

Перспективы и недостатки развития криптовалюты

Багирзаде Али Рауф оглы, студент 4-ого курса финансового факультета РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Российская Федерация

E-mail: Fedorbagirov47@gmail.com

Боршигов Элах Хасанович, студент 4-ого курса финансового факультета РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Российская Федерация

E-mail: Fedorbagirov47@gmail.com

Аннотация

В данной статье рассматриваются плюсы и минусы криптовалюты, а также прогнозы на ближайшие годы. Показано состояние валюты в настоящее время, также даны рекомендации для работы с данной системой.

Ключевые слова: криптовалюта, биткоин, блокчейн, валюта, инновации, майнинг, транзакция, сеть, интернет.

Prospects and shortcomings in the development of cryptocurrency

Bagirzade Ali Rauf ogly, student, Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russian Federation

E-mail: Fedorbagirov47@gmail.com

Borshigov Elakh Khasanovich, student, Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russian Federation

E-mail: Fedorbagirov47@gmail.com

Annotation

This article discusses the pros and cons of cryptocurrencies, as well as forecasts for the coming years. The current state of the currency is shown, recommendations for working with this system are also given.

Keywords: cryptocurrency, Bitcoin, blockchain, currency, innovation, mining, transaction, network, Internet.

Криптовалюта – это один из видов электронной валюты, действующих в наше время. Первым и ярким представителем был – Биткойн, выпущенный в 2009 году, создатель (Сатоши Накамота) которого до сих пор остается загадочной личностью [1].

Система криптовалют построена на системе блокчейна (построенная по некоторым правилам непрерывная цепочка совершающихся финансовых операций, копии которых хранятся в разных финансовых институтах).

Данная система для обеспечения безопасности пользуется системой криптографических методов, при этом информация о транзакциях доступна адресатам системы в открытом доступе (мгновенные P2P транзакции) [2].

В отличие от всех других своих аналогов, биткойн является абсолютно децентрализованной и независимой криптовалютой. У данной платежной системы нет ни контролирующих органов, ни эмиссионных центров, все платежи проводятся анонимно и никем не контролируются, также работа данной системы не может быть заблокирована или остановлена, так как мировая волна данной системы уже запущена.

Приобрести данную валюту можно абсолютно в любой точке мира, для начала работы с криптовалютой, нужно обзавестись специальными программами, их можно поделить на 2 типа:

1) программы для хранения и совершения транзакций с криптовалютой с использованием «интернет-кошелек» или иными словами «биткойн-кошелек» средство для управления данным инструментом;

2) программы майнинга (mining с английского переводится как – добыча полезных ископаемых), создание новых блоков для системы блокчейн, система Биткойна же, предусматривает возможность пополнить эмиссию и сможет ее пополнить тот, кто создаст (сгенерирует) новый блок, после получения 120 подтверждений, можно будет получить награду от системы и воспользоваться ею уже через 20 часов.

Обычно майнеры (персоны, занимающиеся майнингом), для того что бы уменьшить риски объединяют свои вычислительные мощности в единый пул (взаимодействие нескольких узлов для создания единого блока, успешное создание которого вознаграждается криптовалютой).

Раньше, на старой версии источника (сайта) была ссылка (кнопка) – создать биткойн. Также нужно отметить, что майнинг требует большие энергозатраты и требует мощного оборудования [6].

Есть страны, в которых данный тип электронных денег запрещен или ограничен на законодательном уровне, а именно в США, КНР, Таиланде [5]. В России же, у данной

электронной валюты нет официального статуса. Важно также отметить, что биткойн не отражает общего состояния экономики той или иной страны, в которой он применяется. Еще нужно обратить внимание на один из важных моментов, с логической точки зрения криптовалюта создается не банками, ни какими-либо другими финансовыми учреждениями, а программистами, работающие в сетевой-интернет сфере.

Теперь рассмотрим плюсы и недостатки данной системы:

1) Анонимность – каждый пользователь может создать кошелек и без каких-либо препятствий получать и торговать криптовалютой с его помощью, как указывалось выше, все транзакции являются публичными.

2) Нельзя изъять и заморозить активы.

3) Нельзя никаким-либо способом подделать данную валюту.

4) Низкая комиссия и отсутствие налогов.

5) Работу с данным видом валюты можно осуществлять в любой точке мира.

К недостаткам же относятся:

1) Высокие энергозатраты. Так же надо отметить, что энергозатраты на создание криптовалюты (биткойна), достигло 35,77 ТВт/ч, это во много раз превышает годовое энергопотребление таких стран как: Болгария (34,9 ТВт/ч), Дания (33,8 ТВт/ч).

2) Абсолютная децентрализованность.

3) Уклон от налогов. Масштабное развитие темной стороны торговой интернет-площадки.

4) Технические риски – системные сбои, хакерские атаки, взломы [7].

Как известно, система определения курса национальной валюты, варьируется от жёсткой привязки, например, к золоту (золотой стандарт), до свободного плавающего курса, когда он складывается исключительно под действием рыночных сил.

К примеру, \$ США, валюта, которая была привязана к золотому стандарту (денежная система, при которой стоимость банкнот или монет выражена в определенном гарантированном количестве золота) до 1972 года, на данный момент находится в «свободном плавании» (валюте разрешается колеблется в зависимости от валютного рынка).

Курс доллара постоянно колеблется то вверх, то вниз, что присуще стандартной денежной единице (валюте).

Биткойн же, не привязан ни к каким физическим активам или «официальным» валютам, а цена цифровой монеты — биткойна — регулируется исключительно рыночным спросом и предложением.

В последнее время курс Биткойна находится в упадке, 26 ноября 2018 года, понизился аж на 68%, если раньше, к примеру, на 1 сентября 2018 года, 1 биткойн составлял – 7 197\$ США, то сейчас составляет 4 270\$ США (рис.2).

Связано это в первую очередь с тем, что данная валюта «не прикреплена» ни к чему и с финансовой точки зрения, является «пустышкой».



Рис. 1. График курса доллара [3]

BTC/USD - Биткойн Доллар США ▲ 4.270,4 +184,4 (+4,51%)



Рис. 2. График курса Биткойна [4]

Из приведенного прогноза ниже (рис.3), можно сделать вывод, что к 2023 году, спрос на биткойн вырастит, скорее всего спрос возрастет преимущественно в теневой экономике, так как уже многие сайты «черного интернета» принимают только данный вид валюты, тем самым поддерживая ее жизнеспособность, что и повлечет за собой спрос. В России 1 ноября 2017 года вступил в силу закон, обязывающий владельцев VPN-сервисов и так называемых анонимайзеров закрывать доступ к запрещенным сайтам, но все равно хакеры не отступают и атакуют (хакерские атаки), что позволяет пользователям обходить защиту и пользоваться данными сервисами.

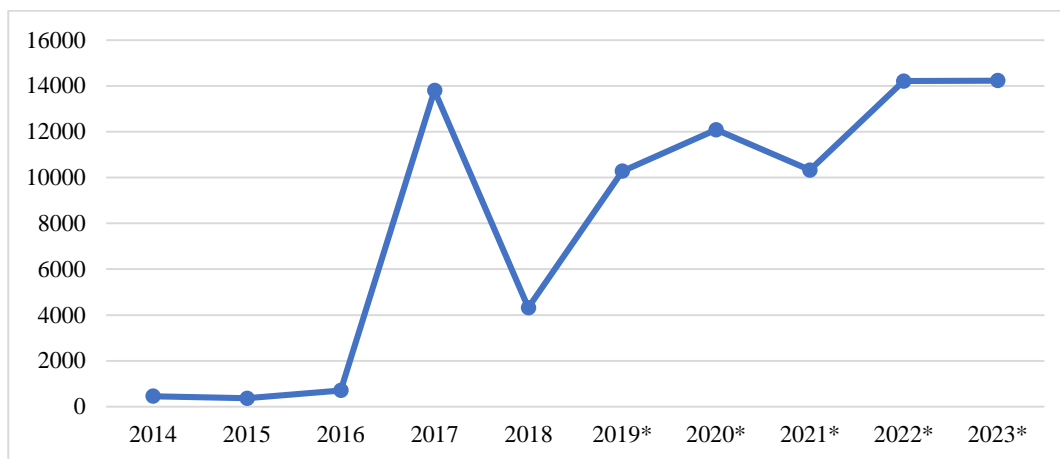


Рис. 3. Прогноз Биткойна до 2023 года¹

Заключение

В заключении же хотелось бы сказать, что данный вид валюты, это конечно же инновация и значительный шаг в будущее, удобная система блокчейна, возможность пользования ею по всему миру, что «переплюнула» даже мировые валюты, но пока данная валюта не будет работать в рамках закона и контролироваться, это может привести к не очень хорошим последствиям, поэтому данную идею нужно еще развивать и развивать.

Список литературы

1. Биткойн – P2P деньги с Открытым кодом [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://bitcoin.org/ru/> (дата обращения 29.11.2018).
2. Бутенко Е.Д. Биткойн. Состояние и перспективы Развития криптовалюты // Финансы и кредит. – 2014. – № 23 (599). – С. 44-47.
3. Красильников О.Ю. Преимущества и недостатки развития криптовалют // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Экономика. Управление. Право. – 2018. – Т. 18, № 3. – С. 253-258.

¹ Составлено авторами на основе данных [4]

4. Новости экономики и финансов, курсы валют, прогнозы, аналитика [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://finance.rambler.ru/> (дата обращения 21.11.2018).

5. Новостной портал о криптовалюте Биткоин [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.coinfox.ru> (дата обращения 29.11.2018).

6. Investing.com – Stock Market Quotes & Financial News [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://Investing.com/> (дата обращения 18.11.2018).

7. Payspacemagazine – портал интернет-платежей [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://psm7.com/> (дата обращения 21.11.2018).

References

1. Bitcoin – P2P den'gi s Otkrytom kodom
<https://bitcoin.org/ru/>
2. Butenko E.D. Bitcoin. Sostoyanie i perspektivy Razvitiya kriptovalyuty // Finansy i kredit, 2014, No. 23 (599), pp. 44-47.
3. Krasil'nikov O.Yu. Preimushchestva i nedostatki razvitiya kriptovalyut // Izvestiya Saratovskogo universiteta. Novaya seriya. Seriya Ekonomika. Upravlenie. Pravo, 2018, Vol. 18, No. 3, pp. 253-258.
4. Novosti ekonomiki i finansov, kursy valyut, prognozy, analitika
<https://finance.rambler.ru/>
5. Novostnoi portal o kriptovalyute Bitcoin
<http://www.coinfox.ru>
6. Investing.com – Stock Market Quotes & Financial News
<https://Investing.com/>
7. Payspacemagazine – portal internet-platezhei
<https://psm7.com/>