

Слюсаренко Ольга Алексеевна, студентка

«Финансово-экономического факультета»

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

e-mail: Olga-slus@mail.ru

ВЛИЯНИЕ КРИПТОВАЛЮТЫ НА ЭКОНОМИКУ МИРА И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: В связи с ростом популярности криптовалюты, главной проблемой для государства становится разработка процессов регулирования данного финансового инструмента. В статье описывается создание криптовалюты, в частности, биткоина, этапы его становления и признание в мировом сообществе. Рассмотрены котировки курса криптовалюты на бирже и возможные проблемы, которые она может в себе нести. Для раскрытия темы представлены примеры регулирования криптовалюты в странах Европы и Азии, а также США. Поскольку в России регулирование только предстоит ввести, необходимо опираться на опыт зарубежных государств, что в дальнейшем поможет подобрать нормы, которые будут благоприятны для всех, и позволят России встать наравне со странами Евросоюза и другими ведущими странами.

Ключевые слова: криптовалюта, биткоин, майнинг, Mt.Gox, правовое регулирование, экономика, валюта.

Abstract: In connection with the growing popularity of cryptocurrency, the main problem for the state is the development of processes of regulation of the financial instrument. The article describes the creation of cryptocurrencies, in particular bitcoin, the stages of its development and recognition in the world community. Are considered the quotes of course of bitcoin on the exchange and the possible problems that it can afford to bear. For the theme presents examples of

regulation of cryptocurrency in Europe and Asia, and the United States. As in Russia, the regulation only have to enter, you must draw on the experience of foreign countries that will further help you to choose the norms that will be beneficial to all, and will allow Russia to compete with EU countries and other leading countries.

Keywords: cryptocurrency, bitcoin, bitcoin mining of Mt.Gox, regulation, Economics, currency.

История создания криптовалюты

В последние месяцы криптовалюта приобрела большую популярность в России. Отсутствие государственного регулирования сделало криптовалюту лакомым кусочком для искателей нестандартных способов заработка, и помогла некоторым людям быстро разбогатеть. По данным большинства инвестиционных компаний, а именно «Абсолют бизнес консалт», МФЦ, «Глобал Финанс», НТВ capital, криптовалюта, а в частности биткоин, являются абсолютным трендом в России в 2017 году. Итак, что же такое криптовалюта, и какое влияние в будущем она способна оказать на экономику России и мира в целом?

Криптовалюта появилась как побочный продукт изобретения Сатоши Накамото (Satoshi Nakamoto) в конце 2008 года. Данная организация на тот момент была никому неизвестной IT-группой, занимающаяся продвижением анонимных электронных транзакций. Данные условия обеспечили быстрый спрос и большую ликвидность криптовалюты [1].

На фоне роста популярности стали появляться другие виды криптовалюты; Альткоины, Риппл, Литкоин, Догекоин и другие.

Поначалу мало кто понимал, что вообще происходит. Первым этапом стало создание форума, аналога нынешнего Bitcointalk, где начали создаваться специальные объединения людей для улучшения системы [2].

Впервые появилось известное всем сообщение о покупке двух пицц за 10 тысяч биктоинов. По мере роста популярности биткоина неотъемлемо росла его стоимость. Она колебалась на отметках с \$0.06 - \$0,5. Такие колебания привели

к созданию первой в мире биржи криптовалюты «mt.gox», где можно было обменивать и покупать криптовалюты [9].

В то же время появилась первая весточка о небезопасности данной системы, анонимный пользователь умудрился создать 182 миллиарда биткоинов – при конечном ограничении в 21 миллион. Правда ошибку удалось быстро исправить, и с тех пор безопасности в системе не возникало.

В феврале 2011 года курс биткоина впервые составил 1\$. Большинство трейдеров решили, что выше он уже не станет и начали стремительно продавать криптовалюту. Каково же было их удивление, когда в мае 2011 года курс биткоина поднялся в 28 раз. Популярность криптовалюты захлестнула мир и стали появляться аналоги [8].

Курс биткоина

Изменение стоимости биткоина с 2011 по 2014 год можно сравнить с американскими горками. При стремительном росте наблюдалось падение стоимости на 70-90% по многим причинам.

Изначально цена поднималась из-за обычной спекуляции, параллельно биткоин носил статус ноу-хау и будущего финансовой системы, правда, затем стали поступать многочисленные сообщения о взломе счета хакерами и исчезновения средств, находившихся на торговых счетах биржи. В 2013 году первая и самая известная биржа биткоинов Mt.Gox заявила о проблемах, а чуть позже объявила о своем банкротстве, в результате которого трейдеры лишились всех своих средств на счетах.

В этом же году происходило жесткое разбирательство по делу о покупке наркотиков и оружия на площадке Silk Road. Анонимность и централизованность платежей стали считаться недостатками криптовалюты.

В 2014 году стал набирать популярность такой способ добычи криптовалюты, как майнинг. Одно неизвестное заинтересованное лицо догадалось, что для простого заработка в сети достаточно иметь довольно мощный компьютер и большое количество электроэнергии.

Майнинг, который еще называют добычей полезных ископаемых, деятельность по поддержанию распределенной платформы и созданию новых блоков с возможностью получить вознаграждение в форме различных единиц криптовалюты, в том числе и биткоина. У майнинга существует альтернатива, например, минтинг и ICO [1].

Проведя обширную рекламную кампанию, все поставщики аппаратов для майнинга (ферм), стали зарабатывать огромные деньги. Самую большую активность проявил Китай. На территории КНДР осуществляли работу целые заводы с целью добычи криптовалюты [3].

Признание в странах

На фоне растущего спроса на криптовалюты государства решили плотно взяться за эту проблему.

Германия

В августе 2013 года Германия сделала заявление, что криптовалюту не стоит классифицировать как электронную или иностранную валюту. Криптовалюта больше подходит под определение «частных денег», с помощью которых возможно осуществление многосторонние клиринговые операции.

Латвия

В Латвии впервые была выставлена на продажу недвижимость за биткоины. Компания Baltic Sotheby's International Realty первой в странах Балтии готова принимать оплату биткоинами. Данное объявление размещено на сайте фирмы. Квартира площадью 329 квадратных метров оценивается в 1 490 000 евро или 399 биткоинов [6].

Хорватия

Хорватия выбрала иной подход. Национальный банк Хорватии определяет криптовалюту, в частности биткоин, как платежное средство, но не рассматривает его как электронные деньги. Их можно использовать при расчётных операциях в магазинах, однако продавцы не обязаны принимать криптовалюту наравне с местной криптовалютой [3].

Евросоюз

В 2015 году Евросоюз освободил операции по обмену криптовалюты на фиатные валюты от НДС. При подробном исследовании возможностей применения криптовалюты, Евросоюз увидел огромные возможности для роста экономики и издал рекомендацию для стран Евросоюза, согласно которым суд рекомендовал исключить криптовалюту из числа активов подлежащих налогообложению [8].

Япония

Аналогичная ситуация происходила и в Японии. Все современные институты осуществляли изучение операций с биткоинами и после двухлетнего анализа, в марте 2016 года биткоин стал признаваться законным платежным средством [9].

Китай

Наиболее жестко к регулированию биткоина подошел Китай. Регулирование коснулось прежде всего юридических лиц. Для них стала запрещена любая деятельность, связанная даже с малейшим упоминанием биткоина. Для компаний запрещены операции прямые операции с биткоинами, а также публикация котировок, страхование продуктов и другие операции.

При этом физическим лицам было разрешено исполнять интернет транзакции на свой страх и риск. Биткоин необходимо относить к товарам, но никак не к денежным средствам.

В 2014 году было ужесточение закона, согласно которому любые операции с биткоинами будут подлежать штрафу и определенным уголовным мерам.

В 2017 году на территории Китая запретили проводить операции по добыче биткоинов (майнингу) [7].

Остальные страны

На фоне этих стран аналогичные решения принимают и другие страны, США считают биткоин «децентрализованной виртуальной валютой». Подобным путем пошли множество других стран: Сингапур, Швейцария, Болгария, Норвегия, Украина и другие [1].

Регулирование криптовалют в России.

Это, пожалуй, самый спорный момент на сегодняшний день. Люди разделились на два лагеря. Одни утверждают, что за криптовалютой стоит будущее и, приняв ее, как официальное платежное средство, мы существенно приблизимся к Европе, другие выражают точку зрения, что использование криптовалюты повлечет за собой незаконную спекуляцию и осуществление покупки оружия, наркотиков и других незаконных веществ без соответствующего надзора, анонимно.

26 января в Москве состоялась конференция, где присутствовало 250 человек. Были рассмотрены различные аспекты правового регулирования криптовалюты.

Мнение правительство относительно криптовалюты изначально было довольно негативным, правда за последние полгода произошла «трансформация» этого мнения и криптовалюта стала носить статус «упреждающе – разрешительна».

Самым весомой проблемой, которая представляет криптовалюта для России, является незаконное отмывание денег и прочие незаконные финансовые операции.

На данный момент в правительстве решили выдержать паузу и присмотреться к опыту иностранных коллег.

Директор проектов центра технологических инноваций высказался, что в планах Сбербанка разработка собственных криптовалют для использования в межбанковской платёжной системе. «Мы считаем, что блокчейн – это революция» - так Дмитрий Булычков, директор проектов Центра технологических инноваций Сбербанка, подытожил свое выступление.

Так же было подмечено, что при правильном регулировании криптовалюты будут оптимизированы экономические процессы, которые могут вызвать прирост ВВП на 3%. Помимо этого рассматривается интеграция криптовалюты в экономику. Создания специальных лицензий для банков, а так же введение криптовалюты существенно облегчит контакт между странами.

На фоне нынешнего экономического кризиса и нарастающего потока санкций регулирование криптовалюты обеспечит приток финансовых средств в Россию, создаст дополнительный источник поступления налогов, а также приблизит страну к цифровому этапу развития.

Меры по правовому регулированию движения криптовалюты в Российской Федерации обещают принять к концу 2017 года.

По сообщению РБК от 24.10.2017 президент Российской Федерации Владимир Путин поручил правительству и ЦБ, к лету 2018 года, разработать порядок налогообложения и регистрации компаний занимающихся майнингом криптовалют. Соответствующие изменения должны быть внесены до 1 июля 2018 года [5].

Для ускорения процессов интеграции и глобализации, а также для улучшения внутренней ситуации внутри страны, необходимо начать активно использовать криптовалюту. Данная стратегия позволит приблизиться отстающим странам к наиболее развитым, а также упростить процедуру расчетов, сделать их безопаснее. Для государства правовое регулирование несет дополнительный рост ВВП, а также повышение источников притока налогов.

Библиографический список:

1. Алекс Форк. Bitcoin. Больше чем деньги 2014. 280 с.
2. Ватолина и Данилов, статья «Криптовалюты как новый вид виртуального платёжного средства» 2015.
3. Википедия, Правовой статус криптовалюты
URL: https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Правовой_статус_криптовалют.
4. Журнал «Форбс», статья «регулирование криптовалюты, возглавит ли государство процесс, который нельзя остановить», (дата обращения 15.11.2017) URL: <http://www.forbes.ru/biznes/338503-regulirovanie-kriptovalyut-vozglavit-li-gosudarstvo-process-kotoryu-nelzya-ostanovit>.
5. Литовское агенство недвижимости «Балтик СИР), твиттер, (дата обращения 03.10.2017)URL:https://twitter.com/BalticSIR?ref_src=twsrc%5Etf

w&ref_url=https%3A%2F%2Fforklog.com%2Fv-latvii-vpervye-vystavlena-na-prodazhu-nedvizhimost-za-bitkoiny%2F.

6. Николайчук О.А. Криптовалюта - инновация финансового рынка или очередной «мыльный пузырь»? // В сборнике: Электронная валюта в свете современных правовых и экономических вызовов сборник материалов Международной научно-практической конференции. 2016. С. 167-181.

7. Николайчук О.А. Новые деньги в России: за и против //в сборнике:новый взгляд на развитие экономики России и зарубежных стран // Сборник научных трудов. Москва, 2016. С. 5-7.

8. Новостной портал о биткоинах «Битновости» дата обращения 04.10.2017 <https://bitnovosti.com/2017/02/01/regulirovanie-kriptovalut-v-rossii/>.

9. Цифровое Золото. Невероятная история биткойна или о том, как идеалисты и бизнесмены изобретают деньги заново. Натаниел Поппер. Издатель: Диалектика ISBN: 978-5-8459-2079-9 Переводчик: А. Ю. Барабаш.