

УДК 336.743

КРИПТОВАЛЮТА – ЭВОЛЮЦИЯ ЭКОНОМИКИ

**Евстафьева В.В., магистрант,
тел. 89297990027, valerija.evstafeva@rambler.ru
Научный руководитель – доц. Навасардян А.А.
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, Ульяновск, Россия**

Ключевые слова: криптовалюта, деньги, майнеры, биткоин.

В статье рассмотрено понятие криптовалюты, кратко описана история ее возникновения, начиная с натурального обмена, появление денег и банков. Актуальность статьи очевидна, так как появление цифровых технологий коснулось многих людей во всем мире. Основной целью создания биткоинов было формирование валюты, не подверженной воздействию государств и банков. Однако, все еще не ясно, в какую сторону изменится наша жизнь, если доминирующие на рынке валюты будут заменены их криптоаналогом, насколько болезненным будет этот процесс для среднестатистического гражданина, какова будет длительность переходного периода смены валют, как это отразится на экономике отдельных стран и мировой экономике в целом. На сегодняшний день в России оборот криптовалюты законодательно не ограничен.

Сегодня каждый второй интересуется криптовалютой, но лишь единицы умеют ей пользоваться. До сих пор нет единого мнения по поводу криптовалюты, одни считают, что это очередная финансовая пирамида, другие видят в её появлении свое светлое будущее без тотального государственного контроля.

Криптовалюта – это разновидность цифровых денег, в основе которой лежит технология криптографии, то есть, шифрования данных. Она не имеет физического облика, а существует только в электронном виде. Ее основные особенности – это анонимность, децентрализация и защищенность (рис. 1).

Существуют различные виды криптовалют. Представляем Вашему вниманию топ-10 криптовалют (таблица 1).

До появления денег люди обменивались тем, что у них было, например, мясо меняли на каменный топор. Мясо – продукт скоропортящийся, накопить его невозможно, да и каменные топоры носить с собой тяжело, ведь они громоздкие. Поэтому люди стали обмениваться более мелкими, но ценными вещами. Сначала это были гвозди, но если все время обмениваться гвоздями, то нечем будет строить и тогда люди придумали обмениваться красивыми, редкими, но бесполезными предметами – ракушками. Никакой пользы от них не было, люди просто договорились считать их ценными, наделив их определенной стоимостью.

С развитием торговли и ремесел стало очевидно, что ракушек недостаточно и для их замены было выбрано золото, но чтобы ни взвешивать золото постоянно, стали оценивать его стоимость «на глазок», что и породило появле-

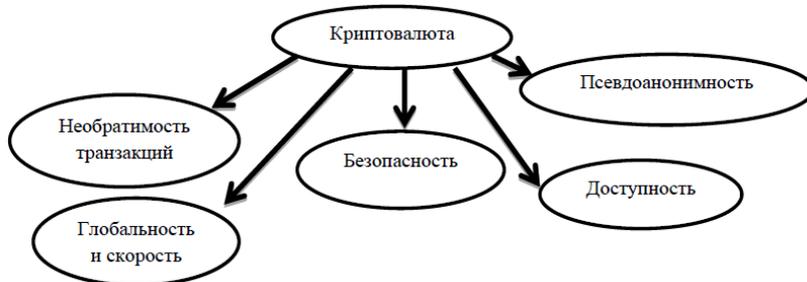


Рисунок 1 – Основные особенности криптовалюты

Таблица 1 – Топ-10 криптовалют

1	Bitcoin (BTC)	6	Stellar (XLM)
2	Ethereum (ETH)	7	Litecoin (LTC)
3	Ripple (XRP)	8	Tether (USDT)
4	Bitcoin Cash (BCH)	9	Cardano (ADA)
5	EOS (EOS)	10	Monero (XMR)

ние золотых монет. Однако носить с собой монеты небезопасно, именно поэтому придумали такую организацию, где можно было хранить монеты – банк. Торгуя между собой люди стали расплачиваться не золотом, а расписками, которые означали «вот тут лежит мое золото, забери его, я разрешаю». Такие расписки стали называться банкнотами, и сейчас наши купюры, сберкнижки, мобильные банки, платежные карты – это не совсем деньги, это наше распоряжение банку «отдайте эту часть моих сбережений, я разрешаю», но мы когда платим, об этом даже не задумываемся [1].

На данный момент цифровые технологии стали золотом нового времени. Каждый день появляется новая криптовалюта. Одна из наиболее известных в России – это Bitcoin.

Каждые 10 минут появляются 25 биткоинов и неважно 10 человек сейчас их добывают или 1 000 000, биткоинов будет всего 25.

Bitcoin стали рассматривать как замену всемогущему доллару. Стоит отметить, доллары и рубли мы можем разделить на сотые части, т.е. на центы и копейки, биткоины делятся до 8-го знака, таким образом можно перевести 0,00000001 btc. Такую особенность удобно использовать при сборе средств на благотворительность. Например, если перевести 1 рубль на благотворительность, то это будет стоить 5 рублей, потому что операция проходит через банк,

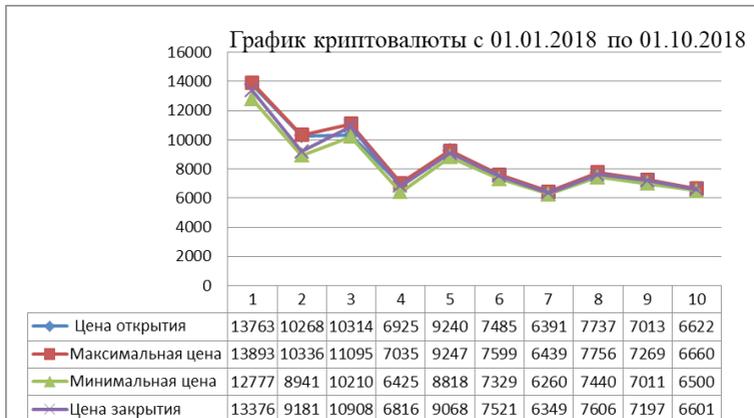


Рисунок 2 - График криптовалюты с 01.01.2018 по 01.10.2018

а банк, в свою очередь, изымает комиссию. А вот если использовать биткоины, никакой комиссии не будет [2].

Цифровые валюты не зависят от геополитики. На них не влияет объем добычи нефти или санкции. Курс криптовалют складывается исключительно по законам экономики. Так что, всё решает спрос и предложение. Ну, а так как спрос на криптовалюты стабильно высокий, то и их курс постоянно растёт (рис. 2).

Однако среди всех преимуществ есть некоторые недостатки оборота криптовалюты. Данный оборот способствует теневой экономике и нарушает права добросовестных лиц.

Первая биржа Mt. Gox, осуществляющая операции между криптовалютой Bitcoin и национальными валютами, стала недоступна для пользователей сети Internet в феврале 2014 года. Тысячи людей безрезультатно пытались попасть на сайт, чтобы проверить, целы ли их деньги. Позже владельцы биржи сообщили, что из-за найденных ошибок в программе хакеры ограбили их более чем на 700 тысяч биткоинов. В тот день 127 тысяч человек стали банкротами.

Сегодня распространением биткоинов в мире занимается не финансовая, а общественная организация, которая называется «Bitcoin Foundation», зарегистрированная в США. Эта структура не только пропагандирует Bitcoin, но и консультирует законодательные органы власти мировых держав.

Bitcoin создавался для уничтожения тотального контроля и банкиров, но можно сделать вывод, что это не последняя ступень эволюции в мире денег, а

лишь начальная стадия. Bitcoin – это достойная платформа для построения новой финансовой системы, которая будет работать уже через 10-15 лет.

Библиографический список:

1. Селищев, А. С. Деньги. Кредит. Банки. Учебник / А.С. Селищев. - М.: Проспект, 2017. - 304 с.
2. Банковские операции / О.М. Маркова и др. - М.: Юрайт, 2017. - 544 с.

CREATE – EVOLUTION OF ECONOMICS

Evstafieva V.V.

Key words: *cryptocurrency, money, miners, bitcoin.*

The article discusses the concept of cryptocurrency, the text of its history, beginning with barter, the emergence of money and banks. The relevance of the article is obvious, since the emergence of digital technology has affected many people around the world. The main purpose of creating Bitcoins was the formation of currency, unaffected by states and banks. However, it is still not clear in what direction our life will change, if the dominant currencies in the market will be replaced by their cryptanalogue, how painful this process will be for the average citizen, how long the transitional period of change of currencies will be, how it will affect the economies of individual countries and the world the economy as a whole. Today in Russia momentum.