

УДК 2964

## ***КРИПТОВАЛЮТА: ИСТОКИ И БУДУЩИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ***

***Ехлакова Е.А.***

*кандидат экономических наук, доцент*

*кафедра «Менеджмент»,*

*Казанский государственный энергетический университет,*

*Россия, г. Казань*

***Горбунов И.О.***

*Студент,*

*Казанский государственный энергетический университет,*

*Россия, г. Казань*

***Масленникова А.В.***

*Студент,*

*Казанский государственный энергетический университет,*

*Россия, г. Казань*

**Аннотация:** статья посвящена криптовалюте, которая с каждым годом набирает оборот, несмотря на то, что существует всего несколько лет. Рассмотрены факторы роста и спада криптовалюты на рынке за последние годы, различные способы заработка электронной валюты. Данное направление является очень перспективным, его тесно связывают с будущим мировой экономики.

**Ключевые слова:** криптовалюта, майнинг, интернет, экономика, электронный, крипты, биржа.

## ***CREATIVE CURRENCY SOURCES AND FUTURE PROSPECTS***

***Yehlakova E.A.***

*PhD, Associate Professor*

*Department of "Management"*

*Kazan State Energy University,*

*Russia, Kazan*

***Gorbunov I.O.***

*Student,*

*Kazan State Energy University,*

*Russia, Kazan*

***Maslennikova A.V.1***

*Student,*

*Kazan State Energy University,*

*Russia, Kazan*

**Annotation:** The article is devoted to cryptocurrency, which is growing every year, despite the fact that there are only a few years. The factors of growth and decline of cryptocurrency in the market in recent years, various ways of earning e-currency are considered. This direction is very promising, it is closely associated with the future of the world economy.

**Keywords:** cryptocurrency, mining, Internet, economy, electronic, crypt, exchange.

Криптовалюта возникла в момент, когда мир нуждался в альтернативной валюте. Нестабильность мировой экономики и кризисы, стали основанием к тому, что людям были нужны независимые и надежные деньги. В 2008 году Сатоши Накамото написал статью о виртуальной валюте и концепции криптоденег, уже через год после этого в сети запустили виртуальную денежную единицу Bitcoin и первые кошельки. Зарабатывается Bitcoin путем майнинга, по простому «добычей». Благодаря свободному исходному коду заниматься «добычей» криптовалюты может любой уверенный пользователь компьютера с подключенным интернетом.

Вся суть майнинга - это решение сложных математических задач, для открытия новых информационных блоков, состоящих из последовательных единиц и нулей. Открыть эти блоки под силу только вычислительной технике. За разгадку блоков майнер получает награду – различные криптознаки.

Со времени, когда начался майнинг, прошло десять лет и сейчас стало уже труднее добывать криптознаки, разгаданных блоков стало много, а новые все труднее. Обычные ПК уже не справляются и заработанные средства уходят на затраты на электроэнергию. Количество майнеров сократилось и криптовалюта серьезно замедлила свой экономический рост. Но некоторые все равно продолжают «добывать» криптовалюту, улучшают характеристики своих компьютеров, производители вычислительной техники совершенствуют мощности для майнинга, с уменьшением потребления электроэнергии [1].

Прошлый 2017 год остался в памяти, как максимальный рост развития инфраструктуры криптопространства. Но, следуя экономическим закономерностям, за скорым ростом следует падение и уже в апреле 2018 рынок криптовалют упал на 70% ниже, чем на своем пике — в начале 2018. Эксперты же считают, что в ближайшем будущем крипты не потеряют свою актуальность, так как потребители используют их не только для покупки товаров, но также: для внедрения новых проектов, для обмена на другие крипты на биржах и т.д. [2].

На рынке криптовалют сложился свой рейтинг наиболее трендовых, дорогих и имеющих наибольшую долю рынка криптов. Топ 10 криптов на октябрь 2018 года:

- 1) Bitcoin – занимает первое место в рейтинге с рыночной капитализацией 110 392 986 631 \$ и цене 6 355,02 \$ за единицу;

- 2) Ethereum - с рыночной капитализацией 21 599 130 674 \$ и цене 209,42 \$ за единицу;
- 3) XRP - с рыночной капитализацией 20 103 421 013 \$ и цене 0,500017 \$ за единицу ;
- 4) Bitcoin Cash - с рыночной капитализацией 9 171 448 409 \$ и цене 525,51 \$ за единицу;
- 5) Stellar - с рыночной капитализацией 5 034 414 532 \$ и цене 0,265847 \$ за единицу;
- 6) EOS - с рыночной капитализацией 4 799 082 482 \$ и цене 5,30\$ за единицу;
- 7) Litecoin - с рыночной капитализацией 2 970 975 043 \$ и цене 50,26 \$ за единицу;
- 8) Cardano - с рыночной капитализацией 1 944 649 580 \$ и цене 0,075005 \$ за единицу;
- 9) Tether - с рыночной капитализацией 1 767 189 973 \$ и цене 0,994803 \$ за единицу;
- 10) Monero - с рыночной капитализацией 1 722 978 630 \$ и цене 104,04 \$ за единицу [3].

Если более детально изучить структуру распределения капитала на рынке криптовалют, то становится понятно, что рост капитализации монет за пределами TOP-10 — единственный восходящий тренд в этой области.

В случае рынка электронных денежных средств существует диверсификация, т.е. когда удельная доля биткоина снижается. Инвесторы более углубленно знакомятся с отраслью и вкладываются:

- 1) В крипты из TOP-10 рейтинга по версии Coinmarketcap;
- 2) В крипты из TOP-50;
- 3) Новые крипты, которые еще не успели запомниться. Доля которых за год увеличилась втрое – с 7% до 25% [2].

Разработчики новых платформ имеют множество возможностей по привлечению средств. Они не обязаны искать инвестора, чтобы запустить разработку, сейчас они создают краудфандинговый проект, который собирает средства от заинтересовавшихся людей в их проекте. Первые же вкладчики получают возможность приобрести новые крипты по привлекательной цене, так разработчики стимулируют приток средств. Вкладчик получает возможность приобрести валюту дешево, а после запуска проекта продать дороже.

Далеко не все проекты на краудфандинговых площадках честные, некоторые из них после поступления запрошенных средств «сливаются» или же используют их на реализацию другого проекта. Для того, чтобы предотвратить передачу средств махинаторам, нужно проанализировать рынок, ознакомиться с профессиональным мнением по каждому проекту и пробить имена авторов, задействованных в разработке, также здраво оценивать обещания создателей.

В будущем электронные средства будут набирать популярность и влияние в мире, с конкуренцией между лидерами рынка, свои бонусы получают и потребители:

1. увеличение возможностей заработка на криптовалюте;
2. увеличение скорости выполняемых операций;
3. уменьшение комиссии за проведения транзакций;
4. повышенная безопасность транзакций [4].

Государства разделились по отношению к новым электронным средствам: кто-то настроен позитивно и уже ввел в использование новую валюту в некоторых отраслях, кто-то негативно из-за несовершенной системы безопасности и устойчивой экономики, некоторые относятся нейтрально, так как находятся в стадии разработки средств и методов

регулирования криптовалюты, ее налогообложение и т.п, но в целом, настрой их позитивен.

1. Нейтральны — США, Индия, Россия, Казахстан, Нигерия, Гана.
2. Позитивно — Канада, Япония, Сингапур, Австралия, Швейцария и Южная Африканская Республика.
3. Негативны — Китай, Южная Корея, страны Евро Союз такие, как: Англия, Бельгия, Германия, Франция, Италия и другие [2].

В перспективах цифровых монет, можно выделить пять основных тезисов:

- 1) В ближайшем будущем будет происходить плавное внедрение электронных средств во все отрасли нашей жизни и со временем крипты станут известны каждому человеку на Земле.
- 2) Криптовалюта дополнит финансовый рынок услуг, но пока не заменят банковские организации.
- 3) Анонимность в использовании криптовалюты станет не такой надежной. Сделано это будет ради безопасной работы на рынке.
- 4) Законы, регламентирующие использование криптовалюты, будут вводить все больше стран.
- 5) Нестабильность рынка электронных денежных средств ожидается в ближайшие 5 лет, связано это с тем, что еще не все государства признают крипты и не готовы менять законодательство.

В целом рынок электронных денег интересен и привлекателен для ведения бизнеса перепродажи, вкладов, создания новых криптовалют и майнинга. Главное - грамотно оценивать свои средства и возможности выбранной вами криптовалюты, будь то Bitcoin или Ethereum, или же новая, только вошедшая на рынок крипта.

**Библиографический список:**

1. Криптовалюта — что это такое, история её создания. URL: <http://hyiphunter.org/kriptoalyuta-что-это-такое/> (дата обращения 11.11.2018)
2. Перспективы рынка криптовалют в 2018 году URL: <https://tass.ru/press-relizy/5252742> (дата обращения 09.11.2018)
3. Топ 100 криптовых валют по рыночной капитализации URL: <https://coinmarketcap.com/> (дата обращения 09.11.2018)
4. ПЕРСПЕКТИВЫ КРИПТОВАЛЮТ URL: <http://maxdohod.info/investoru/kriptoalyuta-i-blokchejn/perspektivy-kriptoalyut.html> (дата обращения 10.11.2018)

*Оригинальность 95%*