

УДК 336.74:338.2

UDC 336.74:338.2

**РОЛЬ ДЕНЕГ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ ГОСУДАРСТВА**

**THE ROLE OF MONEY IN THE DEVELOPMENT OF STATE ECONOMY**

Чапурко Яна Яновна  
соискатель  
*Кубанский государственный аграрный университет, Россия, 350044, Краснодар, Калинина, 13, [kubkng@mail.ru](mailto:kubkng@mail.ru)*

Chapurko Yana Yanovna  
applicant  
*Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia, [kubkng@mail.ru](mailto:kubkng@mail.ru)*

В статье определена роль денег в развитии экономики государства. Выявлены функции денег; виды денежного обращения; факторы, характеризующие роль денег в экономических и денежных отношениях между государством и хозяйствующими субъектами

The article defines the role of money in the economic development of the state. It identifies functions of money; types of currency; factors characterizing the role of money in economic and financial relations between the state and businesses

Ключевые слова: ДЕНЬГИ, ФУНКЦИИ ДЕНЕГ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ, КОЛИЧЕСТВО ДЕНЕГ, ФАКТОРЫ, ЗНАЧЕНИЕ ДЕНЕГ В ЭКОНОМИКЕ

Keywords: MONEY, FUNCTIONS OF MONEY, CIRCULATION OF MONEY, AMOUNT OF MONEY, FACTORS, VALUE OF MONEY IN ECONOMY

Объективной необходимостью развития экономических отношений между государством и субъектами хозяйствования являются деньги.

Деньги – категория экономическая. В экономической литературе деньги определяются как особый товар, стихийно выделившийся из товарного мира, который служит всеобщим эквивалентом и представляет собой «кристаллизацию меновой стоимости».

Деньги – любые общепринятые средства платежа, которые могут обмениваться на товары и услуги и использоваться для оплаты долгов. Одна из двух важнейших категорий любого товарного хозяйства. Деньги – это особый товар, всеобщий эквивалент, форма стоимости всех других товаров.

Исследования показали, что деньги – особый товар, который является единственным всеобщим эквивалентом. По определению, деньги – это абсолютно ликвидное средство. Надо заметить, что деньги появились как результат экономических отношений в хозяйственной жизни людей. Таким образом, появление денег абсолютно объективно.

Сущность денег можно рассматривать с двух сторон – материальной, как выражение ценности, и нематериальной, как требование об изменении формы в соответствии с уровнем товарных отношений для эффективного функционирования экономики.

По критерию **«сущность денег»** экономические денежные теории можно классифицировать по трём направлениям.

Сторонники первого подхода считают, что деньги имеют государственно-правовую основу, это условный знак, некий представитель ценностей, сам по себе не имеющий реального значения; деньги возникают в результате соглашения между людьми либо законодательного решения государства, то есть они создаются, изобретаются как специальный инструмент для передвижения стоимостей в меновом обороте; деньги имеют государственный штампель и обладают принудительным курсом [2].

Вторые обосновывают товарно-эволюционную сущность денег, считают, что деньги – это вещь, имеющая определенную стоимость; товар, подчиняющийся, как и все товары, закону спроса и предложения; деньги появились естественным путем из экономического обмена.

Выделяют также «функциональную» концепцию, согласно которой сущность денег в выполняемых ими функциях. Функциональная теория денег рассматривает покупательную силу денег как результат их обращения или функционирования. Это в настоящее время официально принятая в современном научном мире парадигма происхождения денег. Австрийский экономист Карл Менгер обосновал положение, что деньги возникли из того, что «индивиды отдают свои товары в обмен на другие, обладающие большей способностью к сбыту, несмотря на то, что для непосредственных целей потребления они в них не нуждаются [4].

Функции денег как экономической категории не являются данными раз и навсегда. Они зависят от степени развития товарно-денежных

отношений, технических средств обменных операций, конкретных социально-экономических условий. На первоначальной стадии развития деньги выполняли две функции: средства соизмерения стоимостей товаров и средства обращения. В XIX в. в условиях повсеместного распространения товарно-денежных отношений, всеобщего господства частной собственности и применения золотых денег их функциями являлись мера стоимости, средства обращения, средства платежа, средства накопления и мировые деньги.

По Марксу [3], деньги выполняют пять функций – меры стоимости, средства обращения, средства накопления, средства платежа и мировых денег. Такое же значение играют деньги при золотом стандарте. Под золотым стандартом понимается денежная система, при которой роль всеобщего эквивалента играет золото. В обращении используются золотые монеты, а также денежные знаки, разменные на золото. Современные западные учёные единодушно признают три функции – средства обращения, меры стоимости и средства сохранения стоимости (средство накопления).

В последнее время исследователи [7] говорят еще и об активизации компонента информационного обмена, который не только несет информацию о стоимости товаров и услуг, но и является условием планирования, прогнозирования и оценки развития национальной экономики, отраслевых рынков, предприятий и домохозяйств. Информационная функция денег не дублирует функцию меры стоимости, а является более широкой, наиболее полно отвечающей сущности современных денег.

В настоящее время выделяется ряд функций, выполняемых деньгами [1].

Деньги выступают мерой стоимости – измеряют стоимость всех товаров. Стоимость, выраженная в деньгах, – его цена. Цены товаров

выражаются в известном количестве денежного товара, золота. Количество золота (его масса) измеряется его весом. Определенное весовое количество золота принимается за единицу измерения его массы. Эта единица, устанавливаемая государством в качестве денежной единицы, называется масштабом цен. Все цены товаров выражаются в определенном количестве денежных единиц или в определенном количестве весовых единиц золота. Так, в США масштабом цен до 1971 г. являлся доллар, равный 0,818513 грамма чистого золота. В России денежной единицей стал рубль, для которого эквивалентное количество золота в 1897 г. было определено в 0,774254 грамма.

Деньги выступают как средство платежа. Эта функция денег проявляется, прежде всего, в обслуживании платежей вне сферы товарооборота. Это налоги, социальные выплаты, проценты за кредит. Деньги легко принимаются в качестве средства платежа. Эту функцию деньги также выполняют при предоставлении и погашении денежных ссуд, при погашении задолженности по заработной плате. Функцию средства платежа выполняют и наличные деньги, однако, преобладающая часть денежного оборота, в котором деньги выступают как средство платежа, приходится на безналичные денежные расчёты между юридическими лицами.

Деньги выступают как средство обращения обслуживания товарооборота. Прежде всего, деньги являются сегодня средством обращения, деньги можно использовать при покупке и продаже товаров и услуг. Это выражается формулой: Т (товар) – Д (деньги) – Т (товар). Как средство обмена, деньги позволяют обществу избежать неудобства бартерного обмена. Деньги, представляя удобный способ обмена товарами, позволяют обществу воспользоваться плодами географической специализации и разделения труда между людьми.

Деньги служат средством накопления, сбережения, образования сокровищ. Поскольку деньги – наиболее ликвидное имущество, они являются наиболее удобной формой хранения богатства. Владение деньгами за редким исключением не приносит прибыли, денежного дохода, который извлекается при хранении богатства, например, в форме недвижимого имущества (собственности) или ценных бумаг (акций, облигаций). Однако деньги имеют то преимущество, что они могут быть безотлагательно использованы фирмой или домашним хозяйством для любого финансового обязательства.

Началу движения денег предшествует их концентрация у субъектов. Они сосредотачиваются в кошельках населения, в кассах юридических лиц, на счетах в кредитных учреждениях, в казне государства. Чтобы зародилось движение денег, необходимо возникновение потребности в деньгах у одной из двух сторон. Спрос на деньги возникает при осуществлении сделок, деньги нужны для обращения, платежей за товары и услуги. Их объем определяется номинальным валовым внутренним продуктом. Чем больше общая денежная стоимость товаров и услуг, тем больше требуется денег для заключения сделок. Спрос на деньги предъявляют и накопление, которое выступает в разных формах: вкладах в кредитных учреждениях, ценных бумагах, официальных государственных запасах.

Денежное обращение осуществляется в двух формах: наличной и безналичной.

Налично-денежное обращение – движение наличных денег в сфере обращения и выполнение ими двух функций (средства платежа и средства обращения).

Другими словами, денежное обращение – это движение денег при выполнении ими своих функций в наличной и безналичной формах, обслуживающее реализацию товаров и нетоварные платежи и расчеты.

При этом форма организации денежного обращения в стране, сложившаяся исторически и закреплённая национальным законодательством, называется денежной системой [8].

Наличные деньги используются:

а) для кругооборота товаров и услуг;

б) для расчетов, не связанных непосредственно с движением товаров и услуг, а именно: расчетов по выплате заработной платы, премий, пособий, пенсий; по выплате страховых возмещений по договорам страхования; при оплате ценных бумаг и выплат по ним дохода; по платежам населения за коммунальные услуги и др.

Так, например, в качестве средств платежа при осуществлении розничных операций сегодня применяются наличные деньги (банкноты, монеты), депозитные деньги (платёжные банковские карты (кредитные, дебетовые), чеки и банковские переводы, а также электронные деньги, природа которых близка к частным деньгам [8].

Налично-денежный оборот включает движение всей налично-денежной массы за определенный период времени между населением и юридическими лицами, между физическими лицами, между юридическими лицами, между населением и государственными органами, между юридическими лицами и государственными органами.

Налично-денежное движение осуществляется с помощью различных видов денег: банкнот, металлических монет, других кредитных инструментов (векселей, банковских векселей, чеков, кредитных карточек). Эмиссию наличных денег осуществляет центральный (как правило, государственный) банк. Он выпускает наличные деньги в обращение и изымает их, если они пришли в негодность, а также заменяет деньги на новые образцы купюр и монет.

Безналичное обращение – движение стоимости без участия наличных денег: перечисление денежных средств по счетам кредитных

учреждении, зачет взаимных требований. Развитие кредитной системы и появление средств клиентов на счетах в банках и других кредитных учреждениях привели к возникновению такого обращения. Безналичное обращение осуществляется с помощью чеков, векселей, кредитных карточек и других кредитных инструментов.

Безналичный денежный оборот охватывает расчеты между:

а) предприятиями, учреждениями, организациями разных форм собственности, имеющими счета в кредитных учреждениях;

б) юридическими лицами и кредитными учреждениями по получению и возврату кредита;

в) юридическими лицами и населением по выплате заработной платы, доходов по ценным бумагам;

г) физическими и юридическими лицами с казной государства по оплате налогов, сборов и других обязательных платежей, а также получению бюджетных средств и др.

Размер безналичного оборота зависит от объема товаров в стране, уровня цен, системы расчетов, а также размера распределительных и перераспределительных отношений, осуществляемых через финансовую систему. Безналичное обращение имеет важное экономическое значение в ускорении оборачиваемости оборотных средств, сокращении наличных денег, снижении издержек обращения [5].

В зависимости от экономического содержания различают две группы безналичного обращения: по товарным операциям и финансовым обязательствам.

К первой группе относятся безналичные расчеты за товары и услуги, ко второй – платежи в бюджет (налог на прибыль, налог на добавленную стоимость и другие обязательные платежи) и внебюджетные фонды, погашение банковских ссуд, уплата процентов за кредит, расчеты со страховыми компаниями.

Между налично-денежным и безналичным обращением существуют взаимосвязь и взаимозависимость: деньги постоянно переходят из одной сферы обращения в другую, наличные деньги меняют форму на счета в кредитном учреждении и обратно. Безналичный оборот возникает при внесении наличных денег на счет в кредитном учреждении, следовательно, безналичное обращение немыслимо при отсутствии наличного. Одновременно наличные деньги появляются у клиента при снятии их со счета в кредитном учреждении.

Таким образом, наличное и безналичное обращение образует общий денежный оборот страны, в котором действуют единые деньги одного наименования.

Товарно-денежные отношения требуют определенного количества денег для обращения. Закон денежного обращения, открытый Карлом Марксом, устанавливает количество денег, нужное для выполнения ими функций средства обращения и средства платежа.

К. Маркс определяет это количество следующим образом: «При металлическом обращении количество денег стихийно регулировалось функцией сокровища, т.е. денежная масса увеличивалась и сокращалась, свободно приспособляясь к потребностям товарного производства, количество денег всегда сохранялось на требуемом уровне. Это обеспечивало устойчивость денежного обращения» [6].

Очевидно, что в экономике денежные выплаты, расходуемые на товары и услуги в течение данного периода времени, должны быть равны всем денежным поступлениям продавцов этих товаров и услуг за этот же период времени. Это полезное понятие сформулировал американский экономист И.Фишер в уравнении обмена.

Обозначим общий объем денежного обращения, т. е. сумму денег, затрачиваемую на покупку товаров в данном обществе в течение данного года, через  $E$  (Expenditure), а среднее количество денег, находящихся в

обращении в данном обществе в течение года, через  $M$  (Money).  $M$  будет представлять собой простую арифметическую среднюю из сумм денег, находившихся в обращении в последовательные моменты, отделенные друг от друга равными, бесконечно малыми промежутками времени. Если мы разделим сумму годовых денежных затрат  $E$  на среднюю сумму денег в обращении  $M$ , мы получим то, что называется средним числом оборотов денег в их обмене на блага, –  $E/M$ , т. е. скорость обращения денег. Эта скорость может быть обозначена через  $V$  (Velocity), так что  $E/M = V$ . Тогда  $E$  может быть выражено через  $MV$ . Иначе говоря, общий объем денежного обращения, или сумма затраченных денег, равна средней сумме денег в обращении, умноженной на скорость их обращения или оборота. Таким образом,  $E$  или  $MV$  выражают денежную часть уравнения обмена. Обращаясь к товарной части уравнения, мы будем иметь дело с товарными ценами и количествами обмениваемых товаров. Среднюю продажную цену всякого отдельного товара, например хлеба, покупаемого в данном обществе, можно обозначить через  $p$  (price), а все купленное количество его – через  $Q$  (Quantity); подобным же образом среднюю цену другого блага (скажем, угля) можно обозначить через  $p'$ , а все обмениваемое количество – через  $Q'$ ; средняя цена и все количество третьего блага (скажем, ткани) могут быть обозначены соответственно через  $p''$  и  $Q''$  и т. д. для всех других товаров, как бы многочисленны они ни были. Тогда уравнение обмена, очевидно, может быть выражено следующим образом:

$$MV = pQ + P'Q' + p''Q'' + \text{и т. д.} [9]$$

Правая сторона уравнения представляет собой сумму членов вида  $pQ$  – цена, умноженная на купленное количество. В математике принято обычно сокращать такую сумму членов, имеющих одинаковую форму, пользуясь значком  $\Sigma$  как символом суммирования. Этот символ вовсе не обозначает величины, как символы  $M$ ,  $V$ ,  $p$ ,  $Q$  и т. д. Он указывает только

на действие сложения и должен читаться следующим образом: “сумма членов следующего типа”.

Поэтому уравнение обмена может быть изображено таким образом:

$$MV = \sum pQ.$$

Величины  $E$ ,  $M$ ,  $V$ , все  $p$  и все  $Q$  относятся к целому обществу и к целому году, но они основаны на соответствующих величинах, относящихся к отдельным лицам, составляющим общество, и к отдельным моментам времени, составляющим год [9]. Позднее И.Фишер в уравнении обмена обратил правую часть  $\sum pQ$  в форму  $PT$ , где  $T$  является мерой объема торговли, а  $P$  есть некоторый indexnumber, выражающий уровень цен, при котором достигается данный объем торговли.

Можно выделить основные факторы, характеризующие роль денег в экономике:

1. Спрос на денежные средства, необходимые для осуществления деятельности, выплаты заработной платы, приобретения оборотных средств, покупки товаров в розничной торговле, т.е. в процессе взаимоотношений хозяйствующих субъектов и физических лиц. Этот вид спроса называется «спрос на сделки» и включает две самостоятельные, но взаимозависимые составляющие: количество товаров (на макроуровне – ВВП в неизменных ценах) и стоимость товара, выраженная в текущих ценах (на микроуровне – ВВП в текущих ценах).

2. Уровень и динамика всех видов цен (потребительских, производственных, закупочных в сельском хозяйстве, тарифов на транспорт и коммунальные услуги). С помощью денег можно определить не только величину издержек, но и результаты производства посредством цены, величину полученной прибыли. Применение денег позволяет сопоставить выручку от реализации продукции с издержками, оценить выгодность производства. Цены привязаны к отдельному конкретному товару, поэтому спрос на деньги опосредуется спросом на товар, но

зависит от уровня и динамики цен. Если растут цены при том же количестве товара, спрос на деньги увеличивается в соответствии с ростом цен. Для отечественной экономики характерен спад производства при одновременном росте цен и денежной массы.

В условиях рыночной экономики цена товара складывается, исходя из его стоимости с возможным отклонением. На цену товара влияет соотношение спроса и предложения, а также конкуренция, что позволяет снижать цену товара. Механизм ценообразования направлен на повышение эффективности производства, снижение уровня издержек. Денежная масса эквивалентна номинальному ВВП, или, в упрощенном виде, – сумме цен товаров, если не учитывать перераспределительных процессов и повторного счета материальных затрат, что в общем виде согласуется с количественной теорией денег. Использование денег позволяет предпринимать меры по увязке и достижению сбалансированности денежных доходов и расходов. Велика в этом роль органов государственной власти, которые могут способствовать расширению производства отдельных отраслей и товаров путем финансирования капитальных вложений на эти цели, предоставления налоговых льгот.

3. Спрос на финансовые активы – это операции с недвижимостью, государственными ценными бумагами (ГКО, ОФЗ), иностранной валютой, депозитами в банках, банковскими сертификатами, акциями компаний. Для их покупки требуются деньги «высокой эффективности», т.е. наличные деньги или наличные деньги в резерве Банка России.

4. Процентные ставки на финансовые активы. Современная экономическая теория устанавливает обратную связь между спросом на деньги и ростом процентных ставок активов. В российских условиях эта зависимость пока слабо действует из-за поглощающего действия других факторов. Высокий уровень процентных ставок на финансовые активы поддерживает высокую конъюнктуру спроса на них, снижает спрос на

наличные деньги и для реального сектора экономики. Но в момент кризиса фондового рынка финансовые активы сбрасываются, и возникает ажиотажный спрос на наличные рубли и иностранную валюту.

5. Скорость обращения денег. Чем выше скорость обращения денег, тем меньше при прочих равных условиях спрос на деньги.

6. Совокупность валютных факторов. В наших условиях спрос на доллары превышает спрос на рубли, что делает актуальной задачу стимулирования спроса на рубли с тем, чтобы национальная денежная единица была главным ориентиром в деятельности субъектов рынка. Деньги используются для оценки выгоды операций по экспорту и импорту, по денежным расчетам по этим операциям. Деньги применяются при проведении расчетов по кредитным и нетоварным операциям, при составлении торгового баланса страны в результате сопоставления объема экспорта и импорта за определенный период, при подведении итогов в виде активного либо пассивного торгового баланса.

7. Потребности, выходящие за рамки текущего финансового оборота, — это спрос на деньги, необходимые для расширенного воспроизводства. Размеры реального денежного спроса определяются ресурсной обеспеченностью субъектов. Структура денежной массы в России не учитывает акции коммерческих банков и акционерных обществ, государственные долговые обязательства. Политика государственных долговых обязательств подчинена задачам финансирования бюджетного дефицита и не затрагивает проблемы реструктуризации экономики, перелива капитала из финансового в реальный сектор экономики.

8. Спрос на деньги зависит от применения современных финансовых и банковских технологий, четкости работы всей системы платежно-расчетного оборота. Спрос на деньги снижается после внедрения электронного способа перевода ценных бумаг от одного владельца к другому.

9. Спрос на деньги зависит от интенсивности процессов сбережения денег на счетах юридических и физических лиц. Рост сбережений расширяет возможности использования денег в безналичном обороте, поскольку прирост денег обеспечен тем, что часть ранее выпущенных денег находится в банковском обороте. Учитывая это свойство денег, многие экономисты считают, что важнейшим фактором формирования спроса на деньги является спрос на реальные денежные остатки, поскольку для людей важна покупательная способность денег, а не их номинальная ценность. С учетом значения реальных денежных остатков действительность ценового фактора сохраняется. Если считать главной задачей денежно-кредитной политики содействие экономическому росту и благосостоянию, то создание стимулов для сбережений населения и их перевода в накопления должны способствовать расширению границ для роста денежной массы, финансового обеспечения расширенного воспроизводства.

Таким образом, спрос на деньги – это спрос на денежные средства, необходимые для товарного обращения, внешнеэкономических сделок для осуществления финансовых операций по приобретению государственных ценных бумаг. Решающее влияние на спрос на деньги оказывает динамика физического объема продукции, а также цены. Базовой основой спроса на деньги являются денежные остатки на счетах субъектов рынка и склонность субъектов к сбережениям, доверие к национальной денежной единице и к кредитной политике центральных банков. Разностороннее использование денег и их влияние на развитие страны основываются во многом на том, что продукция производится субъектами рынка не для собственных нужд, а для других потребителей, которым она продается за деньги. Производимая продукция принимает форму товара, а между участниками производства и реализации товаров складываются товарно-денежные отношения.

Таким образом, можно сделать промежуточный вывод о том, что деньги выступают средством измерения статики и динамики капиталов.

Особенности проявления роли денег зависят от используемой государством модели экономики.

Роль денег в различных моделях экономики состоит в следующем:

- влияние денег на улучшение хозяйственной деятельности;
- усиление заинтересованности субъектов хозяйственных отношений в развитии производства с помощью цен и снижения издержек;
- зависимость денежных расходов от доходов;
- контроль за ценами, объемом и качеством товаров и услуг.

При существовавшей до недавнего времени в России административно-командной экономике роль денег была ограничена. Деньгам отводилась вспомогательная роль как инструменту учета и контроля со стороны органов управления хозяйством. Объем и ассортимент производимой продукции устанавливались вышестоящими организациями для каждого предприятия в форме планов в натуральном и стоимостном выражении. При этом стоимостные показатели планируемого объема и ассортимента продукции имели подчиненное значение и рассчитывались на основе натуральных показателей исходя из цен, установленных центральными органами.

Произведенная продукция распределялась между потребителями. При реализации продукции деньгам и денежным расчетам отводилась подчиненная роль. При данной модели экономики роль денег снижается, что связано с применением стабильных цен. Цены оставались неизменными при различном соотношении спроса и предложения и продолжали применяться при недостатке товаров и нормированном их распределении. В подобных условиях возникала подавленная инфляция, сопровождающаяся снижением роли денег, поскольку для приобретения

товаров не столь важно было наличие денег у покупателя, сколь важна возможность их получения в соответствии с установленными нормами.

Однако использование денег делало возможным определение совокупного объема издержек. Сопоставление планового и фактического уровня себестоимости позволяло оценивать отклонения фактического уровня от планового и применять меры по его нормализации. Использование денег позволяло оценивать выполнение плана по совокупному объему продукции и разрабатывать меры по улучшению его выполнения. Однако, несмотря на то, что применение денег повышает возможности учета и контроля, это не позволяет отводить деньгам самостоятельное значение в экономике.

Повышение роли денег происходит в розничной торговле, в которой отменено распределение по нормам, талонам и решающее значение при определении возможности покупки товаров играют деньги. Регулирование экономики со стороны государства осуществляется не административными, а рыночными методами.

Итак, деньги – это экономическая категория, без наличия которой невозможно создание экономических, денежных отношений. Деньги в экономической системе любого государства выполняют многочисленные функции. Количество денег, их обеспеченность или ее отсутствие, возможность осуществления наличных и безналичных расчетов и т.д. – факторы, влияющие на развитие экономики любого государства. Деньги можно определить как особый товар, выступающий регулятором развития экономических, денежных отношений в государстве и в мире.

В рыночной экономике роль денег значительно повышается. Это связано не столько с тем, что товаропроизводители приобретают самостоятельность в установлении объема и ассортимента производимой и реализуемой продукции, но и с тем, что количество денег, находящихся у собственника позволяют провести оценку платежеспособного спроса, с

учетом которого формируются объем и ассортимент, и направление реализации продукции, товара, т.е. деньги выступают средством измерения статистики и динамики финансового капитала. При этом существует обратная связь, базирующаяся на зависимости количества денег (их стоимости, информативности) от общеэкономических тенденций. Знание приёмов работы указанной обоюдной связи между рыночными, управляемыми экономическими процессами и деньгами позволяет активным участникам рынка влиять на эффективное развитие экономики государства в целом.

### Список литературы

1. Артемьева С.С., Митрохин В.В., Чугунов В.И. и др. Подробнее о функциях денег // Финансы, денежное обращение, кредит: Учебник для вузов. М., 2008. С. 245–249.
2. Люкевич И.Н. Теория и методология исследования денег и денежных систем // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия "Экономика и экологический менеджмент". 2013. № 2. С. 4, 12.
3. Маркс К.К критике политической экономии. М., 1984. С. 51.
4. Менгер Карл. Избранные работы. М., 2006.
5. Романовского М.В., Врублевской О.В. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник для вузов. М., 2010.
6. Тухватулина Л.А.. Деньги, кредит, банки. М., 2010.
7. Усаткина О. И. Влияние трансформации природы и функций современных денег на денежно-кредитную политику: Автореф. дисс.... канд. экон. наук: 08.00.01, 08.00.10. Ростов-на-Дону, 2006. С. 6–7.
8. Фролова Е. Е. Денежное обращение как объект государственного регулирования // Пробелы в российском законодательстве. 2010. № 4. С. 313–314. Пути развития налично-денежного обращения. Обзор пятой международной конференции по наличному обращению // Деньги и кредит. 2012. № 7 С. 72.
9. Фишер И. Покупательная сила денег. Изд-во «Дело». М., 2001. С. 32, 33.

### References

1. Artem'eva S.S., Mitrohin V.V., Chugunov V.I. i dr. Podrobnее o funkcijah deneg // Finansy, denezhnoe obrashhenie, kredit: Uchebnik dlja vuzov. M., 2008. S. 245–249.
2. Ljukevich I.N. Teorija i metodologija issledovanija deneg i denezhnyh sistem // Nauchnyj zhurnal NIU ITMO. Serija "Jekonomika i jekologicheskij menedzhment". 2013. № 2. S. 4, 12.
3. Marks K.K kritike politicheskoj jekonomii. M., 1984. S. 51.
4. Menger Karl. Izbrannye raboty. M., 2006.
5. Romanovskogo M.V., Vrublevskoj O.V. Finansy, denezhnoe obrashhenie i kredit: uchebnik dlja vuzov. M., 2010.
6. Tuhvatulina L.A.. Den'gi, kredit, banki. M., 2010.

7. Usatkina O. I. Vlijanie transformacii prirody i funkcij sovremennyh deneg na denezhno-kreditnuju politiku: Avtoref. diss.... kand. jekon. nauk: 08.00.01, 08.00.10. Rostov-na-Donu, 2006. S. 6–7.

8. Frolova E. E. Denezhnoe obrashhenie kak ob#ekt gosudarstvennogo regulirovanija // Probely v rossijskom zakonodatel'stve. 2010. № 4. S. 313–314. Puti razvitija nalichno-denezhnogo obrashhenija. Obzor pjatoj mezhdunarodnoj konferencii po nalichnomu obrashheniju // Den'gi i kredit. 2012. № 7 S. 72.

9. Fisher I. Pokupatel'naja sila deneg. Izd-vo «Delo». M., 2001. S. 32, 33.