

Шумилина В.Е., к.э.н., доцент кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия;
Shumilina.vera@list.ru

Усова Ю.А., студент 3 курса кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия;
usova_yalia@mail.ru

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. В статье рассматриваются основные тенденции экономической безопасности в условиях цифровой экономики. Исследуются основные проблемы, которые возникают в стране с развитием эры цифровизации. Проводится анализ динамики развития доли цифровой экономики России.

Ключевые слова: цифровая экономика, экономическая безопасность, информационные технологии, показатели, динамика.

Shumilina V. E. Candidate of Economics, Associate Professor
Department of economic security, accounting and law of the DSTU
Rostov-on-Don, Russia
Shumilina.vera@list.ru

Usova Y.A. 3d year student Department of economic security,
accounting and law of the DSTU
Rostov-on-Don, Russia
usova_yalia@mail.ru

**ECONOMIC SECURITY IN THE CONDITIONS OF FORMATION OF
THE DIGITAL ECONOMY**

Annotation. The article deals with the main trends of economic security in the digital economy. The main problems that arise in the country with the development of the era of digitalization are investigated. The analysis of dynamics of development of a share of digital economy of Russia is carried out.

Key words: digital economy, economic security, information technologies, indicators, dynamics.

В настоящее время одним из актуальных направлений социально-экономического развития России выступает формирование цифровой экономики, основанной на цифровых технологиях. Проникновение технологий в отрасли экономики в форме бизнес - модели и промышленного Интернета в качестве цифровых активов, обуславливает формирование экономически значимых данных на отраслевом и межотраслевом уровне, а так же оказывает влияние на формирование предпосылок, отражающих оценку и прогнозирование экономического развития.

Цифровая экономика в современных условиях выступает связующим звеном, обеспечивающим рост рентабельности финансово-хозяйственной деятельности, снижение издержек производства, внедрение передовых производственных технологий. Она базируется на следующих электронно-цифровых инновациях:

- технологии цифровой деятельности,
- информационно - коммуникационные технологии;
- сквозные цифровые технологии;
- технологии физической реальности;
- сети P2P. [1, с. 234]

По мере развития цифровой экономики происходит преодоление экономических кризисов по средствам ускорения товарооборота, находится решение насущных глобальных проблем, повышается качество жизни населения, осуществляются разработки показателей, влияющих на обеспечение экономической и национальной безопасности.

Основным показателем цифровой экономики является ее вклад в ВВП.

(рис.1) [2]

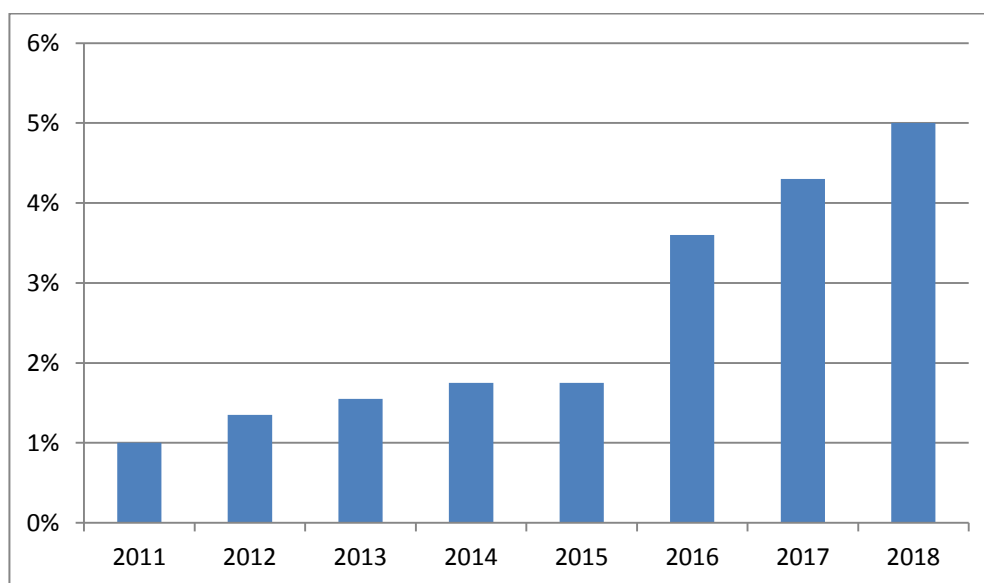


Рис.1 Вклад цифровой экономики в ВВП РФ, %.

Анализ динамики развития доли цифровой экономики России с 2011 по 2018 год позволяет проследить плавное увеличение объема показателя от 1% до 5% за исследуемый период. По мнению экспертов, это обоснованно расширением инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий.[3, с. 384–387]

Опираясь на статистические данные необходимо сравнить вклад цифровой экономики в ВВП России с другими странами (рис.2.) [4]



Рис. 2. Вклад цифровой экономики в ВВП России в сравнении с другими странами, % ВВП

На основе приведенного сравнения можно сделать вывод, что, несмотря на положительную динамику увеличения показателей вклада цифровой экономики в ВВП России, наша страна занимает последнее место в представленном рейтинге стран-лидеров.

Цифровая экономика является достаточно новым направлением в развитии экономики, именно поэтому главной ее целью является решение проблем в области обеспечения экономической безопасности на макро и микроуровнях.

Цифровая экономика имеет большие возможности по развитию системы государственного управления. Несмотря на это в России вопрос взаимосвязи цифровой экономики и экономической безопасности является недостаточно проработанным. В первую очередь, это обосновано отсутствием важнейших показателей устойчивости и безопасности в развитии цифровой экономики. [5, с. 51-57.] В ее оценку не входят:

- информационные технологии, которые внедряются в Россию;
- создание системы производства отечественных технологий;
- отсутствие данных об информации, в бюджет какой страны поступают средства от продажи цифровых продуктов на территории страны;

- ведётся ли разработка стандартов, регламентов и методологий, позволяющих впоследствии продвигать российские цифровые товары и услуги на внешних рынках и т.д.[6, с. 303-306]

Для решения представленных проблем необходимо введения новых мер со стороны государства по обеспечению экономической безопасности в цифровой экономике. К данным мерам относят:

1. Создание, развитие и массовое внедрение отечественных разработок, которые повлекут за собой ликвидацию зависимости отечественной промышленности от зарубежных средств обеспечения информационной безопасности и информационных технологий;

2. Увеличение доли продукции в отрасли информационных технологий и электронной промышленности в структуре ВВП по средствам инновационного развития;

3. Повышение конкурентоспособности России в отрасли электронной промышленности и информационных технологий. [7]

Таким образом, формирование комплексной системы мероприятий по обеспечению экономической безопасности в условиях цифровой экономики является основной задачей для развития и повышения конкурентоспособности российского рынка. И дальнейшая проработка затронутых вопросов позволит перейти на качественно новый уровень решения актуальных проблем экономической безопасности и цифровой экономики.

Список литературы:

- 1.Максимов, Н.В. Современные информационные технологии: Учебное пособие / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка. - М.: Форум, 2017. - 512 с
2. Официальный сайт Российской Ассоциации Электронных коммуникаций, [Электронный ресурс] // Режим доступа URL: <http://raec.su> (дата обращения: 12.03.2019)

3. Каточков Е. В. Основные концептуальные подходы в развитии риск-менеджмента организации // Проблемы современной экономики. 2017. № 2 (38). С. 384–387
4. Международная консалтинговая компания "McKinsey Global Institute" [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.mckinsey.com/russia/overview/ru-ru> (дата обращения: 12.03.2019)
5. Паштова Л.Г. Актуальные проблемы финансирования инновационных производств / Л.Г. Паштова // В сборнике: Проблемы и перспективы развития промышленности России. Сборник материалов Международной научнопрактической конференции. 2017. С. 51-57.
6. Сухова В. А. Цифровая экономика: возможности для стран и способы ее регулирования // Молодой ученый. — 2018. — №21. — С. 303-306. — URL <https://moluch.ru/archive/207/50579/> (дата обращения: 12.03.2019).
7. Паштова Л.Г., Шохина Е.И. Корпоративные финансы и управление бизнесом. / Москва, КноРус. 2018.
8. Шумилина В. Е., Скирта А. А. СОВРЕМЕННЫЕ УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ // Современные проблемы экономической безопасности, учета и права в Российской Федерации. Том 2 . AUS PUBLISHERS . 2019. С. 12-12. DOI: 10.26526/conferencearticle_5c506083203840.82510247 URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/3007/view (дата обращения: 19.03.2019).

List of references:

1. Maximov, N. In. Modern information technologies: textbook / N. In. Maximov, T. L. Partyka. - Moscow: Forum, 2017. - 512 с
2. Official website of the Russian Association of Electronic communications, [Electronic resource] / / URL access Mode: <http://raec.su> (date of application: 12.03.2009)

3. Katochkov E. V. the Main conceptual approaches in the development of risk management organizations // problems of modern economy. 2017. № 2 (38). P. 384-387
4. International consulting company "McKinsey Global Institute" [Electronic resource]. - Mode of access: <https://www.mckinsey.com/russia/overview/ru-ru> (date accessed:12.03.2019)
5. Pestova L. G. Actual problems of financing innovative industries / L. G. Pestova // In collection: Problems and prospects of development of Russian industry. Collection of materials of the International scientific conference. 2017. P. 51-57.
6. Sukhova V. A. the Digital economy: opportunities for countries and ways of its regulation // Young scientist. - 2018. - №21. - P. 303-306. URL <https://moluch.ru/archive/207/50579/> (accessed: 12.03.2019).
7. Pestova L. G., Shokhin E. I. Corporate Finance and business management. / Moscow, KnoRus. 2018.
8. Shumilina V. E., Skirta A. A. CONTEMPORARY THREATS TO ECONOMIC SECURITY IN THE RUSSIAN FEDERATION // Modern problems of an economic safety, accounting and the right in the Russian Federation. Vol.2 . AUS PUBLISHERS . 2019. pp. 12-12. DOI: 10.26526/conferencearticle_5c506083203840.82510247 URL: https://auspublishers.com.au/en/nauka/conference_article/3007/view (Date of access 19.03.2019).