

Таблица 1 – Число организаций отрасли ИТ в сравнении с общим количеством организаций сектора ИКТ

Годы	2018	2019	2020	2021	2022
Число организаций сектора ИКТ	4996	5202	5341	5412	5437
Число организаций отрасли ИТ	3123	3395	3574	3675	3697
Удельный вес организаций отрасли ИТ в общем количестве организаций сектора ИКТ, %	62,5	65,3	66,9	67,9	67,9

Составлено автором по данным источника: [1].

Количество организаций в отрасли влияет на множество показателей, в том числе на уровень цен на товары и услуги, их качество, инновационную деятельность и т. д. Отрасль ИТ в Республике Беларусь не самая крупная. В то же время, в анализируемый период она демонстрирует тенденцию к увеличению. Согласно расчётам, наблюдается «замедление» появления новых ИТ-организаций. Так, снижение численности новых зарегистрированных резидентов за период с 2020 по 2022 год наблюдается в том числе в Парке Высоких Технологий [2], что может быть вызвано рядом причин различного характера.

Ключевыми направлениями развития сектора ИТ можно назвать внедрение технологии 5G (скоростной обмен данными), интернета вещей, распространение систем обработки больших данных (анализ больших объемов информации с помощью современных технологий машинного обучения и искусственного интеллекта), расширение применения облачных технологий, технологий машинного обучения, 3D-технологий моделирования, визуализации и др. Кроме того, немаловажным является формирование стартап-экосистемы Республики Беларусь.

Список использованных источников

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 12.05.2024.
2. Парк Высоких Технологий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://park.by/>. – Дата доступа: 12.05.2024.
3. Национальное агентство инвестиций и приватизации Республики Беларусь, ИТ-сектор в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – <https://investinbelarus.by>. – Дата доступа: 12.05.2024.

УДК 336.7:004

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЁЖНЫХ СИСТЕМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И МИРЕ

Корнеева Е. С., студ., Гуторова Е. В., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Электронная платежная система (ЭПС) – это специальный сервис, который позволяет осуществлять безналичные платежи через Интернет или мобильное приложение [1]. Использование физических денег и чеков постоянно сокращается, и часть финансовых операций, составляющих неотъемлемую часть нашей жизни, сейчас возможны только с использованием электронных платёжных систем. Проанализировать основные характеристики, принципы работы электронных платёжных систем в Республике Беларусь и зарубежных странах позволил сравнительный анализ, проведённый с применением аналитических, системно-логических, статистических методов изучения. Для проведения анализа было выбрано 4 страны: Соединённые Штаты Америки, Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Швейцарская Конфедерация и Китайская Народная Республика.

Сейчас в Республике Беларусь функционирует большое количество электронных платёжных систем. Однако многие популярные ЭПС, используемые в большинстве стран

мира, прекратили функционирование на территории Республики Беларусь по различным причинам. К ним можно отнести Qiwi, Wallet One Bel, Belqi, Neteller. Все электронные платёжные системы, используемые на территории Республики Беларусь, и зарубежные характеризуются безопасностью, конфиденциальностью, удобством и оперативностью проведения платёжных операций. Однако они могут отличаться друг от друга величиной комиссии, скоростью проведения платёжных операций, валютами, доступными для осуществления переводов, а также функционалом. Так, ЭПС, доступные белорусам, характеризуются низкими комиссиями, меньшим количеством мировых валют, а также более ограниченным функционалом по сравнению с зарубежными электронными платёжными системами. За границей электронные платёжные системы охватывают куда больше общественных сфер жизни. Например, в Швейцарии UBS TWINT позволяет покупать цифровые ваучеры, оплачивать парковку на общественных парковочных местах, а Alipay в Китае и вовсе эволюционировал в лайфстайл сервис: пользователи могут вызвать такси, забронировать гостиницу, купить билеты в кино, оплатить коммунальные услуги, назначить встречу с доктором или приобрести инвестиционные продукты прямо в мобильном приложении [2].

Игнорирование развития и применения новых технологий приводит к отставанию как в самой платёжной инфраструктуре, так и во всей экономике страны. Ярким примером можно считать технологическое преимущество зарубежных стран в карточных и электронных платёжных системах, благодаря которому две компании Visa и MasterCard долгое время остаются мировыми лидерами в этой отрасли [3]. Оно обусловлено финансовой поддержкой со стороны государства и моментальным внедрением разработок в сфере электронных платежей в повседневную жизнь граждан. Таким образом, можно сделать вывод о том, что глубокая интеграция систем онлайн-платежей просто необходима для полноценного развития страны.

Список использованных источников

1. Banki.ru [Электронный ресурс]/ Финансовый маркетплейс в России. – Режим доступа: <https://www.banki.ru/>. – Дата доступа: 12.05.2024.
2. TAdviser [Электронный ресурс]/Государство. Бизнес. Технологии. – Режим доступа: <https://www.tadviser.ru/>. – Дата доступа: 12.05.2024.
3. Уланова, Е. С. Современные платёжные системы: понятие, требования, тенденции / Е. С. Уланова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2019. – Т. 8, № 3(28). – С. 382–384.

УДК 330.322.1:004

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СЕКТОРЕ ИКТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Кручко М. О., студ., Коваленко Ж. А., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

В условиях цифровизации экономики Республика Беларусь активно развивает сектор ИКТ с учетом мировых тенденций, увеличивая его вклад в ВВП страны. По прогнозам доля сектора ИКТ в ВВП к 2025 году составит 7,5 %. Политика государства, направленная на инновационное развитие экономики и поддержку развития сектора ИКТ, делают инвестиционную деятельность данной отрасли перспективной для развития как экономики страны в целом, так и отдельных субъектов хозяйствования [1]. Интерес к участию инвесторов в инвестиционной деятельности в секторе ИКТ вызван прогрессивным экономическим законодательством Республики Беларусь, предоставляющим равные права для ведения бизнеса для национальных и иностранных инвесторов вне зависимости от формы собственности; организационным обеспечением инвестиционного процесса; широким спектром преференций со стороны правительства организациям, реализующим инвестиционные проекты; декриминализацией бизнеса, наличием высококвали-