

УДК 336.71

*Сидоренко Л. О., студент,
науковий керівник: Черненко К.В., канд. екон.наук, старш. викладач
кафедри бухгалтерського обліку
Полтавська державна аграрна академія*

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ГРОШОВИХ СИСТЕМАХ

Сучасна людина не може уявити своє життя без інформаційних технологій, і це не дивно. З давніх давен люди збирали та накопичували інформацію, але у XXI столітті інформації стало забагато, отже постає проблема в розширенні, збільшенні ефективності та зручності у використанні інформаційних технологій.

Така необхідність обумовлена потребами сучасного споживача та вимогами суспільства, яке безперервно диктує нові правила в грошовій системі.

Таким чином, розвиток інформаційного суспільства та віртуальної економіки спричинив появу нових форм грошей, проте ймовірність лише виникнення деяких із них на фінансовому ринку нині є значно вищою, ніж ймовірність їхньої життєздатності та практичного використання. Прикладом цього є віртуальна валюта – фінансова інновація з високим ступенем новизни, що в перспективі може призвести до радикальних змін у сфері грошових відносин.

Поява віртуальної валюти підтверджує теоретичні дослідження багатьох учених щодо неминучості еволюції грошей. Це зумовлює важливі зміни в грошовій і платіжній системах, спонукає традиційні фінансові інститути до адаптації та розвитку, внаслідок чого слід очікувати системні зміни у фінансовій моделі сучасного суспільства. У зв'язку з цим відкритим залишається питання впливу політики глобальних кредитно-фінансових установ на її майбутнє [3].

На сучасному етапі розвитку великого розповсюдження в використанні набули – електронні гроші (така одиниця вартості, яка зберігається на електронному пристрої та використовується як засіб розрахунку). Користувачі можуть здійснювати грошові операції згідно із дотриманням законодавства країни, в якій проживають [1].

Існує два види електронних грошей – державні виражені в національній валюті і є складовою частиною державної платіжної системи, а приватні - це електронні одиниці недержавних платіжних систем, які регламентують своїми правилами їх емісію та обіг. Держава ніяк не забезпечує надійність або ліквідність приватних грошей.

Обіг електронних грошей на карткових носіях в Європі розвивається за допомогою таких проєктів, як Proton, Chipknip, Geldkarteta

Монопо. Не дивлячись на стрімке зростання електронного виду платежів, рівень обігу електронних грошей на карткових носіях у країнах Європейського Союзу є набагато нижчим, ніж використання інших безготівкових платіжних інструментів.

У Сполучених Штатах Америки також найбільш вживаними є електронні гроші на картках, що зберігають вартість.

Найбільш використовуваною системою електронних грошей в Росії являється Web Money Transfer, за допомогою якої користувачі Інтернет і власники мобільних телефонів можуть здійснювати захищені безвідзивні платежі й перекази у реальному часі в електронних грошах, номінованих у шести видах валюти, а також золоті [2].

Збільшенню електронного обігу в Україні сприяє функціонування Національної системи масових електронних платежів. Це внутрішньо державна платіжна система, що діє, починаючи з 2004 року.

Специфікою цієї системи є те, що платіжною організацією системи, власником торгової марки і оператором системи є Національний банк України, який виконує функції розрахункового банку, головного і регіонального процесингових центрів [3].

Отже, при проведенні нами аналізу розвитку використання грошового електронного обігу в світі можемо сказати – тенденція позитивна. При цьому спостерігається не тільки збільшення електронних карток, але і розрахунки за допомогою серверних технологій.

Україна теж не відстає у розвитку, та використовує інформаційні технології в грошовій системі, Але найголовнішою проблемою є правове визначення та законодавче регулювання їх обігу.

Список використаних джерел

1. Електронні гроші [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://bank.gov.ua/control/uk/publish/article?art_id=123302

2. Електронний обіг в Єврозоні: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.paymentsnews.com/2006/08/23_billion_prep.html.

3. Пантелєєва М. Нові форми грошей в умовах формування інформаційного суспільства / Н. Пантелєєва // Вісник Національного банку України, травень 2015 – С. 25 – 31.