Старые русские меры в истории и речи народной

Многие единицы длины, которыми пользовались наши предки, представляют собой измерения различных частей человеческого тела. Человек как бы всегда носит их с собой и может пользоваться ими в любых условиях.

Рассмотрим наиболее распространенные старые меры, упоминания о которых часто встречаются в нашей речи.

**Перст** – старинное название пальца, причем сначала так называли именно указательный палец, его ширина около 2 см. Отсюда происходит анатомический термин «двенадцатиперстная кишка». Длина этого органа 24 – 25 см.

**Дюйм** – от голландского «большой палец» – равен ширине большого пальца или длине трех сухих зерен ячменя, взятых из средней части колоса. Это примерно 2,54 см. В настоящее время используется для измерения внутреннего диаметра труб, автомобильных шин, толщины досок и т.д.

**Вершок** – ширина двух пальцев руки, указательного и среднего, около 4,4 см.

**Пядь, пядень** (или четверть) – одна из самых старинных мер длины. Название происходит от древнерусского слова «пясть», т.е. кулак или кисть руки. Различают **пядь малую –** расстояниемежду концами вытянутых большого и указательного пальцев, что составляет около 18 см, и **пядь великую** – расстояние от конца вытянутого мизинца до конца большого пальца, 22 – 23 см.

**Локоть –** древнейшая мера длины, которой пользовались многие народы мира. Это расстояние от конца вытянутого среднего пальца или сжатого кулака до локтевого сгиба. Она колебалась от 38 до 46 см. Как мера длины на Руси встречается с XI в.

**Аршин** – одна из главных русских мер длины, использовалась с XYI в. Название происходит от персидского слова «арш» – локоть. Это длина всей вытянутой руки от плечевого сустава до концевой фаланги среднего пальца. В аршине 71 см. Но в разных губерниях России были свои единицы измерения длины, поэтому купцы, продавая свой товар, как правило, мерили его своим аршином, обманывая при этом покупателей. Чтобы исключить путаницу, был введен казенный аршин, т.е. эталон аршина, представляющий, представлявший собой деревянную линейку, на концах которой клепались металлические наконечники с государственным клеймом.

**Шаг** – средняя длина человеческого шага, 71 см. Одна из древнейших мер длины. Сохранились сведения об использовании шага для определения расстояния между городами в Древней Греции, Древнем Риме, Египте, Персии. Шаг как мера длины используется и настоящее время. Существует даже специальный прибор шагомер, похожий на карманные часы, который автоматически отсчитывает число пройденных человеком шагов.

Шагами измерялось расстояние, на которое должны были сходиться противники во время дуэли. Так, с расстояния 10 шагов на Черной речке по Петербургом 27 января 1837 г. на дуэли Дантес стрелял в А.С. Пушкина и ранил его смертельно. В 1841 г. 15 июля недалеко от Пятигорска Мартынов произвел свой роковой выстрел с расстояния 15 шагов и убил М.Ю. Лермонтова.

**Сажень** – встречается с XI в. Название от слова «сягать»,т.е. доставать до чего-либо. Отсюда слово «недосягаемый» – о месте, куда невозможно добраться, о человеке, достоинства которого невозможно повторить. Различают два вида сажени: маховая и косая. **Маховая сажень –** расстояние между концами пальцев распростертых рук, это 3 аршина, или 213 см. **Косая сажень** – расстояние от первого пальца левой стопы до концевой фаланги среднего пальца поднятой вверх правой руки, т.е. около 248 см.

**Верста** – от слова «вертеть». Первоначально расстояние от одного поворота плуга до другого во время пахоты, 1067 м. До XYIII в. на Руси существовала и **межевая** **верста** в 1000 саженей, или 2,13 км, для определения расстояния между населенными пунктами и для межевания (межа – граница земельных владений в виде узкой полосы).

При Петре Первом была введена верста длиной в 500 саженей. На таком расстоянии друг от друга вдоль наиболее важных дорог ставили столбы, окрашенные в три цвета. Отсюда название «столбовая дорога» для хорошо известного наезженного пути. В начале XIX в. вдоль основных дорог государства Российского появились черно-белые полосатые столбы, на которых отмечались расстояния в верстах. (У Пушкина: «Только версты полосаты попадаются одне».)

**Миля** – 7 верст, или 7,468 км. Название происходит от латинского слова «милия», т.е. тысяча шагов. Использовалась для измерения больших расстояний.

**Десятина** – мера земельной площади. Введена в обиход с XYI в. (В старину десятую часть доходов отдавали церкви). В России существовали различные виды десятины: **казенная** 80  30 = 2400 (кв. саженей) или 60  40 = 2400 (кв. саженей), **круглая** 60  60 = 3600 (кв. саженей), **сотенная** 100  100 = 10000 (кв. саженей).

**Линия** – ширина пшеничного зерна, примерно 2,54 мм. Эта мера использовалась для измерения диаметра горловины в стеклянной части керосиновой лампы. Этой единицей обозначают и калибр, т.е. диаметр канала в стволе огнестрельного оружия. Наибольший диаметр пули, снаряда тоже выражается в линиях или в миллиметрах. Отсюда название «трехлинейная винтовка» для винтовки калибра 7,62 мм (2,54  3 = 7,62). Эта винтовка системы Мосина с конца XIX в. была на вооружении русской армии. После некоторой модернизации она использовалась и в Советской Армии (наряду с автоматическим оружием) во время Великой Отечественной войны.

**Фунт** – от немецкого слова «пфунд» или от латинского «пондус», что означает вес, тяжесть, гиря; равен 409,5 г.

**Пуд** – мера массы, равная 40 фунтам, примерно 16 кг.

**Гран** – от латинского слова «гранум», т.е. зерно, крупинка, составляет 62, 209 мг. Мера массы для лекарств и драгоценных камней. В обиходе слово «гран» употребляется для обозначения ничтожно малой величины.

**Карат** – единица массы для драгоценных камней, а также золота в ювелирном деле. Родоначальником нынешнего карата, которым пользуются ювелиры всех стран, были спелые засушенные зерна циратония – бобового растения влажных субтропиков. Арабы называли эти зерна киратами. Они сохраняют постоянную массу на долгие годы. С начала XX в. установлен метрический карат, масса которого 0,2 г.

**Золотник** – около 4,3 г. В X в. во времена киевского князя Владимира Святославовича существовала монета, которую называли «златник». С конца XYI в. золотник служит единицей массы драгоценных металлов и камней. До 1927 г. в России была принята золотниковая система определения содержания драгоценных металлов (золота, серебра, платины) в сплаве, так называемая проба. Например, вещь 84-й пробы, изготовленная из серебра, содержит 84 золотника, или 84  4,3 = 361,2 (г) чистого серебра в фунте сплава. В настоящее время проба выражается в метрической системе.

**Дюжина** – 12 штук. Некоторые однородные товары (столовые ножи, вилки, перья, ручки, карандаши и т.д.) продавались дюжинами. С тех пор словом «дюжина» обозначают собрание неприметных, малозначащих личностей, похожих друг на друга. Наоборот, о необыкновенном, выдающемся человеке часто говорят «недюжинный».