

## СУТНІСТЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ BITCOIN

Ластеженко В.О., гр. МЕ-13

Науковий керівник – канд. екон. наук, ст. викл. Тищенко О.О.  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

На сьогоднішній день в світі існує безліч валют. У широкому сенсі під валютою розуміється будь-який товар, який здатний виконувати функцію грошей на ринку. Бурхливий розвиток мережі Інтернет і супутніх технологій дало можливість обмінюватися грошима дистанційно, що призвело до виникнення таких форм платежу. У 2009 році була створена електронна платіжна система Bitcoin, яка використовує для обліку однойменні грошові одиниці. Bitcoin – це перш за все електронна валюта з децентралізованою емісією.

Згенеровані «блоки» містять в собі заголовок і список транзакцій в зашифрованому вигляді. При створенні «блоку» він відправляється іншим користувачам і з певною ймовірністю «приймається» системою, після чого користувач отримує певну винагороду в грошових одиницях Bitcoin. Такий механізм введений тому, що генерація блоків і, отже, емісія валюти ведеться виключно користувачами системи, а також тому, що кінцевий розмір емісії відомий заздалегідь. Таким чином, емісія цієї валюти є децентралізованою і не підконтрольною жодній державі або приватній особі, що є важливою відмінністю від будь-якої іншої валюти.

Грошові одиниці – біткоіни – зберігаються на особливих користувальницьких віртуальних гаманцях. Кожен користувач може створювати необмежену кількість таких гаманців і передавати біткоіни на будь-який інший гаманець без будь-яких обмежень за допомогою мережі Інтернет. Таким чином, біткоіни поєднує в собі всі основні функції грошей, що дозволяє нам з упевненістю назвати його валютою.

Перший етап розвитку Bitcoin (2009-2012) пов'язаний з анонімної мережею Tor, яка дозволяє приховувати особисті дані при використанні мережі Інтернет. У 2013 році валюта пережила кілька послідовних стрибків; останній і найбільш великий (до 900 доларів) стався 19 листопада, коли глава ФРС США Бен Бернанке офіційно схвалив застосування біткоіни. Отже, цілком імовірним видається вплив нової валюти, що не залежить від урядів і кордонів, на світовий порядок в цілому. Широке застосування криптовалюти може звести нанівець переваги емітованих державами фіатних грошей, що відкриє всі слабкі місця національних економік.