

УДК 338.242

Решетова М.В., Крюкова А.А.

«Поволжский государственный университет
телекоммуникация и информатики», Российская Федерация, г. Самара,
Московское шоссе, 77

Криптовалюта — инновация или миф?

Аннотация:. В статье изучается история возникновения цифровых валют, а также достоинства и недостатки нового платёжного средства. Также рассматриваются правовые вопросы и перспективы использования криптовалют.

Ключевые слова : Криптовалюта, блокчейн, инновации, биткоин, рынок, современность, финансы, биржа

Бурный рост рынка цифровых активов в 21 веке чем-то напоминает ситуацию, которая сложилась в США перед Великой депрессией. В начале 20 века на финансовых рынках Америки царил небывалый подъём.

Безудержный рост котировок акций и облигаций закончился масштабным банковским кризисом, который привёл к экономической рецессии и краху фондовой биржи в 1929. [1]

Правительство Соединённых Штатов выступило инициатором создания Комиссии по ценным бумагам и биржам, которая начала функционировать в 1934 г. Эта государственная структура разработала ряд норм и предписаний, которые упорядочили торговлю на финансовых рынках. Благодаря жёстким мерам американских властей финансовый кризис удалось преодолеть.

В первом десятилетии 21 века начал формироваться глобальный криптовалютный рынок. В 2009 году человек под псевдонимом Сатоси Накамото создал первый в мире биткоин-кошелёк и представил его мировому сообществу. Успешное изобретение со временем стало перспективным конкурентом валютных и

фондовых рынков. Настоящее имя создателя биткоина выяснить не удалось. Кто-то считает создателя биткоина талантливым программистом. Другие полагают, что под псевдонимом Сатоси Накамото скрываются крупные финансовые группы. [2]

Идея международной электронной валюты не нова. Ещё в 1999 была издана книга «Криптомикон», написанная Нилом Стивенсоном. В романе описывался процесс внедрения криптовалюты в глобальную финансовую систему. [3] Стивенсон делал акцент на том, что создание цифровых денег позволит оздоровить мировую экономику.

После появления биткоина в интернете был создан специальный форум, на котором обсуждались перспективы развития новой валюты. В 2010 году цифровая наличность была впервые обменена на реальный товар. Американец Ласло Ханеч приобрёл две пиццы за 10000 биткоинов. [4]

Рост популярности криптовалюты привёл к постепенному увеличению котировок цифровой денежной единицы (с 0,06 до 0,5 доллара США). Зимой 2011 года биткоин стоил уже 1 доллар. В мае 2011 года цена цифрового актива увеличилась в 28 раз. Такой резкий рост шокировал трейдеров и инвесторов. В Японии появилась криптовалютная биржа, получившая название Mt.Gox. Стремительный рост стоимости цифровой наличности показан на графике.



Рис. 1. - «Динамика котировок биткоина (BTC/RUB)». Источник данных: <https://news.yandex.ru/quotes/60003.html>.

В интернете возникло большое количество ICO-платформ, которые позволили предпринимателям в кратчайший срок собрать значительные средства для финансирования стартапов. Представители малого бизнеса получили новый инструмент фондирования, позволяющий финансировать перспективные коммерческие идеи. [5]

Экономисты полагают, что объём криптовалютного рынка может значительно вырасти в среднесрочной перспективе (в настоящий момент его размер составляет порядка 500 млрд долларов). Объём торгов со временем может увеличиться до нескольких триллионов долларов (данная цифра сопоставима с размером рынка Forex, который оценивается в 5 трлн долларов США).

Резкое увеличение котировок криптовалют опережает рост традиционных финансовых индексов. С 2017 года биржевые индикаторы изменились следующим образом:

- ММВБ вырос с 2004 до 2263 пунктов;
- РТС увеличился с 1100 до 1176;
- Dow Jones (Америка) вырос с 19800 до 21800;
- Значение FTSE (Англия) изменилось с 7200 до 7350.

Рост котировок основных криптовалют составил:

- Bitcoin - 905-4300;
- Etheruim – 8,17–334;
- Litecoin – 4,8-80.

Цена биткоина составила порядка 7500 долларов к декабрю 2017 года. Существенное влияние на курс цифровой валюты может оказать так называемый хардфорк, который произошел осенью 2017 года. Очередное «дробление» электронного актива приведёт к созданию двух новых виртуальных валют (Bitcoin Core и Bitcoin Ultimate). Предыдущий хардфорк вызвал ажиотаж среди инвесторов и привёл к созданию валюты Bitcoin Cash. [6]

Биткоин — это инвестиционный инструмент, который не имеет аналогов в современном мире. Доходность по этому активу выражается

семизначными цифрами. Ни один бизнес не может сравниться с криптовалютным инвестированием по уровню рентабельности.

Таблица 1.

«Сравнение динамики рублёвых цен на различные активы за 7 лет (2011-2018)». Источник: news.yandex.ru/quotes/.

Вид актива	Стоимость в рублях (Декабрь 2011 года)	Стоимость в рублях (Июль 2018 года)	Изменение цены в процентах
Золото (1 тро йск ая унц ия)	51026	78939	54,70%
Доллар США	31	63	103,20%
Обыкновенная акц ия Газ про ма	172	143	-16,80%
Нефть марки Bre nt (1 бар рел ь)	3317	4851	46,20%
Биткоин	31	423115	1364787%

Развитие криптовалютного рынка в РФ требует принятия пакета законов, легализующих сделки с цифровыми активами. Законодательное регулирование нового рынка позволит привлечь значительные

финансовые ресурсы, которые станут катализатором развития российской экономики.

Тщательно проработанная законодательная база позволит защитить инвесторов от многочисленных рисков, сопровождающих финансовые транзакции. Это положение особенно актуально для российских компаний, привлекающих деньги при помощи ICO.

Необходимо отметить, что далеко не все высокопоставленные чиновники из Минфина и ЦБ РФ одобряют идею легализации биткоина. Они считают, что данный актив не может быть признан легальным платёжным средством на территории Российской Федерации.

Финансисты считают, что 2017 год станет годом виртуальных валют. Капитализация рынка электронных монет в конце 2016 года составила порядка 500 млрд долларов (около 4 млрд пришлось на ICO). Курс биткоина за год увеличился в 13 раз. Валюта эфир поднялась в цене примерно на 50%. Интерес к рынку цифровых валют проявляют не только физические лица, но и институциональные инвесторы. [7]



Рис. 2 - «Рынок криптовалют в сравнении с прочими мировыми финансовыми показателями»

Трейдера, вкладывающие деньги в цифровые активы и токены, с оптимизмом смотрят в будущее. Они считают, что в 2018 году котировки виртуальных валют в очередной раз вырастут. Фондовые аналитики отмечают, что традиционные методы оценки финансовых рисков нуждаются в серьёзной корректировке. Модели, позволяющие прогнозировать изменение котировок ценных бумаг, не подходят для криптовалютного рынка. Разработка новых алгоритмов оценки виртуальных рынков поможет точнее прогнозировать изменения курса цифровых активов. [8]

Список литературы

1. Вотинов М. В., Пайкачева К. В. Криптовалюта: сложности внедрения и использования // Вопросы экономики и управления. — 2017. — №2. — С. 6-8. — [URL <https://moluch.ru/th/5/archive/58/2264/> (дата обращения: 29.06.2018).] [1]
2. Коляскин А. Д., Сенькина П. С. Криптовалюта: будущее или провал // Молодой ученый. — 2018. — №7. — С. 71-75. — [URL <https://moluch.ru/archive/193/48442/> (дата обращения: 29.06.2018).] [2]
3. Суслов И. В. Криптовалюта как будущее мировой финансово-денежной системы // Молодой ученый. — 2016. — №19. — С. 528-530. — [URL <https://moluch.ru/archive/123/34002/> (дата обращения: 29.06.2018).] [3]
4. Натаниэль Поппер «Цифровое золото» // 2018 г.- с. 31-36 — [URL <https://www.litmir.me/br/?b=586693>] (дата обращения 30.06.2018)
5. Мелани Свон «Блокчейн. Схема новой экономики» // 2016 г.. - №3- с. 103-106.- [URL <http://lovereads.me/blokcheyn-shema-novoy-ekonomiki/805955>]

6. Дон Тапскотт «Технология блокчейн» // Молодой ученый.. - 2017 г. - №9- с. 14-18. - [URL <https://support.blockchain.com/hc/ru/articles/211160223>]

7. Руслан Акст « Маркетинговые фокусы криптовалют» // 2017 г.- с. 42-43 .- [URL <https://ru.bookmate.com/books/sl6xvGAt>]

8. Андреас Антонопулос «Обладение биткоином» // Молодой ученый. - 2016 г. - с. 26-29. - [URL <https://whattonews.ru/book/ovladenie-bitkoinom-mastering-bitcoin-andreas>]