**Содержание**

Введение…………………………………………………………….2

1 Понятие денежной системы……………………………………..3

1.1 Типы денежных систем…………………………………3

1.2 Принципы организации денежных систем…………….7

1.3 Элементы денежной системы…………………………..8

2 Денежное обращение……………………………………………12

2.1 Формы денежного обращения…………………………12

2.2 Законы денежного обращения………………………….17

3 Денежная масса и ее показатели………………………………..19

4 Денежная система Российской Федерации.................................23

Заключение…………………………………………………………27

Список литературы………………………………………………...28

**Введение**

Денежная система - это один из наиболее важных разделов экономической науки. Актуальность темы обусловлена тем, что денежная система – это больше, чем пассивный компонент экономической системы, чем просто инструмент, содействующий работе экономики. Правильно действующая денежная система вливает жизненную силу в круговорот доходов и расходов, который олицетворяет экономику. Хорошо работающая денежная система, способствует как полному использованию мощностей, так и полной занятости. И наоборот, плохо функционирующая денежная система может стать главной причиной резких колебаний уровня производства, занятости и цен в экономике, исказить распределение ресурсов.

Уже на пороге XXI в. усилилась роль и место финансовых и кредитных отношений. Стало очевидным, что достижение оптимального уровня таких макроэкономических показателей, как прирост реального ВВП, уровень безработицы, уровень инфляции, состояние платежного баланса, валютного курса, и других будет зависеть от равновесия финансово-кредитной и денежной системы страны.

Волна кризисных явлений в финансовой сфере и кредитная нестабильность в 1990-х гг. в Мексике, Юго-Восточной Азии, России и других странах подтвердили необходимость такой структуры финансовой и денежной системы, которые бы обеспечивали эффективную динамику экономических процессов в государстве.

Целью работы явилось всестороннее и комплексное рассмотрение таких понятий, как денежная система, денежное обращение, денежная масса, законы денежного обращения и др.

**1 Понятие денежной системы**

Денежная система - это форма организации денежного обращения в стране, сложившаяся исторически и закрепленная национальным законодательством. Денежные системы сформировались в Европе в XVI—XVII вв., хотя отдельные их элементы появились в более ранний период. В денежных системах по мере их развития происходили существенные изменения.

Главным элементом денежной системы является такая экономическая категория, как деньги[[1]](#footnote-1). Деньги – товар особого рода, всеобщий эквивалент, выполняющий ряд функций:

1 Мера стоимости – служит для измерения и сравнения стоимостей различных товаров и услуг;

2 Средство накопления – способность денег быть использованными в качестве платежного средства в любой момент без потери своей номинальной стоимости (абсолютная ликвидность);

3 Средство обращения – способность выполнять роль посредника в движении товаров и услуг, а также использоваться для осуществления других платежных операций;

4 Средство платежа – возникает, когда товары и услуги продаются в кредит, т.е. с отсрочкой платежа;

5 Мировые деньги – возможность быть использованными в международном обороте товаров, услуг и капитала и выполнять все функции не только в рамках одного государства, но и мирового сообщества.

**1.1 Типы денежных систем**

В зависимости от того, в какой форме функционируют деньги, выделяют два типа денежных систем:

- система металлического обращения, при которой денежный товар непосредственно обращается и выполняет все функции денег, а кредитные деньги размениваются на металл;

- система обращения кредитных и бумажных денег, при которой золото вытеснено из обращения.

Рассмотрим сначала денежную систему, основывающуюся на металлических деньгах.

Металлическая система, в свою очередь, делиться на биметаллизм и монометаллизм.

Биметаллизм – денежная система, при которой государство законодательно закрепляет роль всеобщего эквивалента за двумя металлами, обычно золотом и серебром. Монеты из золота и серебра функционируют на равных основаниях, предусматривается их свободная чеканка. На рынке устанавливались две цены (в золоте и в серебре) на один и тот же товар. Биметаллизм существовал с XIV – XVII вв., а в некоторых странах Западной Европы и в XIX в.

Наличие двух металлов в роли всеобщего эквивалента всту­пило в противоречие с природой денег как единого товара, осуществляющего измерение стоимости всех товаров. Эта сис­тема не обеспечивала устойчивости денежного обращения, по­скольку изменение стоимости одного из денежных металлов приводило к колебанию цен на товары. Развитие капитализма, требующего стабильности денежной системы, единого всеобще­го эквивалента, обусловило переход к монометаллизму,

Монометаллизм – денежная система, при которой один денежный металл (серебро или золото) является всеобщим эквивалентом и основой денежного обращения.

Серебряный мо­нометаллизм существовал в России (1843 — 1852 гг.), Индии (1852 - 1893 гг.), Нидерландах (1847 - 1875 гг.), Китае (до 1935 г.).

В большинстве развитых стран в конце XIX в. биметаллизм и серебряный монометаллизм сменился золотым монометаллизмом. В России золотое обращение стало действовать с 1897 г.

Различают три разновидности золотого монометаллизма: золотомонетный, золотослитковый и золотодевизный стандарты.

При золотомонетном стандарте в обращении находились золотые монеты (определенного веса и содержания) и различные виды денежных знаков (банкноты, бумажные деньги), которые свободно обменивались на золотые монеты. Этот стандарт требовал наличия золотых запасов в эмиссионных центрах. Первая мировая война, потребовавшая больших военных затрат, вызвала рост дефицита воюющих государств и привела к отмене золотомонетного стандарта в большинстве стран.

После окончания Первой мировой войны вводятся урезан­ные формы золотого монометаллизма: золотослитковый и золотодевизный стандарт

При золотослитковом стандарте банкноты обменивались только на золото в слитках, причем с определенными ограничениями. Золотослитковый стандарт был введен в период частичной стабилизации экономики (1924 – 1928 гг.) в некоторых из западноевропейских стран (в частности, в Англии в 1925 г., во Франции – в 1928 г.). При золотослитковом стандарте можно было приобрести золото лишь сравнительно богатым держателям средств.

При золотодевизном стандарте банкноты обменивались на девизы (платежные средства в инос­транной валюте), разменные на золото.

В результате мирового экономического кризиса 1929 –1933 гг. были ликвидированы все формы золотого монометаллизма и утвердилась система обращения бумажно-кредитных денег, не разменных на действительные деньги.

В процессе эволюции денежных систем постоянно происходит снижение издержек денежного оборота, обеспечивается экономия затрат. Поясним это положение. Дорогие, тяжелые, неудобные в хранении и длительной перевозке золотые и серебряные деньги были вытеснены легкими, портативными знаками стоимости – бумажными деньгами. Печатание бумажных денег и выпуск их в оборот, безусловно, требуют меньше затрат, чем добыча драгоценных металлов и обработка их для денежного обращения.

Появление следующего вида денег – кредитных, способствовало еще большей экономии затрат. Вексель, чек и другие формы кредитных денег позволяли сэкономить денежные купюры, так как могли выписываться на значительные денежные суммы, исчезла необходимость носить с собой наличные деньги. Появление кредитных карточек, системы электронных безналичных расчетов позволило оперативно и независимо от территориального удаления клиентов обслуживать денежные расчеты, существенно снижать затраты на обеспечение денежного оборота.

Денежные системы, основанные на бумажных и кредитных деньгах, существенно отличаются в административно-командной и рыночной экономиках.

Основными, наиболее характерными чертами административно-командной денежной системы являются следующие: денежные средства предприятий хранятся на счетах единого государственного банка; директивное управление денежной системой жестко централизовано; валютный курс национальной денежной единицы устанавливается директивно; государственный банк является монополистом в привлечении сбережений населения.

Основными же чертами денежной системы, характерной для рыночной экономики, являются: децентрализация денежного оборота между различными кредитными организациями, которая проявляется в разделении функций выпуска безналичных и наличных денег между звеньями банковской системы (выпуск наличных денег осуществляется центральными банками, безналичных – коммерческими банками); отсутствие законодательного разграничения между безналичными и наличными платежными оборотами, они находятся в тесной связи, при этом безналичный оборот имеет приоритетный характер; механизм государственного денежно-кредитного регулирования носит не административный, а экономический характер; управление денежной системой централизовано и осуществляется через центральных банк, который независим от правительства в принятии решений, кроме того, активный финансовый контроль за денежными средствами осуществляется со стороны налоговых органов; денежные знаки обеспечиваются активами банковской системы: золотом и драгоценными металлами, валютой, ценными бумагами; сбережения населения привлекаются системой коммерческих банков, отсутствует монополия государственного банка.

**1.2 Принципы организации денежной системы**

В современной теории и практике зарубежных стран используется ряд принципов организации денежных систем:

- централизованное регулирование со стороны государства. Этот принцип может выступать как в административной, так и в рыночной форме;

- наличие механизма планирования и прогнозирования денежного оборота;

- гибкость, согласно которой закон денежного обращения должен находиться в равновесии;

- денежная эмиссия имеет кредитный характер, т.е. наличные и безналичные деньги появляются в обороте только в результате проведения банками кредитных операций;

- центральный банк подотчетен парламенту страны и не подчиняется правительству.

Количество принципов организации денежной системы определяется особенностями развития страны.

Принципы построения денежной системы отражаются в эле­ментах денежной системы и во всей их совокупности влияют на них.

**1.3 Элементы денежной системы**

Денежная система включает в себя следующие элементы: денежную единицу, масштаб цен, виды денег, эмиссионную систему, государственный или кредитный аппарат.

Денежная единица - это установленный в законодательном по­рядке денежный знак, который служит для соизмерения и выраже­ния цен всех товаров. Денежная единица, как правило, делится на мелкие, пропорциональные части. В большинстве стран в настоящее время действует десятичная система деления. Так, 1 доллар США равен 100 центам, английский фунт стерлингов равен 100 пенсам, 1 российский рубль равен 100 копейкам.

Масштаб цен - это средство выражения стоимости в денежных единицах, техническая функция денег. При металлическом обращении, когда денежный товар - металл, выполнял все функции денег, масштаб цен представлял собой весовое количество денежного металла, принятое в стране в качестве денежной единицы или ее кратных частей. Государства фиксировали масштабы цен в законодательном порядке.

Первоначально весовое содержание монет совпадало с масштабом цен, что даже нашло отражение в названии некоторых денежных единиц (например, фунт стерлингов представлял собой фунт серебра). Однако в ходе исторического развития масштаб цен постепенно обособлялся от весового содержания монет. Это было связано с порчей монет (т.е. с уменьшением веса или пробы монеты при сохранении ее прежней номинальной стоимости, которое предпринималось государством в условиях металлического денежного обращения с целью получения дохода в государственную казну), их снашиванием, переходом к чеканке монет из более дешевых металлов вместо дорогих (медных вместо серебряных).

С прекращением размена кредитных денег на золото официаль­ный масштаб цен утратил свой экономический смысл. И, наконец, в результате валютной реформы 1976-1978гг., официальная цена золота и золотое содержание денежных единиц были отменены. В настоящее время масштаб цен складывается стихийно и служит для соизмерения стоимостей това­ров посредством цены.

Виды денежных знаков. В настоящее время ни в одной стране нет системы металлического обращения. Основными видами денеж­ных знаков являются кредитные банковские билеты (банкноты), а также государственные бумажные деньги (казначейские билеты) и разменная монета, являющиеся законными платежными средства­ми в стране.

Банкноты - это вид денежных знаков, законное платежное средство, выпускаемое в обращение центральны­ми банками. Появление банкнот было обусловлено развитием ры­ночных отношений в целом и кредитных в частности. Впервые банкноты были выпущены в обращение в конце XVII в. Центральные банки выпускали банкноты на основе учета (покупки) частных коммерческих векселей, которые служили их обеспечением. Наряду с векселями обеспечением банкнот являлось золото, находившееся в распоряжении центрального банка. Двойное обеспечение придава­ло «классическим» банкнотам высокую устойчивость и надежность. Выпущенные банкноты регулярно возвращались в центральный банк при наступлении срока платежа по учтенному векселю, а также при предъявлении их владельцами к размену на золото, так как в период золотого стандарта производился свободный размен банкнот на драгоценный металл. После мирового кризиса 1929-1933гг. размен банкнот на золото был окончательно прекращен. В современных условиях ни в одной стране банкноты не размениваются на благородный металл.

Банкноты выпускаются строго определенного достоинства; в США обращаются банкноты в 1, 5, 10, 20, 50, 100 долларов, в Ве­ликобритании - 1, 5, 10, 20 и 50 фунтов стерлингов, в России - 5, 10, 50, 100, 500 и 1000 рублей. С 1 января 2002 г. введена в обращение наличная единая европейская валюта евро достоинством 10, 20, 50, 100, 200 и 500 евро.

Казначейские билеты - бумажные деньги, выпускаемые непосредственно государственным казначейством - министерством финансов или специальным государственным финансовым органом, как правило, для покрытия бюджетного дефицита. Казначейские билеты никогда не обеспечивались в отличие от банковских билетов драгоценными металлами и не подлежали размену на золото или серебро. После отмены золотого стандарта разница между казначейскими билетами и банкнотами практически стерлась.

Разменная монета - слиток металла, имеющий установленные законом весовое содержание и форму. Монеты чеканятся, как правило, казначейством, причем стоимость металла монеты соответствует лишь части номинала (разменной монеты). Монеты служат в ка­честве разменных денег и позволяют совершать любые мелкие по­купки.

Эмиссионная система в развитых странах означает выпуск банковских билетов Центральным банком, а казначейских билетов и монет – казначейством в соответствии с законодательно установленным комиссионным правом.

Денежное регулирование представляет собой комплекс мер го­сударственного воздействия по достижению соответствия количества денег объективным потребностям экономического развития. Государство, стремясь к ослаблению возможных циклических колебаний экономических процессов, предпринимает меры к регулированию процесса производства, используя денеж­ную и кредитную системы, которые тесно взаимосвязаны, особенно в результате господства кредитных денег.

Во многих промышленно развитых странах с 70-х годов было введено таргетирование, т. е. установление целевых ориентиров в регулировании прироста денежной массы в обращении и кредита, которых придерживаются в своей политике Центральные банки.

Центральный банк по согласованию с государственными органами определяет сумму увеличения денежной массы, огра­ничивая ее приростом в реальном исчислении. Эта мера рассматривается как важная форма борьбы с инфляцией и обеспечения стабилизации экономики. В США таргетируются все четыре денежных агрегата (М1, М2, М3, М4), во Франции — только агрегат М2- Однако практика показала слабую эффектив­ность такой формы регулирования, ибо денежное обращение находится под влиянием различных экономических факторов, а не только объема денежно-кредитных операций. В связи с этим в 80-е годы центральные банки ряда стран (Канады, Японии) отказались от таргетирования.

**2 Денежное обращение**

Деньги в условиях рыночной экономики осуществляют непрерывное движение в сфере обращения, и это движение, связанное прежде всего с исполнением функций средства обращения и средства платежа, называется денежным обращением.

**2.1 Формы денежного обращения**

Денежное обращение осуществляется в двух формах: наличной и безналичной.

Налично-денежное обращение является движением наличных денег в сфере обращения и выполнение ими двух функций: средства платежа и средства обращения[[2]](#footnote-2). Наличные деньги используются: для кругооборота товаров и услуг; для расчетов, не связанных непосредственно с движением товаров и услуг, а именно: расчетов по выплате заработной платы, премий, пособий, пенсий; по выплате страховых возмещении по договорам страхования; при оплате ценных бумаг и выплат по ним дохода; по платежам населения за коммунальные услуги и др.

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

Налично-денежное движение осуществляется с помощью различных видов денег: банкнот, металлических монет и других кредитных инструментов (векселей, чеков, кредитных карточек).

Эмиссию наличных денег осуществляет Центральный 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 - это движение стоимости без участия наличных денег, посредством перечисление денежных средств на счета кредитных учреждении, а так же в зачет взаимных требовании.

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. Рассмотрим их.

Вексель — письменное обязательство должника (простой вексель) или приказ кредитора должнику (переводный вексель — тратта) об уплате обозначенной на нем суммы через определенный срок. Простой и переводный векселя — это разновидности коммерческого векселя, т. е. долгового обязательства, возникающего на основе торговой сделки. Существуют также финансовые векселя, т. е. долговые обязательства, возникшие из предоставления в долг определенной суммы денег. Их разновидностью являются казначейские векселя. Последний представляет собой краткосрочную правительственную ценную бумагу, срок действия которой не превышает 1 года (обычно состав­ляет 3—6 месяцев). Должником здесь выступает государство. Дружеские векселя — безденежные, не связанные с реальной коммерческой сделкой векселя, которые выписываются контрагентами друг на друга с целью получения денег путем учета таких векселей в банках.

Чек — это разновидность переводного векселя, который вкладчик выписывает на коммерческий или центральный банк. Чек представляет собой письменный приказ владельца текущего счета банку о выплате определенной суммы денег чекодержателю или о перечислении ее на другой текущий счет. Чеки впервые появились в Англии в 1683г.

Таким образом, экономическая сущность чека состоит в том, что он служит средством получения наличных денег в банке, выступает средством обращения и платежа и, наконец, является орудием безналичных расчетов.

Система чекооборота упростила товарообменные отношения, но из-за сложностей проверки чеки принимаются локально, в регионе эмитента и собственника чеков. Поэтому в развитие и в дополнение чековой системы получили распространение так называемые пластиковые карточки;

Пластиковая карта является важным инструментом безналичного денежного оборота. Основными видами пластиковых карточек являются дебетовые (платежные) карточки, ATM карточки, кредитные карточки. Дебетовые (платежные) карточки по своей сути представляют электронную разновидность чековых платежей, ибо оплата возможна в пределах остатка по счету в банке. Разновидностью дебетовых карточек выступают ATM карточки, которые выдаются одновременно с открытием чекового счета, и служат для снятия наличных со счета в банкоматах. Так же, как и дебетовые карточки, ATM карточки могут быть представлены как дальнейшее развитие чекового обращения.

Особое место в классификации пластиковых карточек имеют так называемые кредитные карточки. Фактически обладателю карточки устанавливается предел кредита, в рамках которого он может осуществлять оплату товаров и услуг. Подобные системы платежей стали возможны благодаря сильным социально-экономическим и технологическим изменениям в современных обществах. Из-за отсутствия таковых условий аналогичные системы в России получают медленное развитие.

Первое поколение пластиковых карточек появилось в 50-е годы, в виде магнитной карточки с магнитной полосой, сначала во Франции и США (в России - только в начале 90-х). Своего рода бум распространения кредитных карточек произошел в мире в начале 70-х годов. Появились электронные кредитные карточки, что дало основание говорить о возникновении электронных денег. Получили распространение общенациональные и международные организационные системы применения пластиковых карточек (в США - VISA, MasterCard, American Express, Discover и др.). В середине 80-х гг. Появляется второе поколение электронных карточек, каждая из которых имеет уже не только открытую и рабочую, но и секретную зоны. Секретная зона, предназначенная для исключения возможностей подделки кода, содержит секретную информацию — например, отпечатки пальцев владельцев и т.п. Современное поколение электронных карточек, так называемые «smart»-карточки, не нуждаются в информационных линиях, несут полную информацию о счете клиента и его операциях. Электронные кредитные карточки ведущих мировых кредитных учреждений и их ассоциаций используются в настоящее время примерно в 150 странах, причем, с большими различиями в масштабах распространения;

Благодаря внедрению в банковскую сферу дости­жений научно-технического прогресса, обработка чеков и ведение текущих счетов стали возможны на базе использования ЭВМ. Расширение практики безналичных денежных расчетов, механизация и автоматизация банковских операций, переход к широкому использованию более совершенных поколений ЭВМ обусловили возникновение новых методов погашения или передачи долга с применением электронных денег.

Электронные деньги — это деньги на счетах компьютерной памяти банков, распоряжение которыми осуществляется с помощью специального электронного устройства[[3]](#footnote-3). Распространение системы платежей на электронной основе знаменует собой переход на качественно новую ступень эволюции денежного обращения.

Безналичный денежный оборот охватывает расчеты между:

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

- юридическими лицами и кредитными учреждениями по получению и возврату кредита;

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

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

Размер безналичного оборота зависит от объема товаров в стране, уровня цен, 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

В Российской федерации форма безналичных расчетов определяется правилами Банка России, действующими в соответствии с законодательством.

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.

**2.2 Законы денежного обращения**

Количество денег, необходимое для обращения, можно выразить в виде формулы:

Д = (Т –К + П – В) / О ,

где Д – количество денег, необходимых для обращения;

Т – сумма цен товаров, подлежащих реализации;

К – сумма цен товаров, проданных в кредит;

П – платежи, по которым наступил срок уплаты;

В – взаимопогашающиеся платежи;

О – число оборотов одноименных денежных единиц.

Приведенная формула выступает как количественное выражение закона денежного обращения для условий золотоденежной системы. С развитием бумажно-денежного обращения возникают новые, усложненные закономерности. Становится необходимым сопоставление номинала бумажно-денежной массы с фактической стоимостью товара, т.е. в соответствии с указанной формулой – с количеством необходимых для обращения реальных денег. Если превышение фактического количества реальных денег над необходимым уровнем приводит к выходу избытка из сферы обращения и превращению в сокровище, то избыток бумажных денег ведет к их частичному обесцениванию. Номинал бумажных денег перестает отражать действительное движение стоимости. Специфический закон бумажно-денежного обращения заключается в необходимости соответствия их количества количеству требующихся экономике реальных денег.

Этот закон справедлив и для кредитных денег, которым вместе с тем присуща и своя, особая закономерность, заключающаяся в том, что условия выдачи этой формы денег заключают в себя условия их обратного притока. Что же касается депозитных денег, то закономерности их движения, в том числе и количественные параметры, определяются целой системой факторов, среди которых – общее состояние экономики, предложение товаров, фаза цикла, принципы и механизм функционирования кредитной системы, движения цен и нормы процента.

В общем виде соотношение всей величины денежной массы, объема производства, уровня цен и скорости оборота денег отражается уравнением обмена. Эта формула впервые была предложена И. Фиширом и отражает количественную теорию денег:

MV = PQ ,

где М – денежная масса в наличном обращении;

V – скорость обращения денег;

P – уровень цен;

Q – реальный объем продукции.

Согласно этой формуле, объем реальной денежной массы должен быть прямо пропорционален объему товарной продукции и обратно пропорционален скорости обращения денег. Изменения в предложении денежной массы не оказывают влияния на уровень основных экономических величин. Рост денежной массы способен изменить только характеристики качества денег и, следовательно, уровень цен (Р) и показатели инфляции, а скорость обращения денег (V) и объем производства (Q) – постоянные величины, соответствующие сложившемуся уровню и состоянию производительных сил.

В России главная причина увеличения денежной массы — огромный дефицит федерального бюджета, который на 2000 г. предусмотрен в размере 57,87 млрд. руб., или 1,08% к ВВП. В течение первой половины 90-х годов он погашался дополнительным выпуском денег в обращении, в то же время товарный оборот реально сокращался из-за сокращения объема производства.

**3 Денежная масса и ее показатели**

Совокупность всех форм денежных эквивалентов, наличных и безналичных, участвующих в обращении, образуют денежную массу.[[4]](#footnote-4) Структурная и количественная характеристика денежной массы может даваться в зависимости от методики учета и отнесения к денежному эквиваленту различных форм депозитов. При этом имеет значение степень ликвидности – возможность использования средств вклада для получения товаров и услуг с учетом организационно-технических и экономических издержек.

В России на современном этапе большое внимание уделяют расчету денежной массы, необходимой для социально-экономического развития страны. В рамках денежной программы проводится согласование на макроэкономическом уровне параметров денежно-кредитной сферы на предстоящий год с прогнозируемыми тенденциями развития бюджетной сферы, внешнеэкономического и реального секторов экономики с целью достижения запланированных темпов инфляции.

Для характеристики денежной массы используют денежные показатели (агрегаты) М0, М1, М2, М3, М4. В узком смысле в денежную массу включают только те виды денежных эквивалентов, которые имеют наиболее высокую степень ликвидности, т.е. могут непосредственно обмениваться на товар. Денежная масса в узком смысле слова, обозначаемая М1, включает в себя наличные (металлические и бумажные) деньги в обращении, чековые текущие вклады и дорожные чеки:

М1 = М0 + О1 ,

где М1 – денежный агрегат, включающий наличные деньги и остатки по расчетным, текущим счетам и вкладам до востребования;

М0 – денежный агрегат, включающий собственно наличные деньги. Это бумажные деньги и разменная монета, находящаяся в обращении;

О1 – остатки на расчетных и текущих счетах, вкладах до востребования.

К числу М1 относят текущие счета, с которыми в неограниченном режиме осуществляются платежные операции, а также снимаются наличные деньги. Безналичные деньги в этой форме обладают почти теми же свойствами, что и наличные деньги. Разница заключается в том, что для текущих счетов все же характерна некоторая потеря качества за счет увеличения риска и задержки во время платежных операций

В широком смысле к денежной массе относят иные денежные инструменты, обладающие меньшей ликвидностью (М1, М3).

М2 = М1+ О2,

где М2 – денежный агрегат, характеризующий денежную массу;

О2 – остатки по депозитам предприятий и организаций и на срочных вкладах населения а Сбербанке.

В группу М2, таким образом включаются денежные инструменты, не способные мгновенно или без потерь превратиться в наличные деньги, ибо счета предполагают срочное обязательство не снимать деньги.

Так, по состоянию на 1 декабря 2006г. денежная масса в годовом выражении возросла на 47,4%. Прирост денежной массы по 2006г. оценивается на уровне около 49% против 38,6% в 2005г. Учитывая зависимость между динамикой денежных агрегатов и показателями инфляции, ускорение роста денежной массы во второй половине 2006г. нашло отражение в динамике базовой инфляции в конце 2006г.

Следующий показатель денежной массы – М3 – можно представить в виде формулы:

М3 = М2 + О3,

где М3 – денежный агрегат, включающий М2 и остатки по крупным срочным;

О3 – сертификаты и облигации госзайма.

И, наконец, наиболее широкая трактовка денег:

М4 = М3 + О4,

где М4 – денежный агрегат, отличающийся наименьшей ликвидностью;

О4 – различные формы депозитов в кредитных учреждениях.

Важным свойством приведенной классификации денежных эквивалентов является постепенное уменьшение ликвидности добавляемых активов относительно наличных денег как максимально ликвидного инструмента. В Российской федерации в моделях экономического развития и статистических исследованиях применяются такие показатели, как М0, М1, М2, М3 и М2Х, который включает М2, а также депозиты в иностранной валюте (в рублевом эквиваленте – Х).

Изменение объема денежной массы может быть связано как с абсолютным ее увеличением вследствие эмиссии, так и с ускорением денежного оборота. Скорость обращения денег – показатель эффективности движения денег как средства обращения и платежа. В связи с тем, что количественно скорость обращения оценить трудно, для оценок используются косвенные данные.

Обычно используются следующие показатели скорости обращения денег:

- показатель скорости обращения денег в кругообороте доходов. Этот показатель рассчитывается как отношение ВНП или национального дохода к агрегатам М1 или М2. Динамика расчетной величины показывает взаимосвязь между денежным обращением и процессами экономического развития;

- показатель оборачиваемости денег в платежном обороте определяется как отношение суммы денег на банковских счетах к среднегодовой величине денежной массы в обращении. Этот показатель определяет скорость безналичных расчетов.

Характеристика структуры денежной массы является одним из звеньев для объяснения закономерностей поведения и влияния денег и денежной системы в целом на функционирование экономики.

**4 Денежная система Российской Федерации**

Правовые основы функционирования денежной системы в России определены Федеральным законом «О Центральном банке Российской Федерации (Банк России)» от 26 апреля 1995 г. На Банк России возложена организация наличного денежного обращения и безналичных расчетов. Он координирует, регулирует и лицензирует расчетные системы, устанавливает правовые нормы и стандарты осуществления безналичных расчетов.

Официальной денежной единицей в нашей стране (валю­той) является рубль. Введение на территории РФ других денеж­ных единиц запрещено. Соотношение между рублем и золотом или другими драгоценными металлами Законом не установле­но. Официальный курс рубля к иностранным денежным едини­цам определяется Центральным Банком РФ (ЦБР) и публику­ется в печати.

В связи с тем, что российская денежная единица – рубль по закону не связана с денежным металлом (золотом), фиксированный его масштаб цен отсутствует. Официальный масштаб цен рубля устанавливается государством.

Видами денег, имеющими законную платежную силу, являются банковские билеты (банкноты) и металлическая монета, образцы которых утверждаются Банком России. Банкноты и металлическая монета являются безусловными обязательствами ЦБ и обеспечиваются его активами. Они обязательны к приему по их нарицательной стоимости на всей территории Российской Федерации во все виды платежей, а также для зачисления на счета, вклады, аккредитивы и для перевода.

Закон разделил полномочия Правительства РФ и ЦБ в области изготовления денежных знаков. Центральный банк несет ответственность лишь за планирование объемов их производства. В целях организации наличного денежного обращения на него возложены следующие функции:

- прогнозирование и организация производства банкнот и металлических монет;

- создание резервных фондов банкнот и монет;

- определение правил хранения, перевозки и инкассации наличных денег;

- установление признаков платежности денежных знаков и порядка замены и уничтожения денежных знаков;

- утверждение правил ведения кассовых операций для кредитных организаций.

С июня 1997г. Банк России ввел в действие Положение «О порядке ведения кассовых операций в кредитных организациях на территории РФ» от 25 марта 1997г. № 56. Правительство Российской Федерации совместно с ЦБ разрабатывает основные направления экономической политики, в том числе денежной и кредитной. Осуществление денежно-кредитного регулирования экономики Центральным банком проводится путем использования общепринятых в рыночной экономике инструментов: изменения процентных ставок по кредитам коммерческим банкам, резервных требований и проведения операций на открытом рынке. Он регулирует величину и темпы роста денежной массы.

Для осуществления эмиссионно-кассового регулирования, кассового обслуживания кредитных организаций, а также предприятий, организаций и учреждений в главных территориальных управлениях Центрального банка, расчетно-кассовых центрах имеются оборотные кассы по приему и выдаче наличных денег и резервные фонды денежных билетов и монет. В 1992 г. созданы также региональные запасные фонды денежных билетов и монет в отдельных главных территориальных управлениях Центрального банка. Остаток наличных денег в оборотной кассе лимитируется, поскольку они включаются в общую массу денег, находящуюся в обращении. Если количество денег в оборотной кассе превышает установленный лимит, то излишние деньги передаются из оборотной кассы в резервные фонды.

Резервные фонды денежных билетов и монет – это запасы не выпущенных в обращение билетов и монет в хранилищах Центрального банка. Эти фонды создаются по распоряжению Центрального банка, который устанавливает их величину исходя из размера оборотной кассы, объема налично-денежного оборота, условий хранения. Образование резервных фондов позволяет удовлетворять потребности народного хозяйства в наличных деньгах, оперативно обновлять денежную кассу в обращении, поддерживать необходимый купюрный состав, сокращать затраты на перевозку и хранение денежных знаков.

Кредитным организациям с 1 июня 1997г. устанавливается сумма минимально допустимого остатка наличных денег в операционной кассе на конец дня для обеспечения своевременной выдачиденег со счетов предприятий независимо от их организационно-правовойфоры и физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, а также со счетов по вкладам граждан.

Регулирование денежного обращения, возлагаемое на Банк России, осуществляется в соответствии с основными направлениями денежно кредитной политики, которая разрабатывается и утверждается в порядке, установленном банковским законодательством. Банк России, наделенный исключительным правом эмиссии денег, особо ответственен за поддержание равновесия в сфере денежного обращения. В отличие от периода существования действительных (золотых) денег при бумажно-кредитном обращении, когда знаки стоимости оторвались от металлической основы, Центральный Банк должен создавать определенные ограничения, сдерживающие эмиссию этих денег.

Используя денежно-кредитную политику как средство регулирования экономики, Центральный банк привлекает следующие инструменты:

- ставки учетного процента (дисконтную политику);

- нормы обязательных резервов кредитных учреждений;

- операции на открытом рынке;

- регламентацию экономических нормативов для кредитных учреждений и другие.

Для осуществления кассового обслуживания кредитных учреждений, а также других юридических лиц на территории РФ создаются расчетно-кассовые центры при территориальных главных управлениях Банка России. Эти центры формируют оборотную кассу по приему и выдаче билетов и монет. Резервные фонды представляют собой запасы не выпущенных в обращение банкнот и монет в хранилищах Центрального банка России имеют важное значение для организации и централизованного регулирования кассовых ресурсов. Остаток наличных денег в оборотной кассе лимитируется, и при превышении установленного лимита излишки денег передаются из оборотной кассы в резервные фонды.

Резервные фонды банкнот и монет создаются по распоряжению Банка России, который устанавливает их величину исходя из размера оборотной кассы, объема налично-денежного оборота, условий хранения.

Наличные деньги выпускаются в обращение на основе эмиссионного разрешения – документа, дающего право Центральному банку России подкреплять оборотную кассу за счет резервных фондов денежных банкнот и монет. Этот документ выдается Правлением Банка России в пределах эмиссионной директивы, т.е. предельного размера выпуска денег в обращение, установленного Правительством Российской Федерации.

**Заключение**

Итак, деньги в условиях рыночной экономики осуществляют непрерывное движение в сфере обращения, и это движение связанное, прежде всего с исполнением функций средства обращения и средства платежа, называется денежным обращением. А денежная система - это форма организации денежного обращения в стране, сложившаяся исторически и закрепленная национальным законодательством. В зависимости от вида денег, они подразделяются на системы металлического и бумажного-кредитного обращения. К системам металлического обращения, относятся биметаллизм - система, при которой государство законодательно закрепляет роль всеобщего эквивалента за двумя металлами золотом и серебром, монеты из них функционируют на равных основаниях; и монометаллизм - денежная система, при которой один денежный металл является всеобщим эквивалентом, и одновременно в обращении присутствуют другие знаки стоимости (банкноты, казначейские билеты, разменная монета), разменные на золото. Существовало также три разновидности золотого монометаллизма: золотомонетный стандарт, золотослитковый стандарт и золотодёвизный стандарт.

В основе денежной системы находится денежное обращение, под которым понимается процесс непрерывного движения денег в наличной и безналичной формах, обслуживающий обращение товаров и услуг, движение капитала. Денежное обращение подразделяется на две сферы: наличную и безналичную. Наличное обращение является движением наличных денег, которые представлены банкнотами, или банковскими билетами, казначейскими билетами, металлическими разменными монетами. Безналичное обращение – это движение стоимости без участия наличных денег, посредством перечисления денежных средств на счета кредитных учреждений, а также в зачет взаимных требований. Принципы, по которым строится современная денежная система, описаны в пункте 1.2.

**Список литературы**

1. Бабич А.М., Павлова Л.Н. Финансы. Денежное обращение. Кредит.: Учебник. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001г.
2. Агапов Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика.: Учебник. – М., 2001г
3. Деньги, кредит и банки: Учебник / Под ред. О.И. Лаврушина. – 2-е изд., пераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2000г.
4. Косой А.М. Денежная эмиссия: Сущность, свойства и оптимальность. //Деньги и кредит. – 2006г. - №5.
5. Финансово-кредитные системы зарубежных стран: Учеб. пособие / К.В.Рудный. – М.: «Новое знание», 2003г.
6. Экономическая теория: Учебник / Под ред. Н.Г. Кузнецова – М.: «МарТ», 2004г.
7. Экономическая теория: Учебник для вузов / Под ред. В.Д. Камамаева – 13-е изд., пераб. и доп. - М.: «ВАЛДОС», 2007г.

1. Финансово-кредитные системы зарубежных стран: Учеб. пособие / К.В.Рудный. – М.: «Новое знание», 2003г. [↑](#footnote-ref-1)
2. Финансово-кредитные системы зарубежных стран: Учеб. пособие / К.В.Рудный. – М.: «Новое знание», 2003г. [↑](#footnote-ref-2)
3. Экономическая теория: Учебник / Под ред. Н.Г. Кузнецова – М.: «МарТ», 2004г. [↑](#footnote-ref-3)
4. Экономическая теория: Учебник для вузов / Под ред. В.Д. Камамаева – 13-е изд., пераб. и доп. - М.: «ВАЛДОС», 2007г. [↑](#footnote-ref-4)