«Столичный ювелирный завод» (Производство ювелирных изделий); ООО «Якутское» (Строительство жилых и нежилых зданий) и т.д.

Исходя из представленных статистических данных, можно сделать вывод, что с каждым годом количество банкротств в России увеличивается, что негативно отражается на экономике. Несмотря на попытки государства стабилизировать экономику и развивать российский бизнес, интенсивность банкротств в 2018 году всё же будет увеличиваться. В первую очередь, это связано с кризисными процессами, которые начались в мировом сообществе. Процессы глобализации, происходящие в мировой экономике, только увеличивают сложность взаимосвязей между организациями относительно их финансовой самостоятельности. Также можно выделить следующие причины из-за влияния, которых количество проблемных компаний будет расти: неприемлемые для организаций условия кредитования; слабая динамика рынка; отсутствие инвестиционной активности.

Также можно говорить об «эпохе застоя» в результате, которой структура российской экономики меняется довольно медленно, поэтому необходимо быть готовыми к экономическому спаду или стагнации, которая продлится еще 10-15 лет.

Поэтому объективная оценка вероятности банкротства приобретает особую значимость, так как позволяет оперативно и своевременно реагировать на различные кризисные ситуации, и соответственно принимать эффективные управленческие решения для сокращения их негативного влияния.

- 1 О несостоятельности (банкротстве): федеральный закон от 26.10. 2002г. №127-ФЗ // СПС «Консультант Плюс».
- 2 Адрианова Д.Е. Банкротство предприятий // Вестник Волжского Университета им. В.Н.Татищева. 2011. №23.
- 3 Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник / Л. Н. Чечевицына, К. В. Чечевицын. — Изд. 6-е, перераб. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. — 368 с.
- 4 Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования [Электронный ресурс] URL: <http://www.forecast.ru>.
- 5 Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] URL: <http://www.gks.ru/>.

Махонина М.Н., Зиниша О.С.

Социально-экономические перспективы обращения биткоинов в России

*Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина
(Россия, Краснодар)*

doi:10.18411/lj-06-2018-22

idsp: 000001:lj-06-2018-22

Аннотация

В данной статье представлен обзор состояния криптовалют, особенностью эмиссии и обращения которых является технология шифрования. Рассмотрена инфраструктура рынка и виды виртуальных денег, проанализированы тенденции их развития, и особое внимание уделено одной из самых популярных криптовалют в современном глобальном криптовалютном пространстве – биткоину. Авторами поднимается вопрос правомерности использования валюты и ее будущего на территории юрисдикции Российской Федерации.

Ключевые слова: биткоин, виртуальные валюты, система платежей, курс, криптовалюта, волатильность

В 2009 году на финансовом рынке появился новый вид денег – криптовалюта. Ее появление связано с развитием интернет-магазинов, чьи транзакции требовали доверия. Такую гарантию мог дать посредник - в большинстве случаев им являлся финансовый институт. Противоположной стороной такого доверия являлась возможность отмены

операции, где клиент мог потерять свои деньги, что создавало для продавца определенные препятствия. Данная проблема была решена с помощью интернет - технологий, которые кардинально изменили подходы к формированию денежных систем и денежного оборота в сети и создали новую денежную единицу – интернет-монеты. На сегодняшний день можно насчитать более полутора тысяч криптовалют, одной из самых популярных является биткоин (BTC) [1].

Пользование криптовалютой абсолютно добровольное. Если сравнить биткоин и национальную валюту определенной страны, то можно сделать следующее логическое заключение: выбор валюты зависит от того, в какой стране вы находитесь на данный момент.

Платежной виртуальной единицей является монета (англ. – coin). Она представляет собой закодированную информацию, которая не поддается копированию и застрахована от подделки. Отличительной чертой электронной криптовалюты от обычных денежных средств в электронном виде является то, что пополнение электронного баланса возможно только в физическом виде: внесением обычных денег на счет в банке или банкомате. Исходя из этого, можно сделать вывод: для обычной валюты электронный вид – это одна из форм представления. Криптовалюта и государственная валютная система никак не связаны, они эмитируются только в сети [2].

Невзирая на то, что стоимость биткоина не привязана ни к одной валюте или активу, существует возможность обмена биткоинов на реальную валюту (доллар, евро, фунт стерлингов, рубль). Курс обмена биткоина на различные реальные денежные единицы определяется только балансом спроса и предложения (см. таблицу 1).

Таблица 1.

Курс 1 биткоина по отношению к ключевым мировым валютам по состоянию на 08.05.2018 г. [4]

Наименование валютной единицы	Цена за 1 биткоин, ед.
Доллар	9 152,49
Евро	7 827,35
Английский Фунт	6 777,87
Российский Рубль	581 488,19
Китайский Юань	58 376,84
Японская Иена	1 000 355,72

Рассмотрим ряд некоторых преимуществ использования биткоина. Отдельные из них могут нести обратный характер по отношению к описываемой валюте:

- невозможность замораживания активов и их изъятия;
- недопустимость подделки рассматриваемой «валюты», что даёт основание считать её надежной. Код протокола настроен таким образом, что биткоин стабилен даже при внушительном списке атак, в том числе против DDoS-атак;
- простота обращения (с учётом владения основными навыками работы с платежными системами в интернете);
- отсутствие налогов и довольно низкую комиссию (невысокая стоимость транзакций);
- короткие периоды реализации транзакций (в масштабах всего мира). Пользование биткоинами возможно в любой части Земли, где есть сеть Интернет.

Мнения по поводу перспективы развития биткоина в России кардинально разделяются. Центральный Банк Российской Федерации (Банк России) считает операции, проводимые с виртуальной валютой, спекулятивными [3]. Одной из причин запрета криптовалют в ряде стран мира является возможность анонимных расчётов, что позволяет

совершать переводы денежных средств террористическими организациями: в этом случае государство не имеет возможности контролировать данные процессы [5].

Основой, выступающей для подтверждения права существования биткоина в России, может являться позиция Президента страны В.В. Путина о возможности использования криптовалют при расчетах. Однако это нельзя считать гарантом существования в будущем криптовалют, и биткоина в том числе [6].

Инвестирование в биткоин имеет следующие отрицательные стороны:

- жесткий контроль со стороны государства;
- слабая осведомлённость населения о биткоине: на сегодняшний день лишь небольшая доля граждан обладает полноценными знаниями о данной криптовалюте. По результатам исследования аналитического центра НАФИ выявлено, что всего 3% россиян понимают в чем заключается технология блокчейн, а 84% - впервые о ней слышат [7]. Это, в конечном счете, оказывает серьезное влияние на количество участников, пользующихся электронной платежной системой;
- отсутствие доверия к электронной платежной системе вызвано тем, что майнинговые пулы, платежные операторы, провайдеры кошельков, криптовалютные биржи могут совместно принять решение, которое отрицательно скажется на интересах простых пользователей данной системы. В таком случае невозможно добиться соблюдения правил через Правительство государства или суд;
- имеет место проблема малодоступности, так как биткоин - это виртуальная валюта, зависящая от работы глобальной сети. В случае отсутствия компьютерных технологий и интернета пользователь не сможет совершить нужные операции.

Однако нельзя забывать, что курс биткоина обладает существенными предпосылками для роста в современных условиях нестабильности резервных валют, и поэтому не стоит ожидать его резкого падения. Высокая волатильность биткоина в большей мере затрудняет его применение в краткосрочных операциях, нежели инвестирование на длительный период [8]. Снижение волатильности в перспективе возможно, если биткоин стабилизируется. Динамику курса рассматриваемой криптовалюты за последний год можно проанализировать на рисунке 1.

Рисунок 1. Динамика курса биткоина за 2017-2018 гг. по месяцам, долл. *(составлено автором) [4]

Анализируя представленную на рисунке динамику курса биткоина за рассматриваемый период, можно наблюдать, что в 2017 году курс биткоина стабильно увеличивался (в декабре наблюдался самый высокий «пиковый» показатель - 15 043,8 долл. / биткоин), а с января 2018 года отмечался постепенный спад курса, однако в мае курс снова начал расти.

Следует отметить, что при грамотном распределении своих финансовых вложений на электронных счетах и учете всех рисков инвестором, есть большая вероятность получения высокой прибыли.

Любой среднестатистический человек, может использовать BTC в качестве:

- достаточно безопасного способа хранения денег, т.к. возможности похитить материальные активы с кошелька практически невозможно;
- оплаты покупок в режиме онлайн. Платежи в BTC принимают торговые площадки Amazon, Ebay, с биткоином работает Microsoft, Dell, Tesla и ряд других крупных компаний в разных сферах. Также стремительно развивается, возможность производить покупки с помощью мобильных приложений;
- инвестирования в биткоин. Несмотря на его волатильность, на сегодняшний день майнинг и другие виды криптобизнеса являются хорошим способом получения доходов;
- биткоин может выступать хорошим помощником в ведении бизнеса. Реализация онлайн платежей в BTC – элементарная задача. Подобный ход способен повысить эффективность и финансовые показатели в любом виде деятельности.

Сферы применения биткоина – разнообразны. Наибольшее распространение получили: туризм, сфера обслуживания, технологии.

Преимущество криптовалюты заключается в том, что для извлечения требуется значительно меньше материальных ресурсов, чем прямой обмен денег. В результате оплата за работу исполнителей происходит за счет полученных «свободных» акций.

Проанализировав социально-экономическое значение биткоина, нельзя утверждать, что биткоин претендует на вечность, однако есть все основания полагать, что у него отличное будущее. На его дальнейшее развитие оказывают существенное влияние и сами пользователи, благодаря совершенно новым принципам образования, распространения и обмена биткоинами, в том числе анонимности владельца кошелька, прослеживаемости всех транзакций, отсутствия контроля над корпорациями и штатами, и многие другие свойства.

Тем не менее, распространение подобной платежной системы говорит о потребности общества в технических инновациях в финансовой сфере. Это выступает предпосылкой к динамичному развитию криптовалют, что приводит к повышению уровня жизни и прогрессу экономики не только в стране, но и во всем мире

1. Власов, А. В. Электронные деньги и эволюционная теория происхождения денег / А.В. Власов // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2012. - № 12. – С. 31
2. Дурдыева, Д.А. Современное состояние и развитие пиринговой электронной платёжной системы в условиях глобализации мировой экономики / Д.А. Дурдыева, В.Ю. Исупова // Теория и практика современной науки. - 2016. - № 5 (11). - С. 298-301.
3. Информация Банка России от 27.01.2014 г. «Об использовании при совершении сделок «виртуальных валют», в частности, Биткойн» // Вестник Банка России. – 2014. - № 11. – С. 22
4. Официальный сайт Forex.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fxclub.org> (дата обращения: 08.05.2018)
5. Путин: криптовалюты создают возможности для финансирования терроризма// Новая газета. 2017год 10 октября [Электронный ресурс]. - Режим доступа:<https://www.novayagazeta.ru/news/2017/10/10/136035-putin-kriptovalyuty-sozdayut-vozmozhnosti-dlya-finansirovaniya-terrorizma> (дата обращения 05.08.2018)
6. Путин пообщался с одним из создателей блокчейна и криптовалюты // РИА Новости. 2017. 2 июня [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://ria.ru/economy/20170602/1495728557.html> (дата обращения: 08.05.2018).
7. Рейтинг аналитического центра НАФИ по итогам 2017 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nafi.ru> (дата обращения: 09.05.2018).
8. Тарасов, А. М. Криптография и электронная цифровая подпись: правовые и организационные аспекты / А.М. Тарасов // Вопросы теории и практики. – 2011. - № 22. – С. 9