

ВЛИЯНИЕ КРИПТОВАЛЮТ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА

Г. К. Марин

*студент, Белорусский государственный университет, г. Минск,
Республика Беларусь, e-mail: subziro928@gmail.com*

Научный руководитель: Т. Ю. Гораева

*кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности,
Белорусский государственный университет, экономический факультет, г. Минск,
Республика Беларусь, e-mail: gorayeva_tj@bsu.by*

Криптовалюты, такие как биткоин, стали все более популярными в последние годы и имеют потенциал к изменению облика мировой экономики. Однако, существует определенный риск для экономической безопасности государства. Например, криптовалюты могут использоваться для незаконных операций, включая отмывание денег и финансирование террористических организаций.

Ключевые слова: криптовалюты; экономическая безопасность; финансовые потоки; мошенничество; регулирование; инновации.

THE IMPACT OF CRYPTOCURRENCIES ON THE ECONOMIC SECURITY OF THE STATE

G. Maryn

*Student, Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus,
e-mail: subziro928@gmail.com*

Supervisor: T. Goraeva

*PhD in Economics, Associate Professor of Economic Security, Belarusian State University,
Faculty of Economics, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: gorayeva_tj@bsu.by*

Cryptocurrencies, such as bitcoin, have become increasingly popular in recent years and have the potential to change the face of the global economy. However, there are certain risks to the economic security of the state. For example, cryptocurrencies can be used for illegal transactions, including money laundering and financing terrorist organizations.

Keywords: Cryptocurrencies; Economic security; Financial flows; Fraud; Regulation; Innovation.

В нынешних условиях осложнения геоэкономической ситуации в мире существенно актуализируются проблемы обеспечения экономиче-

ской безопасности [1; 2]. Экономическая безопасность государства – это способность экономики страны справляться с внешними и внутренними угрозами, сохранять устойчивость и уверенность в своих возможностях. Это важнейшая составляющая общей безопасности государства, которая имеет непосредственное отношение к его экономическому развитию и процветанию.

Одним из подходов к обеспечению экономической безопасности государства является контроль за финансовыми потоками, в том числе и за использованием криптовалют. Криптовалюты, такие как биткоин, эфириум и другие, представляют собой цифровые активы, которые можно использовать для проведения транзакций без посредничества банков и государственных органов. Они также могут быть использованы для обхода финансовых ограничений и санкций. Следует отметить, что данное направление тесно связано с высокими темпами развития высоких технологий в мире [3].

С другой стороны, криптовалюты могут стать объектом мошенничества, отмывания денег и финансирования терроризма, что представляет угрозу для экономической безопасности государства. Поэтому многие страны принимают меры для регулирования использования криптовалют, такие как обязательная регистрация идентификации пользователей и обязательное получение лицензии для компаний, занимающихся обменом криптовалют. При этом криптовалюты также могут стать источником инноваций и стимулировать экономический рост. Например, они могут использоваться для упрощения международных платежей и для поддержки новых видов бизнеса, таких как децентрализованные финансовые приложения и рынки прогнозов.

Таким образом, вопрос об использовании криптовалют и их регулировании является сложным и требует сбалансированного подхода. Государства должны находить компромисс между защитой от угроз и поддержкой инноваций, чтобы обеспечить экономическую безопасность своей страны с учетом использования криптовалют.

Криптовалюты – это цифровые валюты, которые используют криптографию для защиты своей безопасности и анонимности транзакций. Они стали широко распространенными в последние годы, и их влияние на экономическую безопасность государства стало значительным.

В свете озвученных ранее противоречивых аспектов криптовалюты представляют собой важную тему для дальнейшего исследования и анализа в контексте обеспечения экономической безопасности государства. Мы рассмотрим некоторые из основных аспектов влияния криптовалют на экономическую безопасность государства. Одним из таких аспектов является их потенциальная угроза для национальной валюты, поскольку

криптовалюты могут конкурировать с ней как альтернативная форма платежа и хранения средств. Если значительное количество людей начнет использовать криптовалюты вместо национальной валюты, это может снизить спрос на последнюю и привести к девальвации.

Однако, криптовалюты также могут представлять возможности для развития экономики государства. Например, использование криптовалют может снизить транзакционные издержки, улучшить прозрачность финансовых операций и стимулировать инновации в финансовом секторе.

Еще одним важным аспектом влияния криптовалют на экономическую безопасность государства является риск финансирования терроризма и других преступных действий. Криптовалюты обеспечивают анонимность транзакций, что может сделать их привлекательными для финансирования незаконных операций. Таким образом, государственные органы должны разработать стратегии и механизмы контроля использования криптовалют в целях борьбы с финансированием терроризма и других преступных действий [4–6].

В настоящее время в мире одной из наиболее распространенных является технология блокчейн, которая представляет собой распределенную базу данных, в которой каждый участник системы имеет доступ к полной истории транзакций и может проверить их легитимность. Блокчейн используется в криптовалютах для обеспечения безопасности и прозрачности операций. Каждая транзакция в криптовалюте записывается в блок, который затем связывается с предыдущим блоком, образуя цепочку блоков (блокчейн). Это позволяет создавать неизменяемую запись транзакций, которая не может быть подделана или изменена.

Однако, как и любая другая технология, блокчейн может быть злоупотреблен для незаконных целей, таких как отмывание денег, которое осуществляется путем передачи средств через несколько адресов, чтобы затруднить отслеживание их источника. Далее, полученные криптовалюты могут быть проданы на бирже, где они могут быть обменены на фиатные деньги и использованы для финансирования незаконных деятельности.

Для борьбы с отмыванием денег через криптовалюты существуют различные механизмы контроля и регулирования. Некоторые страны вводят обязательную идентификацию пользователей при совершении транзакций в криптовалюте, а также требуют от бирж и платежных систем соблюдения правил по борьбе с отмыванием денег. Кроме того, существует разработка новых технологий для повышения прозрачности операций в криптовалютах и усиления контроля за их использованием.

Использование криптовалют в сфере международной торговли также может стать источником рисков для экономической безопасности государства. Несмотря на то, что криптовалюты могут ускорить и упро-

стит процесс платежей между участниками транзакции, они также могут стать инструментом для сокрытия денежных потоков.

Основные аспекты популяризации и криминализации криптовалют

Популяризация использования криптовалют	Преступления, связанные с криптовалютами
Растущий интерес со стороны инвесторов и финансовых институтов	Кража криптовалют с помощью хакерских атак
Увеличение количества криптобирж и криптообменников	Использование криптовалют для легализации доходов от преступной деятельности
Возможность использования криптовалют для покупки товаров и услуг в интернете	Вымогательство с использованием криптовалют
Развитие технологии блокчейн и создание новых криптовалют	Использование криптовалют для финансирования терроризма и других преступных действий

Как видно из таблицы, популяризация использования криптовалют связана с ростом интереса со стороны инвесторов и финансовых институтов, возможностью использования криптовалют для покупки товаров и услуг в интернете, а также развитием технологии блокчейн и созданием новых криптовалют.

С другой стороны, в мире наблюдается увеличение числа преступлений, связанных с криптовалютами, что является негативной тенденцией. Это может быть связано с кражей криптовалют с помощью хакерских атак, использованием криптовалют для легализации доходов от преступной деятельности, вымогательством с использованием криптовалют, а также использованием криптовалют для финансирования терроризма и других преступных действий [7; 8].

Для борьбы с такими рисками государственные органы должны разрабатывать и внедрять соответствующие меры контроля и регулирования использования криптовалют в международной торговле. Это может включать в себя создание законодательства, требующего от компаний, занимающихся международной торговлей, отчитываться о своих операциях с использованием криптовалют, а также установление механизмов контроля за движением криптовалютных средств.

Также следует учитывать потенциальные риски для финансовой стабильности государства, связанные с использованием криптовалют. Криптовалюты могут подвергаться значительным колебаниям в цене, что может привести к потерям для инвесторов и снижению доверия к финансовой системе в целом.

За последние несколько лет наблюдается значительный рост некоторых криптовалют. Например, биткойн, самая известная криптовалюта, достигла своего исторического максимума в ноябре 2021 г., ее стоимость превысила 64 000\$, нынешняя же стоимость котируется в 28 000\$. Стоимость других криптовалют, таких как эфириум, бинанс-койн, кардано и др., также резко возросла в последние годы.

Рост стоимости криптовалют может быть связан с их популяризацией и увеличением числа людей, которые начали использовать их в своих финансовых операциях. Например, некоторые крупные компании, такие как Tesla, начали принимать биткойны в качестве оплаты за свои товары и услуги. Также появляются все больше биржевых площадок и инвестиционных фондов, которые предлагают инвестировать в криптовалюты.

Криптовалюты стали неотъемлемой частью современной экономики, и их использование продолжает расти с каждым годом. Это приводит к возникновению новых возможностей для экономического развития, но также и к новым вызовам для обеспечения экономической безопасности государства. В результате, государства должны разрабатывать стратегии и механизмы для борьбы с возможными рисками и уязвимостями. Кроме того, использование криптовалют часто связано с преступными действиями, такими как отмывание денег и финансирование терроризма. Это создает еще большую необходимость в контроле и регулировании использования криптовалют.

Библиографические ссылки

1. Байнев В. Ф., Гораева Т. Ю. Технологическая составляющая экономической и национальной безопасности государства в условиях новой (цифровой) индустриализации // Экономическая наука сегодня. 2022. Вып. 16. С. 24–34.
2. Байнев В., Гораева Т. Проблемы обеспечения технологической безопасности Республики Беларусь // Наука и инновации. 2022. № 8(234). С. 12–17.
3. Gorayeva T. High-tech sector development in an economy in the context of digital transformation of the society/ EU's Connectivity in Times of Eurasian Dynamics. WeltTrends, Potsdam, 2020. P. 251-264.
4. Koning J. P. Wagenaar R. W. The Impact of Cryptocurrencies on Economic Security // An Overview. Journal of Risk and Financial Management. 2021. № 14(1). P. 15.
5. Roubini N. The crypto bubble and the future of blockchain technology // Business Economics. 2018. № 53(4). P. 179–186.
6. Çolak E., & Gür E. Cryptocurrencies and their Impact on Financial Stability: A Literature Review // Journal of Economics and Finance. 2020. 44(4). P. 728–741.
7. Popper N. Digital gold: Bitcoin and the inside story of the misfits and millionaires trying to reinvent money // Penguin. 2015.
8. Jiang Y., Yu M., & Ma C. A survey on blockchain technology for industry 4.0: Research progress, applications, and challenges // Journal of Manufacturing Systems. 2021. № 60. P. 421–440.