

# СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ КРИПТОВАЛЮТ: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ

## Кукин М.Ю. Email: [Kukin677@scientifictext.ru](mailto:Kukin677@scientifictext.ru)

Кукин Михаил Юрьевич – кандидат технических наук, доцент,  
кафедра менеджмента и маркетинга,  
Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I,  
г. Санкт-Петербург

**Аннотация:** в статье рассматриваются вопросы возникновения и развития криптовалют, начиная с открытия первой торговой площадки для операций с биткоинами по настоящее время, а также проводится анализ структуры рынка криптовалют и анализируются причины отмечавшихся в течение последних двух лет серьезных колебаний стоимости криптовалют по отношению к доллару. При этом отмечается, что на рынке наблюдается тенденция к снижению волатильности курсов, что должно способствовать росту доверия к криптовалютам и расширению сферы их использования.

**Ключевые слова:** криптовалюта, биткоин, капитализация рынка, курс криптовалюты, перспективы криптовалют.

## CRYPTOCURRENCY MARKET SITUATION: ANALYSIS AND PROSPECTS

### Kukin M.Yu.

Kukin Mikhail Yurievich – PhD in Engineering Sciences, Associate Professor,  
MANAGEMENT AND MARKETING DEPARTMENT,  
EMPEROR ALEXANDER I ST. PETERSBURG STATE TRANSPORT UNIVERSITY,  
SAINT-PETERSBURG

**Abstract:** the article discusses the emergence and development of cryptocurrencies, starting from the opening of the first trading platform for operations with bitcoins to the present, analyzes the structure of the cryptocurrency market and analyzes the causes of serious fluctuations in the value of cryptocurrencies in relation to the dollar over the past two years. At the same time, it is noted that there is a tendency on the market to decrease volatility of the rates, which should contribute to the growth of confidence in cryptocurrencies and the expansion of their use.

**Keywords:** cryptocurrency, bitcoin, market capitalization, cryptocurrency rate, prospects for cryptocurrencies.

УДК 336.76

Понятие «криптовалюта» стало широко известным, после того как в журнале Forbs в 2011 году появилась статья, посвященная принципиально новой платежной системе Bitcoin, основанной на использовании одноименной валюты и системы распределенного реестра транзакций. Эта запущенная в январе 2009 г. система стала первым успешным примером практической реализации идеи «b-money» – электронной валюты, контроль за обращением и эмиссией которой осуществляется на основе криптографии, предложенной выпускником Вашингтонского университета компьютерным инженером и программистом Вей Даем (Wei Dai), работавшим в группе криптографических исследований компании Microsoft [1].

Датой появления организованного рынка криптовалют можно считать 5 октября 2009 года, день открытия первой торговой площадки для операций с биткоинами – New Liberty Standard. В момент начала торгов был зафиксирован первый в истории курс биткоина к доллару – 0,000769 долларов за 1 биткоин [2]. В дальнейшем каждое заметное событие (первая покупка реального товара с оплатой биткоинами, первые упоминания на известных новостных ресурсах, открытие бирж BitcoinMarket.com и Mt.Gox и др.) приводило к росту курса в десятки раз, и к февралю 2011 г. биткоин сравнялся с долларом [3].

Рост известности и популярности биткоина послужил толчком к появлению других криптовалют, получивших обобщенное название «альткоины», и в настоящее время на рынке представлено более 2000 криптовалют. При этом только ограниченное количество валют занимает сколь-нибудь заметную долю рынка – 10 наиболее популярных криптовалют в совокупности имеют 90% общей капитализации рынка, а на долю 4 из них приходится более 80% общей капитализации (рис. 1).

Анализ изменения рыночного курса различных криптовалют по отношению к доллару позволяет сделать вывод о наличии сильной положительной корреляции курсов, при этом для криптовалют с меньшей долей в общей капитализации рынка характерны более высокая скорость изменения курса и большая относительная амплитуда его колебаний.

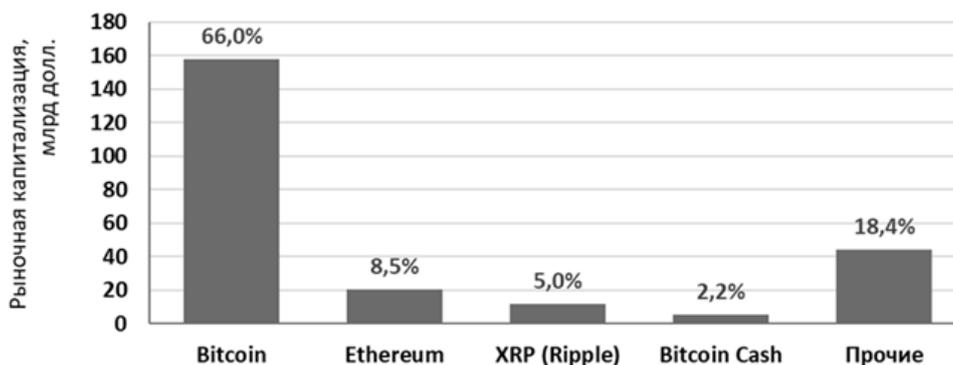


Рис. 1. Структура рынка криптовалют [4]

Наиболее заметные изменения на рынке криптовалют начали происходить начиная с весны 2017 года, когда достаточно стабильный рост курса биткоина (примерно на 10% ежемесячно при в течение двух лет) способствовал активному притоку спекулянтов, играющих на повышение. Результатом стали лавинообразный рост объемов торгов криптовалютой с нескольких десятков миллионов долларов в день в январе 2017 до миллиарда долларов в день в мае и начавшийся одновременно с этим экспоненциальный рост курса. Эта тенденция затронула все криптовалюты, курс которых в течение следующих месяцев 2017 г. достиг рекордных величин. В частности, к концу декабря года курс биткоина составил более 19 900 долларов. Практически прекратившийся к тому моменту приток новых участников и прекращение роста объемов торгов стало сигналом для фиксации прибыли и рост курса сменился почти таким же стремительным падением. Так за 2018 год курс биткоина снизился в 6 раз, криптовалюты XRP (Ripple) в 10, а Ethereum – в 12 раз.

В текущем году наблюдалась попытка повторения ралли 2017 года, однако его продолжительность оказалась вдвое ниже (с января до конца июня) и курс биткоина достиг только уровня в 13 900 долларов. В настоящий момент для основных криптовалют характерна коррекционная снижающаяся тенденция (рис. 2).



Рис. 2. Курс биткоина к доллару [4]

Несмотря на негативную тенденцию курса в текущей ситуации можно отметить и положительный момент – темпы падения курса не столь велики как год назад, а сам курс до конца года, вероятно, не опустится ниже 6000 долларов. Таким образом, на рынке криптовалют присутствуют признаки снижения волатильности.

С точки зрения перспектив рынка криптовалют можно сказать, что снижение влияния на этот рынок спекулятивных операций должно в конечном итоге привести к формированию устойчивой тенденции роста курса криптовалют, связанной с ростом их востребованности именно в качестве альтернативы традиционным (фиатным) валютам. При этом наименее устойчивые валюты не будут широко востребованы и можно ожидать существенного сокращения числа криптовалют.

Одной из наиболее перспективных криптовалют на рынке следует признать XRV, используемую в рамках платформы, созданной компанией Ripple. Компания активно работает с банковским сектором и имеет целый ряд успешных проектов в сфере трансграничных денежных переводов, выступая в качестве реальной альтернативы существующим системам международных денежных переводов (например, SWIFT).

В настоящий момент сдерживает распространение криптовалют недостаточная проработанность вопроса их правового регулирования, что выливается в ограничения на их использование в ряде стран, но постепенно этот вопрос решается. Так власти КНР, ещё недавно проводившие активную политику на

запрещение на своей территории криптовалютных бирж и майнинга криптовалют, по сообщениям новостных агентств заявляют о близости к запуску собственной криптовалюты.

Таким образом, в отношении будущего рынка криптовалют можно испытывать определенный оптимизм.

#### *Список литературы / References*

1. *Кукин М. Ю.* Ситуация на рынке криптовалют и её влияние на возможность их использования в качестве денег // Современная экономика: актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей XI Международной научно-практической конференции. В 2 ч. Ч. 1. Пенза: МЦНС «Наука и просвещение», 2015. С. 115-101.
2. История курса биткоина: как менялась цена «цифрового золота» // Информационный портал «COINPOST». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://coinpost.ru/p/istoriya-kursa-bitkoina-kak-menyalas-cena-cifrovogo-zolota/> (дата обращения: 01.11.2019).
3. Average USD market price across major bitcoin exchanges // Информационный портал «Blockchain.com». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.blockchain.com/ru/charts/market-price?timespan=all/> (дата обращения: 05.11.2019).
4. Top 100 Cryptocurrencies by Market Capitalization // Информационный портал «CoinMarketCap» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://coinmarketcap.com/> (дата обращения: 05.11.2019).