

## КРИПТОРУБЛЬ – БУДУЩЕЕ РОССИИ?

Обосновывается целесообразность выделения российской криптовалюты, предлагается определение понятия крипторубля и его места в современной банковской системе.

*Ключевые слова:* криптовалюта; крипторубль; банковская система; Bitcoin.

В данный момент люди по всему миру привыкли уже к оплате «всего на свете» за счет электронных платежей посредством мобильных банков, банковских карт, интернет-кошельков. Но вот чем глубже мы погружаемся в цифровую паутину под названием Интернет, тем больше она поглощает нас и наши деньги. Так, примерно в 2009 г. появляется одна из первых так называемых криптовалют – Bitcoin.

Что такое криптовалюта? Это ничем не обеспеченные виртуальные цифровые деньги как перспектива развития сделок купли-продажи без передачи реальных денег. Вернемся же к Bitcoin. В 2007 г. японец Сатоши Накамото вместе с командой единомышленников разрабатывает проект под названием Bitcoin и программное обеспечение для его продвижения Bitcoin-клиент. И вот 9 января 2009 г. выходит в свет первый прототип Bitcoin. Курс этой криптовалюты начал расти в геометрической прогрессии и в очень быстром времени обвалился, что повлекло за собой крупные потери биткойнов и тем самым многомиллионных потерь «реальных» денег.

Первый опыт криптовалют оказался похож на игру в казино либо участие в своеобразной финансовой пирамиде. Но ближе к 2015 г. Bitcoin залатал все свои «изъяны», и, хотя к тому времени рынок криптовалют расширился, Bitcoin намного обходил всех своих потенциальных конкурентов, но некоторые альтернативы также заслуживали внимания.

Так, в сентябре 2015 г. платежная система Qiwi заявила о намерении запустить в России в обращение криптовалюту «битрубль» как альтернативу Bitcoin уже в 2016 г. Qiwi стала первой компанией, которая пытается выпустить криптовалюту в России. Однако российские чиновники против виртуализации валют, так как они могут использоваться для отмывания доходов и спонсирования терроризма. Они отталкивались в большинстве своем от позиции Центрального банка. Позиция заключалась в том, что операции, проводимые с криптовалютами, носят спекулятивный характер и несут повышенный риск потери денежных средств. Также Центробанк сослался на ст. 27 Федерального закона «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)», в котором сказано о запрете любых денежных суррогатов [2].

---

\* Рожков Леонид Анатольевич – студент, кафедра предпринимательского и финансового права, Юридический институт, Байкальский государственный университет, г. Иркутск, rozhkoff.leonid@yandex.ru.

Но все же со временем чиновники начинают понимать своеобразное преимущество криптовалюты Bitcoin перед «реальными» денежными средствами. Стоит вкратце их перечислить:

#### 1. Открытый код криптовалюты.

Исходный код криптовалюты и теория Bitcoin открыты. В Bitcoin работают те же алгоритмы, которые используются в интернет-банкинге. Единственным отличием интернет-банкинга является раскрытие информации о конечном пользователе. В сети Bitcoin вся информация о транзакции есть в общем доступе (сколько, когда), но нет данных о получателе или отправителе монет (нет доступа к персональной информации владельцев кошельков).

#### 2. Отсутствие инфляции.

Количество монет в этой системе растет с определенной скоростью, заложенной таким образом, чтобы она совпадала со скоростью добычи золота на планете. Максимально возможное количество монет строго ограничено и составляет 21 млн Bitcoin. Так как нет ни политических сил, ни корпораций, способных изменить такой порядок, в системе нет возможности для возникновения инфляции. Благодаря этому, криптовалюта является даже надежнее золота. Беспринципный математический расчет гарантирует дефицит Bitcoin в недалеком будущем. Сегодня, каждый из нас может стать обладателем криптовалюты, которая никогда не обесценится, и будет только дорожать. И это не пустое обещание, это математическое правило, которое заложено в каждой программе-кошельке. Конечно, его можно изменить, но при условии, что 99 % владельцев кошельков согласятся с новыми изменениями. Вот где настоящая демократия.

#### 3. Пиринговая сеть криптовалюты.

В подобных сетях нет главного сервера, отвечающего за все операции. Протоколы работают как одноранговая сеть, наподобие торрентов. Обмен информацией (в нашем случае – деньгами) совершается между двумя-тремя и более программами-клиентами. Все установленные у пользователей программы-кошельки являются частью сети Bitcoin.

Каждый клиент хранит запись обо всех совершенных транзакциях и о количестве Bitcoin на каждом кошельке. Транзакции производятся сотнями распределенных серверов, их еще называют «добытчиками».

Ни банки, ни налоговые, ни государство не могут контролировать обмен денег между кошельками пользователей.

#### 4. Безграничные возможности транзакций.

Каждый из держателей кошелька может платить кому угодно, где угодно и за что угодно. Транзакции невозможно проконтролировать или запретить, так что можно совершать переводы в любую точку мира, где бы не находился другой пользователь с кошельком Bitcoin.

Криптовалюта Bitcoin работает как живая наличка, сочетая в себе функции электронной коммерции. Не нужно платить комиссии и пошлины банкам и прочим организациям. Третья сторона здесь – математика, которой не нужны ваши деньги. Комиссионные в этой системе ниже, чем в любой другой. Они составляют 0,1 % от суммы транзакции. Проценты идут в кошельки «добытчиков» Bitcoin.

## 5. Границы стерты.

У Bitcoin нет границ. Платежи, совершенные в этой системе, невозможно отменить. Сами монеты нельзя подделать, скопировать или потратить дважды. Такие возможности гарантирует честность всей системы.

Такие именитые бренды, как WordPress, принимают Bitcoin для оплаты услуг. С каждым месяцем количество интернет-магазинов, ресурсов и компаний, принимающих к оплате Bitcoin, растет [6].

Но все же Россия идет своей дорогой, хотя и не одна. Одной из стран со своеобразным отношением к криптовалюте является Китай. У Китая всегда существовали «преграды» к вводу цифровой валюты на территории страны, но во второй половине 2017 г. эти «преграды» отпали, так как процесс внедрения стал продвигаться можно сказать автоматически. Китай всегда вел и ведет борьбу с финансовыми манипуляциями США и криптовалюта один из таких способов [5].

Так по подобию Китая последовала и Россия. 14 октября 2017 г. министр связи и транспортных коммуникаций РФ Никифоров Николай Анатольевич сообщил о разработке Российской криптовалюты – крипторубля. Но есть одно «но». Крипторубль будет обеспечиваться точно так же, как обычный «бумажный» рубль. Операции с крипторублем будут облагаться налогом на доходы физических лиц. Если владелец цифровых монет не раскрывает способ их приобретения, он будет вынужден платить налог в размере 13 % при обмене их на обычные рубли. Такой же процент будет удерживаться с разницы, которую получает пользователь при покупке или продаже крипторубля [1].

Крипторубль будет создан средствами отечественной криптографии. Об опасности «закладок» в иностранной криптографии Никифоров высказался отдельно в сентябре 2017 г. Возможность майнинга<sup>1</sup> крипторубля не предусмотрена, эмиссия будет регулироваться по закрытой модели. Появление крипторубля не означает, что Bitcoin и другие криптовалюты будут признаны законными, отметил министр [3].

Конечно, существует ряд вопросов, которые возникают на почве создания крипторубля. Вряд ли работники на производствах оценят, если зарплату им будут выплачивать в крипторублях: физлицам, если их обяжут платить 13 % налог, такой расклад будет просто невыгоден [4].

При этом, по мнению многих экспертов, выгоды от создания крипторубля могут быть в взаиморасчетах между Россией, Китаем, и странами Евразийского экономического союза, а это значит: России, Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии.

Казахстан в данный момент тоже не стоит в стороне. На днях, как сообщают многие источники в СМИ, Международный финансовый центр «Астана» и инвестиционная компания EXANTE подписали меморандум о сотрудничестве, в рамках которого на базе платформы Stasis будет создана новая криптовалюта, обеспеченная традиционными финансовыми активами.

---

<sup>1</sup> Майнинг – создание новых блоков путем выполнения определенной математической задачи посредством специализированной программы, установленной на компьютер. Иными словами, добыча криптовалюты.

Но, равно как подмечает главный экономист Евразийского банка развития Ярослав Лисоволик, возможности перевести расчеты России и Китая, а также стран ЕАЭС, хотя и есть, однако в главную, первостепенную очередь странам нужно работать над улучшением конвертируемости своих национальных валют, а потом уже о межгосударственных расчетах в криптовалютах.

В частности, согласно его речам, в рамках встречи, в рамках встречи лидеров БРИКС, прошедшей в начале сентября, упор делался на том, как перейти скорее в расчеты в национальных валютах.

Если выразить мнение населения, то большинство уверены, что криптовалюта – это реализация человеческих желаний, когда каждый принимает участие в эмиссии новых валют. И вот это самое страшное, потому что законом это запрещено, следовательно, при использовании криптовалюты нарушения законодательства будут расти в геометрической прогрессии.

Что касается крипторубля, то он, увы, уже не является криптовалютой в том понимании, в котором задумывается. Закрытые модели регулирования, налог, отечественная криптография – это совершенно новое творение, которое только малым количеством нюансов схоже с иностранной криптовалютой. И понять государство конечно, с одной стороны, можно, в плане того, что в наше тяжелое «кризисно-санкционное» время нужно придумывать пути для обхода манипуляций иностранных партнеров, но с другой стороны, хитрить и изобретать что-то новое может быть рискованным шагом, который может привести еще к большим проблемам и в последствии к полному краху российской экономики.

Существует мнение, которого придерживается не только простой народ, но и некоторые экономисты, что этот забег за запуском государственной цифровой валюты, это всего лишь желание стать страной триумфатором. А результаты, которые будут получены впоследствии, вряд ли как-нибудь смогут помочь экономике. И стоит остановиться на уже созданных методах управления и роста экономики, развивать их и не размениваться на что-то новое и сомнительное, как криптовалюта.

Также некоторые эксперты отмечают, что в конечном итоге пальму первенства получит то государство, которое первым примет новую технологию и начнет развивать это направление – криптовалюта.

На мой взгляд, все мнения сугубо субъективные и, конечно, имеют место быть, но все-таки не стоит заикливаться на чем-то одном и нужно развивать одновременно все направления, постепенно, вымеряя и рассчитывая каждый свой ход, ведь экономика – это одна большая шахматная партия, в которой не стоит расслабляться никогда, потому что победа в этой игре очень дорога.

В общем, в ближайшее время нашу страну ждут перемены, а узнать, полезны они нам будут или, наоборот, нанесут вред экономике еще больше, придется только предполагать. Будем надеяться на лучший исход в освоении Россией криптонаук.

## Список использованной литературы

1. Крипторубль: Кремль дал добро. – Режим доступа: <http://www.gazeta.ru/business/2017/10/18/10948682.shtml>.
2. Первая криптовалюта может появиться в России в 2016 году. – Режим доступа: [www.aif.ru/money/market/qiwi\\_gotovitsya\\_k\\_zapusku\\_sobstvennoy\\_kriptovalyuty\\_v\\_2016\\_godu](http://www.aif.ru/money/market/qiwi_gotovitsya_k_zapusku_sobstvennoy_kriptovalyuty_v_2016_godu).
3. Крипторубль: что это такое, можно ли купить, когда выпустят и как заработать. – Режим доступа: <https://kripto-rubl.ru>.
4. Крипторубль: обложат налогом в 13 %. – Режим доступа: <https://bass7013.livejournal.com/5560012.html>.
5. Крипторубль Путин одобряет | Что такое крипторубль. – Режим доступа: <https://visinvest.net/kriptorubl-putin-odobryaet.html>.
6. Место криптовалюты bitcoin в современном мире: плюсы и минусы, перспективы. – Режим доступа: <https://www.scienceforum.ru/2016/1592/18481>.