

В 2017 г. среди десяти крупнейших импортеров ПИИ половина стран были из Латинской Америки и Азии (Китай, Бразилия, Сингапур, Гонконг, Индия). Лидером традиционно является США. Такие страны Европы, как Нидерланды, Франция и Швейцария, по-прежнему сохраняют статус инвестиционно-привлекательных стран, но того же нельзя сказать про страны Центральной и Юго-Восточной Европы [2].

Основными причинами стагнации рынка ПИИ являются:

1. *Снижение доходности инвестиций.* В 2018 г. средняя доходность от инвестиций составила 6,7% против 8,1% в 2012 г. [3]. Следовательно, инвесторы находят альтернативные способы вложения свободных денежных средств.

2. *Замедление темпов экономического роста.* С 2008 г. мировой ВВП дважды имел отрицательную динамику, а в последние годы темпы роста заедляются.

3. *Нестабильная политическая обстановка.* В мире сегодня много политических дестабилизаторов в виде военных конфликтов, торговых войн, революционных обстановок и др.

4. *Тенденция к усилению протекционизма.* Некоторые развитые страны (например, США) усиливают протекционистские методы экономического регулирования, что вызывает усиление протекционизма во всем мире.

Таким образом, несмотря на стимулирование ПИИ через снижение ключевых процентных ставок, потоки ПИИ в мире снижаются, что говорит о проблеме стагнации инвестиционной активности и ее нечувствительности к стимулам.

Литература

1. Европейский центральный банк [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ecb.europa.eu>. – Дата доступа: 14.10.2019.

2. UNCTAD Data Center [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://unctadstat.unctad.org>. – Дата доступа: 12.10.2019.

3. World investment Report 2018 [Электронный ресурс] / OECD Global Forum on International Investment. – Женева : ЮНКТАД, 2018. – Режим доступа: unctad.org. – Дата доступа: 12.10.2019.

Влияние цифровых технологий на развитие платежных систем

*Зайко М. И., магистрант БГЭУ,
науч. рук. Румянцева О. И., канд. эк. наук, доц.*

В условиях глобализации и интеграции платежная система подвергается давлению со стороны различных факторов: от демографических и социальных изменений до экономических и технологических. Сегодня технологии

оказывают непропорционально сильное воздействие на сектор финансовых услуг. За последнее время произошел целый ряд серьезных перемен, вызванных появлением и развитием новых технологий. Мировые тенденции говорят о том, что цифровая экономика продолжает развиваться с невероятной скоростью. Хотим мы того или нет, однако в финансовой сфере, в том числе в платежных системах, происходят изменения, которые не в силах никто остановить [1]. Все в мире сегодня постепенно переходит в цифру. Сегодняшние мировые тенденции актуальны и для белорусских реалий.

Влияние цифровых технологий положило в основу содействие к разработке условий на законодательном уровне. В Республике Беларусь в сфере цифровых финансовых технологий 23 июля 2018 г. подписан Меморандум о сотрудничестве Национального банка Республики Беларусь и Научно-технологической ассоциации «Конфедерация цифрового бизнеса», где были выделены 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 [2]. Вместе с этим в Республике Беларусь уже 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 декрет № 8 «О развитии цифровой экономики», определивший правила рынка криптовалют и криптотокенов. На основе блокчейна уже реализуется возможность заключать смарт-контракты, что соответствует положениям принятого в апреле 2019 г. указа № 148 «О цифровых банковских технологиях». Также 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. До 1 января 2020 г. в Беларуси создадут новую автоматизированную информационную систему исполнения денежных обязательств, которая позволит осуществлять оперативное информирование исполнения обязательств, уменьшить ошибки, автоматизировать и унифицировать процессы, сократить документооборот [3]. Важным направлением в модернизации платежной системы является внедрение методологии стандарта ISO 20022 «Финансовые услуги. Универсальная схема сообщений финансовой индустрии». Внедрение данного стандарта позволит перейти к сквозной обработке транзакций на всех этапах процесса и выставить счета в электронной форме [4].

Перемены, обусловленные технологическим прогрессом, распространились повсеместно, и ни один финансовый институт не может быть огражден

от них [1]. Для исполнения вышеупомянутых планов, а также для содействия развития цифровых технологий возникает вопрос подбора квалифицированного персонала, где для достижения наибольшего положительного эффекта при решении данного вопроса необходимо уделять наставничеству и налаживанию контактов для преодоления типичных гендерных предрасудков или культурных устоев, которые могут ограничивать возможности женщин в их стремлении реализовывать проекты в области информационных технологий [5].

Цифровые технологии, несомненно, оказывают сильное влияние на платежную систему и рынок финансовых услуг, способствуют ускорению темпов роста государства в целом. С одной стороны, это характеризуется значительным снижением затрат, улучшением сервисов и качеством услуг, однако с другой – вопросом безопасности данных. Таким образом, особое внимание сейчас нужно направить на повышение безопасности, активно внедряя системы биометрической верификации, аутентификации. Вместе с этим актуальные вопросы конфиденциальности и безопасности не должны стать препятствием для внедрения инноваций, нам необходимо быть открытым экспериментам, допускать ошибки с целью непрерывного совершенствования, развивать культуру гибкости процессов, чтобы быстро адаптироваться к быстроменяющемуся миру.

Литература

1. Технологии финансовых услуг в 2020 г. и в дальнейшем: революционные перемены [Электронный ресурс] // PricewaterhouseCoopers. – Режим доступа: https://www.pwc.ru/banking/publications/_FinTech2020_Rus.pdf. – Дата доступа: 13.11.2019.
2. Взаимодействие с Конфедерацией цифрового бизнеса [Электронный ресурс] // Национальный Банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/payment/vzaimodejstvie-s-konfederaciej-cifrovogo-biznesa>. – Дата доступа: 13.11.2019.
3. Ковалев, М. Цифровая трансформация банков / М. Ковалев, Г. Головенчик // Банковский вестник. – Ноябрь, 2018 г. – С. 50–60.
4. Внедрение методологии ISO 20022 // [Электронный ресурс] // Национальный Банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/payment/iso20022/iso-20022-for-dummies.pdf>. – Дата доступа: 13.11.2019.
5. Доклад о цифровой экономике // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://unctad.org/en/PublicationsLibrary/der2019_overview_ru.pdf. – Дата доступа: 13.11.2019.