

## Круглая дата

Антон ЦЕПИЛОВ

Ровно 90 лет назад, в октябре 1925 года, в Оренбурге приказом Совнаркома СССР была образована собственная региональная метрологическая организация - Оренбургская поверочная палата. Именно с этой даты начинается отсчет богатой истории оренбургских хранителей мер, весов и эталонов, профессионалов, которые без малого век стоят на страже безукоризненного соблюдения государственных стандартов, требований и нормативов.

В канун праздника о своей работе журналистам «ЮУ» рассказал директор Государственного регионального центра стандартизации, метрологии и испытаний в Оренбургской области Сергей БОЙКО.

СТАНДАРТЫ  
СУВЕРЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

- Сергей Валентинович, если в двух словах для неискушенного читателя - что такое в целом государственные стандарты и зачем они нужны?

- Отвечая на ваш вопрос, я немного загляну в историю - как вообще государство пришло к необходимости создания специальной Палаты мер и весов. Дело в том, что в допетровские времена на Руси существовали десятки и даже сотни самых разнообразных инструментов для измерения объема, длины, веса и так далее. Сегодня, наверное, уже никто точно и не скажет, сколько в современных литрах были такие меры, как конское ведро, безмен, шкалик и другие. Эталонные образцы, как правило, хранились в местной приходской церкви. Собственно, отсюда и пошло слово «поверить» - то есть сравнить объем своего конского ведра с эталонным образцом. (Сегодня термин «поверка» используется в таком же значении: определить показания прибора учета и выяснить, нет ли расхождений с эталонным образцом.)

Становление стандартизации и метрологии как отдельного научного направления началось при Петре I. Величайший государственный ум своего времени, он прекрасно понимал, что унификация стандартов на территории страны необходима как важнейший элемент суверенитета, независимости империи. И речь идет отнюдь не только об объемах ведер и длине аршина. Речь идет о куда более важных вещах, например единой мере золота в монетах (чтобы не было возможностей для спекуляций), унификации оружейных калибров и т. д. Более того, уже при Петре пришло понимание необходимости стандартизации не только самих мер и весов, но и технологии производства, в частности артиллерийского пороха. До этого каждый пороховой завод делал свое «зелье» с разной силой взрыва, что попросту опасно и напрямую угрожает обороноспособности.

И тем удивительнее, что спустя два с лишним столетия, в 2002 году, наша страна сознательно отказалась от многовекового опыта стандартизации,

# На страже точных измерений



«Руководитель ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Оренбургской области» Сергей Бойко

« Некогда на всю область работало 24 инспектора-метролога, сегодня осталось только четыре.

отменив ГОСТы и внедрив несколько десятков очень размытых в административном плане технических регламентов. Считаю и считаю, что это было огромной ошибкой, расхлебывать последствия которой нам придется еще долго.

ЧЕРНЫЙ ЯЩИК  
ПАНДОРЫ

- Но приверженцы свободного рынка уверяли, что госстандарты тормозят развитие экономики, загоняют предпринимателей в узкие рамки. Что покупатели сами выберут качественную продукцию без вмешательства государственных органов...

- Да, идеи были красивые. А что вышло на практике? Отменив контроль и предоставив производителям возможность вариться в собственном соку, мы уничтожили легендарное советское качество. «Гостовская» тушенка, «гостовское» масло, колбаса - это же все стало не более чем маркетинговым ходом.

Но продукты - это еще полбеды, их мы хотя бы можем оценить на вкус и попросту не брать то, что не понравилось. Куда страшнее то, что мы на-

мер, те же зарубежные компьютерные программы проектирования, мы ведь совершенно не представляем алгоритмы их работы. Коды закрыты, мы только вводим данные - и получаем на выходе результат. А вот КАК его получаем - это тайна за семью печатями.

Аналогичная история и с материаловедческими справочниками. Покупая, скажем, американскую сталь, вы никогда не узнаете ее химический состав, структуру и т. д. Это тоже закрытая информация. Поэтому когда встает вопрос об импортозамещении, о замене оборудования из этой стали на отечественные аналоги, мы упираемся в тупик: не зная состава и характеристик, как подобрать аналоги? Это в СССР подробнейшие справочники были в любой технической библиотеке, западный же мир не торопился делиться секретами с третьими странами. В итоге мы стали заложниками собственной доверчивости.

## ВОЗВРАЩЕНИЕ ГОСТА?

- Сергей Валентинович, этим летом был введен новый Закон № 162-ФЗ «О стандартизации...». Как вы его оцениваете?

- Очень положительно. В этом документе я увидел, что государство наконец-то поняло: нельзя было одним росчерком пера уничтожать стандарты, которые нарабатывались десятилетиями. Фактически с этого закона началось восстановление прежней системы, но в более современной и прогрессивной форме. Стандартизация, по сути, это фундамент нашего суверенитета. И как буквы являются основой письменности, так и ГОСТы - это элементы «инженерного языка», без которого невозможно существование производящей экономики. Модель «безвластия», навязанная нам экономистами-либералами, более чем наглядно это нам показала.

- То есть теперь, с введением нового закона, мы можем быть уверенными: колбаса будет производиться из мяса, а не из сои и третьесортного шпика, сливочное масло - из коровьего молока, а не из пальмового маргарина?

- Я очень хочу в это верить, тем более что закон как раз для такой цели и разрабатывался. Но проблема в том, что мало принять и утвердить хороший документ, нужно еще и создать механизмы для его реализации. А вот тут до сих пор проблемы, поскольку сам бизнес отнюдь не торопится работать по строгим стандартам. И чуть что, тут же поднимается волна возмущения: «Не надо нас кошмарить!»

В то же время наш центр неоднократно уже подвергался «оптимизации». Некогда на всю область работало 24 инспектора-метролога, сегодня осталось только четыре. Проверку предприятия можно проводить только раз в три года, очень много бывает формальных условностей, судебной волокиты, которая буквально связывает по рукам и ногам. Тем более что сегодня нет никаких проблем обанкротить одну фирму, скажем ООО «Петя», и тут же создать ООО «Вася» и продолжать выпускать некачественный продукт (или оказывать некачественную услугу).

Но тем не менее наш центр продолжает работать, оказывать услуги для предприятий и организаций, которые дорожат своим именем и готовы выпускать по-настоящему качественную продукцию. И в наш юбилейный месяц, а также во Всемирный день стандартов я хотел бы всех сотрудников поздравить с праздником, пожелать им крепкого здоровья, успехов, семейного благополучия.

Ведь именно вы стоите на страже точных измерений, именно от вашей работы зависит техническая мощь и экономическая безопасность государства.



Возвращение госстандартов - ещё один шаг к укреплению экономического и промышленного суверенитета России