

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Е. А. Родионов

аспирант кафедры цифровой и отраслевой экономики Воронежского государственного технического университета, старший преподаватель кафедры тактико-специальной подготовки Воронежского института Министерства внутренних дел России, г. Воронеж, Россия, e-mail: eugeny.svistunov2017@yandex

В статье анализируются преимущества и угрозы влияния процессов цифровизации на экономическую безопасность страны. Отдельно выделены основные угрозы, которые способны негативно повлиять на экономическую безопасность. Наравне с этим в статье делается вывод, что цифровизация может способствовать укреплению экономической безопасности, содействовать развитию новых отраслей экономики, таких как цифровые услуги и электронная торговля, что обеспечит в дальнейшем рост и развитие всего народнохозяйственного комплекса страны.

Ключевые слова: экономическая безопасность; цифровизация; преимущества; угрозы и перспективы развития.

ECONOMIC SECURITY IN THE ERA OF DIGITALIZATION

E. A. Rodionov

Postgraduate student of the Department of Digital and Industrial Economics of Voronezh State Technical University, Senior Lecturer of the Department of Tactical and Special Training of the Voronezh Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Voronezh, Russia, e-mail: eugeny.svistunov2017@yandex

The article analyzes the advantages and threats of the impact of digitalization processes on the economic security of the country. The main threats that can negatively affect economic security are highlighted separately. Along with this, the article concludes that digitalization can contribute to strengthening economic security, promote the development of new sectors of the economy, such as digital services and electronic commerce, which will ensure the further growth and development of the entire national economic complex of the country.

Keywords: economic security; digitalization; advantages; threats and development prospects.

В научной литературе уже прочно сложилось общее понимание определения экономической безопасности, под которым понимают опре-

деленное состояние, когда экономическая система или страна обладает достаточными ресурсами, механизмами и политиками для защиты своей экономики от различных угроз и рисков. Она включает в себя обеспечение стабильности и устойчивости экономической системы, защиту от экономической преступности, финансового мошенничества и коррупции, а также обеспечение устойчивого развития экономики в целом.

В настоящее время обеспечению и повышению уровня экономической безопасности уделяется особое внимание, так как экономика нашей страны является ключевым элементом функционирования общества и от ее состояния зависит благополучие граждан. Если экономика уязвима или подвержена угрозам, это может иметь серьезные последствия для государства и его граждан, включая снижение уровня жизни, безработицу, нестабильность финансового сектора и даже потенциальные социальные конфликты.

При этом важно отметить, в последнее годы проявляется тесная связь экономической безопасности с процессами цифровизации. Цифровизация означает использование цифровых технологий и данных для улучшения и оптимизации экономических процессов и систем. В то же время экономическая безопасность направлена на защиту экономики от различных угроз и рисков.

Цифровизация экономики может создать новые возможности для развития и роста, но она также может принести новые факторы уязвимости и риски, которые могут нарушить экономическую безопасность. Например, с развитием цифровых технологий и электронных платежей активно развиваются новые схемы финансового мошенничества и кибератак. Кроме того, цифровые данные и информация становятся ценным активом, и их утечка или несанкционированный доступ может привести к серьезным последствиям для экономики. Поэтому обеспечение цифровой безопасности становится неотъемлемой частью общей экономической безопасности. Сюда следует отнести принятие мер по защите цифровых данных и информации, разработку кибербезопасности, укрепление инфраструктуры цифровых коммуникаций и сетей, а также повышение осведомленности и киберграмотности граждан и организаций.

Таким образом, цифровизация может принести множество преимуществ для экономики, однако также могут возникнуть и определенные угрозы, которые способны негативно повлиять на экономическую безопасность. К основным из них можно отнести:

1. Кибератаки. Рост цифровых технологий открывает новые возможности для киберпреступников. Кибератаки могут привести к утечке конфиденциальных данных, потере финансовых средств или нарушению нормальной работы компании, что в итоге может нанести значительный ущерб экономической стабильности страны.

2. Кража интеллектуальной собственности. Цифровые системы обмена информацией могут увеличить риск кражи интеллектуальной собственности. Нелегальное копирование или воровство технологий может привести к потере конкурентного преимущества для организаций и нанести ущерб экономической безопасности в целом.

3. Нарушение конфиденциальности. Цифровые технологии собирают и хранят огромные объемы информации о людях и организациях. В случае нарушения безопасности эти данные могут быть украдены, использованы для мошенничества или нанесения ущерба репутации компании. Нарушение конфиденциальности может вызвать потерю доверия к цифровым системам и экономическим процессам.

4. Нежелательные воздействия и дисбаланс в цифровых рынках. Цифровизация может привести к возникновению доминирования некоторых компаний на цифровых рынках. Это может привести к ограничению конкуренции и созданию неравных условий для малых и средних предприятий. Такие нежелательные воздействия могут сказаться на экономической безопасности и снизить инновационный потенциал.

5. Технические сбои и отказы в цифровых системах. Расширенное использование цифровых систем может сделать экономику более уязвимой к техническим отказам и сбоям. Недоступность цифровых сервисов способны привести к потере продуктивности, перерывам в работе и потере доверия со стороны потребителей.

Таким образом, для обеспечения экономической безопасности в условиях цифровизации необходимо уделять должное внимание кибербезопасности, защите интеллектуальной собственности, конфиденциальности данных и обеспечению равных условий на цифровых рынках. Это потребует принятия соответствующих правовых и технических решений, а также обучения персонала и осведомленности пользователей о цифровой безопасности.

С другой стороны, цифровизация может способствовать укреплению экономической безопасности. Цифровые технологии могут способствовать росту эффективности экономических процессов, повысить прозрачность и улучшить мониторинг финансовых операций. Они также могут содействовать развитию новых отраслей экономики, таких как цифровые услуги и электронная торговля, что обеспечит рост и развитие всего народно-хозяйственного комплекса страны.

В целом, экономическая безопасность и цифровизация взаимосвязаны и требуют внимания и координации со стороны государства, бизнеса и общества. Необходимо разрабатывать и реализовывать эффективные меры и стратегии, которые обеспечат баланс между экономической эффективностью и безопасностью в цифровой эпохе.

Библиографические ссылки

1. *Смылова О. Ю., Нестерова Н. Н.* Влияние процессов цифровизации экономики на развитие современного общества // Научные труды Вольного экономического общества России. 2021. Т. 230, № 4. С. 389–396.

2. *Горулев Д. А.* Экономическая безопасность в условиях цифровой экономики [Электронный ресурс] // ТТПС. 2018. № 1(43). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-v-usloviyah-tsifrovoy-ekonomiki> (дата обращения: 05.10.2023).

3. *Лев М. Ю., Леценко Ю. Г.* Цифровая экономика: на пути к стратегии будущего в контексте обеспечения экономической безопасности // Вопросы инновационной экономики. 2020. Т. 10, № 1. С. 25–44. DOI: 10.18334/vines.10.1.100646.