

THE ESSENCE OF THE CRYPTOCURRENCY

© 2020 Pavlova Yulia Andreevna
Postgraduate Student
Samara State University of Economics
E-mail: pyo08@mail.ru

Keywords: Cryptocurrency, electronic money, formation, electronic currency, digital money.

The Relevance of the study lies in the fact that the cryptocurrency in its characteristics is very similar to ordinary money, however, it also has a number of important differences that allow digital money to gain more and more popularity in the modern information space. The article will examine the essence of cryptocurrency, consider the mechanism of formation of this currency, identify problems and suggest ways to solve these problems.

УДК 338
Код РИНЦ 06.00.00

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ И РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

© 2020 Палагин Никита Валерьевич
аспирант
© 2020 Носков Владимир Анатольевич
доктор экономических наук, профессор
Самарский государственный экономический университет
E-mail: tmnpnick@gmail.com

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

Статья посвящена анализу понятия цифровой экономики, как элемента экономической безопасности Российской Федерации. Авторы также рассматривают роль государства в процессе цифровизации промышленного комплекса.

Экономическая безопасность страны одна из важнейших, если не самая важная характеристика стабильного и процветающего государства. Как понятие, экономическая безопасность, было сформировано относительно недавно. Одно из первых упоминаний относят к эпохе экономического кризиса в США в 30-е годы 20-го века и приписывают президенту Франклину Рузвельту.

В современной же России интерес как к понятию, так и к самому явлению экономической безопасности возник само собой после распада СССР, то есть в 90-ые годы. В экономических условиях середины 90-х годов прошлого века, "независимость" экономики России была практически тождественна понятию экономики на принципах натурального хозяйства, т.е. "произвожу все сам, только для себя и ничто ни от кого мне не нужно"³.

Однако не стоит считать понятия независимости и экономической безопасности синонимами в полный мере. В наше время, при всех глобальных процессах, происходящих в мире, пожалуй, нельзя назвать пример абсолютно независимой экономики. Будь то небольшая африканская страна или крайне консервативное и закрытое азиатское государство, процесс глобализации и международные отношения протекают в таких странах тоже.

Цифровизация экономики, как отдельной страны, так и мировой, это как раз-таки результат процесса глобализации во всем мире.

С одной стороны, цифровая экономика позволяет расширить торгово-экономические связи, снизить издержки, "уничтожить" различные барьеры между субъектами социально-экономических отношений, с другой, цифровая открытость национальной экономики, доступность к ранее закрытым рынкам может повлечь за собой в какой-то мере зависимость от покупателей (рынков сбыта) и продавцов (рынка поставщиков).

Что касается развития цифровой экономики России, то об стали задумываться лишь после ввода ряда ограничительных сдерживающих мер - экономических санкций со стороны западных стран в ответ на политические решения, военные действия и социальные акции. Введение и дальнейшее продление режима экономических санкций показало, что ряд стратегически важных, национально значимых отраслей российской экономика, в той или иной мере связан с поставками товаров, комплектующих, программного обеспечения и другой продукции зарубежных партнеров. В краткосрочной перспективе, безусловно, это значительно повлияло на российскую экономику, при том, что ввод экономических санкций происходил параллельно с падением курса российского рубля и снижением цен на нефтепродукты. На тот момент времени стало очевидно, что полноценной и главное качественной замены на российском внутреннем рынке не существует по большинству отраслей.

За последние несколько лет понятие цифровой экономики стало намного чаще звучать в российских средствах массовой информации. Прежде всего, конечно, это связано с утверждением национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации".

Реализация данной программы будет осуществляться в соответствии с целями и задачами основных мер государственной политики Российской Федерации по созданию необходимых условий для развития цифровой экономики Российской Федерации, в которой данные в цифровой форме являются ключевым фактором производства во всех сферах социально-экономической деятельности, что повышает как конкурентоспособность страны, так и качество жизни граждан, а так же обеспечивает суверенитет государства и экономический рост.

Программа прежде всего направлена на создание условий для повышения благосостояния и качества жизни граждан путем повышения доступности товаров и услуг, которые произведены в цифровой экономике с использованием цифровых технологий, повышения информированности и цифровой грамотности населения, улучшения доступности и каче-

ства государственных услуг для граждан, а также безопасности как внутри страны, так и за ее пределами².

Безусловно, если говорить об экономической безопасности в условиях цифровой экономики, то ключевое значение отводится трансформации традиционных отраслей промышленности Российской Федерации.

Для промышленных предприятий особое значение имеет также то, что развитие цифровой экономики приведет к переходу от традиционной отраслевой структуры к другим не отраслевым категориям, таким как креативная экономика, совместная экономика, зеленая экономика, когда специалисты из одной сферы деятельности продолжают карьеру в другой¹.

Роль государства, которое может способствовать внедрению цифровых технологий в промышленности РФ связана с созданием благоприятного "климата" для бизнеса, например, снижение налоговой нагрузки.

Так же ведется вопрос о предоставлении субсидий на развития стратегических производств, "загрузки" мощностей за счет государственных заказов, а также создание программ кредитования на льготных условиях. Стоит сказать, что важно уделить внимание не только крупным корпорациям и компаниям с государственным участием, но оказать поддержку небольшим предприятиям.

Фонд развития промышленности РФ разработал Программу "Цифровизация промышленности"⁴, в рамках которой планируется предоставлять заемное софинансирование на проекты, направленные на внедрение цифровых и технологических решений, призванных оптимизировать производственные процессы на предприятии.

Среди линий государственного воздействия на развитие цифровой экономики в России следует выделить развитие институтов цифровой экономики в промышленном комплексе. К ним относятся:

- содействие формированию новой структуры экономических активов в научно-производственном секторе региона, отвечающих экономическим приоритетам цифровой экономики;
- внедрение стандартов и новых решений к организации промышленных отраслей, учитывающих достижения цифровой экономики и тренды развития глобального цифрового рынка;
- внедрение организационных и нормативно-правовых условий, которые делают привлекательным активное участие субъектов промышленной деятельности в формировании пространства цифровой экономики;
- обеспечение безопасности цифровой экономики;
- развитие цифровой инфраструктуры и создание благоприятных условий для функционирования цифровых платформ;
- развитие производства оборудования для обеспечения информационной инфраструктуры для обработки и хранения данных.

Вышеперечисленное говорит об одном, что важную роль в развитии цифровой экономики призвано взять государство, которое имеет все возможности для устранения бюрократических барьеров на пути цифровизации российской экономики в целом, а так же

осуществлять дополнительную поддержку тех производственных отраслей, которые имеют высокое значения для решения вопросов экономической и национальной безопасности нашей страны.

В современных реалиях путь цифрового развития российской экономики является правильным выбором для решения вопросов, связанных с экономической и национальной безопасностью страны. Безусловно, создание инфраструктуры и программного обеспечения, подготовка высококвалифицированных кадров, внедрение цифровых решений в реальный производственный сектор - это процессы затратные и в материальном, и во временном плане. Но уже сейчас очевидно, что в долгосрочной перспективе вложения в "цифру" дадут свои результаты и позволят, если не полностью ликвидировать ущерб от политических и экономических мер по ограничению России, то как минимум, минимизировать потери и сдержать дестабилизацию экономики страны от таких решений.

¹ Мехренцев А.В., Стариков Е.Н., Мезенцева Е.С. Роль государства в цифровизации экономики // Россия: тенденции и перспективы развития. 2018. №13-2

² Программа "Цифровая экономика Российской Федерации" [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/9gFM4FHj4PsB7915v7yLVuPgu4bvR7M0.pdf>, свободный.

³ Юшкевич О.С. Понятие экономической безопасности [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-ekonomicheskoy-bezopasnosti-1/viewer>, свободный.

⁴ Сайт Фонда развития промышленности [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://frprf.ru/zaumy/tsifro vizatsiya-promyshlennosti/>, свободный.

RUSSIA ECONOMIC SECURITY AND THE ROLE OF THE STATE IN DIGITAL ECONOMY

© 2020 Palagin Nikita Valeryevich
Postgraduate

© 2020 Noskov Vladimir Anatolyevich
Doctor of Economics, Professor
Samara State University of Economics
E-mail: tmnpnick@gmail.com

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

The article analyzes the concept of digital economy as an element of economic security of the Russian Federation. The authors also consider the role of the state in the process of digitalization of the industrial complex.