

СУЩНОСТЬ КРИПТОВАЛЮТЫ

© 2020 Павлова Юлия Андреевна*
аспирант

Самарский государственный экономический университет
E-mail: pyo08@mail.ru

Ключевые слова: криптовалюта, электронные деньги, формирование, электронная валюта, цифровые деньги.

Актуальность исследования заключается в том, что криптовалюта по своим характеристикам во многом схожа с обычными деньгами, однако, имеет и ряд важных отличий, которые позволяют цифровым деньгам все больше набирать популярность в современном информационном пространстве. В статье рассмотрена сущность криптовалюты, механизм формирования данной валюты, выявлены проблемы и предложены пути решения данных проблем.

На сегодняшний день наибольшую популярность набирает разновидность денег, как криптовалюта. Криптовалюта представляет собой денежную виртуальную единицу, измеряемую в цифровых монетах. Данные цифровые монеты включают в себя зашифрованные данные, которые защищены от копирования и мошеннических действий. Производственный процесс данной валюты не имеет единого эмитента. Электронные деньги и криптовалюта являются абсолютно разными вещами. Первый вариант денежных средств относится к обычным деньгам, так как, прежде чем применять их в электронном виде, необходимо деньги положить на счет через терминал¹. Криптовалюта, наоборот, первоначально формируется через сеть. Она не имеет денежного воплощения, а также обеспечения ресурсами².

Добычей криптовалюты считается майнинг, представляющий собой добычу зашифрованного кода при помощи цифровых вариаций. Для обеспечения наибольшего числа единиц криптовалюты, необходимо иметь достаточно мощный компьютер, который за наименьший срок будет быстрее других решать поставленную задачу. Майнинг криптовалют производится на майнинговых фермах. Фермы состоят из множества мощных компьютеров, связанных между собой единой сетью, работающих для решения поставленных задач - круглосуточно.

Сегодня криптовалюта считается наиболее прогрессивным и перспективным инструментом³. Бытуют положительные стороны добычи криптовалюты, такие как: прозрачность; криптовалюта не облагается налогом; кошелек невозможно заморозить или заблокировать. Кроме этого существуют и отрицательные стороны: криптовалюту невыгодно майнить в домашних условиях, в связи с появлением гигантских майнинговых ферм, производящих валюту в огромных масштабах. Функционирование валюты мотивирует собствен-

* Научный руководитель - **Ермолаев Константин Николаевич**, доктор экономических наук, доцент.

ников вести журналы и в открытом доступе управлять операциями. Есть собственники, которые боятся, что наибольшая часть криптовалюты будет сосредоточена только лишь в одних руках с возможностью политического переворота в стране⁴.

Данная валюта имеет неоднозначный статус, так как в разных развитых странах она признается по-разному, начиная от всестороннего признания криптовалюты как принятого законом средства платежа, так и до полного запрета. Так, Япония является страной, которая признала криптовалюту первой и узаконила ее как форму платежа. В США были разработаны законы о контроле за криптовалютой, где была признана биржевым товаром. Практически все страны узаконили криптовалюту, но статус данной валюта пока не приобрела. Существуют страны, где полностью криптовалюту поставили под запрет: Эквадор, Боливия, Киргизия, Бангладеш. Так же есть государства, которые ввели жесточайшие ограничения для криптовалюты: Вьетнам, Таиланд, Исландия, а также Китай⁵.

Исландия осуществляет достаточно строгий надзор над капиталом своей страны после экономического кризиса, произошедшего в 2008 года. Данная страна направлена на снижение оттока своей валюты из страны. Под данным предлогом торговля иностранной валютой и цифровой валютой запрещена в данной стране, так как криптовалюта несопоставима с Законом об иностранной валюте в Исландии.



Рис. Легализация биткоина в странах на карте мира по данным Article&Sourcec

В США данную валюту рассматривают в качестве имущества, в связи с чем, налогообложение происходит согласно правилам налогообложения собственности. Можно сделать вывод, что собственники криптовалюты в обязательном порядке должны сообщать в налоговое управление обо всех сделках. В России правовой статус данной валюты находится в неопределенности. Запрета нет, но и разрешения на пользование криптовалютой в целях торговых операций также не существует. Значительное применение в России криптовалюты повлекло принятие мер со стороны власти не к легализации или контролю использования биткоина, а к его реальному запрету. Так прокуратурой, были блокированы

сайты, на которых происходил обмен криптовалюты на обычные деньги. Появление неподконтрольных для страны денег, оказывает большое воздействие на экономику страны в целом. Интенсивные потоки криптовалюты могут повлиять на курсы реальных валют, а также способствовать росту инфляции.

На рисунке изображена легализация биткоина в странах на карте мира.

В России доходы от операций с данной валютой подлежат обязательному налогообложению, как с имущества, но статус валюты еще не определен. Современное общество еще не информировано по поводу существования криптовалюты. Для решения проблем, связанных с криптовалютой в нашей стране, необходимо совершенствовать платежные сервисы с применением цифровых денег, внести поправки в законодательство, касающиеся криптовалюты, ввести механизм курсообразования, касаемого денежного обращения с использованием криптовалюты. Популярными на сегодняшний день криптовалютами признаются биткоин, рипл, эфириум и др.

В заключении нашего исследования хотелось бы подчеркнуть, что зарабатывание криптовалюты может быть достаточно прибыльным при условии, если имеется необходимое и подходящее оборудование, определенные знания в данной области и необходимое программное обеспечение. Существуют риски, которые связаны с проблемами с денежным обращением, ненадежностью курса и отсутствием гарантий. Также хотелось бы отметить, что Банк России считает, что увеличение криптовалют может понести риски для глобальной экономики. Центральный банк опасается пузыря на валютном рынке, образование которого может привести к потерям потребителей. Применение криптовалют также несет риски, возникающие в целях отмывания денежных средств, Банк России считает, что "национальные и наднациональные регуляторы должны минимизировать риски криптовалют посредством разработки согласованного подхода к регулированию рынка ограничения возможностей для высокорисковых вложений и операций". Несмотря на все это, криптовалюта набирает все же свою популярность, ее применяют в разных финансовых операциях на рынке. В заключение хотелось бы отметить, что появление криптовалюты, несмотря на отрицательные моменты, все-таки, несет в себе больше положительных качеств. В настоящее время существует ряд способов заработка криптовалют, а также вариантов получения с них прибыли, чем и пользуются наиболее продвинутые пользователи.

¹ Деникаева Р.Н., Герасименко М.А. Электронные деньги в современной системе денежного оборота // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. 2014. № 39. С. 18-25.

² Евгений Филиппов / Криптовалюта от "А" до "Я" / 38 с., Москва 2017г. С. 5.

³ Уильям Могайар "Блокчейн для бизнеса". 224 с., 2017 г. С. 137.

⁴ Пол Винья "Эпоха криптовалют. Как биткоин и блокчейн меняют мировой экономический порядок". 580 с., 2017 г. С.369.

⁵ Агеева Е.В. Цифровизация финансово-кредитной сферы в современной России: Е.В. Агеева, М.А. Афанасова, А.С. Баландина и др.; под общ. ред. М.Г. Жигас, А.А. Шелупанова. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2019. – 407 с. С.126.

THE ESSENCE OF THE CRYPTOCURRENCY

© 2020 Pavlova Yulia Andreevna
Postgraduate Student
Samara State University of Economics
E-mail: pyo08@mail.ru

Keywords: Cryptocurrency, electronic money, formation, electronic currency, digital money.

The Relevance of the study lies in the fact that the cryptocurrency in its characteristics is very similar to ordinary money, however, it also has a number of important differences that allow digital money to gain more and more popularity in the modern information space. The article will examine the essence of cryptocurrency, consider the mechanism of formation of this currency, identify problems and suggest ways to solve these problems.

УДК 338
Код РИНЦ 06.00.00

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ И РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

© 2020 Палагин Никита Валерьевич
аспирант
© 2020 Носков Владимир Анатольевич
доктор экономических наук, профессор
Самарский государственный экономический университет
E-mail: tmnpnick@gmail.com

Ключевые слова: экономическая безопасность, цифровая экономика, цифровизация, цифровые технологии, национальная безопасность.

Статья посвящена анализу понятия цифровой экономики, как элемента экономической безопасности Российской Федерации. Авторы также рассматривают роль государства в процессе цифровизации промышленного комплекса.

Экономическая безопасность страны одна из важнейших, если не самая важная характеристика стабильного и процветающего государства. Как понятие, экономическая безопасность, было сформировано относительно недавно. Одно из первых упоминаний относят к эпохе экономического кризиса в США в 30-е годы 20-го века и приписывают президенту Франклину Рузвельту.