



Рост человека измеряют в сантиметрах, а диагональ экрана телевизора — в дюймах. Почему? Причина простая — наличие в мире двух систем измерений. Вот и приходится держать в голове, что 1 дюйм равен 2,5 см. На самом деле раньше систем мер было еще больше. Более того, в одной стране их могло быть сразу несколько. В средневековой Европе каждый относительно крупный город имел свои меры. Так, Фома Петрушевский в «Общей метрологии» описал 97 (!) европейских «дюймов» размером от 20 до 56,76 мм.

Одним из немногих исключений на этом фоне была Великобритания, где более или менее единая система мер установилась в XIII веке. Она называлась имперской и использовалась также в колониях Великобритании, в том числе и на территории Северной Америки.

Во Франции, как и в других странах Европы, с системами мер царил хаос. В землемерной практике существовало несколько названий мер площади, разных в различных провинциях. Проблема заключалась в том, что за ними не всегда скрывались

одни и те же величины, а это приводило к конфликтам между земледельцами и феодалами. За счет пестроты мер, весов, единиц длины и объема тормозилось развитие торговли, промышленности и всего хозяйства в целом. Поэтому в 1790 году в Учредительном собрании на повестку дня был поставлен вопрос о реформе мер и весов.



На рассмотрение предлагалось несколько проектов, но предпочтение решено было отдать проекту Талейрана, который позднее стал министром внутренних дел. Он пожелал придать реформе международный характер и предложил создать универсальную метрическую систему.

Однако технические проблемы, инерция мышления и организационные сложности столь масштабной реформы, привели к тому, что Метрическая конвенция была подписана лишь 20 мая 1875 года. Первыми это сделали 17 государств, среди которых, помимо Франции, были Россия, Австралия, Германия, Италия, Финляндия. Постепенно к ним присоединились и другие страны. Сам же переход на метрическую систему растянулся на две сотни лет.



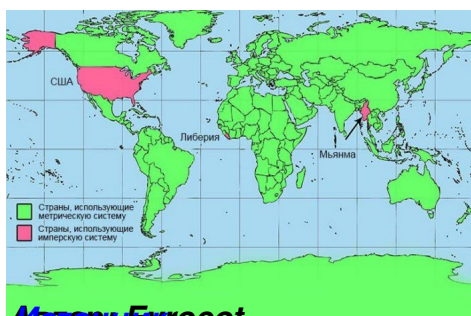
В частности, внедрение метра в нашей стране завершилось только в 1927 году. А Великобритания вместе со своими колониями и США, хоть и подписали конвенцию, внедрять метр вовсе не торопились. Что касается США, изначально причина заключалась в натянутых отношениях с Францией, которые были между странами в XVIII веке, и финансовых соображениях. Руководство страны просто не понимало, к чему эти траты.

Но когда в 1865 году в США завершилась Гражданская война, оказалось, что большинство стран Европы уже перешли на десятичную метрическую систему. Игнорировать этот факт дальше было невозможно. Правда, за счет того, что переход к метрической системе все равно был назван предпочтительным, а не обязательным, процесс затянулся до наших дней.



Таким образом, верность традициям дюймовой системы мер сегодня сохранили США, Мьянма, Либерия и несколько карликовых островных государств. В Великобритании с 1995 года официальной считается именно метрическая система, но... дюймы и фунты по-прежнему продолжают использоваться.

Причин тому две. Во-первых, финансовые затраты, которые требуются для переделывания технических чертежей, программного обеспечения и документации. Во-вторых, консерватизм. Так что кто знает, сколько еще времени потребуется для окончательного перехода к единой системе измерений.



Автор: Eurocot