

медицинской помощи, повышение эффективности работы медицинских учреждений и снижение затрат. Они позволяют собирать и анализировать большие объемы данных о пациентах, что способствует более точному диагностированию и персонализированному лечению. К наиболее развитым областям цифровой трансформации в здравоохранении относятся телемедицина, искусственный интеллект и электронная документация [3].

Цифровые технологии играют ключевую роль в современном сельском хозяйстве, позволяя фермерам и сельскохозяйственным предприятиям повышать эффективность производства, снижать затраты. Из основных цифровых технологий, используемых в сельском хозяйстве, выделяются: производство сельскохозяйственных датчиков, геоинформационных систем, а также умное животноводство [3].

Таким образом, можно заключить, что цифровые технологии являются ключевым фактором экономического развития стран. Их внедрение в различные сферы экономики предоставляет конкурентные преимущества и ускоряет рост. Цифровизация значительно влияет на все сферы экономики, повышая эффективность и конкурентоспособность, открывая новые возможности для инноваций.

Список использованных источников

1. Магомедова, П. Г., Дохильгова, Д. М. Трансформация рынка труда под влиянием цифровизации / П. Г. Магомедова, Д. М. Дохильгова // Журнал денежной экономики и управления. – 2023. – № 2. – С. 70–74.
2. Овчинникова, М. В., Плаксина, Н. В. Актуальные тренды цифровизации образования в мире / М. В. Овчинникова, Н. В. Плаксина // Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета. – 2024. – № 1 (69). – С. 34–53.
3. Пластунов, Д. А. Развитие цифровой экономики и цифрового сельского хозяйства / Д. А. Пластунов // Международный научный журнал «Вестник науки». – 2024. – Т. 5, № 6. – С. 185–188.

УДК 33:004.9(410)

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Парамок К. С., студ., Демидова М. А., к.т.н., ст. преп.

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

В условиях глобальных вызовов, экономической нестабильности и технологической конкуренции именно цифровая экономика становится опорой для устойчивого роста, занятости и модернизации ключевых секторов. Великобритания занимает лидирующие позиции в Европе по уровню цифровизации и развитию технологической отрасли. Обладая сильной репутацией на мировой арене и чётким стратегическим видением, цифровой и технологический сектор страны продолжает привлекать новые поколения компаний в инновационную экосистему, основанную на гибкости и высоких стандартах.

Ключевым аспектом цифровой экономики Великобритании является активное финансирование научных исследований и разработок в перспективных направлениях –

таких как инженерная биология, квантовые технологии и искусственный интеллект. Кроме того, в Великобритании насчитывается более 160 технологических единорогов (компаний, достигших оценки в 1 млрд долларов), что является самым высоким показателем в Европе [1].

Опыт государственной поддержки цифровых стартапов делает страну привлекательной как для внутренних, так и для иностранных инвесторов. Поддержка со стороны государства включает: финансирование исследований, развитие инфраструктуры, содействие в подготовке специалистов и повышении цифровой грамотности, стимулирование региональных центров инноваций (например, Ливерпульская зона в области наук о жизни).

Особенностью цифровой экономики Великобритании является также её тесная связь с правовым регулированием. Financial Conduct Authority (FCA) контролирует цифровые платформы, обеспечивая безопасность и защиту потребителей. Виртуальные активы классифицируются по их функциям: security-токены регулируются как ценные бумаги, e-money-токены – как электронные деньги, utility-токены часто не подлежат финансовому регулированию. Особое внимание уделяется стейбл-коинам и их правовой проработке, что подчёркивает зрелость и адаптивность британского регулирования [2].

В Великобритании особое внимание уделяется созданию устойчивой и доступной цифровой инфраструктуры: внедрению сетей 5G, развитию облачных вычислений и дата-центров и другое [3].

Великобритания демонстрирует успешный пример развития цифровой экономики. Этот опыт подтверждает, что для устойчивого и долгосрочного роста цифровой экономики необходим не только технологический прогресс, но и надёжная правовая база, способная обеспечить защиту прав потребителей, безопасность данных.

Список использованных источников

1. Бизнес-секреты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://secrets.tbank.ru/razvitie/kompanii-edinorogi/>. – Дата доступа: 01.04.2025.
2. Шайдуллина, В. К. Зарубежный опыт использования цифровых финансовых активов в гражданском обороте / Т. А. Хагуров // Теория и практика общественного развития. – 2025. – № 3. – С. 127–132.
3. CDO2DAY [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cdo2day.ru/practice/gosuslugi-iz-televizora-i-socsetej-istorija/>. – Дата доступа: 01.04.2025.

УДК 338:004.9

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Советникова М. А., студ., Демидова М. А., к.т.н., ст. преп.

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

Экономическая безопасность в цифровую эпоху – это неотъемлемая часть более широкой стратегии национальной безопасности, требующая комплексного подхода, включающего защиту стратегически важных отраслей, обеспечение устойчивости