

СУЩНОСТЬ, ЭВОЛЮЦИЯ И ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Глобальная экономическая система претерпевает фундаментальные изменения, связанные с переходом к цифровой парадигме развития. Цифровая экономика сформировалась как качественно новая хозяйственная модель, возникающая в условиях современного этапа технологической революции. В последние годы наблюдается активная разработка и реализация национальных стратегий цифрового развития, направленных на ускорение темпов цифровизации экономик различных государств.

Термин «цифровая экономика» впервые появился в 1990-х гг. и существует уже более 30 лет. Существуют разные мнения о концепции и значении цифровой экономики, до сих пор нет единого и четкого понимания на международном уровне. В «Инициативе по развитию и сотрудничеству цифровой экономики “G20”», опубликованной на саммите G20 в Ханчжоу в 2016 г., указано, что «цифровая экономика подразумевает использование цифровых знаний и информации в качестве ключевых факторов производства, современных информационных сетей в качестве важного носителя, а также информации и коммуникаций технологии ряд видов экономической деятельности, эффективное использование которых служит важной движущей силой повышения эффективности и оптимизации экономической структуры». Цифровая экономика – это новая экономическая форма, возникающая с развитием современных информационных технологий, представленных компьютерами, сетями, коммуникациями и т. д. В настоящее время цифровая экономика становится важной движущей силой экономического роста и социального прогресса, а развитие цифровой экономики стало глобальным консенсусом.

Экономическая статистика свидетельствует о возрастающем вкладе цифрового сектора в валовой продукт разных стран мира, что подтверждает его статус как значимого фактора экономического развития. Цифровая экономика проникает во все сферы национальных хозяйств, вносит существенный вклад в оптимизацию экономической структуры, модернизацию традиционных отраслей и повышение качества жизни населения. Особенно динамично развивается интегрированная цифровая экономика, что отражает растущий спрос традиционных секторов на цифровые решения.

Глубокая интеграция цифровых технологий в традиционные секторы, включая транспорт, общественное питание, жилищную сферу и бытовые услуги, способствует стремительному развитию инновационных сервисов: онлайн-трансферов, каршеринга, интеллектуальных транспортных систем, доставки питания, краудфандинговых платформ недвижимости, телемедицины и других передовых решений [1]. В производственном секторе получают распространение модели интеллектуального и гибкого производства, а также новые бизнес-форматы, включая экспериментальное потребление и кастомизацию продукции. Активно развиваются институты инновационного предпринимательства – мейкерспейсы, инновационные мастерские и сообщества с открытым исходным кодом, параллельно формируются онлайн-платформы, консолидирующие малый и средний бизнес [2].

Цифровая экономика принесла много удобств людям в учебе, работе и жизни, а также привела к беспрецедентным изменениям в образе жизни людей (питание, путешествия, шопинг, социальные сети, лечение, туризм и т. д., все что можно реализовать с помощью интернет-платформы). Таким образом, развитие цифровой экономики стало важной движущей силой экономических преобразований в Республике Беларусь, модернизации и построения современной экономической системы [2].

В Беларуси сформирована прогрессивная конфигурация системы органов регулирования цифрового развития. В ней сочетаются элементы классической структуры отраслевого регулирования и проектный подход, свойственный сфере информационно-компьютерных технологий. Отдельные направления цифровизации входят в компетенцию специализированных органов управления. Данная система показывает достаточно высокую результативность, в то же время окончательно не решены проблемы межведомственного и межуровневого взаимодействия. Со-

вершенствованию действующей системы органов управления цифровым развитием будут способствовать наработка технических и управленческих компетенций «офисов цифровизации», активизация информационного взаимодействия и налаживание горизонтальных связей между различными субъектами управления (в том числе в рамках разработки программных документов), создание профильных объединений специалистов и формирование развитой профессиональной среды [3].

Развитие электронного правительства остается ключевым направлением цифровизации Беларуси. Несмотря на создание базовой инфраструктуры и обеспечение юридической силы электронных документов, система требует дальнейшего совершенствования. Основными проблемами являются недостаточная интеграция между различными платформами, сложность в использовании, неполная автоматизация процессов и неравномерное качество услуг в регионах. Также отмечаются вопросы кибербезопасности и необходимости повышения цифровой грамотности населения. Намечилось заметное отставание Беларуси от инновационных подходов зарубежных государств в развитии цифрового управления, в том числе стран-членов Евразийского экономического союза, снижение позиций страны в соответствующих рейтингах [4].

Для устранения выявленных проблем потребуется сконцентрировать усилия в направлениях совершенствования технических возможностей государственных веб-сайтов и единого портала электронных услуг; расширения спектра государственных услуг и административных процедур в электронном виде; создания мобильных сервисов мгновенного доступа к государству с надлежащим уровнем защиты информации; единого цифрового профиля пользователя путем интеграции отдельных существующих средств идентификации (ID-карта, биометрический паспорт, электронная цифровая подпись, банковская платежная карта). Это обеспечит последующий переход от реализации модели электронного правительства к модели цифрового государства [4].

Обеспечение кибербезопасности представляет собой критически важное направление цифровой трансформации Беларуси. Рост использования цифровых технологий при одновременной зависимости от импортных решений и недостаточном уровне осведомленности пользователей обуславливают уязвимость национального цифрового пространства. Для повышения цифровой грамотности предлагается введение образовательных модулей в школах, разработка целевых программ для различных социальных групп и обязательные обучающие семинары в организациях.

В качестве дополнительных приоритетов развития цифровой экономики определены меры финансовой поддержки и развития кадрового потенциала. Программы финансирования целесообразно расширить на организации, акцентируя внимание на внедрении отечественных разработок. Для привлечения иностранных специалистов предлагается ввести визовые программы. Предлагаемые меры охватывают все субъекты цифровой экономики – от разработчиков до конечных пользователей. Институциональные меры имеют первостепенное значение, в то время как эффективность целевых финансовых и кадровых инициатив непосредственно влияет на темпы цифровизации страны.

Список использованной литературы

1. **Шафиева, Э. Т.** Основные этапы цифровой трансформации современной национальной экономики / Э. Т. Шафиева, Р. А. Хачидогов // Журнал прикладных исследований. – 2021. – Т. 2, № 5. – С. 142–146.
2. **Шафиева, Э. Т.** Сущность, содержание и роль цифровой трансформации в развитии социально-экономических систем / Э. Т. Шафиева, Р. Р. Гедугошев // Индустриальная экономика. – 2021. – Т. 2, № 4. – С. 165–169.
3. **Головенчик, Г. Г.** Цифровизация белорусской экономики в современных условиях глобализации : моногр. / Г. Г. Головенчик. – Мн. : БГУ, 2019. – 257 с.
4. **Криштаносов, В. Б.** Цифровизация экономики Республики Беларусь и национальная безопасность: современные концептуально-аналитические подходы : моногр. : в 2 т. / В. Б. Криштаносов. – Мн. : БГТУ, 2023. – Т. 1. – 346 с.