## Содержание

Введение 2

Прошлое 3

Настоящее 10

Будущее 13

Заключение 15

Список литературы 17

## Введение

В соответствии с Законом Российской Федерации от 09.10. 1992 г. «О валютном регулировании и валютном контроле» под «валютой Российской Федерации» понимаются:

находящиеся в обращении, а также изъятые или изымаемые из обращения, но подлежащие обмену рубли в виде банковских билетов (банкнот) Центрального банка РФ и монеты;

средства в рублях на счетах в банках и иных кредитных учреждениях в РФ;

средства в рублях на счетах в банках и иных кредитных учреждениях за пределами РФ на основании соглашения, заключаемого Правительством РФ и Центральным банком РФ с соответствующими органами иностранного государства об использовании на территории данного государства валюты РФ в качестве законного платежного средства.

Российский рубль - Национальная валюта России. Один рубль состоит из 100 копеек. В обращении находятся банкноты 5000, 1000, 500, 100, 50, 10 и 5 рублей. Монеты 10, 5, 2 и 1 рубль и 50, 10, 5 и 1 копейка.

В данном реферате рассматривается история рубля. Фальшивомонетчество и степень защиты национальной валюты. И возможное будущее рубля как мировой валюты.

В процессе работы был использован Гражданский кодекс, Федеральные законы, периодические издания и материалы с интернет серверов.

## Прошлое

В Новгороде в XIII веке наряду с названием «гривна» стало употребляться название «рубль». Так стали называть новгородскую гривну, которая представляла собой слиток серебра палочкообразной формы, длиной 14-20 см, с одной или несколькими вмятинами на "спинке" и весом примерно 200 г. Первое известное упоминание о рубле относится к концу XIII века. О нем говорится в берестяной грамоте Великого Новгорода, датируемой 1281-1299 гг.

Долгое время считалось, что слово «рубль» происходит от глагола рубить, мол, гривны серебра разрубались нашими предками на две части - рубли, а те в свою очередь рубились еще на две части - полтины. Однако в настоящее время доказано, что гривны серебра и рубли имели одинаковый вес. Скорее всего, рубль обязан своим названием древней технологии, по которой серебро заливалось в форму в два приема - на платежных новгородских слитках хорошо заметен шов на ребре. Корень «руб» означает край, кайма. Таким образом, термин рубль, скорее всего, следует понимать как «слиток со швом».

Рубль получил на Руси широкое распространение. Появляется московский рубль, форма и вес которого копирует новгородский. Также широкое распространение получили западнорусские или литовские рубли, которые имели ту же форму, что и новгородские, но длиной были 10-17 см и весом 100-105 г.

Для изготовления рублей нужно было много серебра, а своих приисков на Руси в те далекие времена наши предки не имели. Поэтому рубли лились из накопленных ранее запасов серебряных монет - дирхемов арабских государств Сасанидов, Аббасидов, Саманидов, денариев Византийской империи и монет города Херсонеса. А также из лепешкообразных германских слитков серебра, поступавших через Новгород. Который стал для Древней Руси основным поставщиком серебра, так как сохранял наиболее стабильные связи с Западной Европой.

В XV веке рубль окончательно вытеснил гривну из обращения, став, по сути, единственной (если не считать полтину) реальной платежной единицей без монетного периода на Руси.

С конца XIV века началась чеканка русской серебряной монеты - деньги. Её вес равнялся 0,93г. и соответствовала 1/200 гривны серебра. Чеканка денег связана с борьбой великого князя Дмитрия Донского (1362-1389) против татар. Кроме Дмитрия Донского, чеканкой денег с различным оформлением занимались многие удельные князья.

Будучи разменным, рубль был способен удовлетворять мелкие платежи. Увеличение масштабов чеканки монет и беспрерывная их порча пошатнула устойчивость рубля. В результате этого с середины XV века рубль перестал быть слитком и в сфере денежного обращения остался счетным понятием.

В 1534 году на Руси Еленой Глинской - матерью малолетнего Ивана IV Грозного (1530-1584) была проведена денежная реформа (унификация денежной системы). Целью, которой был запрет, всех старых Русских и иностранных монет (обрезанных и необрезанных), и замена их новой монетой - копейкой.

После денежной реформы рубль продолжал оставаться счетной единицей, но содержал в себе 68 г чистого серебра и был равен 100 московским копейкам или 200 новгородским деньгам или 400 полушкам (половина деньги или четверть копейки). Но, несмотря на это, русская монетная система вплоть до начала XVIII века была, пожалуй, самой отсталой в Европе.

В 1654 году при царе Алексее Михайловиче (1645-1676) впервые были выпущены реальные рублевые серебряные монеты – «ефимки», перечеканенные из западногерманских талеров - полноценных ходячих монет Европы. На монете впервые была помещена надпись «рубль». На лицевой стороне - двуглавый орел, а на оборотной - царь на коне. Однако в это время рубль был неполноценной монетой, он содержал меньше серебра, чем 100 серебряных копеек. Фактическая его стоимость равнялась 64 копейкам. В 1655 году выпуск «ефимков» был прекращен, на смену им пришли полновесные талеры с клеймом (всадник на лошади и год - 1655), которые получили название "ефимки с признаками".

В конце XVII века в России развивался денежный кризис. И тогда великий реформатор государства Российского - Петр I Алексеевич Романов «Великий» (1672-1725), решил ввести новую денежную систему, которая бы отвечала все возрастающей коммерции. Реформа проводилась постепенно в течение 15 лет.

За время реформы, в 1701 году, были введены в обращение золотые монеты - червонец (3 рубля), равный по весу западноевропейскому дукату (3,4 грамма), двойной червонец (6 рублей) и двойной рубль (около 4 грамм). А в 1704 году в обращении появилась медная копейка равная 1/100 части серебряного рубля, который выпускался по образцу западноевропейского талера и весил 28 граммов. Таким образом, Россия стала первой в мире государством, которое ввело десятичную монетную систему, основанную на рубле и его сотой части - копейке. Эта система была настолько удобной и прогрессивной, что впоследствии получила широкое распространение в сопредельных с Россией землях и государствах.

Монеты, введенные Петром I, не оставались неизменными в последующее время. Исчезали одни и появлялись другие номиналы, менялись монетные типы, колебались их качественные и весовые данные. До 1764 года уменьшалось количество чистого серебра в рубле, после чего, снизившись до 18 грамм, оно осталось неизменным по 1915 год.

Происходили изменения и в стоимости золотых монет. Например, к 1764 году золотой рубль содержал 27 долей (Доля = 44,43 мг) чистого золота, а в конце XIX века - лишь 17,424 доли. В 1775 году были выпущены золота полтина, рубль, полуимпериал (5 рублей) и империал (10 рублей). Последний содержал в себе 2 золотника 69,36 доли чистого золота (11,61 грамм). В конце XIX века было уменьшено золотое содержание империала. Его вес 1775 года стал соответствовать 15 рублям 1897 года, а полуимпериал соответственно 7,5 рублям.

Во времена правления Екатерины II (1729-1796), в 1769 году, для финансирования войны с Турцией, в России были впервые выпущены бумажные деньги - ассигнации. В 1771 году был изготовлен штемпель для огромной медной монеты - так называемого Сесторецкого рубля. Назван он так был потому, что эти монеты-великаны предполагалось чеканить на Сесторецком заводе. Для обращения такая монета была непригодна. Эти рубли должны были обеспечивать бумажные ассигнации, введенные Екатериной II. Но массовое производство этих рублей не состоялось. Однако усиленный выпуск ассигнаций, превысивший обеспечение, привел к падению её курса. Особенно оно усилилось во время Отечественной войны 1812 года. Ассигнации были изъяты из обращения в связи с проведением очередной денежной реформы 1839-1843 годов установившей в России серебряный монометаллизм (денежная система, при которой какой-либо один из благородных металлов (серебро или золото) служит основой денежного обращения). Который просуществовал в России по 1852 год.

В 1828 году, в связи с открытием на Урале платины, началась чеканка платиновых монет номиналом в 3 рубля, весом в 2 золотника (Золотник = 4,266 грамм) 41 долю чистой платины. В 1829 и 1830 году последовательно были введены в обращение платиновые 6 - и 12 - рублевики, соответствовавшие по диаметру серебряным полтиннику и рублю, весом - вдвое и вчетверо тяжелее 3 - рублевика. Выпуск этих необычных монет объясняется тем, что в XIX веке платина еще не находила технического применения, и поэтому ценилась сравнительно невысоко.

Министр финансов правительства Николая I (1796-1855), граф Е.Ф. Канкрин в 1843 году ввел кредитные билеты, заменившие ассигнации. Но уже к 1849 году билеты и старые ассигнации были обменены на ассигнации нового образца, которые скоро обесценились. Поэтому с началом Крымской войны 1853-1857 годов банки прекратили обмен ассигнаций на золото и серебро. В России наступил период широкого бумажноденежного обращения.

В 1895-1897 годах министром финансов С.Ю. Витте (1849-1915) была осуществлена новая денежная реформа, целью которой было установление в России золотого монометаллизма. В ее основе - золотое обеспечение денежной системы государства. По замыслу реформаторов для обеспечения устойчивой конвертируемости национальной валюты (Рубля) был установлен свободный размен кредитных билетов, выпуск которых был ограничен на золотую монету из расчета один бумажный рубль за один рубль в золоте, а также уменьшено золотое содержание империала. Также были разработаны и внедрены новые технологии изготовления денежных знаков, неизвестные на западе. Наиболее популярным стал орловский способ многокрасочной печати, названный по имени его автора Ивана Ивановича Орлова (1861-1928). Его метод получил всемирное признание и с некоторыми усовершенствованиями используется до сих пор. Выходившие из-под печатного станка Госзнака царские кредитные билеты с изображением Петра I и Екатерины II являлись настоящими произведениями искусства.

Война с Японией 1904-1905 годов, революция 1905-1907 годов, и первая мировая война, вспыхнувшая в 1914 году, привели к краху золотого монометаллизма. Бумажные деньги больше не менялись на золото. В начале первой мировой войны из обращения исчезли золотые, серебряные и медные монеты. В 1915 году мизерным тиражом был отчеканен последний выпуск серебряного рубля. В стране было введено бумажноденежное обращение.

Массовые выпуски денежных (бумажных) суррогатов, которые стали целиком обслуживать рынки империи, повлекли рост инфляции. В феврале 1917 года пришло к власти Временное правительство во главе с эсером Керенским А.Ф. Вследствие неправильной политики государства увеличивался государственный долг России, велась война «до победного конца», печаталось огромное количество бумажных денег. В результате чего сильно увеличилась инфляция.

В октябре 1917 года произошла «Социалистическая революция», повлекшая за собой Гражданскую войну 1918-1920 годов. Пришедшее к власти правительство большевиков также было вынуждено в марте 1919 года пойти на усиленное производство новых бумажных денег.

На фоне распада царской империи, Гражданской войны и инфляции, в условиях полного хозяйственного разорения, охватившего всю страну, на свет появлялись самые необычные деньги. В обращении одновременно находились кредитные билеты царского образца, «думские» деньги и «керенки» Временного правительства, денежные знаки РСФСР и сторонников «белого движения», а также бесчисленное количество суррогатов денег: боны, чеки, временные обязательства и пр.

В марте 1921 года Советской Россией начался выпуск серебряных монет равных по качеству соответствующим номиналам царской России. Но все эти монеты в обращение не выпускались до 1924 года - создавался денежный запас.

В 1923 году были выпущены первые советские золотые червонцы, соответствовавшие по содержанию в них чистого золота дореволюционным 10 рублям. Официальный курс червонца на 1 января 1923 года составлял 175 рублей денежными знаками образца 1923 года или 17 тысяч 500 рублей в денежных знаках 1922 года. Советские червонцы получили прозвище «сеятель» так как для лицевой стороны монеты было выбрано изображение сеятеля по скульптуре Ивана Дмитриевича Шадра (1887-1941). Автором эскиза был главный медальер Монетного двора А.Ф. Васютинский, впоследствии принимавший участие в создании ордена Ленина.

Сегодня золотые червонцы 1923 и 1925 годов - самые редкие советские монеты. Большая их часть была использована для расчетов с другими государствами. Только незначительное число этих монет осталось в коллекциях музеев и частных лиц. Поэтому их коллекционная стоимость сейчас очень высока. С 1975 по 1982 год СССР продолжила чеканку золото червонца.

Серебряные монеты РСФСР 1921-1923 годов включились в обращение с 26 февраля 1924 года. В том же году начался выпуск серебряных монет СССР. Серебряный рубль чеканился только в 1924 году. Далее чеканились только его части - полтинник до 1927 года и копейки, но в 1931 году серебро заменили никелем. Далее рубль обращался только в бумажном виде и выражался в Казначейских билетах и червонцах Государственного банка СССР. В ходе послевоенной денежной реформы 1947 года червонцы и Казначейские билеты были обменены на новые деньги и введено единое исчисление в рублях.

Реформа 1961 года ввела новые монеты из медно-никелевого сплава белого цвета (монетный мельхиор) - 50 копеек и 1 рубль. В мае 1965 года в ознаменование 20-летия победы над фашизмом впервые в СССР выпущена юбилейная монета, номиналом в 1 рубль. На монете изображена скульптура Евгения Викторовича Вучетича «Воину-освободителю». В 1977-1980 годах в честь Олимпиады-80, проходившей в Москве, были отчеканены первые монеты из драгоценных металлов - золота, серебра, платины. В 1988 года для чеканки юбилейных и памятных монет впервые был использован металл - палладий чистоты 999. Интерес, к которому объясняется его принадлежностью к платиновой группе, относительной стабильностью цен на международном рынке и проявлением внимания к нему со стороны нумизматов и инвесторов. Практика использования палладия для чеканки монет получила распространение в мире лишь в конце 80-х годов.

В 1991 году Банк СССР в последний раз выпустил в обращение рублевые монеты, а также Банковские билеты нового дизайна. В народе их прозвали «монетами ГКЧП» и «деревянными рублями». Но распад СССР и инфляция скоро свела их на «нет».

В 1992 году Банк России выпустил новые рубли в монетах и Банковских билетах, полностью отказавшись от чеканки разменной монеты. Вследствие чего самой мелкой монетой стал - 1 рубль. Но из-за возросшей инфляции в 1993 году Российское правительство проводит новую денежную реформу, в результате которой самой мелкой монетой уже становится - 10 рублей. В 1995 году Государственный банк России отказался от чеканки рубля в монетах, выразив его только в банковских билетах. Причем самой мелкой купюрой становится - 1000 рублей. Но уже в 1998 году, во время проведения деноминации рубля (изменение номинала денежных купюр в целях подготовки стабилизации денежного обращения), в ходу снова появились монеты. Деноминация рубля, реанимировала не только монетный рубль, но и давно почившую копейку.

С распадом СССР во многих бывших братских республиках, а теперь независимых государствах были введены национальные валюты - Лари, Манаты, Гривни, Литы и т.п. В числе их и Белоруссия, которая выбрала в качестве национальной валюты рубль, с которым она познакомилась в далеком XIII веке. С тех пор он прочно вошел в ее жизнь и историю. В 1992 году Национальный Банк Белоруссии ввел в обращение первые национальные рубли, получившие в народе прозвище «зайчики» так как на билете в 1 рубль был изображен заяц. Приднестровье в 1993 году ввела в обращение на своей территории купоны, выраженные в рублях. В 1994 году Банк Таджикистана также ввел в обращение национальную валюту - рубль. Интересно, что размер, водяные знаки и цвета до боли напоминают «социалистический рубчик» образца 1961 года.

На разных языках и в разных государствах СНГ он продолжает жить как денежная единица этих государств.

## Настоящее

Деньги составляют основу экономической системы государства. Очень важно, чтобы общество было уверенным в своей валюте. Следовательно, борьба с этим видом преступления не потеряла своей актуальности, но нуждается в постоянном совершенствовании законодательной и правоприменительной базы. Криминалистами разных государств давно подмечено, что ухудшение экономического положения в стране способствует бурному развитию фальшивомонетничества.

Существует множество способов подделки денег. Самым высококачественным до середины 90-х г. г. был способ полиграфического копирования. Банкноты, выходящие из печатного станка, отличали от госзнаковских только специалисты. Но этот способ был самым трудоёмким. Поэтому фальшивомонетчики в середине 90-х годов взяли на вооружение другой вариант - ксерокопирование. Качество подделок - хорошее, производительность - неограниченная. Облегчили жизнь мошенникам японские изобретатели, создав цветной ксерокс с двусторонней печатью. С этого момента в стране начался настоящий бум по изготовлению ксерокопий денежных купюр. По статистике тех лет, в России каждые 9 из 10 выявленных фальшивок были выполнены с применением копировальной техники. Однако сегодня и этот способ уже устарел. На смену ксероксам пришли струйные и лазерные принтеры, сканеры, компьютеры. В России первые случаи изготовления поддельных денежных купюр на компьютере зафиксированы в 1996-м году.

В недавнем времени российские банкноты, номиналом в 10, 50, 100, 500 и 1000 рублей, подверглись изменениям. Новые банкноты в 5 рублей уже не печатаются и в обращении встречаются редко. На всех банкнотах использовано изобретение специалистов «Госзнака» - муаровый эффект (MVC-эффект). Защищенный патентом и не имеющий мировых аналогов метод основан на оптическом эффекте, когда краска под разными углами зрения распадается на цветные узоры и один цвет плавно переходит в другой. Воспроизвести этот признак сканированием или на множительной технике невозможно.

Фальшивомонетчество - изготовление в целях сбыта или сбыт поддельных банковских билетов Центрального банка РФ, металлической монеты, государственных ценных бумаг или других ценных бумаг в валюте РФ либо иностранной валюты или ценных бумаг в иностранной валюте.

Начиная с купюры в 10 рублей, на банкнотах появилась ныряющая нить из алюминия, покрытого слоем полимера. Сложнейшая технология - толщина банкноты 100 микрон, толщина нити - 30 микрон. Начиная с купюры в 100 рублей, на банкноты лазерным лучом наносится микроперфорация. Технология производства дырявых денег освоена только Швейцарией и Россией. Во многом благодаря лазерному прожиганию швейцарские франки считаются самой защищенной валютой, не знающей случаев подделки этого признака. Жаль лишь, что уникальные установки-дыроколы, Россия, родина лазеров, приобретает в Швейцарии. На банкнотах в 1000 рублей применена трафаретная печать для цветопеременной краски вместо металлографической печати. Это новшество улучшает видимый эффект, и медведь на купюре, в зависимости от того, как на него взглянуть, менять цвет. Все эти защитные признаки понятны простому обывателю, для определения подделки не надо вооружаться никаким инструментом.

Российскими специалистами разработаны еще два приоритетных и адресованных экспертам признака. Это защитные волокна, которые видны лишь через лупу, под ультрафиолетовом освещением. А также особо скрытые признаки, доступные лишь банковским машинам.

По словам генерального директора объединения «Госзнак», ядром новых технологий являются не только механизмы защиты, но и сама бумага, из которой изготовлены деньги. Прежние деньги сделаны из смеси хлопка и древесной целлюлозы, теперь - исключительно из хлопка. Любопытно, что специалисты считают, что самые долговечные деньги делают из тряпья. До сих пор действует указ английской королевы о том, чтобы с этой целью у солдат армии Ее Величества изымали старое хлопчатобумажное нижнее белье.

Исторически деньги считаются лицом страны. Они должны быть красивыми и надежными. Деньги должны удовлетворять человека не только материально, но и эстетически. И часто их менять нельзя - утрачивается уважение. Логика борьбы с фальшивомонетчиками говорит, что деньги надо менять раз в 5-7 лет, к этому сводятся рекомендации Интерпола. Первые подделки, требующие экспертной оценки, появляются через 2-3 года после введения новых купюр. Через 4-6 лет, в зависимости от сложности продукции, появляются профессиональные подделки. В России находящиеся ныне в обращении деньги введены 1 января 1998 года. В 2003 году впервые обнаружены случаи профессиональной подделки 500-рублевых купюр, отпечатанных офсетным способом.

Как правило, злоумышленники для изготовления поддельных денег выбирают те купюры, которые наиболее в ходу и достаточного номинала. Подделывать купюры номиналом 500 рублей не особо выгодно, а пятитысячные банкноты запускать в оборот преступники пока бояться, к ним еще присматриваются в магазинах и на рынке. А вот относительно тысячных купюр люди уже потеряли бдительность.

Исследования показывают, что в среднем человек тратит на рассматривание купюры, оказавшейся в его руках, 4 секунды.

Срок за фальшивомонетничество в настоящее время составляет от 5 до 15 лет лишения свободы.

## Будущее

«Российская валюта становится все более прочной и востребованной в мире в связи с увеличением мощи российской экономики. И постепенно, мы надеемся, она сможет превратиться в одну из резервных мировых валют, обслуживающих все более значимые объемы товарооборота и финансовых услуг», - сказал Д. Медведев. Желание чиновников поставить российский рубль в одну шеренгу с мировыми валютами не является новостью ни для западной, ни для российской общественности. И шаги к достижению задуманного уже предпринимаются. Ряд мировых Центробанков приняли решение включить рубль в свои резервы. Однако говорить о том, что российский рубль может стать одной из мировых резервных валют преждевременно.

Для того чтобы рубль перешел в разряд значимых мировых валют необходимо сформировать высокий спрос на него со стороны иностранных инвесторов и создать серьезные экономические предпосылки увеличения востребованности рубля. Вероятно, такими предпосылками может являться торговля энергоресурсами (нефтью, газом) за рубли, но этот процесс пока только зарождается. Эффект укрепления национальной валюты пока является для правительства РФ недостижимой мечтой. Для крупных участников международных товарно-денежных отношений держать рубли только для того, чтобы платить за русскую нефть невыгодно. На данный момент рубль - валюта национальная, ее хождение за пределами РФ ограничено отдельными странами - участниками СНГ. Статус «мировой резервной валюты» автоматически подразумевает ее нахождение в структуре золотовалютных резервов мировых центральных банков. Причем такие банки должны рассматривать ее наравне с долларом и евро, в настоящее время исполняющих основную функцию резервирования. При этом такого рода валюта должна обладать максимальной ликвидностью и быть признана альтернативным платежным средством большинством экономических субъектов условной страны. У российского рубля, к сожалению, пока нет ни одной из выше перечисленных функций.

Максимум, на что может претендовать российский рубль - это роль региональной резервной валюты. При этом не исключено, что некоторые страны переведут часть своих резервов в рубли. К примеру, такого шага можно ожидать от стран Латинской Америки. Само собой, никакого функционального значения эти действия иметь не будет, поскольку оборот двусторонней торговли не так велик. С другой стороны, это значение может появиться в том случае, если Латинская Америка перейдет к систематическим закупкам российских вооружений.

## Заключение

Появление российской денежной единицы – рубля – сыграло далеко не последнюю роль в становлении самого государства, а также в формировании валютного рынка других стран. Российский рубль имеет свою историю возникновения и развития, приведшего его к тому виду, которым мы пользуемся сегодня. С течением времени рубль неоднократно видоизменялся и, конечно же, получил свои степени защиты от подделок. К сожалению, российский рубль не имеет той ценности, что была у него в начале ХХ века. Но, тем не менее, рубли остаются деньгами, условной единицей взаиморасчета внутри страны. Печатание же фальшивых рублей наносит вред не только отдельным людям, но и в определенной мере развитию экономики России в целом.

Не зря есть такое выражение: Хочешь убить страну – убей ее валюту.

Если мы не сможем достаточно защитить свои деньги, то они вряд ли могут стать мировыми, ведь с ненадежной валютой не захочет работать никто. Ненадежность может быть связана как с большим количеством фальшивок, так и с рисками обесценивания.

Вероятно, если Центробанки будут удовлетворены результатами «пилотного» включения российского рубля в состав своих резервов, в будущем можно будет рассчитывать на увеличение спроса на российскую валюту и постепенный переход к статусу мировой резервной валюты.

Помимо всего прочего наблюдается открытие рублевых счетов в ряде западных стран, связанных с интересом иностранных инвесторов к российским финансовым активам, в частности, размещениям акций крупных российских компаний, и финансовым рынкам.

В совокупности с интересом к российским природным ресурсам, формирующим существенный товарооборот, можно говорить о том, что рано или поздно российский рубль прочно обоснуется в валютных резервах основных торговых партнерах, что создаст возможности для позиционирования рубля в статусе мировой резервной валюты.

## Список литературы

1. Уголовный кодекс
2. Федеральный закон РФ «О валютном регулировании и валютном контроле» от 10.12. 2003 № 173-ФЗ
3. Газета «Коммерсантъ» №49 (4104) от 20.03. 2009 «У валютной корзины прохудилось дно», №190 (4007) от 20.10. 2008 «Рубль пройдет испытание словом»
4. «Российская газета» №4839 от 02.02. 2009 «Рубль шагнул в Думу»
5. Материалы с интернет сервера «Гознак» www. goznak. ru
6. Материалы с интернет сервера «Помощь Бизнесу» www. bishelp. ru «Большое будущее отечественного рубля»
7. Материалы с интернет сервера «Портал коллекционеров» text. uuu. ru «История рубля и копейки»
8. Материалы с интернет сервера «РосБизнесКонсалтинг» www. rbc. ru
9. Материалы с интернет сервера «Сайт МВД» www. mvd. ru