

УДК 336.74

БУДУЩЕЕ КРИПТОВАЛЮТЫ В РОССИИ

Кенн М.Ю., Кенн П.Ю., студенты гр. ИТб-182, 1 курс

Научный руководитель: Самородова Л.Л., к.э.н., доцент

Кузбасский Государственный Технический Университет имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

Криптовалюта – это новое поколение валюты, которое основано на алгоритмах криптографического шифрования, в частности, технологии «blockchain». Использование криптовалюты основано на децентрализации, анонимности и надежности. Считается, что благодаря этим качествам, а также современным технологиям, эта валюта заменит «старые» фиатные деньги и станет новым звеном в развитии мировой финансовой системы.

Рыночная стоимость криптовалют, приходящихся на экономику РФ, составляет от 7,5 до 14 млрд. долл. (1-2% денежной массы М2 в стране) [2]. Данная цифра посчитана исходя из доли России в мировой экономике и общемировом объеме денежной массы. Оценить точно долю криптовалюты в России достаточно сложно. Это связано с использованием криптовалюты в расчетах за границей РФ, анонимностью пользователей, а также непрозрачностью рынка. На рисунке 1 представлена рыночная капитализация наиболее распространенных в России криптовалют на 30 марта 2019 г. На первом месте находится биткойн. Его рыночная капитализация в несколько раз превышает капитализацию второй по популярности криптовалюты – эфириума.

Рыночная капитализация в долларах США

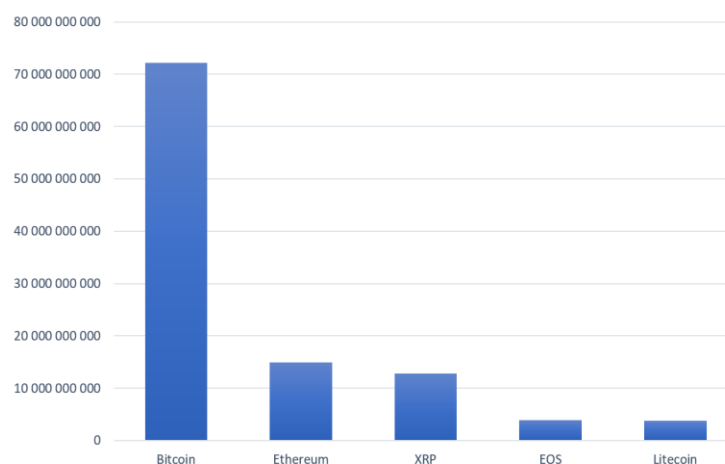


Рис. 1. Рыночная капитализация криптовалют

Уже сегодня, криптовалюта могла бы по некоторым категориям товаров обслуживать торговые операции. Но из-за высокого индекса показателей волатильности ее курса и покупательной способности (показатель годовой волатильности биткоина составляет 92%, а эфириума, занимающего второе по популярности место, – 121%) криптовалюта не может в полной мере выполнять такие функции денег, как средство обращения товаров и мера стоимости. Схожий с криптовалютой показатель волатильности имеют, например, торгуемые на бирже продовольственные товары [3]. Волатильность биткоина в 2018 году (рис. 2) объясняется, в частности, падением его курса.

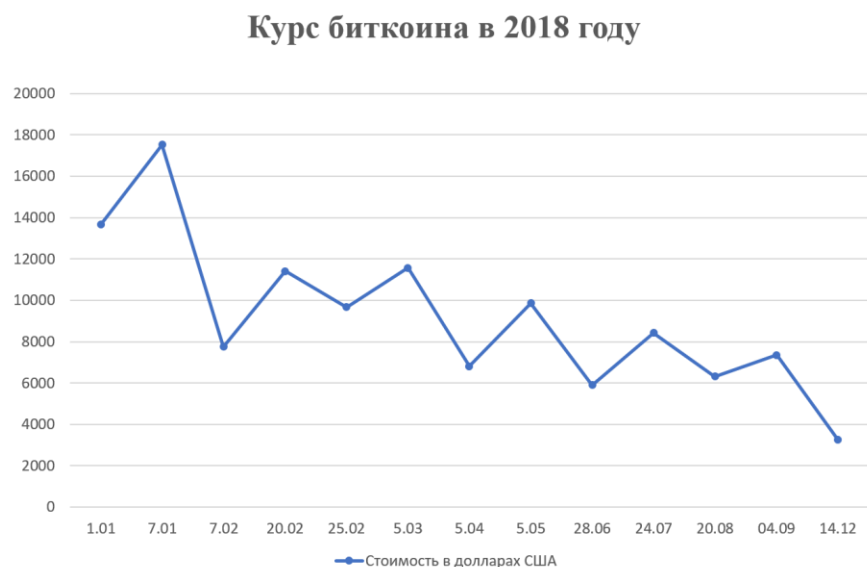


Рис. 2. Курс биткоина в 2018 г.

Волатильность курса криптовалюты не отражается на потребительском поведении, так как она распределена среди населения неравномерно. В настоящее время криптовалюту используют чаще не как средство расчета, а как инвестиционный актив. Группа населения, владеющая подобными сбережениями, характеризуется, как правило, более высоким уровнем достатка.

В обозримом будущем распределение среди населения России криптовалюты вряд ли будет равномерным. Это связано с достаточно жестким подходом к регулированию со стороны ЦБ РФ, высокими рисками инвестиций, небольшим количеством компаний, которые были бы готовы принимать плату за предоставляемые товары и услуги в криптовалюте, отсутствием гарантий безопасности средств, присущих традиционным деньгам, а также концентрацией компаний в специфических отраслях.

В перспективе на рост инвестиций в криптовалюты и более равномерное ее распределение среди населения РФ могут повлиять следующие факторы:

1. Рост благосостояния, который приведет к увеличению сбережению, а также снижение прибыльности от привычных форм сбережений (сбережений в иностранной валюте, депозитов);

2. Повышение риска или стоимости долларовых расчетов, ужесточение санкций на фоне роста внешнеполитической и внешнеэкономической напряженности;

3. Увеличение числа активных пользователей интернета среди населения страны (по оценкам ВЦИОМ, в 2018 году аудитория интернета в РФ составляла 80% населения) [1], повышение уровня технического и экономического образования;

4. Увеличение числа ICO, проводимых в стране или гражданами страны. Так, в 2018 году компании с российскими резидентами привлекли в рамках ICO 310 млн. долл., что соответствует 2-3 месту по объему в мире [4];

5. Желание прогрессивного молодого поколения держать часть своих сбережений в цифровых активах.

В случае широкого распространения криптовалюты ЦБ РФ может применить такие же инструменты монетарной политики, которые используются в отношении иностранной валюты. Если будет отсутствовать полная прозрачность операций с криптовалютами, то криптовалюты для ЦБ будут играть роль эквивалента наличной иностранной валюты, если же будет возможность отслеживания – безналичной иностранной валюты.

В российском правовом поле на данный момент отсутствует регулирование оборота виртуальной валюты, и даже терминологический минимум. Разрабатываются законопроекты «О цифровых финансовых активах» и «Об альтернативных способах привлечения инвестиций (краудфандинге)», в которых криптовалюта описывается как финансовый актив, доходы от которого при продаже должны облагаться НДФЛ либо налогом на прибыль юридических лиц. В соответствии с законопроектом, обмен койнов и токенов на традиционные деньги легально смогут производить компании, удовлетворяющие требованиям законов «Об организованных торгах» или «О рынке ценных бумаг».

В настоящее время криптовалюты признаны мировым сообществом, и если до этого власти пытались игнорировать данный рынок, то теперь они предпринимают меры: либо запрещают операции с криптовалютами, либо ищут варианты легализации криптовалюты. Вероятнее всего, на территории РФ биткоин и другие популярные криптовалюты не будут легализованы, так как сложно поддаются регулированию со стороны ЦБ. Несмотря на то, что ЦБ РФ и многие политики и финансисты негативно относятся к использованию криптовалюты, ее доля в экономике России растет. Поэтому возникает необходимость создания национальной криптовалюты, выполняющей функции конвертируемых валют. Чтобы реализовать такой функционал она должна не

терять с течением времени свою стоимость, быть обеспеченной реальным активом (который можно будет в будущем конвертировать в любое другое платежное средство без потери ценности) или иметь гарантию, что в будущем она будет востребована и будет обладать какой-то ценностью (например, использование государством при уплате налогов в качестве платежного средства). В таком случае криптовалюта сможет заменить фиатные деньги и потеснит устоявшуюся финансовую систему.

Список литературы:

1. Жизнь в интернете и без него [Электронный ресурс]: wciom.ru [web сайт]. URL: <https://wciom.ru/index.php?id=236&uid=9024> (дата обращения – 30 марта 2019 г.)
2. Концентрация владения криптовалютой в России нивелирует риски для финансовой системы страны [Электронный ресурс]: acra-ratings.ru [web сайт]. URL: www.acra-ratings.ru/research/765 (дата обращения – 30 марта 2019 г.)
3. Рынок криптовалют в РФ: Спекуляции, большие надежды и крупный теневой сегмент [Электронный ресурс]: coinspot.io [web сайт]. URL: https://coinspot.io/law/russia_sng/rynok-kriptovalyut-v-rf-spekulyacii-bolshie-nadezhdy-i-krupnyj-tenevoj-segment (дата обращения – 30 марта 2019 г.)
4. ICO проектов с русскими корнями входят в тройку лидеров по объемам сборов [Электронный ресурс]: ey.com [web сайт]. URL: <https://www.ey.com/ru/ru/newsroom/news-releases/ey-news-ico-survey-2017> (дата обращения – 30 марта 2019 г.)