

Лапухина Юлия Сергеевна
студент
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический
университет»
г. Йошкар-Ола, Россия
dddddjokondaa@icloud.com

Экономическая безопасность предприятий в условиях цифровой экономики

В статье рассматриваются современные подходы к пониманию сущности цифровой экономики и особенностей её соотношения с экономической безопасностью предприятий. Анализируются факторы, которые оказывают существенное воздействие на экономическую безопасность предприятий в условиях развития цифровой экономики. Также акцент сделан на важнейших цифровых технологиях, которые содействуют укреплению экономической безопасности хозяйствующих субъектов.

Ключевые слова: предприятие, цифровая экономика, цифровые технологии, цифровизация, экономика, экономическая безопасность.

Lapukhina Yuliya
student
Volga State University of Technology
Yoshkar-Ola, Russia
dddddjokondaa@icloud.com

Economic Security of Enterprises in the Digital Economy

The article discusses modern approaches to understanding the essence of the digital economy and the features of its relationship with the economic security of enterprises. The factors that have a significant impact on the economic security of enterprises in the context of the development of the digital economy are analyzed.

The emphasis is also placed on the most important digital technologies that contribute to strengthening the economic security of business entities.

Keywords: enterprise, digital economy, digital technologies, digitalization, economy, economic security.

Интенсивный процесс развития цифровых технологий, который особенно активно проявляет себя в последние годы, коснулся всех областей деятельности людей, сформировав основу для появления такой категории, как цифровая экономика. При этом в современной науке за относительно короткий временной промежуток сформировалось множество подходов к определению данной дефиниции. Однако при систематизации подходов уместно говорить о двух основных направлениях толкования. В соответствии с первым направлением, цифровая экономика рассматривается через призму «нематериального производства продукции, которая отнесена к категории цифровой» [6, с. 49]. Вторым направлением предусматривается рассмотрение сущности цифровой экономики в контексте «применения различных цифровых устройств, электронных разработок в реализации хозяйственных операций» [4, с. 82].

Принимая в учёт сформировавшиеся подходы, цифровую экономику, на наш взгляд, следует охарактеризовать как систему отношений в обществе, которые базируются на применении комплекса цифровых технологий. Нам видится целесообразным обращение именно к системному подходу, поскольку он позволяет обозначить уровни цифровой экономики. Речь идёт:

- об экономических отраслях и отраслевых рынках;
- о разнообразных цифровых технологиях и платформах;

- о факторах, влияющих на внедрение и применения цифровых технологий в целях развития цифровой экономики.

В условиях современности особую актуальность приобретает выстраивание эффективного взаимодействия между бизнес-сообществом, государством и обществом в контексте эпидемиологической обстановки. Пандемия COVID-19 весьма показательным образом продемонстрировала роль, которую играют процессы цифровизации в обеспечении стабильной экономики и общественной жизни. Вместе с тем, вынужденная самоизоляция способствовала замедлению многих процессов, но при этом простимулировала более интенсивное внедрение новых проектов, напрямую связанных с цифровизацией.

Применительно к экономической безопасности предприятий особенность цифровой экономики заключается в том, что предусматривается использование широкого спектра цифровых информационных технологий, в результате можно достичь повышения результативности функционирования предприятий, процессов распределения и потребления. При этом важно принимать в учёт то, что цифровая экономика не является заменой традиционной. Последняя входит в структуру цифровой экономики, однако, процессы цифровизации способствуют формированию нового экономического уклада. Благодаря этому формируется действенная хозяйственная система.

В аспекте экономической безопасности при переходе предприятий на путь цифровой трансформации бизнес-процессы становятся существенно более гибкими, по сравнению с тем, что было ранее. Благодаря глубокому проникновению цифровых технологий предприятие получает возможность

оперативно приспособиться к изменяющимся внешним условиям: речь идёт о потребностях клиентов, активности конкурентов, экономической политике государства и т.д. За счёт этого «предприятие не только успешно функционирует, когда множество прочих компаний отстают в развитии или вовсе уходят с рынка в результате внешних изменений, но и уверенно движется вперед, опережая конкурентов» [1, с. 22].

В научных публикациях весьма пристальное внимание уделяется анализу причин, которые обуславливают потребность в развитии цифровой экономики для обеспечения экономической безопасности предприятий. Как правило, перечисляется множество причин, поэтому нам видится целесообразным систематизировать их в две обширные группы.

Первая группа причин обусловлена тем, что люди, чтобы удовлетворить свои весьма разнообразные потребности, непрерывно создают и систематически модернизируют деятельность. При этом на первый план выходит именно хозяйственная деятельность, являющаяся основой экономического развития. Игнорирование цифровых технологий будет создавать препятствия развитию предприятия, оно не будет отвечать современным тенденциям.

Вторая группа причин также носит масштабный характер и связана с тем, что российские предприятия в своём экономическом развитии не должны сталкиваться с расхождением с трендами мировой экономики. Процесс цифровизации охватил множество стран, и отставание от наметившихся тенденций может пагубно отразиться на перспективах национальной экономики. Причём, эта группа причин затрагивает такие ключевые аспекты, как:

- экономическая политика;
- экономическая безопасность;
- межгосударственное сотрудничество в сфере экономики.

Как отмечает Е.В. Родионова, экономическая безопасность отражает способность экономической системы к выживанию и развитию при воздействии на неё внешних и внутренних угроз, а также действия различных факторов, которые могут быть трудно прогнозируемыми или вовсе не поддаваться прогнозам [7, с. 356]. Поэтому, основываясь на выделенных группах причин, можно обратиться к характеристике факторов, которые оказывают существенное воздействие на экономическую безопасность предприятий в условиях развития цифровой экономики. К их перечню целесообразно отнести следующие:

1. Информационно-цифровые технологии проникают практически во все области общественной деятельности.

2. Укрепляющаяся с каждым годом роль цифровых технологий в модернизации процессов производства.

3. Широкий спектр возможностей использования цифровых технологий, чтобы выполнять различные операции (в первую очередь, речь идёт о рутинных операциях), при этом люди реализуют свои творческие способности.

4. Территориальный фактор. По мнению ряда исследователей, например, В.С. Юзефова, обширные территории нашей страны создают весомые сложности на пути развития цифровизации. В качестве примеров такого отрицательного влияния приводятся различия, относящиеся к группе этнических, языковых [8, с. 45]. В данном случае в контексте развития

цифровой экономики актуализируется проблематика, связанная с разобщенностью и обособлением конкретных территориальных единиц, а это, в результате, не даёт возможность эффективно задействовать цифровые разработки и обеспечивать полноценный информационный обмен в различных областях экономической деятельности.

5. Влияние регионального фактора. В данном случае речь идёт о дисбалансе в развитии субъектов Российской Федерации. Прежде всего, это касается экономики и научно-технической сферы. Вместе с тем, с подобным неравномерным развитием регионов сталкивается множество государств. Однако, по справедливому замечанию О.Б. Кузнецовой, для России данный фактор, влияние которого усиливается территориальным фактором, особенно актуален [3, с. 287].

Также необходимо отметить, что в аспекте экономической безопасности для российских предприятий проблема внутренних взаимодействий особенно актуальна. Как отмечают И.В. Захаров, Е.Б. Маевская, А.А. Касьяненко, Р.В. Ломова, на некоторых предприятиях все еще имеют место исторически сложившиеся структуры, в которых руководители департаментов решают, в первую очередь, свои локальные задачи, не заботясь об эффективности работы всей компании. Под влиянием кризисов им придется научиться договариваться с коллегами, формируя кросс-функциональные команды для блага бизнеса [2, с. 14]. Кроме того, в российских компаниях эта конкуренция стимулирует применение технологического подхода вместо подхода, ориентированного на создание ценности. Из-за этого происходит «избыточное тестирование новых

цифровых технологий без ориентации на внедрение в масштабах всего бизнеса для достижения долгосрочного результата» [5, с. 176].

Следует обратить внимание на важнейшие цифровые технологии, которые содействуют укреплению экономической безопасности предприятий в условиях развития цифровой экономики:

- цифровые технологии, относящиеся к категории когнитивных. С помощью таких технологий можно достичь сокращения трудозатрат, особенно когда речь идёт о рутинных операциях. По замечанию В.В. Макарова, М.Г. Слуцкого, Н.К. Устрикова, важную роль среди данных технологий играют системы автоматизации, внедрение электронного документооборота [5, с. 176];

- технологии, которые принадлежат к категории облачных. Речь идёт о цифровых технологиях, которые позволяют обрабатывать информационные данные, предоставляемые пользователям сети Интернет при поступлении соответствующих запросов;

- технологии, разрабатываемые по принципу «Интернет вещей», что даёт возможность в удалённом режиме осуществлять наблюдение за процессами, контролировать их и управлять ими. Причём, наблюдение, управление и контроль реализуются в реальном времени;

- технологии, которые основаны на так называемых «больших данных», предоставляющие инструментарий по обработке информационных данных и принятия управленческих решений;

- технологии, которые напрямую связаны с цифровой валютой. В данном случае речь идёт о виртуальной валюте, в качестве примеров можно привести криптовалюту.

Таким образом, чтобы успешно использовать цифровые технологии в обеспечении экономической безопасности предприятий, следует принимать в учёт рассмотренные в статье факторы, важнейшие цифровые технологии, которые содействуют развитию цифровой экономики в нашей стране. При этом на первый план выходит сочетание регулирующей функции государства с конкуренцией на рынке. Позитивные тенденции уже проявляют себя. Так, в России развивается и систематически модернизируется инфраструктура, связанная с инновационными и научными разработками, что является неременным условием совершенствования экономических связей на пути к цифровизации. Помимо этого, имеет место активное применение инновационных цифровых платформ.

Список источников и литературы

1. Гуреева М.А. Угрозы экономической безопасности предприятия в эпоху цифровой трансформации экономики / М.А. Гуреева // Вестник Российского нового университета. Серия: Человек и общество. – 2019. – № 1. – С. 20-28.
2. Захаров И.В. Концепция стратегического управления финансово-экономической безопасностью промышленных предприятий в условиях цифровой экономики / И.В. Захаров, Е.Б. Маевская, А.А. Касьяненко, Р.В. Ломова // Вестник Московского университета. Серия: Государственный аудит. – 2018. – № 2. – С. 6-20.
3. Кузнецова О.Б. Особенности развития цифровой экономики в России / О.Б. Кузнецова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 11 (112). – С. 285-288.

4. Купряжкин Д.О. Цифровая экономика: понятие, перспективы и тенденции развития в России / Д.О. Купряжкин // Современные аспекты экономики. – 2019. – № 6 (262). – С. 81-87.

5. Макаров В.В. Проблемы и задачи цифровой трансформации экономики России / В.В. Макаров, М.Г. Слущкий, Н.К. Устриков // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – № 4-1 (43). – С. 174-177.

6. Паньшин Б.Н. Цифровая экономика: понятия и направления развития / Б.Н. Паньшин // Наука и инновации. – 2019. – № 3 (193). – С. 48-55.

7. Родионова Е.В. Экономическая безопасность в системе стратегического управления организацией / Е.В. Родионова // Инновационное развитие экономики. – 2017. – № 2 (38). – С. 354-357.

8. Юзефов В.С. Цифровая экономика в России / Ю.С. Юзефов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 4-2 (94). – С. 44-46.

Выходные данные статьи:

Лапухина Ю. С. Экономическая безопасность предприятий в условиях цифровой экономики. // Журнал «У». Экономика. Управление. Финансы., №4. 2020. URL: <https://portal-u.ru/index.php/journal/article/view/398>