

УДК 338. 24

***ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ
ЭКОНОМИКИ: АКТУАЛЬНОСТЬ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ***

Яндиева М.С.,

к.э.н, доцент кафедры «Финансы и кредит»

Ингушский государственный университет,

Магас, Россия.

Гогиева А.Р.,

студентка 3 курса факультета Экономики и управления

Ингушский государственный университет,

Магас, Россия.

Аннотация: Данная статья посвящена защите информации в условиях развития цифровой экономики. В связи с актуальностью хранения больших объемов информации на различных информационных площадках, возникает необходимость принятия мер по предостережению ее от возможных рисков. В силу этого в экономике в условиях цифровизации появляется потребность в экономической безопасности. В рамках данной работы рассмотрены понятие, виды и преимущества мер по экономической безопасности.

Ключевые слова: экономика, цифровая экономика, экономическая безопасность, информация, защита информации.

***ECONOMIC SECURITY IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION OF
THE ECONOMY: RELEVANCE, PROBLEMS AND PROSPECTS***

Yandieva M.S.,

PhD, Associate Professor of the Department of Finance and Credit,

Ingush State University,

Magas, Russia.

Gogieva A.R.,

3rd year student of the Faculty of Economics and Management

Ingush State University,

Magas, Russia.

Resume: This article is devoted to the protection of information in the context of the development of the digital economy. Due to the relevance of storing large amounts of information on various information platforms, it becomes necessary to take measures to prevent it from possible risks. Because of this, in the economy in the context of digitalization, there is a need for economic security. Within the framework of this work, the concept, types and advantages of economic security measures are considered.

Key words: economics, digital economy, economic security, information, information protection.

Переход всех сфер деятельности в стране к цифровым технологиям приводит к необходимости внедрения особых мер, обеспечивающих безопасность и защиту информации. Для этого широкое применение находят государственные цифровые платформы, включающиеся в единую цифровую систему, направленные на регулирование ситуаций в жизни граждан и компаний, взаимодействующих с государством при получении определенных услуг.

Цифровые платформы являются важнейшими инструментами в цифровой экономике. Для создания данных платформ используют упрощенную политику. Эти платформы предназначены как для малого, среднего бизнеса, так и для граждан.

Внедрение цифровых платформ обусловлено увеличением технологий по хранению больших объемов данных, обеспечивая при этом безопасность.[2, 47]

Рост вовлеченности компаний и граждан в использовании данных платформ возможно при создании доверенной среды. Пользователям важно
Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

знать, что их данные находятся в надежном месте и имеют ограничение доступа для третьих лиц.

Под экономической безопасностью следует понимать методы и приемы, используемые для достижения стабильности и устойчивого развития экономики страны, а также предотвращение возможных рисков. Самой главной задачей экономической безопасности является поддержание страны на мировом уровне, предоставление гарантий ее независимости и благоприятных условий для жизнедеятельности. Достижение данных целей экономической безопасности приведет к экономическому успеху страны. [1, 17]

В силу того, что для всех сфер жизни общества экономика является неразрывной частью, национальная безопасность невозможна без экономической безопасности. Отсюда следует, что приоритетным направлением достижения национальной безопасности является создание мер для обеспечения экономической безопасности.

Совокупность различных показателей и критериев образуют сущность экономической безопасности. Критерий экономической безопасности представляет собой явления и процессы, отражающие состояние экономики. К таким критериям относятся:

- наличие ресурсов и возможности их увеличения;
- рациональное использование ресурсов. Т.е. достижения уровня их использования в соответствии с другими странами и с минимизацией рисков;
- устойчивость экономики в конкурентной борьбе;
- защита территории и экономического пространства;
- единства, уверенности в возможности противостоять, в случае возникновения внешних угроз и социальных конфликтов. [4, 27]

Для достижения экономической безопасности важно соблюдать пороговые значения, в противном случае это может привести к неблагоприятным последствиям для всей экономики страны. Нарастание экономического кризиса

и нестабильной обстановки в стране может произойти также при приближении к предельным величинам.

Современное производство все больше развивается под влиянием цифровых технологий. Их внедрение приводит к увеличению производственных мощностей, минимизации расходов, и сокращению рабочего времени. [3, 7]

В настоящее время происходит активный переход предприятий традиционного уклада на цифровые технологии, тем самым они становятся частью цифровой экономики, что является большим преимуществом при взаимодействии с государством. Происходит процесс их включения в единое информационное пространство. Однако, цифровизация экономики подвергает высокому риску информационную безопасность.

Внедрение новых технологий приводит к отсутствию спроса на традиционные, за счет чего происходит распределение благ. В таком случае цифровые технологии следует понимать как разрушительные. При использовании цифровых технологий невозможно равномерно распределить блага и получить положительный эффект между странами и группами населения. [5, 30]

Наибольшую удовлетворенность цифровыми технологиями могут получить торговые компании и банки.[4, 89] Однако, за счет них возможно сокращение рабочих мест, так как большинство цифровых технологий направленные на повышение эффективности производства имеют удаленный доступ и функционируют с помощью роботов. В развитых странах широко используются цифровые технологии. Они понимают значимость экономической безопасности для страны и тем самым уделяют большое внимание данному сектору. Все больше инвестиций приходится на развитие цифровых технологий. Наибольшее распространение соответственно получили финансово устойчивые страны такие как, Япония, Китай, США.

Как мы уже отметили, наряду с положительными моментами, существует много рисков в использовании цифровых технологий, среди которых можно

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

выделить рост уровня безработицы. [5,79] Внедрение цифровых технологий подразумевает автоматизацию бизнеса, что приводит к отсутствию необходимости в рабочей силе, к тому же возможно несоответствие существующего персонала с появлением новых функций, отсутствие соответствующих навыков для работы на новейших технологиях.

Данную проблему можно решить с помощью создания цифровых платформ талантов, где трудоспособные могут заняться саморазвитием.

С появлением цифровых технологий увеличился показатель преступности в информационном пространстве. Данное явление требует особого внимания со стороны государства и граждан. К преступлениям такого характера можно отнести кражу персональных данных, доступ к защищенной информации, снятие средств со счетов компаний и т.д.

Для того, чтобы использование цифровых технологий приносило все больше положительного эффекта необходимо активное вмешательство государства. Основные меры должны быть направлены на предоставление информации населению о возможных угрозах и постоянно взаимодействовать с населением, консультируя их о возможном использовании информационных систем, обеспечивающих защиту их информации.

К рискам использования информационных систем можно отнести также применение технологий, противоречащих законодательству. Несмотря на то что, на сегодняшний день государство уделяет особое внимание развитию цифровой экономики, Россия все же отстает от других стран. Это связано, в основном, с нехваткой ресурсов на приобретение данных технологий. Таким образом, использование цифровых технологий со всеми присущими им преимуществами имеет также ряд недостатков, в частности подвергают опасности экономическую безопасность страны.

Все препятствия на пути развития цифровых технологий должны быть устранены с помощью взаимодействия государства, компаний и простых граждан. Также следует отметить, что цифровые технологии должны

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

использовать именно предприятия отечественные, проводить исследования для осознанного выбора.

Главной задачей обеспечения экономической безопасности, особенно заметной в быстро меняющихся условиях современного глобального мира [2, 57], является прогнозирование вызовов и угроз всеобщей цифровизации. Особенности развития цифровой экономики включают наличие интеллектуальных активов, увеличение значимости данных, сетевую организацию хозяйствования, широкое внедрение интернета и глобальный характер обмена данными.

К основным проблемам экономической безопасности отнесены проблемы «цифрового неравенства», отсутствия собственной элементной базы, изменения на рынке труда, промышленный шпионаж, манипулирование личными данными и другие

К инструментам решения проблем цифрового общества относятся цифровые платформы для развития «долевой экономики», а также «облачные» технологии и методы обработки больших баз данных. Инструментом мониторинга развития сетевого цифрового общества является индекс сетевой готовности.

Принципы построения систем развития навыков в условиях цифровизации, позволяют решать проблемы экономической безопасности общества. К таким принципам отнесены рациональное использование ресурсов, объединение краткосрочных и долгосрочных целей развития, обучения на протяжении всей жизни, системность, выравнивание разных уровней управления и вовлечение в процесс цифровизации всех заинтересованных сторон.

Широкомасштабное решение проблем экономической безопасности цифрового общества позволит обеспечить целенаправленное формирование процесса экономического роста и повышения экономического благосостояния всего общества.

Библиографический список:

1. Алексеев, Р. А. Апробация и перспективы применения технологии блокчейн на выборах за рубежом и в России / Р. А. Алексеев // Журнал политических исследований. – 2018. - № 3
2. Антимонопольное регулирование в цифровую эпоху / А. Цариковский, Н. Галимханова, А. Тенишев, М. Хамуков, А. Иванов, Е. Войниканис, Е. Семенова. - М. : Высшая Школа Экономики, 2018. – С. 312 .
3. Антонопулос, А. Интернет денег / А. Антонопулос ; пер. А. Руднев ; ред. А. Власов. - М. : Олимп-Бизнес, 2018. – С. 192.
4. Яндиева М.С. К вопросу глобализации мировой экономики. В сборнике: Вузовское образование и наука // Региональная научно-практическая конференция. 2011. С. 150-152.
5. Яндиева М.С. Социальные идеи экономической теории народонаселения: проблемы и перспективы с точки зрения классического мальтузианства и неомальтузианства// Экономика и предпринимательство. 2015. № 6-2 (59). С.64-66.

Оригинальность 82%