

## ФЕНОМЕН БИТКОЙНА В ЭЛЕКТРОННОМ БИЗНЕСЕ

Бостынец Н. Д.

*УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Минск, Беларусь, e-mail: bostynets@bsuir.by*

Виртуальных денег ходит по миру несчетное множество. Но, пожалуй, ни одна из них еще не вызывала столько пересудов, как биткойн (bitcoin), которая всего за несколько лет стала самой дорогой в мире. Биткойн – это виртуальная денежная единица, которая существует исключительно в электронной, цифровой форме. Создана система была в 2009 г. Сатоши Накамото. Важнейшими свойствами биткойна являются: анонимность транзакций; отсутствие обязательной комиссии по платежам; быстрота прохождения платежей (от нескольких минут до получаса); не обесцениваются, т.к. их количество заранее ограничено – максимальное количество 21 млн биткойнов, на март 2015 г. создано около 14 млн, и процесс эмиссии новых виртуальных «монет» завершится ориентировочно к 2140 г.; биткойн не контролирует ни один банк и ни одно государство; невозможность заблокировать или арестовать – биткойны контролирует только тот, кто имеет прямой доступ к электронному «кошельку»; платежи можно совершать в любом месте, где есть интернет. Объем обращающихся биткойнов во всем мире оценивается минимум в \$11 млрд.

Хотя биткойн – валюта виртуальная, за нее можно купить вполне реальные вещи. Наибольшее распространение криптовалюта получила в Северной Америке, где с биткойнами работает множество интернет-магазинов. Один из самых крупных – bitcoinstore.com. Здесь можно приобрести бытовую технику, музыкальные инструменты, спортивный инвентарь и тысячи других вещей. В Великобритании можно купить недвижимость в Лондоне, в пабах – пиво. В Германии ряд магазинов допускает расчеты криптовалютой наравне с другими платежными системами. Биткойны принимают онлайн-казино, покер-клубы и другие виртуальные игровые «заведения». За биткойны можно купить авиабилет компании AirBaltic, заплатить за гостиницу на сайте онлайн-сервиса Expedia, приобрести кофе и сэндвичи во всемирно известных сетях ресторанов Starbucks и Subway. Крупнейший в мире интернет-аукцион eBay на сегодняшний день является самой большой компанией, принимающей биткойны. Платить за свои продукты биткойнами с сентября 2014 года также разрешила корпорация Microsoft. Международный детский фонд ChildFund объявил, что может принимать пожертвования в биткойнах. Как заявили представители фонда: «Это огромная победа и для цифровой валюты, и для нуждающихся людей». В Украине появился ювелирный магазин, принимающий к оплате биткойны. Расположенный в Мелитополе ювелирный магазин продает украшения за биткойны с 20% скидкой. В России биткойны к оплате принимают IT-бар в Санкт-Петербурге, некоторые точки продажи фастфуда Subway и даже гостиницы, в частности V&V Hostel Krasnoyarsk.

За биткойны можно также купить обычные деньги и наоборот. В Сети существует целый ряд обменников и бирж, которые зарабатывают на перепродаже криптовалюты. На Кипре даже открылся первый биткойн-банк. А в США и Канаде уже появились первые банкоматы, в которых можно обменять реальные деньги на биткойны. В Киеве открылось

первое на территории стран СНГ Bitcoin-посольство. Всего похожих проектов в мире три: в Монреале (Канаде), Тель-Авиве (Израиле) и Варшаве (Польше). В посольстве функционирует Bitcoin-банкомат, который позволяет купить/продать Bitcoin, и магазин Bitcoin-сувениров. С июля 2014 года практически в любом городе Украины можно купить биткойны за наличные через терминалы самообслуживания. Самым популярным игроком на рынке биткойна является Китай. Около 80% всего объема криптовалюты конвертируется в юани. Доллар США является второй, наиболее используемой валютой для транзакций, а третье место занимает евро.

О популярности биткойна говорит и тот факт, что в 2014 г. прошла конференция по биткойну в Украине, а 2 апреля 2015 г. состоялась конференция в г. Москве, к участию в которой приглашены представители ЦБ РФ, «Сбербанка», Роскомнадзора, Минфина и многие другие.

Несмотря на популярность биткойна в мире представители банковских и финансовых кругов расходятся в своих оценках относительно криптовалюты. Некоторые из них называют биткойны трендом настоящего времени и предсказывают высокий рост их стоимости в будущем. Другие считают цифровую валюту мыльным пузырем, отмечая, что биткойны не имеют никакой реальной ценности. Вместе с тем многие эксперты согласны, что этот проект требует тщательного изучения для того, чтобы понять его истинную значимость. Так глава Сбербанка России Герман Греф на Всемирном экономическом форуме в Давосе отметил: «Криптовалюты – это очень интересный международный эксперимент, который ломает парадигму валютной эмиссии. И их определенно не стоит запрещать, но следует попытаться понять, изучить и, возможно, начать правильно регулировать. По мнению Грефа, «развитие криптовалют уже не остановить»». Глава Банка Японии Харухико Курода сообщил, что банковский Институт денежных и экономических исследований проводит изучение биткойнов. Глава Центробанка Индии Рагурама Раджан сказал: «У меня нет сомнений, что мы будем сдвигаться в сторону общества без «наличных», и подобные валюты получат распространение. В Банке Индии это может произойти в последующие 10-20 лет. Я думаю, что виртуальные валюты, безусловно, станут гораздо лучше, гораздо безопаснее и со временем займут свое место».

В разных государствах отмечается разное отношение к биткойн. Так, первым государством, запретившим биткойн, стал Таиланд. Это случилось в июле 2013 г. В декабре этого же года Китай запретил финансовым компаниям проводить операции с криптовалютой. Но гражданам Китая не запрещено использовать криптовалюту, при этом все риски ложатся на самих же граждан. Нацбанк Украины признал использование криптовалюты типа биткойн в Украине незаконным. Нацбанк отмечает, что криптовалюта «не имеет обеспечения реальной стоимостью и не может использоваться физическими и юридическими лицами на территории Украины как способ платежа, поскольку это противоречит нормам украинского законодательства». В Национальном банке Республики Беларусь отметили, что виртуальная валюта Bitcoin не имеет правовых оснований для использования на территории Республики Беларусь, соответственно, расчеты с ее использованием несут для юридических и физических лиц правовые риски. Центробанк РФ предостерег пользователей от использования криптовалют, назвав операции с ними «спекулятивными» и способствующими легализации преступных доходов.