

История и виды денег



Рыкова И.Н.,
академик РАН, д.э.н.,
Заместитель директора

Научно-
исследовательский
финансовый институт

Министерства
финансов РФ

Происхождение слова «деньги» в русском языке



Слово «тамга» переводят на русский язык как «знак», «штемпель».

На его основе возникло название монеты «тенга».

Денгой (по татарски «звонящий») называли всего одну монету вплоть до XIX века.

Необходимость денег

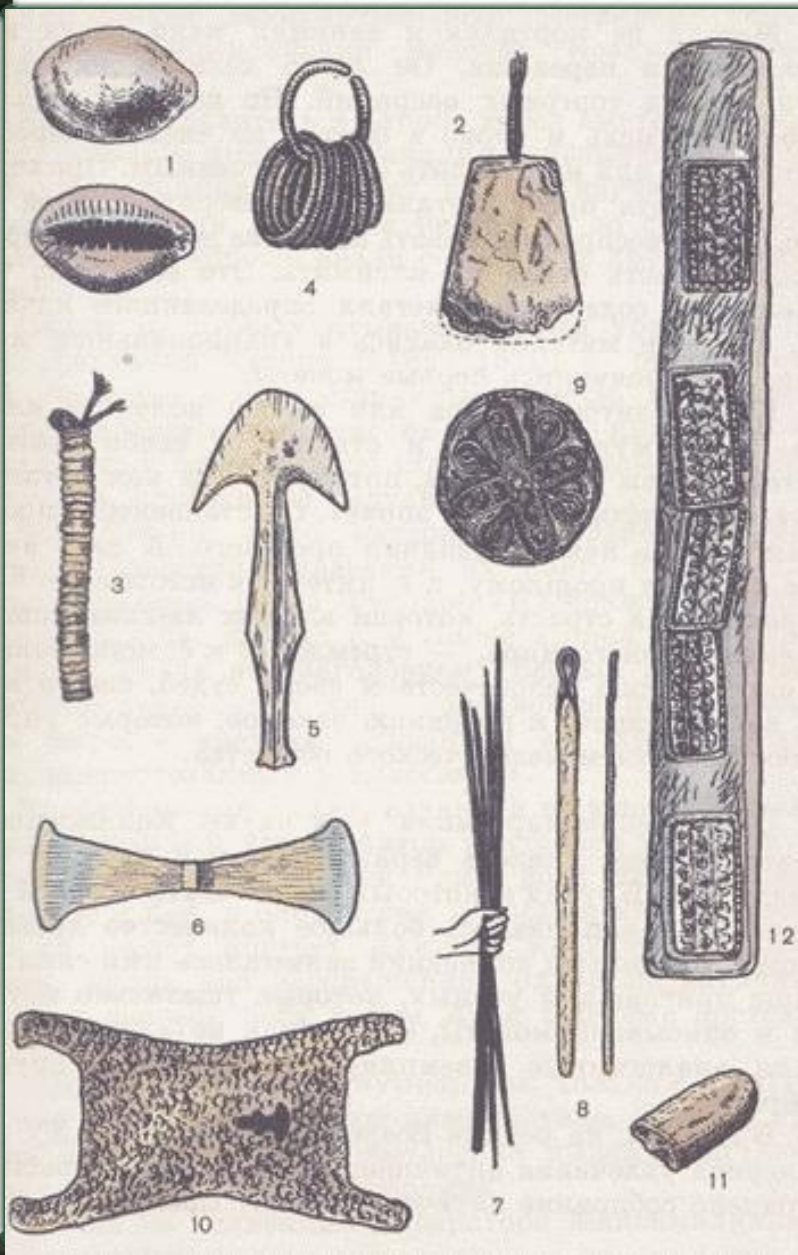
- Деньги – это инструмент управления жизнью отдельного человека и общества в целом.
- Денежный фетишизм гораздо сильнее влияет на индивидуальную и общественную психологию людей, и отсюда его отрицательное и положительное влияние на поведение людей, их судьбы и общественные процессы.

Виды денег

- монеты; банкноты; казначейские билеты; денежные суррогаты, или заменители денег; электронные деньги, мировые деньги.

Действительные деньги -(выражены золотом, серебром или другими драгоценными металлами) — это деньги, номинал которых соответствует реальной стоимости, то есть стоимости металла, из которого они изготовлены.

Фиатные деньги - знаки стоимости, заместителях реальных денег



Примитивные формы
первых денег:

- 1 - раковины каури (моллюски);
- 2 - перламутровые подвески;
- 3 - связка денег-раковин;
- 4 - связка металлических денег-колец;
- 5 - железная мотыжка;
- 6 - бронзовый топорик;
- 7 - железные прутья из храма Геры в Аргосе;
- 8 - железный слиток из Британии;
- 9 - золотой диск из Микен;
- 10 - бронзовый слиток из Микен;
- 11 - медный слиток из Италии;
- 12 - римский слиток с клеймом.



Лидия, Крез /561-546 г. до н.э. /, статер, золото, вес около 14г.

Как полагают, это первая в античном мире монета округлой формы.



Тетрадрахма г. Афин, V век до н.э., серебро, вес около 17г.

Эта монета была отчеканена в честь победы греков над войсками Дария 1 при Марафоне / 490 г. до н.э. /. Повторялась во многих античных государствах. Была в употреблении более 300 лет. Представляет так называемый «застывший тип» монеты.



Император Тиберий / 10-37гг./, денарий, серебро, вес около 3,4г.

Такие денарии ходили в поработанной Римом Иудее, когда там начал проповедовать Иисус Христос. Считается, что Иуда получил плату за свое предательство в 30 серебряников именно такими деньгами.



Швеция, Христина /1632-1654/, 8 далеров, медь, вес 14,7кг., Россия Екатерина I /1725-1727/, рубль, медь, вес более 1,5кг., Россия Екатерина II / 1762-1796/, так называемый "Сестрорецкий рубль", медь вес 1кг.

Выпуск монет-гигантов был продиктован необходимостью в Швеции из-за частых войн к началу XVIII века ощущалась острая нехватка серебра. Решено было для нужд внутреннего рынка чеканить медные монеты, по стоимости соответствовавшие серебряным.



В России в этот же период было в обращении большое количество поддельных мелких медных монет. Петр I выпуском монетных плат надеялся оздоровить денежное обращение в России. Начинания Петра I пытались воплотить в жизнь его приемники, однако этот опыт успеха не имел. Пробные монеты сохранились в единичных экземплярах.

Интересные факты о деньгах



Крупный рогатый скот, вероятно, является **самой старой формой денег**. В некоторых частях Африки он использовался в этом качестве вплоть до середины 20 века.



В Бирме до 20 века в качестве денег были соль и плиточный чай.



В Мексике — мешочки какао-бобов. Деньгами в разных странах были: табак, сушеная рыба, зерна риса, кукурузы.

В Меланезии в роли денег выступали связки собачьих зубов, раковин.

Интересные факты о деньгах

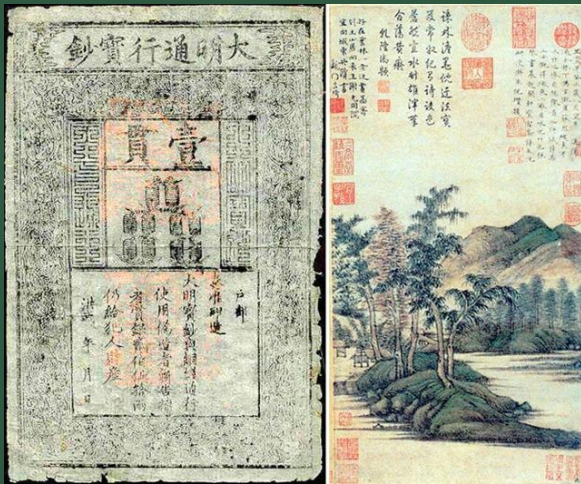
В период инфляции в начале 20-х годов XX века в Германии выпускались **монеты из фарфора**, которые однако, имели очень малый период обращения.

Монеты из фарфора использовались в Таиланде в начале 18-го столетия.



В XIII веке в Тибете имели широкое хождение соляные деньги - разновидность «натуральных денег», представлявшая собой палочки или кусочки соли со специальным штампом, который гарантировал качество и вес соли. В 19 веке соляные деньги распространились в Бирму, на остров Борнео, а также и в Африку (Гвинея и Эфиопия).

Интересные факты о деньгах



В Китае много веков назад деньгами служили стандартные куски шелка.

Первые бумажные деньги появились в Китае в 812 году Н.Э.



Банкноты из полимерного пластика сейчас в ходу в Австралии, Бразилии, Малайзии, Таиланде и других странах.



Самая популярная банкнота в мире это 500 евро.

Интересные факты о деньгах



Френк Х. Макнамара стал изобретателем кредитной карты после того как у него не оказалось достаточно средств после ужина с друзьями. Так появился Diners Club.



Первым правителем приказавшим чеканить свою персону на монетах был Александр Македонский.

Интересные факты о деньгах



Денежная единица Ботсваны (Африка) — пула — переводится как «дождь». Также слово пула является приветствием на одном из языков этой засушливой страны.



На островах Яп в Тихом океане долгое время функцию денег выполняли огромные каменные монеты с дыркой в центре — «раи». Самые большие камни достигали 3 метров в диаметре и весили 4 тонны, поэтому при покупке их зачастую не перемещали с места на место, а просто писали на них имя нового владельца. Сегодня эти камни сохраняют своё символическое значение для местных жителей как атрибуты богатства.



Английский король Генрих VIII вместо изготовления серебряных шиллингов стал чеканить их из меди, покрывая затем серебром. Серебро быстро стиралось, особенно на самых выступающих частях, к которым относился и нос короля. Из-за этого король получил прозвище «старый медный нос».

Интересные факты о деньгах



Согласно опытам, на одной купюре может быть несколько сот тысяч микробов. Совет один: чаще мыть руки!

Американец Смитер буквально помешан на чистоте — боится, что на деньгах могут быть опасные вирусы. Поэтому каждый вечер...он стирает купюры в посудомоечной машине, потом сушит на веревке и даже гладит утюгом. После того, как подержал деньги в руках, чистюля отмывает их не менее тщательно, чем хирург перед операцией.

Обычные монеты регулируют ход самых знаменитых в мире часов — Биг Бен в Лондоне! Если часы уходят вперед, то главный хранитель часов кладет на маятник однопенсовую монету, которая убавляет секунду!

Монетку используют футбольные судьи при выборе ворот перед игрой.

В Японии из монеток, которые собрали дети, были отлиты колокола мира. Один из них установлен в Нью-Йорке.



Интересные факты о деньгах



Римская богиня Юнона имела титул Монета, что в переводе с латыни означает «предостерегающая» или «советница». Возле храма Юноны на Капитолии находились мастерские, где чеканили металлические деньги. Именно поэтому мы называем их монетами, а в английском языке от этого титула произошло общее название денег — «money». Кстати, первоначальное значение слова «монета» вступает в силу, когда мы подбрасываем её в поисках совета.



В средневековой Англии словом «rygg» назывался сорт глины, из которого делали домашнюю утварь. В горшках из такой глины люди часто хранили сбережения и называли их «rygg jar». Со временем термин превратился в «pig bank», и благодаря такому созвучию копилки стали делать исключительно в форме свиньи.

Интересные факты о деньгах



В честь полного солнечного затмения 1999 года, которое лучше всего наблюдалось на территории Румынии, власти этой страны выпустили пластиковую купюру в 2000 румынских лей. На купюре имелось прозрачное окошко, сквозь которое можно было смотреть на Солнце во время затмения.



Первоначально талантом называлась самая крупная весовая и денежно-счётная единица в Древней Греции, Вавилоне, Персии и других областях Малой Азии. Из евангельской притчи о человеке, который получил деньги и закопал их, побоявшись вложить в дело, произошло выражение **«зарыть талант в землю»**. В современном русском языке это выражение приобрело переносный оттенок в связи с новым значением слова талант и употребляется, когда человек не заботится о развитии своих способностей.

Интересные факты о деньгах



Самым необычным материалом для денег стала кожа тюленей.

Российско-американская компания в начале 19-го века выпустила в оборот 10 тысяч денежных единиц на сумму 42 тысячи рублей. До 1826 года эти деньги находились в обращении. На данный момент одна из этих монет стоит столько же, сколько кусочек золота равный ей по весу.



В 16 веке в Италии за прочтение ежедневного публичного листка с информацией платили одну мелкую монету — газету от названия старинной итальянской мелкой монетки, составлявшей в 1556 году стоимость информационного листка в Венеции, первое периодическое печатное издание – «Письменные известия», стоимость которого составляла одну газету. Впоследствии название монеты перешло к самому листку.

Интересные факты о деньгах



Существует забавная версия того, почему у монет ребристые края. Раньше у всех монет имелось достоинство, равное количеству содержащегося в них золота или серебра. Решение проблемы предложил Исаак Ньютон, который был по совместительству сотрудником Британского Королевского монетного двора. Мошенники пользовались этим, обрезая монеты по краям, тем самым уменьшая их номинал. Понятное дело обрезки отправлялись на переплавку. Именно поэтому ребристые края монет впоследствии устранили данный вид мошенничества. Эта часть на монетах оформляется таким образом по сей день и носит название **гурт**.

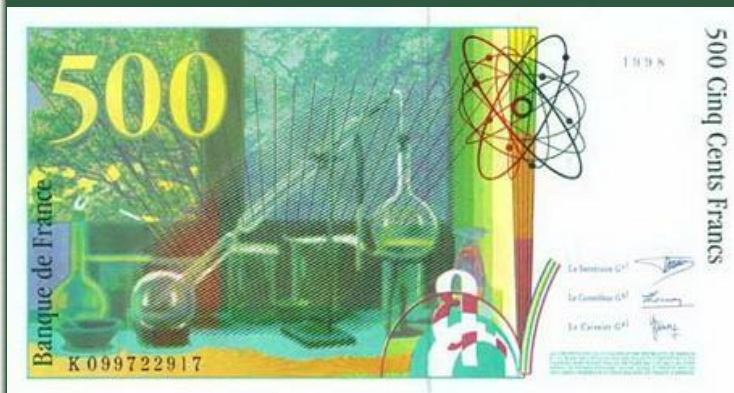


Надпись «In God We Trust» (русский перевод — Мы верим в Бога) появилась на американских монетах в 1864 году. Потом Конгресс США законодательно постановил считать эти слова национальным девизом и непременно печатать на американских деньгах.

Интересные факты о деньгах



На индийских банкнотах всегда имеются булавочные проколы на левом поле. Они возникают потому, что в этой стране принято брошюровать денежные знаки в пачки. Раньше их прошивали нитками.



Самая распространенная валюта это "франк". Франками рассчитываются в 34 странах мира.



Куна, денежная единица Древней Руси, находившаяся в обращении до конца 14 — начала 15 вв. Термин произошёл от названия меха куницы, имевшего хождение как меновая ценность в 10 — 11 вв. Сегодня денежная единица в Хорватии.

Интересные факты о деньгах



Деньги времен кризиса 1921 года в Германии. Эти банкноты поражают своим графическим оформлением



Интересные факты о монетах



Монета в 50 пенсов, введенная одной из первых очень знакома Британцам со времени ее введения более 40 лет назад. Однако изначально эта монета была восьмиугольной. Существует также 12-ти угольная монета в три пенса, и монета в пол пени, изъятая из оборота в 1984 году.



Монеты, отчеканенные в
Замбии в честь
Олимпийских Игр в
Сиднее 2000

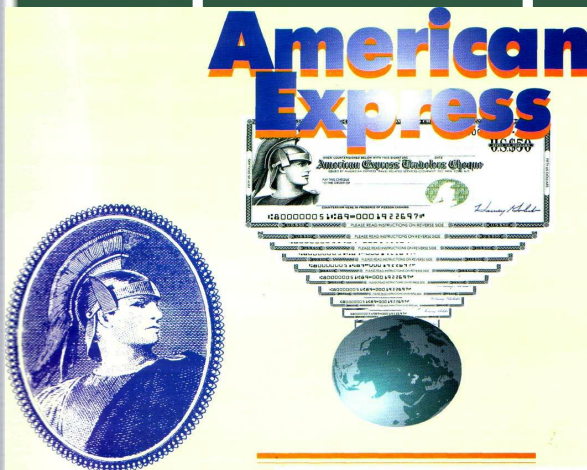
Интересные факты о деньгах



Купюры Зимбабве 2008 года в 10 миллионов долларов и 100 трлн. Долларов в условиях гиперинфляции

3 Ноября 1923 г. в Германии выходит купюра в 100 триллионов марок

История электронных денег



На рубеже XIX-XX веков появились торговые и игровые автоматы, а также дорожные чеки.



В 1906 году Чарльз Кеттеринг изобрел электронный кассовый аппарат, имя которого связывают и с изобретением автоматического стартера для автомобильных двигателей, и с первым работающим от двигателя генератором.

История электронных денег



В 1918 году Федеральный Банк США впервые перевел деньги через телеграф. Так появились первые электронные деньги. В 1920 г. появился первый инкассаторский автомобиль.



В 1937 году в Соединенных Штатах был выдан первый кредит.

В 1939 году появился первый банкомат! Прототип первого банкомата был изобретен Лютером Джорджем Симдзяном. Устройство выдавало наличные, но при этом не могло списать их со счета: аппарат не был связан с банком.



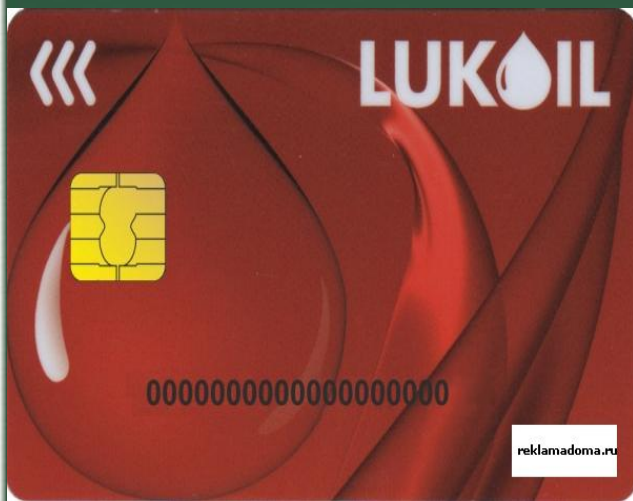
Первый банкомат по выдаче наличных денег был установлен 27 июня 1967 в районе Энфилд на севере Лондона (Великобритания) в отделении британского банка Barclays.

История электронных денег



В 1950 году Фрэнк МакНарма выдал своим клиентам первые в мире кредитные карты.

В 1974 году Роланд Морено запатентовал первый микропроцессор под названием «смарт-карта», который позволил обмениваться информацией с центральным компьютером.



Четырьмя годами позже Дэн Бриклин произвел переворот в бухгалтерском учете, представив свои электронные таблицы, которые послужили прототипом сегодняшней Excel.

История электронных денег



Первый в мире банкомат, который выдаёт золотые слитки. Аппарат, созданный немецкой компанией TG Gold-Super-Markt, получил имя Gold to Go.

Покрытая сусальным золотом поверхность, делает банкомат золотым во всех отношениях.

Суперсовременная компьютерная система отслеживает в режиме онлайн текущие рыночные цены на золото, оперативно обновляя их в золотом аппарате. Gold to Go производит продажу золотых слитков весом в 1, 5 и 10 граммов, золотых монет различного веса и дизайна и принимает как наличность, так и банковские карты.
Абу-Дабби (ОАЭ)

РУБЛЬ



Памятник рублю в г. Томск

Происхождение слова «рубль»

Слово «рубль» появилось в XIII веке для названия «коротких, горбатых слитков» гривны. Гривну рубили и отсюда возникло слово «рубль». В то время рубль был счетной единицей, а в 1654 г. (по другим данным в 1704 г.) рубль впервые стал монетой.



*Константиновский рубль, /19 ноября 1825г. -
14 декабря 1825г./ серебро, вес 20,73г.
Считается самой знаменитой русской
монетой. Было изготовлено всего шесть
полных пробных экземпляров.*

История России

Первое приравнивание 1 рубля к 100 копейкам произошло в России в 1704 году. До этого не было точного соотношения денег.

В ходе денежной реформы 1535 года на Руси изображение всадника с саблей на монетах было заменено на изображение великого князя с копьем. На старинной русской серебряной копейке был изображен Георгий Победоносец с тем самым копьем. Позже такие монеты прозвали копейками.

Слово «копейка» появилось при Иване Грозном. В то время печатались серебряные монеты с изображением князя с копьем в руке. отсюда и пошло «копейные деньги».

Самая маленькая монеты в России была «полушка» равнялась она 1/8 копейки. Впрочем были еще и монеты с оригинальным названием «чешуйки».

В 13 веке денежной и весовой единицей на Руси была гривна, делившаяся на 4 части («рубля»). Особенно увесистый остаток слитка называли «длинным рублём». С этими словами связано выражение про большой и лёгкий заработок — **«гнаться за длинным рублём».**

История России



Монеты маленького достоинства составляли для людей большие неудобства. Их на себе прочувствовал даже сам **Ломоносов**, который один раз получил премию 2 тыс. рублей. Вес этой премии составил более трех тонн.



За все время существования Советского союза единственной золотой монетой был советский червонец. Примечательно то, что он являлся еще и единственной твердой валютой за всю советскую историю. Первые такие изделия отчеканили в 1923 году и выпускали их вплоть до 80-х годов.



Киевские гривны серебра, XIII век серебро вес около 168г.

Серебряные слитки в качестве компонента денежного обращения использовались в разных странах. В средневековой Европе /XI-XII веков/ они назывались маркой, у славян - гривной серебра. Начальный период татаро-монгольского ига вошел в историю под названием "безмонетного". С XIII века денежное обращение поддержали гривны серебра, получившие название рубля.



Великое княжество Киевское, вел.князь Владимир Святославович /980-1015гг./, златник, золото, вес 4,15г.

После принятия Христианства в 988г. чеканкой таких первых золотых монет Русь заявила о суверенитете своего государства. Вес златника надолго стал русской единицей веса под названием "золотник".

История России



Самая большая по размеру монета была отчеканена во времена правления Екатерины I в 1725 году. Ее размер составлял 18 на 18 сантиметров, толщина 5 миллиметров. Вес у монеты был нешуточный: 1 килограмм 636 граммов. В истории современной России самая крупная серебряная монета весом в 3 килограмма была выпущена в 1999 году



Русские кожаные деньги, выпущенные в обращение Российско-Американской компании в Аляске в 1816, 1826 и 1834 годах.

История России



В 1897 году Россия по инициативе министра финансов С. Ю. Витте чуть было не лишилась рубля в качестве денежной единицы. Он предлагал ввести в обращение новую валюту с названием «Русь» или «Рус».



В 1919 г. в России была проведена попытка ввести в обращение весьма специфические деньги под названием «совзнаки». Это были кредитные билеты размером со спичечный коробок и больше похожие на крупные марки. Они печатались на одном листе по 25 штук, так что при необходимости приходилось отрезать купюры от листов.



На Руси своего серебра не добывали, поэтому в обороте были арабские дирхемы. При Великом князе киевском Владимире поверх рисунка дирхема ставили штамп с надписью: «Володимир на столе, а се его серебро» - то есть, князь Владимир на престоле, правит и это серебро его государства.

Цены в России XVI века

Лошадь – 1 рубль 38 копеек

Корова – 67 копеек

Курица – 1,5 копейки

Утка – 3 копейки

100 яиц – 5 копеек

Пуд меда – 41 копейка

12 часов работы – 1 копейка

Особенности банкнот России

- Все банкноты имеют единый стиль и характер композиционного оформления.
- Тематика оформления и размеры новых банкнот не менялись и сохранили сюжетные изображения достопримечательных мест и памятников России.
- Банковские билеты отпечатаны на высококачественной, жесткой, хрустящей бумаге. Такая бумага выдерживает до 2 000 перегибов в одном и том же месте. Для каждого номинала применена бумага с индивидуальным цветовым оттенком.



Памятник «Тысячелетие России» на фоне Софийского собора в Новгороде.



Мост через р.Енисей и часовня в г.Красноярске.



Плотина Красноярской ГЭС.



Скульптура в основании
Ростральной колонны на
фоне Петропавловской
крепости.



Здание Биржи и
Ростральная колонна в
С-Петербурге.



Квадрига на
портике здания
Большого театра
(г. Москва)



Здание Большого
театра в Москве.



Памятник Петру I
на фоне парусника
в порту
Архангельска.



Соловецкий
монастырь.



Памятник Ярославу
Мудрому, часовня
на фоне кремля г.
Ярославля.



Колокольня и
церковь Иоанна
Предтечи в г.
Ярославле.



Памятник Н.Н.
Муравьеву-
Амурскому,
набережная в г.
Хабаровске.



Мост через р. Амур
в г.Хабаровске.

ДОЛЛАР США

Доллар США – денежная единица Соединенных Штатов Америки.

Законным платежным средством являются банкноты достоинством: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 500, 1000, 5000 и 10000 долларов разных видов годов выпуска (в том числе изготовленные до 1928 года). А также монеты: 1, 5, 10, 25, 50 центов и 1 доллар.

Выпуск многих типов банкнот США давно прекращен.

Они постепенно изымаются из оборота и поэтому в обращении встречаются крайне редко, но при этом продолжают оставаться законным средством платежа. К таким банкнотам относятся:

- банкноты большого размера (188,5 x 79,5 мм), выпускавшиеся до 1928 г.;
- национальные банкноты (National Bank Note) выпуска 1863-1935 гг.;
- золотые сертификаты (Gold Certificate) выпуска 1863-1923 гг.;
- банкноты Казначейства (Treasury Note) выпуска 1890 и 1891 гг.;
- банкноты Федерального резервного банка (Federal Reserve Bank Note);
- банкноты национальной валюты (National Currency Note);
- банкноты с надпечаткой «HAWAII»;
- банкноты Федерального резерва (Federal Reserve Note) достоинством в 500, 1000, 5000 и 10 000 долларов, не печатавшиеся с 1946 г.

Интересные факты



Банкнота в 100 000\$ образца 1934 года является самой крупной выпущенной банкнотой. Она не получила широкого распространения и использовалась для различных операций между банками.



10 000-долларовая банкнота стала самой «дорогой», бывшей когда-либо в публичном обращении. Просуществовать ей удалось всего 34 года, с 1934 до 1969 года.



Первые бумажные деньги начали изготавливать в США только в 1861 г. Поводом послужила нехватка монет в обращении и необходимость финансирования Гражданской войны. Изготовлением занимались шесть человек на чердаке здания Казначейства.

Интересные факты



Бумага, которую используют для производства банкнот на **75%** состоит из хлопка и на **25%** из льна.

Банкнота должна выдерживать около 4000 двойных перегибов.

Платье сделанное из 100 000 долларов

Платье было сделано для промо акции гигантской лотереи в соединенном королевстве, из фунтов стерлингов.

Миллион долларов в 100-долларовых купюрах весит около 10 кг.

Миллион долларов в монетах, достоинством в 1 цент (100 миллионов монет) весит около 246 тонн.

Знак \$ был придуман в 1788 году Оливером Поллоком.

Одна треть населения Земли живет менее чем на 2\$ в день. А 1,2 млрд. человек живет менее чем на 1\$ в день.

Единственная женщина, удостоенная портрета на денежных знаках США – Марта Вашингтон. В США запрещено использовать на банкнотах портреты живых людей.



Банкноты Федерального резерва направляются в обращение через 12 Федеральных резервных банков и их филиалы, расположенные в 12 округах Федеральной резервной системы.

Каждому Федеральному резервному округу присвоены свои буква алфавита и номер.

Федеральные резервные банки расположены в городах:

Бостоне - А 1

Нью-Йорке - В 2

Филадельфии -С 3

Кливленде -D 4

Ричмонде-Е 5

Атланте-F 6

Чикаго-G 7

Сент-Луисе-Н 8

Миннеаполисе -Т 9

Канзас-Сити-J10

Далласе-K11

Сан -Франциско -L12

100 долларов серии 1950 года. Описание банкнот.

1,2. Металлографская печать:

светлые участки гильоширного узора рамки лицевой стороны содержат черные мелкие вытянутые элементы; такой же узор в зеркальном отображении расположен и в левой части рамки. *В фальшивых денежных билетах эти мелкие элементы имеют неровные контуры, другую форму и расположение.*

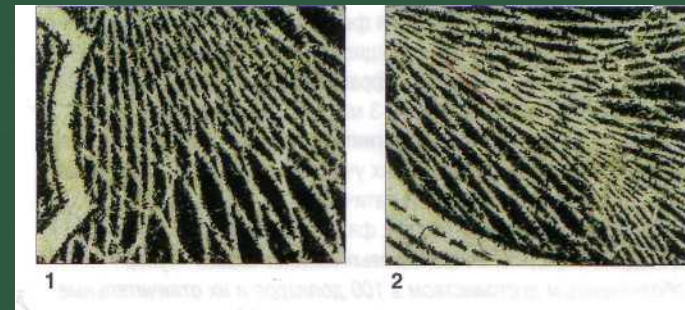
Защитные волокна:

бумага банкноты содержит хаотично внедренные защитные волокна синего и красного цветов.

Бумага: светло-желтая, с защитными волокнами.

Магнитная защита:

черная краска изображения лицевой стороны, нанесенного металлографской печатью, содержит ферромагнитную компоненту.



**ЕВРО
(ВАЛЮТА СТРАН
ЕВРОСОЮЗА)**

- В обращении находятся банкноты семи номиналов : (5, 10, 20, 50, 100, 200 и 500 €). Все они имеют единое тематическое и стилевое решение, в зависимости от номинала различаются размерами и цветовой гаммой. Тематикой изображений на банкнотах стали эпохи и архитектурные стили Европы.
- Дизайн банкнот разработан художником-графиком Австрийского национального банка Робертом Калина.
- На каждом банкноте на лицевой стороне изображены окна и ворота, на оборотной — мосты. Эти сооружения — типичные образцы европейских архитектурных стилей (классический, романский, готический, ренессанс, барокко и рококо, «металл и стекло», модерн).

Все банкноты украшены флагом Европейского Союза и звездами. Изображения окон и ворот на лицевой стороне являются знаком европейского духа открытости и сотрудничества, а двенадцать звезд должны напоминать о динамизме и гармонии объединенной Европы. Мосты символизируют общение как между людьми различных стран Европы, так и между Европой и остальным миром.

Наименование валюты на лицевой и оборотной сторонах приведено в латинском (EURO) и греческом (ΕΥΡΩ) начертаниях. Кроме того, на лицевой стороне банкнот дана аббревиатура Европейского Центрального Банка в пяти языковых вариантах: ВСЕ, ЕСВ, EZB, ЕКТ, ЕКР, а также копирайт (©) и год ввода в обращение — 2002.

Архитектурный стиль на лицевой и оборотной стороне: ГОТИКА.

Доминирующий цвет: синий.

20 ЕВРО

Размеры 133*72 мм



Совмещенное изображение Иридисцентная краска



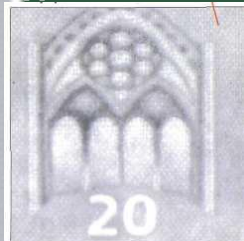
Лицо Вид на просвет Оборот

Изображение номинала банкнота на лицевой стороне точно совмещены.



Полоса полупрозрачной краски на оборотной стороне банкнота. Под острым углом зрения просматривается символ «€» и номинал «20».

Водяной знак Защитная нить Голограмма



Локальный многоцветный водяной знак. Повтор изображения ворот на лицевой стороне банкнота и номинал.



Непрозрачная нить в толще бумаги с негативным текстом «20 EURO» в прямом и зеркальном отображении



Голографическая полоса. При изменении угла зрения становится виден символ «€» и номинал «20».



вид в уф-лучах





Интересные факты

Подлинность купюры евро можно проверить по её серийному номеру, состоящему из буквы и одиннадцати цифр.

Нужно заменить букву на её порядковый номер в латинском алфавите, сложить это число с остальными, затем складывать цифры результата, пока не получим одну цифру.

Если эта цифра — 8, то купюра подлинная.

Ещё один способ проверки заключается в подобном складывании цифр, но без буквы.

Результат из одной буквы и цифры должен соответствовать определённой стране, так как евро печатают в разных странах.

Например, для Германии это X2.

Фунт стерлинга (ВАЛЮТА ВЕЛИКОБРИТАНИИ)





