

УДК 004: 336-161.1

БИТКОЙН. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КРИПТОВАЛЮТЫ

*Кондаурова А.А., студентка 2 курса учетно-финансового
факультета
Научный руководитель - Гладилин А.А., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ*

Ключевые слова: Интернет, валюта, электронный платеж, биткойн, эмиссия, майнинг, транзакция.

В статье отмечается, возможности и риски виртуальной валюты – «биткойн». Указано состояние виртуальной валюты в настоящее время, оценены ее перспективы, преимущества и недостатки.

Понятие «биткойн» не имеет унифицированной расшифровки. Биткойн понимается как цифровая валюта и как виртуальная валюта.

Основополагающей характеристикой биткойна является полная децентрализация - принцип одноранговой сети и отсутствие административного центра делают невозможными государственное или частное регулирование системы. Эмиссия и оборот биткойнов не зависят от какого-либо регулирующего органа, объем эмиссии известен заранее (рисунок 1).

Объем эмиссии биткойнов:

- 1) программы для хранения и совершения транзакций с биткойнами с использованием так называемых «биткойн-кошельков» - инструменты для манипуляций с криптовалютой;
- 2) программы майнинга - для решения сложных задач по подтверждению транзакций для получения новых партий валюты и для определенного вида кодирования.

Валюта производится пользователями в любой точке мира, при условии установки специальных программ и наличия специального оборудования и техники.

Однако самым простым способом получения биткойнов является их покупка. Это происходит на определенных площадках, например MtGox. Основное отличие биткойнов от реальных денег состоит в том, что биткойн не является долговым обязательством эмитента.

Несмотря на то, что стоимость биткойнов не привязана ни к одной из существующих валют или какому-либо активу, существует возмож-

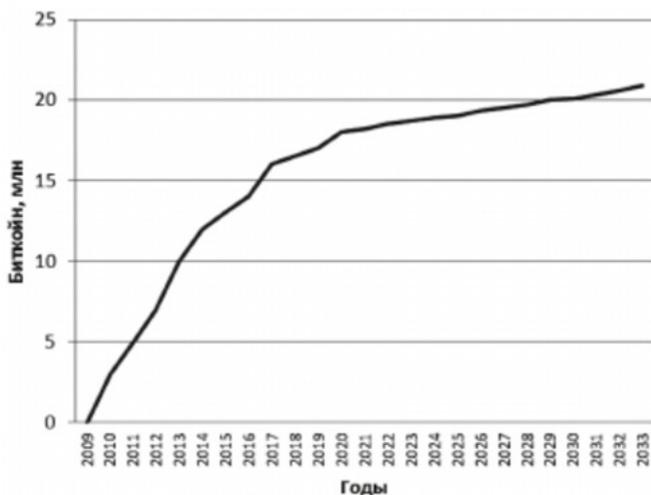


Рисунок 1 – Объем эмиссии биткоина

ность обмена биткойнов на реальные валюты (рубль, евро, доллар или фунт). Курс обмена на различные валюты определяется только балансом спроса и предложения (таблица 1).

Выделяют ряд некоторых преимуществ использования биткойнов:

- анонимность - возможность любому пользователю создать кошелек и свободно получать и передавать биткойны с его помощью;
- невозможность изъятия и замораживания активов;
- низкую комиссию и отсутствие налогов;
- короткие сроки осуществления транзакций. Работа с биткойнами возможна везде, где есть доступ к сети Интернет.

Таблица 1 - Курс 1 биткойна

Валюта	Сумма на 2010 год	Сумма на 2018 год
Евро	638,159	6769,53
Доллар	864,002	8336,43
Рубль	29 263,6	475600,0

Однако при всех перечисленных преимуществах необходимо отметить и недостатки указанной «валюты»:

- невозможность возврата биткойнов или отмены транзакции;
- потребность в больших ресурсах для генерации новых биткойнов;
- невозможность доказательства факта кражи или мошенничества биткойнов;
- проблема расчета налогов в случае использования биткойнов в интернет-магазинах.

В заключение необходимо отметить, что использование биткойнов остается выбором каждого пользователя. Идет процесс становления новой валюты, скачки курса демонстрируют ее нестабильность, хотя отсутствием стабильности в настоящее время отличаются многие реальные валюты.

Библиографический список:

1. Дрозд, А. Криптовалюты как венчурный проект. Биткоин обновил исторические максимумы, лайтконы устремились вверх / А.Дрозд.- URL: <http://smart-lab.ru> (дата обращения: 09.04.2018).
2. Королёв, В.А. Проблемы развития интернет-банкинга в регионах Российской Федерации / В.А.Королёв, Е.Д.Ламтёва // Финансы и кредит. -2007.- № 26.- С. 2-4.

BITCOIN. STATUS AND PROSPECTS OF CRYPTUALTY DEVELOPMENT

Kondaurova A.A., Gladilin A.A.

Keywords: *Internet, currency, electronic payment, bitcoin, issue, mining, transaction.*

The article notes that the word "bitcoin" sounds often in financial spheres and discusses opportunities and risks of this virtual currency. The technology of bitcoin creation can be defined as product creation by means of difficult algorithm. The author specifies on the condition of virtual currency now (its course), its prospects, advantage and estimates shortcomings and makes short recommendations on work with bitcoin.