессов». Учреждена ассоциация «Финтех», в которую вошли Центральный банк РФ, Сбербанк, ВТБ, Альфа-банк и др. Также в России стартовал проект Finnet, целью которого является разработка технологий дискретного хранения и удалённой обработки данных [3].

Однако, несмотря на многообещающие возможности, существуют риски внедрения экосистем, характерные для России. Во-первых, большая часть информации о компаниях и государственных органах закрыта для общего доступа, что нарушает требования экосистем. Во-вторых, данная сфера деятельности недостаточно финансируется в отличие от других НИОКР. В-третьих, цифровизация экономики влечёт за собой огромные объёмы передачи данных о реальных людях и их действиях. В-четвёртых, присутствует риск безработицы в связи с автоматизацией процессов.

В текущем подходе, когда ставка делается на закрытые российские решения, замещающие закрытые зарубежные решения, заложено отставание и дотационная зависимость отрасли от бюджета [8]. С учётом названных проблем представляются правомерными следующие рекомендации: формирование соответствующей законодательной базы на основе уже имеющихся программ; переход от дотационного финансирования отрасли к инвестиционному; стимулирование развития цифровизации как рычага для творчества.

В заключение хочу выразить благодарность моему научному руководителю - д.э.н., профессору Департамента общественных финансов Финансового университета при Правительстве РФ Молчановой Н.П. Рассмотренное явление оказывает разновекторное влияние на архитектуру финансов в России. Проведённое исследование показало, что перед Россией поставлен крупнейший информационный вызов, и только время покажет, насколько сработает принятая стратегия.

Источники и литература

- 1) 1. Консультант Плюс: Указ Президента РФ от 09.05.2017 N 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы"
- 2) 2. Миркин Я.М. Экономика России: слово и цифра //Российская газета, федеральный выпуск №7294 (128) от 14.06.2017
- 3) 3. Мирошниченко М.А., Трелевская К.И., Мамыкина Е.В. Исследование процессов «цифровизации» банковского сектора в рамках экосистемы цифровой экономики России //Научный журнал КубГАУ, №133(09), 2017. С.1-14.
- 4) 4. Сайт Правительства РФ: Программа «Цифровая экономика Российской Федерации»: <http://static.government.ru/media/files/9gFM4FHj4PsB79I5v7yLVuPgu4bVR7M0.pdf>
- 5) 5. Официальный сайт РАЭК: <http://цифроваяэкономика.рф/>
- 6) 6. Девять проблем, которые решает экосистема цифровых платформ: <https://www.itweek.ru/idea/article/detail.php?ID=196238>
- 7) 7. Цифровая экономика и экосистема R: <https://habrahabr.ru/post/335576/>
- 8) 8. Цифровая экономика: экосистемы против корпораций: <https://stimulonline/viewpoint/tsifrovaya-ekonomika-ekosistemy-protiv-korporatsiy-i-klanov/>

- 9) 9. Фонд «Цифровые платформы» - Концепция развития цифровой экономики России: <http://fidp.ru/projects/concept>
- 10) 10. World Bank Group: 'Digital Economy Concept, Trends and Visions: Towards a Future-Proof Strategy' [Электронный ресурс] <http://pubdocs.worldbank.org/en/513361482271099284/Digital-Economy-Russia-Discussion-paper-2016-12-20-eng.pdf>