

## РАЗБОР

## Чем плох биткоин?

Meduza

16:11, 1 декабря 2017

Justin Tallis / AFP / Scanpix / LETA

В последние дни биткоин — едва ли не самая популярная тема. Всего за несколько часов его стоимость может вырасти на тысячу долларов, а может — упасть. Криптовалюту, которая когда-то стоила около цента, сейчас покупают за 10 тысяч долларов, и интерес к ней огромен. «Медуза» уже писала, как купить биткоины и что это вообще такое, а сейчас дает слово тем, кто считает, что всеобщее увлечение этой криптовалютой плохо закончится.

### Биткоин не регулируется никаким государством. Это хорошо. Но и плохо тоже.

Кто имеет право печатать деньги — государство или независимые от него структуры? Сейчас все без исключения страны считают, что государство: оно и собирает налоги, и печатает валюту, в которой эти налоги собирать. Как только мы разрываем эту цепочку, возникают возможности для самых разных злоупотреблений — и для ухода от налогов, и для финансирования терроризма, и для отмывания денег, полученных преступным путем.

«Биткоин показывает, насколько велика потребность в способах отмывания средств», — говорит глава управляющей компании BlackRock Financial Management Ларри Финк, и с ним солидарны большинство банкиров и чиновников во всем мире.

Отсутствие регулятора — хорошая рекламная вывеска, но на самом деле это чуть-чуть лукавство. Контроль над криптовалютой распределен между китайскими майнерами, которые владеют большей частью вычислительной мощности, разработчиками программного обеспечения и обменными площадками. И договориться они о едином развитии биткоина не могут.

## Биткоин для многих — замена рулетке

Или, если говорить на финансовом языке, это отличный актив для спекуляций. Покупка биткоинов относительно проста, не требует никаких специальных знаний и походов в инвестиционные компании. У криптовалюты очень резкие колебания, что привлекает к «игре» с курсом массу «гэмблеров» — тех, кто скорее делает ставки, а не инвестирует. Это только увеличивает колебания и делает биткоин похожим на финансовую пирамиду.

## Биткоин очень похож на «пузырь»

Во времена знаменитой пирамиды МММ критики предупреждали: ни один актив в мире не может обеспечить доходность в сотни процентов в год. Биткоин за год подорожал в 15 раз, и его все больше сравнивают с «пузырем доткомов», лопнувшим в начале 2000-х. Тогда инвесторы переоценили экономику, связанную с интернетом, не до конца понимая его возможности и устройство. Есть ощущение, что инвесторы в биткоины тоже не понимают ни как он работает, ни для чего может использоваться.

## Майнеры тратят огромное количество энергии

Для создания новых монет и осуществления транзакций необходим майнинг. Биткоин использует для этого процесса схему, которая подразумевает проведение огромного числа вычислений и оборачивается тратой большого количества энергии. С ростом стоимости криптовалюты майнинг новых биткоинов становится все более выгодным. Поэтому майнеры наращивают мощности своих систем, а энергии потребляется все больше и больше. Сейчас на поддержание работы биткоина тратится столько энергии, что этого хватило бы некоторым странам. Скоро по этому показателю криптовалюта обгонит энергопотребление Сербии, Дании, а затем и Белоруссии.

Иными словами, чтобы система функционировала, нам нужно сжигать огромное количество нефти, газа и другого сырья. Стоит ли оно того?

## Биткоин не выполняет социально полезных функций

Этот аргумент более философский, нежели экономический, хотя и высказывается экономистами. Обычно некий актив что-то стоит, потому что он полезен: мы понимаем, почему готовы платить за нефть, айфоны, гамбургеры и так далее — потому что все это, грубо говоря, — делает мир лучше. Биткоин, по мнению экономистов — например, нобелевского лауреата Джозефа Стиглица — никак не меняет мир.

В ответ можно было бы возразить, что биткоин и все происходящее вокруг него — это проверка самой идеи криптовалют на прочность, а значит польза все-таки есть, но соразмерна ли эта польза стоимости биткоина?

## Биткоин — неидеальная криптовалюта

Огромное число самых разных криптовалют пытаются исправить недостатки биткоина. В итоге, уже есть криптовалюты, которые обеспечивают:

- проведение большего количества транзакций
- иные схемы создания блоков, которые не оборачиваются большим потреблением электричества
- полную анонимность участникам сделок
- сокрытие от наблюдателей размеров транзакций
- применение новых перспективных технологий вроде умных контрактов
- отсутствие ограничений по числу новых монет

Денис Дмитриев, Александр Поливанов

