

**Баклыкова Т.Г.**  
**студентка магистратуры**  
**3 курс, факультет «МИЭМИС»**  
**Финансы и кредит**  
**Россия, г. Барнаул**

## **КРИПТОВАЛЮТА: ЕСТЬ ЛИ БУДУЩЕЕ?**

*Статья посвящена вопросу относительно будущего криптовалют в правовых реалиях на территории России. Рассмотрена история становления денежной системы. Также рассмотрена реакция государственных органов на криптовалюту.*

*Ключевые слова: криптовалюта, Центральный Банк России, виртуальная валюта, денежная система, Bitcoin.*

*The article deals with the question about the future cryptocurrency in legal realities in Russia. The history of the formation of the monetary system. the reaction of public authorities at cryptocurrency also considered.*

*Keywords: cryptocurrency, the Central Bank of Russia, the virtual currency of the monetary system, the Bitcoin.*

Человечество на протяжении долгого времени использовало денежные системы, основанные на примитивных деньгах. Валюта, которую правительство объявило в качестве законного средства платежа, - гораздо более позднее изобретение, они появились около 1000 лет назад, и сегодня они – основной вид денег.

Вполне возможно, что это не последняя страница в истории денежного обращения. Криптовалюты не являются средством законного

платежа, это новый, экспериментальный тип денег, основанный на построении механизма пиринговой сети. Система работает за счет включения вычислительных мощностей участников в процесс распространения информации. Изначально система криптовалют строилась как рассредоточенная и была основана на многократном копировании и подтверждении изменений, записываемых в блоки.

Единого центра по выпуску виртуальных валют нет: работа системы осуществляется путем использованием криптографии с открытым ключом. Все операции по купле и продаже криптовалюты фиксируются и сводятся в цепочке блоков транзакций. Сведения о новых совершенных операциях с виртуальным денежным знаком становятся новым звеном цепочки блоков, и проверка цепочки позволяет убедиться, что тот же знак криптовалюты не тратился ранее - но нет необходимости удостоверения транзакции третьей стороной. Сама по себе задача распределена между тысячами пользователей, чьи компьютерные мощности задействуются для сведения балансов и поддержания цепочек блоков.

Отсутствие в системе Bitcoin центрального банка и заданность динамики денежной массы стали причиной критики в ее адрес со стороны экономистов, которые констатировали, что стандартные контрциклические меры для стабилизации макроэкономической ситуации в этих системах невозможны.

В большинстве теорий: монетарных и кейнсианских, отвергающих «нейтральность» денег, макроэкономические свойства последних связываются с их использованием в экономике в качестве единицы расчета. Как правило, в качестве средства обмена используются Биткоины, а не расчетные единицы - то есть, платежи проходят в биткоинах, а сами транзакции осуществляются в долларах или другой валюте. Если цены не

номинаруются в биткоинах, вряд ли работа такой системы сильно повлияет на циклическое развитие системы [2].

Центральный Банк России предостерегает использовать высокорискованные виртуальные валюты, почти прямо увязав эти финансовые инструменты с отмыванием доходов и финансированием терроризма. Под удар оказалась популярная цифровая валюта Bitcoin.

Центральный Банк России выпустил предостережение тем, кто использует "виртуальные валюты, в частности, Bitcoin ", напомнив, что это высокорисковые инструменты, поэтому руководство ЦБ предостерегает граждан от использования таких валют.

Далее в заявлении Центробанка приведена и вовсе угрожающая фраза: "предоставление российскими юридическими лицами услуг по обмену "виртуальных валют" на рубли и иностранную валюту, а также на товары (работы, услуги) будет рассматриваться как потенциальная вовлеченность в осуществление сомнительных операций в соответствии с законодательством о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма" [1].

Минфин готовит законопроект о введении уголовной ответственности за выпуск и сбыт криптовалюты. Самое жесткое наказание предусмотрено для топ-менеджеров финансовых организаций. Министерство финансов предложило наказывать за выпуск денежных суррогатов, к которым относятся и криптовалюты, лишением свободы на срок до четырех лет, а топ-менеджеров банков и финансовых компаний.

Уведомление о начале разработки Минфином поправок в Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы также размещено на сайте раскрытия проектов нормативно-правовых актов. Согласно сообщению, поправки

направлены на «установление уголовной ответственности за изготовление (выпуск), приобретение в целях сбыта и сбыт денежных суррогатов».

Криптовалюты — впечатляющее техническое достижение, но пока она остается лишь экспериментом в денежной сфере. Даже если криптовалюты станут неотъемлемой частью нашего будущего, они, возможно, не станут полной заменой законных денег. Такие валюты дают возможность взглянуть под новым углом на экономические вопросы, связанные с управлением денежной системой, свойствами денег, политэкономическим значением деятельности финансовых посредников и природой конкуренции денежных систем.

#### Использованные источники

1. Информация Банка России от 27.01.2014 "Об использовании при совершении сделок "виртуальных валют", в частности, Биткойн"; Информационное сообщение Росфинмониторинга "Об использовании криптовалют"
2. Кирилл Сарханянц, Ольга Шестопал, Роман Рожков Много денег из ничего // Газета «Коммерсантъ», № 102/П (5133), 17.06.2013