



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Криптовалюта – это деньги?

Забелина Аврора
3733801/00002

- Деньги – это всеобщий эквивалент, служащий мерой цен и способный непосредственно легко обмениваться на предлагаемые товары или услуги. По своей форме деньги могут быть особым товаром, ценной бумагой, знаком стоимости, различными благами или ценностями, записями по счетам.

1. Средство обращения.
2. Мера стоимости.
3. Средство платежа.
4. Средство накопления и сбережения.
5. Функция мировых денег.

- Криптовалюта – это разновидность цифровой валюты, учёт внутренних расчётных единиц которой обеспечивает децентрализованная платёжная система, работающая в полностью автоматическом режиме.
- Сама по себе криптовалюта не имеет какой-либо особой материальной или электронной формы - это просто число, обозначающее количество данных расчётных единиц, которое записывается в соответствующей позиции информационного пакета протокола передачи данных и зачастую даже не подвергается шифрованию, как и вся иная информация о транзакциях между адресами системы.

- **Криптовалюта** — это виртуальные деньги, которые в отличие от фиатных средств не имеют физического выражения. Единицей такой валюты является «coin», что в переводе с английского означает «монета». Они защищаются от возможности подделки, представляя собой зашифрованную информацию, недоступную к копированию, благодаря использованию метода криптографии.

- **Электронные деньги** могут появиться на счету в любой из современных систем только после того, как они вносятся на счет в своем реальном, физическом воплощении, к примеру, через кассу или платежные терминалы, поэтому электронный вид является только одной из форм.
- **Криптовалюта** же эмитируется сразу в Сети, и она никоим образом не связывается с обычными валютами или государственной системой.

Между фиатными деньгами и криптовалютами есть множество принципиальных различий.

Перечислим основные:

- **Принцип управления**

Криптовалюта вырабатывается в децентрализованной системе, без какого-либо единого центра управления.

Фиатные деньги контролируются полностью государствами.

- **Эмиссия**

Выпуск **фиатных денег** не ограничен.

Выпуск **криптовалюты** ограничен определенным количеством монет.

- **Комиссии**

Фиатные деньги переводятся с большой комиссией.

Криптовалюта переводится с низкой комиссией или вообще бесплатно.

- **Волатильность**

У **фиатных денег** низкая волатильность.

Криптовалюта же может кардинально поменять свой курс всего за несколько минут.

- **Анонимность**

Криптовалюта может обеспечить полную анонимность.

Для отправки **фиатных средств** другому человеку понадобится подтвердить личность и пройти множество вариантов идентификации.

- **Возвратность**

Криптовалюту нельзя никак вернуть при ошибочном переводе.

Фиатные деньги можно.

- **Безопасность**

В случае использования **фиатных денег** вы всегда сможете восстановить доступ к вашим счетам.

К **криптомонетам** можно потерять доступ навсегда.

- Биткоин (Bitcoin)
- Альткоин (Altcoin)
- Стейблкоин (Stablecoin)

1. В тех странах, где криптовалюта является узаконенной единицей, ею можно расплачиваться за любые товары или услуги.
2. Кроме этого ее можно вывести на карту, т. е. поменять на обычные деньги или продавать на тех же биржах или обменных пунктах по более высокому курсу и получать разницу в виде прибыли.

Плюсы:

1. Быстрота транзакций
2. Низкие комиссии
3. Отсутствие посредников
4. Прозрачность переводов
5. Ограниченная эмиссия
6. Анонимность
7. Альтернатива сохранения ценности

Минусы:

1. Криптовалюта пока что вне законов
2. Новые криптовалюты
3. Мало где принимают к оплате
4. Риск исчезновения

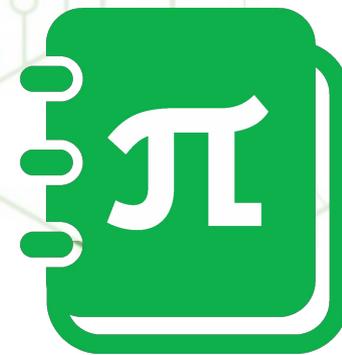
- Если сравнивать фиатные деньги и криптовалюты, можно с полной уверенностью сказать, что это два принципиально разных инструмента, хотя они имеют общее назначение — расчеты. Стоимость криптовалют подкрепляется за счет доверия пользователей к данному активу, а также общим спросом на рынке. Фиатные валюты, в свою очередь, имеют поддержку со стороны государств и являются общепринятым законным платежным средством.
- В то же время сегодня активно развиваются цифровые валюты, и можно утверждать, что человечество движется к отказу от бумажных денег в пользу цифровых. При этом стоит заметить, что замена одного платежного средства другим может осуществляться десятилетиями.
- Главная причина этого в том, что государствам важно поддерживать активность национальных валют внутри страны и делать их главным инструментом для расчетов. Ведь это позволяет контролировать финансовые операции граждан и компаний, противодействовать легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и прочей незаконной деятельности.

1. <https://invest-top.ru/chto-takoe-kriptovalyuta/>
2. <https://info.finance/kriptovalyuta-novichkam/fiatny-e-dengi-i-kriptovalyuta-kakoe-u-nih-otlichie>



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



Спасибо за внимание!