

Свешникова А. Е.

студентка

4 курс, специальность «Экономическая безопасность»

Оренбургский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова,

Россия, г. Оренбург

Научный руководитель: Лаптева Е. В.

к.э.н., доцент

ПРЕИМУЩЕСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИПТОВАЛЮТ

Аннотация:

Все чаще в СМИ упоминается о криптовалюте, финансовые аналитики заявляют, что именно за этими виртуальными деньгами будущее. А постоянно растущие курсы виртуальных валют и тот факт, что количество онлайн-магазинов, принимающих их в качестве оплаты за товары, ежедневно увеличивается, внушают доверие к этим деньгам. Поэтому закономерно, что в обществе существенно повысился интерес к электронным валютам.

Ключевые слова: криптовалюта, Bitcoin, защищенность, свободная рыночная экономика, транзакция.

A. E. Sveshnikov

student

4 course, specialty "Economic security"

Orenburg branch of REU them. G. V. Plekhanov

Russia, Orenburg

Scientific supervisor: E. V. Lapteva

Ph. D., associate Professor

THE ADVANTAGE OF USING CRYPTOCURRENCY

Summary: Increasingly we hear mention of bitcoin, financial analysts say that because of these virtual money - the future. And ever-increasing courses of

virtual currencies and the fact that the number of online shops accepting them as payment for goods is increasing, and trust to that money. So it is natural that the society has significantly increased interest in e-currencies.

Keywords: cryptocurrency, Bitcoin, security, free market economy, the transaction.

Привычные для нас деньги выпускаются в обращение центральными банками разных стран. На их стоимость влияют решения правительств, экономика стран, международная торговля. Криптографическая валюта – это принципиально новый инструмент взаиморасчетов. Для генерации монет, или майнинга, необходимо производить определенный математический алгоритм вычислений. Каждая криптоединица представляет собой последовательность блоков, а каждый из блоков – сложную математическую формулу. Для создания новой монеты необходимо сгенерировать новую цепочку блоков транзакций.

Цифровые деньги впервые появились в 2008 году, а к настоящему времени их существует уже несколько тысяч разновидностей. Есть большая категория (почти 50%) криптоденег, фактически не обеспеченных никаким содержанием.

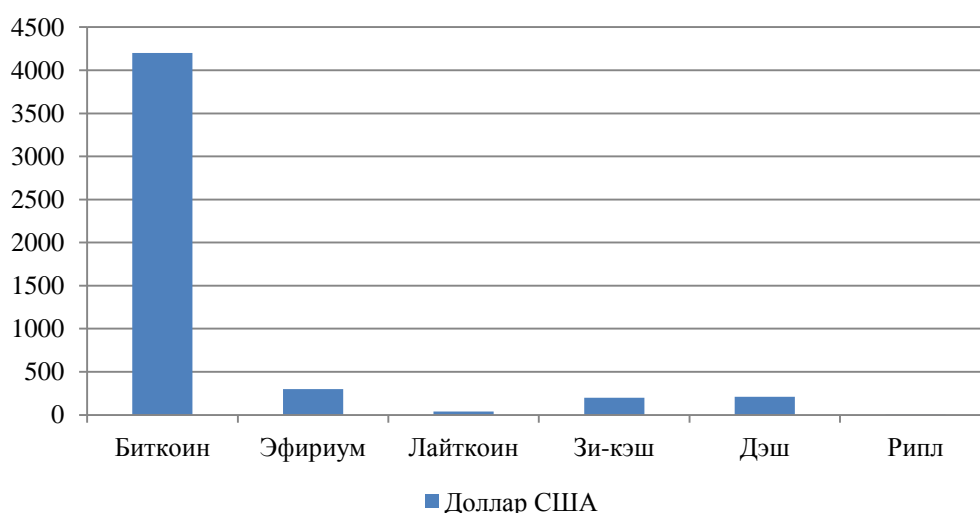


Рисунок 1- Наиболее распространенные виды криптовалюты за год, в долларах США

Из рисунка 1 видно, что на данный момент один биткоин эквивалентен 4200 долларов США. Разработчик биткоина (группа разработчиков) – Сатоши Накамото. Для этой валюты заявлен предел по количеству в 21 000 000, однако, в настоящее время он все еще не достигнут.

Следующей по популярности идет Эфириум (ethereum, равен 300 долларов США). Это разработка российского программиста Виталия Бутерина. Появилась такая валюта сравнительно недавно – в 2015 году. Сейчас она довольно популярна наряду с биткоинами. Лайткоин (litecoin, LTC, приравнен к 40 долларам США). Валюта разработана программистом Чарли Ли и выпускается с 2011 года. Лайткоин считается аналогом серебра среди криптовалюты (а биткоин – аналогом золота). Выпуск лайткоинов, как и биткоинов, тоже лимитирован и составляет 84 000 000 единиц. Следом за Лайткоинами идет Зи-кэш (Z-cash, 200 долларов США), Дэш (dash, 210 долларов США) и Риппл (Ripple, 0,15 долларов США).

Исходя из популярности криптовалют в частности имеет под собой серьезные основания - биткоин. Эти электронные деньги имеют целый ряд преимуществ перед государственными финансовыми системами, которые и обусловили доверие пользователей интернета со всего мира к ним. И главными из этих преимуществ можно назвать:

1. Возможность самостоятельной эмиссии (добычи) криптовалюты. Если фиатные деньги печатает только государство, то виртуальные финансовые единицы при желании может выпускать каждый владелец ПК. А так как курс популярных криптовалют постоянно продолжает расти, возможность самостоятельно выпускать их кажется привлекательной и людям, занимающимся бизнесом в сети, и тем, что ищет способы дополнительного дохода.

2. Отсутствие инфляции. Так как количество виртуальных монет, что могут быть добыты, в большинстве систем криптовалют лимитировано, инфляция этим электронным деньгам не страшна. И даже наоборот, чем

больше монет будет добыто и чем ближе будет лимит, тем быстрее будет расти курс валюты и ее ликвидность на бирже.

3. Анонимность всех транзакций. Так как для создания электронных кошельков для хранения большинства криптовалют не нужно указывать персональные данные, а все транзакции в системе полностью анонимны, все расчеты в системе происходят конфиденциально. Причем ни другие пользователи сети, ни государственные органы не смогут узнать персональных данных плательщиков и получателей.

4. Отсутствие комиссий и дополнительных платежей. При совершении любых банковских переводов банк берет комиссию в качестве оплаты за свои услуги, причем эта комиссия может быть очень высокой. В системах криптовалют расчеты совершаются напрямую между пользователями, поэтому никаких комиссий в них нет.

5. Защищенность от взломов и подделок. Благодаря криптографическим методам шифрования и технологии блокчейн, виртуальные монеты невозможно подделать.

Для полной уверенности в перспективном развитии биткоина, достаточно рассмотреть рисунок 2.

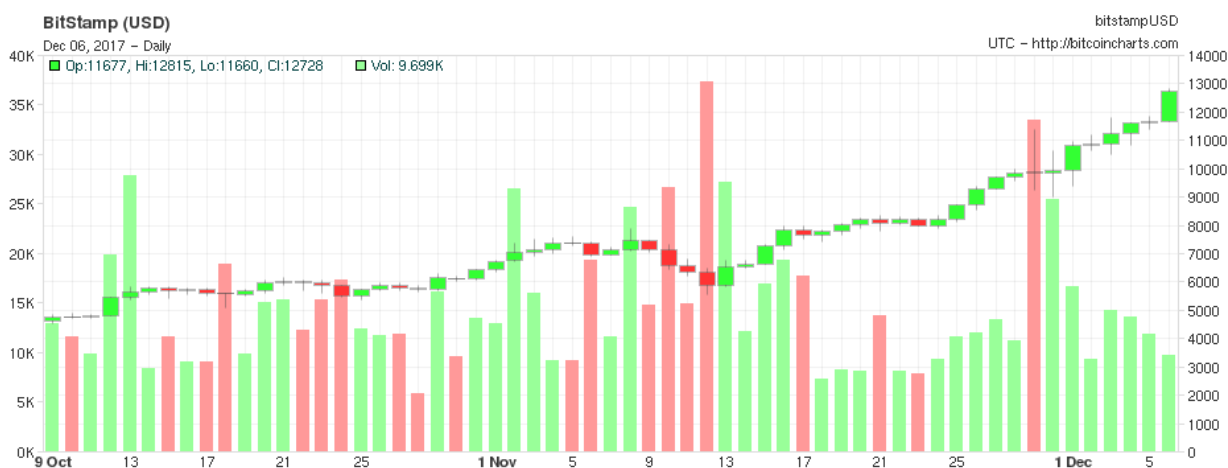


Рисунок 2 - Развитие биткоина за октябрь-декабрь 2017 года

Из рисунка 2 видно, что даже за последние 2 месяца очень динамично развития биткоина. На данный момент размер биткоина составляет 749 444 в валюте РФ.

Преимущества у криптовалюты много, она быстро развивается и все больше набирает обороты. Из этого всего видно, что биткоин сейчас на высоте, но ничего не вечно. Так что, каждому стоит решить для себя стоит или нет вкладываться и держать в таком виде валюту, а главное на какой срок, чтобы не попасть впросак.

Использованные источники:

1) Золотова Л.В., Лаптева Е.В., Портнова Л.В. Экономико-статистический анализ основных макроэкономических показателей развития банковского сектора России и оценка степени их влияния на уровень экономической активности населения // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2017. № 6-4 (52). С. 78-83.

2) Лаптева Е.В. Структурно-динамический анализ показателей развития банковского сектора Российской Федерации // Заметки ученого. 2016. № 5 (11). С. 55-59.

3) Коробейникова Е.В., Лаптева Е.В. Прогнозирование основных индикаторов уровня развития банковского сектора Российской Федерации // Наука Красноярья. 2016. № 2 (25). С. 190-201.

4) Лаптева Е.В., Золотова Л.В. Статистические методы исследования в экономике. - Оренбург: ИПК «Университет», 2013. - 171 с.