**Меры веса**

Старинные русские меры веса, которые использовались в торговле: золотник, фунт, пуд, ласт, берковец. Фунт, как и аршин, в России существовал свой в каждой губернии и значительно отличался по весу. Поэтому для устранения разнобоя в определении веса различных предметов был введён казённый фунт. Его копии − обыкновенные гири с впаянным государственным клеймом выдавались предприятиям, где происходило взвешивание.

**Берковец** − эта большая мера веса употреблялась в оптовой торговле преимущественно для взвешивания воска, меда и т.д. Берковец – от древнерусского названия старинного шведского торгового города (острова) Бьёркё. Так на Руси называлась мера веса в 10 пудов, как раз стандартная бочка с воском, которую один человек мог закатить на купеческую ладью, плывущую на одноимённый остров. Равен 163,8 кг. Известно упоминание берковца в XII веке в уставной грамоте князя Всеволода Гавриила Мстиславича новгородскому купечеству.

**Ласт** (от нем Last, букв. − груз) − единица измерения массы (веса) корабельных грузов, распространённая до начала ХХ в. в торговле многих стран, применяется и в настоящее время. Мера различна для разного груза: в России в конце XIX в. ласт варьировался от 982,9 кг для льна до 1965,7 кг для железа; в Англии в настоящее время ласт для льна равен 863,7 кг, а для шерсти − 1981,3 кг, в Бельгии, Германии и Нидерландах – 2000 кг (метрический ласт).

**Пуд** − (от латинского pondus − вес, тяжесть) равнялся 40 фунтам, в современном исчислении − 16,38 кг. Применялся уже в XII веке. Пуд − это не только мера веса, но и измерительное устройство. При взвешивании металлов пуд являлся как единицей измерения, так и счётной единицей. Даже когда в результате взвешивания получались десятки и сотни пудов, их не переводили в берковцы. Еще в XI−XII вв. употребляли различные весы с равноплечим и неравноплечим коромыслом: «пуд» − разновидность весов с переменной точкой опоры и неподвижной гирей, «скалвы» − равноплечие весы (двухчашечные). Пуд, как единица массы, был отменён в СССР в 1924 г.

**Гривна** − позднейший фунт. Слово «гривна» употребляли для обозначения как весовой, так и денежной единицы. Это наиболее распространённая мера веса в розничной торговле и ремесле. Её применяли и для взвешивания металлов, в частности, золота и серебра.

**Фунт** (от латинского слова «pondus» − вес, гиря) равнялся 32 лотам, 96 золотникам, 1/40 пуда, в современном исчислении 409,50 г. Используется в сочетаниях: «не фунт изюма», «узнать почём фунт лиха». Русский фунт был принят при Алексее Михайловиче. Фунтами продавали, например, сахар.

**Золотник** равнялся 1/96 фунта, в современном исчислении 4,266 г. Про него говорили: «мал золотник да дорог». Это слово первоначально обозначало золотую монету. Предполагается, что слово золотник произошло от слова «златник» − название монеты во время правления князя Владимира Святославовича (Х век), а с конца XVI века служил единицей веса драгоценных камней и металлов. На золотники развешивали при продаже чай. До недавнего времени, маленькая пачка чая весом в 50 грамм называлась «осьмушка» (1/8 фунта).

**Доля** − самая мелкая старорусская единица измерения массы, равная 1/96 золотника или 0,044 граммам.

Меры веса, употреблявшиеся в России в XVIII веке, и их соотношения приведены в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мера веса** | **Соотношение с другими единицами** | **Метрическая система, кг** |
| **Берковец** | = 10 пудов = 400 гривен (фунтов) = 38400 золотников | 163,8 |
| **Ласт** | = 72 пуда (XV−XVII века) | переменная величина |
| **Пуд** | = 40 фунтов = 3840 золотников | 16,38 |
| **Фунт** | = 1/40 пуда = 96 золотников | 0,4095 |
| **Золотник** | = 1/96 фунта = 1/3 лота | 4,266 грамма |
| **Доля** | = 1/96 золотника | 0,044 грамма |

Английские (американские) единицы измерения (units of measurement) имеют свои особенности, в которых желательно разбираться, чтобы полноценно понимать носителей языка, их письменную и устную речь.

В таблице приведены некоторые английские меры веса с их метрическим эквивалентом.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мера веса (Великобритания)** | **Метрическая система** | |
| **1 унция** | г | 28,35 |
| **1 фунт = 16 унций** | кг | 0,4536 |
| **1 стоун = 14 фунтов** | кг | 6,35 |
| **1 хандредвейт короткий = 100 фунтов** | кг | 45,36 |
| **1 хандредвейт длинный = 112 фунтов** | кг | 50,8 |
| **1 короткая тонна** | кг | 907,18 |
| **1 длинная тонна** | кг | 1 016,00 |