

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ФИНАНСОВАЯ НАУКА.
ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ, ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

doi: 10.51639/2713-0576_2023_3_2_135

УДК 336.77.01

ГРНТИ 06.00.00

ВАК 08.00.10

Экономическая безопасность бизнеса в цифровой экономике

* Трубина Е. С., Уляхин И. Д.

*Сибирский Государственный Университет Путей Сообщения
630049, Россия, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук 191*

email: * kat.trubina@mail.ru, iiljauyahin@yandex.ru

В данной статье рассматривается проблема влияния цифровой экономики на экономическую безопасность бизнеса, а также определяется её роль и значение в современном мире. Тенденции развития цифровой экономики связаны с новыми рисками и угрозами экономической безопасности государства. В статье раскрывается сущность понятия «цифровая экономика» с разных точек зрения, оценивается вклад цифровой экономики в экономику России, определяются ведущие направления цифровой экономики, а также определяются преимущества цифровизации экономики и опасности, которые подстерегают бизнес.

Ключевые слова: развитие, экономическая безопасность, платформа.

В настоящее время успех любого бизнеса во многом зависит от степени его защищённости, поэтому проблема экономической безопасности предприятия является одной из основных и важных, которую необходимо решать немедленно. Сложно спроектировать, создать или управлять системой безопасности, если вы не знаете, что защищать, от кого и в какой степени. Поэтому для построения эффективной системы безопасности должна работать разветвленная информационная инфраструктура, позволяющая получать своевременный и безопасный доступ к информации. Современные информационные и коммуникационные технологии существенно меняют все социальные отношения, в связи с чем отмечается, что в настоящее время происходит формирование нового информационного общества, которое получило название «цифровая экономика». Поэтому сегодня самой актуальной проблемой в мире является влияние цифровой экономики на экономическую безопасность предприятия, и как следствие на информационную безопасность бизнеса [2].

Термин "цифровая экономика" впервые был использован автором Доном Тэпскоттом в книге «Цифровая экономика: перспективы и опасности в эпоху сетевого интеллекта» в 1995 году. В век цифровых технологий наблюдается огромный рост цифровых платформ, что привело к интеграции Интернета во все сферы человеческой жизни.

Правительство Российской Федерации разработало и утвердило Программу «Цифровая экономика в Российской Федерации» до 2035 года, которая включает вопросы, связанные с разработкой и внедрением технологий, анализом «больших данных» и прогнозированием, созданием новых способов управления и т. д. Эта программа должна решить одну из задач стратегического значения – сохранение суверенитета на фоне глобализации и реализации программ цифрового развития с другими участниками мирового рынка.

Согласно Программе, под цифровой экономикой понимается совокупность общественных отношений, которые складываются при использовании электронных технологий, электронной инфраструктуры и услуг, технологий анализа больших объемов данных и прогнозирования с целью оптимизации производства, распределения, обмена, потребления и повышения уровня социально-экономического развития государств.

В современных условиях переход к цифровой экономике является одним из главных приоритетов развития России, поскольку именно уровень цифровизации показывает конкурентоспособность как страны в целом, так и отдельных компаний в условиях нового технологического уклада [3]. Исследованию цифровой экономики и цифровых технологий в современном мире уделяется особое внимание, и этот вопрос сегодня приобретает наибольшую популярность. Итак, впервые дискуссии о концепции цифровой экономики появились в конце XX века. при создании электронной торговли.

В 1994 г. Дон Тапскотт, бизнес-консультант и экономист из Канады, впервые ввёл термин «цифровая экономика» в своей одноименной книге «Цифровая экономика». Он считал, что основными последствиями цифровизации экономики являются резкое сокращение транзакционных издержек, создание новых бизнес-моделей и, как следствие, исключение посредников посредством прямого взаимодействия между потребителем и поставщиком.

Цифровая экономика представлена тремя уровнями, которые в своем тесном взаимодействии влияют на жизнь граждан и общества в целом: рынки и сектора экономики, платформы и технологии и базовые условия. Последние два играют наиболее важную роль.

Например, по мнению аналитиков РАЭК, такой подход к определению ключевых направлений деятельности государства оправдан, поскольку экспертиза и возможности государства намного сильнее на базовом уровне, что влияет на топовые рынки и отрасли, с развитием которых бизнес успешно справляется.

РАЭК также считает, что Интернет и цифровые технологии сегодня проникли во все сферы экономики и жизни российских граждан. Рунет остается наиболее активным сегментом экономики страны, а мобильность является доминирующей тенденцией, которая вместе с цифровыми услугами все больше влияет на самые разные сферы деятельности.

Вклад цифровой экономики в ВВП России велик. Четырьмя основными сегментами отрасли являются маркетинг и реклама, электронная коммерция, инфраструктура и коммуникации, а также цифровой контент. Их общий вклад в ВВП страны в 2019 году составил 4,7 трлн. рублей, а к концу 2020 года экономика Рунета в целом достигла 6,4 трлн. рублей. Отмечается, что такой прорыв был связан с распространением коронавирусной инфекции в этом году. Несмотря на кризис, общий рост вклада четырёх основных цифровых сегментов в экономику страны к концу года составит 15...16 %.

Следует отметить, что согласно опросу KMDA, проведённому в 2020 году, первое место среди областей, которые компании используют в своей деятельности, принадлежит большим данным. На втором месте – Интернет вещей. По данным KMDA, средний уровень цифровизации российских компаний во всех отраслях составляет 54%. Однако за последние несколько лет серьезный прорыв в цифровом развитии был достигнут, например, нефтегазовым сектором, энергетикой, металлургией и государственным сектором. Приоритетными направлениями цифровой трансформации российских компаний являются цифровизация бизнес-процессов и работа с данными.

Одной из целей программы развития цифровой экономики является обеспечение информационной безопасности. Каждый месяц программисты обнаруживают около 12 миллионов новых вредоносных программ. РАЭК отмечает важность международного диалога в области кибербезопасности: на уровне государственной политики необходимо поддерживать баланс между обеспечением национальной безопасности и сохранением трансграничного и глобального характера инфраструктур [1]. На сегодняшний день создан веб-сайт Digital Economy Digest, на котором представлены ключевые исследования и публикации по цифровой экономике и цифровым технологиям в России и в мире.

Основными причинами возникновения рисков и угроз экономической безопасности являются неразвитость институциональных основ общества, дисбаланс формальных и неформальных институтов и их низкая эффективность. В то же время неразвитые институты могут стать основным фактором, сдерживающим темпы цифрового развития и создающим условия для возникновения рисков экономической безопасности в контексте интенсивного развития информационных систем и технологических решений. Говоря о развитии цифровой экономики, необходимо учитывать влияние цифровой экономики на экономическую безопасность бизнеса. На самом деле, они напрямую взаимосвязаны, поскольку цифровая экономика – это экономическая деятельность, основанная на цифровых технологиях, предполагающая доступность электронных товаров и услуг, производимых посредством бизнеса и электронной коммерции. Любые проблемы в системе, утечка любой информации влекут за собой риски экономической, финансовой и информационной безопасности бизнеса. Цифровая модернизация традиционных отраслей производства и сферы услуг, торговых и закупочных организаций и связанных с ними финансовых и логистических операций создает основу для формирования новых рынков и новых рыночных условий, а также новых подходов к аналитике, прогнозированию и принятию управленческих решений [3].

Центральным элементом, на котором построена вся цифровая экономика, является информация. В настоящее время специалисты по безопасности, как правило, сосредоточены в первую очередь на защите конфиденциальности, целостности и доступности критически важной информации, а также обеспечении подотчетности. Нет сомнений в том, что успех бизнеса во многом зависит от степени его безопасности. Поэтому крайне важно иметь возможность быстро и регулярно внедрять изменения в информационную инфраструктуру. Технологии цифровой экономики моделируют бизнес, а также процессы и управление, но люди являются ключевым ресурсом для реализации стратегии информационной безопасности. Направление развития цифровой экономики неразрывно связано с образованием, развитием человеческих ресурсов.

Таким образом, стремление к развитию цифровой экономики и реализации ее направлений качественно трансформирует базовый ресурс – человеческий капитал. Из этого следует, что экономическая безопасность обязательно зависит от каждого отдельного человека, от его вклада, поведения, отношения к задаче, их стимулов и мотивации, а также источников информации [4].

Подводя итог, отметим, что цифровая экономика – это деятельность по созданию, распространению и использованию цифровых технологий для сбора, хранения, обработки, поиска, передачи и представления данных в электронном виде и связанных с ними продуктов и услуг. ИТ быстро развивается в российских компаниях. Именно поэтому обеспечение экономической безопасности бизнеса в цифровой экономике является одной из ключевых проблем в современном мире. Традиционные методы управления отходят на второй план, и поэтому, чтобы выжить в цифровой экономике, компании должны превратиться в адаптивные системы, позволяющие им эффективно управлять целым спектром рисков, главным генератором которых является человек. Оценивая масштабы цифровизации в современном мире, следует отметить, что цифровую экономику можно рассматривать как быстро развивающийся сегмент экономической системы, в котором традиционные экономические отношения и модели управления бизнес-процессами заменяются и дополняются новыми электронными технологиями производства, обмена и потребления.

Таким образом, ключевая суть цифровой экономики заключается в ускорении процессов обработки информации, а также в освобождении сотрудников от рутинной работы.

Любая инновация таит в себе как положительные аспекты, которые благоприятно влияют на жизнь предприятий и людей, так и негативные аспекты, риски, которые необходимо учитывать в бизнесе.

Конфликт интересов

Авторы статьи заявляют, что у них нет конфликта интересов по материалам данной статьи с третьими лицами на момент подачи статьи в редакцию журнала, и им ничего не известно о возможных конфликтах интересов в настоящем со стороны третьих лиц.

Список литературы

1. Блуммарт Т., Брук С. ванден. Четвертая промышленная революция и бизнес. Как конкурировать и развиваться в эпоху сингулярности : пер. с англ. - М. : Альпина Паблишер, 2019.
2. Быстров А. В., Толстых Т. О., Радайкин А. Г. Кросс-отраслевая экосистема как организационно-экономическая модель развития высокотехнологичных производств // Экономика и управление. - 2020. - Т. 26. - № 6 (176). - С. 564-576.
3. Клейнер Г. Б. Экономика экосистем: шаг в будущее // Экономическое возрождение России. - 2019. - № 1 (59). - С. 40-45.
4. Пименов В. В., Шафранский П. К. Экономическая и информационная безопасность в условиях цифровой трансформации: инструменты и механизмы по их нейтрализации // Экономическая безопасность и качество. - 2018. - № 1 (30). - С. 25-30.
5. Чечин О. П. Цифровая трансформация в концепции экономической безопасности // Экономические науки. - 2019. - № 176. - С. 92-97.

Economic security of business in the digital economy

Trubina E. S., Ulyakhin I. D.

Siberian State University of Communications, 630049, Russia, Novosibirsk, st. Dusi Kovalchuk, 191

This article examines the problem of the impact of the digital economy on the economic security of business, and also determines its role and significance in the modern world. Trends in the development of the digital economy are associated with new risks and threats to the economic security of the state.

The article reveals the essence of the concept of "digital economy" from different points of view, assesses the contribution of the digital economy to the Russian economy, identifies the leading directions of the digital economy, and also identifies the advantages of digitalization of the economy and the dangers that lie in wait for business.

Keywords: development, economic security, platform.