

Перспективы применения криптовалют в расчетах

Бабенышев Сергей Алексеевич, студент 4-ого курса финансового факультета РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Российская Федерация

E-mail: babenyshevs@gmail.com

Скобников Тимофей Вадимович, студент 4-ого курса финансового факультета РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Российская Федерация

E-mail: skobnikov.t@gmail.com

Аннотация

В настоящей статье рассматриваются перспективы использования криптовалют в расчетах. При этом, особое внимание уделяется актуальным проблемам, с которыми сталкиваются криптовалютные расчеты, а также отмечается ряд перспективных направлений развития.

Ключевые слова: криптовалюты, расчеты, перспективы развития, криптовалютные расчеты.

Perspectives of using cryptocurrency in making-up operations

Babenyshev Sergey Alekseevich, student, Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russian Federation

E-mail: babenyshevs@gmail.com

Skobnikov Timofey Vadimovich, student, Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russian Federation

E-mail: skobnikov.t@gmail.com

Annotation

This article examined perspectives of using cryptocurrency in making-up processes. In this regard special attention is paid to up-to-date issues, which faces making-up in cryptocurrency as well as to promising lines of development.

Keywords: cryptocurrency, making-up, perspectives of development, making-up in cryptocurrency.

Название «криптовалюта» могло образоваться путем соединения слов «крипто» (греч.: тайный, неизведанный) и «валюта».

Рынок криптовалют – это совокупность существующих криптовалют, а также инфраструктуры, обеспечивающей их работу.

Проблематика применения криптовалют в реальной жизни, а именно, осуществление расчетов в данной валюте, во многом, взаимосвязана с общими проблемами криптовалютного рынка и выражается, по мнению автора, в следующем:

1. Неодинаковое отношение к расчетам в криптовалютах со стороны правительств различных государств (или органов власти субъектов).

2. Недостаточно развитая инфраструктура (имеются ввиду биржевые платформы, возможности обмена криптовалют на национальные валюты, возможности оплаты с помощью криптовалют). В отдельных государствах существуют достаточно благоприятные условия для расчетов в криптовалютах (например, в США и Японии). Таким образом, из данного проблемного пункта существуют исключения.

3. Нестабильность курса криптовалют. Всего лишь за один год курс криптовалюты может претерпевать поистине колоссальные изменения (на примере наиболее популярного биткоина). Само собой, такая волатильность не способствует выстраиванию стабильной системы расчетов, а цены на услуги в криптовалютах, по отзывам тех, кто совершал в них расчеты, как правило, оказываются завышены [1].

4. Незрелый сервис, без которого невозможно эффективное использование криптовалют в расчетах.

Дело в том, что у пользователей уже скопилось достаточно большое количество криптовалюты. Физические и юридические лица в разных странах мира готовы использовать технологии блокчейн и криптовалюты в самых различных областях. Однако, проблема, в которую упирается возможность применения криптовалют – незрелые сервисы, отсутствие инфраструктуры для обращения и использования цифровых валют.

В доказательство п. 3, в котором указано на высокую волатильность, приведем график котировок биткоина за последние два года.

Из графика становится очевидно неустойчивое положение биткоина, в котором высоким котировкам (например, в декабре 2017 г.) предшествуют периоды сильного удешевления данной криптовалюты (например, в январе 2017 г.). Разница между ценой на биткоин в указанные периоды составляет почти 19 тыс. долларов США.

Если сопоставить виртуальные деньги с безналичными, эмитированными Центральным банком (то есть, фиатными), мы получим следующее (таблица 1).

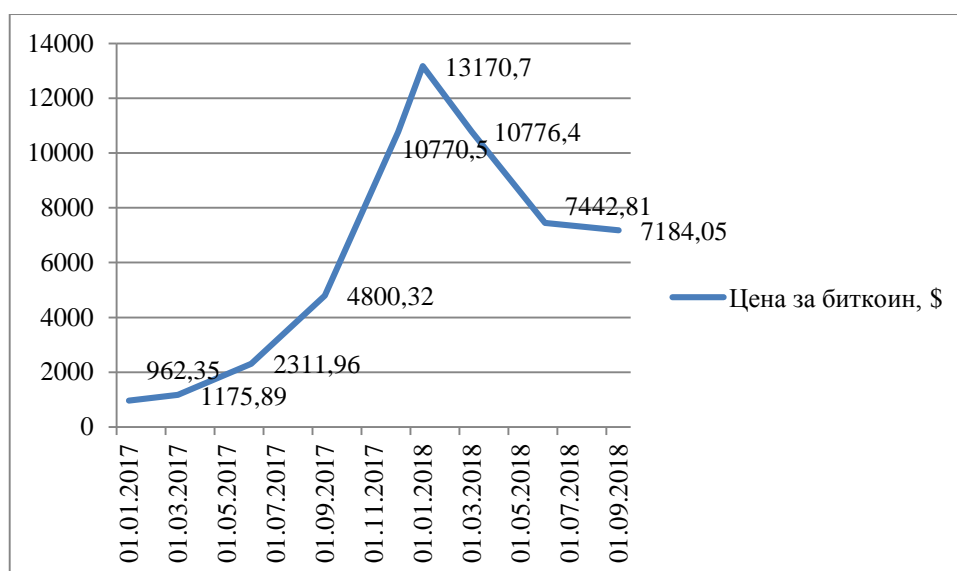


Рис. 1. Котировки биткоина в 2017-2018 гг. [5]

Таблица 1

Сопоставление фиатных и нефятных денег [3]

Характеристика	Безналичные деньги, эмитированные ЦБ (фиатные)	Виртуальные деньги, эмитированные частными лицами (нефиатные)
Сходства		
Форма	Электронная	Электронная
Наличие реального обеспечения	Нет	Нет
Вид денег	Неполноценные	Неполноценные
Характер применения	Безналичный	Безналичный
Различия		
Масштабы применения	Всеобщие	Ограниченные
Эмитенты	Государство	Частные лица
Объемы эмиссии	Определяются ЦБ исходя из развития реальной экономики	Не имеют экономического обоснования
Риски	Минимизированы государством	Высокие
Сроки существования в обращении	Без срока	Пока есть растущий спрос

Исходя из приведенного сопоставления, можно отметить, что такие проблемы как высокие риски, отсутствие контроля и все ещё сохраняющиеся неясности в функционировании крипторынка являются теми проблемами, которые отпугивают пользователей и вынуждают их доверять более стабильным фиатным деньгам.

Перспективы популяризации и развития расчетов в криптовалютах, как представляется автору, тесно взаимосвязаны с решением перечисленных проблем.

На данный момент не существует однозначного ответа на вопрос, как можно решить все эти разноплановые проблемы и создать для криптовалютных расчетов удобные условия. Тем не менее, специалисты криптовалютного рынка ведут постоянную работу над совершенствованием его инфраструктуры.

В качестве примера можно привести проект под названием Lightcash. Это международный сервис, предлагающий высокую степень онлайн-защиты и анонимности. Суть проекта – в преодолении барьеров между реальным сектором экономики и цифровыми валютами. Проект предполагает внедрение децентрализованной блокчейн-технологии, создание открытой площадки по хранению, переводам и обмену криптовалют на фиатные деньги [4]. Создатели проекта Lightcash пытаются решить главную проблему Blockchain – отсутствие полноценной инфраструктуры, которая позволила бы применять криптовалюту в повседневной жизни более широко, а также решить проблему волатильности валют [6].

В рамках проекта Lightcash предполагается внедрение мобильного приложения, в котором будут доступны мгновенные операции с криптовалютами, в частности, их обмен на фиатные деньги и обратно. Таким образом, появляется возможность оплаты товаров и услуг с помощью криптовалют через фиатные деньги.

В проекте – внедрение подкрепленного золотом Lightcash Gold, который будет отличаться куда меньшей волатильностью.

Lightcash планирует выпуск пластиковых и виртуальных карточек, которые можно использовать для операций с переводом денежных средств. Lightcash будет представлять из себя большую платформу для денежных переводов.

В скором времени компания планирует выпустить токен Lightcash Gold с низкой волатильностью, который подкреплен реально добываемым золотом золотодобывающей компанией. Лицензионный участок находится на территории Тындинского района Амурской области, в 75 км к северо-востоку от районного центра г. Тынды.

Кроме того, проект планирует выйти и на рынок ICO, где будет придерживаться политики обеспечения максимальной прозрачности для инвесторов и гарантировать возвратность их вложений.

По мнению автора, это весьма перспективный проект, нацеленный не только на повышение безопасности, но и на развитие инфраструктуры крипторынка. Исходя из этого, хотелось бы благоприятно оценить перспективы проекта. Потенциальные риски для него представляет лишь ужесточение законодательного регулирования операций в криптовалюте.

Другой проект носит название Tilcoin. Tilcoin подается как уникальный международный проект, суть которого – в объединении технологий блокчейн и

инвестиционного потенциала сферы современного искусства. Данный проект предлагает возможности инвестирования в современное искусство с помощью новейших технологий.

Каждый предмет искусства, принадлежащий платформе Tilcoin, проходит экспертную оценку. Сертифицированная электронная копия каждого предмета разделена на несколько виртуальных фрагментов. Права на каждый фрагмент защищены привязкой к электронному токену, ценность которого, в свою очередь, привязана к доллару США. Таким образом, каждый участник может инвестировать в современное искусство.

При этом, фрагменты в соотношении 51% к 49% являются, соответственно, либо неотъемлемой частью и материальной гарантией сервиса Tilcoin, либо подлежат продаже за токены (тилкоины).

Безопасность обеспечивается «умным контрактом», предоставляемым платформой Ethereum.

Штаб-квартира сервиса находится в столице Лихтенштейна, г.Вадуц, а единственное представительство – в Москве. Однако, в дальнейшем планируется расширение географии.

С помощью официального сайта Tilcoin можно купить одноименную валюту, цены которой выражены в долларах США, а единица валюты стоит 30 \$ [7]. Операции по инвестированию можно проводить с помощью официального сайта, который существует в двух версиях – англоязычной и русскоязычной. Здесь можно не только приобретать токены, но и покупать сами произведения искусства. Интерфейс сайта прост и понятен для любого пользователя.

Проект основан небольшой командой специалистов, состоящей из банкира и финансиста Анаиды Шнайдер, IT-предпринимателя Тамерлана Заникова, IT-специалиста Дениса Марганова и вспомогательного персонала [8].

По мнению автора, такой проект вряд ли сможет выбиться в топ по популярности из-за своей специфики, однако, он может пользоваться постоянным, стабильным вниманием аудитории, состоящей из ценителей искусства. Инвестирование в искусство представляется достаточно выгодным направлением, что, при должном PR-продвижении может быть использовано для дальнейшей раскрутки проекта.

Однако, хотелось бы отметить присутствие в сети интернет негативных отзывов о данном проекте с обвинениями в мошенничестве. В качестве примера можно привести статью на сайте Seoseed [2]. Авторы статьи приводят ряд негативных отзывов и указывают на жалобы клиентов, понесших финансовые потери.

Вместе с тем, действие проекта ограничено территориально. В пользовательском соглашении содержатся ссылки на Гражданский кодекс РФ, что говорит о том, что проект

работает в соответствии с российским законодательством. Также в п.1.13 соглашения указано, что токены Tіlсoin недоступны для приобретения резидентами США.

И третий проект, о котором хотелось бы рассказать, носит название Waltix. В результате осуществления ICO-проекта планируется разработать десктопное и мобильное приложение для приобретения билетов. Также разработчики приступили к подготовке Waltix.Platform - инновационного решения для билетных сервисов [9]. По окончании ICO токены WLTX будут добавлены на биржу. В них же предполагается осуществлять внутриплатформенные расчеты. Эмиссию указанных токенов предполагается сделать ограниченной.

Сервис получает транзакционную комиссию при продаже билета на первичном рынке организатором мероприятия, а также при перепродаже на вторичном рынке новому владельцу. При увеличении объема транзакций и возникновении дефицита токенов WLTX их стоимость неизбежно будет расти. Авторы также приводят в качестве аргумента «за» прогноз международной исследовательской компании Statista GmbH мировой рынок онлайн-билетов в 2019 году составит \$40 миллиардов.

Автором проекта является IT-специалист Денис Прынков. У проекта уже созданы свои группы в социальных сетях. В то же время, сайт Waltix, очевидно, все ещё находится в разработке, так как доступ на этот ресурс затруднен. Исходя из этого, пока трудно оценить функционал и технологию работы данного проекта.

Перспективы проекта пока достаточно трудно оценить, так как технической конкретики о нём крайне мало. Однако, авторы приводят разумные аргументы в пользу перспективности рынка онлайн-билетов, а также обозначают преимущество своего сервиса – защита клиентов от недобросовестной торговли билетами. Исходя из этого, можно сделать вывод, что для проекта выбрана достаточно интересная рыночная ниша.

Таким образом, несомненно, на крипторынке существует немало интересных проектов, направленных на развитие расчетов в криптовалютах.

По мнению автора, эти проекты интересны и существенны, однако, основная проблема, которую необходимо решить для достижения реальных результатов – снижение крайне высокой волатильности криптовалют. Также необходимы меры по развитию инфраструктуры – как фактической, так и законодательной. К примеру, в США уже создана сеть банкоматов, где можно свободно обменивать криптовалюты на реальную валюту, существует законодательство, регулирующее криптовалюты.

В России же такие проекты пока находятся лишь в разработке, что осложняет использование новой валюты в жизни.

В целом же, по мнению автора, криптовалюты смогут стать достаточно популярным средством расчета, но, конечно, им потребуется время для того, чтобы получить более широкое распространение и решить наиболее острые проблемы.

Список использованных источников

1. Биткоин и Япония: чего ожидать? 19.04.2017 // 24paybank [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://24paybank.org/news/bitkoin-i-japonija-chego-ozhidat.html> (дата обращения 15.10.2018).
2. Криптоискусство или раздираем картины на части. Отзывы о Tilcoin, 14.04.2018 // Seoseed [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://seoseed.ru/kriptoiskusstvo-ili-razdiraem-kartinyi-na-chasti-otzyivyi-o-tilcoin/> (дата обращения 15.10.2018).
3. Марамыгин М.С., Прокофьева Е.Н., Маркова А.А. Экономическая природа и проблемы использования виртуальных денег (криптовалют) // Известия Уральского государственного экономического университета. – 2015. – № 2 (58). – С. 37-43.
4. Проблемы использования криптовалюты в реальной жизни и как их решить / Майнинг криптовалюты [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://mining-cryptocurrency.ru/problems-ispolzovaniya-kriptovalyuty/> (дата обращения 15.10.2018).
5. Bitcoin // CoinMarketCap [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://coinmarketcap.com/ru/currencies/bitcoin/#charts> (дата обращения 18.10.2018).
6. Lightcash – криптовалютный проект, подкрепленный золотом // Prosto Coin [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://prostocoin.com/blog/lightcash> (дата обращения 15.10.2018).
7. Tilcoin [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://www.mytilcoin.com/> (дата обращения 15.10.2018).
8. Tilcoin: как инвестировать в искусство, если на счету нет миллионов долларов, и зарабатывать на этом? 14.09.2018 // VC.ru [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://vc.ru/tribuna/45744-tilcoin-kak-investirovat-v-iskusstvo-esli-na-schetu-net-millionov-dollarov-i-zarabatyvat-na-etom> (дата обращения 19.10.2018).
9. Waltix – кроссплатформенное приложение для приобретения билетов // Блокчейн и криптовалюты в России [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://cryptorussia.ru/ico/waltix-krossplatformennoe-prilozhenie-dlya-priobreteniya-biletov> (дата обращения 14.10.2018).

References

1. Bitcoin i Yaponiya: chego ozhidat'? 19.04.2017 // 24paybank
<https://24paybank.org/news/bitkoin-i-japonija-chego-ozhidat.html>
2. Kriptoiskusstvo ili razdiraem kartiny na chasti. Otzyvy o Tilcoin, 14.04.2018 // Seoseed
<https://seoseed.ru/kriptoiskusstvo-ili-razdiraem-kartinyi-na-chasti-otzyivyi-o-tilcoin/>
3. Maramygin M.S., Prokof'eva E.N., Markova A.A. Ekonomicheskaya priroda i problemy ispol'zovaniya virtual'nykh deneg (kriptoalyut) // Izvestiya Ural'skogo gosudarstvennogo ekonomicheskogo universiteta, 2015, No. 2 (58), pp. 37-43.
4. Problemy ispol'zovaniya kriptoalyuty v real'noi zhizni i kak ikh reshit' / Maining kriptoalyuty
<https://mining-cryptocurrency.ru/problemy-ispolzovaniya-kriptoalyuty/>
5. Bitcoin // CoinMarketCap
<https://coinmarketcap.com/ru/currencies/bitcoin/#charts>
6. Lightcash – kriptoalyutnyi proekt, podkreplennyi zolotom // Prosto Coin
<https://prostocoin.com/blog/lightcash>
7. Tilcoin
<https://www.mytilcoin.com/>
8. Tilcoin: kak investirovat' v iskusstvo, esli na schetu net millionov dollarov, i zarabatyvat' na etom? 14.09.2018 // VC.ru
<https://vc.ru/tribuna/45744-tilcoin-kak-investirovat-v-iskusstvo-esli-na-schetu-net-millionov-dollarov-i-zarabatyvat-na-etom>
9. Waltix – krossplatformennoe prilozhenie dlya priobreteniya biletov // Blokchein i kriptoalyuty v Rossii
<https://cryptorussia.ru/ico/waltix-krossplatformennoe-prilozhenie-dlya-priobreteniya-biletov>