

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА: ВЗГЛЯД НА БУДУЩЕЕ

Абдусаматов Рустам Шухратович

Независимые соискатель

Аннотация. Современный этап мирового экономического и социального развития характеризуется существенным влиянием на него цифровизации. Как новый тренд мирового общественного развития, который пришел на смену информатизации и компьютеризации, он характеризуется следующим – основан на цифровом представлении информации, которое в масштабах экономической и социальной жизни как отдельной страны, так и всего мира приводит к повышению эффективности экономики и улучшению качества жизни.

Ключевые слова: цифровизация, цифровая экономика, положительные и отрицательные последствия цифровизации, угрозы и риски цифровизации.

В современном мире мы наблюдаем стремительное развитие цифровой экономики, которая становится определяющим фактором для многих аспектов нашей жизни. Технологические революции, такие как развитие интернета, облачных вычислений, искусственного интеллекта и блокчейн-технологий, переписывают правила игры в мировой экономике. В этой статье мы рассмотрим взлеты и падения цифровой экономики в контексте текущих технологических революций.

Первый взгляд на цифровую экономику заставляет нас восхищаться ее потенциалом. Цифровые технологии позволяют улучшить эффективность бизнес-процессов, снизить издержки и увеличить доступность товаров и услуг для потребителей. Инновационные стартапы, использующие цифровые платформы, могут быстро проникнуть на рынок и стать конкурентоспособными благодаря своей гибкости и адаптивности.

Кроме того, цифровая экономика способствует ускоренному развитию медицинских технологий, образовательных ресурсов и услуг государственного управления. Благодаря цифровым инновациям мы видим улучшение качества жизни, увеличение продуктивности труда и создание новых возможностей для экономического роста.

Цифровая экономика – это новый тип взаимодействия в экономике, который активно прогрессирует и расширяется как на отраслевом, так и на международном уровне. Цифровизация и внедрение соответствующих технологий являются неотъемлемыми этапами развития новых продуктов и услуг [1].

Цифровая экономика – это сфера деятельности, включающая процессы создания, распространения и использования цифровых технологий и связанных с ними продуктов и услуг, позволяющих эффективно управлять информацией и совершать операции в электронной форме [2].

Цифровая экономика – это сфера экономической деятельности, где основными ресурсами являются данные в цифровом формате и их обработка в большом объеме [3].

Несмотря на вызовы, стоящие перед цифровой экономикой, у нас есть возможность использовать ее потенциал в нашу пользу. Важно разрабатывать стратегии регулирования, которые бы сбалансировали интересы бизнеса, потребителей и общества в целом. Это включает в себя улучшение законодательства в области кибербезопасности, защиту прав потребителей в цифровом пространстве и поддержку инноваций, способствующих созданию новых рабочих мест и устойчивому экономическому росту.

Новые технологии, стремительно входящие в нашу повседневную жизнь, обладают одним ключевым качеством: они существенно повышают эффективность деятельности как отдельного человека, так и целых секторов экономики. Рост производительности, который может возникнуть в результате нового технологического рывка человечества, – это новые возможности, но и новые риски, которые с высокой вероятностью существенно повлияют и на параметры развития экономики, и на уровень жизни.

Рассмотрим преимущества распространения цифровой экономики:

1. Революция продуктивности: прогресс в области электронно-цифровых технологий позволяет оптимизировать процессы, ускорять их и повышать производительность.

2. Экономическое процветание: цифровые инновации могут уменьшить затраты на создание, увеличивать точность и качество изделий и сервисов, что в последствии увеличивает прибыль.

3. Улучшение качества существования: цифровые новшества способны улучшить доступность услуг, ускорить и упростить коммуникации и транспортные процессы, повысить качество медицинского обслуживания и облегчить доступ к знаниям и информации.

4. Формирование новых рынков: цифровой экономический рост может создать новые рынки и возможности для бизнеса, поскольку он позволяет предприятиям создавать и продавать новейшие продукты и сервисы.

5. Снижение экологического воздействия: цифровые достижения могут помочь уменьшить влияние на окружающую среду, поскольку компании могут создавать и продавать новейшие товары и услуги.

6. Усовершенствование доступности общественных сервисов: цифровые инновации способствуют повышению доступности услуг и снижению затрат на их предоставление, что в конечном итоге повышает уровень жизни населения.

7. Поддержка инноваций: цифровизация экономики способствует развитию инноваций, так как предприятия могут исследовать новые технологии и концепции.

Несмотря на многочисленные преимущества, цифровая экономика также создает проблемы, которые необходимо решать. Цифровое неравенство остается серьезной проблемой, поскольку доступ к технологиям и Интернету неодинаков в разных регионах и социально-экономических группах. Это неравенство может привести к неравным возможностям и результатам, усиливая существующие социальные и экономические различия.

С развитием и всеобщим использованием «цифровых» технологий возникают новые проблемы и риски. Некоторые из главных областей проблематики включают:

– Увеличение конкуренции во всех секторах экономики из-за доступности и применения цифровых технологий.

– Сокращение числа рабочих мест с низкой и средней квалификацией, так как некоторые работы могут быть автоматизированы или заменены технологиями.

– Нарушение личной жизни и потенциальное наблюдение за гражданами.

– Угроза безопасности данных, что может привести к их утечке или несанкционированному доступу к ним.

– Изменение моделей поведения как про производителей, так и потребителей под влиянием цифровых технологий.

– Усложнение бизнес-моделей и взаимодействия с увеличением использования цифровых инструментов.

Безусловно, что цифровая экономика является движущей силой экономических преобразований и социальных изменений, движимая такими передовыми технологиями, как Интернет вещей, искусственный интеллект, большие данные, блокчейн и облачные вычисления. Хотя он предлагает значительные преимущества с точки зрения эффективности, инноваций и доступности, он также создает проблемы, связанные с неравенством, кибербезопасностью и адаптацией нормативных требований. Поскольку цифровая экономика продолжает развиваться, крайне важно принять комплексный подход, который максимизирует ее потенциал, одновременно снижая риски, обеспечивая широкое распространение и устойчивость выгод. Эта продолжающаяся эволюция будет определять будущее того, как мы работаем,

учимся, взаимодействуем и управляем, делая изучение и понимание цифровой экономики решающим для политиков, бизнеса и общества в целом.

Благодаря цифровым технологиям и происходящему переходу к новому технологическому укладу, страны имеет уникальный шанс добиться конкурентоспособности на международном уровне, решить многие внутренние проблемы, повысить качество жизни граждан.

В настоящее время цифровая экономика играет ключевую роль в развитии каждого государства, и требуется создание эффективной системы взаимодействия всех участников рынка для дальнейшего прогресса. Для ускорения процесса распространения цифровой экономики в стране необходимо проводить мероприятия по взаимодействию государства и частного сектора для объединения их усилий.

В заключение, цифровая экономика представляет собой двуединую монету, обладающую как потенциалом для преобразования нашего мира к лучшему, так и возможностью для негативных последствий. Разумное использование цифровых технологий и развитие адекватной регулировочной политики поможет нам преодолеть вызовы и реализовать преимущества цифровой экономики в полной мере.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Ряховская О.Н., Девятко В.А., Коблов В.А. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ: ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ. Journal of Monetary Economics and Management, 2024 no. 1. 130-134 стр.
2. Абдеева А. Т. Цифровая экономика. Риски и проблемы цифровой экономики / А. Т. Абдеева, Л. М. Оздамирова, Э. Х. Арсалиева // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2023. – Т. 13, № 7-1. – С. 148-153. – DOI 10.34670/AR.2023.58.13.014.
3. Зимин В.А., Лукьянова В.В. О развитии цифровой экономики в стране // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2023. - № 8. – С. 9-12