



О деньгах

Деньги. Как много нам сейчас говорит это слово. Каждый индивидуум вкладывает в это понятие какой-то свой смысл, который способен охарактеризовать человека.

Но что мы знаем о деньгах? Мы напичканы информацией, которая вряд ли когда-нибудь пригодится нам в жизни. И практически ничего не знаем о том, с чем сталкиваемся каждый день. А ведь **деньги** один из самых важных и значимых аспектов нашей жизни. В нашем мире без них никуда. Как они появились? Каким были на заре своей истории и как видоизменились в ту форму, к которой мы привыкли? Как правильно относиться к деньгам и, по возможности, сохранить и приумножить их?

Возникновение денег

Сказать когда появились первые деньги достаточно сложно.

В первобытные времена не существовало понятия "деньги". Практиковался простой обмен друг с другом, гончары выменивали свои кувшины и горшки, кузнецы-копья, наконечники для стрел и т.д. Со временем пришло понимание, что это очень неудобно. Ведь ценность вещей и пищи разная.

Следующей формой денег стали определенные товары, предметы или животные. Так, например, в Эфиопии рассчитывались брусками соли, на острове Науру островитяне использовали крыс, а ацтеки в качестве первых денег использовали какао-бобы. Колонистам в Америке первыми деньгами служили табачные листья и шкурки животных.

Широко распространены были раковины каури. Впервые начали использоваться в Китае, но затем служили первыми деньгами также в Индии, Тайланде, Африке.

Впоследствии сформировалось несколько требований к деньгам:

1. при хранении и при передаче друг другу они не должны портиться
2. легко можно носить с собой и даже сравнительно небольшого их количества должно хватать на покупку продуктов, вещей и т.д.
3. даже при самом мелком делении их общая ценность не должна уменьшаться.

- **Возникновение металлических денег**

На следующем историческом этапе возникновения денег прочное место в экономике многих стран заняли металлические деньги.

В VII веке до н.э. в Лидии были выпущены первые монеты. Формой они походили на фасоль и назывались статерами или стандартами. Затем, монеты стали изготавливать греки и, около ста лет спустя во многих городах Греции, Малой Азии а также на юге Италии появились свои монеты. Наиболее ценными считались золотые монеты, за ними шли серебряные и медные.

В IX-X веках началась чеканка монет в Киевской Руси. В некоторых русских княжествах чеканились свои деньги, но вместе с тем достаточно распространена была и татарская серебряная "теньга" - от нее и произошло название российских денег. Слиток серебра разрубали на несколько кусков-отсюда слово рубль.



Медная копейка

В Китае первые монеты имели прямоугольную форму и отверстие посередине. Отверстие проделывалось для того, чтобы было удобно нанизывать монеты на веревку.



Вскоре, состоятельные торговцы столкнулись с тем, что их "ожерелья" достаточно тяжелы, и носить их с собой неудобно. Монеты стали оставлять на хранение, а взамен получали письменные обязательства. В любой момент человек, предъявивший такую расписку мог получить свои деньги обратно.

Впоследствии банки, а затем и правительства начали изготавливать такие "письменные обещания". Таким образом, появились бумажные деньги.

Возникновение бумажных денег

- В 960 году в Китае начали изготавливать бумажные деньги, бумагу для печати производили из коры тутового дерева.

Нехватка металла для производства монет - одна из причин появления бумажных денег. Добыча золота и серебра зависит исключительно от развития одной отрасли - горнодобывающей, тогда как потребность в деньгах от развития всей экономики в целом.

В XVIII веке банкноты получили широкое распространение в Европе, а к концу XIX века заняли господствующее положение во всем мире.

В 1769 г. бумажные деньги впервые появились в России. Они имели покупательную способность наравне с серебряными и медными монетами и назывались ассигнациями.

Подделка денег

Эта идея стара, как и сами деньги. И во все времена и во всех странах людей, занимающихся фальшивомонетничеством, наказывали очень строго:

- Англия, XII век - фальшивомонетчикам отрубали правую руку и половые органы.
- Германия, средние века-преступников варили в кипятке.
- В древней Индии разрезали на кусочки.
- В Китае заживо закапывали в землю.
- При Петре I преступникам вливали в горло расплавленный металл, а человек, написавший донос на фальшивомонетчика получал награду. С течением времени наказания смягчались, но по прежнему подделка денег являлась и является тяжелым преступлением.
- В то же время, монархи и сами не гнушались подделывания денег.

- Фридрих II Великий в середине 18 века во время войны с Саксонией выпустил в оборот на захваченной территории обесцененные монеты с пониженным содержанием серебра. При этом на монетах стоял довоенный год выпуска. Целью этой операции было обеспечение содержания своей армии.

- По приказу Наполеона Бонапарта недалеко от Парижа была обустроена фабрика для производства поддельных билетов Венского банка. В скором времени Наполеон женился на дочери австрийского императора и выпуск подделок прекратили. Тем не менее, фабрика пригодилась накануне 1812 года, когда французы начали массовый выпуск российских ассигнаций в 50 и 25 руб. После войны таких фальшивок изъяли на 70 млн. руб.

Нацистская Германия в годы Второй Мировой Войны провела одну из самых масштабных кампаний по производству фальшивых денег за всю историю. В лагере Заксенхаузен была сформирована группа заключенных, имевших отношение к типографии, граверным работам и т.д. К началу 1945 года было изготовлено поддельных фунтов стерлингов на сумму около 135 млн. Также выпускались и фальшивые доллары. Когда к лагерю приблизились войска союзников все оборудование и материалы были эвакуированы а впоследствии утоплены в озере Теплиц.

Появление копируемых аппаратов и цветных принтеров вызвало новый всплеск производства подделок. Пик пришелся на середину 90-х годов. Обычно, такие преступления совершаются группой лиц где одни производят, а другие сбывают фальшивки. Как правило, злоумышленникам удается сбыть не более нескольких десятков банкнот до того, как их поймают.

Статья 186. УК РФ (Изготовление или сбыт поддельных денег или ценных бумаг)
предусматривает наказание
от 5 до 8 лет лишения свободы.

Изготовление денег

Изготовление банкнот начинается с производства специальной бумаги. Что же делает эту денежную бумагу такой особенной? Дело в том, что обычная бумага изготавливается из дерева. А для производства денег используют бумагу из хлопка и льна. Процесс из восьми стадий начинается с того, что 3 тонны хлопка загружают в гигантский бойлер и 2 часа готовят под давлением.



Затем, образовавшуюся массу выливают в резервуар, где ее очищают и осветляют. Далее, ее прессуют и заполняют в специальные аппараты под названием "размягчители". Этот процесс и делает "денежную" бумагу такой неповторимо хрустящей.

Пока бумажная масса еще влажная, специалисты меняют ее оттенок, добавляют краску и водяные знаки.



Водяные знаки создаются за счет того, что из бумаги в определенном порядке вытягивают волокна.

Затем, приходит пора защитных нитей. После этого бумага готова для просушки.

Горячие прессы выводят из нее всю влагу, затем, бумага сворачивается в огромные рулоны, весом более 4 тонн. Так как на бумаге уже есть водяные знаки и защитные нити, каждый из рулонов идет на изготовление банкнот определенного номинала.



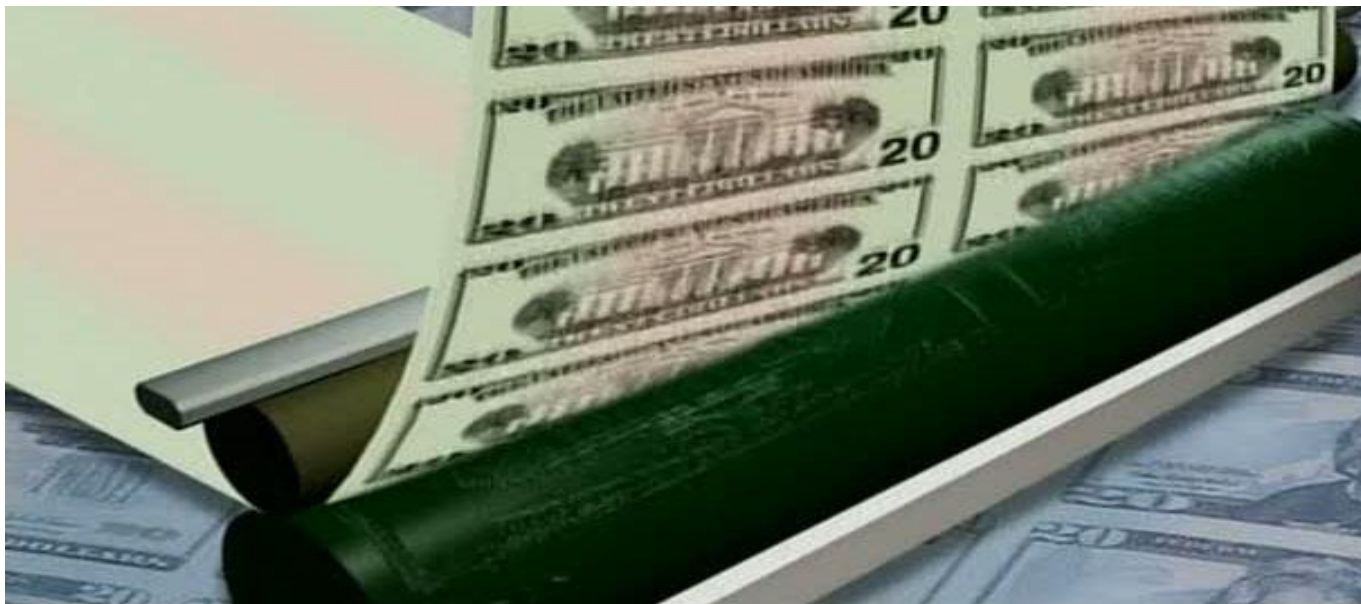


Пришло время гравировки. Гравировка производится на обычной стальной пластине. Это древнее искусство требует таланта, терпения и опыта. На одну гравировку может уйти несколько сотен часов.

В результате, получается гравюра, состоящая из сложного переплетения тонких линий и крошечных точек, которые практически невозможно точно подделать.



Когда гравировки готовы, в ход идут тяжелые машины. Специальный пресс дополняет банкноты некоторыми деталями: тонкими полосками разных оттенков и едва заметными цифрами. Чернила высыхают 72 часа. Затем приходит очередь глубокой печати. Специальный пресс вдавливая бумагу в заполненные чернилами углубления, создавая фактуру, которую трудно скопировать. Ни один цветной ксерокс не может достичь такого эффекта. Глубокая печать применяется поочередно к каждой стороне банкноты. При этом, на лицевую часть банкноты наносят металлические чернила: их особенность в том, что цвет меняется в зависимости от угла под которым держат банкноту.



На этом этапе изготовления денег в ход идут оптические сканеры. Сканеры создают изображение каждой банкноты с двух сторон и выискивают мельчайшие изъяны. Процесс проверки денег на удивление быстр и точен - на проверку каждого листа нужна секунда.

В цехе, куда деньги попадают на последней стадии своего изготовления, листы наконец разрезают. Затем, купюры считают и упаковывают. Процесс изготовления денег завершен - теперь они готовы к использованию.



Монеты

- В древности первые монеты в Китае отливали в форме, копиравшей внешний вид раковин-каури. Здесь же - в XII веке до н. э. – стали изготавливать монеты с дырками в центре. Это была своеобразная рационализация находчивых китайцев: дело в том, что они обычно нанизывали монеты на веревочку – и в таком виде носили их с собой, отправляясь за покупками.
- К слову, дырявые монеты по сей день чеканят в некоторых странах. Например, в Дании и Испании. Особенно диковинно выглядят монеты Непала – там размер отверстия составляет половину площади всей монеты.



Современные монеты имеют самые разнообразные, геометрические формы. В Индии монеты небольшого номинала имеют вид ромба. В некоторых государствах Карибского бассейна распространены монеты квадратной формы.

Есть государства, в которых чеканят монеты причудливых форм специально с целью повышения к ним интереса нумизматов. Примеры: австралийская пятидесятицентовая монета выпуска 1978 года в виде двенадцатиугольника, треугольная двухдолларовая монета с островов Кука, и т. п.



Бумажные деньги

Бумажные деньги - важнейшее открытие человечества. Этим открытием мы конечно же обязаны китайцам. Как известно, китайцы создали бумагу, а позже книгопечатание. Способ производства бумажных денег соединил в себе оба эти открытия. Первые бумажные деньги появились в Китае еще в 800-е годы нашей эры. Металлические монеты было очень тяжело возить на дальние расстояния, поэтому правительство задумалось о создании бумажных денег. Оно стало платить купцам не монетами, а специальными сертификатами, которые легко разменивались на "твердые" деньги. На этих сертификатах изображали людей, деревья, чиновники ставили свои подписи и печати. На запад бумажные деньги, скорее всего, завезли путешественники, которые возвращались из Китая. В России они появились в 1769г.





- Бумажные деньги очень удобны в обращении. По сравнению с монетами, их легче хранить, и они удобны при расчетах. Выпуском этих денег занимается государство. Бумажные деньги защищаются специальными знаками, такими как водяные знаки, различные цветосхемы и т.д. Это делается для защиты государственных денег. Подделать такие деньги очень сложно.

Кредитные деньги

Кредитные деньги возникают, когда купля-продажа производится в кредит.

Кредитные деньги развивались постепенно: вексель, акцептованный вексель, банкнота, чек, электронные деньги, кредитные карточки.

Вексель — письменное безусловное обязательство должника выплатить некоторую сумму ч...

...ановленном месте.



Банкнота - деньги, выпускаемые центральным банком. Они начали выпускаться в 17 веке. В отличие от векселя банкнота означает бессрочное долговое обязательство, обеспечивается гарантией центрального банка, который во многих странах является государственным. Центральные банки стран выпускают банкноты определенного вида и размера. Банкноты являются национальными деньгами на территории, данной страны. Для изготовления банкнот используется специальная бумага, также принимаются меры по защите банкнот от подделок.

Банкнота поступает в обращение в тот момент, когда банки предоставляют кредиты государству и при обмене иностранной валюты на банкноты, данной страны. Банкноты нельзя обменивать на золото.

В России банкноты выпускает *Центральный Банк России*.

Выпускаются банкноты достоинством 100, 200, 500, 1000, 5000, 10000, 50000, 100000 рублей.

Чек - документ определенной формы, который содержит приказ, исходящий от законного владельца счета, о выплате предъявителю этого чека, указанной в нем суммы. Обращение таких чеков называется чековым. В чековом обращении принимают участие следующие лица: владелец счета, лицо, берущее у владельца счета кредит, то есть его кредитор, и плательщик по этому чеку, чаще всего банк, либо другое кредитное учреждение.

Чеки появились впервые в Англии, примерно в 16 веке. Со временем стала развиваться кредитная система, следовательно, и чеки получили широкое распространение. Выделяют три основных вида:

Именной - на отдельное лицо, не имеющее право передавать чек кому-либо;

Предъявительский - чек, в котором не указывается имя получателя;

Ордерный - выдается на определенное лицо, имеющее право передачи другому лицу.

В основном, чеки используются для получения наличных бумажных денег, в банке, либо в другом кредитном учреждении.

Электронные деньги

- Для чего нужны электронные деньги? Такие деньги, как и любые другие, нужны для выполнения ими функции денег, как средства платежа. То есть можно расплачиваться бумажными деньгами, а можно и электронными. Вы спросите: а какая разница? А разница есть! Давайте рассмотрим отличия электронных денег от любых других, после чего вы сами поймете эту разницу.
- **Простота использования** - электронные деньги очень просты в использовании. Существует большое количество платежных систем, которые обналичивают электронные деньги. О них мы поговорим позже. Но важно одно: на сегодняшний день работа с этими системами настолько проста, что даже ребенок, наверное, смог бы обналичить деньги.

удобны в обращении. Допустим, вы едете в отпуск, и для удобства не берете с собой большой кошелек, набитый бумажными деньгами, а кладете все или часть наличных денег на банковскую карту, и при необходимости снимаете с нее деньги по частям, то есть обналичиваете их. Даже если вы едете в другую страну, вы не останетесь без денег. В наше время более чем в двухстах странах существуют центры, где вы сможете обналичить ваши деньги. Согласитесь, это удобно!

Сохранность денежных средств - то есть, если вы хотите отправить деньги на какое-то расстояние, скажем родственнику, который живет в другом городе, то вы идете, например, в офис Western Union, платите деньги, и через несколько минут ваш родственник получает деньги. Так вот в данном случае компания Western Union отвечает за сохранность ваших денег на этапе передачи. То есть этот способ передачи будет более безопасным, чем, если бы вы отправили эти деньги по почте.