

ДРУГАЯ КРИПТОВАЛЮТА

КОМУ НУЖНЫ СЕКСКОЙНЫ, ДОГКОЙНЫ И ПУТИНКОЙНЫ



«Деньги» попытались разобраться в причинах криптовалютного бума и выяснить, чем же различные криптовалюты отличаются друг от друга.

По праву первого

Девять лет назад выяснилось, что любой человек может создать собственную цифровую валюту, в обход банков и правительств. Идея оказалась столь популярной, что на сегодняшний день в мире существует уже более 1,5 тыс. криптовалют и их число растет чуть ли не каждый день. При этом одни из них стоят тысячи долларов, а стоимость других не превышает и цента.

Первой в мире криптовалютой стал биткойн, появившийся на свет в январе 2009 года внутри одноименной платежной системы. Это сейчас о нем знает каждый второй, а к концу 2011 года у этой платежной системы было всего два активных пользователя. Причем одним из них был сам основатель системы. Выдуманная валюта циркулировала внутри необычной платежной системы, она годами оценивалась не выше доллара. Все изменилось в 2013 году, когда на фоне мирового финансового кризиса инвесторы ринулись спасать капиталы, вкладываясь в новый финансовый инструмент — биткойн. В результате его цена подскочила к концу того же года до \$1 тыс., что, в свою очередь, вдохновило разработчиков по всему миру создавать собственные криптовалюты.

Многие разработчики увидели потенциал в новой технологии. На создание собственных решений их подталкивала еще и техническая ограниченность Bitcoin. Очень скоро стало очевидно, что эта платежная система слишком громоздка и не способна составить реальную конкуренцию традиционным финансовым инструментам. Для сравнения: на текущий момент Visa обрабатывает около 56 тыс. операций в секунду. У проекта Сатоси Накамото (именно так, по легенде, зовут создателя биткойна) этот показатель не превышает 15. Технологическая пропасть. Сократить это отставание за все годы разработчики, занимающиеся поддержкой и развитием Bitcoin, пока так и не смогли.

Следующие за биткойном

За девять лет было создано огромное количество проектов, построенных вокруг технологии блокчейн. По данным coinmarketcap, только криптовалют на сегодняшний день в мире официально существует около 1,5 тыс., любой из них могут пользоваться сотни проектов. Первым потомком биткойна стала платежная система Litecoin, созданная в 2011 году. Как следует из ее названия, это облегченная версия Bitcoin, которая отличается большей скоростью проведения транзакций. Кроме того, в Litecoin была встроена функция обмена лайткойнов на многие другие криптовалюты. Платежные системы с собственными криптовалютами — такими были проекты первой волны. Среди тех, кто до сих пор остается на вершине «таблицы», можно отметить Dash, Monero и Ripple. У каждой из них есть свои особенности, которые выделяют их на фоне остальных. Отчасти это и позволяет им оставаться на плаву вот уже несколько лет.

Правда, с Visa или MasterCard они тягаться пока не могут. Пока — потому что сейчас на рынке криптовалют появляется все больше технических решений, которые потенциально могут увеличить мощность как Bitcoin, так и всех прочих децентрализованных платежных систем в сотни, а то и тысячи раз. Среди таких решений проблемы масштабируемости — SegWit и Lightning Network. «SegWit был внедрен в Bitcoin и некоторые другие блокчейны еще в прошлом году, и это решение уже работает. Однако ожидать от него полномасштабного эффекта стоит не раньше чем через два-три года», — считает эксперт в области криптовалют и блокчейна, основатель телеграм-канала BlockchainRF Ани Асланян. Что касается Lightning Network, то эта надстройка для блокчейна уже работает. Однако, по мнению эксперта, и она оказалась далека от совершенства. Например, на открытие и закрытие канала, по которому будут проведены транзакции, уходит в сумме 0,5 биткойна. «В нынешних реалиях это слишком большая сумма», — говорит госпожа Асланян. — Впрочем, изначально LN и был рассчитан на больших игроков, таких как финансовые институты и биржи».

«Биткойн 2.0» — так называли проект Виталика Бутерина Ethereum. Канадец российского происхождения разработал целую платформу для создания и работы децентрализованных приложений. Он взял за основу всю ту же технологию блокчейн, на которой работают Bitcoin и его потомки, и добавил к ней «умные контракты». Теперь у разработчиков появилась возможность создавать не только децентрализованные, но и автономные программы. А их голубой мечтой стало создание децентрализованной автономной компании.

Все это подводит нас ко второму типу криптовалют — таких как эфиры. Это виртуальные монеты, по сути, выполняющие техническую функцию в системе, являясь вознаграждением за работу майнеров. Но они не главное и не суть таких систем. Помимо Ethereum среди лидеров по рыночной капитализации числятся монеты платформ Cardano и NEO.

И пошли все на три буквы

Весь 2017 год можно охарактеризовать двумя словами — криптовалютная лихорадка. Весь мир следил за тем, как биткойн пробивает одну психологическую отметку за другой. И главной причиной такого всплеска стали всего три буквы — ICO. Явление, которое не могло не появиться в эпоху «кикстартеров» и криптовалютного бума. Вплоть до 2017 года проведение ICO было единичными случаями, но прошлый год все изменил.

Если раньше в мире блокчейна были койны, то ICO предполагает появление нового типа цифровых монет — токенов. Это те самые валюты, которые выполняют роль акций для первичного размещения нового типа. По сути, это те же акции, которые инвесторы приобретают у компании-разработчика в обмен на возможную прибыль в будущем и бонусы. Только возни с документами тут для самих разработчиков гораздо меньше. Почти все размещения токенов проходят на площадке Ethereum, а общее количество таких криптовалют составляет почти 600.

Именно с ICO связан бурный рост стоимости криптовалют, считает сооснователь проекта Quantor.co Сергей Большаков: «В 2017 году рост цен криптовалют был во многом вызван всплеском интереса к инвестированию со стороны обычных людей. Это были „адепты всего нового“, их не так уж и много, и когда их приток закончился, то и рост цены остановился, и далее цены начали снижаться».

ICO как способ сбора средств привлекает как молодые технологичные компании и стартапы, так и корпорации с богатой историей. Например, легенда фотоиндустрии, пережившая в 2012 году банкротство Kodak объявила, что тоже хочет провести ICO — для этого будут выпущены токены KodakCoin. Само размещение должно было произойти 1 февраля, но в итоге было отложено еще на несколько недель.

Сейчас же внимание инвесторов приковано к Telegram: проект Павла