

Абдусаматов Рустам Шухратович

Независимые соискатель

Аннотация. В статье анализируется развитие цифровой экономики, отдельно подчеркивается необходимость совершенствования системы цифровой безопасности экономики. Определены риски развития цифровой экономики и их влияние на бизнес-процессы предприятий в условиях формирования и развития цифровой экономики.

Ключевые слова: цифровизация, цифровая экономика, экономическая безопасность, риски.

Цифровая экономика – это новый тип взаимодействия в экономике, который активно прогрессирует и расширяется как на отраслевом, так и на международном уровне. Цифровизация и внедрение соответствующих технологий являются неотъемлемыми этапами развития новых продуктов и услуг [1].

Цифровая экономика – это сфера деятельности, включающая процессы создания, распространения и использования цифровых технологий и связанных с ними продуктов и услуг, позволяющих эффективно управлять информацией и совершать операции в электронной форме [2].

Цифровая экономика – это сфера экономической деятельности, где основными ресурсами являются данные в цифровом формате и их обработка в большом объеме [3].

С развитием и всеобщим использованием «цифровых» технологий возникают новые проблемы и риски.

Переходя к рассмотрению рисков и угроз экономической безопасности в цифровой экономике, следует отметить, что процесс цифровой трансформации представляет собой переход от материальных активов к нематериальным (цифровым, виртуальным), автоматизацию бизнес-
www.tadqiqotlar.uz

процессов за счет внедрения современных информационных (цифровых) технологий и систем, и создания на их основе новых бизнес-моделей. Вся совокупность информации, объектов информатизации, информационных (цифровых) технологий и систем, субъектов, использующих эти технологии, а также механизмов регулирования соответствующих экономических отношений в данной среде, представляет информационную сферу (цифровую среду), в которой происходит работа, а информационно коммуникационные технологии и цифровые технологии являются инструментами экономической деятельности в цифровой среде.

Эти позволяет выявить и описать следующие виды рисков:

- технологические риски и угрозы;
- риски и угрозы информационной безопасности (кибербезопасность);
- риски, связанные с использованием технологий цифровой экономики;
- инвестиционные риски и угрозы;
- риски и угрозы «третьей стороны».

Анализ предложенной классификации показал, что наиболее специфичным риском для цифровой экономики является риск, который мы называем технологическим. Под категорией технологических рисков предлагается понимать риски, связанные с масштабными и ускоряющимися процессами цифровой экономики в области разработки и внедрения информационно-коммуникационных технологий (остановить их практически невозможно из-за их самоподдержки).

К рискам, связанным с использованием технологий цифровой экономики (так называемые технологические риски), относятся:

- Риски технологии интернет вещей (IoT).
- риски технологий Blockchain.
- риски использования искусственного интеллекта (ИИ) и технологий роботизации и автоматизации на его основе.

- риски и угрозы, связанные с использованием импортных аппаратных компонентов и заимствованием новых цифровых технологий.
- риски и угрозы, связанные с использованием облачных и распределенных вычислений.
- риски и угрозы, связанные со стабильностью Интернета.

Цифровая экономика предоставляет новые возможности для государства и его на селения. Но внедрение цифровых техно логий несет в себе новые риски и угрозы, которые не присущи традиционным (нецифровым) процессам и обусловлены новыми технологиями и особенностями цифровой экономики.

Анализ рисков заслуживает особого внимания. Недооценка влияния рисков на процесс трансформации препятствует созданию полноценной цифровой экономики. От качества и своевременности выполнения этой задачи зависит эффективность разработанных и применяемых мер по минимизации рисков и нейтрализации угроз экономической безопасности предприятия. Подход к анализу рисков и угроз предприятия в цифровой экономике должен быть комплексным и охватывать все основные бизнес-процессы пред приятия во внутренней и внешней среде.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Ряховская О.Н., Девятко В.А., Коблов В.А. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ: ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ. Journal of Monetary Economics and Management, 2024 no. 1. 130-134 стр.

Абдеева А. Т. Цифровая экономика. Риски и проблемы цифровой экономики / А. Т. Абдеева, Л. М. Оздамирова, Э. Х. Арсалиева // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2023. – Т. 13, № 7-1. – С. 148-153. – DOI 10.34670/AR.2023.58.13.014.

Зимин В.А., Лукьянова В.В. О развитии цифровой экономики в стране // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2023. - № 8. – С. 9-12.