

Литература

1. Об утверждении Государственной программы «Образование и молодежная политика» на 2016–2020 годы: Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 4 ноября 2016 г., № 905 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – 17.11.2016. - № 250. - 5/42890
2. "О Концепции непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи в Республике Беларусь": Постановление Совета Министров Республики Беларусь. 16 ноября 2006г., № 1536 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 30.12.2006. - №8/15613
3. Патриотизм [Электронный ресурс] : Материал из Викицитатника : Версия 289338, сохранённая в 21: 44 UTC 2 февраля 2017 / Авторы Викицитатника // Викицитатник. – Электрон. дан. – Сан-Франциско: Фонд Викимедиа, 2017. – Режим доступа: <https://ru.wikiquote.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%BC&oldid=289338>.

БИТКОИН: ПЕРСПЕКТИВЫ И РИСКИ

Позняк Н.С.

студентка 2 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Янчук В.А., канд. экон. наук, доцент

Сегодня в мире науки, наукоемких производств и высоких технологий возросла роль интеллектуального капитала, в особенности - в сфере информационных технологий. Уровень развития данного рода нововведений растет и совершенствуется с каждым годом. Одним из последних новшеств, покоровших мир, признается криптовалюта.

Биткоин (bitcoin: bit – единица информации, coin – монета) – самая популярная и распространенная криптовалюта в мире на сегодняшний день.

Если первоначально аудиторию биткоина составляли молодые люди, увлекающиеся компьютерными технологиями, то в настоящее время биткоин интересует спекулятивных инвесторов наряду с ценными бумагами и производными инструментами [5].

Целью данной работы является изучение основ функционирования системы Биткоин, выявление ее достоинств и недостатков.

Материал и методы. При исследовании данной темы был изучен и проанализирован ряд научных источников и юридической литературы, а так же использован комплекс методов: анализ, синтез, дедукции, системный подход.

Результаты и их обсуждение. Перспективность биткоина, на наш взгляд, определяется следующими условиями:

1. Децентрализованность – управление цифровой валюты осуществляется в саморегулирующейся децентрализованной пиринговой сети, т.е. там нет единого центра управления и все ее участники равны между собой. Любой желающий может создать биткоин-кошелёк и начать добывать биткоины прямо сегодня. Главное преимущество данного принципа – он исключает государственную монополию на эмиссию денег.

2. Высокий уровень защищенности – обеспечивается с помощью специальной технологии блокчейн.

По сути, биткоин – это не более чем файл, содержащий в себе весь список транзакций, осуществленных в сети [1], выраженных в виде цепочки блоков. Каждый блок содержит определенную информацию о предыдущем блоке. И осуществляет подтверждение транзакций, информация о которых содержит и дополнительное подтверждение транзакций во всех предыдущих блоках цепочки [2]. Таким образом, копии баз данных будут храниться и находиться в открытом доступе у других пользователей. И последующие совершенные транзакции будут согласовываться со всеми копиями участников. Если будет изменена хоть одна ячейка, алгоритм нарушится, и всем будет видно, к какому блоку информации пытались проникнуть.

Выделим основные принципы применения биткоина на практике:

1. Анонимность – все транзакции публичны, но привязки их к конкретному пользователю системой нет [3].

2. Отсутствие посредников – нет необходимости предоставлять свои личные данные для осуществления транзакции. Это исключает попадания информации в сеть и использование ее злоумышленниками.

3. Невозможность инфляции – система разработана таким образом, что максимальное число монет в ней ограничено. Согласно установленному алгоритму, может быть выпущено лишь 21 млн. монет [1]. В настоящее время добыто более 17 млн. биткоинов. Программа устроена так, что если число участников будет слишком большим, то она усложнит получение монет, и наоборот, сделает задачи проще, если их станет меньше.

4. Безграничность и скорость – осуществление платежа возможно куда угодно и кому угодно, с большой скоростью отправки.

5. Дешевизна – комиссия за осуществление транзакций имеет необязательный характер; однако пользователи для ускорения прохождения транзакции может предусмотреть выплаты комиссионного сбора по установленным правилам [3].

Таким образом, владельцы биткоинов могут осуществлять следующие операции: хранить их в биткойн-кошельках, покупать или зарабатывать на майнинге, обменивать на другую валюту, обменивать ее на реальные деньги, торговать на биткойн-биржах, оплата платежей и др.

В настоящее время биткоины перестали генерировать с помощью обычного компьютера. Первоначально при подключении к системе биткоин новый участник получает некоторое количество биткоинов, но одновременно берет на себя обязательство предоставлять системе вычислительные мощности своего компьютера [4]. Сейчас же существуют огромные фермы, которые представляют собой совокупность машин, обладающих намного большей мощностью, чем обычный домашний компьютер. Поэтому добыть монеты становится намного сложнее. Но из-за привлекательности курса независимыми разработчиками были созданы множество альтернативных криптовалют, являющиеся аналогами биткоина.

Однако всегда существует валютный риск. По прогнозам экспертов цена цифровой валюты будет расти и может составить до 60429\$ в 2022 г. Однако, биткоин ничем не обеспечен, кроме как финансовым интересом его владельцев. Недостатком также является и безвозвратность платежа: после отправки монет адресату, вернуть их невозможно, если получатель сам не захочет сделать это.

Возможность бесконтрольного трансграничного перевода денежных средств и их последующего обналичивания служат предпосылками высокого риска потенциального вовлечения криптовалют в схемы, направленные на легализацию (отмывания) доходов, полученных преступным путем, и на финансирование терроризма [6].

Российский исследователь и известный публицист М. Калашников считал, что биткоин – это валюта, существующая на бумаге, имеющая цену только когда в ней заинтересованы. Это формат сетевого ростовщика, которому не важно, какие операции вы будете в ней совершать, главное вложите в нее свои деньги, подняв в глазах других людей ее стоимость. При этом она неуничтожима, достаточно обналичить в ней крупную сумму и ее курс резко упадет [2].

Закключение. На основе сказанного можно сделать следующий вывод: биткоин – универсальный обменный механизм. Его основные принципы: децентрализованность, защита, анонимность. Пока еще сложно определить перспективу широкого применения данной валюты на практике, однако ясно одно – валютные отношения в мировом хозяйстве будут развиваться и далее.

Литература

1. Особенности функционирования криптовалюты Bitcoin [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://naukarus.com/osobennosti-funktsionirovaniya-kriptovalyuty-bitcoin>. – Дата доступа: 07.01.2018.
2. Новая «финансовая пирамида» или средства платежа будущего? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://naukarus.com/bitcoin-novaya-finansovaya-piramida-ili-sredstva-platezha-buduschego>. – Дата доступа: 07.01.2018.
3. Основные закономерности и перспективы функционирования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://naukarus.com/bitcoin-osnovnye-zakonomernosti-i-perspektivy-funktsionirovaniya>. – Дата доступа: 07.01.2018.
4. Взрывоопасная валюта биткоин [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://naukarus.com/vzryvoopasnaya-valyuta-bitcoin>. – Дата доступа: 07.01.2018.
5. О понятии криптовалюты биткоин в рамках мнений финансовых регуляторов и контексте частных и электронных денег [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-ponyatii-kriptovalyuty-bitcoin-v-ramkah-mneniy-finansovyh-regulyatorov-i-kontekste-chastnyh-i-elektronnyh-deneg>. – Дата доступа: 07.01.2018.
6. Сравнительная характеристика правового регулирования биткоина в разных странах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <file:///D:/Мои%20документы/Загрузки/sravnitel'naya-harakteristika-pravovogo-regulirovaniya-bitkoina-v-raznyh-stranah.pdf>. – Дата доступа: 07.01.2018.

ДОКУМЕНТЫ ИЗ ФОНДОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ИСТОЧНИКИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВНУТРИСЕМЕЙНЫХ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ ЖИТЕЛЕЙ НОВГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ КОН. XIX – НАЧ. XX В.

Прохорова К.С.

бакалавр НовГУ имени Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Российская Федерация

Научный руководитель – Федорук Н.С., канд. ист. наук, доцент

Семья – один из базовых институтов общества. Истории семьи, различным аспектам семейно-брачных отношений, в том числе имущественным отношениям, посвящено довольно большое количество научных исследований. Однако в отдельных регионах страны сложились свои особенности, традиции, обычаи семейно-брачных отношений. Поэтому необходимо изучать институт семьи не только в масштабе целой страны, но и в масштабе различных её регионов и на разных исторических этапах развития семьи.

Специальных научных исследований по истории семьи Новгородской губернии XIX – нач. XX в. сегодня не существует. Одним из важных этапов истории семейных отношений населения Новгородской губернии стал рубеж XIX – XX в. В это время светские принципы постепенно отодвигают на второй план религиозное восприятие брака и семьи, человек постепенно меняет свои взгляды не только на семейные отношения, но и на мир в целом. Отсутствие специальных исследований по избранной теме и делает нашу работу актуальной.