

УДК 330

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Усик Н.М., студент,

Сырокваш Н.А., ст. преподаватель

*Белорусский государственный аграрный технический университет,
г. Минск, Беларусь*

Аннотация. В данной статье рассматриваются актуальные вопросы экономической устойчивости предприятий, а также развития цифровой экономики в различных отраслях промышленности в Республике Беларусь и в мире в целом, пути и способы повышения экономической безопасности в условиях глобальной цифровизации.

Ключевые слова: цифровизация, устойчивое развитие, экономика, экономическая безопасность, инновации, технологии, цифровая трансформация, конкурентоспособность, информационная безопасность, эффективность.

Постановка проблемы. В Республике Беларусь разработана и реализуется Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021-2025 гг., одной из ключевых задач которой является развитие инструментов цифровой экономики в различных отраслях национальной экономики, предусматривающих применение передовых производственных технологий в производстве и процессах ведения внешнеэкономической деятельности, формирование необходимых условий для сохранения и повышения конкурентоспособности белорусских предприятий на мировом рынке [1].

Развитие цифровых технологий в Республике Беларусь требует трансформации всех бизнес-процессов на уровне организации (предприятия, компании), ориентированных на развитие стратегических перспектив. В условиях цифровой экономики сохранение конкурентных преимуществ на внутреннем и внешнем рынках невозможно без развития цифрового потенциала организаций (предприятий). Процесс цифровой трансформации бизнес-процессов многоэтапный и каждый этап имеет свои цели, задачи и критерии оценки [3,4]. Исследованию проблем цифровизации экономических систем и процессов посвящены работы зарубежных и отечественных ученых.

Основные материалы исследования. На сегодняшний день разработана и успешно применяется такая технология как «Искусственный интеллект». Уже сегодня с использованием ИИ проведено более 1000 операций по удалению рака прямой кишки. Также применение ИИ в агропромышленном комплексе значительно повышает производительность сельского хозяйства, ИИ решает множество крупных задач. FAO LLC заявила, что к 2060 году население мира увеличится до 10,0 млрд человек, где потребность в продовольствии значительно возрастет, в среднем на 60%. Несмотря на огромный объем различных исследований, которые затрагивают такие вопросы, как устойчивость экономической системы предприятия, которая показывает экономический потенциал и определяет его положение на рынке, и в то же время повышает конкурентоспособность предприятий.

Цифровизация, внедрение цифровых технологий в их работу, что позволит быстро и эффективно реагировать на потенциальные изменения в экономике.

Сегодня мировое сообщество пристально следит за главной тенденцией развития мировой экономики, начавшейся в конце XX

века, — глобальной цифровизацией. Цифровизация экономики — явление не новое, но оно достигло нового переломного момента [2].

Политики, экономисты и лидеры отрасли яростно обсуждают цифровую трансформацию о ее влиянии на общество. По мере того, как цифровизация проникает в общество, растет беспокойство тем, как она влияет на такие вопросы, как занятость, заработная плата, неравенство, здравоохранение и образование, а темпы технологических изменений усугубляют эту проблему. Переход белорусской экономики на инновационную модель развития, в которой цифровая экономика будет преобладать над ресурсной моделью, является актуальной задачей на данный момент.

Сегодня проблемной зоной белорусской экономики является низкий «индекс интеллектуальной роботизации».

В настоящее время вопрос создания цифровой экономики и обеспечения экономической безопасности является одним из важнейших, поскольку основным приоритетом функционирования цифровой экономики является создание экономической безопасности государства и бизнеса.

Необходимым условием устойчивого инновационного развития социально-экономических систем является обеспечение высокого уровня экономической безопасности. Многие организации справедливо концентрируют свои цифровые инвестиции на продажах и маркетинге, реагируя на предпочтения клиентов, которые смещаются в сторону цифровых каналов.

Цифровизация экономики приводит к неизбежному изменению социально-экономической системы общества и отдельных его сфер, это прогрессивная и значимая часть современной экономики. Появление термина «цифровая экономика» подразумевает переход на новый уровень управления производством товаров и услуг на основе использования современных информационных технологий.

Цифровая экономика сегодня является серьезным звеном, влияющим на рост экономики и напрямую связана с измерением ВВП, производительности труда и благосостояния во всех секторах экономики.

Однако главная проблема заключается в том, что без принятия соответствующих мер большой разрыв между странами со слаборазвитым Интернетом и странами с высоким уровнем цифровизации будет увеличиваться.

Республике Беларусь необходимо совершенствовать свои интеллектуальные, кадровые, технологические преимущества, выстраивать гибкую нормативную базу для внедрения и внедрения цифровых технологий во все сферы жизни. Все это позволит сохранить конкурентоспособность на мировом рынке и добиться положительных результатов. Разработать политику, учитывающую все эти разнообразные аспекты, сложно, но необходимо.

Сегодня клиенты гораздо лучше информированы, чем, когда Интернет только начал распространяться. Новые технологии, такие как искусственный интеллект и блокчейн, будут продолжать радикально менять бизнес-модели и компании вплоть до 2040 года. Таким образом, цифровизация в компании является темой для высшего руководства как отдельного предприятия, так и всего государства.

Поэтому цифровая трансформация национальной экономики становится необходимым условием обеспечения и продвижения национального процветания. При этом необходимо учитывать влияние цифровизации на различные отрасли и секторы экономики. Последние несколько десятилетий характеризуются значительным ростом вычислительной мощности и снижением стоимости автоматизации так называемых рутинных задач, которые

выполняются по четким и точным правилам и поэтому могут быть встроены в компьютерный код.

Это привело к поляризации рынка труда в странах с развитой экономикой, где доля среднедоходных, рутинно-интенсивных профессий сокращается, а доля высоко- и низкооплачиваемых рабочих мест увеличивается.

Список использованных источников

1. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021-2025 гг. // Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 02.12.2024. – № 66.

2. Городнова Н.В. Развитие теоретических основ оценки цифрового потенциала промышленного предприятия / Н.В. Городнова, А.А. Пешкова // Дискуссия. – 2018. – №5 (90). – С. 74–84.

3. Волкова Е. В. Актуальные информационно-цифровые тренды, оценка и направления развития экономики Беларуси / Е. В. Волкова, Е.А. Козлова // Вестник Белорусского гос. ун-та пищевых и химических технологий. – 2022. – № 1(32). – С. 115–123.