

Динамика курса биткоина и его анализ

Шарафутдинов Самир Шамилевич, студент II курса Самарского национального университета имени академика С. П. Королева, Самара, Россия.

Балаева Анастасия Юрьевна, доцент кафедры экономики Самарского национального университета имени академика С. П. Королева, Самара, Россия.

Аннотация: в данной статье рассматриваются причины увеличения стоимости биткоина. Подобраны рекомендации, которые значительно могут помочь людям, планирующим сделки с биткоинами. Представлен анализ биткоина за прошедшие года и сделан прогноз на будущий год.

Ключевые слова: криптовалюта, биткоин, финансовый пузырь.

Abstract. This article reveals the reasons of the increase in the cost of Bitcoin. Selected recommendations can significantly help people to deal with bitcoins. The analysis of Bitcoin over the past year is presented and a forecast for the next year is made.

Keywords: cryptocurrency, bitcoin, financial bubble.

Биткоин, как платежная сеть, появился недавно. Многие люди во всем мире увидели в этом хороший способ преумножения своих сбережений. В 2017 году на биткоинах можно было неплохо заработать - его высокая цена вызвала большую шумиху во всем мире.

Оплату биткоинами принимают многие международные бренды, которые также доступны жителям нашей страны. Например, WordPress, Victoria's, SecretTesla, Dell, Reddit, AppStore, Expedia.

В России люди, имеющие биткоины, могут расплатиться ими на популярных сайтах: eBay, Amazon. Также есть возможность потратить их, оплатив программное обеспечение WordPress, Microsoft. Можно приобрести брендовую технику Xbox Live.

В нашей стране есть несколько городов, в которых биткоинами можно приобрести привычные для людей вещи (чай, оплатить такси, перекусить в ресторане, заказать рекламу, заняться фитнесом, воспользоваться автомобильным сервисом и т.д.). К этим городам относятся: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Челябинск, Урал, Ростов-на-Дону.

Эксперты выделяют несколько основных факторов, которые повлияли на рост цены биткоина. Во-первых, китайская компания «BAIDU» начала прием оплаты своих услуг криптовалютой; во-вторых, при оплате биткоином первоисточника платежа невозможно отследить, то есть биткоин предоставляет анонимность платежей; в-третьих, у биткоина появилось свойство товара Гиффена.

Когда цены на биткоин в 2017 году начали очень быстро расти, многие специалисты утверждали и вступали в дискуссии о том, что биткоин – это финансовый пузырь, который, как и любой финансовый пузырь, в любой момент может «лопнуть». Другие же эксперты считали, что нет никаких оснований считать биткоин пузырём, поскольку цена на биткоин растет согласно обычным законам спроса и предложения.



Рисунок 1. Динамика цен биткоина 2017-2018 гг.

Под «финансовым пузырьём» понимают чрезмерный рост стоимости какого-либо актива. При этом этот рост не имеет под собой фундаментальных оснований, и цена на актив устанавливается во много раз выше его реальной ценности.

В экономике не смогли пока что определить четких признаков пузыря, но есть некоторые критерии, которые намекают нам на его возможное наличие:

- 1) резкий рост стоимости актива на большой процент (примерно 300% и более);
- 2) актив будет не соответствовать балансу спроса и предложения;
- 3) наличие большого ажиотажа, приток новых пользователей данного актива.

Финансовые пузыри имеют большие отрицательные экономические последствия. Во-первых, они влияют на реальный сектор экономики. Происходит отраслевая неуравновешенность в развитии этого сектора. Во-вторых, в момент, когда пузырь «лопается», реальный сектор «обваливается» еще больше, чем мог бы «обвалиться» при отсутствии пузыря. Это происходит из-за расшатывания финансового сектора. В-третьих, пузыри могут приводить к многочисленным банкротствам компаний, что будет являться причиной финансовой нестабильности. Очень часто при возникновении пузырей повышаются цены на недвижимость и землю, что может привести приостановлению развития инфраструктуры.

Как выяснилось, у финансовых пузырей практически нет положительных сторон, но кому-то может быть выгодно данное явление: заработать на финансовом пузыре могут лишь те участники рынка, которые смогли грамотно оценить рост стоимости актива и вовремя остановиться, продав актив и получив максимальную прибыль. Но данные действия достаточно небезопасны, так как пузырь может лопнуть в любой момент. При грамотной оценке какого-

либо актива от него пытаются избавиться еще до появления раздувания пузыря, потому что иметь актив, который слишком переоценен – большой риск.

Биткоин приобрел следующие признаки финансового пузыря:

1) резкий рост его стоимости наблюдался с сентября по декабрь 2017 года (рисунок 1);

2) приток большого числа новых пользователей был, несомненно. Даже отдельные домохозяйства начали зарабатывать на данном виде криптовалюты.

Но также есть и опровержения того, что биткоин не финансовый пузырь: как утверждают многие специалисты, пузырь не возвращается через некоторое время и не поднимается к новой цене. Невооруженным глазом видно на рисунке 2, что цена в начале 2014 года на биткоин уже резко поднималась, а затем падала.

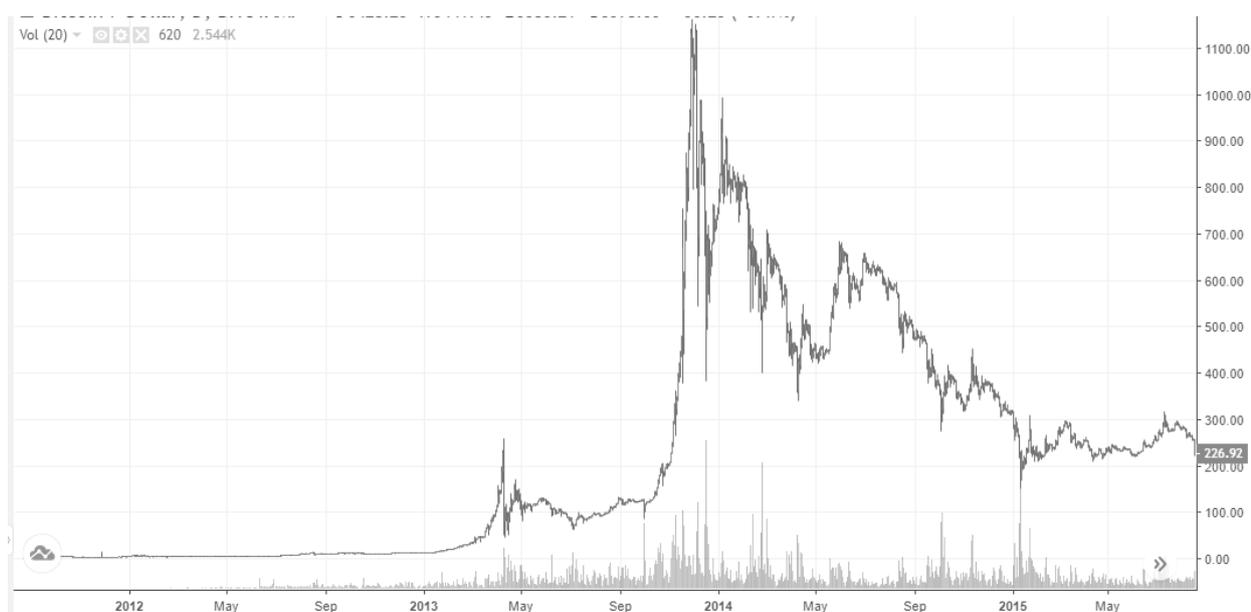


Рисунок 2. Динамика цен биткоина 2012-2015 гг.

В 2018 году покупка биткоина уже не была столь прибыльным вложением.

При торговле биткоином специалисты рекомендуют придерживаться следующих рекомендаций:

1) нужно постоянно отслеживать рынок продаж;

- 2) для торговли нужно выбирать биржи с наибольшим суточным объемом торгов, связанных с биткоином;
- 3) не нужно торговать безостановочно, потому что цена может резко измениться в любую сторону;
- 4) всегда нужно быть готовым к тому, что любое вложение может изменить ситуацию на рынке.

Для эффективности необходимо проводить технический анализ, который, как правило, осуществляется при помощи осцилляторов, скользящих средних и прочих индикаторов.

Осцилляторы – это класс индикаторов технического анализа, которые характеризуют состояние перекупленности или перепроданности рынка. [5] Они, как правило, эффективны при стационарном состоянии рынка, когда цена движется в пределах сравнительно узкого «рыночного коридора».

Скользящие средние – общее название для семейства функций, значения которых в каждой точке определения равны среднему значению исходной функции за предыдущий период. [9]

Так чего же ждать от биткона в 2019 году? Ниже представлены факторы, которые оказывают влияние на стоимость криптовалюты:

Майнинг. Для многих известно, что успех криптовалюты в основном зависит от количества майнеров. Многие программисты готовы продать половину своего имущества, чтобы купить ASIC современных вычислительных машин для добычи «битка». Таким образом, чем больше биткоин востребован среди майнеров, тем быстрее будет расти его стоимость.

Новости. Когда Bitcoin Cash появилась на площадке Coinbase, то он значительно вырос в цене всего за несколько часов. Новости о внедрении «битка» на любую площадку решают многое. Как правило, хорошие новости о биткоине влияют на рост курса биткоина, а отрицательные – наоборот.

Санкции. В 2015 году руководство Евросоюза и США критиковали криптовалюты: они считали, что никто не будет приобретать цифровые

валюты. Но в 2017 году курс биткоина всех удивил, и власти стран стали применять санкции к майнерам и биржам. Было предложено облагать майнинг налогами. Тогда многие торговые площадки принужденно переехали в страны, где к майнингу относятся более лояльно.

Исходя из вышесказанного и проанализировав ситуацию за последние несколько месяцев можно ожидать, что в 2019 году биткоин продолжит рост в цене, что скорее всего будет проходить не резко.

Список использованных источников:

- 1) Портал CoinSport – график биткоина к доллару [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://coinspot.io/charts/>
- 2) Портал Bitcoin.com – важные основы биткоина и как все это работает [Электронный ресурс]. Статья: Вещи, которые вы должны знать. Режим доступа: <https://www.bitcoin.com/you-need-to-know>
- 3) Портал «CryptoMagic» - Разбираемся с основами технического анализа криптовалютного мира [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cryptomagic.ru/base/tehnikeskij-analiz-kriptoalyut.html>
- 4) Портал «ECrypto» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ecrypto.ru/kriptoalyuta/bitcoin/bitkoin-finansovaya-piramida-argumenty-protiv-btc.html>
- 5) Портал Economic-definition [Электронный ресурс]. Статья: Мнения экспертов о криптовалюте. – Режим доступа: http://economic-definition.com/Technical_Analysis/Oscillyator_Oscillator__eto.html
- 6) Портал Chain Media [Электронный ресурс]. Статья: Финансовый пузырь вокруг биткоина.– Режим доступа: <http://chainmedia.ru/articles/financial-bubble-bitcoin/>
- 7) Портал Tehnoobzor.com [Электронный ресурс]. Статья: Актуальность майнинга Биткоинов. Режим доступа: <https://tehnoobzor.com/cryptolife/bitcoin/2380-aktualnost-mayninga-bitkoinov.html>
- 8) Портал Truto.ru [Электронный ресурс]. Статья: Актуальность биткоина на начало 2018 года. – Режим доступа: <https://tryto.ru/perspectivi-razvitiya/8081-aktualnost-bitkoina-na-nachalo-2018-god>

- 9) Портал Программирование [Электронный ресурс]. Статья: Арифметическое скользящее среднее . Режим доступа: <https://prog-cpp.ru/moving-average/>
- 10) Портал TradingView [Электронный ресурс]. Статья: Технический анализ. Режим доступа: <https://ru.tradingview.com/symbols/BTCUSD/technicals/>