

В отверстиях керамических сосудов ученые нашли библейский закон

Археологи обнаружили, что отличающиеся по размерам и форме древнееврейские сосуды для хранения продуктов имеют почти одинаковый диаметр горлышка, который соответствует ширине ладони взрослого мужчины. Эту закономерность можно объяснить как практическими причинами, так и законом Ветхого Завета.

Керамические сосуды для хранения зерна, масла, вина или других продуктов, использовавшиеся в железном веке на территории современного Израиля, отличаются по форме и размеру, но имеют одну общую черту – сходный диаметр внутреннего отверстия горлышка. Эту закономерность установили израильские археологи, с помощью 3D сканирования изучив обломки 307 сосудов от начала X века до н.э. до VII-VIII вв. до н.э.

Диаметр горлышка сосудов был почти одинаковым – от 8,85 до 8,97 см, от соответствует величине ладони мужчины. Это показывает исследование размеров перчаток, заказываемых для солдат израильской армии – средняя ширина ладони современных израильских мужчин $8,67 \pm 0,48$ см. В отличие от высоты и веса тела, которые меняются, ширина ладони, как было показано, оставалась постоянной на протяжении последних 3000 лет. По мнению ученых это совпадение не случайно, оно может отражать метрическую единицу – тефах, которая использовалась в античном Израиле и часто упоминается в Библии. Исследование [опубликовано в журнале BASOR, the Bulletin of the American Schools of Oriental Research](#) .

По мнению ученых, соответствие диаметра горлышка сосудов ширине ладони может иметь несколько причин. Это удобно для того, чтобы доставать что-либо из кувшина; при изготовлении его на гончарном круге ладонь служит инструментом и таким образом задает ширину отверстия; для того, чтобы мыть сосуд после использования, нужно, чтобы в него проходила рука.

Однако есть еще одна причина, объясняющая это совсем с иных позиций, она основана на законах Ветхого Завета. В «Книге чисел» постулируется, что, когда человек умирает, все находящееся рядом с ним, в том числе продукты в открытых сосудах, становится нечистым в течение семи дней. Последующие еврейские традиции внесли уточнение, что нечистота не может проникнуть через отверстие, если оно не больше ширины ладони (тефах).

Диаметр горлышка сосудов не может быть слишком маленьким — такие сосуды трудно изготавливать, и слишком большим — это неудобно для транспортировки и хранения. А библейский закон определяет ширину ладони как допустимую величину отверстия, чтобы содержимое сосуда оставалось чистым.

Источник:

[Avshalom Karasik](#), [Ortal Harush](#), [Uzy Smilansky](#). The Morphology of Iron Age Storage Jars and Its Relation to the Handbreadth Measure (Biblical Tefach) // *Bulletin of the American Schools of Oriental Research* <https://doi.org/10.1086/710529>

[Пресс-релиз на сайте EurekAlert](#)