

КРИПТОВАЛЮТА – ЭКОНОМИКА БУДУЩЕГО?

Кузнецова Мария Михайловна

студент

Финансовый университет при правительстве Российской Федерации
Пенза

Аннотация. Развитие технологий во многом упрощают повседневную жизнь, поэтому появление электронных расчетов и электронных денег было ожидаемо. В научно-исследовательской работе рассмотрена текущая ситуация вокруг рынка криптовалюты, основные виды криптовалюты, достоинства и недостатки. Кроме того, в работе проанализированы динамика курса биткоина к доллару и динамика их количества за 2014-2018 гг. По итогам настоящей работы определено, что криптовалюта не имеет возможности удовлетворить все потребности растущей современной экономики.

Ключевые слова: криптовалюта, биткоин, экономика, капитализация, курс.

Внимание финансовых рынков многих стран в последнее время привлекают инвестиции в криптовалюту, а также они вызывают беспокойство активным «вторжением» ещё не апробированного платежного средства [1, с. 16]. В данной научно-исследовательской работе рассмотрим виды криптовалют, их преимущества и недостатки, рассмотрим динамику курса и динамику количества биткоинов в обращении за 2014-

2018 гг. Приведенные данные в работе по состоянию на 31.12 каждого анализируемого года и на 22.04.18 г.

Итак, для начала определим понятие криптовалюты. Криптовалюта – это децентрализованная цифровая валюта, не имеющая одного конкретного эмитента. Все пользователи, участвующие в эмиссии криптовалюты, вместе создают её, и каждый отдельный участник имеет полный доступ к информации всего блока [2, с. 46-47].

На сегодняшний день на рынке более 700 криптовалют с различным курсом и количеством монет. Следует отметить, что основной из них является криптовалюта bitcoin [3], динамику курса и количества которой будем рассматривать в данной работе. Кроме bitcoin существуют другие не менее популярные криптовалюты, которые приведены на рисунке 1.

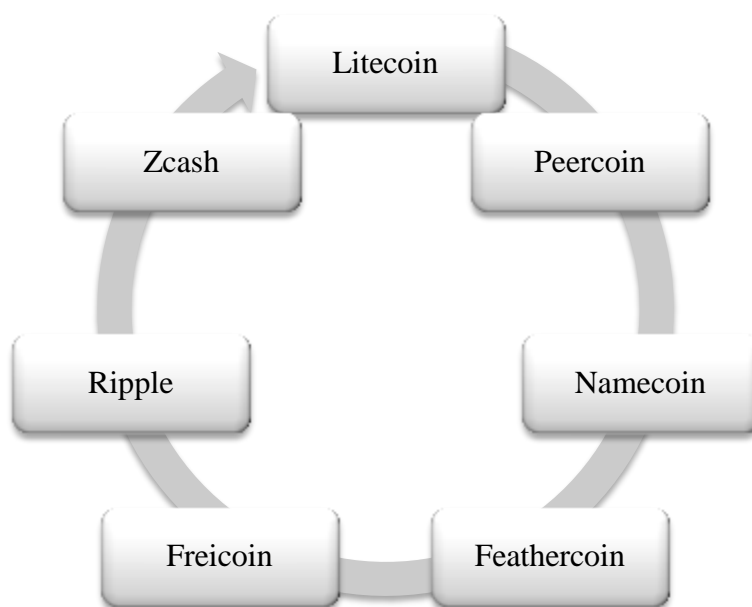


Рис. 1. Основные виды криптовалюты

Любая криптовалюта имеет достоинства и недостатки, которые представлены на рисунке 2.

На сегодняшний день наблюдается рост объемов торговли на рынках криптовалют. Этот рост и их популярность определяются относительно низкими затратами на вход в отрасль и на проведение торговых

операций как для покупателей, так и для продавцов, включая производителей-майнеров.



Рис. 2. Достоинства и недостатки криптовалют

Другой привлекательный для игроков фактор – практическое отсутствие регулирования и налогообложения.

Низкие затраты на вход и работу на рынке определяют взрывной рост числа криптовалют, каждый производитель желает хотя бы временно стать небольшим, но монополистом в производстве и торговле новым «коином» [1, с. 17].

Исследуем капитализацию наиболее популярных криптовалют в настоящей работе. Капитализация криптовалюты – суммарная стоимость всех монет (количество монет умноженная на стоимость одной). Иногда ее еще называют «рыночная капитализация».

Таким образом, общая капитализация наиболее популярных криптовалют на сегодняшний день составляет \$ 380.43 млрд. Тем не менее, наибольшее распространение получили лишь Bitcoin и Ethereum (см. таблицу 1). Представленные в таблице криптовалюты принимаются всеми существующими биржами и обменными пунктами. Остальные

криптовалюты построены на базе открытого кода Bitcoin и практически ничем от него не отличаются, то есть по сути они являются производными инструментами Bitcoin. Этим и объясняется их меньшая популярность.

Таблица 1

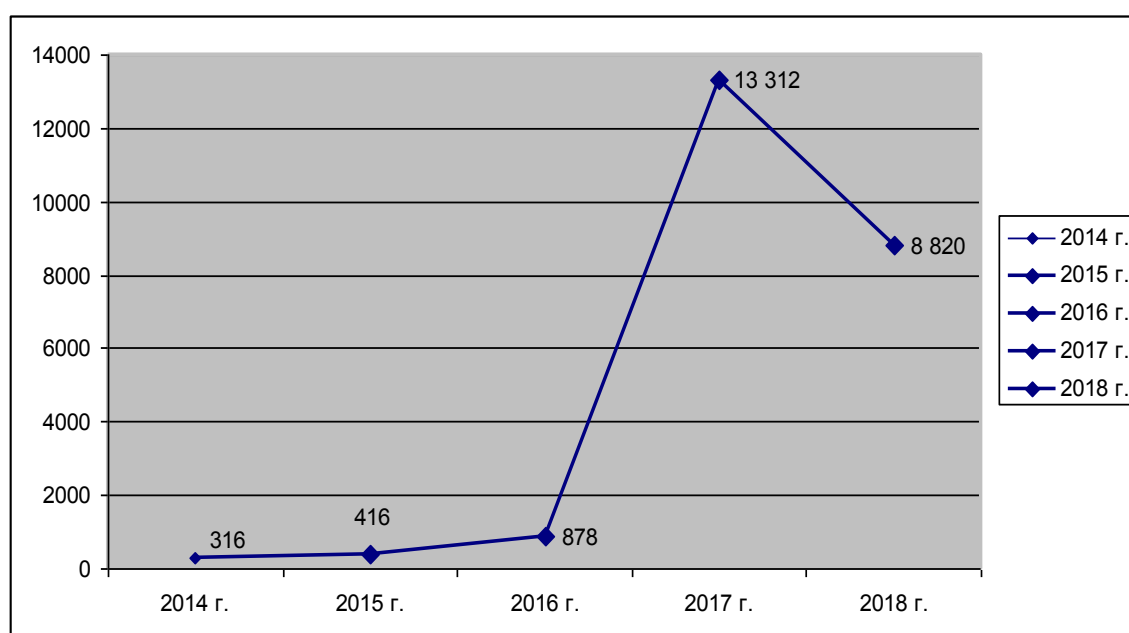
Капитализация наиболее популярных криптовалют по состоянию на 22.04.2018 г.

Капитализация рынка криптовалют онлайн		
Название	Капитализация	Цена
Суммарная капитализация 2017 год: \$ 570 млрд. (31 декабря 2017) Суммарная капитализация 2018 год: \$ 380.43 млрд. (22.04.2018)		
1. Bitcoin (BTC) Монет: 16 991 337 BTC	\$ 149.22 млрд. Доля: 39.22 %	8782.31 \$ (↑3.03 %) 1.0 btc
2. Ethereum (ETH) Монет: 98 964 036 ETH	\$ 59.88 млрд. Доля: 15.74 %	605.062 \$ (↑1.73 %) 0.0690278 btc
3. Ripple (XRP) Монет: 39122 794 968 XRP	\$ 33.16 млрд. Доля: 8.72 %	0.847682 \$ (↓-6.92 %) 0.00009671 btc
4. Bitcoin Cash (BCH) Монет: 17 086 450 BCH	\$ 19.27 млрд. Доля: 5.07 %	1128.06 \$ (↑0.71 %) 0.128693 btc
5. EOS (EOS) Монет: 808 381 101 EOS	\$ 8.71 млрд. Доля: 2.29 %	10.7693 \$ (↓-3.8 %) 0.0012286 btc
6. Litecoin (LTC) Монет: 56 188 313 LTC	\$ 8.21 млрд. Доля: 2.16 %	146.15 \$ (↓-4.06 %) 0.0166733 btc
7. Cardano (ADA) Монет: 25927 070 538 ADA	\$ 7.32 млрд. Доля: 1.92%	0.282153 \$ (↓-4.66 %) 0.00003219 btc
8. Stellar (XLM) Монет: 18569 637 341 XLM	\$ 6.79 млрд. Доля: 1.78 %	0.365502 \$ (↓-4.19 %) 0.00004170 btc
9. IOTA (MIOTA) Монет: 2779 530 283 MIOTA	\$ 5.26 млрд. Доля: 1.38 %	1.89127 \$ (↓-4.26 %) 0.00021576 btc
10. NEO (NEO) Монет: 65 000 000 NEO	\$ 4.8 млрд. Доля: 1.26 %	73.7818 \$ (↓-4.22 %) 0.0084173 btc
11. Monero (XMR) Монет: 15 952 757 XMR	\$ 3.99 млрд. Доля: 1.05 %	250.418 \$ (↓-1.75 %) 0.0285687 btc
12. Dash (DASH) Монет: 8 022 784 DASH	\$ 3.51 млрд. Доля: 0.92 %	437.966 \$ (↓-2.48 %) 0.0499649 btc

Следует отметить, что в 2018 году ожидается легализация криптовалют в ряде стран и, вероятно, запреты – в некоторых других. Какие именно решения будут приняты, зависит от того, как криптовалюты будут вести себя на рынке, насколько оправдают ожидания инвесторов, насколько будут развиваться в техническом отношении. Законопроекты о придании криптовалютам правового статуса уже готовятся во Франции, в России и во многих других странах [3].

Для того чтобы определить, является ли криптовалюта экономикой будущего целесообразно провести анализ динамики изменения курса по отношению к доллару США и анализ количества их в обращении, а также темп прироста. Так как биткоин является основной криптовалютой, то и анализ будет проведен этой криптовалютой.

Динамика изменения курса биткоин по отношению к доллару США представлена на рисунке 3.

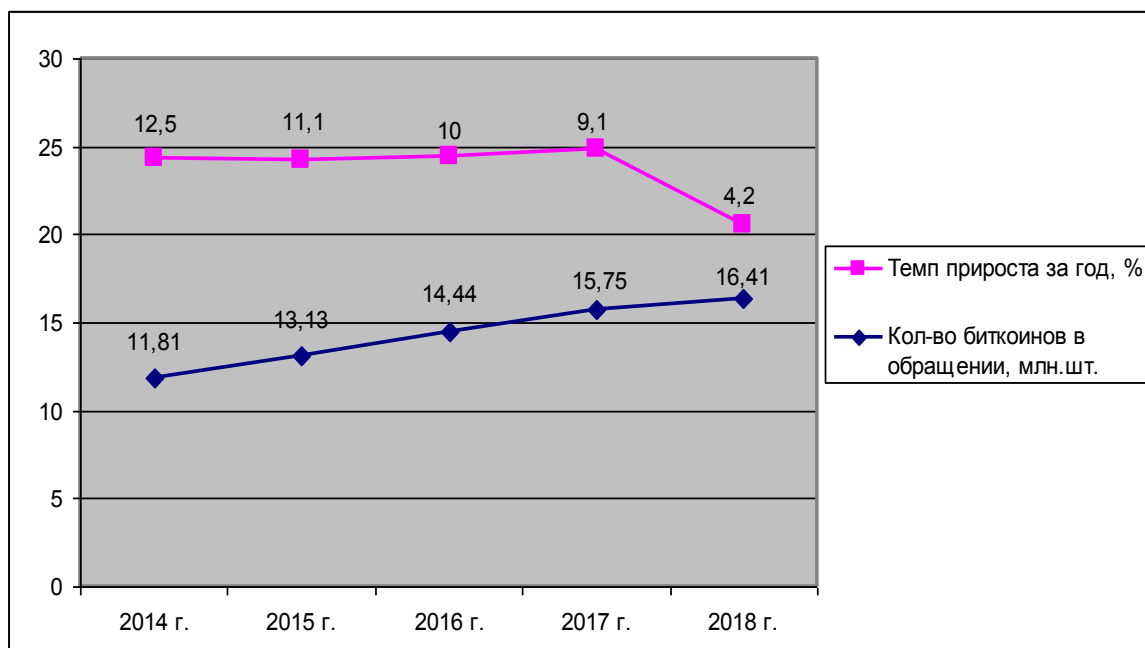


Источник: составлено автором с использованием [4]

Рис. 3. Изменение курса биткоин по отношению к доллару США (BTC/USD) в период 2014-2018 гг.

Криптовалютный рынок в 2017 году поразил общественность масштабами развития. Подводя итоги 2016 года, аналитики отмечали, что крипторынок движется вперед семимильными шагами, и прогнозировали сохранение тенденции. Она не просто сохранилась – криптовалюты в 2017 году превзошли практически все звучавшие год назад прогнозы.

Динамика количества биткоинов в обращении и темп их прироста представлена на рисунке 4.



Источник: составлено автором с использованием [4]

Рис. 4. Динамика количества биткоинов в обращении и темп их прироста в период 2014-2018 гг.

Есть ли у криптовалюты будущее, является ли она экономикой будущего – вопрос спорный. Криптовалюта решает вопрос инфляционной природы денег, за счет ограниченности количества денежных единиц и тут же создает другую – невозможность удовлетворить все потребности растущей экономики.

Несомненно, криптовалюта имеет право на существование, но вряд ли он станет всеобщим платежным средством. И все-таки, криптовалюта

меняет правила игры – кто угодно может отправить любую сумму кому угодно и в любое время, предлагая инновационный, дешевый и гибкий метод оплаты.

Эти деньги нельзя конфисковать, заморозить или арестовать, однако крупные богатства можно создать только с разрешения правительства [5]. Возможно, что система криптовалюта будет усовершенствована, однако сейчас существование криптовалюта представляется возможным лишь параллельно с фиатными деньгами.

Список используемых источников

1. Кувайцев А.В., Мукминов Р.Р. Криптовалюта – денежная система будущего // Современные научные исследования и инновации. 2017. № 7 (75). С. 16-17.
2. Князева А.И. Криптовалюта – деньги будущего. Российский биткоин // Современные тенденции развития науки и технологий. 2016. № 7-8. С. 46-50.
3. Вести и экономика [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.vestifinance.ru>
4. Официальный сайт «Blockchain» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://blockchain.info/ru>
5. Официальный сайт «FATF» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.fatf-gafi.org>