

Секция «3. Современные реалии мировой экономики»

Bitcoin – электронная валюта нового поколения.

Локтев С.С.¹, Лясковик Я.А.²

*1 - Финансовый университет при Правительстве РФ, Факультет финансов и кредита, 2 - Финансовый университет при Правительстве РФ, Факультет финансов и кредита, Москва, Россия
E-mail: Parkir@list.ru*

Научный руководитель

к. э. н. Сергеева Наталья Владимировна

Данная валюта актуальна к рассмотрению, в связи с всё большим вниманием которое ей уделяется как со стороны властей разных стран и государственных регуляторов, так и со стороны крупных и мелких продавцов, готовых принимать ее в качестве оплаты товаров и услуг.

Bitcoin, Биткоин, (от англ. bit — единица информации «бит», англ. coin — «монета») — пиринговая электронная платёжная система, использующая одноимённые единицы для учёта.

В 2008 году человеком или группой лиц под псевдонимом Сатоси Накамото был опубликован файл с описанием протокола и принципа работы одноранговой сети.

Экономически это валюта, которая не имеет своего центрбанка, ограничена в объеме (в мире никогда не будет больше 21 млн биткойнов), а все совершаемые в ней сделки не оставляют никакого следа.

В официальных отчётах Всемирного банка, ЕЦБ и ФБР — «виртуальная валюта»[1][2]. По классификации комиссии по финансовым преступлениям (англ. FinCEN) при министерстве финансов США Bitcoin относят к «децентрализованным виртуальным валютам»[3].

Базовым элементом этой платёжной системы является программа-клиент с открытым исходным кодом.

Транзакции Биткоин защищены криптографией. Н

Биткойны могут использоваться для электронной оплаты товаров/услуг у продавцов, готовых их принимать.

[4] Эмиссия и оборот биткойнов полностью децентрализованы, не зависят от какого-либо регулирующего органа, объём эмиссии известен заранее. Эмиссия Биткойнов называется «майнинг» по аналогии с добычей золота.

В отличие от других «электронных валют», вроде PayPal, Bitcoin не имеет привязки к бумажным деньгам. Она делает свои собственные.

Алгоритм Bitcoin устроен так, что чем больше bitcoin в обращении, тем меньше их выдает компьютер в единицу времени.

По-настоящему же мнению, понятие "электронные деньги" можно применить в большей степени к bitcoin по следующим причинам:

1. Это глобальные деньги. За ними нет никакой национальности, нет никакой страны. Независимая система электронной наличности, неподконтрольная ни корпорациям, ни государствам. Они децентрализованы в той же степени, что и сам Интернет.

2. Это защита частной жизни. Все транзакции в системе открыты, но все кошельки - анонимны и количество их не ограничено, что позволяет заводить отдельный кошелек для каждой транзакции.

3. Это ограничение количества монет в системе. Данное отличие делает Bitcoin сходным по своим экономическим свойствам и ценностью с золотом, сохраняя мобильность и удобство электронной валюты.

Несмотря на то, что некоторые пользователи bitcoin называют данную электронную валюту наиболее совершенным денежным средством в мире, у bitcoin есть ряд существенных недостатков.

В последнее время в сети все чаще появляются статьи, в которых систему bitcoin называют «финансовой пирамидой» и приравнивают к мошенничеству.

Анонимность принято считать достаточно спорной характеристикой bitcoin. Перевод денег в bitcoin защищен использованием криптографии и P2P-архитектуры, что делает возможность отследить владельцев счетов и адресатов денежных переводов практически невозможной.

Валюта bitcoin является высокорисковой вследствие сильных колебаний курсов валют, что значительно снижает ее привлекательность для инвесторов.

На наш взгляд, развитие bitcoin будет осуществляться по обозначенному всей историей создания и использования данной криптовалюты пути. На начальном этапе bitcoin представляла собой валюту людей, являющихся активными пользователями интернета (так называемых «гиков»), затем электронной валютой заинтересовались предприниматели в связи с ее возможностью приносить реальный денежный доход. После этого система приобретает популярность и у рядовых пользователей, для привлечения которых необходима качественная готовая инфраструктура. Именно в этом нам видится перспектива развития bitcoin на ближайший год. В настоящее время И она уже свободно можно обменять BitCoin на доллар на многочисленных валютных биржах. В самое ближайшее время следует ожидать выпуска пластиковых карт, привязанных к bitcoin счетам, создания bitcoin банка, появление банкоматов, обслуживающих счета в bitcoin, а также официальное признание данной электронной валюты в США и ряде стран

[1] Virtual Correnncy Schemes (англ.). European Central Bank (October 2012)

<http://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/other/virtualcurrencyschemes201210en.pdf>

[2] Отчет ФБР о виртуальной валюте Биткоин.

http://www.wired.com/images_blogs/threatlevel/2012/05/Bitcoin-FBI.pdf

[3] Application of FinCEN's Regulations to Persons Administering, Exchanging, or Using Virtual Currencies http://www.fincen.gov/statutes_regs/guidance/html/FIN-2013-G001.html

[4] <http://blockchain.info/charts> - Bitcoin Carts

Литература

1 Virtual Correnncy Schemes (англ.). European Central Bank (October 2012)

1. <http://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/other/virtualcurrencyschemes201210en.pdf>

2 Отчет ФБР о виртуальной валюте Биткоин.

2. http://www.wired.com/images_blogs/threatlevel/2012/05/Bitcoin-FBI.pdf

3 Application of FinCEN's Regulations to Persons Administering, Exchanging, or Using Virtual Currencies http://www.fincen.gov/statutes_regs/guidance/html/FIN-2013-G001.html

4 <http://blockchain.info/charts> - Bitcoin Charts