

матеріалів, звільнення від імпорту, утилізації відходів, ліквідації втрат у використанні матеріалів, скорочення запасів матеріалів.

Планова система матеріально-технічного постачання дає можливість підприємству найбільш доцільно використовувати матеріальні ресурси і найкраще маневрувати ними.

Література:

1. Логістика: навчальний посібник для студентів галузі знань 0306 "Менеджмент і адміністрування" всіх форм навчання / К. В. Мельникова, Т. О. Колодізева, О. В. Авраменко та ін. ; за заг. ред. докт. екон. наук, професора Ястремської О. М. – Х. : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. 272 с.

СУТНІСТЬ КРИПТОВАЛЮТИ ТА ІСТОРІЯ ЇЇ ВИНИКНЕННЯ

Ананенко А.С.

*Науковий керівник: Нестеренко В.Ю., к.е.н., доцент
Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

XXI століття - це епоха сучасності, епоха бурхливого розвитку науки, техніки, високих технологій та інтернету. Формується суспільство, де все переходить у цифровий формат - наші взаємозв'язки, медичні картки та звичайно ж гроші. Тож це все і посприяло до появи нового виду фінансів - криптовалют.

Криптовалютою називають систему віртуальних, цифрових грошей, що фактично є математичним кодом. Має вона таку назву через те, що при обігу цифрових коштів використовуються криптографічні елементи, а саме електронний підпис. Одиницею такої валюти є «coin», тобто монета [1].

Основною відзнакою таких монет є те, що вони не мають фізичного перевтілення. Кожна монета добувається, обліковуються та зберігається виключно у мережі. Приставка «крипто» означає технологію шифрування, завдяки чому підробити або викрасти монету майже неможливо.

Основні переваги та недоліки криптовалют наведено у табл. 1.

Таблиця 1 - Переваги та недоліки криптовалют як об'єкта інвестування

Переваги	Недоліки
Захищеність (технічна неможливість підробки, складність викрадення з приватного гаманця)	Відсутність регулювання зумовлює відсутність захисту інвесторів
Віртуальність (не потребує використання ресурсів для виготовлення, не потребує особистого контакту для обміну)	Легко втратити кошти (наприклад, забути пароль до особистого кабінету)
Прозорість трансакцій (інформація щодо всіх платежів назавжди	Незворотність операцій (у разі помилки трансакцію неможливо

Переваги	Недоліки
зберігається в блокчейні)	повернути)
Рахунок неможливо заблокувати або відмовити в обслуговуванні	
Децентралізація: менший ризик втрат коштів у разі зламу, хакерської атаки	
Незалежність	
Не має обмежень у часі, місці та сумі переводу	

Поки що головною перевагою криптовалюти є абсолютна незалежність. Вона не підлягає жодному з урядів чи фінансових інститутів. В системі обігу криптовалют відсутні посередники та бюрократія.

Динаміка росту чи падіння криптовалют залежить від більшості факторів, основними з яких є:

- збільшення кількості покупців чи продавців приймаючих криптовалюту до розрахунку;
- плани та дії тих чи інших держав щодо легалізації чи заборон глобальних криптовалют;
- готовність інвесторів вкладати у криптовалюту гроші.

Література:

1. Деякі аспекти обігу криптовалют: сучасний зарубіжний досвід правової регламентації. URL: <http://www.pgp-journal.kiev.ua/archive/2018/8/42.pdf> (дата звернення 07.12.2021).

2. Феномен биткоина: регулирование финансовых рынков и прогнозы. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/fenomen-bitkoina-regulirovanie-finansovyh-rynkov-i-prognozy> (дата звернення 07.12.2021).

ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ В УКРАЇНІ

Довгопол О.Ю.

*Науковий керівник: Шевченко І.Ю., д.е.н, доцент
Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

В умовах наростання економічної нестабільності, викликаній активною боротьбою ключових гравців світового політичного простору за енергоносії, а також щорічно зростаючих тарифів на тепло- й електроенергію та паливо для суб'єктів господарювання в Україні, як ніколи раніше актуальними є розробка та впровадження у виробничий процес альтернативних джерел енергії, серед яких доцільно виділити біогаз.

Біогаз – це газ, який утворюється при мікробіологічному розкладанні біомаси чи біовідходів під впливом 3-ьох видів бактерій: гідролізних,