

**БУДУЩЕЕ КРИПТОВАЛЮТ В РОССИИ И В МИРЕ НА ПРИМЕРЕ BITCOIN И
ETHEREUM****Макаров Иоанн Родионович**

студент, Самарский государственный университет, РФ, г. Самара

Балаева Анастасия Юрьевна

канд. экон. наук, доцент, Самарский государственный университет, РФ, г. Самара

Аннотация. В статье представлены результаты анализа основных факторов и события в России и в мире, которые могут повлиять на последующее развитие криптовалют.

Ключевые слова: криптовалюта; blockchain; Bitcoin; Ethereum.

Криптовалюты в настоящее время набирают популярность и существенно отличаются от традиционных валют. Основное преимущество криптовалюты состоит в том, что для её обслуживания не нужны банки и прочие посредники, т. к. деньги идут напрямую от продавца к покупателю: обслуживание системы осуществляется самими пользователями. Происходит это благодаря технологии, на которой основаны принципы работы криптовалюты, – это blockchain: малейшее изменение старой записи приводит к изменению всей цепочки данных транзакции, для защиты которой используется алгоритм шифрования с использованием хеш-функций, а также цифровой подписи. К тому же, этот реестр хранится на миллионах компьютерах одновременно, из-за чего изменить данные становится невозможно. Этот механизм решает сразу две важных задачи: делает систему надежной и анонимной одновременно [5].

Ethereum (ETH) – платформа для создания и интеграции децентрализованных приложений, проектов при помощи виртуальной машины и умных контрактов на основе blockchain-технологий с второстепенным явлением в виде актива-валюты ETH. Bitcoin – это одно конкретное применение технологии blockchain (реализация системы электронной оплаты) [3].

Проведя анализ события, во время которых курс криптовалюты резко менялся, можно сделать вывод, что поведение криптовалюты зависит от следующих факторов: общего информационного поля, которое определяется состоянием национальных экономик, политической ситуацией и попытками правительств регулировать оборот криптовалют, числа людей, которые используют криптовалюту для взаиморасчетов и пр. Наиболее определяющим из них на данный момент является правовое регулирование криптовалют.

Одним из главных событий, на котором была затронута тема криптовалют – это саммит «Большой двадцатки», который состоялся 8 июля 2017 года. Большинство представителей саммита решили, что следует найти точку баланса между чрезмерной регуляцией и открытостью инновациям. Главные итоги совещаний: криптовалюты не угрожают мировой стабильности, являются имуществом, могут принести пользу глобальной экономике и к криптоактивам будут применены стандарты ФАТФ [2] (ФАТФ – разработчик стандартов для мер по противодействию отмыванию денег, финансированию терроризма [12]).

На сегодняшний момент ряд стран обозначили свой подход к регулированию рынка криптовалют. Япония, например, приняла в апреле 2017 года законопроект, определяющий положение криптовалют в Японии. Согласно нему криптовалюты – приравненные к активам носители стоимости, которые могут использоваться для осуществления платежей и передаваться в цифровом виде. Кроме того, предусматривается защита потребителей от небезопасных бирж и мошеннических монет, а также налоговая реформа с 1 июля 2017 года освободила криптовалюты от восьмипроцентного налога на потребление. Дополнительный доход от криптовалют облагается налогом [11]. Такой подход к регулированию криптовалют предусматривает беспрепятственную торговлю криптовалютой, облегченное налогообложение, защищенный рынок обмена, а также укрепляет доверие к виртуальным деньгам и позволяет создать более стабильный и контролируемый рынок.

С сентября 2017 года и до сих пор власти Китая занимаются ужесточением регулирования криптовалютного рынка на территории страны, так как криптовалюты являются одним из крупнейших рисков для целостности китайского юаня [13], по причине чего Народный банк Китая разрабатывает собственную криптовалюту.

С августа 2017 года в Китае запретили проведение выпусков цифровых токенов, свернули криптовалютные биржи, местные и зарубежные [9]. Наконец в начале 2018 года глава Банка Китая подтвердил, что bitcoin и прочие криптовалюты не могут быть платежным средством на территории Китая [13]. Потенциальный запрет на биржевую торговлю криптовалютами может привести к росту объема торгов через внебиржевую торговлю. Если народный банк Китая пойдет по пути регулирования криптовалют, то это создаст для инвесторов новые возможности для инвестирования. Власти Китая будут придерживаться гибкого подхода к контролю отрасли, исходя из динамики ее развития. По мере созревания индустрии и ее стабилизации регулирующие меры будут более мягкими [1].

Позиция США в области криптовалют на сегодняшний момент следующая: рынку криптовалют будет оказана поддержка в развитии со стороны федерального надзора, который также будет способствовать инновациям и обеспечит защиту инвесторам; правовое регулирование будет осуществляться таким образом, чтобы не мешать развитию blockchain-технологии. Bitcoin определили как многофункциональный инструмент, расчетное средство, форма аккумуляции и сохранения капитала и спекулятивный торговый актив [7, 3:10].

Криптовалюта и токены определяются в РФ как «цифровой финансовый актив», который можно приобретать и передавать, но легализованным платежным средством он не является [10]. На сегодняшний день положение криптовалют в России определяет законопроект «О цифровых финансовых активах» от 20.03.2018. Предполагается, что он будет регулировать отношения, возникающие при создании, выпуске, хранении и обращении цифровых финансовых активов, а также осуществлении прав и исполнении обязательств по смарт-контрактам.

Основные положения законопроекта:

- Квалифицированные инвесторы смогут обменивать виртуальные деньги на другие активы только через специальный счет, который открывает оператор цифровых активов, владеющий цифровым кошельком [10].
- Население в рамках одного выпуска сможет приобрести токены на сумму не более 50 тысяч рублей [10].
- Криптовалюты, токены и другие цифровые активы можно будет обменивать на иные активы только через счета оператора обмена цифровых финансовых активов [10].

Таким образом, данный законопроект не является либеральным в отношении криптовалют и предпринимателей.

Можно сделать несколько выводов о статусе криптовалют в России:

1. Это нематериальный актив.

2. Могут использоваться не только для законных операций, но и для отмывания доходов от продажи оружия, финансирования террористов.

3. Отсутствует прозрачность рынка криптовалют.

4. ЦБ отказывается легализировать криптовалюты, считая их денежным суррогатом.

5. Единой стратегии развития рынка криптовалют у Минфина и ЦБ РФ нет [10].

Ценность криптовалют обусловлена верой людей в то, что эта ценность будет расти с расширением влияния криптовалют и криптоэкономики в целом [4, 4:30].

На сегодняшний момент в мире всего около пяти млн. человек пользуются bitcoin, следовательно, они могут быстро изменить курс криптовалюты [4, 5:20]. Например, ситуация с закрытием криптовалютных бирж в Китае и запрет выпуска цифровых токенов обвалили bitcoin на 32,5%. Рыночная капитализация bitcoin уменьшилась до 54,25 миллиарда долларов [9].

Если смотреть в будущее, то технология blockchain может получить повсеместное распространение и внедрение во все сферы жизнедеятельности людей, чего нельзя сказать точно о криптовалюте. Победа нового формата неизбежна: несмотря на все существующие недостатки, он справедливее, актуальнее и выгоднее для участников, чем текущие экономические схемы.

Список литературы:

1. Александр Марков Власти Китая готовы смягчить регулирование рынка криптовалют - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://miningbitcoinguide.com/news/kitaj-mozhet-smyagchit-regulirovanie-kriptovalyut> // (Дата обращения: 13.03.2018).

2. Александр Марков Саммит «Большой двадцатки» обсудил регулирование криптовалют - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://miningbitcoinguide.com/news/obsuzhdenie-kriptovalyut-na-g20> // (Дата обращения: 20.03.2018).

3. Арянова Т. Ethereum для начинающих: Полное руководство - [Электронный ресурс] - Режим доступа:

<https://ru.insider.pro/investment/2017-06-30/ethereum-dlya-nachinayushih-polnoe-rukovodstvo/> // (Дата обращения: 30.03.2018).

4. Дмитрий Карпиловский Почему bitcoin падает и растет в цене? От чего зависит курс bitcoin? - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=gkiqzPTibcs> (Дата обращения: 18.03.2018).

5. Елина Волконска Блокчейн - что это понятным языком - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://bestinvestpro.com/blokchejn-chto-eto-ponyatnym-yazykom/> // (Дата обращения: 02.07.2018).

6. Закон о криптовалюте 2018 в РФ - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://happycoin.club/novyj-zakon-o-kriptovalyute-2018/> // (Дата обращения: 25.01.2018)

7. Криптодиллеры Битва за Bitcoin. США легализация криптовалют. - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=uG0vgU7NMGk> // (Дата обращения: 06.02.2018)

8. Лиза Фролингс Китай движется к более жесткому регулированию Биткойнов, но не к прямому запрету - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://cointelegraph.com/news/china-moves-towards-tougher-bitcoin-regulation-but-not-to-outright-ban-jihan-wu> // (Дата обращения: 15.03.2018).

9. Марат Селезнев Китай убивает bitcoin. Криптовалюта обвалилась и рискует схлопнуться - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://lenta.ru/articles/2017/09/15/chinabit/> // (Дата обращения: 15.03.2018).

10. Минфином России предложено законодательное регулирование криптовалют и токенов - [Электронный ресурс] - Режим доступа:

<http://www.consultant.ru/law/hotdocs/52371.html/> // (Дата обращения: 25.03.2018).

11. Правовой статус криптовалют в Японии - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://forknews.io/legal/000304-pravovoj-status-kriptoal.html> // (Дата обращения: 21.03.2018).

12. Рекомендации ФАТФ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.fedsfm.ru/content/files/documents/fatf/рекомендации%20фатф.pdf> (Дата обращения: 15.03.18).

13. Сергей Ремьянцев Власти Китая усилят регулирование рынка криптовалют - [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://forklog.com/vlasti-kitaya-usilyat-regulirovanie-rynka-kriptoalyut/> // (Дата обращения: 29.03.2018).

14. Токен простыми словами [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://hyipstat.top/blog.php?id_n=1363 (Дата обращения: 17.03.18).