

М.В.Вечернин

Уральский государственный экономический
университет,
г. Екатеринбург

Криптовалюта и биткоин как феномен цифровой экономики

Аннотация. Рассматриваются особенности криптовалюты как современного вида электронных денег, история ее создания, ее плюсы и минусы, отличие характеристики от фиатных денежных средств, технология блокчейн.

Ключевые слова: криптовалюта, биткоин, технология блокчейн, электронные деньги, информация.

Самым перспективным видом электронных денег сейчас является криптовалюта. Электронные деньги быстро влились в повседневную жизнь несмотря на относительно недавнее их появление. Причинами, способствующими росту популярности электронных денег, стали такие факторы как удобство оплаты товаров в интернет-магазинах, высокая скорость проведения транзакций и применение современных технологий для безопасности сделок. Наиболее перспективный вид электронных денег на данный момент – криптовалюта. Криптовалюта представляет собой цифровую валюту, не контролируемую каким-либо государством. На данный момент самой популярной и дорогой криптовалютой является биткоин. В то же время, использование биткоина порождает определенные проблемы, например, держатели криптовалюты подвержены риску потери электронных денег вследствие взлома или заражения вирусом, несмотря на то, что средства обеспечения безопасности постоянно развиваются [1].

Биткоин был изобретен в 2008 году группой лиц под псевдонимом Сатоши Накамото. По словам Сатоши, данная криптовалюта была разработана для того, чтобы любой человек мог самостоятельно управлять своими

денежными средствами без третьих лиц. С момента появления, у биткоина было много «взлетов» и «падений». Так, например, в 2017 году биткоин стал самой популярной криптовалютой. Он показал рост с 1000 долларов до 16500 долларов. Этот рост привлек внимание инвесторов всего мира [2]. С появлением криптовалюты также возникла и инновационная технология, получившая название блокчейн, – выстроенная по определённым правилам непрерывная последовательная цепочка блоков, содержащих информацию. Связь между блоками обеспечивается не только нумерацией, но и тем, что каждый блок содержит свою собственную хеш-сумму и хеш-сумму предыдущего блока. Для изменения информации в блоке придётся редактировать и все последующие блоки. Чаще всего копии цепочек блоков хранятся на множестве разных компьютеров независимо друг от друга. По мнению экспертов, биткоин не является устойчивой денежной единицей сейчас, но технология блокчейн может радикально облегчить финансовые транзакции в будущем. Ее преимущества: прозрачность, безопасность и простота использования [3].

Основная стратегия вложения в биткоин заключается в том, что инвестор приобретает определенное количество биткоинов за реальные деньги и ждет повышения курса криптовалюты. Когда стоимость биткоина возрастет, инвестор продает купленную криптовалюту в несколько раз дороже. Помимо перечисленных выше, у биткоина есть ряд плюсов, таких, как:

- Доступность: генерировать криптовалюту в сети может каждый желающий.
- Анонимность: все транзакции и сведения о клиенте закрыты.
- Децентрализация – отсутствие контроля за клиентами.
- Невозможность подделки: криптовалюты защищены от копирования.

- Использование криптовалюты при транзакциях выгоднее обычных денег. Обмен валютой происходит напрямую между двумя участниками сделки. Посредники в виде, например, банков, не нужны, а значит, и комиссию платить некому.

У биткоина, имеются, конечно, и недостатки, один из которых состоит в том, что он, в отличие от других денежных форм, не так широко используется. Использование цифровых валют для оплаты товаров и услуг может быть проблематичным. Кроме того, биткоин достаточно неустойчив и является валютой с крайне изменчивым курсом. Каковы возможности развития биткоина в России? Это сейчас достаточно сложный вопрос. Трейдинг цифровых валют не запрещен в России, но и полностью законной такую деятельность назвать трудно. Министерство Финансов призывает трейдеров платить налоги от совершенных сделок, с этим есть проблемы. Говоря о других странах, трейдинг криптовалют – это вполне легальный способ заработка. Во многих европейских странах криптовалюта приравнена к вполне легальным денежным средствам.

Подводя итоги вышесказанного, отметим, что крипто-инвестирование и торговля цифровой валютой – это новейший рынок, требующий некоторых специальных знаний. На сегодняшний день криптовалюта является одним из самых быстрорастущих инвестиционных активов среди всех остальных. Ее существование и интерес к ней обещает как перспективы развития, так и угрозы для всей мировой финансовой системы.

Библиографический список

1. Википедия. Криптовалюта [Электронный ресурс] // Режим доступа - <https://wiki.sc/wikipedia/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BF%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8E%D1%82%D0%B0>, свободный.

2. Википедия. Биткойн [Электронный ресурс] // Режим доступа -<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B9%D0%BD>, свободный.

3. Википедия. Блокчейн [Электронный ресурс] // Режим доступа -<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D1%87%D0%B5%D0%B9%D0%BD>, свободный.

Научный руководитель: Л.А.Сазанова