

Рябков Ярослав Дмитриевич, студент,
Российский государственный университет правосудия

Ионычева Светлана Петровна, к.э.н., доцент,
Российский государственный университет правосудия

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА ОБЩЕСТВО

Аннотация. В статье рассматривается сущность цифровой экономики и её влияние на современное общество. Анализируются основные направления развития цифровых технологий, их роль в экономической сфере и повседневной жизни населения. Особое внимание уделяется преимуществам цифровизации, а также существующим проблемам и рискам. Рассматриваются перспективы дальнейшего развития цифровой экономики в современных условиях.

Ключевые слова: Цифровая экономика, цифровизация, технологии, общество, интернет, инновации.

Введение

В современном мире цифровые технологии играют важную роль практически во всех сферах жизни общества. Развитие интернета, мобильной связи, искусственного интеллекта и электронных сервисов привело к формированию цифровой экономики. На сегодняшний день цифровизация стала одним из главных факторов экономического роста, повышения эффективности производства и улучшения качества жизни населения. Многие государства активно внедряют цифровые технологии в систему управления, образование, медицину, банковскую сферу и торговлю.

Актуальность темы обусловлена тем, что цифровая экономика оказывает значительное влияние не только на развитие государства и бизнеса, но и на повседневную жизнь людей. Современное общество уже невозможно представить без электронных платежей, онлайн-магазинов, дистанционного обучения и цифровых государственных услуг. Вместе с тем цифровизация создаёт и определённые проблемы, связанные с кибербезопасностью, защитой персональных данных и сокращением рабочих мест в некоторых сферах деятельности.

Цель статьи заключается в рассмотрении сущности цифровой экономики, её основных особенностей и влияния на общество.

Сущность цифровой экономики

¹Цифровая экономика представляет собой систему экономических отношений, основанную на использовании цифровых технологий, интернета и обработки больших объёмов информации. Главной особенностью цифровой экономики является активное применение информационных технологий в производстве, управлении, торговле и оказании услуг.

Основой цифровой экономики являются современные технологии: искусственный интеллект, облачные сервисы, большие данные, роботизация, электронная коммерция и цифровые платформы. Благодаря их использованию предприятия получают возможность ускорять рабочие процессы, снижать затраты и повышать качество предоставляемых услуг.

Большую роль в развитии цифровой экономики играют крупные технологические компании, такие как Google, Amazon, Яндекс и Сбер. Данные компании создают цифровые сервисы, которыми ежедневно пользуются миллионы людей по всему миру.

Одним из наиболее важных элементов цифровой экономики является электронная коммерция. В настоящее время многие люди предпочитают совершать покупки через

¹ Кудрина Е. В. Цифровизация общества и её последствия // Молодой учёный. – 2024. – № 11. – С. 42-46



интернет, поскольку это позволяет экономить время и получать доступ к большому выбору товаров и услуг. Онлайн-магазины и маркетплейсы значительно изменили структуру современной торговли.

Кроме того, цифровая экономика тесно связана с развитием безналичных платежей и онлайн-банкинга. Электронные платежные системы позволяют быстро переводить денежные средства, оплачивать услуги и совершать финансовые операции без посещения банковских отделений.

Положительное влияние цифровой экономики на общество

²Цифровая экономика оказывает существенное положительное влияние на развитие общества. Одним из главных преимуществ является повышение доступности информации и услуг. Благодаря интернету люди могут получать необходимые сведения, обучаться, работать и общаться независимо от своего местоположения.

Развитие цифровых технологий способствовало появлению новых профессий и направлений деятельности. В современном обществе востребованными стали специалисты в области программирования, анализа данных, интернет-маркетинга и информационной безопасности. Цифровая экономика создаёт новые возможности для трудоустройства и профессионального развития.

Особое значение цифровизация имеет для сферы образования. В последние годы широкое распространение получили онлайн-курсы, электронные библиотеки и дистанционные образовательные платформы. Это позволяет получать образование людям из различных регионов и повышать уровень профессиональной подготовки.

³Важным преимуществом цифровой экономики является развитие дистанционной работы. Многие организации предоставляют сотрудникам возможность работать удалённо, используя интернет и специальные программы для коммуникации. Такая форма занятости позволяет экономить время на поездках и обеспечивает более гибкий график работы.

Цифровизация также оказывает положительное влияние на государственное управление. Электронные государственные услуги значительно упрощают взаимодействие граждан с государственными органами. Через интернет можно подать документы, оплатить штрафы, записаться на приём или получить необходимые справки.

Большую роль цифровые технологии играют и в медицине. Использование электронных медицинских карт, онлайн-консультаций и современных диагностических систем способствует повышению качества медицинского обслуживания населения.

Отрицательные последствия цифровизации

⁴Несмотря на большое количество преимуществ, цифровая экономика имеет и определённые недостатки. Одной из наиболее серьёзных проблем является угроза киберпреступности. Распространение цифровых технологий привело к увеличению числа мошенничеств, взломов аккаунтов и утечек персональных данных.

Особую опасность представляет проблема защиты личной информации пользователей. Многие компании собирают и хранят большие объёмы данных о своих клиентах, что создаёт риск незаконного использования этой информации.

Ещё одной проблемой цифровой экономики является сокращение рабочих мест в некоторых сферах деятельности. Автоматизация производства и внедрение роботизированных систем постепенно заменяют труд человека. Особенно это затрагивает профессии, связанные с выполнением однотипных и механических операций.

² Алексеев А. В. Цифровая экономика: учебное пособие. – Москва: КноРус, 2023

³ Иванов В. В. Информационные технологии в экономике. – Москва: Юрайт, 2023

⁴ Балашов А. И. Экономика: учебник для вузов. – Санкт-Петербург: Питер, 2022



Кроме того, цифровизация способствует усилению зависимости общества от технологий и интернета. В настоящее время многие люди проводят значительную часть времени в социальных сетях и онлайн-сервисах, что может негативно влиять на психическое состояние и уровень живого общения.

Существует также проблема цифрового неравенства. Не все регионы и социальные группы имеют одинаковый доступ к современным технологиям и высокоскоростному интернету. Это создаёт различия в возможностях получения образования, работы и государственных услуг.

Перспективы развития цифровой экономики

⁵В ближайшие годы цифровая экономика продолжит активно развиваться. Ожидается дальнейшее распространение искусственного интеллекта, автоматизированных систем и роботизированных технологий. Всё больше сфер деятельности будет переходить в цифровой формат.

Большое значение будет иметь развитие технологий искусственного интеллекта. Уже сегодня искусственный интеллект применяется в банковской сфере, медицине, транспорте и промышленности. В будущем его использование станет ещё более масштабным.

Также продолжится развитие электронных государственных услуг и цифровых платформ. Государства стремятся повысить эффективность управления и упростить взаимодействие граждан с государственными структурами.

Для успешного развития цифровой экономики необходимо уделять внимание вопросам информационной безопасности и защиты персональных данных. Государство должно создавать эффективные механизмы правового регулирования цифровой сферы и обеспечивать защиту прав пользователей.

Заключение

Цифровая экономика является важнейшим этапом развития современного общества. Использование цифровых технологий оказывает значительное влияние на экономику, образование, медицину, государственное управление и повседневную жизнь людей. Цифровизация способствует повышению эффективности производства, развитию новых профессий и улучшению качества предоставляемых услуг.

Вместе с тем развитие цифровой экономики сопровождается рядом проблем, среди которых можно выделить угрозы кибербезопасности, сокращение рабочих мест и зависимость общества от технологий. В связи с этим особое значение приобретает необходимость грамотного регулирования цифровой сферы и обеспечения защиты персональных данных.

В дальнейшем роль цифровой экономики будет только возрастать, поскольку современные технологии становятся неотъемлемой частью жизни общества и важным фактором развития государства.

Список литературы:

1. Алексеев А. В. Цифровая экономика: учебное пособие. – Москва: КноРус, 2023.
2. Балашов А. И. Экономика: учебник для вузов. – Санкт-Петербург: Питер, 2022.
3. Белоусов Д. Р. Развитие цифровой экономики в современных условиях // Экономические науки. – 2024. – № 5. – С. 15-21.
4. Иванов В. В. Информационные технологии в экономике. – Москва: Юрайт, 2023.
5. Кудрина Е. В. Цифровизация общества и её последствия // Молодой учёный. – 2024. – № 11. – С. 42-46.

⁵ Белоусов Д. Р. Развитие цифровой экономики в современных условиях // Экономические науки. – 2024. – № 5. – С. 15-21

