



# 90 лет на страже качества

14 ОКТЯБРЯ МИР ОТМЕЧАЕТ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ.

Для ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ» октябрь ознаменован еще одним событием — организация празднует свой 90-летний юбилей. Это послужило поводом для встречи с ее директором, кандидатом технических наук, доцентом, членом-корреспондентом Академии проблем качества РФ Сергеем Бойко. Об основных направлениях работы центра, о метрологии и стандартизации как отправных точках устойчивого развития экономики и общества Сергей Валентинович рассказывает читателям нашего журнала.

## Роль стандартов

Стандартизация всегда служила основой создания промышленного потенциала государства, повышения конкурентоспособности продукции. Во времена плановой экономики она устанавливала жесткие требования к качеству товаров и услуг, а несоблюдение стандартов в отдельные исторические периоды нашей страны даже преследовалось по закону. Принятый в 2002 году закон «О техническом регулировании» привел к изменению роли стандартизации. Соблюдение прежних государственных стандартов стало добровольным. Несколько десятков технических регламентов заменили десятки тысяч ГОСТов. Именно они стали главными инструментами государственного технического регулирования. Конечно, предприятия, заинтересованные в продвижении положительного имиджа товарного знака, те, кто стремится победить в конкурентной борьбе и выйти на международный рынок, по-прежнему выполняют как обязательные, так и рекомендуемые требования стандарта. Но нередки случаи недобросовестного маркирования, когда производитель использует знак ГОСТ как маркетинговый ход, а на деле стандарту не следует.

Время показало, что техническим регламентам не по силам стратегические цели, которых способна достичь стандартизация, а закон «О техническом регулировании» не охватывает многие важнейшие секторы экономики. В сфере стандартизации последовали коренные преобразования. В 2015 году Правительство приняло закон «О промышленной политике в Российской Федерации» и

закон «О стандартизации в Российской Федерации», который позволит сократить сроки внедрения международных стандартов российской промышленностью, что особенно важно для ее модернизации и выпуска конкурентоспособной отечественной продукции. Данный закон сделает возможным создание таких рыночных условий, при которых сами производители продукции или услуг будут заинтересованы в повышении качества выпускаемых изделий.

Стандартизация — это лишь часть большой работы, которой занимается наш центр. Деятельность по упорядочиванию производства неразрывно связана с метрологией — наукой о точных измерениях.

## Все измеримо

Метрология служит фундаментом стандартизации. Существует прямая связь между качеством измерений и качеством продукции или услуги. К примеру, хирург проводит оперативное вмешательство с применением сложнейшей медицинской аппаратуры. Если оборудование не проверено, последствия такого лечения под большим вопросом. Или при проведении испытаний на содержание в молочной продукции опасных для здоровья веществ, средства измерения не исправны? Качество нашей жизни тем лучше, чем точнее и достовернее результаты измерений.

Известно, что в процессе эксплуатации средства измерений теряют свои точностные характеристики, и получаемые результаты становятся недостоверными. В этом процессе ФБУ «Оренбургский ЦСМ» отводится

важная роль. Наша деятельность направлена на поддержание единства измерений в приоритетных направлениях экономики региона: машиностроения, нефтегазового комплекса, охраны окружающей среды, энергетики, сельского хозяйства, медицины.

## О центре

Сегодня ФБУ «Оренбургский ЦСМ» — это современный инженерный центр, имеющий филиалы в Бугуруслане, Бузулуке, Орске. У оренбургских метрологов есть не только уникальные лаборатории, которые обновляются ежегодно, но и обширный архив, хранящий стандарты советских времен, современную нормативную базу. В 2014 году введено в эксплуатацию новое здание Оренбургского ЦСМ общей площадью 1450 кв.м. В настоящее время центр поверяет порядка 220 тысяч средств измерений в год, более 1/3 которых эксплуатируются в критических технологиях, осваивает новые виды поверок.

Наши лаборатории в полном объеме предоставляют возможность поверять средства измерений углеводородной отрасли, медицины, ФСБ России, правоохранительных органов. Среди постоянных клиентов центра ОАО «РЖД», ОАО «Ростелеком», ОАО «НК «Роснефть», ПАО «Газпром» и другие крупные компании. В своей работе мы взаимодействуем с Министерством обороны РФ. Так, в августе на базе учреждения проведены специальные учения с органами военного управления, воинскими частями и организациями материально-технического обеспечения Центрального военного округа, в ходе которых



**Москва, «MetrolExpo-2015». Награждение Дипломом участника выставки и золотой медалью в номинации «За интенсивное развитие региональной эталонной базы».**

были продемонстрированы возможности сотрудничества ФБУ «Оренбургский ЦСМ» с воинскими частями по поверке средств измерений медицинского назначения на примере «комплексного эталона человека».

Мы непрерывно осваиваем новые направления. В последние годы занимаемся системами пищевой безопасности, основанными на принципах ХАССП. Всегда ведем диалог и с бизнес сообществом, и контролирующими органами. В центре действуют орган по сертификации продукции и услуг, орган по сертификации систем менеджмента качества, проверяющий деятельность компаний на соответствие требованиям международных стандартов. На сегодняшний день одним из направлений деятельности Оренбургского ЦСМ является участие в создании справочников «Наилучшие доступные технологии», в которых будут собраны самые передовые технологии и эффективные производственные процессы, позволяющие предотвратить или уменьшить негативное влияние человека на окружающую среду.

Наши эксперты принимают участие в работе жюри конкурса «Оренбургская марка качества». На протяжении 18 лет центр является региональным представителем Всероссийского Конкурса Программы «100 лучших товаров России». Победителями регионального этапа 18 конкурса признаны 20 ведущих предприятий Оренбургской области с 27 видами заявленной продукции и услуг. За 17

прошедших этапов конкурса «100 лучших товаров России» 243 предприятия Оренбуржья награждены 355 дипломами.

Основные задачи, которые государство ставит перед нашим учреждением: защита жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества, охрана окружающей среды, предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей, содействие развитию экономики страны, повышение качества и конкурентоспособности продук-

**Участие в конкурсной комиссии «Наша Марка» в рамках выставки-ярмарки «Меновой Двор»—2015.**



ции. Доверие к своей 90-летней деятельности ФБУ «Оренбургский ЦСМ» подтвердил участием в программе «Рейтинг надежности хозяйствующих субъектов Оренбургской области», проводимой Правительством области и Областным союзом промышленников и предпринимателей. В 2014 году центр уже не в первый раз стал победителем конкурса «100 лучших товаров России» в номинации «Услуги населению». А в 2015 году учреждение приняло участие в 11-й Международной выставке средств измерений, испытательного оборудования и метрологического обеспечения «MetrolExpo-2015», проводимой в рамках Московского инновационного форума «Точные измерения — основа качества и безопасности» и был награжден золотой медалью в номинации «За интенсивное развитие региональной эталонной базы».

Залог каждой победы Оренбургского ЦСМ в самоотверженной деятельности его коллектива. В центре нет случайных людей. Все наши сотрудники — это преданные профессии люди, настоящие мастера своего дела, которые в любые годы, несмотря на кризис и другие трудности, всегда выполняли свою работу качественно и профессионально. Мы бережно храним традиции славного прошлого и уверенно смотрим в будущее. Интеллектуальный потенциал нашего коллектива позволяет решать инновационные задачи, формировать метрологическую инфраструктуру, обеспечивать качество и конкурентоспособность оренбургской продукции. От всей души поздравляю коллектив и ветеранов центра с Международным днем стандартизации и с юбилеем. Желаю здоровья, счастья, благополучия и успехов в деле обеспечения безопасности и качества жизни общества!