

*Волкорез И.В., Филатова М.А. Становление, особенности и функционирование криптовалюты «Bitcoin»// Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2019. – №12 (декабрь). – АРТ 601-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>*

**РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**УДК 336.764/.768**

**Волкорез Иван Евгеньевич**  
**Филатова Мария Алексеевна**  
студенты 3 курса, факультет экономики  
*Научный руководитель:* Филимонцева Е. М., к.э.н., доцент  
«Южно-Российский институт управления – филиал РАНХиГС»,  
г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация  
e-mail: [mashka.filatova.99@mail.ru](mailto:mashka.filatova.99@mail.ru)

**СТАНОВЛЕНИЕ, ОСОБЕННОСТИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ**  
**КРИПТОВАЛЮТЫ «BITCOIN»**

*Аннотация:* на данном этапе развития современной экономики появляются новые формы денег и способы обмена ценностями для участников экономической деятельности. С каждым годом электронные системы, заменяющие обычный способ оплаты товаров или услуг, выходят на новый уровень. Одним из таких нововведений являются криптовалюты.

*Ключевые слова:* криптовалюта, биткоин, экономика, способ обмена, электронные системы.

**Volkorez Ivan**  
**Filatova Maria**

3rd year students, faculty of Economics  
Supervisor: Filimontseva E. M., PhD, Associate Professor  
«South Russian Institute of Management – Branch of RANEPА»  
Rostov-on-Don, Russian Federation  
e-mail: [mashka.filatova.99@mail.ru](mailto:mashka.filatova.99@mail.ru)

## **FORMATION, FEATURES AND FUNCTIONING OF THE BITCOIN CRYPTOCURRENCY**

*Abstract:* at this stage of development of the modern economy, appear new forms of money and ways of exchanging values for participants in economic activity. Every year, electronic systems, replacing the usual way of paying for goods or services, go to a new level. One of this innovations are cryptocurrencies.

*Keywords:* cryptocurrency, bitcoin, economics, exchange method, electronic systems.

Одной из наиболее важных новинок, появившихся в последнее время в сфере финансов, можно смело назвать криптовалюты и в частности одну из их разновидностей – биткоин (Bitcoin).

Само слово «Bitcoin» произошло от сочетания двух английских слов: «bit» – минимальная единица информации и «coin» – монета.

Начало истории биткоина было положено в период финансового кризиса 2008-го года. В конце октября от имени Сатоши Накомото была опубликована статья под названием «Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic CashSystem», где и описывалась система функционирования электронной

валюты (блокчейн). Через некоторое время появилась первая версия криптовалюты «Bitcoin», в течение года после выхода первой версии, проводились обновления и совершенствования криптовалюты.

Данная «цифровая монета» имеет уникальные свойства, а именно:

- анонимность;
- отсутствие комиссии и посредников;
- невозможность регулирования со стороны государства;
- возможность любому желающему участвовать в создании монеты (майнинг).

Изначально биткоины были востребованы только среди тех, кто занимается математикой, криптографией или людей, связанных с сетевыми технологиями. В то время биткоины являлись доказательством возможности существования электронных денег без гарантированного обеспечения. Их можно сравнить с электронным золотом, которое трудно добыть, запас которого ограничен, и трудности его получения с течением времени все возрастают.

В 2009 году приобрести 1 BTC было можно за 0.8 цента. После этого шло активное развитие биржевой торговли, полное роста и спада, когда стоимость Bitcoin также то роста, то снижалась.

После появления Биткоина популярность ему создали японская биржа MtGox и нелегальный онлайн-рынок Silk Road.

Если рассматривать биткоин с экономической позиции, то его важность заключается в том, что он является цифровым товаром, обладающим ограниченным предложением, алгоритм которого работает таким образом, что предполагает возможность существования не более двадцати одного миллиона единиц, носящих название «биткоин». График, в соответствии с которым осуществляется их эмиссия, определяется

программой и становится известным заранее. Когда последние монеты будут сгенерированы, их количество перестанет изменяться. В основе экономики Биткоина лежит дефляционная модель, вызывающая опасения у значительного числа экономистов, которые в то же время не в состоянии найти этому практическое обоснование.

В 2017-2018 гг. многие задавались вопросом – за счет чего биткоин так вырос в цене?

Многие эксперты и аналитики дают на него свои ответы. А вот, к примеру, авторитетное издание «The Bell» утверждает, что к росту курса данной виртуальной валюты причастны институциональные инвесторы, которые интересуются криптовалютой.

В конце 2017 г. на чикагской бирже CME появились фьючерсы, основным активом для которых стал именно bitcoin. Это означает, что данная криптовалюта перешла в разряд легальных инвестиционных инструментов.

Также большую роль в увеличении цены на биткоин сыграл интерес многих мелких инвесторов, так как чем больше людей покупают эту криптовалюту, тем больше в цене она становится. Подавляющее большинство людей интересуется теми инвестициями, которые способны приносить прибыль не только в отдаленной перспективе, но и сейчас. При этом все покупатели виртуальной монеты отдадут должное гениальности изобретателю крипто-денег. Однако, есть немало и тех, кто просто следует общему тренду, особо не задумываясь над тем, как работают цифровые деньги.

На протяжении последних лет жители РФ и других странах все больше присматриваются к технологии блокчейн и электронным деньгам в

целом. При этом некоторые государства уже впустили криптовалюту на свои рынки.

Главным противником ввода в обращение биткоина является Центральный Банк РФ, главной причиной является то, что покупка или продажа данной криптовалюты совершенна анонимна и отследить ее невозможно.

Но аналитики других стран считают, что bitcoin повторяет историю популярной социальной сети «Facebook». На сегодняшний день пользователи уже успели зарегистрировать 18,7 млн. кошельков для хранения данной виртуальной валюты. Если учесть, что население Земли превышает 7 млрд. человек, то пользователями BTC является лишь 0,25% людей.

С момента своего появления биткоин растет и обновляет новые максимумы, особенно за последний год. Следовательно, если количество его пользователей увеличится хоть на немного, то стоимость данной криптовалюты взлетит до небес и возьмет очередной рекорд.

Известный венчурный инвестор, соучредитель группы Union Square Ventures, Фред Уилсон, оценил ближайшие перспективы Bitcoin.

Уилсон проанализировал макроэкономическую ситуацию, оценил вероятные сценарии в американо-китайских отношениях, а также детально остановится на ситуации на криптовалютном рынке.

По его мнению, в 2019 году крипторынок может достигнуть своего дна. И процесс «погружения» может затянуться на всю первую половину года. Вместе с этим он ожидает, что волатильность на рынке и его уязвимость к спекуляциям также вырастут. В результате этого постепенно будет осуществлен переход к новой фазе роста цен.

Эксперт считает, что одна из причин – это ряд амбициозных проектов, датированные 2017 годом, которые до сих пор не были полноценно реализованы. Ориентировочный минимум на первую половину года: 3150 долларов за 1 BTC.

Из негативных моментов эксперт называет политику регуляторов разных стран, которая может создать серьезные ограничения для развития технологий и рынка.

В заключение хочу сказать, что на сегодняшний день Bitcoin является современной цифровой валютой, как нельзя лучше подходящей для сетевых платежей. Постепенно увеличивается количество онлайн-магазинов, принимающих их для оплаты. Отсутствие сложностей при открытии счета привлекают к данной валюте все больше людей. Появляется все большее количество стартапов, которые используют Биткойны, в Европе и других развитых странах получает все большее распространение POS-терминалы для расчётов биткойнами в магазинах, банкоматы для криптовалют, аппаратные кошельки для BTC. Именно поэтому можно смело сказать, что рынок криптовалют растет и расширяется и будет продолжать совершенствоваться с каждым днем.

#### **Список использованной литературы:**

1. Курс Bitcoin: прогноз на 2019 год [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://investment-school.ru> (дата обращения: 15.12.2019).
2. Криптовалюта: что такое Биткойн [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.profvest.com> (дата обращения: 15.12.2019).

***Дата поступления в редакцию: 17.12.2019 г.***  
***Опубликовано: 18.12.2019 г.***

**© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2019**  
**© Волкорез И.В., Филатова М.А., 2019**