

# СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ НА ДЕНЕЖНОМ РЫНКЕ С ПОМОЩЬЮ КРИПТОВАЛЮТ

**А. К. Морозова**

*Белорусский государственный университет, г. Минск;*

*annamorozic@yandex.ru;*

*науч. рук. – М. Л. Зеленкевич, канд.экон. наук, доц.*

Основной темой данной работы являются современные методы инвестирования на денежном рынке с помощью криптовалют, основанных на технологии блокчейн.

По мере распространения криптовалют, заинтересованность людей в инвестировании крипто-проектов растет с каждым днем. В связи с чем, возникает ряд вопросов: стоит ли инвестировать в крипто-проект, по каким критериям необходимо оценивать привлекательность вложения денежных средств.

Цель данной работы – дать оценку инвестиционной привлекательности криптовалюты на основе анализа показателей рыночных котировок криптовалют, капитализации, объемов торгов на бирже, показателей популярности монет.

Объектом исследования данной работы является инвестиционная привлекательность криптовалюты на финансовом рынке.

На данный момент тема цифровых валют и технологии блокчейн активно обсуждается мировым сообществом. Мнения экспертов из различных сфер экономики по поводу развития криптовалют и вложения в их развитие денежных средств различны. Это говорит о том, что тема до сих пор не изучена и научной информации недостаточно. Тема инвестирования в развитие криптовалют является актуальной для изучения, т.к. понимание сущности криптовалют, технологии блокчейн даёт возможность оценить качественный характер будущих перемен, и своевременно реагировать на сложившуюся ситуацию в мировой экономике.

**Ключевые слова:** криптовалюта; технология блокчейн; методы инвестирования; ICO (Initial Coin Offering); капитализация криптовалют; майнинг-фермы; биткойн.

Когда речь идет об инвестициях связанных с криптовалютой, важно разделять несколько ситуаций. Инвестиции как вложения денежных средства в проекты связанные с созданием новой криптовалюты, посредством выкупа токенов в процессе ICO (Initial Coin Offering – Первичное размещение монет). Второй вариант заключается в инвестировании в криптовалюту с целью дальнейшей спекуляции. Третий вариант – создание майнинг ферм.

Криптовалюты, в первую очередь, представляют собой IT-проекты, которые решают множество проблем. Простым примером является платформа эфириум с реализацией идеи умных контрактов, сделки по которым осуществляются автоматически при наступлении заранее заданных условий. В связи с чем, инвестирование в ICO, способствуя созданию новых проектов – наиболее перспективный вариант долгосрочного вложения денежных средств. Инвестировать в стартапы, связанные с криптовалютой, ICO следует только после тщательного анализа проекта. Желаящим вложиться в проект необходимо исследовать деятельность компании, финансовое состояние,

самую оферту. Также существует рейтинг компаний, которые планируют ICO – ICORating, данные этого рейтинга включают: актуальность бизнес-модели, опыт команды, надежность проекта.

Если выбор пал на спекуляцию монетами или создание майнинг-ферм, тогда немаловажным является анализ основных показателей биржевого рынка криптовалют: котировка монет, объем торгов, капитализация. Создание майнинг-ферм очень тесно связано со вторым вариантом инвестирования, т.к. по большей части майнинг-фермы создаются для добычи монет с целью их продажи на криптобиржах. В таблице 1 продемонстрирована динамика мировой капитализации криптовалют за период 2013–2017 гг.

Таблица 1

**Динамика мировой капитализации криптовалют за период 2013–2017 гг.**

| Показатели                                  | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. |
|---------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Мировая капитализация криптовалют, млн. USD | 11402,1 | 5497,08 | 7027,98 | 18279   | 768693  |

Источник: собственная разработка на основе данных [1]

Из таблицы 1 очевидно, что мировая капитализация криптовалют с 2014 года имеет четкую тенденцию роста. 2014 год – обвал цен на биткойн значительно повлиял и на мировую капитализацию. Обвал был вызван рядом происшествий в 2014 году, а именно: в начале 2014 году несколько крупных бирж подверглись DDoS-атакам<sup>1</sup>, закрытие биржи Mt Gox, налоговая служба США причисляет биткойн к одному из видов собственности, что приводит к дополнительным расходам и как следствие падению интереса к монетам. Темп роста мировой капитализации в 2017 году составил 4205,33 % в сравнении с 2016 годом. Это в первую очередь связано с ростом цены на биткойн с 1025,88 \$ – конец 2016 года, до 15 364 \$ – конец 2017 года. Далее в таблице 2 продемонстрированы основные показатели рынка криптовалют на примере монеты биткойн.

Таблица 2

**Динамика основных показателей рынка криптовалюты биткойн за период 2013–2017 гг.**

| Показатели                       | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г.  | 2017 г.  |
|----------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Котировка (BTC/USD)              | 771,15  | 317,85  | 434,22  | 1025,88  | 15364    |
| Объем торгов, млн. USD           | 18,95   | 14,74   | 35,90   | 192,32   | 18037,9  |
| Рыночная Капитализация, млн. USD | 9400,26 | 4345,60 | 6527,49 | 16494,30 | 257821,2 |

Источник: собственная разработка на основе данных [1]

<sup>1</sup> DDoS-атака – хакерская атака на вычислительную систему с целью довести ее до отказа, т.е. создание таких условий, при которых пользователи системы не могут получить доступ к предоставляемым системой ресурсам.

Объем торгов показывает узнаваемость и популярность валюты на биржевом рынке. Очевидно, что с 2013 года и заканчивая 2017 годом, известность биткойна взлетела до невероятных высот: спрос на монеты растет с каждым днем. Показатели таблицы 2 демонстрируют уверенные темпы роста, как по цене, так и по объему торгов и капитализации, за исключением 2014 год: обвал биткойна Нетрудно подсчитать доходность в 2017 году, которую инвестор мог бы получить, купив биткойн в 2016 году. Доходность составила бы  $1397,64\% \left( (15\ 364 - 1025,88) / 1025,88 * 100\% = 1397,64\% \right)$ .

Вложение денежных средств в покупку цифровых монет, с целью перепродажи в будущем, связано с большими рисками в виду высокой волатильности криптовалют. В связи с чем, следует направлять не более 10 % инвестиционного портфеля в данный вид деятельности. Так же хотелось бы заметить, что спекуляция монетами может пагубно отразиться на криптовалютах, т.к. спекулируя монетами, люди не используют их по целевому назначению в рамках IT-проекта. Если использовать криптовалюту в качестве товара, и покупать/продавать данный товар лишь для собственной выгоды, выигрывая на разнице курсов – рост цены на криптовалюту будет ничем иным как мыльным пузырем раздутым обществом. До тех пор пока криптомонеты не будут использоваться по своему назначению, пузырь будет расти и вводить в заблуждение многих людей.

Инвестировать в майнинг-фермы с целью добычи биткойна не выгодно. Так как, соревноваться с вычислительными мощностями основных игроков – китайские пулы, которые контролируют больше 50 % мощности сети, не имеет смысла. Вкладывать в майнинг-фермы по добыче альткоинов следуют только после тщательного анализа основных показателей рынка: капитализация, объем торгов, котировка. А также необходимо убедиться, что очередная монета наделена полезным функционалом для решения определенного рода задач.

#### **Библиографические ссылки**

1. Капитализации криптовалют // Cryptocurrency Market Capitalization. – [Электронный ресурс]. URL: <https://coinmarketcap.com>. (дата обращения: 27.01.2018).
2. Bitcoin. Как это работает // Хабр. – [Электронный ресурс]. URL: <https://habrahabr.ru/post/114642/> (дата обращения: 04.03.2018).