

## ■ ■ ■ Социально-экономический анализ трансформации функций современных денег

Разов П.В.<sup>1</sup>, Попов С.В.<sup>2</sup>

1. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Российская Федерация.
2. Финансово-промышленный университет «Синергия», Москва, Российская Федерация.

**Аннотация.** В данной статье рассматривается вопрос, связанный с изучением трансформации функций денег в условиях цифровизации экономики. Авторами описаны основные функции денег, которые считались базовыми на протяжении большого периода времени. Кроме того, были рассмотрены конкретные примеры, отражающие функции денег с точки зрения социально-экономического анализа. Дана характеристика ключевых показателей, позволяющих проводить анализ функций денег. Среди них были отмечены как социологические показатели, например, доверие к монетарным институтам, так и экономические, например, скорость обращения денег, что позволяет проводить многоаспектный анализ для получения более обширных данных. Важное место в данной работе отведено изучению современных условий, в которых используется такой инструмент, как деньги, и описаны основные структурные и системные сдвиги, которые способствовали трансформации функций современных денег. Было выявлено, что изменение одних функций денег влияет на состояние других функций, что подтверждает утверждение о том, что функции денег находятся в одной системе и оказывают воздействие друг на друга.

**Ключевые слова:** деньги, трансформация функций, денежная культура, система показателей, денежная структура, цифровая экономическая среда, информационная экономика, коммуникативная функция денег

*Для цитирования:* Разов П.В., Попов С.В. Социально-экономический анализ трансформации функций современных денег // Коммуникология. 2022. Том 10. № 3. С. 34-42. DOI 10.21453/2311-3065-2022-10-3-34-42.

*Сведения об авторах:* Разов Павел Викторович – доктор социологических наук, профессор кафедры социологии Финансового университета при Правительстве Российской Федерации; Попов Сергей Владимирович – преподаватель Московского финансово-промышленного университета «Синергия». Адрес: 125167, Россия, г. Москва, Ленинградский пр-т, 49. E-mail: PVRazov@fa.ru; ava-tech@list.ru.

*Статья поступила в редакцию:* 21.08.2022. *Принята к печати:* 15.09.2022.

**Введение.** Современные деньги – действенный экономический инструмент, важнейшая деталь финансовой деятельности, связующий элемент между сторонами рынка. Использование денег является одним из важнейших элементов монетарного поведения и монетарной культуры, при этом, несмотря на наличие разных форм и видов денег, нельзя говорить о том, что какая-то форма должна

вытеснять остальные. Формирование монетарного поведения неразрывно связано с применением денежных ресурсов как инструмента, расширяющего вариативность действий их владельцев и других агентов.

Актуальность выбранной темы опосредована необходимостью исследования возможной трансформации форм и функций современных денег, важной именно с точки зрения экзотерического подхода к исследованию денежной системы, показало, что наблюдаемое сегодня расширение предметного поля теоретической экономической науки за счёт включения в неё новых разделов обогащает теорию денег междисциплинарными исследованиями: многогранность информационной экономики обуславливает необходимость исследования на стыке нескольких фундаментальных наук: экономической теории, информационных технологий и экономической социологии [Ковалёв]. Это не нарушает логики соотношения понятий сущности денег, их содержания, функций и роли, но это не означает, что не происходит некая трансформация в трактовке функций современных денег.

Проблема данной научной статьи заключается в социальном противоречии: с одной стороны, существует устойчивая система функций денег, исходя из которой проводятся исследования в области монетарной культуры и поведения, однако, с другой стороны, современные реалии характеризуются расширением функций денег и интеграции функций между собой.

Цель: провести социально-экономический анализ трансформации функций современных денег

Задачи:

- изучить понятие денег как инструмента монетарного поведения;
- рассмотреть ключевые функции денег;
- определить трансформации функций современных денег;
- выявить тенденции, связанные с функциями современных денег.

Объектом исследования являются деньги как социально-экономическое явление, а предметом – трансформация функции денег.

### **Понятие социального риска**

Необходимо отметить и другие связанные аспекты, а именно следующие:

выполнение деньгами своих функций, эффективное с точки зрения интересов экономической системы базируется сегодня в значительной степени на формировании доверенного цифрового пространства и эволюции форм денег;

дискуссионный характер трактовки сущности денег приводит к дискуссионным вопросам трактовки их функций.

Современная роль денег – облегчение процесса обмена, стимулирование бизнесменов к выпуску наиболее актуального продукта, увеличение ассортимента товаров, быстрая переориентация потребностей рынка. Исходя из вышеперечисленного, можно утверждать, что роль денег стала намного выше в условиях рыночной экономики и перехода к усилению и усложнению международных операций [Братищева].

На данный момент выделяется пять основных функций, которые выполняет классический инструмент денег [Салгириев, Мальсагова, Амерханова]:

- 1) средство платежа;
- 2) мера стоимости;
- 3) средство обращения;
- 4) средство накопления стоимости;
- 5) мировые деньги.

Одной из наиболее значимых функций денег в настоящее время является платежная. В первоначальном виде данная функция отражала денежные отношения, которые возникали в случае использования такого инструмента, как кредит. В случае с кредитом возникал временной дисбаланс между перемещением товаров или услуг с одной стороны и размещением денежных потоков – с другой. В первоначальном виде платежные системы сильно отличались друг от друга под воздействием внешних факторов, из-за чего переводы могли быть очень долгими. С развитием платежных систем наблюдается тенденция к выравниванию возможностей данных систем по всему миру [Clark]. Этого удалось достичь благодаря усовершенствованию технического оснащения и налаживанию взаимодействия между системами. На данном этапе развития особенно важным является показатель скорости и быстроты проведения платежей, который постоянно улучшает свои значения. При этом в процессе стандартизации и унификации платежных систем произошло существенное снижение рисков, связанных с «потерей» денег или другими ошибками, которые могли бы произойти в процессе проведения платежа. В условиях, когда в денежном обороте доминируют кредитные деньги, а в платежном обороте применяются не только фиатные деньги, но и их субституты, функция денег как средства платежа может рассматриваться как интегральная функция, включающая в себя все прочие функции денег. Например, функция денег как средства обращения в чистом виде будет существовать тогда, когда операции будут применяться с использованием наличной формы денежных средств.

С развитием информационной экономики, цифровых технологий в сфере денежного оборота, а также ограничений, возникающих при использовании наличных денег в условиях эпидемий (например, ограничения на работу банкоматов с наличными деньгами, рекомендации по преимущественному использованию бесконтактных платежей в условиях эпидемии коронавируса в России в 2020 году) проявление указанной функции будет снижаться, при этом могут стираться границы между выполняемыми функциями; данная тенденция наблюдается вместе с диверсификацией функций, из-за чего возникают определенные несоответствия [Маевский; Wachira].

Далее следует остановиться на функции денег как средства обращения. Здесь важно отметить, что, выполняя данную функцию, денежный поток действует одновременно с товарным потоком, что отличается от платёжной функции. При этом данная функция может быть выделена как более ограниченная, потому что

она используется только в том случае, если используемые инструменты находятся на развитом уровне, что часто не соблюдается в случае с малыми системами. Однако указанная функция играет важную роль в другом аспекте, а именно в случае с формированием новых форм и видов денег.

В результате общественного развития, в том числе, научно-технического (например, развитие цифровизации) для выполнения функции обращения начинают применяться именно те «деньги», рассматриваемые как институты, которые с точки зрения участников сделок купли-продажи лучше выполняют свои функции [Суховерхов, Машногорская]. Так, функцию обращения могут выполнять и выполняют такие неформальные институты денег, как криптовалюты, даже если они не имеют статуса формального института денег, и возможен достаточно вероятный вариант возникновения других подобных денежных институтов в обозримом будущем.

Форма денег может брать верх над содержанием, если участники сделок купли-продажи отдадут приоритет неформальному институту денег, видя в нем некоторые преимущества с точки зрения его покупательной способности. В данном контексте в качестве института следует понимать совокупность применяемых установок и паттернов относительно сущности и области применения денег.

### **Функции денег и их трансформация**

Функция денег как меры стоимости в локальных платежных системах состоит в приведении к общему условному измерителю товаров, работ и услуг, оплачиваемых или выполняемых в рамках системы. Важным аспектом в данной функции является ликвидность денег. Ликвидность денег обеспечивается как ее свойствами, так и ее функциями. При этом деньги, выступая в качестве меры стоимости, сами по себе постепенно стремятся к полному отсутствию стоимости у себя. С развитием общественно-экономических отношений стало намного проще использовать деньги, которые сами по себе не имеют стоимости [Тешабаева, Махамов]. Это не только упростило процесс создания денег, но и способствовало развитию денег как меры стоимости, что на первый взгляд должно иметь полярный эффект.

Возможная трансформация традиционных функций денег обусловлена расширением процесса дематериализации форм и видов денег и ростом информационной компоненты в их содержательной составляющей, при этом возникают следующие трансформации:

- дематериализация денег, появление их электронных, виртуальных и иных видов не меняет то общее, что есть у них – они не имеют внутренней стоимости, но функция исходит из особенностей функционирования сферы товарного обращения, т. е. из изначальной потребности соизмерять (измерять) товары друг с другом;

- стоимостная основа современных денег переплетается и с вопросами издержек их производства, но формирование издержек на производство денег

не меняет содержание функции современных денег, поскольку «их стоимость» не приравнивается к стоимости товара. И если издержки на создание криптовалют велики, а издержки на создание бумажных денег – низкие, но ни те, ни другие не рассматриваются как товары в классическом марксистском представлении денег как «эквивалента стоимости».

Сберегательная функция отражает возможность использования денежных средств в определённом горизонте времени, без обязательного условия использования. При этом на данный момент сбережения стали относиться к техническим инструментам: это связано с тем, что в большинстве случаев происходит отложенное потребление. Важность сберегательной функции денег выражается в том, что на каком-то промежутке времени сбережения будут трансформироваться в активы, что позитивно отражается на денежной системе.

Основой сберегательной функции денег является положение, которое гласит о том, что деньги могут и должны быть использованы как средство для аккумуляции и дальнейшего использования в определённой временной перспективе. Это связано с тем, что несмотря на инфляционные процессы, деньги оставляют за собой возможность обмена на определенные товары и услуги.

Если рассматривать функцию мировых денег, то следует отметить, что она занимает полярные позиции в глазах исследователей. Одна часть ученых отмечает, что мировые деньги являются основой для всех остальных функций денег, то есть мировые деньги – главная функция современных денег. Другая точка зрения относится к тому, что мировые деньги имеют слишком размытые границы воздействия, из-за чего это лишь своеобразный придаток к остальным функциям, который не следует рассматривать обособленно [Ковалёв]. Это мнение основано на том, что функция мировых денег возложена на большое количество неформальных финансовых институтов, поэтому говорить о самостоятельности данной функции не представляется возможным и необходимым.

Таким образом, в связи с вышеуказанными трансформациями денег, например, с ускорением денежного оборота, цифровизацией и изменением структуры денежной массы, и сопряженных с ними функций стало возможно возникновение новых функций, которые до этого либо не существовали, либо не выделялись в отдельную категорию (рисунок 1) [Grela].

Таким образом, было проведено распределение новых функций денег на две большие группы. В первую группу, которая выделена зелёным цветом, отнесены те функции, которые наиболее сильно отражают существующие трансформации денег в контексте социально-экономического анализа. Во второй группе отобраны те функции, которые нельзя отметить в качестве ключевых на данный момент ввиду их узкой направленности или слабой выраженности, но которые все равно необходимо учитывать в процессе анализа.

Исходя из вышеуказанного распределения, следует отметить, что функции, которые были выделены в качестве передовых, как правило, представляют собой новые явления, которые ранее не относились к базовым функциям денег.

Измеритель общественной полезности человека	Инструмент мотивации трудовой деятельности	Интегратор труда в процессе производства
Коммуникативная и (или) организующая функция	Маскирующая функция	Стимулятор научно-технического прогресса
Средство организации предпринимательства	Экологическая (природоохранная) функция	Инструмент организации кругооборота капитала
Государственная функция (обеспечение функционирования государства)	Военная функция (обеспечение обороны и функционирования армий)	Инструмент балансирования спроса и предложения
Функция регулирования экономики	Инструмент регулирования воспроизводства пропорций ВВП – производственная функция	Функция распределения и перераспределения общественного продукта
Криминальная функция (деньги как цель и причина преступности)	Социально-сегментирующая функция	Средство международного перераспределения богатства (инструмент неокOLONиализма)

**Рисунок 1.** Новые функции современных денег /  
New functions of modern money

При этом те их функций, которые были определены во вторую группу, все равно оказывают значительное влияние на социально-экономические системы и их следует учитывать при анализе происходящих трансформаций.

**Вывод.** На данный момент наблюдается большое количество трансформаций в структуре функций, которые связаны с использованием денег как инструмента социально-экономического воздействия. Основные функции денег до сих пор играют важную роль в процессе взаимодействия между социально-

экономическими субъектами, однако возникли другие аспекты, которые необходимо учитывать более обособленно и комплексно. Дальнейшее развитие денег как инструмента должно повлечь за собой расширение списка функций и областей применения, что также должно учитываться в процессе социально-экономического анализа, который принимает перманентный характер.

### Источники

Братищева Е.Н. (2021). Разделение функций денег: актуальность, мировая практика и возможные механизмы // Всероссийская научная конференция «Студенческая научная весна» 1–30 апреля 2021. С. 59-60.

Гасанов Г.А., Гасанов Т.А., Фейзуллаев Ф.С. (2021). Развитие информационно-коммуникационных технологий и их влияние на модификацию денег // Развитие научного наследия великого учёного на современном этапе. С. 315-319.

Ковалёв А.В. (2021). Некоторые методологические вопросы современной теории денег // Russian Journal of Economics and Law. №. 3. С. 473-484.

Маевский В.И. (2021). О базовых предпосылках не-нейтральности денег в экономической теории // Journal of Institutional Studies (Журнал институциональных исследований). Т. 13. №. 1. С. 6-19.

Мещанинова Е.Ю. (2022). Теории происхождения денег и денежных отношений // Общество: социология, психология, педагогика. №. 5 (97). С. 67-72.

Моттаева А.Б., Галеев К.Ф., Омарова Г.Т. (2022). Развитие электронных и цифровых денег в современных условиях // Управленческий учет. №. 7-1. С. 30-35.

Салгириев Э.Р., Мальсагова Х.С., Амерханова Ф.Ш. (2022). Сущность современных денег // Вопросы устойчивого развития общества. №. 5. С. 303-308.

Суховерхов А.В., Машногорская А.А. (2021). Биосемиотика денег: эволюционные основания экономической деятельности // МЕТОД: Московский ежегодник трудов из обществоведческих дисциплин. №. 11. С. 230-244.

Тешабаева О.Н., Махаммов К.А. (2022). Анализ эволюционных и рациональных взглядов на теорию денег // Scientific progress. Т. 3. №. 5. С. 8-13.

Турбанов А.В. (2021). Понятие денег в эпоху цифровизации // Актуальные проблемы российского права. №. 6 (127). С. 58-76.

Clark A. (2021). Money and Exchange Rates from a Computational Perspective. University of Reading.

Grela H. (2021). Have We Effectively Made Money a Person and Ourselves Its Corporeal Embodiment? In: The Cultural Power of Personal Objects: Traditional Accounts and New Perspectives. P. 241-265.

Wachira V.K., Wachira E.W. (2021). Digital currencies and their potential to disrupt and replace fiat money: the case of bitcoins. *European Journal of Economic and Financial Research*. Vol. 5. No. 1. P. 8-30.

## ■ ■ ■ Socio-Economic Analysis of the Transformation of the Functions of Money in Information Economy

Razov P.V.<sup>1</sup>, Popov S.V.<sup>2</sup>

1. Financial University, Moscow, Russia.

2. Moscow Financial and Industrial University (Synergy University), Moscow, Russia.

**Abstract.** The paper represents the study of the transformation of the functions of money in the conditions of digitalization of the economy. The authors describe the main functions of money, which were considered basic for a long period of time and consider specific examples reflecting the functions of money from the point of view of socio-economic analysis. The key indicators that allow analyzing the functions of money are both sociological, such as confidence in monetary institutions, and economic – such as the speed of money circulation, which allows a multidimensional analysis to obtain data that are more extensive. An emphasis is laid on is the study of modern conditions. The authors describe the main structural and systemic shifts that contributed to the transformation of the functions of modern money, and reveal that changes in functions of money affect the state of other functions, which confirms the statement that the functions of money are in the same system and affect each other. New functions of money were identified and described, which were formed in the process of transformations of the socio-economic sphere and began to reflect specific aspects that are affected in the process of using such an instrument as money. In the final part of the article, the authors make an assumption on further development of these functions.

**Keywords:** money, transformation of functions, monetary culture, system of indicators, monetary structure, digital economic environment, information economy, communicative function of money

*For citation:* Razov P.V., Popov S.V. (2022). Socio-economic analysis of the transformation of the functions of modern money in information economy. *Communicology (Russia)*. Vol. 10. No. 3. P. 34-42. DOI: 10.21453/2311-3065-2022-10-3-34-42.

*Inf. about the authors:* Razov Pavel Viktorovich – DSc (Soc.), Professor, Department of sociology, history and philosophy, Financial University; Popov Sergey Vladimirovich – lecturer at Synergy University. *Address:* 125167, Russia, Moscow, Leningradsky ave, 49. *E-mail:* pvrazov@fa.ru; ava-tech@list.ru

*Received:* 21.08.2022. *Accepted:* 15.09.2022.

### References

Bratishcheva E.N. (2021). Separation of the functions of money: relevance, world practice and possible mechanisms. In: All-Russian Scientific Conference “Student Scientific Spring”, April 1–30, 2021. P. 59-60 (In Rus.).

Clark A. (2021). Money and Exchange Rates from a Computational Perspective. University of Reading.

Gasanov G.A., Gasanov T.A., Feyzullaev F.S. (2021). Development of information and communication technologies and their impact on the modification of money. In: Development of the scientific heritage of the great scientist at the present stage. P. 315-319 (In Rus.).

Grela H. (2021). Have We Effectively Made Money a Person and Ourselves Its Corporeal Embodiment? In: *The Cultural Power of Personal Objects: Traditional Accounts and New Perspectives*. P. 241-265.

Kovalev A.V. (2021). Some methodological issues of modern money theory. *Russian Journal of Economics and Law*. No. 3. P. 473-484 (In Rus.).

Mayevsky V.I. (2021). On the basic prerequisites for the non-neutrality of money in economic theory. *Journal of Institutional Studies*. Vol. 13. No. 1. P. 6-19 (In Rus.).

Meshchaninova E.Yu. (2022). Theories of the origin of money and monetary relations // *Society: sociology, psychology, pedagogy*. No. 5 (97). P. 67-72 (In Rus.).

Mottaeva A.B., Galeev K.F., Omarova G.T. (2022). Development of electronic and digital money in modern conditions. *Management Accounting*. No. 7-1. P. 30-35 (In Rus.).

Salgiriev E.R., Malsagova Kh.S., Amerkhanova F.Sh. (2022). The essence of modern money. *Issues of sustainable development of society*. No. 5. P. 303-308 (In Rus.).

Sukhoverkhov A.V., Mashnogorskaya A.A. (2021). Biosemiotics of money: evolutionary foundations of economic activity. *METHOD: Moscow yearbook of works from social science disciplines*. No. 11. P. 230-244 (In Rus.).

Teshabaeva O.N., Makhkamov K.A. (2022). Analysis of evolutionary and rational views on the theory of money // *Scientific progress*. Vol. 3. No. 5. P. 8-13 (In Rus.).

Turbanov A.V. (2021). The concept of money in the era of digitalization. *Actual problems of Russian law*. No. 6 (127). P. 58-76 (In Rus.).

Wachira V.K., Wachira E.W. (2021). Digital currencies and their potential to disrupt and replace fiat money: the case of bitcoins. *European Journal of Economic and Financial Research*. Vol. 5. No. 1. P. 8-30.