

информационной безопасности бизнеса в банковской деятельности. Несмотря на высокие риски в этой сфере, информационное страхование является перспективным механизмом защиты. В Республике Беларусь развитие рынка информационного страхования находится на начальном этапе. Однако потенциальный рынок такого страхования огромен, так как любой банк, который владеет ценными данными и важной информацией, оказывается в зоне риска.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Марамыгин, М. С., Балин, С. Е. Риск и его место в банковской деятельности // Известия уральского государственного экономического университета. – 2010. – № 4 (30). – С. 34–39.
2. Иванов, О. Б., Егорова, Е. А. Состояние и направления развития система внутреннего аудита, внутреннего контроля и управления рисками в компаниях с государственным участием // О. Б. Иванов, Е. А. Егорова. – ЭТАП: Экономическая Теория, Анализ, Практика, 2017. – № 6. – С. 7-28.
3. Оценка кредитоспособности заемщиков в банковском риск-менеджменте : учебное пособие / Е. П. Шаталова, А. Н. Шаталов. – 2-е изд., стер. – М. : КНОРУС, 2012. – 168 с.

УДК [338:004(5/12) АСЕАН+338:004(476)]

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ АСЕАН И ВОЗМОЖНОСТЬ АДАПТАЦИИ ЕГО В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Уриш И.В., доц., Уриш А.А., студ.
Белорусский государственный экономический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Ключевые слова: цифровая экономика, трансформация, Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), приоритеты, опыт, Республика Беларусь, направления развития.

Реферат. Исследован понятийный аппарат цифровой экономики, проанализирован опыт развития цифровой экономики Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), который позволил выявить влияние цифровой экономики на промышленность, социальные услуги, транспортную инфраструктуру, здравоохранение и другие отрасли экономики.

Охарактеризованы условия развития цифровой экономики Республики Беларусь. Установлено, что на макроуровне созданы благоприятные условия для IT-бизнеса, упрощения инвестиций в IT-отрасль, а также привлечения в Беларусь высокотехнологичных компаний со всего мира. Имеется соответствующая нормативно-правовая база, регламентирующая поступательное развитие цифровой экономики в Республике Беларусь, а также создан Парк высоких технологий (ПВТ), способствующий расширению IT-бизнеса в нашей стране. В январе 2019 г. ПВТ объявил о начале работы криптовалютной биржи. Выявлено, что перспективными направлениями цифровой трансформации экономики Республики Беларусь будут являться следующие: «умное оборудование» – снабжение различных видов оборудования и машин автоматизированными системами, взаимодействующими с облачными платформами; «умный дом» – сокращение затрат на энергоснабжение, а также обеспечение дополнительных услуги для жителей; «умный город» – управление городской инфраструктурой (транспортом, безопасностью и др.). Также установлено, что из передового зарубежного опыта можно позаимствовать для Республики Беларусь развитие аддитивного производства, то есть возможность использования трехмерных моделей и технологий трехмерной печати для изготовления деталей и узлов оборудования, строительных конструкций, разнообразных медицинских приложений. Результатом цифровой трансформации экономики Республики Беларусь будут являться искусственный интеллект, облачные технологии, инновационные финансовые технологии, телемедицина, цифровые транспортно-логистические системы и др.

Цифровая трансформация экономики является одним из приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь. В современном мире Интернет и компьютерные технологии стремительно проникают во все сферы жизнедеятельности общества. Трансформация влечет за собой появление новых технологий, концепций, цифровых инфраструктур и коммуникаций, что, в свою очередь формируют новую систему экономики – цифровую. Все это обусловило необходимость выявить направления развития цифровой экономики Республики Беларусь на основе передового зарубежного опыта, в частности, Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН).

Цифровая экономика – хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования,

хранения, продажи, доставки товаров и услуг [1].

Цифровая экономика связана с развитием цифровых компьютерных технологий, куда входят сервисы по предоставлению онлайн-услуг, важнейшие из которых: интернет-банкинг, интернет-торговля, интернет-маркетинг, интернет-игры, краудфандинг и пр. [1].

В качестве примера следует отметить, что достаточно большое внимание развитию сферы цифровой экономики в настоящее время уделяет АСЕАН. Ассоциация государств Юго-Восточной Азии инвестирует значительные средства в промышленную интернет-инфраструктуру. Химическая, фармацевтическая, резиновая и бумажная отрасли имеют значительную степень автоматизации. Текстильная, швейная и кожевенная отрасли АСЕАН характеризуются диверсификацией в отношении продукции и используемых технологий.

Развитие цифровой экономики АСЕАН предполагает реализацию следующих приоритетов:

- подключение к интернету должно быть всеобщим и доступным по цене;
- деловой климат должен поощрять конкуренцию, стимулирующую инновации;
- системы образования должны адаптировать навыки работников к новым требованиям и рабочим местам для цифровой экономики будущего;
- наличие системы социальной защиты для работников, вытесненных в результате автоматизации;

Развитие умных городов уже несколько лет является трендом, которому АСЕАН уделяет большое внимание. Сингапур возглавляет список умных городов мира. Цифровой грамотности в стране обучают с детского сада, а среднее образование считается лучшим во всей Азии. В рамках Плана создания экономики будущего Сингапур стремится увеличивать опыт в цифровых технологиях и планирует его экспорт в будущем.

Заслуживает внимание тот факт, что один из жилых кварталов в Сингапура оснащен «умными» сенсорами, которые ведут учет потреблению электроэнергии, воды и других показателей в режиме реального времени. Полученные данные способствуют оптимизации расхода воды и снижению зависимости от Малайзии, основного экспортера пресной воды для Сингапура.

Одной из медицинских инициатив, которую тестируют в Сингапуре является система телемедицинской помощи (удаленная связь с врачом). Раз в неделю для пациента организуют сеанс видеосвязи для консультаций.

В области транспортной инфраструктуры правительство Сингапура одним из первых испытало на дорогах беспилотные автомобили и автобусы. В этой области «умные» сенсоры также играют особую роль. Власти используют датчики для отслеживания движения общественного транспорта, а также оперативного реагирования на возникающие проблемы.

На уровне Республики Беларусь приняты все необходимые меры для развития цифровой экономики. В частности, в 2018 году вступил в силу Декрет Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики»,

направленный на дальнейшее развитие Парка высоких технологий (ПВТ), инновационной сферы и построения современной цифровой экономики в стране [2].

Целью документа является устранение преград для IT-бизнеса, создание комфортных условий для развития, упрощение инвестиций в IT-отрасль, а также привлечения в Беларусь высокотехнологичных компаний со всего мира.

В соответствии с Декретом юридические лица вправе создавать и размещать собственные токены в Беларуси и за рубежом через резидентов ПВТ, приобретать, отчуждать токены и совершать с ними иные операции через биржи криптовалют, операторов обмена криптовалют. Физические лица вправе владеть токенами и совершать с ними следующие операции: майнинг, хранение, обмен, их приобретение, отчуждение за белорусские рубли, иностранную валюту, электронные деньги, а также дарить и завещать токены.

Белорусский Парк высоких технологий в январе 2019 г. объявил о начале работы криптовалютной биржи Currency.com. Площадка будет торговать токенизированными активами на сырье, акции, индексы, привязанные к базовой рыночной стоимости традиционных финансовых активов – всего около 150 токенов. Впоследствии их число планируется увеличить до 10 тыс. [3].

Постановлением правительства Беларуси № 167 от 28 февраля 2018 года в Беларуси создан Совет по развитию цифровой экономики. Основными его задачами являются установление приоритетов внедрения цифровых технологий для производственных отраслей, сфер торговли и услуг, социальной сферы с учетом последних достижений в сфере информационно-коммуникационных технологий и развития глобального цифрового пространства.

В качестве перспективных направлений цифровой трансформации экономики Республики Беларусь необходимо выделить следующие:

- «Умное оборудование», что предполагает снабжение различных видов оборудования и машин автоматизированными системами, взаимодействующими с облачными платформами;
- «Умный дом», что предусматривает на базе цифровой модели здания обеспечить управление его жизненным циклом, сокращать затраты на энергоснабжение, а также обеспечить дополнительные услуги для жителей;
- «Умный город», что позволит на базе цифровой геоинформационной модели управлять городской инфраструктурой (транспорт, энергообеспечение, безопасность);
- Развитие аддитивного производства, то есть возможность использования трехмерных моделей и технологий трехмерной печати для изготовления деталей и узлов оборудования, строительных конструкций, разнообразных медицинских приложений.

Также результатом цифровой трансформации экономики Республики Беларусь могут стать искусственный интеллект, облачные технологии, инновационные финансовые технологии, телемедицина, цифровые транспортно-логистические системы и др.

Таким образом, результаты исследования позволяют сформулировать вывод о том, что цифровая трансформация экономики Республики Беларусь позволит достичь нового качества роста экономики страны в целом, а также обеспечит выход на лидирующие позиции в мире по ряду прорывных и критических технологий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Ковалев, М. М. Цифровая экономика – шанс для Беларуси : монография / М. М. Ковалев, Г. Г. Головенчик. – Минск: Изд. центр БГУ, 2018. – 327 с.
2. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrya-2017-g-17716. – Дата доступа: 06.05.2020.
3. Беларусь запустила регулируемую биткоин-биржу в рамках ПВТ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://forklog.com/belarus-zapustila-reguliruemuyu-bitkoin-birzhu-v-ramkah-pvt/>. – Дата доступа: 06.05.2020.

УДК 658.152

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ГОСУДАРСТВА

Чеботарёва О.Г., ст. преп.

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

***Ключевые слова:** экономический рост организации, макроуровень, микроуровень, система национального счетоводства.*

***Реферат.** Экономический рост предполагает рост экономического потенциала национальной экономики, рост национального продукта на душу населения, а, следовательно, достижение высокого уровня жизни для всех. Категория экономического роста является важнейшей характеристикой общественного производства при любых хозяйственных системах. Экономический рост означает, что на каждом отрезке времени в какой-то степени облегчается решение проблемы ограниченности ресурсов и становится возможным удовлетворение более широкого круга потребностей человека. Экономический рост представляет собой количественное изменение производственной системы страны (вида*