

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Волкова Е. В., Юркевич Ф. М.

УО «Белорусский государственный университет пищевых
и химических технологий»
г. Могилев, Республика Беларусь

На современном этапе развитие экономики в Республике Беларусь во многом базируется на процессах цифровой трансформации, для проведения которой выделяют методологический подход с обоснованием этапов и направлений: почему, что и как трансформировать?

Анализ и обобщение научной литературы подтверждают актуальность различных аспектов проблемы развития цифровой экономики. Учеными уделяется значительное внимание становлению эволюционных взглядов к понятийному аппарату, исследованию современных тенденций и определению перспективных направлений развития цифровой экономики.

В научном понимании под «цифровой экономикой» подразумевают различные сферы и виды деятельности и, таким образом, вкладывают различные критерии в данное понятие. Потенциал – это базовый элемент предприятий, который объединяет цели, движущие силы и источники его развития. Под экономическим потенциалом цифрового развития промышленного предприятия понимают интегрированную систему способностей и возможностей для применения совокупности ресурсов и резервов предприятия для эффективного функционирования и развития с учетом внутренних и внешних факторов (цифровизации) [2].

На перспективу больше половины инвестиций в ИТ-решения связаны с цифровой трансформацией экономики. Организации, внедрившие цифровые технологии, будут обеспечивать устойчивые операционные модели за счет перевода более половины всех издержек на технологии и услуги на модели «как услуга» и модели, ориентированные на конечные результаты деятельности. Инвестиции потребуются для поддержки разнообразных сценариев привлечения клиентов и операций, построенных на использовании данных. Примерно 70 % организаций получают в два раза больше эффект от инвестиций в технологии, расширяющие профессиональную деятельность сотрудников и клиентов, по сравнению с инвестициями в автоматизацию отдельных про-

цессов. Синергетический эффект получен от совместных усилий, направленных на расширение опыта и деятельности по принятию решений для различных заказчиков [3].

Вопрос потенциала цифровых трансформаций предприятий АПК является актуальным и востребованным, особенно в последние годы. Исследуют цифровую трансформацию сельскохозяйственных предприятий и инновационные технологии, например, капельное орошение, интегрированный контроль за вредителями, безотходное (циркулярное) сельское хозяйство и др. [1].

Приоритетными направлениями развития цифровой экономики в Республике Беларусь являются инновационное развитие предпринимательства, улучшение делового и инвестиционного климата благодаря повышению доступности и эффективности производства товаров, работ, услуг, повышению прозрачности условий ведения бизнеса, развитие экосистемы бизнес-сервисов.

Четвертая промышленная революция (Индустрия 4.0) предполагает новый подход к промышленному производству, основанный на массовом внедрении современных информационных технологий, масштабной автоматизации бизнес-процессов и распространении искусственного интеллекта, что позволит организациям значительно повысить инновационность, конкурентоспособность и эффективность.

Применение цифровых технологий улучшает инвестиционный и деловой климат благодаря повышению доступности и эффективности государственных услуг, эффективному менеджменту в организациях, прозрачности условий ведения бизнеса и развитию цифровой экосистемы. Формирование цифровой экосистемы является частью стратегии деятельности организаций (это создание совместных предприятий, развитие проектов, партнерство с организацией с целью доступа к ресурсам), в основе которой создание цифровой платформы с целью повышения конкурентоспособности и устойчивости.

ЛИТЕРАТУРА

1. Володин, В. М. Актуальные сценарии развития предприятий в условиях цифровизации (на примере передовых предприятий Пензенской области) / В. М. Володькин, Н. А. Надькина // Известия ВУЗов. Поволжский регион. Экономические науки. – 2019. – № 1 (9). – С. 88-102.
2. Фролов, В. Г. Оценка экономического потенциала промышленных структур в условиях цифровой экономики / В. Г. Фролов, Ю. А. Сидоренко // Экономика, предпринимательство и право. – 2020. – Т. 10. – № 10. – С. 2505-2516.
3. Бондаренко, В. М. Мироззренческий подход к формированию, развитию и реализации «цифровой экономики» / В. М. Бондаренко // Современные информационные технологии и ИТ-образование / В. М. Бондаренко. – 2017. – № 1. – С. 237-251.