

ETHERIUM, SOAP BUBBLE OR THE FUTURE OF CRYPTO CURRENCY? Musa-zade L.K. (Republic of Azerbaijan) Email: Musa-zade336@scientifictext.ru

*Musa-zade Leyla Kamran - Student,
SPECIALTY WORLD ECONOMY,
AZERBAIJAN STATE ECONOMIC UNIVERSITY, BAKU, REPUBLIC OF AZERBAIJAN*

Abstract: *over the past month, the price for broadcasting has risen by more than 300%. The limit is not visible to this growth, and those who claim the opposite underestimate its potential. The Ethereum is a pyramid, as its growth directly depends on the popularity and active users. Everyone should understand the principle of the work of this pyramid and be able to enter and exit on time, while getting a decent profit. It is worth noting that the digital currency is gaining more and more supporters every day. So let's analyze what Ethereum is and find out what it is and what it is.*

Keywords: *Etherium, Bitcoin, crypto currency, block, smart contracts.*

ЭФИРИУМ, МЫЛЬНЫЙ ПУЗЫРЬ ИЛИ БУДУЩЕЕ КРИПТОВАЛЮТЫ? Муса-заде Л.К. (Азербайджанская Республика)

*Муса-заде Лейла Кямран – студент,
специальность: мировая экономика,
Азербайджанский государственный экономический университет,
г. Баку, Азербайджанская Республика*

Аннотация: *за последний месяц цена на эфир поднялась более чем на 300%. Предела этому росту не видно, и те, кто утверждают обратное, недооценивают его потенциал. Эфириум – это пирамида, так как его рост напрямую зависит от популярности и активных пользователей. Каждый должен понимать принцип работы этой пирамиды и уметь вовремя войти и выйти из нее, при этом получив достойную прибыль. Стоит отметить, что цифровая валюта с каждым днем завоевывает все больше сторонников. Так давайте разберем, что такое Ethereum и узнаем, что он собой представляет.*

Ключевые слова: *Etherium, Bitcoin, криптовалюта, блокчейн, смарт-контракты.*

Безусловно, одной из главных тем 2017 года стали Криптовалюты [4, 15]. Они буквально всколыхнули общественность, став главной темой не только для экономистов, но и в целом для всех людей. И хотя конечно же на слуху была больше криптовалюта Bitcoin, которой в скором времени прогнозируют стагнацию, сегодня мы поговорим о не менее значимой и обещающей большой рост в 2018 году криптовалюте Ethereum. Авторы Дон и Алекс Тапскотты рассмотрели и проанализировали механизм возникновения и развития блокчейн [3, 125].

Что же собой представляет Ethereum, как за такой короткий срок она смогла стать криптовалютой № 2 в мире и чем она отличается от Bitcoin?

По своей конфигурации Ethereum и Bitcoin очень похожи, но при этом значительно отличаются в области функционирования. Главная мысль Bitcoin – устранение централизованного регулирования платежных систем. В то время как Ethereum – крупная площадка с эластичными настройками, отличное решения для создания приложений персональной валюты. Как бы ни был привлекателен биткоин, у эфириума более надежная основа.

Любой «смарт-контракт» (умный – контракт) - это компьютерный алгоритм, предназначенный для заключения и поддержания самоисполняемых контрактов, выполняемых в блокчейн-среде. Такие контракты записываются в виде кода, существующего в распределенном реестре — блокчейне, который поддерживается и управляется сетью компьютеров. Простыми словами, умные контракты позволяют обмениваться активами, не прибегая к услугам посредников. Они дают возможность реализовать безопасные транзакции без вмешательства посредников [2, 34].

Создатели Bitcoin беспокоятся о своей конфиденциальности, а Ethereum более прозрачен для общественности. С ним становится, возможно, осуществлять любые переводы, плюс его потенциал значительно больше, чему содействуют смарт-контракты. В это время остается анонимность в самой сети одновременно с выполнением переводов денежных средств. Оба участника сделки вводят нужную сумму, а затем следует возврат в соотношении со значением, которое непосредственно исходит из основного контракта. Эта схема может обезопасить от скачков цен на криптовалюту и предотвратит перепродажу и фарцовку на активах. В сравнении с другими схожими системами, здесь непременно возвращение средств, что допускает построить контракт независимо от уровня сложности. Ввиду этого имеются огромные возможности. А для того чтобы полностью осознать, что такое Ethereum и для чего он, требуется понять, что любой контракт обладает отличительным кодом и он ликвидируется каждый

раз, когда зачисляются денежные средства. Создание плана в Ethereum предоставляет возможность устранить любые ограничения.

Криптовалюта эфир (ETH) – это побочный продукт, необходимый для функционирования платформы. Все приложения на базе блокчейна эфириум запрашивают использования эфира, поэтому обеспеченность, помимо спроса, подкреплена каждым продуктом, созданным с помощью эфириума. Сама платформа и её вытекающие, заручились поддержкой крупных компаний, которые заинтересованы в развитии технологии. Помимо финансовой поддержки это предоставляет долгосрочные гарантии сотрудничества и развития.

Важная составляющая и то, что со стороны биткойна нет человека, который взял бы на себя представительские функции при проведении переговоров с инвесторами. Нехватка лидера также повергает к усилению разногласий о будущем цифрового золота и новым хардфоркам. Это рентабельно для владельцев BTC, которые бесплатно получают новую криптовалюту. Но в дальнейшем это может обернуться обвалом курса, а форки станут успешнее первоисточника. Эфириум не подвержен таким рискам, ведь каждое новое приложение дополнительно укрепляет его позиции и востребованность.

В ближайшем будущем у эфириума есть хорошие шансы на то, чтобы сравняться в цене с биткойном из-за неограниченных возможностей, поддержки крупных инвесторов и растущей популярности производных токенов. Однако цифровые монеты очень слабо поддаются объективному прогнозированию и практически ежедневно поражают новыми сенсациями.

Список литературы / References

1. *Свэн Мелани*. Блокчейн: сценарий новой экономики, 2017. Олимп-Бизнес. 240.
2. *Антонопулос Андреас*. Овладение Биткойном, 2014. 298.
3. *Тапскотты Дон и Алекс*. Революция блокчейна, 2017. Эксмо. 448.
4. *Вигна Пол и Кейси Майкл Дж.* Эра криптовалюты: как Биткойн и блокчейн бросают вызов принципам мировой экономики, 2015. 368.
5. *Воттенхофер Роджер*. Наука о блокчейне, 2016. 123.