

УДК 33

Криптовалюта как форма спекулятивного капитала

Рагимов Рашад Адиль оглы

Кандидат экономических наук, докторант,
Институт мировой экономики и бизнеса,
Уральский государственный горный университет,
620144, Российская Федерация, Екатеринбург, ул. Хохрякова, 85;
e-mail: ragimovra@print.az

Аннотация

Настоящая статья рассматривает одну из наиболее актуальных тем в современной финансовой сфере – феномене криптовалют. В течение всего текущего года с небольшим мы стали свидетелями резкого взлета и падения самой известной криптовалюты – биткойна. Неизвестно как за границей, но в России во всех крупных городах и в научных сообществах в течение 2018 года шли и идут острые дискуссии на эту тему, не говоря об интенсивной рекламе этого инструмента во всех средствах массовой информации. Интерес к этой тематике является главной задачей данной статьи. Поэтому здесь приводятся аргументы и взгляды разных политиков и экономистов по поводу целесообразности использования этого нового финансового инструмента. Кроме этого, на наш взгляд, нами впервые сделана попытка дать научное обоснование целесообразности функционирования этой валюты, ее соотношение с классическими деньгами. В результате чего вполне аргументированно и обоснованно сделаны выводы о том, что криптовалюты, как по происхождению, так и по назначению, не могут выполнять роль денег в экономике. Их сущность на сегодняшний день проявляется исключительно в спекулятивных операциях. На наш взгляд, ценность и цена криптовалюты абсолютно фиктивна и не имеет никакого отношения к реальным товарно-материальным ценностям, она является продуктом деятельности мировых финансовых спекулянтов.

Для цитирования в научных исследованиях

Рагимов Р.А. Криптовалюта как форма спекулятивного капитала // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 10А. С. 481-487.

Ключевые слова

Криптовалюта, спекулятивный капитал, блокчейн-технология, производные финансовые инструменты, функции денег, товарно-материальные ценности, средство обращения, драгоценные металлы, мировые деньги.

Введение

Бурное развитие информационных технологий оказывает серьезное влияние, как на социально-экономическое развитие общества, так и на развитие отдельного взятого человека. Такое влияние в большинстве своем имеет положительное значение, однако в отдельно взятых сферах проявляется и негативные стороны этого явления.

Создание и развитие блокчейн-технологий является одним из прорывных направлений в области автоматизации и сохранения большого количества базы данных в различных сферах общественной жизни. В последнее время во многих средствах массовых информации мы наблюдаем активное продвижение нового финансового инструмента – криптовалюты. Практически все виды криптовалют основаны на базе блокчейн-технологий.

Серьезное ослабление регулирующих функций государства в финансовой сфере в последние десятилетия создало почву для появления различного рода денежных суррогатов, которые активно поддерживаются и продвигаются мировыми финансовыми институтами и находящиеся в их подчинении средствами массовой информации.

Появление криптовалют связано, прежде всего, с неустойчивостью мировой финансовой системы, постоянными колебаниями валютных курсов, в целом нестабильностью на мировых финансовых рынках и самое главное – «зомбированностью» определенного слоя населения возможностью быстрого обогащения за счет разного рода спекулятивных финансовых инструментов.

Основная часть

На сегодняшний день нет однозначной трактовки феномена криптовалют, как теоретики, так и практики в этом вопросе разделились на сторонников и противников криптовалюты.

Сторонники криптовалют – это, прежде всего, мировые финансовые институты и их руководители. Кстати, представители международного валютного фонда тоже выступили за функционирование криптовалют, однако с определенным регулированием со стороны национальных финансовых институтов. Сторонники утверждают, что криптовалюты обладают рядом преимуществ, которых нет у фиатных денег. Это – скорость проведения операций, анонимность сделок, децентрализация платежей (и как следствие их бесплатность в отличие от банков), неподверженность инфляции и высокая защищенность.

Противники – это, прежде всего руководители таких стран, как Россия, Китай, Турция, Пакистан – считают, что следует слишком тщательно изучить эту форму электронных денег, прежде чем дать возможность инвестировать в нее отечественным инвесторам. Интересно в этом плане высказывание руководителя Центрального банка России Эльвиры Набиуллиной, которая сравнила криптовалюты с финансовыми пирамидами и предупредила об опасности «криптомании»: «стоимость биткоина во многом растет из-за того, что вовлекается в эти схемы все большее количество участников», — сказала она. «Мы пирамиды вообще-то с вами не легализуем. Нужно предупреждать инвесторов о высоких рисках этой высокорисковой спекулятивной инвестиции, которую делают наши граждане» [Набиуллина, www]. Примерно такого же мнения придерживается и один из авторитетных финансистов Уоррен Баффет: «невозможно оценить биткоин, потому что он не является активом, производящим ценность. Людей охватывает ажиотаж от больших движений цен, и Уолл-стрит к этому приспосабливается» [Баффет, www]. Лауреат Нобелевской премии экономист Йозеф Стиглиц в

одном из своих выступлений сравнил биткоин с обыкновенным «пузырем», который получил свое развитие из-за слабого регулирования со стороны соответствующих контролирующих органов.

На наш взгляд, учитывая актуальность исследования данной проблемы, следует раскрыть фундаментальную сущность этого явления и дать ему справедливую оценку.

Что представляет собой криптовалюта? Это разновидность цифровой валюты, создание и контроль за которой базируются на криптографических методах [Кейси, 2017, 6]. Криптовалюта – электронная валюта, базирующаяся на технологиях блокчейн, которая создана, возможно, определенными людьми, либо структурами. Если обычную валюту создает и гарантирует ее дееспособность определенное государство, то с криптовалютой дело обстоит иначе. У нее нет гарантии со стороны государств и других наднациональных структур. Ее стоимость ни с чем не эквивалентна. Ее нельзя сопоставить с золотом и серебром, т.е. с мировыми деньгами [Рагимов, 2018, 114]. Ее ценность находит себя в движении (изменении) рынка. Если это деньги, то она должна выступить мериллом стоимости, средством обращения и хранилищем богатства. Криптовалюта – этим характеристикам не отвечает. Если она на данный момент и представляет собой форму какого-то капитала, то она фиктивна по своей сущности – как по происхождению, так и по назначению. Природа криптовалюты – противоречива, она возникла ниоткуда и может также исчезнуть в никуда [Катасонов, 2017, 24]. Такого в природе не бывает, поскольку все имеет причинно-следственную связь. Единственная ее функция проявляется в спекулятивных операциях, что однозначно не может служить общественным интересам. Ее ценность и ее курс производна в основном относительно американского доллара. Если можно так выразиться, - она является производной валютой, делая аналогию с производными финансовыми инструментами – деривативами. Таким образом, можно утверждать, что природа криптовалют фиктивна по своей сути, поскольку любая валюта (имеется в виду его величина) должна быть эквивалентна определенному набору товаров и услуг.

Чтобы полностью обосновать вышеуказанное утверждение, необходимо дать справедливую оценку тем преимуществам, которые им приписывают, а также проанализировать основные функции денег относительно криптовалют.

Единственным бесспорным преимуществом криптовалют относительно функционирования других валют можно признать скорость платежей. Но, вместе с тем, надо сказать, что это далеко не определяющий факт ее превосходства над фиатными деньгами. Поскольку электронные платежи между финансовыми институтами тоже проводятся за очень маленький промежуток времени.

Далее, сторонники в качестве достоинств криптовалют отмечают их анонимность. Но на самом ли деле это свойство является достоинством? Какова гарантия того, что их владельцы являются законопослушными гражданами и все операции в рамках криптовалют не противоречат общественным интересам? Какова гарантия того, что под завесой анонимности сделок не будут прикрываться обычные преступники для осуществления своих незаконных сделок?

Следующим преимуществом криптовалют считается их безопасность и высокая защищенность. Во-первых, сторонники криптовалют сами отмечают, что если 51% участников той или иной криптовалюты будут действовать сообща, то в этом случае - есть вероятность злоупотребления и махинаций с их стороны. Во-вторых, есть многочисленные факты хищения денег инвесторов со стороны киберпреступников. Приведем несколько цифр. Ущерб от краж на мировом рынке, связанных с криптовалютами, с начала 2018 года составил 1,36 млрд. долларов,

сообщила глава департамента финансовых технологий Банка России Алиса Мельникова, выступая на Московском биржевом форуме. «За 4 месяца 2018 года в мире совершено 22 крупные мошеннические схемы с использованием цифровых финансовых активов, криптовалют. Похищено около 1,36 млрд. долларов в криптовалюте, или 23 млн. долларов в день. В январе 2018 года только с биржи CoinCheck выведено более 420 млн. долларов», – отметила Мельникова, ссылаясь на имеющуюся в распоряжении ЦБ статистику [Мельникова, www].

Согласно исследованию, биржи были самой популярной целью для киберпреступников в этом году. Нападения на них составляют 27% от общего числа атак. Самой частой целью мошенников являются биткойны – 10% хакеров, Ethereum – 11%, а Монепо – 44%. Больше всего связанных с хищением криптовалют инцидентов зафиксировано в США (24), Китае (10) и Великобритании (8).

В докладе отмечается, что хищения криптовалют могут осуществляться организованными преступными картелями или преступными группировками.

Далее сторонники криптовалют отмечают, что они не подвержены инфляции, имея в виду то, что их покупательская способность со временем не только падает, но и растет. Но колебания криптовалют только за этот год говорят об обратном. Если средний темп инфляции в развитых и развивающихся странах колеблется от 2 до 8%, то криптовалюты с начала года имеют тенденцию к удешевлению, особенно когда в СМИ просачивается информация об очередных махинациях и хищениях с ними. Если в январе за биткойн давали в среднем 10000 долларов, то к концу 2018 года она стоила в районе 3500-4000 долларов.

Вышеприведенные аргументы против криптовалюты основывались на здравом смысле, подкрепленные конкретными фактами и мнениями различных политиков и инвесторов. Мы считаем, что также этому феномену следует дать научное объяснение для более фундаментального понимания его сущности.

Как мы уже отметили выше, деньгам в классическом понимании присущи следующие основные функции – мера стоимости, средства платежа, средство обращения, средство сбережения и мировые деньги [Лаврушин, 2015, 17-19]. Сейчас приложим каждую функцию к криптовалюте и выясним насколько она соответствует категории денег.

Функция меры стоимости и средство платежа какого-то товара устанавливается государством, который является эмитентом денег и гарантирует, данными ему полномочиями реализацию выше указанных функций. Кто является эмитентом, и кто выступает гарантом криптовалют – неизвестно, каким образом она соотносится с тем или иным товаром или услугой. На данный момент она даже не является законным платежным средством по многим объективным факторам. Соответственно, функцию меры стоимости и средство платежа криптовалюта не выполняет. На виртуальных финансовых рынках ее мера стоимости определяется относительно доллара США, либо других валют. На сегодняшний день цены на общественно полезные товары и услуги не устанавливаются в криптовалютах, поскольку это противоречило бы самой сущности денег.

Криптовалюта обращается среди узкого количества инвесторов, целью которых является, видимо, зарабатывание прибыли на разнице покупке и продаже этого финансового инструмента. Чтобы она функционировала в государстве как средство обращения необходимо, во-первых, чтобы то или иное государство признало его законным платежным средством (что априори невозможно, поскольку оно ее не выпускает), во-вторых, она должна обладать той ценностью, которая будет сопоставима со стоимостью товаров и услуг, произведенных в отдельно взятой стране, что тоже невозможно представить. К примеру, биткойн в 2009 году

стоил 1/10000 доллара, в 2011 – 1000, в конце 2017 – 10000, а в конце 2018 – около 4000. При этом цены на товары и услуги во всем мире росли и падали далеко не в этих интервалах. Если, кто-то рассекретит декодер криптовалют, то эти деньги просто исчезнут.

Криптовалюта, в отличие от фиатных денег, не участвует в хозяйственном кругообороте отдельно взятой страны. Величина криптовалюты никак несопоставима с величиной произведенных товарно-материальных ценностей, и она никак не вписывается в процесс производство-обмен-потребление. Если она будет участвовать в сфере обращения, то однозначно нарушится баланс соотношения товарно-материальных ценностей и денег, которые их обслуживают. Соответственно, криптовалюта не может выполнить функцию средства обращения.

Общеизвестно, что субъекты хозяйствования держат свои временно свободные денежные средства в тех активах, которые законны, ликвидны, физически долговечны и мало подвержены рискам (за исключением форс-мажорных обстоятельств) [Абрамова, 2016, 47]. Выше мы выяснили, что криптовалюты по определению не могут быть законным платежным инструментом, исходя из их природы возникновения. Поскольку их природа в принципе спекулятивна и их сохранность никем не гарантирована, они малопригодны как объект надежного средства сбережения. Они гипотетически могут когда-то выполнять функцию средства сбережения лишь в том случае, если все государства и мировые финансовые институты признают их реальным активом (хотя по объективным законам этого делать нельзя). Вывод – на данный момент по многим причинам криптовалюты не могут должным образом выполнять функцию сбережения, присущие классическим деньгам.

И наконец, могут ли криптовалюты выполнять роль мировых денег? На протяжении всей человеческой истории со времен возникновения цивилизаций роль мировых денег играли драгоценные металлы, в основном золото и серебро. Это продолжалось вплоть до середины XX-го века, когда США воспользовавшись своим доминирующим положением в мире, заставили почти все страны признать мировыми деньгами, также американский доллар. А в 1971 году и вовсе отказались обеспечить свою валюту золотом [Рагимов, 2015, 75]. Но, даже если считать американский доллар мировыми деньгами, то они хотя бы подкреплены материальными богатствами США – как движимым и недвижимым имуществом, так и произведенными материальными ценностями этой страны. Каким образом криптовалюты «собираются» стать мировыми деньгами, если они не имеют ценность, как золото и серебро, и не подкреплены какими-то не было товарно-материальными ценностями?

Исходя из выше указанных положений, мы уверенно можем сделать вывод о том, что криптовалюты в том виде, в котором они существуют, не могут играть роль мировых денег.

Заключение

Таким образом, проведенное исследование феномена криптовалют позволяют как научному сообществу, так и политикам быть более сдержанными относительно данной категории, и принимать решение в связи с их функционированием более взвешенно, учитывая все их недостатки. А последние события, связанные с резким удешевлением биткоина до 3800 долларов в последней декаде ноября 2018 года, не вызывают сомнения в том, что природа криптовалют спекулятивна, и их создателями скорее всего являются крупные игроки финансового рынка, которые в течении года с небольшим заработали огромные деньги в разнице покупки и продажи криптовалют у многочисленных непосвященных и азартных инвесторов.

Библиография

1. Абрамова М.А. Национальная денежная система: теория и методология исследования, концепция развития в условиях модернизации современной экономики. М., 2016. 380 с.
2. В 2018 году в мире украли \$1,1 млрд в криптовалюте. URL: <https://forklog.com/v-2018-godu-v-mire-ukrali-1-1-mlrd-v-kriptovalyute/>
3. Катасонов В. Цифровые финансы. Криптовалюты и электронная экономика. Свобода или концлагерь. М., 2017. 317 с.
4. Кейси М. Эпоха криптовалют. Как биткойн и блокчейн меняют мировой экономический порядок. М., 2017. 432 с.
5. Лаврушин О.И. Деньги, кредит, банки. М., 2015. 448 с.
6. Мартин Вайс рассказал Уоррену Баффету о ценности цифровых активов. URL: <https://hashtelegraph.com/2018/05/10/martin-vajs-rasskazal-uorrenu-baffetu-o-cennosti-cifrovyyh-aktivov/>
7. Набиуллина за блокчейн, но против криптовалют. URL: <https://www.vesti.ru/doc.html?id=2939981>
8. Потери владельцев криптовалют в результате их краж в 2018 году составляют \$1,36 млрд. URL: <http://tass.ru/ekonomika/5111034>
9. Рагимов Р.А. Деньги и денежная система: вчера, сегодня, завтра. Екатеринбург, 2015.
10. Рагимов Р.А. Ссудный процент – орудие массового поражения мировой экономики. Екатеринбург, 2018.

Cryptocurrency as a form of speculative capital

Rashad A. Ragimov

PhD in Economics,
Doctoral Student,
Institute of World Economy and Business,
Ural State Mining University,
620144, 85, Khokhryakova st., Yekaterinburg, Russian Federation;
e-mail: ragimovra@print.az

Abstract

This article considers one of the most relevant topics in the modern financial sector, which is the cryptocurrency phenomenon. Throughout this plus year, we have witnessed a sharp rise and fall of the most famous cryptocurrency, Bitcoin. It is not known how it was abroad, but in Russia there were fierce disputes on this topic in all major cities and in scientific communities during 2018, not to mention the intensive advertising of this tool in all media. Interest in this topic is the main task of this article. Therefore, here are the arguments and views of various politicians and economists about the feasibility of using this new financial instrument. In addition, in our opinion, for the first time an attempt was made to provide a scientific rationale for the expediency of this currency operation and its relation to classical money. As a result, it is quite reasonably concluded that cryptocurrencies, both in origin and in purpose, cannot fulfill the role of money in the economy. Their essence today is manifested exclusively in speculative transactions. In our opinion, the value and price of cryptocurrency is absolutely fictitious and has no relation to real commodity and material valuables, it is a product of the activities of world financial speculators.

For citation

Ragimov R.A. (2018) Kriptovalyuta kak forma spekulativnogo kapitala [Cryptocurrency as a form of speculative capital]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (10A), pp. 481-487.

Keywords

Cryptocurrency, speculative capital, blockchain technology, derivative financial instruments, money functions, inventory items, medium of circulation, precious metals, world money.

References

1. Abramova M.A. (2016) Natsional'naya denezhnaya sistema: teoriya i metodologiya issledovaniya, kontseptsiya razvitiya v usloviyakh modernizatsii sovremennoi ekonomiki [The national monetary system: the theory and methodology of research, the concept of development in the context of the modernization of today's economy]. Moscow.
2. Casey M. (2017) Epokha kriptovalyut. Kak bitcoin i blokchein menyayut mirovoi ekonomicheskii poryadok [The era of cryptocurrency. How bitcoin and blockchain change the world economic order]. Moscow.
3. Katasonov V. (2017) Tsifrovye finansy. Kriptovalyuty i elektronnyaya ekonomika. Svoboda ili kontslager' [Digital Finance. Cryptocurrencies and e-economy. Freedom or concentration camp]. Moscow.
4. Lavrushin O.I. (2015) Den'gi, kredit, banki [Money, credit, banks]. Moscow.
5. Martin Vais rasskazal Uorrenu Baffetu o tsennosti tsifrovyykh aktivov [Martin Weiss told Warren Buffet about the value of digital assets]. Available at: <https://hashtelegraph.com/2018/05/10/martin-vajs-rasskazal-uorrenu-baffetu-o-cennosti-tsifrovyykh-aktivov/> [Accessed 10/10/2018]
6. Nabiullina za blokchein, no protiv kriptovalyut [Nabiullina for the blockchain, but against cryptocurrency]. Available at: <https://www.vesti.ru/doc.html?id=2939981> [Accessed 10/10/2018]
7. Poteri vladel'tsev kriptovalyut v rezul'tate ikh krazh v 2018 godu sostavlyayut \$1,36 mlrd [The losses of cryptocurrency owners as a result of their thefts in 2018 amount to \$ 1.36 billion]. Available at: <http://tass.ru/ekonomika/5111034> [Accessed 10/10/2018]
8. Ragimov R.A. (2015) Den'gi i denezhnaya sistema: vchera, segodnya, zavtra [Money and the monetary system: yesterday, today, tomorrow]. Ekaterinburg.
9. Ragimov R.A. (2018) Ssudnyi protsent – orudie massovogo porazheniya mirovoi ekonomiki [Loan interest - a weapon of mass destruction of the world economy]. Ekaterinburg.
10. V 2018 godu v mire ukrali \$1,1 mlrd v kriptovalyute [In 2018, the world stole \$ 1.1 billion in cryptocurrency]. Available at: <https://forklog.com/v-2018-godu-v-mire-ukrali-1-1-mlrd-v-kriptovalyute/> [Accessed 10/10/2018]