

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ В УСЛОВИЯХ МИРОВЫХ ВЫЗОВОВ

Бувич Анжелика Петровна

кандидат экономических наук, доцент,
Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации
buanpet@mail.ru

THE IMPACT OF THE DIGITAL ECONOMY ON RUSSIA'S ECONOMIC SECURITY IN THE FACE OF GLOBAL CHALLENGES

A. Buevich

Summary: The scientific article reveals the impact of the digital economy on Russia's economic security in the context of global challenges. The paper reviews the literature on current trends in the development of the digital economy, and analyzes the current state of the digital economy in Russia and its impact on the country's economic security. The main advantages and risks of the digital economy for Russia's economic security are considered, and specific measures for its development in the context of global economic instability are proposed. The work may be useful to economists, representatives of the business community and all those interested in the digital economy and Russia's economic security.

Keywords. Economic security, foreign policy instability, security strategy, socio-economic development, import substitution.

Аннотация. В данной работе рассматриваются вопросы влияния цифровой экономики на экономическую безопасность России в условиях мировых вызовов. В работе проводится обзор литературы, посвященный современным тенденциям развития цифровой экономики, а также анализ текущего состояния цифровой экономики в России и ее роль в экономической безопасности страны. Рассматриваются основные преимущества и риски цифровой экономики для экономической безопасности России, а также предлагаются конкретные меры по ее развитию в условиях мировой экономической нестабильности. Работа может быть полезна для экономистов, представителей бизнес-сообщества и всех, кто интересуется вопросами цифровой экономики и экономической безопасности России.

Ключевые слова. Цифровая экономика, экономическая безопасность, экономическая нестабильность, развитие, меры по укреплению.

Экономическая безопасность в контексте цифровой экономики и санкционного давления на Российскую Федерацию является важной проблемой, которая требует серьезного анализа и разработки эффективных мер по ее укреплению. Современный мир переживает быстрый технологический прогресс, который ставит перед странами новые вызовы и задачи. В условиях мировой экономической нестабильности цифровая экономика становится все более значимой и активно развивается в различных странах мира, в том числе и в России. Однако, санкционное давление на Россию затрудняет развитие цифровой экономики и влияет на экономическую безопасность страны.

Цифровая экономика — это совокупность инновационных процессов и цифровых технологий, обеспечивающих высокую эффективность в экономической деятельности. В условиях быстрого технологического прогресса цифровая экономика становится все более значимой и активно развивается в различных странах мира, в том числе и в России. Вместе с тем, цифровая экономика представляет как вызовы, так и риски (угрозы) для экономической безопасности России.

Защита критически важных информационных систем и инфраструктуры страны является одним из аспектов экономической безопасности в контексте цифровой экономики. В связи с усилением санкционного давления на Россию, защита информационной инфраструктуры страны становится особенно актуальной, поскольку санкции приводят к ограничению доступа к зарубежным

технологиям и программному обеспечению, это усиливает зависимость России от собственных технологических решений. Это порождает дополнительные вызовы для страны, поскольку российские компании должны быть готовы к обеспечению безопасности своих информационных систем, не имеющих доступа к зарубежным технологиям и программному обеспечению. Введение санкций приводит к изменению воспроизводства экономики, приводит к снижению конкурентоспособности российских компаний на международных рынках, и долгосрочной перспективе может негативно отразиться на экономической безопасности страны.

Один из основных вызовов цифровой экономики — это угроза кибербезопасности. Цифровые технологии позволяют существенно увеличить эффективность и производительность экономических процессов, но они также увеличивают уязвимость экономических систем к кибератакам и хакерским атакам. Это может привести к утечкам конфиденциальной информации, нарушению работоспособности критически важных систем и инфраструктуры страны, а также к большим финансовым потерям.

К вызовам развития цифровой экономики автор данного исследования относит угрозу устаревания технологических решений и инфраструктуры, что требует постоянных инвестиций в их обновление и модернизацию. Это может стать проблемой для России, которая, в условиях экономической нестабильности и санкционного давления, может ограничиться доступом к современным технологиям.

С другой стороны, цифровизация государственных и бизнес-процессов может сократить необходимость в международных финансовых транзакциях и тем самым уменьшить зависимость от зарубежных финансовых инструментов. Такие цифровые технологии используются для создания новых технологических решений и продуктов, что повышает конкурентоспособность российских компаний.

В рамках обеспечения экономической безопасности России следует разделить спектр угроз на: внешние и внутренние. Среди внешних угроз мы выделяем развитие экономики в условиях неопределенности, повышение цен, доступ третьих лиц к конфиденциальной информации. Совокупность этих факторов в долгосрочной перспективе приводит к сокращению производства, снижению конкурентоспособности предприятий, а иногда и банкротству предприятий¹.

Одним из основных внутренних факторов, угрожающих экономической безопасности России, является мошенничество в сфере корпоративного управления, оппортунизм сотрудников и их некомпетентность, отсутствие должного контроля и старые методы руководства. Подобные факторы снижают эффективность управления финансово-хозяйственными процессами и долгосрочной перспективе приводят к принятию ошибочных решений.

Однако, по мнению автора, необходимо учитывать собственно содержание экономической безопасности, включающее в себя широкий спектр мер, направленных на обеспечение стабильности и развития экономики страны. Важными направлениями являются развитие национальной инфраструктуры, поддержка малого и среднего бизнеса, совершенствование законодательства в области защиты прав инвесторов, поддержка инноваций и повышение квалификации кадров.

Для укрепления экономической безопасности России в условиях цифровой экономики необходимо принимать конкретные меры:

1. Развитие внутренних технологических решений и программного обеспечения, позволит уменьшить зависимость от зарубежных компаний. При этом на первый план выходит необходимость совершенствования правовой базы в области защиты критически важных информационных систем и инфраструктуры страны;

¹ Титова, К.И. Цифровая экономика как фактор обеспечения экономической безопасности Российской Федерации / К.И. Титова // Цифровые решения, информационные технологии и интеллектуальные системы: проблемы, тренды и перспективы : Сборник научных статей по материалам Всероссийской конференции, Москва, 14 апреля 2022 года / Под общей редакцией Е.В. Сибирской. — Волгоград: ИП Черняева Юлия Игоревна (Издательский дом «Сириус»), 2022. — С. 104–107.

2. Координация действий государства и бизнес-общества. Только таким образом, можно создать условия для стабильного развития цифровой экономики и укрепления экономической безопасности России в условиях мировых вызовов;
3. Для снижения угрозы устаревания технологических решений и инфраструктуры, необходимо усилить инвестиции в исследования и разработки новых технологий, а также в модернизацию и обновление существующей инфраструктуры;
4. Стимулировать развитие высокотехнологичных отраслей экономики. Активно проводить политику привлечения иностранных инвестиций;
5. Необходимо активно развивать программы переподготовки и перекалфикации населения, а также поскольку цифровая экономика влечет за собой изменения в производственных процессах и нарушение равновесия на рынке труда. Роботизация и автоматизация производства могут привести к сокращению рабочих мест, особенно в отраслях, связанных с низкоквалифицированным трудом, а также повышать квалификацию кадров в области цифровых технологий и кибербезопасности;
6. Глобальное развитие института цифрового образования, которое позволит увеличить количество квалифицированных специалистов в области программирования и экономической безопасности, цифровой грамотности и образования. Низкий уровень цифровой грамотности населения, особенно пенсионеров, приводит к хищениям денежных средств со счетов граждан из-за отсутствия знаний в области финансов и безопасного поиска информации в сети Интернет. В настоящее время в России остро ощущается проблема нехватки кадров IT-специальностей. Для решения этой проблемы правительство должно развивать программы переподготовки кадров на основе бюджетных учреждений и развивает высшее образование в соответствии с требованиями рынка труда.

Мировая экономическая нестабильность является одним из основных вызовов для экономической безопасности России в контексте цифровой экономики. В условиях быстро меняющихся глобальных экономических условий и резких колебаний на мировых финансовых рынках, Россия может столкнуться с рядом проблем, которые могут оказать негативное влияние на экономическую безопасность страны.

Один из основных вызовов связанных с мировой экономической нестабильностью — это снижение мирового спроса на продукцию России и ухудшение экспортной ситуации. Это может повлечь за собой снижение доходов государства, а также сокращение производственных мощностей и снижение конкурентоспособности на мировых рынках.

Кроме того, мировая экономическая нестабильность может привести к ухудшению инвестиционного климата и ограничению доступа к иностранным инвестициям и технологиям. Это может оказать негативное влияние на развитие цифровой экономики и снизить возможности для модернизации экономики России.

Также, мировая экономическая нестабильность может повысить уровень финансовых рисков и вызвать волнения на рынках, что может негативно отразиться на финансовой стабильности России. В условиях быстрого развития цифровой экономики и увеличения объемов цифровых транзакций, риски мошенничества и финансовых преступлений могут усилиться и привести к ущербу для экономической безопасности страны.

Для снижения рисков, связанных с мировой экономической нестабильностью, Россия должна активно развивать свою экономику и сосредоточиться на снижении зависимости от импорта, увеличении экспортного потенциала и развитии новых высокотехнологичных отраслей экономики. Важным шагом для укрепления экономической безопасности России является также разработка и реализация комплексных мер по обеспечению кибербезопасности, защите критически важных информационных систем и инфраструктуры страны, а также по повышению квалификации кадров в области кибербезопасности.²

С учетом вышеперечисленных вызовов, необходимо разработать комплексную стратегию по обеспечению экономической безопасности России в условиях мировых вызовов. Она должна включать в себя меры по развитию экономики и снижению зависимости от импорта, поддержке инновационных проектов и высокотехнологичных отраслей, а также по обеспечению кибербезопасности и развитию квалифицированных кадров. Такая стратегия поможет России укрепить свою экономическую безопасность и минимизировать риски, связанные с мировой экономической нестабильностью.

Современный анализ развития цифровой экономики позволяет выделить актуальные проблемы, которые непосредственно влияют на экономическую безопасность России. Во-первых, рост уровня технологической безработицы, вызванный автоматизацией производственных процессов, роботизацией, вызывающий структурные изменения на рынке труда в виде дисбаланса спроса и предложения рабочей силы. Во-вторых, важной

² Смирнова, У.Д. Влияние цифровой экономики на экономическую безопасность России / У.Д. Смирнова // Молодые исследователи: взгляд в прошлое, настоящее, будущее : Сборник научных статей по материалам докладов и сообщений II Международной студенческой научно-практической конференции, Смоленск, 02 декабря 2021 года. Том II. — Смоленск: Маджента, 2022. — С. 541–545.

проблемой является неравный доступ к современным информационно-коммуникативным системам определенными социальными группами и регионами. В-третьих, использование персональных данных при применении цифровых технологий, когда утечка конфиденциальной информации может привести к серьезным последствиям для граждан. В-четвертых, это ответственность и этические границы при использовании автономных и интеллектуальных технологий. Технологии становятся все более непредсказуемыми и необходимо определить правовую ответственность за их действия. И наконец, в-пятых, проблема зависимости от импортных технологий и оборудования, а также технологическая отсталость, которые могут привести к ослаблению технологической и экономической безопасности России как на уровне страны, так и на уровне отраслей и предприятий³.

Отдельно стоит отметить, что монополизация бизнеса цифровыми экосистемами вызывает снижение уровня конкурентоспособности и переход клиентов в крупные экосистемы, что может еще более усилить доминирующее положение. А если еще учитывать проблемы киберпреступности, которые возрастают с развитием цифровой экономики, то в долгосрочной перспективе появятся квазимонополии.

Очевидно, что рост уровня цифровой экономики вызывает существенные вызовы для экономической безопасности России, и эти вызовы необходимо эффективно решать. Для этого необходимо проводить комплексные меры по обеспечению безопасности цифровой инфраструктуры, укреплению правовых механизмов защиты персональных данных, а также разработке эффективных методов борьбы с киберпреступностью. Кроме того, необходимо уделять внимание вопросам развития отечественных технологий и снижения импортозависимости в оборудовании и технологиях, обеспечивающих технологическую и экономическую безопасность России как на макроуровне, так и на микроуровне.

Таким образом, цифровая экономика важный этап в экономическом развитии, которая создает дополнительные возможности для развития бизнеса в различных секторах экономики. Но ее внедрение также имеет отрицательные последствия для жизни людей и деятельности организаций, что представляет серьезную угрозу экономической безопасности. Россия разработала несколько основных пунктов политики в области цифровизации, направленных на обеспечение экономической безопасности страны:

1. Нормативное регулирование цифровой отрасли. Государственные органы все больше обращают

³ Дыхова А.Л., Семина К.И. Цифровая экономика и проблемы экономической безопасности // Стратегии исследования в общественных и гуманитарных науках: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. — 2022. — Т. 31. — С. 71–76.

внимание на фирмы, предоставляющие услуги с использованием цифровых технологий, вводя нормативное регулирование их деятельности. Увеличение числа цифровых компаний приводит к увеличению злоумышленников в интернете. Государство должно заниматься вопросами просвещения в области цифровизации, создания бесплатных курсов, развития систем защиты личной информации и законов, ограничивающих преступную деятельность в интернете.

2. Правительство должно активизировать политику по поддержке и развитию малого и среднего бизнеса, работающего с применением цифровых технологий. Такое развитие будет способствовать обретению страной независимости и стабильности в развитии экономики. Важно отметить, что активное развитие цифровых технологий и поддержка малого и среднего бизнеса должны быть комплексными мерами в рамках общей стратегии по обеспечению экономической безопасности

России⁴. Правительство должно заинтересоваться в помощи отечественным компаниям, которые могут конкурировать или заменять иностранные организации, что сделает экономику более независимой и стабильной.

В заключении можно отметить, что цифровая экономика становится все более значимым элементом экономической системы России. Она открывает новые возможности для развития бизнеса и улучшения качества жизни населения, но одновременно с этим возникают и риски, связанные с потенциальными угрозами для экономической безопасности страны.

⁴ Писарев, Д.И. Цифровизация экономической деятельности, как основа экономической безопасности в России / Д.И. Писарев // Экономическая безопасность: правовые, экономические, экологические аспекты: Сборник научных статей 7-й Международной научно-практической конференции, Курск, 08 апреля 2022 года. — Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. — С. 317–319.

ЛИТЕРАТУРА

1. Титова, К.И. Цифровая экономика как фактор обеспечения экономической безопасности Российской Федерации // Цифровые решения, информационные технологии и интеллектуальные системы: проблемы, тренды и перспективы: Сборник научных статей по материалам Всероссийской конференции, Москва, 14 апреля 2022 года / Под общей редакцией Е.В. Сибирской. — Волгоград: Издательский дом «Сириус», 2022. — С. 104–107.
2. Агеева О.А., Кучукова Н.К., Матыцына Ю.Д. Специфика обеспечения экономической безопасности в условиях цифровизации // Вестник университета. — 2022. — № 4. — С. 100–106.
3. Смирнова, У.Д. Влияние цифровой экономики на экономическую безопасность России // Молодые исследователи: взгляд в прошлое, настоящее, будущее: Сборник научных статей по материалам докладов и сообщений II Международной студенческой научно-практической конференции, Смоленск, 02 декабря 2021 года. Том II. — Смоленск: Маджента, 2022. — С. 541–545.
4. Дыхова А.Л., Семина К.И. Цифровая экономика и проблемы экономической безопасности // Стратегии исследования в общественных и гуманитарных науках: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. — 2022. — Т. 31. — С. 71–76.
5. Писарев, Д.И. Цифровизация экономической деятельности, как основа экономической безопасности в России // Экономическая безопасность: правовые, экономические, экологические аспекты: Сборник научных статей 7-й Международной научно-практической конференции, Курск, 08 апреля 2022 года. — Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. — С. 317–319.

© Бувевич Анжелика Петровна (buanpet@mail.ru).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»