

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ФИНАНСОВУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

Аннотация: В статье рассматриваются основные тенденции и перспективы развития цифровой экономики. Выявлены новые угрозы и вызовы глобальной экономической безопасности в условиях цифровой трансформации. Проанализированы основные показатели развития цифровой экономики в России. Обоснована целевая модель компетенций, необходимых для ускорения цифровой трансформации национальной экономики.

Также в статье определены понятия цифровой экономики и финансовой безопасности, оценен вклад цифровой экономики в экономику России, определены выгоды от цифровизации экономики, а также проанализировано влияние цифровых технологий на постановку задач экономики предприятия и выявлены риски финансовой безопасности, связанные с использованием цифровых технологий и представляющие угрозу для элементов финансовой системы. Также представлены показатели объемов финансирования информационной безопасности на уровне государства.

Ключевые слова: цифровая экономика, глобальная экономическая безопасность, угрозы и вызовы, целевая модель компетенций, финансовая безопасность, информационная безопасность, риски, государственное регулирование.

Проблемы обеспечения экономической безопасности в условиях усложнения социальных, экономических, политических процессов и явлений приобретают все большую актуальность. Различные направления современной деятельности являются источниками ранее неведомых вызовов и угроз, что, соответственно, требует выработки новых принципов их минимизации [1].

Опыт показывает, что экономическая безопасность является важнейшим условием стабильности и достижения результатов в развитии отдельных государств и общества в целом. По сути, это набор экономических, политических, правовых инструментов, которые способствуют защите

жизненно важных экономических интересов. В более широком понимании экономическая безопасность характеризует способность институциональной системы защищать интересы ключевых субъектов экономики на основе национальных и международных правовых норм при соблюдении и уважении национальных и хозяйственных традиций и ценностей [2].

В настоящее время наработано значительное количество результатов исследований по экономической безопасности общества.

В современном мире стремительными темпами идет процесс становления цифровой экономики, что является глобальной стратегией развития стран и регионов. Цифровая трансформация преобразует социально-экономическую парадигму жизни. Это основа для развития систем государственного управления, экономики, бизнеса, социальной сферы, всего общества. В Декларации лидеров G20 (июль 2017 г.) подчеркнуто, что цифровая трансформация является движущей силой глобального, инновационного и устойчивого роста, способствующего сокращению неравенства и выходу на устойчивое развитие к 2030 г.

Цифровая трансформация представляет процесс глубинных системных изменений под влиянием информатизации общества, проявляющийся в преобразовании субъектов (развитие цифровых компетенций у населения, цифровые компании, электронное правительство), усложнение объектов (интернет вещей, 3D-модели продуктов, интеллектуализация товаров и услуг), изменение моделей взаимодействия участников рынка (перенос в виртуальное пространство, сетевые транзакции, расширение онлайн и оффлайн выбора) [2].

Сущностной чертой новой цифровой экономики являются изменения на уровне движения экономической материи, что формирует новый технологический уклад, основанный на:

1) нано-и биотехнологиях, которые изменяют вещества на микроматериальном уровне, порождая принципиально новый тип трансформации ресурсов в блага;

2) информационных технологиях, радикально изменяющих

пространственно-временные характеристики экономических процессов;

3) изменении личного фактора и роли человека как носителя знаний в экономике [3].

В настоящее время, согласно теории академика С.Ю. Глазьева, разворачивается активная фаза шестого технологического уклада, ядром которого являются нанотехнологии, радикально повышающие эффективность развития цифровой экономики.

Уже сейчас цифровые технологии занимают существенное место в развитии науки, техники и экономики во всем мире. Их важность как локомотива развития отчетливо видна на примере таких стран как США, Индия, Китай, Япония. Значительная часть национального дохода этих стран обеспечивается за счет продажи товаров и услуг, связанных с цифровыми технологиями. Эффективное управление данными как ключевым ресурсом цифровой экономики является залогом успеха в любом виде хозяйственной деятельности, а монопольное обладание определенными данными зачастую оказывается решающим преимуществом в конкурентной борьбе. Так как в современном мире основная деятельность экономических агентов часто связана с применением цифровых технологий, выполнение операций с различного рода данными, нахождение в глобальном цифровом пространстве, с одной стороны, дает дополнительные возможности для получения экономического эффекта, с другой стороны, создает определенные риски для дальнейшего развития.

Глубокие изменения, вызванные использованием цифровых технологий, значительно расширили масштабы проблем при обеспечении экономической безопасности.

Эффективное управление рисками в условиях развития цифрового пространства имеет большое значение для реализации экономических и социальных преимуществ цифровой экономики. Формирование доверия в новых условиях взаимодействия, основой которых являются цифровые технологии — важное условие социально-экономического развития. Взаимодействие власти, бизнеса, общественных организаций в вопросах

цифровой безопасности играет ключевую роль в поддержке условий для укрепления основ совместной деятельности в такой ситуации. Несмотря на значительное внимание к проблемам развития цифровой экономики среди множества экспертов, вопросы влияния цифровых технологий на экономическую безопасность разработаны достаточно слабо [3].

Таким образом, в условиях стремительно развивающейся цифровой экономики и современных технологий человек становится полностью уязвимым перед глобальными платформами, получающими полный доступ к частной информации и крайне остро встает вопрос обеспечения финансовой безопасности как различных государственных структур, так и персональных данных и коммерческих организаций. Масштабные технологические преобразования, которые происходят сейчас, уже оказывают серьезное воздействие на сферу финансов и создают новые угрозы финансовой безопасности. Способность эффективно управлять рисками, связанных с использованием современных электронных технологий и воздействующих на финансовую систему, является одним из важных факторов успешного развития как отдельных предприятий, так и государства в целом.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Козлова А.В. Экономическая безопасность как явление и понятие // Власть. — 2017. — №1. — С. 14–17.
2. Русецкая Э.А. Экономическая безопасность страны. Теоретико-методологические аспекты // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. — 2016. — №3. — С. 47–50.
3. Попов Е., Семячков К. Анализ трендов развития цифровой экономики // Проблемы теории и практики управления. — 2017. — №10. — С. 82–91
4. Попов Е.В., Семячков К.А. Компаративный анализ стратегических аспектов развития цифровой экономики // Вестник Пермского университета. — 2018. — №1. — С. 19–36. — (Экономика). — DOI: doi 10.17072/1994– 9960–2018–1–19–36.
5. Манахова И.В. Кудайкулов М.К. Глобальные вызовы и риски экономической безопасности / Экономическая безопасность России: вызовы XXI века : матер. Междунар. науч.-практ. конф. 15 марта 2016 г. / отв. ред. И.А. Сушкова. Саратов: ССЭИ РЭУ им. Г.В.Плеханова, 2016. С. 169–182.