

18+

Составитель:

Андрей Тихомиров

Наука подтверждает — 5

Сборник статей

Андрей Тихомиров

**Наука подтверждает – 5.
Сборник статей**

«Издательские решения»

Тихомиров А.

Наука подтверждает – 5. Сборник статей / А. Тихомиров —
«Издательские решения»,

ISBN 978-5-00-555868-8

Бронзовые полоски, выполнявшие роль первых денег, найденные в кладах в Центральной Европе, начали постепенно изготавливать еще на территории древних индоевропейцев в Южном Урале, это повлияло и на формирование китайской цивилизации. Заселение Америки началось с Антарктиды, первые викинги в Америке, о табаке и табакокурении. Употребление вина — ссылки на древние источники и археологические исследования.

ISBN 978-5-00-555868-8

© Тихомиров А.
© Издательские решения

Содержание

Первые деньги	6
Конец ознакомительного фрагмента.	10

Наука подтверждает – 5

Сборник статей

Андрей Тихомиров *Составитель*

ISBN 978-5-0055-5868-8 (т. 5)

ISBN 978-5-0053-5486-0

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Реестр рекордов России Рекордсмен Наибольшее количество тематических книг, изданных одним автором:

<https://reestrrekordov.ru/naibolshee-kolichestvo-tematicheskikh-knig-izdannyh-odnim-avtorom/>

Сайт автора:

<http://gazetavseti.narod.ru/index/0-2>

Первые деньги

Деньги – средство осуществления меновых отношений, всеобщий эквивалент. В древние времена роль денег выполняли различные товары (шкуры зверей, зерно, скот), постепенно она перешла к благородным металлам (золоту, серебру), наилучшим образом отвечающим требованиям оплаты товара. Само русское слово «деньги» восходят к тюркскому «денга» и обозначают весовое измерение предметов у монголов и тюрков. Существовали множество денег в период господства монгольского ига на Руси, например, Дмитрия Донского, Василия Темного, нижегородская, новгород-северская, псковская, ростовская, рязанская, стародубская, тверская, ярославская и др. Эти монеты чеканились часто двумя шрифтами – старорусским и арабским.

Например, латинское слово *resunia* – деньги происходит от *resus* – скот. В поэмах Гомера (VIII – VII вв. до н.э.) в качестве меры стоимости фигурирует бык. Золотые доспехи, например, стоили 100 быков. Счет скота велся по головам, и латинское слово *caput* – голова явилось основой современных слов «капитал», «капитализм». Слово «скот» обозначало понятия денег, имущества, богатства. Аналогично обозначались они у англосаксов – *secat*, готов – *skatts*, в древненемецком языке – *skat*. На Руси «скоть» – это не только домашние животные, но и имущество, богатство, деньги. Однако скот был не единственным видом денег, и наряду с ним древними деньгами служили самые разнообразные предметы: меха, шкуры, ткани, различная утварь, раковины, бусы и другие украшения, соль, рыба, чай и многие другие предметы. Среди различных видов первобытных денег особой популярностью пользовались раковины мелкого моллюска, добывавшиеся в Индийском и в западной части Тихого океана – каури. С глубокой древности и в ряде мест до XX в. они использовались как украшения и являлись средством обмена у многих народов Европы, Азии, Африки и островов Тихого океана.

Также очень широко в качестве всеобщего эквивалента использовались меха. Об этом их использовании в Древней Руси свидетельствуют некоторые названия денежных единиц – куна, веверица. В Северной Америке меха служили деньгами еще в начале XVIII в.

С расширением обмена для выполнения функции всеобщего эквивалента появился особый товар, по самой природе своей наиболее пригодный для этой цели, – благородные металлы. Они очень быстро вытеснили из обращения различные виды неметаллических денег. Первоначально золото и серебро обменивали просто по весу в виде слитков.

Переход от употребления денег в форме слитков самой разнообразной формы (бруски, пруты, кольца и др.) к чеканной монете явился результатом подъема производства на более высокую ступень, когда обмен стал жизненно необходим для передовых в экономическом отношении стран и народов.

Металлические деньги практически не подвергались порче и их можно было хранить в качестве сокровища сколько угодно длительное время. Кроме того, обладая большим весом в малом объеме, они значительно облегчали свою транспортировку. Наконец, они легко делились на части, превращаясь в деньги меньшей стоимости, что очень облегчало производство мелких торговых операций. Во многих странах обращение различных видов металлических денег, прежде всего слитков, предшествовало появлению собственно монет. В Греции до введения монеты обращались железные прутья, называвшиеся оболами. Шесть прутьев составляли драхму (пучок, горсть). Драхмой впоследствии стала называться древнегреческая серебряная монета. В древней Италии до появления монет деньгами служили медные слитки, в большом числе (около 300 кг) найденные в целебном священном источнике *Aqua Apollinaris* – Вода Аполлона.

«Нидерландские археологи, изучившие содержимое множества древних кладов, пришли к выводу, что в Европе в эпоху ранней бронзы в качестве первых денег использовали бронзовые предметы. Результаты исследования опубликованы в журнале PLUS ONE.

© Фото: MNG Kuijpers

Бронзовые полоски, выполнявшие роль первых денег, из кладов в Центральной Европе. Ученые давно пытаются узнать, когда возникли первые деньги и как они выглядели.

Одна из ключевых особенностей денег – их универсальность и стандартизация. Поэтому археологи ищут в захоронениях и кладах большие количества одинаковых предметов, которые могли использовать в качестве валюты.

Исследователи из Лейденского университета Майкл Куиджперс и Кэтэлин Попа изучили более 5000 артефактов из более чем 100 кладов Центральной Европы, относящихся по времени к бронзовому веку, и оценили их на предмет стандартности.

Авторы обнаружили, что целый ряд бронзовых предметов, в частности дугообразные полоски, кольца-браслеты и лезвия топоров, во многих кладах были практически одинаковыми – оценивающий их вес на глаз человек не заметил бы разницы. Так, вес 70 процентов бронзовых полосок, найденных на территории современных Германии, Австрии, Чехии, Словакии и Польши, составил около 195 граммов.

Ученые считают, что такие полностью стандартизированные по форме и весу предметы играли роль первых денег, которые курсировали на огромной территории. Гипотезу подкрепляет и тот факт, что археологи постоянно находят клады, содержащие множество таких однородных изделий.

В южной части Центральной Европы – в южной Германии, Чехии и Австрии – это полоски и кольца, а в северной – в северо-восточной Германии и Польше – это больше топоры. В центральной Германии, Богемии и Моравии встречаются все три типа предметов.

В более поздних по возрасту находках, относящихся к эпохе средней бронзы в Европе, археологи часто обнаруживают кроме целых предметов и их части, как по отдельности, так и скрепленные вместе, что, по мнению авторов, говорит о появлении более точных инструментов взвешивания и более развитой системы счета, подразумевающей дробные числа.

«Мы предполагаем, что производство практически полностью идентичных копий колец, пластин и лезвий топоров и их использование в качестве товарных денег привело к более широкому признанию весовых стандартов и возникновению системы весов в Центральной Европе», – пишут авторы статьи.

В конце бронзового века в кладах появляются артефакты из золота, а также расширяется территория распространения стандартных бронзовых предметов на север, в Скандинавию. До этого они присутствовали там только в единичных экземплярах, в захоронениях вместе со своими предполагаемыми владельцами». <https://ria.ru/20210120/dengi-1593891081.html>

Металлический обруч, который носили на шее, назывался шейная гривна. Она изготавливалась из железа, бронзы, серебра, реже из золота, известна уже в бронзовом веке. Позднее у мидян и персов (индоевропейцы иранского происхождения) её носили знатные мужчины и женщины. У галлов (индоевропейцы кельтского происхождения) она являлась сначала только женским украшением, затем только знаком достоинства мужчин-вождей. У римлян (индоевропейцы романского происхождения) шейная гривна (torques) служила наградой, присуждавшейся легионерам за боевые отличия (заслуженные воины имели по несколько гривен). Шейная гривна входила также в состав наряда знатных мужчин и женщин у скифов и сарматов (индоевропейцы иранского происхождения) в степях Восточной Европы, затем распространилась и среди других народов: у тиссагетов на Каме, у согдийцев и хорезмийцев в Средней Азии. В средние века она имела подобное же значение у западных и восточных славян (индоевропейцы славянского происхождения), а также у скандинавов и у ряда волжских, камских, окских, балтийских племён. Русские дружинники 10—11 вв. получали шейную гривну

в качестве награды. В 12—14 вв. она служила на Руси преимущественно женским украшением; бытовала она и у крестьянок. Еще в 16 в. в Московской Руси она составляла принадлежность свадебного наряда знати (как у женихов, так и у невест).

Шейная гривна, найденная на территории Курской области (Россия). 11 – 12 вв. Большая советская энциклопедия, 2-ое изд., главный редактор Б. А. Введенский, т. 12, 1952, с. 597

Гривна – слиток серебра, служивший денежной и весовой единицей в Древней Руси. Весовая гривна соответствовала одному фунту (96 золотников – 409,512 г). Денежная гривна называлась гривна кун и соответствовала до 12 в. 96 золотникам серебра или эквивалентному количеству ценных мехов, русских и иностранных монет, обращавшихся на Руси. В 12 в. все единицы кунной системы, в том числе и её главная единица – гривна, не меняя своей номенклатуры, уменьшились в весе вдвое, и гривна серебра, превратившись в слиток весом около 48 золотников (204,756 г), отделилась от гривны кун. Последняя в качестве денежно-счётной единицы для ценных мехов и иноземных монет имела хождение на окраинах Руси вплоть до 14 в. Общерусская денежная гривна имела вид продолговатого слитка серебра. В Киевской Руси до начала 13 в. имела также хождение, киевская гривна (шестиугольный слиток серебра весом в 38 золотников), равная половине византийской литры и применявшаяся в основном при сношениях с Византией. Различаются также новгородская, черниговская и другие гривны. На протяжении 13—14 вв. вес гривны продолжал снижаться, достигнув к концу 14 в. около 184 г. Со 2-й половины 13 в. появился слиток серебра, соответствовавший половинной части денежной гривны – рублю (от слова «рубить», в 13—14 вв. для удобства торговых расчетов гривны стали рубить на части, каждая часть стала называться рублем), который в 15 в. окончательно вытеснил денежную гривну. На русских монетах с 14 века часто изображали всадника с копьем, прообразом которого был Георгий Победоносец, впоследствии отсюда возникла – копейка 1/100 рубля. Также в 14—15 вв. на территории Руси, контролируемой ханами Золотой Орды, были в ходу платежные слитки – татарские сомы (сумы), название восходит к весовой традиции ордынцев. С 16 в. денежная гривна стала денежно-счётной единицей. Гривной именovali, реальный слиток серебра; единицу массы; а также, счётную гривну, когда в денежном обращении гривны соседствовали с монетами. Названия многих современных валют (например, марка, фунт, лира) содержали понятия подобного рода. В самом начале формирования денежной системы три ипостаси гривны совпадали друг с другом, но под влиянием внутренних и внешних факторов значения стали расходиться. Например, в результате насыщения рынка чеканной монетой спрос на неё падал. Вес слитковой гривны также изменялся в зависимости от периода и региона.

1 – гривна новгородского типа. 12—13 вв.; 2 – гривна киевского типа. 12в.; 3 – гривна черниговского типа. 12в., там же.

На территории древнерусского государства обращались слитки различного веса и вида, но преобладающее значение имели так называемые киевские и новгородские гривны. Киевские гривны XI – XIII вв. представляют собой литые слитки шестиугольной формы. На протяжении всего периода своего бытования они сохраняли устойчивый вес около 160 г. Это позволяет связывать их весовую норму с весом византийской литры – 327,456 г и считать ее равной 1/2 литры 163,728 г.

Общую датировку киевских гривн подтверждающих совместные находки с византийскими монетами XI – XII вв. Они появились, скорее всего, в середине XI в. и бытовали вплоть до монголо-татарского нашествия. Их ареал охватывает почти всю территорию Киевской Руси, но большинство находок концентрируется в ее южных районах.

Новгородские гривны-слитки имели совершенно другой вид и вес. Это длинные палочки-брусочки весом около 200 г. Различают два вида новгородских слитков: более длинные (14—20 см) и прямые и короткие (10—14 см) со слегка выгнутой спинкой. Первые датируются XI – XIII вв., вторые – XIV- XV вв.

В отличие от киевских слитков, новгородские гривны дают сравнительно большой эпиграфический материал – на них нередко процарапаны имена лиц, для которых они были отлиты. Из одной такой надписи стало известным одно из русских названий самого слитка – «изрой» (от слова «изрыть»). Иногда на новгородских слитках встречаются процарапанные поперечные черточки, последняя из которых, как правило, бывает наклонной.

Кроме этих двух основных видов слитков серебра – киевского и новгородского, в денежном обращении Древней Руси участвовали и некоторые другие, например так называемые черниговские, по весу близкие к новгородским, а по форме представляющие собой как бы грубо расплюснутые киевские, или литовские – в виде небольших палочек мягких очертаний, часто с несколькими характерными вмятинами на спинке. Метрологически литовские слитки с русскими весовыми системами не связаны и поступали на Русь из Прибалтики в качестве серебряного сырья.

Так как на Руси основной первоначальной формой серебряного сырья являлись монеты, то определенное число одинаковых по весу монет вполне могло служить мерой веса слитка – гривны. Затем, видимо, устанавливалась обратная связь – серебряный слиток стал служить мерой количества монет. Скорее всего именно в результате этой связи монет и слитков выработались такие денежно-весовые понятия, как «гривна» (весовая единица), «гривна серебра» (слиток) и «гривна кун» (счетная единица). Письменные источники позволяют установить весовое равенство гривны серебра 4 гривнам кун и рассчитать весовые величины фракций последней.

Древнерусская денежная терминология и денежный счет. В русских письменных источниках, прежде всего в Русской Правде и в Повести временных лет, содержатся следующие наименования денежных единиц: скот, куна (от «куница»), резана (от «резать»), ногата (от араб. *накд* – полноценная, отборная монета), веверица (от старорусск. «белка», польск. *wiewiórka*, самая мелкая денежная единица), векша (ценный мех хорошего качества), бела (по-видимому, белый мех) и гривна.

Древнейшей весовой единицей является гривна. Это название связано с шейным украшением в виде обруча, широко распространенным у славян, финно-угров и других народов. Происхождение весовой гривны еще окончательно не установлено. Делались попытки вывести ее вес из византийской литры (римской либры – 327,456 г) на основании параллельного анализа договора 911 г. Руси с Византией и Русской Правды. Договор фиксирует норму штрафа в 5 литр за намеренное нанесение удара «по закону русскому», а Русская Правда за аналогичное оскорбление назначает штраф в 12 гривен. Отсюда определялся вес гривны в 136,44 г.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.