

РОЛЬ КРИПТОВАЛЮТЫ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

А.А. Шевчук, 10 класс лицея, **Ю.С. Радкевич**, 2 курс
Научный руководитель – **Н.Г. Петрукович**, к.э.н., доцент
Полесский государственный университет

В современных условиях цифровизации общественной жизни сформировались новые виртуальные объекты. «Виртуальные» деньги быстро обрели популярность благодаря тому, что их владелец может быстро обогатиться, не имея профессиональных знаний и не прилагая особых усилий. О виртуальных деньгах вещает интернет и различные СМИ, всё больше вызывая интерес граждан. Каждая новая форма денег обладает характеристиками, которые помогают ей закрепиться и занять нишу в финансовых отношениях. Виртуальные формы денег наиболее удобны для обеспечения работы виртуальной экономики. Эта необычная сфера экономики по-настоящему не развилась бы, если бы прогресс Интернета и вычислительной техники не стал реальностью.

Криптовалюта — это разновидность цифровой валюты, не имеющей физического воплощения и единого центра, который бы ее контролировал.

Электронную валюту невозможно получить наличными средствами, но можно представить в виде рублей, долларов или евро, конвертировать ее в реальную валюту по текущему рыночному курсу. По сути, она представляет собой цифровой код, который передается от одного компьютера к другому[0].

Как и любая другая валюта, криптовалюта выполняет ряд функций. Рассмотрим основные:

- криптовалюта является всеобщим платежным средством на мировой арене, а также покупательным средством и выражением общественного богатства,
- может измерять стоимость всех товаров, услуг и активов,
- становится средством сбережения и накопления капитала лиц, обеспечивая своему владельцу любое получение товара или услуги,
- может выступать как платежное средство за товары и услуги [**Ошибка! Источник ссылки не найден.**].

Из вышесказанного можно сделать вывод, что криптовалюта может выполнять функции, присущие деньгам при условии признания государством данного вида валюты и её всеобщего распространения в обращении.

Основными видами криптовалют являются:

1. Bitcoin. Первый вариант криптовалюты, появился в 2009 году.
2. Ethereum. Создание началось в 2015 году. Технология используется в регистрации сделок, передаче ресурсов/авторских прав.
3. Litecoin. Считается производной от биткоина.
4. Dash. Ранее валюта называлась Darkcoin [2].

Список продолжают — Primecoin, Peercoin, Dogecoin, Namecoin и т.д., но признается лишь небольшое количество вариантов цифровой валюты. Остальные часто относят к «мыльным пузырям», электронным финансовым пирамидам, способным прекратить существование в любой момент. Такой риск существует для всех типов криптовалюты.

Все виды криптовалюты применяют открытый алгоритм генерации, поэтому подключение к общей сети любой из них является добровольным делом. Передача информации об электронном кошельке совершенно безопасна, никаких персональных данных при этом не разглашается.

Так же, следует рассмотреть основные преимущества и недостатки криптовалют.

Преимуществами криптовалюты являются:

- Анонимность (нельзя отследить получателя и отправителя денег, известны только номера криптокошельков).
- Не подвержена инфляции, так как выпускается в ограниченном объеме и увеличить его нельзя.
- Проста в изучении.
- Доступность, ею может воспользоваться любой человек, для этого не нужно обладать никакими особыми возможностями.

Недостатками криптовалюты являются:

- Риск полного запрета со стороны государственных органов.
- Невозможность отменить платеж.
- Риск полной потери доступа к активам в случае утери пароля к кошельку.
- Отсутствие гарантий и страховок.
- Отсутствие четкого законодательного регулирования [2].

Рассмотрев преимущества и недостатки криптовалюты, можно сказать, что они приносят как выгоду, так и потери их владельцам.

Криптовалютный рынок — это огромный слой современной экономики, состоящий из всех известных цифровых цепочек блоков. А также инфраструктуры, обеспечивающей сделки на их основе. В общих чертах он похож на тот же фондовый или валютный рынки. Но его основное отличие — повышенная изменчивость цены его активов, позволяющая получать значительный доход за недели, дни или даже часы [0].

Рынок криптовалют развивается быстрыми темпами. Так, в октябре 2021 года показатель рынка криптовалют составил \$2,2 трлн. Темпы роста криптовалютной индустрии превосходят традиционные сектора экономики. За время существования Bitcoin подорожал более чем в 100 млн раз. В 2009 году New Liberty Standard установил курс монеты на уровне \$0,000764, а спустя 12 лет она торговалась за \$54,5 тыс. [0].

Соответственно, криптовалюты становятся объектом правоотношений, что позволяет юридическим и физическим лицам владеть ими, а также осуществлять деятельность по их майнингу, приобретению и отчуждению.

Говоря о Республике Беларусь, то она также заинтересована во внедрении в экономику технологии блокчейн (реестр для хранения и передачи цифровых активов.), что подтверждается принятием Декрета Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 "О развитии цифровой экономики, содержащий несколько серьезных нововведений, делающих белорусский Парк высоких технологий наиболее привлекательным в регионе местом для высокотехнологичных компаний и ИТ-специалистов. В перспективе становится возможным легальное создание в Беларуси крупных майнинговых криптоцентров. Интересным фактом является то, что максимальное число биткоинов, которое будет сгенерировано к 2140 году, составляет 21 млн. шт., из которых на сегодняшний день добыто около 80%.

Подводя итог, можно сказать, что цифровая валюта многофункциональна. Она обладает характеристиками, которые особенно актуальны в условиях действующих государственных ограничений. Цифровая технология упрощает международные переводы, делая их более быстрыми и дешевыми. Она постепенно меняет мировую экономику, предлагая частным пользователям и компаниям новые возможности для финансового роста. В феврале 2021 года в сети Биткоин было зарегистрировано 68,42 млн кошельков [0].

Современную экономику уже невозможно представить без криптовалюты. Она способствует росту мировой экономики, облегчают доступ к услугам в развивающихся странах, улучшают бизнес-процессы, делая их надежнее и быстрее. Но также сильное влияние криптовалюты оказывают на экономику развитых стран, именно там они обращаются больше всего. Это влияние проявляется и в беспокойстве обычных финансовых институтов (банков и других) и все большем их стремлении включить криптовалюты в перечень своих инструментов.

Кроме того, криптовалюта становится новой возможностью проводить сделки независимо от мировой политики. Курс цифровых валют очень изменчив и поэтому динамика рынка также постоянно меняется. Криптовалютный рынок постоянно расширяется и формирует огромную капитализацию.

Таким образом, анализируя вышесказанное, можно сделать выводы:

1. В настоящее время криптовалюта является развивающейся платежной системой, которая захватила мировую арену.
2. Инвестировать в криптовалюту может каждый заинтересованный человек.
3. Криптовалюта стала эффективным способом заработка для населения.
4. Криптовалюта — хороший инструмент для долгосрочных инвестиций.

Список использованных источников

1. Криптовалютный рынок [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://goodservice.su/kriptoalyutnyj-gynok/> -Дата доступа 27.03.2023.
2. Криптовалюта [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://alpari-online.com/ru/beginner/glossary/cryptocurrency/> -Дата доступа: 27.03.2023.
3. Суть и принципы работы криптовалют [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://guide-investor.com/kriptoalyuta/naznachenie/> Дата доступа: 27.03.2023.
4. Коржова И.В. Юридические основы обращения криптоактивов: учеб. пособие для студ.высш. учеб. заведений/ И.В.Коржова; под редакцией В.А.Северина – М.: Издательский дом «Юр-ВАК», 2020 – 143 с.