

УДК 336.717.1

БИТКОЙН: ПОЛИТИКА И СТРАТЕГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЕ

А. И. КРАСУЛЯ

Научный руководитель Т. И. СИЛИНА
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»

Bitcoin (сокращенно BTC) представляет собой электронную платежную систему, в которой обращаются виртуальные «деньги» (биткойны). В системе Bitcoin применяется криптовалюта – шифр, исключительно цифровая валюта, не имеющая связи ни с одним мировым банком или экономикой какой-либо страны.

Вся экосистема Bitcoin базируется на блокчейне, который представляет собой большую открытую базу данных, в которой хранится зашифрованная информация обо всех совершенных транзакциях.

Блокчейн и его потенциал является одной из причин постоянного роста курса биткойна относительно других валют и ключевой особенностью BTC.

Основными отличиями «виртуального» биткойна и обычных денег является то, что биткойн – это электронная валюта, не имеющая материального облика; его стоимость зависит от спроса и напрямую не связана с экономическими процессами; эмиссия биткойна обеспечивается только математическими расчетами, ее нельзя ускорить или замедлить; операция в Bitcoin осуществляется без участия третьей стороны (банка).

К минусам биткойна можно отнести необратимость операции (т. е. никто не ответит за потерю биткойна), использование биткойна на черном рынке и в даркнете – часть интернета, где происходит нелегальная покупка оружия, наркотических веществ и т. п. и нестабильность курса.

Биткойн, как и любая другая криптовалюта, добывается через использование аппаратной мощности компьютеров, т. е. компьютер обрабатывает какой-то объем информации, за что, так называемые майнеры получают биткойны. Этот процесс носит название майнинг.

В 2009–2010 гг. для добычи bitcoins возможно было использовать обычный персональный компьютер. В настоящее время для этого необходимо использовать мощные установки – фермы. Возможны и другие способы приобрести биткойн: биржи криптовалют, торговые площадки, терминалы самообслуживания.