



Междисциплинарные науки

УДК: 336.74

А.Ю. Дегтярева

Дегтярева Айжан Юрьевна, бакалавр 4 курса группы ИС-15 ФСКДТ Краснодарского государственного института культуры (Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 33), e-mail: aizhan.degtyareva@gmail.com

Научный руководитель: **Яроменко Наталья Николаевна**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и информационных технологий Краснодарского государственного института культуры (Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 33), e-mail: natalia-ya79@mail.ru

КРИПТОВАЛЮТЫ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.

ПРИМЕНЕНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

В статье рассматривается технология блокчейн в контексте криптовалют, основные возможности применения криптовалют, преимущества и недостатки криптовалютного рынка по сравнению с централизованной банковской системой. Выявлены пути влияния криптовалют на глобальную экономику. Проанализирована политика стран мира по вопросу регулирования криптовалют, рассмотрен законопроект России «О цифровых финансовых активах».

Ключевые слова: криптовалюты, блокчейн, политика, технологии, закон, ICO, экономика.

A.Yu. Degtyareva

Degtyareva Aizhan Yuryevna, bachelor of the 4th course of the IS-15 group of the FSCAT of the Krasnodar state institute of culture (33, im. 40-letiya Pobedy St., Krasnodar), e-mail: aizhan.degtyareva@gmail.com

Scientific supervisor: **Yaromenko Natalya Nikolaevna**, candidate of economic sciences, senior lecturer of economy and information technologies department of the Krasnodar state institute of culture (33, im. 40-letiya Pobedy St., Krasnodar), e-mail: natalia-ya79@mail.ru

CRYPTOCURRENCIES IN GLOBAL ECONOMY.

THE USE AND REGULATION

The article deals with the blockchain technology in the context of cryptocurrencies, the main possibilities of using cryptocurrencies, advantages and disadvantages of the cryptocurrency market in comparison with the centralized banking system. The ways of impact of cryptocurrencies for the global economy. The policy of the countries of the world on the regulation of cryptocurrencies is analyzed, the bill of Russia «On digital financial assets» is considered.

Key words: cryptocurrencies, blockchain, policy, technology, law, ICO, economy.

В настоящее время одной из популярнейших тем для обсуждения является развитие блокчейн-технологий и криптовалют. Электронные деньги, без сомнения, входят в список самых громких трендов современной эпохи. Социальные медиа, федеральные телеканалы и даже государственные законопроекты – новости о криптовалютах слышны отовсюду. Активное обсуждение вопроса делит аудиторию и экспертов на группы с радикально

противоположными мнениями: на тех, кто считает криптовалюты пустышкой и финансовой пирамидой, и на тех, кто видит в криптовалютах огромный потенциал к перевороту глобальной экономики.

Важно понимать, что блокчейн и криптовалюты – это разные вещи. Блокчейном называется криптографическая технология, в то время как криптовалюты – это лишь один из немногих способов применения блокчейна на практике. Технология блокчейна позволяет обеспечить защищенную от взламываний цепочку транзакций (блоков), которая доступна для просмотра всем пользователям в единой базе данных, что приводит к практически нулевой вероятности мошенничества, кражи личных данных и многим другим преимуществам по сравнению с централизованной банковской системой [7].

Главное отличие криптовалют от любых других традиционных валют состоит в том, что криптовалюты децентрализованы и анонимны [1]. Децентрализация означает то, что курс криптовалют и их выпуск никак не контролируется центральными национальными банками [3]. Если курс национальной валюты любой страны и ее выпуск зависит от глобальной экономики (так называемого долларового стандарта), то криптовалюты генерируются математической совокупностью вычислительных мощностей компьютеров всех участников сети на планете. Анонимность означает то, что личные данные пользователей не требуются для регистрации крипто-кошелька и управления счетом. Соответственно, идентификация пользователя электронного счета невозможна. Оба этих фактора представляют угрозу централизованным банковским системам из-за невозможности регулировать оборот криптовалют.

Кроме того, с появлением криптовалют отпала необходимость посредника для совершения денежных транзакций. К примеру, для того чтобы вывести денежные средства на иностранный счет традиционным методом, требуется посредник в виде центрального банка, который идентифицирует клиента,

фиксирует сведения о транзакции и передает информацию в центральный банк другой страны, при этом удерживая определенную комиссию за операцию перевода. Однако, для того чтобы выполнить аналогичную транзакцию с помощью криптовалюты, необходимо всего лишь перевести средства онлайн с одного кошелька на другой. При этом операция будет абсолютно анонимной и не займет больше нескольких минут. Исключая необходимость посредника в обработке транзакций, криптовалюты способны подрвать глобальную платежную систему. Одним из аргументов, выдвигаемых централизованными банками против криптовалют, является невозможность отслеживать процесс отмывания денег, террористическую активность и оборот нелегальных товаров.

Еще одним серьезным фактором влияния криптовалют на экономику является создание Initial Coin Offerings (ICO) – метода краудфандингового спонсирования проектов и стартапов. ICO позволяет обойти процедуры поиска инвесторов и оформления кредитов, предлагая аудитории потребителей проспонсировать проект напрямую, купив собственную криптовалюту компании, и таким образом вложив деньги в ее «акции». В 2017 году ICO стал главным методом сбора средств на технологические проекты во всем мире. В конце того же года Китай запретил использование ICO для своих компаний, что свидетельствует о серьезном влиянии ICO на рынок [8].

Очень остро в последнее время стоит вопрос государственного регулирования криптовалют. Единого мнения и единой политики по этому вопросу в мире пока нет. Разные страны придерживаются как жестких запрещающих, так и довольно либеральных взглядов.

Большинство стран выступают за установление государственного контроля над криптовалютным рынком во избежание незаконных действий и для защиты национальной финансовой системы, однако многие страны все еще отказываются признавать криптовалюты в качестве законного платежного средства и запрещают любое их использование. В Евросоюзе и

Великобритании, к примеру, продвигается политика анти-анонимизации криптовалютных трейдеров. В том же направлении Южная Корея выпустила законопроект, запрещающий торговлю криптовалютами с анонимных счетов. Китай, помимо запрета ICO, также приказал банкам заморозить все счета, связанные с криптовалютными биржами и ограничить интернет-доступ ко всему, связанному с криптовалютами.

Среди стран, придерживающихся открытой позиции, можно выделить Швейцарию, Нигерию и Венесуэлу. Правительство Швейцарии открыто поддерживает развитие ICO и выражает надежды, что страна станет «крипто-государством». В Нигерии после краха национальной валюты оборот биткоина в 2017 году вырос в 15 раз, а Центральный банк заявил о невозможности контролировать биткоин, как невозможно контролировать и интернет. Правительство Венесуэлы выпустило собственную криптовалюту petro, что стало попыткой обойти экономические санкции и огромный уровень инфляции, тем самым став одним из самых прогрессивных государств в отношении криптовалют [6].

В России в 2018 году вышел законопроект «О цифровых финансовых активах», который призван узаконить криптовалюты и приравнять их к имуществу, не признавая, однако, их законными платежными средствами. Согласно законопроекту, торговать криптовалютой можно будет только на официальных зарегистрированных биржах, которые будут обязаны идентифицировать всех пользователей, а порядок ведения счетов будет устанавливать Центробанк. Кроме того, пользователи, у которых нет статуса инвестора, не смогут вкладывать в ICO более 50 тысяч рублей. Ранее планировалось приравнять майнинг к предпринимательству, однако позднее Государственная Дума исключила этот пункт из законопроекта [4; 5].

В заключение стоит отметить, что место криптовалют в государственном регулировании остается неясным. Однозначной политики в отношении

криптовалют не существует из-за новизны проблемы и из-за неоднозначности пользы или вреда технологии. Несмотря на все это, влияние криптовалют на мировую экономику неоспоримо, и эксперты сходятся во мнении, что рынок криптовалют может как привести к краху централизованной банковской системы, так и предотвратить глобальные экономические кризисы, подобные кризису 2008 года [7].

Список используемой литературы:

1. *Бабкин А.В., Буркальцева Д.Д., Пшеничников В.В., Тюлин А.С.* Криптовалюта и блокчейн-технология в цифровой экономике: генезис развития // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. 2017. Т. 10. № 5. С. 9–22.
2. Блокчейн. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Блокчейн>
3. Децентрализация. URL: <https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Децентрализация>
4. Минфин опубликовал проект закона о регулировании криптовалют в России. URL: <https://vc.ru/crypto/32298-minfin-opublikoval-proekt-zakona-o-regulirovanii-kriptovalyut-v-rossii>
5. Регулирование криптовалют от России до Македонии. URL: <https://happycoin.club/regulirovanie-kriptovalyut-ot-rossii-do-makedonii/>
6. Позиция стран мира по регулированию криптовалют на февраль 2018 года. URL: <https://bits.media/pozitsiya-stran-mira-po-regulirovaniyu-kriptovalyut-na-fevral-2018-goda/>
7. How Blockchain Can Protect the Global Economy. URL: <https://www.investopedia.com/tech/how-blockchain-can-protect-global-economy/>

8. How Cryptocurrency is Disrupting the Global Economy. URL:
<https://medium.com/the-mission/how-cryptocurrency-is-disrupting-the-global-economy-89347581aa93>