

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Сайфутдинова О.В., студентка

Салимов В.Ф., студент

Стовба Е.В., д-р экон. наук, профессор

г. Бирск, Бирский филиал УУНиТ

На современном этапе новые цифровые технологии, инновационные бизнес-модели проникают во все сферы информационного общества, оказывая влияние на саму суть экономики, формируя в ней качественные структурные изменения [4, 8, 15]. В условиях развития четвертой промышленной революции происходят глубокие и системные преобразования, выступающие движущими силами изменения парадигм (концепций, моделей, теорий), которые рождают новые мегатренды диджитализированного общества, названного цифровым. Цифровизация внедряется в информационные процессы, от нее в большей степени зависит успешная жизнедеятельность людей [2, 10, 17].

В концептуальном ракурсе цифровая экономика представляет собой экономическую деятельность, которая реализуется в Интернете. В данном аспекте это цифровая экономика – это экономика, основанная на данных, основанная на способности собирать, использовать и анализировать огромные объемы информации.

Цифровую экономику также иногда называют интернет-экономикой, «новой» экономикой или веб-экономикой. В этой «новой» экономике цифровые сети и коммуникационная инфраструктура представляют собой глобальную платформу, на которой люди и организации разрабатывают стратегии, взаимодействуют, общаются, сотрудничают и ищут информацию [5, 11, 14].

Необходимо констатировать, что развитие цифровой экономики и цифровых технологий изменили наш образ жизни [3, 7, 18]. Цифровые технологии относятся к электронным инструментам или автоматическим системам, предназначенным для хранения и обработки данных. Цифровые технологии часто путают с информационными технологиями, но на самом деле одно является частью другого. К информационным технологиям относят все технологии, связанные с обменом информацией, даже с помощью аналоговых устройств.

Следует отметить, что цифровые технологии, постепенно проникающие в хозяйственные процессы, оказывают большое влияние на экономическое развитие государства. Современная рыночная экономика характеризуется высоким уровнем конкуренции, а успех экономической деятельности в информационную эпоху во многом зависит от эффективной и оперативной работы с большими объемами экономической информации [1, 16]. Основные преимущества внедрения цифровых технологий представлены на рисунке 1.



Рисунок 1. Основные преимущества внедрения цифровых технологий

Все более широкое использование инновационных информационно-коммуникационных технологий во всех отраслях меняет традиционную экономическую деятельность и оптимизирует её, насыщая

информационными потоками [9, 13]. Это неизбежно приводит к процессным и структурным изменениям, показывая необходимость применения цифровых технологий во всех отраслях современной экономики [6, 12].

Можно резюмировать, что становление информационного общества предполагает подчинение экономического роста качественным параметрам развития, поскольку дальнейший прогресс будет определяться не столько производством товаров, сколько расширенным использованием информации. Цифровая экономика предлагает компаниям и потребителям возможность быстрее, эффективнее и осмысленнее подключаться к продуктам, услугам и впечатлениям, которые им нравятся.

Важно подчеркнуть, что в цифровой среде долговременное функционирование хозяйствующих субъектов на рынке и получение стабильных доходов должно обеспечиваться системным подходом к преобразованиям технологической производственной базы организаций и взаимовыгодными экономическими отношениями. При этом, хотя интеграция цифровых технологий в экономику создает как возможности, так и проблемы, крайне важно предпринять шаги для обеспечения их безопасного использования. Это позволит обеспечить дальнейший рост и стабильность цифровой экономики в информационном обществе.

Литература

1. Аренс Х.Д., Галиев Р.Р. Жизнеспособность фермерских домохозяйств в России: теоретические подходы и практические выводы // Проблемы прогнозирования. - 2019. - № 3 (174). - С. 65-79.

2. Аренс Х.Д., Галиев Р.Р. Реалии и перспективы трансформированного сельского хозяйства Восточной Германии // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. - 2017. - № 4 (44). - С. 128-132.

3. Гусманов Р.У., Низамов С.С. Цифровизация в системе образования // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: Сборник

VI Всероссийской (национальной) научной конференции с международным участием. - Новосибирск: Новосибирский ГАУ, 2021. - С. 773-776.

4. Гусманов Р.У., Низамов С.С. Повышение эффективности сельскохозяйственного производства на основе оптимизации отраслевой структуры агроорганизаций // Аграрная наука в инновационном развитии АПК: Материалы Международной научно-практической конференции. - Уфа: БашГАУ, 2016. - С. 232-237.

5. Гусманов У.Г., Гусманов Р.У., Стомба Е.В. Системный подход к формированию стратегии развития агропродовольственного комплекса региона в условиях импортозамещения // Агропродовольственная политика России. - 2016. - № 6 (54). - С. 13-17.

6. Гусманов У.Г., Гусманов Р.У., Стомба Е.В. Прогнозирование развития агропродовольственной сферы сельских территорий // Аграрная наука. - 2014. - № 2. - С. 8-10.

7. Низамов С.С. Критерии и показатели экономической безопасности государства // Право: ретроспектива и перспектива. - 2022. - № 3 (11). - С. 23-27.

8. Нурихаметова Л.К., Стомба А.В. Современные проблемы инновационного развития дистанционного образования // Новые контуры социальной реальности: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2020. - С. 159-162.

9. Соколов В.М., Стомба А.В. Этика ответственности: происхождение и тенденции концептуальной эволюции // В мире научных открытий. - 2014. - № 7-1 (55). - С. 636-653.

10. Соколов В.М., Стомба А.В. Этика ответственности в вопросах жизнеобеспечения населения // Качество жизнеобеспечения населения: Сборник научных статей участников II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - Уфа: АНО «Исследовательский центр информационно-правовых технологий», 2016. - С. 78-81.

11. Соколов В.М., Стомба А.В. Императивность биоэтического подхода к морально-политическим проблемам коронакризиса covid-19 // Гуманитарный вектор. - 2021. - Т. 16. - № 2. - С. 80-87.

12. Стомба А.В. Инновационные процессы в современном российском обществе // Инновационные процессы в науке и технике XXI века: Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции. - Нижневартовск: Издательство ТюмГУ, 2016. - С. 109-113.

13. Стомба А.В., Нурирхаметова Л.К. Проблема развития цифрового образования // Актуальные проблемы современной науки: взгляд молодых ученых: Материалы Международной научно-практической конференции. - Грозный: Чеченский государственный педагогический университет, 2020. - С. 395-398.

14. Стомба А.В. Социально-философский смысл категории инновации // В мире научных открытий. - 2012. - № 7 (31). - С. 153-163.

15. Стомба А.В. Традиция и новация в развитии современного российского общества: автореферат дис. ... кандидата философских наук. - Уфа: Башкир. гос. ун-т, 2015. - 22 с.

16. Хайнц Д.А., Галиев Р.Р. Продовольственное самообеспечение России: аспекты полезности и издержек // Проблемы прогнозирования. - 2021. - № 5 (188). - С. 162-172.

17. Askarov A.A., Stovba E.V., Askarova A.A. Ecological and economic evaluation of using arable land in the Republic of Bashkortostan // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - Institute of Physics Publishing, 2019. – Vol. 274. - P. 012095.

18. Stovba E.V., Stovba A.V. Scenario modeling of the development of agricultural production at the level of rural territory of the region // International Science and Technology Conference "FarEastCon" (ISCFEC 2019): Proceedings of the International Science and Technology Conference. - Far Eastern Federal University, 2019. - P. 225-227.