

Коллектив ФГУ «Омский ЦСМ» летом, в традиционно отпускной период, продолжает трудиться даже в более напряженном ритме, чем в другие времена года. Именно сейчас, главным образом, идет поверка геодезических приборов, теплосчетчиков, автоцистерн, манометров и других средств измерений...



Издание ФГУ «Омский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

Качество и рынок

Для производителей, продавцов и потребителей

Издается с ноября 1996 г.

Август 2007 года

№7 (118)

В сплошной лихорадке буден...

В мае этого года был принят новый документ — ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О техническом регулировании». В течение июня-июля в различных городах страны прошли конференции и семинары, на которых специалисты Ростехрегулирования, отраслевых институтов, общественных организаций, принимавших участие в разработке закона, комментировали и разъясняли его положения и перспективы реформы. Одно из таких мероприятий состоялось в Томске, и на нем побывали руководители нашего учреждения (стр. 2 — материал «Техрегулирование: теория и практика»).

Эту же тему — реализация реформы — продолжает статья «О презумпции соответствия, или о взаимосвязи между тех-



Работы — много!

Летом у многих сотрудников отдела поверки и калибровки средств измерений теплотехнических и физико-химических величин — самое горячее время: идет поверка манометров и теплосчетчиков. Мы сфотографировали за этой работой ведущего инженера Т.В.СОЛОВЬЕВУ (поверка кислородных манометров) и инженера А.А.ПОПОВА (поверка технических манометров).

ническими регламентами и стандартами» (стр.3).

Обращаем ваше внимание на новую рубрику — «Метрологам региона» (стр.5), на статьи сотрудников организационно-технического отдела по метрологии Омского ЦСМ, посвященные ключевым понятиям МЕТРОЛОГИИ (стр.6).

Техрегулирование: теория и практика

25 июля в Томске состоялся семинар на тему «Современное состояние технического регулирования в России», на который были приглашены руководители предприятий и организаций, в том числе — центров стандартизации, метрологии и сертификации Сибирского Федерального округа. Подробности — от и.о. директора ФГУ «Омский ЦСМ» Д.М.СВЕТЛИЧНОГО:

— Семинар был организован по инициативе Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование), администрации Томской области и ряда общественных объединений и ассоциаций Томской области. Открыла семинар первый заместитель губернатора Томской области О.В.Козловская. Затем слово предоставили гостям из столицы, которые анализировали принципиальные положения ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О техническом регулировании», принятого в мае 2007 года.

С обстоятельный докладом выступил д.э.н., профессор В.Г.Версан — генеральный директор ВНИИ сертификации. Он поднял в своем выступлении организационные и методические вопросы внедрения технических регламентов на предприятиях-производителях, обратив внимание их руководителей, в первую очередь, на значимость тех изменений, которые внесены в Закон. До 2010 года Государственная Дума должна принять 17 первоочередных технических регламентов, в том числе — о безопасности машин и оборудования, строительных материалов и изделий, лифтов, изделий медицинского назначения и др. Проблема выхода товаров на отечественный рынок, продолжил докладчик, сегодня не увязывается с действием соответствующих регламентов, что совершенно выпадает из поля зрения топ-менеджеров предприятий. Подобная позиция может привести к тому, что нашим предприятиям могут быть «навязаны» через регламенты такие требования безопасности, которые они не смогут выполнить. Чтобы этого не произошло, необходимо уже сейчас планомерно готовить предприятия к вступлению в силу технических регламентов. Для этого руководителям предприятий необходимо участвовать в публичных обсуждениях проектов, анализировать действующую на производстве нормативную базу, а при необходимости — перестраивать соответствующие процессы.

Другой представитель ВНИИС, к.т.н. В.Я.Тимко, рассказал о практическом опыте разработки технического регламента «О безопасности низковольтного оборудования».

Большой интерес у участников семинара вызвало выступление ответственного секретаря Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия А.В.Зубихина, который обозначил проблему, особенно близкую всем промышленникам и предпринимателям: практическая реализация реформы системы техрегулирования, стандартизации и оценки соответствия. У тех, кто своевременно не подготовится к внедрению технических регламентов (в частности, не обеспечит соответствующий уровень технологической и кадровой подготовки), могут возникнуть сложности.

Закончился семинар докладом директора ФГУ «Томский ЦСМ» М.М.Чухланцевой, поделившейся, как идет подготовка Соглашения о сотрудничестве Администрации Томской области и Ростехрегулирования по повышению конкурентоспособности, качества и безопасности продукции.

На 3-й стр. читайте комментарии к ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О техническом регулировании»



Модель делового совершенства

6 июля в московском «Президент-отеле» состоялась конференция, посвященная 10-летию Конкурса на соискание премий Правительства Российской Федерации в области качества

Этот ежегодный конкурс, оценочные критерии которого гармонизированы с моделью престижной Европейской премии по качеству, предоставил российским организациям современный инструмент целенаправленного развития, совершенствования деятельности и повышения их конкурентоспособности.

На юбилейной конференции присутствовал Д.Г.РАДОЧИН — омский эксперт по оценке участников Конкурса на соискание премий Правительства РФ. Мы попросили его поделиться впечатлениями.

— Открыл конференцию, а затем выступил с сообщением о 10-летнем опыте проведения конкурсов руководитель Ростехрегулирования Г.И.Элькин. Значимость этого мероприятия была подчеркнута приветственным словом первого заместителя Председателя Правительства С.Б.Иванова, — отметил Дмитрий Григорьевич. — Затем состоялась церемония награждения победителей 2006 года; среди них, кстати, только одно предприятие представляет сибирский регион — тюменская фирма «Сибнефтеавтоматика», ставшая лауреатом премии.

За десять лет в конкурсах приняло участие более 1000 организаций из 68 регионов России. Омская индустрия тоже пыталась включиться в эту работу, однако критерии данного конкурса настолько жесткие, что пока ни одно омское предприятие не смогло перешагнуть его высокую планку. Однако мы надеемся, что совсем скоро в Омске будут свои дипломанты и даже лауреаты.

На конференции, кроме почетных гостей из нашей страны и из-за рубежа, выступали победители прошлых лет: руководители предприятий из Санкт-Петербурга, Перми, Удмуртии, Татарстана, Чувашии...

Участвовать в конкурсах премий Правительства — не просто престижно. Конкурсы стали катализатором развития участующих в нем предприятий, пропагандирующих принципы делового совершенства. Одна из главных целей учреждения национальной премии по качеству — внедрение самооценки в практику работы российских предприятий. Поэтому я призываю омские организации включиться в эту работу и найти свое место в ряду лучших предприятий России.

Европейская неделя качества в России

1 ноября 2007 года, Москва, «Президент-Отель»

**Международный Конгресс
«МЕНЕДЖМЕНТ успешного бизнеса»**

**Новые технологии менеджмента,
бизнеса и сертификации**

**Основные организаторы: Ростехрегулирование,
Международный институт качества бизнеса,
Европейская организация качества и др.**

Прием заявок до 15 октября 2007 г.

Тел/факс: (499) 192-84-34, 192-85-64

**E-mail: education@interecoms.ru,
account@interecoms.ru, kurs@ibqi.ru
www.ibqi.ru, www.amkkt.ru,
www.interecoms.ru**

Технические регламенты, являясь правовой нормой с техническим содержанием, должны в каждый момент своего действия отвечать потребностям социально-экономического развития страны, т.е. обладать большей гибкостью и подвижностью, чем чисто правовые нормы, иначе они превратятся в инструмент «консервации» требований, приведут к стагнации экономики и снижению конкурентоспособности отечественной продукции.

О презумпции соответствия, или о взаимосвязи между техническими регламентами и стандартами

Презумпция соответствия* входит в число основных принципов широко применяющегося в Европейском Союзе нового подхода к стандартизации и оценке соответствия и заключается в следующем: если изготовитель следует требованиям добровольного гармонизированного (с требованиями директивы) европейского стандарта, то это означает, что он выполняет требования директивы. Если изготовитель не следует требованиям стандарта, то он обязан доказать с помощью третьей стороны (уполномоченного органа), что требования директивы выполнены. <...>

Каким требованиям, в первую очередь, должны отвечать технические регламенты (ТР)? Очевидно, что нормы технического регламента как нормативного правового документа должны быть стабильными в течение достаточно длительного времени. Это означает, что его правовые нормы должны быть сформулированы таким образом, чтобы обеспечить свое долговременное применение. Почему это так важно? Нестабильность норм свидетельствует о нестабильности экономики, сиюминутности положений ТР, затрудняет деятельность субъектов правоотношений, и это при том, что технический регламент содержит требования, выставляемые от имени государства, а не от определенной промышленной группы.

И здесь мы сталкиваемся еще с одним требованием, которому должны отвечать нормы регламента как нормативного правового документа, содержащего технические нормы, обусловленные соответствующим уровнем развития техники в стране и в мире в целом. <...> В отраслях общего машиностроения продукция обновляется на 60% в течение пятилетнего периода, а в электронной промышленности новая продукция появляется каждые год-два. Оппоненты могут сказать, что такая скорость обновления техники присуща иностранным производителям. Но не надо забывать, что в условиях глобализации рынка эти новые товары, т.е. товары с новыми характеристиками, появляются одновременно и на отечественном, и на зарубежных рынках.

Таким образом, второе требование, ко-

*Презумпция (лат. *prae sumptio*) — признание факта юридически достоверным, пока не будет доказано обратное.

торому должны отвечать нормы регламента, — приспособленность к обновлению техники и обновлению норм.

Международная стандартизация развивается достаточно интенсивно, изменения в международные стандарты вносятся регулярно (особенно в научноемких отраслях), поэтому требования ТР могут отставать от требований международных стандартов.

Если требования ТР заданы в виде конкретных характеристик, это может приводить к стагнации экономики, так как фактически они будут закреплять текущее положение в данном секторе рынка в условиях быстрой смены продукции и появления товаров с

новыми характеристиками.

Представляется целесообразным и логичным в технических регламентах устанавливать ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ безопасности, инвариантные к быстрым изменениям в области техники и технологии. Такие требования в рамках нового подхода называются существенными требованиями (*essential requirements*). Это обеспечивает выполнение обоих условий, которым должны отвечать регламенты: стабильности норм, с одной стороны, и приспособленности к изменениям — с другой.

Такая система требований нелегка для применения, так как предприятиям сложно воплощать в продукции эти общие (не конкретные) положения. Вот здесь на помощь приходит вторая система документов, которая существует на предприятиях. Эти документы называются НАЦИОНАЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ и имеют добровольный статус. Их достоинство в том, что они содержат конкретные характеристики продукции, отвечающие определенному уровню развития техники и технологий, которые аккумулируют соответствующий опыт промышленности. Положения данных документов четко отражают этот уровень и опыт предприятий и динамично меняются по мере появления новых видов продукции. При этом сами требования национальных стандартов остаются добровольными. Требования же ТР остаются неизменными надолго.

Для реализации принципа презумпции соответствия требованиям ТР изготовитель

может воспользоваться национальными стандартами, включенными в утвержденный национальным органом по стандартизации перечень стандартов, увязанных с этим регламентом.

В рамках презумпции соответствия — если конкретный изготовитель выпускает продукцию, соответствующую требованиям национального добровольного стандарта, — считается, что эта продукция соответствует требованиям ТР. Изготовитель может выпускать продукцию, руководствуясь другим документом, например, стандартом организации. В этом случае он обязан доказать, что его продукция соответствует требованиям регламента — обязательно с участием третьей стороны. Этим самым общество защищает себя от появления на рынке опасной продукции, с одной стороны, но не сдерживает появление новой продукции за счет устаревших требований ТР — с другой. <...>

Есть еще ряд соображений, позволяющих считать такую двухуровневую систему в техническом регулировании эффективной. Прежде всего, когда нормы регламента задаются в виде общих требований, государство может их устанавливать на основе долговременного прогнозирования развития отраслей, не замыкаясь на некоторых сиюминутных соображениях, которые невольно надо учитывать при задании конкретных характеристик в регламентах.

Во-вторых, при этом ТР удается «разгрузить» от излишних требований, которыми сегодня грешат их проекты во многом из-за того, что требования в них формируются методом «распаковки» всех нормативных документов федеральных органов исполнительной власти, относящихся к данной продукции. <...>

Все это позволяет считать, что изложенное в п.9 ст.16 ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О техническом регулировании» полностью отвечает природе технических регламентов как нормативных правовых документов, содержащих технические нормы.

И. АРОНОВ — д.т.н., зав. отделом ВНИИС; А. ТЕРКЕЛЬ — к.б.н., зав. сектором ВНИИС; А. РЫБАКОВА — к.т.н., вед. сотрудник ВНИИС

**Из журнала «Стандарты и качество», 2007г., №7
(публикуется в сокращении)**

Нормативные документы, поступившие в Омский ЦСМ в июле-августе 2007 года

ГОСТ 12301-2006 Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия.

ГОСТ 27590-2005 Подогреватели кожухотрубные водо-водяные системы теплоснабжения. Общие технические условия.

ГОСТ Р 7.0.49-2007 СИБИД. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения.

ГОСТ Р 22.9.10-2006 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Спасательные спусковые устройства. Классификация. Общие технические требования.

ГОСТ Р 50571.28-2006 Электроустановки зданий. Часть 7-710. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений.

ГОСТ Р 51317.3.12-2006 Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение гармонических составляющих тока, создаваемых техническими средствами с потребляемым током более 16 А, но не более 75 А (в одной фазе), подключаемыми к низковольтным системам электроснабжения общего назначения. Нормы и методы испытаний.

ГОСТ Р 51317.4.3-2006 Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний.

ГОСТ Р 51317.6.5-2006 Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых на электростанциях и подстанциях. Требования и методы испытаний.

ГОСТ Р 51318.11-2006 Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений.

ГОСТ Р 51318.14.1-2006 Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений.

ГОСТ Р 51318.22-2006 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений.

ГОСТ Р 52455-2005 Глобальная навигационная спутниковая система и глобальная система позиционирования. Приемник морской общего пользования. Технические требования.

ГОСТ Р 52624-2006 Лифты пассажирские. Требования вандалозащищенности.

ГОСТ Р 52626-2006 Лифты. Методология оценки и повышения безопасности лифтов, находящихся в эксплуатации.

ГОСТ Р 52662-2006 Материалы лакокрасочные. Колориметрия. Часть 2. Измерения цвета.

ГОСТ Р 52671-2006 Продукты пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли синтетических красителей в карамели.

ГОСТ Р 52691-2006 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование и системы морской навигации и радиосвязи. Требования и методы испытаний.

ГОСТ Р 52697-2006 Полуфабрикаты хлебобулочные замороженные и охлажденные. Общие технические условия.

ГОСТ Р 52699-2006 Комбикорма. Метод определения альдегидов.

ГОСТ Р 52710-2007 Инструмент абразивный. Акустический метод определения твердости и звуковых индексов по скорости распределения акустических волн.

ГОСТ Р 52711-2007 Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред.

ГОСТ Р 52716-2007 Воздух рабочей зоны. Определение массовой концентрацииmonoоксида углерода. Метод с использованием индикаторных трубок с непосредственным отсчетом показаний и ускоренным отбором проб.

ГОСТ Р 52717-2007 Воздух рабочей зоны. Определение массовой концентрации диоксида азота. Метод с использованием индикаторных трубок с непосредственным отсчетом показаний и ускоренным отбором проб.

ГОСТ Р 52718-2007 Аппаратура для измерения электрической энергии. Надежность. Часть 21. Сбор данных о надежности счетчиков в условиях эксплуатации.

ГОСТ Р 52719-2007 Трансформаторы силовые. Общие технические условия.

ГОСТ Р 52721-2007 Технические средства организации дорожного движения. Методы испытаний дорожных ограждений.

ГОСТ Р ИСО 11843-1-2007 Статистические методы. Способность обнаружения. Часть 1. Термины и определения.

ГОСТ Р ИСО 11843-2-2007 Статистические методы. Способность обнаружения. Часть 2. Методология в случае линейной калибровки.

ГОСТ Р ИСО 11922-1-2006 Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Размеры и допуски. Часть 1. Метрическая серия.

ГОСТ Р ИСО 15489-1-2007 СИБИД. Управление документами. Общие требования.

ГОСТ Р ИСО 15767-2007 Воздух рабочей зоны. Точность взвешивания аэрозольных проб.

ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006 Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции.

ПР 50.2.019-2006 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика выполнения измерений при помощи турбинных, ротационных и вихревых счетчиков.



На снимке: ведущий инженер А.Н.ЦЫГАНОК определяет метрологические характеристики тахеометра.

В последнее время в секторе изыскательских и землеустроительных услуг значительно возросло использование современных высокотехнологичных средств измерений: электронных тахеометров, светодальномеров и спутниковых геодезических систем. Анализ рынка геодезических средств измерений (СИ) свидетельствует о том, что происходит быстрая замена оптико-механической аппаратуры электронной, значительное

Для строителей, изыскателей, геодезистов

улучшение точностных параметров вновь закупаемых геодезистами и строителями приборов, а также увеличение числа применяемых в изыскательских работах высокоточных космических систем навигации.

В связи с этим возрос спрос на проведение метрологического обслуживания таких приборов, и их поверка была освоена во многих крупных городах России, в том числе — сибирского региона.

В нашем учреждении подобные работы теперь тоже проводятся: в мае прошлого года в отделе поверки и калибровки СИ геометрических величин был создан специальный участок для поверки средств электронной геодезии. В Центр был приглашен специалист для работы по данному семейству аппаратуры и закуплено необходимое обо-

рудование, что позволило приступить к метрологическому обслуживанию тахеометров и светодальномеров и одновременно обеспечивать их ремонт и регулировку.

За это время к нам обратились такие солидные организации, как ЗАО «Пирс», ОАО «ОмскТИСИЗ», МУП «Омскархитектура» и другие, широко использующие средства электронной геодезии.

Дальнейшее развитие геодезических СИ будет происходить за счет улучшения точностных характеристик тахеометров и светодальномеров, более широкого использования профессиональных систем космической навигации и быстрого увеличения парка подобных устройств.

**Е.Ганеева,
начальник отдела поверки и калибровки СИ геометрических величин**

В Омском ЦСМ постоянно обновляется эталонное оборудование. В августе отдел поверки и калибровки СИ механических величин пополнил свой парк эталонов новым набором гирь фирмы «Сартогосм» (класс точности М1, четвертый разряд) с пределом измерений от 1 грамма до 5 кг.



На снимке: инженер отдела поверки и калибровки СИ геометрических величин А.А.АРХИПОВА проводит лабораторные занятия.

Пусть меня научат!

Более двух недель августа специалисты-метрологи промышленных предприятий Омской области повышали свою квалификацию на курсах, организованных учебным подразделением Омского ЦСМ

Курсы проводились по двум специализациям: «Поверка и калибровка СИ геометрических величин» и «Метрологическая экспертиза технической документации». Для проведения теоретических занятий были приглашены из Новосибирска ученый секретарь ФГУП «Сибирский НИИ метрологии», д.т.н. Ю.А.Пальчун, начальник отдела этого учреждения В.Н.Петров и А.Д.Антипов — начальник отдела ФГУ «Новосибирский ЦСМ». Практические занятия по геометрическим измерениям проводились силами специалистов отдела поверки и калибровки СИ геометрических величин ФГУ «Омский ЦСМ».

Слово о лабораториях

Информация о КАЧЕСТВЕ ПРОДУКЦИИ формируется в результате испытаний ее свойств или анализа состава в лабораториях предприятий. Оперативное и надежное получение такой информации и управление ею — основные функции измерительной лаборатории. Здесь должны выдать исчерпывающие данные по результатам проведенных испытаний и обеспечить их достоверность.

Не один десяток лет наш Центр занимается АТТЕСТАЦИЕЙ лабораторий. Начинали с аттестации природоохранных лабораторий, затем перешли к пищевым лабораториям и семенным инспекциям — выполняя требования РД 50-194-80 («Методические указания. Аттестация аналитических лабораторий предприятий и организаций. Основные положения»). Как сказано в этом документе, аттестация лабораторий представляет собой комплексную оценку метрологического обеспечения измерений химического состава и свойств веществ и материалов. Проводилась аттестация ведомственными метрологическими службами с участием представителей территориальных органов Госстандарта (т.е. ЦСМ).

С введением в действие Федерального закона «О сертификации продукции и услуг» (1993 год) и утверждением Системы сертификации ГОСТ Р появилось понятие АККРЕДИТАЦИЯ. Вот как дается определение аккредитации в ГОСТ Р 51000.4-96: «официальное признание полномочным (авторитетным) органом компетентности (способности) лаборатории проводить конкретные испытания <...> в определенной области деятельности». Вышел ряд государственных

стандартов, регламентирующих требования к испытательным лабораториям и к аккредитующим их органам.

В соответствии с новыми требованиями понятие аттестация стало трактоваться по-иному — как проверка испытательной лаборатории с целью определения ее соответствия установленным требованиям (т.е. критериям аккредитации). Таким образом, сейчас аттестация является составной частью более емкой операции — аккредитации.

От теории перейдем к практике. Каковы результаты аттестации и аккредитации лабораторий омских предприятий специалистами нашего учреждения?

В первом полугодии мы провели оценку состояния измерений в 62-х лабораториях различных отраслей промышленности и форм собственности. В целом, во всех этих лабораториях имеются условия для проведения испытаний, поэтому отрицательных заключений выдано не было, а выявленные недостатки оперативно устранились. Стабильно работающие лаборатории, хорошо оснащенные средствами измерений, испытаний и вспомогательным оборудованием, где трудятся высококвалифицированные кадры, мы аттестуем на максимальный срок действия СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ — на 3 года.

Назовем лучшие из проверенных лабораторий — строительные: ГП «Тюкалинское ДРСУ», «Черлакское ДРСУ», «ДРСУ-4», ОАО «Омский КСК», ОАО «Омскагропромстрой», ООО «СМТ №2»; пищевые (производственно-технологические) — ОАО «Хлебодар», «Хлебник», «Омскхлебопродукт», «Любинский молочноконсервный комбинат», ООО

«Любинский завод пива и кондитерских изделий»; санитарно-промышленные и природоохранные — ОАО «МашКБ», ООО «НТК «Криогенная техника»; металлографическая лаборатория ООО «Нефтехимпромторг» и др.

Эксперты нашей организации принимают участие в комиссии по проведению аккредитаций испытательных лабораторий. С начала года на новый срок в качестве технически компетентных аккредитованы испытательные лаборатории ЗАО «Импульс» и ООО «Манрос-М»; в качестве технически компетентных и независимых — испытательные лаборатории АНО «Сертификат», ГОУ ВПО «Омский государственный институт сервиса», ГУ «Омская областная ветеринарная лаборатория».

В заключение хочу привлечь внимание специалистов к новому нормативному документу. С 1 июля 2007 года начал действовать ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 («Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»), заменивший одноименный ГОСТ 2000 года. Действие нового документа распространяется на все лаборатории, независимо от численности персонала или видов их деятельности, и служит основой для признания компетентности лабораторий.

**И. Беляева,
начальник организационно-
технического отдела
по метрологии (ОТОМ)
ФГУ «Омский ЦСМ»**

Что стоит за этим знаком?

Приказом Госстандарта РФ, выпущенным в апреле 1995 года, утверждено Положение о Российской системе калибровки (РСК). Спустя год, в 1996 году, ФГУ «Омский ЦСМ» зарегистрирован в качестве аккредитующего органа РСК.



Для специалистов эта аббревиатура — РСК, как и слово КАЛИБРОВКА, уже стали привычными. Тем не менее, мы напомним определение, которое дается в нормативной документации: «Калибровка средств измерений — совокупность операций, устанавливающих соотношение между значением величины, полученным с помощью данного средства измерений, и соответствующим значением величины, определенным с помощью эталона с целью определения действительных метрологических характеристик этого СИ» (РМГ 29-99). Согласно статье 23 Федерального закона 1993 г. «Об обеспечении единства измерений», средства измерений, не подлежащие поверке, могут подвергаться калибровке..., а заинтересованные метрологические службы юридических лиц могут быть аккредитованы на право проведения калибровочных работ.

В этих случаях метрологическим службам предоставляется право выдавать сертификаты о калибровке от имени аккредитующей организации.

Российскую систему калибровки образуют следующие организации: Ростехрегулирование, государственные научно-метрологические центры (метрологические институты), государственные метрологические службы (ЦСМ), метрологические службы государственных органов управления, аккредитованные метрологические службы юридических лиц. Центральным органом РСК назначено Управление метрологии, научно-методическим центром РСК является ФГУП «ВНИИМС».

Правила по метрологии, в которых регламентирован порядок аккредитации и требования к выполнению калибровочных работ, прошли регистрацию в Минюсте и

являются подзаконными актами. Наличие таких документов позволило функционировать сотням калибровочных лабораторий и служб. В настоящий момент Реестр РСК насчитывает более 2-х тысяч метрологических служб, осуществляющих калибровку средств измерений с соблюдением всех основных международных требований.

За десять с лишним лет наше учреждение как аккредитующий орган РСК накопило опыт работы в области калибровки. ФГУ «Омский ЦСМ» аккредитовало на право проведения калибровки СИ порядка 50 метрологических служб юридических лиц. Для выполнения работ в системе российской калибровки в Омском ЦСМ подготовлено три эксперта по аккредитации МС.

**О. Герасимова,
заместитель начальника
ОТОМ ФГУ «Омский ЦСМ»**

В следующих номерах мы планируем продолжить эту тему



ОБЩИЙ УСПЕХ ПОЛУТОРА ДЕСЯТИЛЕТИЙ

15 лет назад было основано крупнейшее бизнес-объединение региона, призванное представлять и лobbировать интересы предпринимательства на различных уровнях власти, — Омская торгово-промышленная палата. В начале августа она собрала своих членов (их уже более 500) на внеочередной конференции.

Делегаты конференции приняли новую редакцию Устава Палаты, утвердили программу деятельности на 2008-2012 годы, вдвое увеличили состав Правления Омской ТПП.

Деловую часть форума открыла президент Омской ТПП Татьяна ХОРОШАВИНА, выступившая с отчетным докладом. Она представила анализ развития предпринимательства в Омской области за последние годы, осветила государственные программы его поддержки, обозначила роль Омской ТПП в развитии предпринимательства, рассказала об услугах Палаты и ее внешнеэкономической деятельности, особое внимание

уделив теме социальной ответственности бизнеса.

После официальной части гостей и участников Конференции пригласили на церемонию награждения. Главными фигурами торжества стали омские фирмы — члены Палаты. Заместитель министра экономики Омской области Владимир ФЕДОРОВ вручил 16 омским предприятиям почетные грамоты областного Правительства. Евгений ФРЕЗОРГЕР, заместитель мэра города, поздравил руководителей, чьи компании были удостоены почетных грамот Администрации Омска. Церемонию награждения продолжила президент Торгово-промышленной палаты Татьяна ХОРОШАВИНА, отметив

дипломами Омской ТПП и памятными сувенирами работу 15 предприятий.

В конференции приняли участие коллеги из торгово-промышленных палат Сибирского Федерального округа, российские и зарубежные гости. Так, от имени президента ТПП РФ Евгения ПРИМАКОВА приветствовать омичей прибыл представитель Российской палаты.

В своем поздравительном обращении Татьяна ХОРОШАВИНА подчеркнула, что достижения Омской ТПП за 15 лет работы на рынке — это общий успех всех членов бизнес-объединения.

По материалам сайта ОмТПП

В последний день июля — накануне Дня города — состоялось награждение победителей VII городского конкурса «Лучшее малое предприятие (лучший предприниматель)»

Большое будущее малых предприятий

На торжестве в честь завершения традиционного конкурса мэр Омска В.Ф. Шрейдер подчеркнул, что будущее — за успешными малыми предприятиями, открыто ведущими дела и платящими налоги.

Конкурс стартовал еще в начале мая. Его первый этап проходил в округах города. Победители городского конкурса определялись в основных сферах предпринимательской деятельности: производство, строительство, услуги, торговля, общественное питание — и по 38 номинациям.

Перечислить названия всех малых предприятий и имена предпринимателей, ставших победителями, не получится, хотя в предыдущие годы мы знакомили вас с ними. Однако в этот раз победителей гораздо больше, чем раньше...

Нам же особенно приятно отметить победу ЗАО «Продцентр» (руководитель — В.Г. Гасс), ведь одновременно с городским конкурсом омские производители чая успешно участвовали и во всероссийском — «100 лучших товаров России».

Девять предприятий, налоговая отчетность которых в течение года была безупречна, по итогам городского конкурса получили сертификаты доверия от Управления ФНС России по Омской области. Областное общество защиты прав потребителей выдало восемь дипломов «Потребительское доверие» тем предпринимателям, на которых с начала года ни разу не пожаловались жители города (учитывая, что за полгода в общество поступило почти 15 тысяч жалоб, — это достаточно серьезная награда).

В развитых странах именно на малый бизнес приходится около 70% всех налоговых поступлений. В доходной части бюджета Омска поступления от него составляют 23%. Но и это немало, если сравнивать с цифрами предыдущих лет.

**Благодарим за предоставленные материалы
пресс-секретаря департамента городской экономической
политики Администрации г.Омска И.БЕЗЬЯЗЫКОВУ**

Нарушать — себе дороже

Можно ли осуществлять диагностику транспортного средства и его техобслуживание без соответствующих средств измерений? Это не риторический вопрос! Большинство владельцев СТО, как это ни покажется странным, отвечают на него утвердительно.

В течение первого полугодия специалисты Омского отдела госнадзора СМТУ РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ проверяли работу станций диагностики и технического обслуживания автомобилей. «Под прицел» инспекторов, осуществляющих государственный метрологический надзор, попало 27 станций. Проверки показали, что, несмотря на разный технический уровень специалистов этих предприятий, почти все они нарушают требования ГОСТ Р 51709-2001 («Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки»): на некоторых станциях нет необходимых средств измерений, и даже там, где СИ имеются в наличии, они не поверены. Другое распространенное явление — отсутствие необходимой нормативной документации.

Проверки, как оказалось, очень помогли большинству специалистов станций: после выдачи предписаний на устранение недостатков они поверили СИ и приобрели нормативную документацию.

В последние месяцы инспекторы отдела госнадзора также проводили проверку соблюдения ГОСТов на нескольких торговых предприятиях, реализующих мебель. В частности, на Левобережном рынке госинспектор выявил нарушения стандартов предпринимателем С.В.ЛЕНТОВСКИМ: диван из набора мебели для отдыха и стол из набора «обеденная зона» не выдержали испытания на устойчивость. На Первомайском рынке предприниматель И.А.ГАЙДОДЫМ не имел сертификатов на мебель и к тому же уклонился от представления ее на испытания. На него был наложен штраф, его контейнер на некоторое время оказался опечатан.

В настоящий момент специалисты отдела, выполняя техническое задание Ростехрегулирования, проверяют метрологическое обеспечение рынков города. Другое важное направление их работы — проверка СИ медицинского назначения, в том числе импортного производства, в амбулаториях, поликлиниках, диспансерах, санаториях и других лечебно-профилактических учреждениях. Эта работа уже началась и продлится до конца III квартала.

Использованы данные Омского отдела госнадзора СМТУ Ростехрегулирования

ВКУС + ПОЛЬЗА = ЖИЗНЬ

Всего каких-то пять лет назад на нашем рынке взошла «Утренняя зорька», однако эта торговая марка заняла устойчивую позицию среди местных производителей молочной продукции: каждый пятый омич (согласно исследованию независимой маркетинговой компании) предпочитает продукцию ОАО «Вита».

Молочный цех в Исилькуле был построен шесть десятилетий назад. В 1995-м произошло его акционирование, и на свет появилась фирма с красноречивым именем «Вита», что переводится с латыни как *жизнь*.

Да у молочного комбината с тех пор началась новая жизнь. Было закуплено импортное оборудование для мелкой фасовки цельномолочной продукции в *пюре-паки*, затем — в полипропиленовую бутылку... Чуть позже мы познакомились с брендом «Утренняя зорька», под которым на омском молочном рынке стали, один за другим, появляться новые продукты исилькульцев.

К традиционной продукции — молоку, кефиру, ряженке, «снежку», сметане, творогу, маслу — добавились напитки, содержащие бифидобактерии и болгарскую палочку: «Бифилюкс», биоряженка, йогурты... Этому способствовало сотрудничество со столичной фирмой «Биопродукт», которая на основе достижений космической биологии и медицины разработала продукт с высоким содержанием живых клеток бифидобактерий. Это «Бифилюкс», который выпускается «Витой» уже с 2000 года. Тогда же возникла идея производства и другого уникального про-



дукта, названного «Лактиналь» (он содержит четыре вида полезных для женского организма лактобактерий). Несколько лет кропотливых лабораторных испытаний в Москве, после — отработка технологии в цехах исилькульского комбината, умелая рекламная кампания в регионе, и вот уже продвинутые омички не могут прожить и дня без полезного и вкусного продукта. Важно подчеркнуть, что ООО «Биопродукт» доверяет «тиражированию» своих изобретений именно «Вите». И омская фирма его не подводит: так, за последнее время по реализации «Бифилюкса» исилькульцы вышли на первое место в России.

ОАО «Вита» продолжает расширять ассортимент своей продукции. Сегодня никого не удивишь тем, что на предприятии такого профиля производится много видов молока — различной жирности, в разнообразной упаковке. «Вита», одна из немногих в области, выпускает «Отборное» — молоко, для которого отбирается самое лучшее сырье. А с началом лета к

почти полусотне товаров здесь добавилась еще одна новинка — топленое молоко 4-процентной жирности в пюре-паке по 0,5 литра.

Коллектив «Виты», несмотря на все достижения последних лет, почивать на лаврах никак не может — у них немало достойных коллег-конкурентов, а наши с вами земляки уже избалованы разнообразными и оригинальными молочными продуктами. Поэтому ОАО «Вита» буквально каждый месяц стремится чем-то удивить потребителей. То новым вкусом полюбившихся товаров («Бифилюкс» сегодня выпускается с пятью разными натуральными фруктово-ягодными наполнителями, ЖИВЫЕ йогурты — с кусочками фруктов, но без применения сахара). То обновленной, более удобной и красивой, упаковкой (например, закуплена линия для упаковки «Бифилюкса» в бутылку с крышкой, на которой теперь будет высечен логотип «Утренняя зорька»). А сколько нестандартных рекламных акций проводится для покупателей: костюмированные шоу, дегустации, конкурсы...

«Человек есть то, что он ест» — это древнее изречение приходит мне в голову, когда я придвигаю к себе поближе любой продукт «Виты». «Ешьте с удовольствием и пользой — живите долго!» — говорят нам исилькульцы, предлагая каждый день начинать с «Утренней зорьки».

И.Жезмер

На правах рекламы

В начале августа в производственной лаборатории ОАО «Вита» побывала эксперт ФГУ «Омский ЦСМ» И.В.БЕЛЯЕВА, чье мнение мы спешим обнародовать:

— Я два года не была на комбинате и просто удивлена грандиозными изменениями, которые здесь произошли. Естественно, чтобы выпускать продукты нового поколения, какими являются, например, «Лактиналь», «Бифилюкс», молоко «Отборное», необходимо производить тщательный отбор сырья по всем биологическим и физико-химическим показателям, четко отслеживать выполнение всех технологических режимов. А это невозможно без современной, хорошо оборудованной лаборатории. Руководство «Виты» произвело в лаборатории ремонт, установило кондиционеры, приобрело лабораторную мебель и все необходимые средства измерений. Здесь теперь есть электронные весы,

новый вытяжной шкаф, анализаторы влажности и качества молока... В лаборатории трудятся высококвалифицированные специалисты. Всё это позволяет проводить оценку качества как поступающего сырья, так и готовой продукции с высокой точностью и достоверностью. Поэтому лаборатории повторно выдано СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ на максимальный срок действия — три года.



Наш адрес: 644116, Омск, ул. 24-я Северная, 117А. Тел. 68-27-36. E-mail: info@ocsm.omsk.ru

Перепечатка или использование материалов только по согласованию с редакцией издания

Редакционный совет:
Д.М. Светличный (председатель),
В.П. Федосенко, Н.М. Шаповалов,
Ф.М. Кельс, И.Д. Жезмер (отв. за выпуск)

Печать: ООО «Омскбланкиздат»,
ул. Орджоникидзе, 34, тел. 25-02-37

Тираж 999 экз. Бесплатно