

DOI 10.31063/2073-6517/2018.15-2.20

УДК 330.83

ОТРАЖЕНИЕ ИДЕЙ АВСТРИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННЫХ ФИНАНСОВЫХ ИННОВАЦИЙ¹

С. С. Красных, П. Л. Глухих

Актуальность статьи обусловлена появлением особых финансовых инноваций, основанных на технологии Blockchain. Данная финансовая инновация часто ассоциируется со свободными рынками, децентрализацией, и по мнению некоторых исследователей способна бороться с коррумпированным экономическим планированием и тем самым положить конец контролю правительств над денежной массой. Подобные идеи высказывали многие представители австрийской экономической школы XIX–XX веков. Именно поэтому главной целью исследования является систематизация идей ученых австрийской экономической школы, а также их отражения в современных финансовых инновациях, в частности в криптовалютах. В статье рассмотрены основные взгляды на теории происхождения денег Карла Менгера, Фридриха фон Хайека, Людвига фон Мизеса и Мюрера Ротбарда. Приведены особенности и свойства финансовых инноваций на основе технологии Blockchain.

Ключевые слова: криптовалюта, технология Blockchain, финансовые инновации, австрийская экономическая школа, происхождение денег, частные деньги

Австрийская экономическая школа пользовалась большой популярностью на рубеже XIX–XX веков, но идеи австрийцев не получили широкого распространения, поскольку их доктрина была невыгодной для большинства стран, правительства которых были заинтересованы в существовании сильных государств. Именно поэтому идеи австрийцев сильно критиковались марксистами и кейнсианцами.

Сторонники австрийской экономической школы считают воздействие государственного регулирования на экономику отрицательным, и поэтому отсутствие внешнего контроля над финансовыми инновациями, основанными на технологии *Blockchain*, или криптовалюты, является, с их точки зрения, достоинством. И, учитывая психологическое поведение участников рынка, поддержание стабильной, благоприятной обстановки в сфере криптовалют является само по себе гарантом стабильности.

Согласно идеям представителей австрийской экономической школы ценность валюты обусловлена не внешним обеспечением, а соотношением спроса и предложения, а также уровнем доверия к ней. То же касается и золота, которое имеет такую цену лишь по причине спроса и ограниченности запасов данного металла. Поэтому, пока люди считают криптовалюту хорошим платежным средством и спрос на нее не упадет, то причин для краха нет. Основные идеи представителей

австрийской экономической школы, а также их отражение в финансовых инновациях, основанных на технологии *Blockchain*, представлены в таблице.

Основатель австрийской экономической школы Карл Менгер писал: «Деньги не являются изобретением государства. Это не продукт законодательного акта. Даже санкции политической власти не нужны для их существования. Некоторые товары стали деньгами в результате экономических отношений, не зависящих от власти государства» [5]. Данная идея противоречит тому, как мы смотрим на деньги. Деньги производятся государством и распространены повсеместно, по всему миру, и это создает иллюзию, словно государство и является причиной существования денег, но это неверное утверждение, поскольку деньги были национализированы от рынков, правительство контролирует деньги, потому что может обесценивать их и, следовательно, иметь другой источник дохода помимо налогов. Правительство же не может контролировать криптовалюту, поскольку одной из особенностей данных видов электронных денег является децентрализация, то есть нет единого центра, выпускающего и контролирующего эту валюту, который мог бы влиять на ее курс, количество монет в сети, блокировать счета или транзакции и т. п., сеть построена по принципу *p2p* из равноправных узлов-участников [1]. Своими деньгами распоряжается только владелец, никто не может заморозить его кошелек, отменить платеж, запретить кому-то отправлять или принимать деньги.

¹ © Красных С. С., Глухих П. Л. Текст. 2018.

Подготовлено при финансовой поддержке гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых МК-6580.2018.6.

Таблица

Основные идеи представителей австрийской экономической школы и их отражение в криптовалюте

Представитель	Основные идеи	Отражение в развитии криптовалют
Карл Менгер	«Деньги не являются изобретением государства. Это не продукт законодательного акта. Некоторые товары стали деньгами в результате экономических отношений, не зависящих от власти государства» [5]	Криптовалюта была создана группой программистов или личностью под псевдонимом Сатоши Накамото (по: [3])
Фридрих фон Хайек	Гипотеза о конкурентной основе выпуска денег частными организациями. «Валюту следует считать обычным коммерческим товаром и производить рыночным способом» [9]	Криптовалюта является виртуальным вариантом частных денег (по: [4]). Любая организация, любой человек может создать свою криптовалюту и использовать ее в качестве обмена
Людвиг фон Мизес	«В любое время существует множество товаров, конкурирующих за денежный статус. Невозможно просто обозначить «деньги» для какой-либо вещи и начать использовать ее в качестве обмена. Для этого должно пройти время. Золото и серебро, например, получили свою денежную стоимость в силу своего прежнего использования в бартере» [10]	Базовое значение Bitcoin связано с его инновационной платежной системой. Придание ценности этой цифровой валюте не могло быть достигнуто государственным или социальным контрактом. Фактически, если бы не была создана платежная сеть, связанная с валютой, валюта не имела бы никакой ценности
Мюррей Ротбард	Ротбард утверждал, что деньги есть и должны оставаться частной собственностью. «Больше не должно быть путаницы и неопределенности в отношении прав собственности на деньги, между ними должны быть четкие различия» [6]	Криптовалютам присуще это свойство, поскольку владелец криптовалют может хранить ее у себя в кошельке, или у себя на компьютере, никто посторонний не может воспользоваться ей без ведома или украсть

В настоящее время криптовалюты создавать достаточно легко, необходимы лишь продвинутое знания в программировании. А заниматься производством криптовалют и того проще, существует огромное количество программ-майнеров (программы, которые используют производительные мощности компьютера для решения сложных математических задач, исходом которых является создание виртуальных монет).

В 1976 году Фридрих фон Хайек опубликовал свою работу «Частные деньги». Обеспокоенный тем, что высокая инфляция 1970-х годов в западных странах не могла решаться центральными банками из-за политических ограничений, Хайек утверждал, что выпуск денег должен быть открыт для рынка и государственная монополия на предоставление средств обмена должна быть отменена. Хайек предусматривал систему частных денег, в которой силы конкуренции побуждали бы банки предоставлять стабильные средства обмена [9]. Несмотря на некоторое внимание со стороны группы экономистов, ориентированных на рынок, предложение Хайека томилось десятилетиями скорее как предположение, чем как работающая идея.

Технологические разработки последних нескольких лет сделали предположение Хайека реальностью, но не как результат плановой политики государства, а как процесс создания новых финансовых инноваций. Это наблюдение открывает множество позитивных и нормативных вопросов о том, как может работать валютная конкуренция, которую Хайек не рассматривал с использованием современной экономической теории (он признал, что его идея была скорее трамплином для дальнейшего обсуждения, чем тщательный анализ).

В книге, изданной в 1912 году, Людвиг фон Мизес углубил и расширил оригинальную теорию Менгера о происхождении денег. Он искал ответа на вопрос о первоначальной цене денег с точки зрения товаров и услуг. Л. фон Мизес объяснил, что в любое время существует множество товаров, конкурирующих за денежный статус. Он объяснил, что невозможно просто обозначить «деньги» для какой-либо вещи и начать использовать ее в качестве обмена. Для этого должно пройти время. Золото и серебро, например, получили свою денежную стоимость в силу своего прежнего использования в бартере. В этом смысле деньги должны происходить из жизненного рыночного опыта [10].

Эта теория применима и к криптовалюте. Базовое значение *Bitcoin* связано с его инновационной платежной системой. Эта технология объединяет распределенную сеть, которая обновляется и проверяется для каждой транзакции, где используются криптография и прямая одноранговая система обмена для создания цепи блоков (информации) — *Blockchain*. Придание ценности этой цифровой валюте не могло быть достигнуто государственным или социальным контрактом. Фактически, если бы не была создана платежная сеть, связанная с валютой, валюта не имела бы никакой ценности. К сожалению, криптовалюты в современную рыночную экономику внедряются медленно, встречая сильное сопротивление со стороны населения. Поскольку существует серьезное непонимание людьми сущности этого вида электронных денег, отсутствует серьезная база для рыночной идеологии, способной объединить вокруг идеи современного общества, основными ценностями которого станут экономическая эффективность и рациональность, свобода предпринимательства и частная собственность [2].

Мизес внес два дополнительных вклада в теорию денег. Он утверждал, что центральное банковское обслуживание не является необходимым, и предсказывал, что это будет пагубно влиять на надежность денег. История доказала правильность его теории. В своем идеале деньги будут полностью отделены от государства — как и криптовалюта. Кроме того, Мизес тесно связал сущность личных денег с самой свободой. Он сравнивал личные деньги с конституциями, которые гарантируют основные права человека [8].

В 1963 году Мюррей Ротбард выпустил книгу «*What has government done to our money*» («Государство, деньги и центральный банк»), где провел исследование, показавшее, что

частная валюта является огромной частью современной истории, от Англии времен промышленной революции до XIX века.

Идея создания частных денег не была его основной научной работой. Ротбард был теоретиком идеи частной собственности, излагая ее последствия для всего общественного порядка. Это частная собственность, которая приписывает порядок, обеспечивает свободу, рационально распределяет ресурсы, позволяет решать споры, стимулирует производство и защищает человеческую свободу. Ротбард утверждал, что деньги есть и должны оставаться частной собственностью [7].

Одна из идей Ротбарда, подробно изложенная в его книге 1983 года «Тайна банковского дела», заключалась в том, чтобы воссоздать права собственности в сфере денег. Больше не должно быть путаницы и неопределенности в отношении прав собственности на деньги, между нами должны быть четкие различия [6]. Криптовалютам присуще это свойство, поскольку ее владелец может хранить ее у себя в кошельке, или у себя на компьютере, никто посторонний не может воспользоваться ей без ведома или украсть. В отличие от золота, которое Ротбард предпочитал в качестве валюты, криптовалюта невесома, поскольку виртуальна. Это означает, что функция складирования криптовалюты технически не нужна. Каждый владелец может быть собственным банкиром, т. е. самостоятельно ее хранить.

Резюмируя вышесказанное, делаем вывод, что идеи представителей австрийской экономической школы актуальны в современных условиях и явно применимы к финансовым инновациям на основе технологии *Blockchain*, т. е. криптовалюте. Появление новой формы электронных денег способно дать толчок развитию данной школы на современном этапе.

Список источников

1. Абдрахманов А. Л., Абдрахманова Л. В. Криптовалюта как альтернативная денежная система // ВЭПС. — 2017. — № 3. — С. 7–9.
2. Андреева Е. Л., Ратнер А. В., Глухих П. Л. Изменение ценностных установок модернизируемого общества // Ценности и смыслы. — 2014. — № 1 (29). — С. 89–101.
3. Бабкин А. В., Буркалыцева Д. Д., Пшеничников В. В., Тюлин А. С. Криптовалюта и блокчейн-технология в цифровой экономике: генезис развития // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. — 2017. — № 5. — С. 9–22.
4. Беломытцева О. С. О понятии криптовалюты биткойн в рамках мнений финансовых регуляторов и контексте частных и электронных денег // Проблемы учета и финансов. — 2014. — № 2 (14). — С. 26–29.
5. Менгер К. Основания политической экономии. — М.: Территория будущего, 2005. — 496 с.
6. Ротбард М. Государство, деньги и центральный банк. — Челябинск: ИД «Социум», 2008. — 208 с.
7. Ротбард М. К новой свободе. Либертарианский манифест. — М.: Новое издательство, 2009. — 398 с.
8. Салерно Д. Теория денег Людвиг фон Мизеса в контексте современной теории денег. — Челябинск: ИД «Социум», 2012. — 46 с.

9. Хайек Ф. Частные деньги. — М.: Институт Национальной Модели Экономики, 1996. — 109 с.
10. Friedman M., Schwartz A. Has Government Any Role in Money? // Journal of Monetary Economics. — 1986 — No. 17. — P. 37–62.

Информация об авторах

Красных Сергей Сергеевич — Институт экономики УрО РАН, аспирант (Екатеринбург, Российская Федерация, e-mail: sergeykrasnykh@yahoo.com).

Глухих Павел Леонидович — кандидат экономических наук, Институт экономики УрО РАН, научный сотрудник Центра региональных компаративных исследований; Уральский государственный педагогический университет, доцент кафедры технологии и экономики (Екатеринбург, Российская Федерация, e-mail: Gluchih_P_L@mail.ru).

Krasnykh S. S, Glukhikh P. L.

Reflection of the Ideas of the Austrian Economic School in the Development of Modern Financial Innovations

Keywords: *crypto-currency, Blockchain, financial innovations, Austrian economic school, the origin of money, denationalization of money*

The relevance of the article is due to the emergence of special financial innovations based on Blockchain. This financial innovation is often associated with free markets and decentralization. In the opinion of some researchers, it is able to combat corrupt economic planning and thus, can put an end to money supply control by governments. Many representatives of the Austrian School of Economics expressed similar ideas in the 19th-20th centuries. That is why the main purpose of the study is to systematize the ideas of scientists of the Austrian School, as well as their reflection on modern financial innovations and, in particular, on crypto-currencies. The article examines the main views on the theory and origin of the money of Karl Menger, Friedrich von Hayek, Ludwig Von Mises and Murray Rothbard. The article describes the features and properties of financial innovations based on the Blockchain technology.