

4. Going Deeper: Exploring the Deep Web// TrendMicro [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.trendmicro.com/vinfo/us/security/news/cybercrime-and-digital-threats/deep-web-and-cybercrime-its-not-all-about-tor> (дата обращения 20.02.2018 г.);
5. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ (ред. от 25.11.2017 г.) // Российская газета. – 2006. – № 165;
6. Илья Горшков. Грязные дела виртуальной наркомафии// Daily Storm [Электронный ресурс]. – URL: <https://dailystorm.ru/obschestvo/gryaznye-dela-virtualnoy-narkomafii> (дата обращения 21.02.2018 г.);
7. МВД возбудило семь уголовных дел о торговле наркотиками на даркнет-площадке RAMP// Tjournal [Электронный ресурс]. – URL: <https://tjournal.ru/59761-mvd-vozbudilo-sem-ugolovnyh-del-o-torgovle-narkotikami-na-darknet-ploshchadke-ramp> (дата обращения 22.02.2018 г.);
8. ТАСС: обвиняемому в призывах к терроризму математику Богатову сменят статус на свидетеля// Republic [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.republic.ru/posts/87787> (дата обращения 22.02.2018 г.);
9. Павел Чиков. Попавшие в Сеть: как государство усиливает контроль за Рунетом// РБК [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.rbc.ru/opinions/politics/05/02/2018/5a782b7f9a7947028e540d26> (дата обращения 22.02.2018 г.).

КРИПТОВАЛЮТА КАК НОВЫЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН

Е.Г. Соловей,
студентка ИГиП ТюмГУ
направление «Юриспруденция»
kate95nightingale@gmail.com
Научный руководитель:
Э.А. Сатина,
доцент кафедры гражданского права и
процесса ИГиП ТюмГУ,
кандидат юридических наук, доцент

На сегодняшний день криптовалюта заняла особое место в современном мире, что отчасти обусловлено ошеломляющим ростом за последние несколько лет такого ее вида, как биткоин. Биткоин — это одноранговая платёжная система [20, с.165], которая с момента своего появления стала самой успешной криптографической валютой в истории. Согласно списку самых популярных слов 2017 года, составленному экспертами Центра творческого развития русского языка и аналитики «Медиалогии», слово «биткоин» стало вторым по популярности неологизмом в России в 2017 году [19]. Стоит признать, что 2017-й год действительно можно назвать годом биткоиновой «лихорадки» — курс главной криптовалюты мира поднялся с 974 до 20 тыс. долларов [14]. Криптовалюты начали признавать во многих странах мира.

Электронная валюта стала предметом научных дискуссий и актуальной темой исследования в последнее время, изучению настоящего феномена посвятили свои труды многие зарубежные и отечественные ученые, среди которых: Аксенов В.С., Афолина С.В., Валинурова А.А., Горюков Е.В., Гудхард К., Егиазарян Ш.П., Исаев М.Е., Квашнин С.С., Кочергин Д.А., Кузнецов В.А., Лейба А., Лопатин В.А., Мамута М.В., Обаева А.С., Пашкус Ю.В., Райзберг Б.А., Ревенков П.В., Сайн С., Фридман Ч., Шамраев А.В., Шангин А.А., Шаров А.Н., Ямпольский М.М. и др.

Изучением криптовалюты, системы ее функционирования занимались такие отечественные ученые, как Беломытцева О.С., Васюкова М.В., Ватолина О.В., Водянова В.В., Власов А.В., Генкин А.С., Гринкевич Л.С., Достов В.Л., Ермолаев Д.С., Михеев А.А., Пещеров А.И., Шуст П.М. и др.

Использование криптовалют, несмотря на активное изучение и возрастающую популярность, до сих пор связано с значительным количеством проблем, предопределенных их научно-технической архитектурой и определением правового статуса данного феномена.

Криптовалюта — это цифровая валюта, основанная на криптографических методах создания и проведения операций валютного блока. Криптовалюта полностью децентрализована в том смысле, что функционирование данной системы осуществляется независимо от единого центра обработки транзакций [24].

Множество дискуссий вызывает вопрос о правовой природе криптовалюты. До сих пор правительства разных государств окончательно не определились к чему конкретно отнести криптовалюту: к общепризнанным деньгам, товару или электронным услугам. Например, в Японии биткоин равен обычным деньгам, в Дании - электронной услуге, в Германии - электронным деньгам [29]. При этом межправительственная организация, занимающаяся выработкой мер борьбы с отмыванием денег (далее — FATF) указывает на принципиальное различие между терминами «электронные деньги» и «виртуальная валюта», отмечая, что электронные деньги — это цифровое выражение фиатных денег, которые применяются для их цифровой передачи. Виртуальной валюте, в свою очередь, присущи свойства денег, но без должного закрепления их правового статуса во всех юрисдикциях. FATF относит к виртуальной валюте криптовалюту, включая биткоин [26; с. 4]. Виртуальная валюта не гарантируется и не выпускается ни одним государством и функционирует благодаря договору пользователей. По мнению некоторых исследователей биткоин не может считаться деньгами, поскольку не соответствует критериям теорий о деньгах Карла Маркса, а также конституционной теории денег, т.к. не может выступать средством обмена, сохранения стоимости и единицы учета [30; с. 9-18].

Отечественные исследователи относят криптовалюту к «негосударственным расчетным единицам, не имеющим единого эмиссионного центра» [15] и, исходя из текста Федерального закона «О национальной платежной системе», считают невозможным ее отнесение к электронным денежным средствам [3], т.к. данная валюта не имеет денежного знака, не учитывается на банковских счетах, а ее эмиссия осуществляется самими пользователями [15].

Другие специалисты, исходя из п. 2 ч. 1 ст. 1 Федерального закона «О валютном регулировании и валютном контроле» [2] считают, что биткоин не является иностранной валютой [17] и не подпадает под объекты гражданских прав, перечисленных в ст.128 ГК РФ [1], поэтому представляется целесообразным отнести его к «иному имуществу» [11; с. 26-29]. Также в литературе можно встретить употребление понятия «биткоин» в качестве особого гибрида частных денег — негосударственных денег, которые выпускаются в оборот частными организациями [13].

Одним из важных вопросов является изучение вопросов безопасности и конфиденциальности этих виртуальных валют, т.к. появление современных технических средств и многочисленных программных решений обеспечило высокий уровень безопасности субъектов противоправной деятельности посредством сокрытия следов их преступных действий, в частности по финансовым вопросам [10].

Так, в 2014 году FATF был опубликован отчет о возможных рисках использования криптовалют [26; с.9-10]. В отчете отмечалось, что децентрализация и анонимность функционирования криптовалют содействуют осуществлению перевода денежных средств без соответствующего контроля и, как следствие, могут служить средством финансирования нелегальной деятельности, о чем свидетельствует дело «Silk Road» [26; с. 11]. Речь идёт о крупнейшей площадке нелегальной онлайн-торговли, создатель которой 29 мая 2015 года был приговорен судом к пожизненному лишению свободы.

Страны во всем мире демонстрируют неоднозначное отношение к виртуальным валютам и, в частности, к «биткоин». Западные государства такие как США и Великобритания, положительно относятся к новой технологии [31]. Некоторые страны, например Канада и Австралия, по-прежнему обсуждают, что делать с биткоином и стоит ли что-либо делать вообще [27]. Ряд других стран уже приняли решение о запрете виртуальных валют. Причины такого запрета разные, от непонимания принципов функционирования настоящей системы, до валютного протекционизма и намерения создать отечественную виртуальную валюту.

В Российской Федерации правовой статус криптовалют в настоящий момент представляет собой значительную проблему как для правоприменительных и налоговых органов, так и для самих законодателей, по-

сколько до сих пор его правовой статус законодательно не закреплён, а должное правовое регулирование данной системы отсутствует, т.к. заявления Генеральной прокуратуры, Центрального банка, Росфинмониторинга и Госнаркоконтроля Российской Федерации, а также отдельных их представителей носят больше информационный характер, чем нормативный. Ситуация немного прояснилась после публикации письма Федеральной налоговой службы (далее — ФНС РФ) о мерах по осуществлению контроля за обращением криптовалют [22]. По сути данное письмо — это первый официальный документ, вносящий ясность в позиционирование операций, проводимых с использованием криптовалют, в соответствии с законодательством РФ.

В указанном письме было обращено особое внимание на то, что в отечественном законодательстве не только не закреплено понятие «криптовалюта», но и отсутствует запрет на совершение операций с ее использованием [5]. Однако, несмотря на отсутствующий запрет, в судебной практике имеются прецеденты, связанные с блокировкой сайтов, занимающихся онлайн-обменом биткоинов и другими операциями с криптовалютами. В мае 2017 года Октябрьский районный суд Санкт-Петербурга заблокировал сорок биткоин-сайтов по заявлению прокуратуры, по мнению которой, данные сайты подлежат блокировке, поскольку содержат информацию о биткоине, представляющем собой виртуальное средство платежа и накопления [8].

Также, в соответствии с письмом ФНС РФ: «Использование криптовалют при совершении сделок — основание для рассмотрения вопроса об отнесении таких сделок (операций) к сделкам (операциям), направленным на легализацию (отмывание) доходов, полученных преступным путем, и финансирование терроризма» [5].

Так, в 2015 году Невьянским городским судом было принято решение о запрете деятельности семи сайтов, которые работали с криптовалютами [7]. Связано это было с информацией о незаконном отмывании денег через них и использовании биткоинов на чёрном рынке. Данное дело показало, что анонимность системы не позволяет провести идентификацию подозреваемого в осуществлении мошеннической или другой преступной деятельности и вскоре, в результате рассмотрения дела в апелляционном порядке, судебная коллегия Свердловского областного суда постановила отменить решение Невьянского городского суда.

По мнению замглавы Минфина Алексея Моисеева, решением настоящей проблемы может стать регулирование оборота криптовалют государством, а «просто обычным людям» доступ к их покупке и продаже лучше запретить. При этом операции с использованием биткоина замминистр предлагает проводить через биржу, чтобы Центробанк, «в лице Росфинмониторинга, всегда знал кто продавец, кто покупатель, куда эти счета биткоина двинулись» [9].

Сооснователь криптофонда Александр Бояринцев считает, что даже в случае принятия запрета, о котором упомянул Алексей Моисеев, рынок виртуальной валюты не претерпит существенных изменений. «Государство намеревается взять под свой контроль новое средство сохранения и передачи ценности, чем и является биткоин. Тем не менее криптовалюты — это глобальный рынок, и возможный запрет продажи и покупки частными лицами практически не повлияет, либо эффект будет минимальным», — отметил Александр Бояринцев [9].

В подтверждение данной позиции можно сослаться на опыт зарубежных стран, на территории которых запрещены операции с использованием криптовалют. Так, 5 декабря 2013 Центральный банк КНР заявил, что считает биткоин виртуальным товаром, который не является законным на территории КНР. После чего был принят запрет конвертирования криптовалюты в юани, а торговым организациям рекомендовано не принимать биткоины к оплате. Помимо этого, все биткоин-компании обязаны были пройти регистрацию в Министерстве информационных технологий. Данные нововведения были приняты властями КНР в целях дестабилизации крупнейшей, на тот момент, шанхайской биткоин-биржи BTC China, ежедневный оборот которой составлял около 100 тыс. биткоинов (около 50 млн долл. США) [28]. Однако в действительности, привели лишь к обвалу курса самой криптовалюты. Сам же криптовалютный сектор так и не был ликвидирован. По данным отчета инвестиционного банка Goldman Sachs, в начале 2014 г. 50% от мирового объема сделок по обмену биткоина проводилось с использованием китайского юаня, однако уже к концу 2014 г. данный показатель достиг 80% [25].

Стоит также отметить, что запрет криптовалюты может спровоцировать отток IT специалистов и молодых предпринимателей за рубеж, снижение иностранных инвестиций в российские сервисы. Абсолютный запрет криптовалют на территории одних государств, представляет преимущества другим, занявшимся изучением данного феномена ранее.

Обращаясь к общественному мнению по данному вопросу, целесообразным будет привести результаты опроса, проведенного Центром современных исследований ProResearch совместно с Национальным агентством финансовых исследований (НАФИ) в апреле 2015 года, который показал, что 40% россиян поддержали идею запрета биткоина. Ситуация изменилась в 2016 году — только 20% выступили за запрет цифровых валют [12].

Идея запрета, также претерпела изменения и на государственном уровне, сменившись на идею правового регулирования отношений, связанных с использованием криптовалют. В октябре 2017 года Президент РФ, в рамках реализации, утвержденной Распоряжением Правительства РФ [4], программы «Цифровая экономика Российской Федерации», поручил Правительству РФ совместно с Банком России обеспечить внесение в законодательство Российской Федерации изменений, предусматривающих определение понятия и статуса цифровых технологий, применяемых в финансовой сфере, а также установление требований к организации, осуществлению производства и порядку налогообложения деятельности, основанной на принципах криптографии [21].

Уже в январе 2018 года Минфин РФ опубликовал проект федерального закона «О цифровых финансовых активах», ч.1 ст. 4 которого, устанавливает: «Владельцы цифровых финансовых активов вправе совершать сделки по обмену цифровых финансовых активов одного вида на цифровые финансовые активы другого вида и/или обмену цифровых финансовых активов на рубли, иностранную валюту и/или иное имущество только через оператора обмена цифровых финансовых активов». Кроме того, неквалифицированные инвесторы, в рамках одного выпуска, смогут приобрести токены на сумму не более пятидесяти тысяч рублей [6].

Настоящий законопроект уже успел вызвать множество споров, так, управляющий партнер платформы для развития криптотрейдинга Simdaq Евгений Дубовой считает: «Вместо «простых ограничений» рынок должен увидеть проработанную базу — какую отчетность должны сдавать компании, как распорядиться деньгами, как делать налоговые отчисления. Многие проекты 2017 года перевалили за порог 1 млрд руб., поэтому такое ограничение может отсекал приход потенциальных инвесторов» [18].

В качестве решения проблемы правового регулирования рынка криптовалют на территории РФ, также неоднократно высказывалась позиция о необходимости создания собственной валюты на основе блокчейна. 15 ноября 2017 года Президент РФ Владимир Путин одобрил идею выпуска налогооблагаемого крипторубля. Глава Минкомсвязи Николай Никифоров отметил, что новую криптовалюту построят по закрытому принципу с регулируемой регулярной эмиссией, в результате чего крипто рубль окажется защищен от майнинга [23].

Таким образом, чтобы проводить транзакции необходимо будет идентифицировать пользователя, что представляет возможным присвоение каждому пользователю собственного «кошелька». Проанализировав предлагаемую систему можно прийти к выводу, что обладая необходимым доступом, можно получить информацию о всех транзакциях пользователей, осуществляемых за неопределенное количество времени.

Настоящая система, на наш взгляд, противоречит основным принципам функционирования системы криптовалют, таким как децентрализованность и анонимность пользования, а также может нарушать конституционные права человека.

Можно сделать вывод о том, что оптимальным решением проблемы правового регулирования виртуальных валют на территории Российской Федерации на сегодняшний день остается легализация криптовалюты путем разработки законодательной базы, позволившей определить ее правовую природу и регулирующие общественные отношения, возникающие в связи с ее использованием. Следует отметить, что легализация криптовалюты в России имеет как достоинства, так и недостатки. Негативная сторона обусловлена капитальными вложениями в настоящий процесс, однако вместе с тем, криптовалюты в совокупности с правовой определенностью дают основания предположить появление существенного спроса со стороны интернет-пользователей и, как

следствие, возрастание дохода от эксплуатации настоящей системы. Легализация криптовалюты в России является неотъемлемой частью процесса развития интернет-экономики и направления экономического развития. Помимо экономического эффекта возможно достижение положительного социального результата, заключающегося в повышении уровня безопасности и прозрачности проведения расчетно-платежных операций [16].

Таким образом, обращение криптовалют – это новое явление, прообраз принципиально новой системы денежного обращения, ставший новым витком развития финансовых отношений. Вместе с этим пришло сомнение в правомерности использования денег, поток которых невозможно контролировать активно. Недоверие к биткоинам связано с их относительной новизной. Необходимо время, прежде чем станут очевидны положительные стороны. Биткоин не зависит от единого эмиссионного центра, банковских или других финансовых систем: он создается и обменивается через сеть производительных персональных компьютеров. Сделки в биткоинах анонимны, а их оборот до недавнего времени никак не регулировался. Пока единого решения по дальнейшей стратегии развития криптовалют в мире не существует, но важно, чтобы конкурентное развитие различных систем электронных денег с большим количеством эмитентов находилось под обязательным контролем. Главное в данной системе то, что мы можем не только наблюдать за прогрессом в области информационных технологий, но и стать его равноправными участниками, при этом уделив наибольшее внимание организации действий именно пользователей. Только таким образом возможно контролировать спекуляции на рынке в цифровую эру. В странах с развитой экономикой и устойчивой денежно-кредитной системой, со сложившейся традицией расчетных операций, криптовалюты могут занять свою нишу, в которой их использование будет наиболее эффективно.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // СЗ РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.
2. Федеральный закон РФ «О валютном регулировании и валютном контроле» от 10.12.2003 № 173-ФЗ // СЗ РФ. 2003. №50. Ст. 4859.
3. Федеральный закон РФ «О национальной платежной системе» от 27.06.2011 № 161-ФЗ // СЗ РФ. 2011. №27. Ст.3872.
4. Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 № 1632-р Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации» //СЗ РФ. 2017. № 32. Ст. 5138
5. Письмо ФНС от 3 октября 2016 г. № ОА-18-17/1027 [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс: [сайт]. [2016]. URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home#doc/QUEST/162766/4294967295/0> (Дата обращения: 05.01.2018).
6. Законопроект «О цифровых финансовых активах» [Электронный ресурс] // МИНФИН РОССИИ: [сайт]. [2018]. URL: https://www.minfin.ru/ru/document/?id_4=121810 (Дата обращения: 27.01.2018).
7. Решение Невьянского суда о блокировке Bitcoin-сайтов [Электронный ресурс] // Невьянский городской суд Свердловской области: [сайт]. [2014]. URL: http://neviansky.svd.sudrf.ru/modules.php?name=docum_sud (Дата обращения: 05.01.2018).
8. Решение Октябрьского районного суда города Санкт-Петербурга о блокировке Bitcoin-сайтов [Электронный ресурс] // Октябрьский районный суд города Санкт-Петербурга: [сайт]. [2017]. URL: https://oktibrsk-spbl.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&srv_num=1&name_op=doc&number=135150536&delo_id=1540005&new=0&text_number=1 (Дата обращения 26.01.2018).
9. Акулова Е., Джунскалиева Д. Биткоин не для всех [Электронный ресурс] // RT: [сайт]. [2017]. URL: <https://russian.rt.com/business/article/424080-kriptovalyuta-minfin-zakon> (Дата обращения: 05.01.2018).
10. Батоев В. Б., Семенчук В. В. Использование криптовалюты в преступной деятельности: Проблемы противодействия // Труды академии управления МВД России. – 2017. – № 2(42). – С. 9 – 15.

11. Беломытцева О. С. О понятии криптовалюты Биткоин в рамках мнений финансовых регуляторов и контексте частных и электронных денег // Проблемы учета и финансов. – 2014. – № 2. – С. 26 –29.
12. Биткоин: запретить нельзя оставить [Электронный ресурс] // НАФИ: [сайт]. [2016]. URL: <https://nafi.ru/analytics/bitcoin-zapretit-nelzya-ostavit/> (Дата обращения: 06.01.2018).
13. Генкин А. С. Частные деньги: осмысление роли и места в современном мире. // Финансы и кредит. – 2005. – № 29.
14. График курса Биткоина за год [Электронный ресурс] // MYFIN.BY: [сайт]. [2017]. URL: <https://myfin.by/crypto-rates/chart-bitcoin-12m> (Дата обращения: 07.01.2018).
15. Достов В. Л., Шуст П. М. Рынок криптовалют: риски и возможности для кредитных организаций// Расчеты и операционная работа в коммерческом банке. – 2014. – № 1.
16. Дюдикова Е. И. Перспективы развития электронных денег как элемента национальной платёжной системы Российской Федерации / автореф. диссертация. Специальность 08.00.10. – Ставрополь. [Электронный ресурс] // СКФУ: [сайт]. [2017]. URL: <http://www.ncfu.ru/dissertaciya-dyudikovoy-ekateriny-ivanovny.html> (Дата обращения: 27.01.2018).
17. Лейба А. Реальная жизнь виртуальных денег // ЭЖ-Юрист. – 2014. – № 23.
18. Минфин представляет проект закона «О цифровых финансовых активах» [Электронный ресурс] // freedman club: [сайт]. [2017]. URL: <https://freedman.club/minfin-predstavlyayet-proekt-zakona-o-cifrovih-finansovih-aktivah/> (Дата обращения: 26.01.2018)
19. Названо главное русское слово года [Электронный ресурс] // LENTA.RU: [сайт]. [2017]. URL: <https://lenta.ru/news/2017/12/26/lol/> (Дата обращения: 05.01.2018).
20. Поппер Н. Цифровое золото // Невероятная история биткоина. – Изд-во: Диалектика. – 2016. – С.165.
21. Перечень поручений по вопросу использования цифровых технологий в финансовой сфере [Электронный ресурс] // Официальные сетевые ресурсы Президента России: [сайт]. [2018]. URL: <https://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/56646> (Дата обращения: 27.01.2018).
22. Стала известна официальная позиция ФНС о статусе криптовалют в России [Электронный ресурс] // ForkLog: [сайт]. [2016]. URL: <https://forklog.com/stala-izvestna-ofitsialnaya-pozitsiya-fns-o-statuse-kriptovalyut-v-rossii/> (Дата обращения: 25.01.2018).
23. Чиквин А. Введение кriptорубля [Электронный ресурс] // Tjournal: [сайт]. [2017]. URL: <https://tjournal.ru/60610-nikolay-nikiforov-soobshchil-o-skorom-vvedenii-kriptorublya> (Дата обращения: 06.01.2018).
24. Antonopoulos A. M. Mastering Bitcoin // Unlocking digital cryptocurrencies. – O'Reilly Media, Inc. – 2014. – P. 272.
25. Bitcoin still gaining currency in China[Электронный ресурс] // Financial Times: [сайт]. [2015]. URL: <https://www.ft.com/content/56035558-2fc8-3662-b649-01066f69e26d> (Дата обращения: 08.01.2018).
26. FATF Report. Virtual Currencies – Key Definitions and Potential AML // CFT Risks. – June 2014. – P. 15.
27. Fact Sheets: What you should know about digital currency [Электронный ресурс] Canada Revenue Agency: [сайт]. [2015]. URL: <http://www.cra-arc.gc.ca/nwsrm/fctshts/2015/m03/fs150317-eng.html> (Дата обращения: 06.01.2018).
28. Hileman G. Bitcoin Trading Volume: The Winners and Losers [Электронный ресурс] // CoinDesk: [сайт]. [2013]. URL: <https://www.coindesk.com/2013-bitcoin-trading-volume-winners-losers/> (Дата обращения: 09.01.2018).
29. Is Bitcoin Legal? [Электронный ресурс] / Coidesk: [сайт]. [2014]. URL: <https://www.coindesk.com/information/is-bitcoin-legal/> (Дата обращения: 26.01.2018).
30. Mittal S. Is Bitcoin Money? / Bitcoin and Alternative Theories of Money. // Harward University. – Law School. – 2012. – P. 22.
31. Sparkes M. Wold's i st bitcoin storage vault opens in London. [Электронный ресурс] // The Telegraph: [сайт]. [2014]. URL: <http://www.telegraph.co.uk/technology/internet-security/10564205/Worlds-first-bitcoin-storage-vault-opensin-London.html> (Дата обращения: 06.01.2018).