# СТОИТ ЛИ ИНВЕСТИРОВАТЬ В БИТКОИН

С 1 апреля власти Японии признали виртуальную валюту биткоин официальным платежным средством на территории страны. Япония стала первым государством, решившимся официально признать криптовалюты. Следом за ней на такой шаг могут пойти власти России.

DPA / TASS

Виртуальная валюта биткоин — это программный код. Он был окончательно дописан и запущен программистом (или группой людей), который скрывается под псевдонимом Сатоси Накамото, в 2009 году. Сначала биткоин был не более чем игрушкой в среде программистов. Первая покупка реального товара за виртуальную валюту состоялась 22 мая 2010 года, когда программист из Лас-Вегаса Ласло Хейниц разместил объявление на форуме Bitcoin Talk, в котором попросил привезти ему две пиццы из Papa John's. За ужин и доставку он заплатил принявшему заказ человеку с форума биткоинами (BTC). В то время за 1 BTC давали всего $0,0025, и Хейниц потратил на свой ужин 10 тыс. BTC, что составляло $25. С тех пор курс биткоина вырос примерно в 400 тыс. раз, а валюту купили десятки миллионов человек по всему миру. Если бы Хейниц сохранил свои 10 тыс. BTC, то сейчас смог бы обменять их на $12 млн — на данный момент курс биткоина к доллару колеблется в районе $1,2 тыс. за 1 BTC. Будет ли он расти дальше и стоит ли инвесторам обратить внимание на этот инструмент, мы поинтересовались у экспертов.

## Почему невозможно подделать

Биткоин сейчас фактически международная валюта, которая используется ее держателями, как и любая другая, для расчетов, покупок и инвестирования средств. Отличительной особенностью биткоина является то, что он создан на базе технологии blockchain и не представлен в виде наличных денег. Blockchain — огромная база данных, в которой записываются все операции (транзакции), где каждая последующая связана с предыдущей. Главным преимуществом этой системы является то, что информация обо всех транзакциях распределена по тысячам компьютеров сети. Считается, что это гарантирует биткоину невозможность подделки.

Чтобы гарантировать неизменность транзакций, используется криптошифрование (поэтому биткоин и другие цифровые валюты еще называют криптовалютами). Поскольку базу данных blockchain нельзя подделать и в ней хранятся данные по всей истории переводов, то можно легко вычислить количество биткоинов в каждом кошельке. Именно поэтому часто говорят о биткоинах и blockchain как о сети доверия, состоящей из незнакомых друг другу людей.

Еще одно отличие биткоина от традиционных валют — децентрализация: в системе нет центрального администратора, не существует центробанка, который выпускает биткоины — этим занимаются специальные участники сети, которых зовут «майнеры». Они имеют мощные компьютеры и обеспечивают транзакции биткоинов, получая за это вознаграждение. За каждую транзакцию им начисляются вновь выпущенные биткоины. Размер вознаграждения за проведение транзакции сейчас очень мал, и он уменьшается каждые четыре года. Предполагается, что к 2023 году эмиссия биткоинов прекратится — к этому времени в мире будет обращаться 21 млн BTC (пока выпущено 16 млн BTC). Все эти условия указаны в программном коде криптовалюты и являются неизменными.

## Что на них можно купить

Фактически биткоин ничем не обеспечен, его курс держится исключительно на вере людей, которые приобрели и используют эту валюту. Сфера распространения биткоина пока невелика: лишь немногие компании продают свои товары и услуги за криптоденьги. Но с каждым годом биткоин становится все более популярным. В Канаде и США официально разрешен оборот биткоинов, даже работает сеть банкоматов по обмену долларов на биткоины. Компании Amazon, Microsoft, Dell и многие другие игроки IT-рынка принимают биткоины к оплате. ETF на биткоины уже торгуется в Швеции на бирже NASDAQ Nordic. Чикагская товарная биржа (главная биржа мира по деривативам) планирует запуск фьючерсов на биткоин. Кроме того, уже есть несколько интернет-бирж, на которых можно торговать фьючерсами и опционами на биткоин. «Биткоин привлекает все больше людей, в том числе из традиционного инвестиционного сообщества, тогда как на старте им торговали в основном программисты»,— напоминает партнер PFL Advisors Федор Наумов.

Развитие криптовалют — еще и результат утраты доверия к монетарным властям, банкам и традиционным формам расчетов, полагают эксперты. «Сейчас не очень ясно, зачем нужны криптовалюты, но, если доверие ко всем ЦБ вдруг будет подорвано, они станут неким заменителем, поскольку в них действует коллективная ответственность многих людей за ценообразование»,— полагает старший портфельный управляющий УК «Капиталъ» Вадим Бит-Аврагим. Почти во всех ведущих странах мира растут долги, и центральные банки осваивают политику количественного смягчения, отмечает управляющий партнер PFL Advisors Федор Наумов. «Если власти ошибутся, будет всплеск инфляции и бегство от классических валют. В выигрыше будет децентрализованная (без власти правительства и центральных банков) валюта, которую нельзя напечатать по решению истеблишмента»,— говорит Федор Наумов.

## Как приобрести и продать биткоины

Освоить работу с криптовалютой несложно. Для начала пользователю необходимо установить на своем компьютере или смартфоне электронный кошелек. Скачать его можно из App Store или Google Play. Кошелек имеет уникальный адрес и систему защиты. Фактически с этого момента пользователь может получать и отправлять биткоины.

Следующая задача — купить биткоины за традиционные деньги, и вот здесь могут возникнуть сложности. Есть два способа инвестировать средства в биткоины: через частное лицо и через биржу. У того и другого варианта есть недостатки. Частное лицо несложно найти в любом городе, например на сайте localbitcoins.net. Транзакция проводится на доверии: сначала деньги отправляются продавцу, а затем человек получает биткоины на свой кошелек. Комиссия продавца может составлять

ТЕКСТ **Алексей Савкин**
ФОТО **DPA / TASS**