

С 11 по 14 августа в нашем учреждении работала экспертная комиссия, итогом деятельности которой стала рекомендация в адрес Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирования): аккредитовать ФГУ «Омский ЦСМ» на право поверки средств измерений.



*Издание ФГУ «Омский центр стандартизации, метрологии и сертификации»*

# Качество и рынок

**Для производителей, продавцов и потребителей**

Издается с ноября 1996 г.

Август 2008 года

№ 7 (129)

<http://csm.omsk.ru>

## ПЯТЬ ЛЕТ СПУСТЯ

В июле исполнилось пять лет со дня принятия Федерального закона «О техническом регулировании». Главные цели, которые ставились при разработке этого документа, — повышение эффективности защиты рынка от опасной продукции, снижение административного и экономического прессинга на производителей, устранение технических барьеров в торговле.

За эти пять лет в адрес рассматриваемого документа и его создателей неслась дружная критика со всех сторон: специалисты (в том числе и Ростехрегулирования) отмечали существенные противоречия самого закона, отсутствие четкой методической базы разработки технических регламентов, расхождения с международными подходами к их разработке.

Заместитель руководителя Ростехрегулирования С.В.ПУГАЧЕВ в своей статье, опубликованной в июльском номере журнала «Стандарты и качество» и посвященной невеселому «юбилею» Федерального закона «О техническом регулировании», приводит следующие цифры. *Начиная с 2004 года, Правительство РФ приняло четыре редакции Программы разработки технических регламентов. На их разработку ежегодно выделялось более 117 млн. рублей. Между тем, вместо 40 регламентов, которые должны были быть внесены на рассмотрение в Правительство еще в 2005 году, к настоящему времени внесено только четыре...*



*Г.И. Элькин*

В общем, спустя пять лет после принятия закона можно констатировать, что сделано очень мало. А что же все-таки изменилось за эти годы в области технического регулирования? Об этом общественность могла узнать, познакомившись с материалами интернет-конференции, которая прошла в конце июля в московской компании «ГАРАНТ». Здесь выступил руководитель Ростехрегулирования Г.И.ЭЛЬКИН. Мы публикуем фрагменты его выступления.

**ЧИТАЙТЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОМЕЩЕННЫЕ НА РАЗВОРОТЕ ГАЗЕТЫ (СТРАНИЦЫ 4 и 5)**

## АККРЕДИТАЦИЯ Омского ЦСМ

**В течение последних месяцев ФГУ «Омский ЦСМ» готовился к процедуре аккредитации на техническую компетентность в области поверки средств измерений.**

Наше учреждение одним из первых среди центров стандартизации и метрологии Сибирского федерального округа подготовило пакет документов и вместе с заявкой на аккредитацию отправило их в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. Управление метрологии Ростехрегулирования провело предварительное рассмотрение заявки и приняло решение поручить экспертизу документов Новосибирскому ЦСМ.

В июле новосибирские эксперты, проанализировав документы, выдали заключение. А с 11 по 14 августа в нашем учреждении уже работала комиссия, которая после тщательной проверки подписала акт, где констатируется: «Комиссия рекомендует Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии аккредитовать ФГУ «Омский ЦСМ» на право поверки средств измерений. ФГУ «Омский ЦСМ» соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 (Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий)».

**Соб. инф.**

## Начата разработка проекта Федерального закона «О стандартизации»

Основная идея законопроекта – определение правовых и организационных основ стандартизации, создание новой, отвечающей современным требованиям и тенденциям национальной системы стандартизации в Российской Федерации, обеспечивающей единую государственную политику в этой области, нацеленную на нормативно-техническое обеспечение решения важнейших государственных задач и национальных программ.

[www.gost.ru](http://www.gost.ru)

**24-26 сентября 2008 года в Казани (Татарстан) состоится конференция «Введение в Евросоюзе технического регламента REACH и его влияние на экспорт химических веществ из стран СНГ»**

## Новая аббревиатура — **REACH**

Цель Конференции — оказание информационной и практической помощи предприятиям-экспортерам в страны ЕС в регистрации химических веществ для выполнения условий, установленных регламентом *REACH*.

*Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals* — «Обязательная регистрация, оценка и санкционирование химических веществ» — регламент, утвержденный Европейской комиссией в качестве новой законодательной основы в отношении химических веществ. Он введен Евросоюзом 1 июня 2008 года.

Назначение регламента *REACH* — обеспечить высокий уровень защиты здоровья человека и окружающей среды, включая продвижение альтернативных методов оценки опасных свойств веществ и свободного движения веществ на внутреннем рынке ЕС при условиях усиления конкурентоспособности и инновационного потенциала.

Организаторы конференции — Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование) и Российский Союз промышленников и предпринимателей.

**Подробная информация по телефонам: (495) 543-72-62, доб.1804 — Тихонова Виктория Владимировна (Москва), (843) 291-08-53 — Велиева Лера Певатовна, 291-08-11 — Мискичёва Маргарита Викторовна (Казань).**



## НАШ ЧЕЛОВЕК — среди лучших

В канун Дня города на Доске Почета Центрального административного округа был помещен портрет специалиста Омского ЦСМ — Галины Поликарповны БУДОВОЙ, ведущего инженера отдела поверки и калибровки СИ радиотехнических и дозиметрических величин. За долгие годы существования учреждения среди фотографий прочих именитых людей здесь впервые появился портрет нашего сотрудника.

И это, конечно, не случайность. Омский ЦСМ — одно из старейших предприятий округа. Значение его деятельности для омской промышленности, торговли, здравоохранения, сферы коммунальных

услуг трудно переоценить. А то, что на Доску Почета выбрано фото именно Г.П.Будовой, — закономерно. Галина Поликарповна работает в Омском центре стандартизации, метрологии и сертификации более тридцати лет. Выпускница Томского института радиозлектроники, вначале она работала инженером в отделе стандартизации — и в качестве инспектора побывала практически на всех омских предприятиях, проверяя метрологическое обеспечение производства. Потом, в 80-м, перешла в отдел радиотехнических измерений, что было ближе ей по специальности.

Трудно столько лет работать на одном месте и... не заскучать. Но Галина Поликарповна всегда относилась к своему делу творчески: старалась узнать что-то новое, в каждой мелочи «дойти до самой сути». Ее не пугают сложные задания, большие объемы работы... Она постоянно занимается самообразованием, внедрением нового оборудования.

Высокая работоспособность, компетентность, стремление все выполнить «на пять» в сочетании с порядочностью, скромностью, требовательностью к себе и окружающим — вот и готов психологический портрет нашей героини! А ее реальный портрет на Доске Почета теперь ежедневно видят сотни горожан.

...На глазах Г.П.Будовой проходила вся жизнь Омского ЦСМ последних десятилетий. Своими успехами, высокой репутацией наше учреждение обязано таким, как она, — верным и ответственным людям.

**И.Жезмер**



644005, г. Омск, ул. Избышева, 3, корпус 2.  
Телефоны: 44-39-15, 44-39-33

# Старый мотив железных дорог...

**Наш собеседник — Э.И.СМОЛЯГИН, начальник отдела сертификации и стандартизации ОАО «Научно-исследовательский институт технологии, контроля и диагностики железнодорожного транспорта». Год рождения предприятия — 2006-й, но назвать этот коллектив начинающим никак нельзя, ведь НИИТКД является правопреемником Центра внедрения новой техники и технологий «Транспорт» МПС России, созданного еще в годы перестройки. Продукцию Института (это разработки по изготовлению специализированного оборудования для технического обслуживания, ремонта и эксплуатации железнодорожной техники, а также сами изделия) хорошо знают и ценят на предприятиях России, стран СНГ и Балтии.**

— В прошлом году Институт был аккредитован ВНИИМС Ростехрегулирования в качестве Органа по сертификации средств измерений и испытательного центра. Мы получили право проводить сертификацию и испытания средств измерений механических, геометрических, физических величин, систем и устройств контроля и диагностики, а по их результатам — выдавать сертификаты соответствия в Системе добровольной сертификации СИ.

Хочу подчеркнуть, что Органов, проводящих сертификацию СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, в России, — единицы, а за Уралом такая работа сегодня осуществляется только в Омске и Томске, поэтому мы чувствуем свою востребованность.

В НИИТКД разработана комплексная система управления надежностью железнодорожной техники. Вся документация, которая разрабатывается и используется в этой системе, и все выпускаемые изделия проходят у нас сертификацию. Проводится их техническая экспертиза и выдается заключение, что продукция соответствует требованиям нормативной документации.

При проведении сертификации изделий, конечно, не обойтись без испытаний. Наши испытательные лаборатории оснащены современным оборудованием, образцовыми приборами и мерами, которые аттестованы в Омском ЦСМ. Испытательный центр имеет возможность проводить большой спектр испытаний различных видов продукции. Важную роль играет высокая квалификация персонала лабораторий.

Стоит добавить, что испытания проводятся как стандартизованными методами, так и с использованием программ испытательного собственного разработки.

— Эдуард Иванович, а так понимаю, что научно-исследовательский

*институт — это вообще коллектив творческий.*

— Безусловно. Многие разработки наших специалистов имеют охраняемые документы в виде патентов. Получено около 30 патентов на изобретения и полезные модели. Не случайно именно у нас теперь трудится один из немногих в Омске государственных патентных поверенных — председатель областного общества ВОИР Ю.К.Желандовский.

— *Вернемся к освещению деятельности Органа по сертификации средств измерений, которым вы руководите. Как я поняла, право на подтверждение метрологических характеристик отраслевых средств измерений, т.е. СИ с вашей областью аккредитации, в регионе нет ни у кого. А какие предприятия вы обслуживаете?*

— Главным образом, предприятия, которые поставили на производство наши совместные разработки: ООО «Опытный завод электроники Центра «Транспорт», «Опытно-механический завод Центра «Транспорт», НТЦ Центра «Транспорт» и «ПКТП «Транспорт». Все вместе они выпускают очень большую номенклатуру изделий — около 500 наименований. Прежде всего, это измерительный инструмент (причем наши предприятия взяли на себя нелегкую миссию изготавливать, несмотря на большие затраты, ШТУЧНЫЙ инструмент, за который невыгодно браться крупным производителям) и средства технической диагностики.

Кроме того, мы проводим испытания и процедуры сертификации продукции других предприятий, например, ЗАО «Энергонефтемаш».

В НИИТКД ведется разработка системы менеджмента качества, и одно из предприятий, перечисленных выше, — ООО «Опытный завод электроники Центра «Транспорт» — уже внедрил у себя и сертифицировал СМК на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001.

В заключение хочется напомнить читателям, что и наше предприятие, НИИТКД, и уже упоминавшиеся Опытный завод электроники, и ПКТП «Транспорт» — принимают участие в конкурсе «100 лучших товаров России».

— *Эта беседа убедила меня, что у вас делается очень многое для того, чтобы техника, используемая на железной дороге, работала надежно. А значит, «старый мотив железных дорог» (напомню, это слова из песни А.Пахмутовой) звучит оптимистично!*

**И.Жезмер**



Э.И.Смолягин и начальник испытательной лаборатории СИ геометрических величин Т.П.Константинова проводят измерение резьбового калибра на микроскопе УИМ-23.

## Г.И.Элькин: «Область, где сталкиваются интересы производителей и потребителей...»



**24 июля в Центре информационных технологий компании «ГАРАНТ» (Москва) состоялась интернет-конференция с руководителем Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Григорием ЭЛЬКИНЫМ. Тема конференции формулировалась так: «Реформа технического регулирования: пять лет спустя».**

**Публикуем фрагмент текста, размещенного на сайте <http://www.garant.ru>, — ответ Г.И.Элькина на вопрос: «КАК В ЦЕЛОМ ВЫ ОЦЕНИВАЕТЕ КАЧЕСТВО ПРОЕКТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ?»**

— В России вообще принято критиковать, как мы двигаемся вперед. И очень часто мы недооцениваем тот путь, который нам удастся пройти за короткое время. Техническое регулирование в настоящее время реформируется. Это очень современная система, и во многом мы взяли ее из Европейского Союза. Но там техническое регулирование формировалось десятилетиями. Мы же стремимся пройти этот путь очень быстро.

Многие ли замечают, что мы пытаемся внести еще более демократичные принципы в разные области, в том числе и в техническое регулирование? Федеральный закон «О техническом регулировании» позволяет разрабатывать технические регламенты не только представителям власти, но и юридическим, физическим лицам. Разработав проект технического регламента, они могут принести его в Государственную Думу, где он будет рассматриваться. Поэтому появилось огромное количество проектов в этой области.

Техническое регулирование — это всегда процессы, которые происходят на фоне заинтересованного диалога производителей и потребителей. За последние годы сформировались достаточно мощные и влиятельные общественные организации *производителей*. К сожалению, общественно видных и сильных организаций *потребителей* у нас в государстве пока не сформировалось.

Техническое регулирование — это та область, где сталкиваются интересы производителей и потребителей. Например, интерес производителя — сделать свое производство наиболее эффективным, снизить затраты, получить большую прибыль, причем добиться этого фактически любыми путями, иногда недобро-

совестными. С другой стороны, задача государства — защитить потребителя и обеспечить рынок, чтобы он был безопасным. И все это сконцентрировалось в разработке технических регламентов.

...Хорошо это или плохо, что в нашей стране решили дать всем возможность высказаться на эту тему? Думаю, что с точки зрения сроков разработки технических регламентов не очень хорошо, потому что над каждым техническим регламентом идут битвы, сталкиваются разные интересы. И государство не определило приоритеты. Высказываются все. И очень часто позиции Правительства РФ и производителя расходятся. Все это не способствует скорости, но, наверное, способствует объективности процесса.

Могу сказать, что качество проектов технических регламентов пока не очень удовлетворительное. С 2003 года ведутся дискуссии о том, что представляют собой технические регламенты. Весной прошлого года были приняты изменения к Федеральному закону «О техническом регулировании», которые более четко определили, что такое технический регламент; здесь прописаны так называемые «принципы нового подхода», взаимоотношения технического регламента и стандарта. И дискуссии стали вестись в более правильном направлении.

Сейчас около 15 проектов технических регламентов, на мой взгляд, находятся в очень хорошем состоянии. И я надеюсь, что они в ближайшее время будут приниматься. Например, мы участвовали в разработке двух технических регламентов, которым достаточно внимание уделяло Правительство. Это проекты технических регламентов, ка-

сающиеся мясных продуктов. Из других технических регламентов, в разработке которых принимало участие Федеральное агентство либо наши институты, можно назвать технический регламент по безопасности низковольтного оборудования.

Готовится технический регламент «Об этикетировании и маркировке пищевой и непищевой продукции». В данном случае существуют два проекта технических регламентов. Один подготовлен Правительством РФ, другой — Государственной Думой. Сейчас готовится скоординированный технический регламент об этикетировании и маркировке пищевой продукции. И я считаю, что он решит очень многие вопросы для нас как для потребителей. Ведь мы в последние годы разучились понимать, что на продукте написано...

Для промышленности готовится к выпуску весьма значимый регламент — о безопасности машинного оборудования. Проходит последние стадии и в самое ближайшее время будет принят технический регламент о безопасности зданий и сооружений — важнейший документ, о котором очень много говорят.

Хочу сказать, что одной из проблем является недостаточная методическая база для разработчиков технических регламентов, но я думаю, что ситуация с этим в ближайшее время улучшится. Правительство выделяет ориентиры, какие технические регламенты должны быть разработаны в ближайшее время. Мы предлагаем выпустить комплексную программу на эту тему. Но дело в том, что эта программа не финансируется государством, потому что часть технических регламентов разрабатывается в инициативном порядке.

**Президент Российской Федерации Дмитрий Медведев подписал Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», принятый Государственной Думой 4 июля и одобренный Советом Федерации 11 июля 2008 года. Настоящий Федеральный закон вступает в силу по истечении девяти месяцев со дня его официального опубликования, т.е. в марте 2009 года.**

## Чтобы не было пожаров

— В сфере пожарной безопасности действуют более двух тысяч различных документов, содержащих свыше 150 тысяч требований, — объясняет статс-секретарь-заместитель министра МЧС России Владимир ПУЧКОВ. — Зачастую они противоречат друг другу или дублируются. Все это не только затрудняет их применение, но и создает поле для коррупционных проявлений. Нынешний техрегламент и еще пять основных документов заменят все существующие нормативные акты, регулирующие сегодня сферу обеспечения пожарной безопасности. Документ будет способствовать и снятию излишних административных барьеров, и снижению давления на бизнес-сообщество.

Этот документ предоставляет право собственнику объекта защиты выбирать

предпочтительное для него условие обеспечения пожарной безопасности. Положения регламента обязательны при проектировании, строительстве, капитальном ремонте, реконструкции, техническом перевооружении, изменении функционального назначения, техническом обслуживании, эксплуатации и утилизации объектов защиты; при разработке техдокументации на эти объекты. Также его нормы следует учитывать при разработке других регламентов и нормативных актов, где фигурируют требования пожарной безопасности.

Нормы регламента не распространяются на уже существующие здания, сооружения и строения, спроектированные и построенные в соответствии со старыми



требованиями пожарной безопасности. Но если дальнейшая эксплуатация таких объектов приводит к угрозе жизни или здоровью людей из-за возможного возникновения пожара, то их владельцы должны привести свои объекты в соответствие с новым законом.

Впервые определено нормативное время прибытия пожарных подразделений на место возгорания. Пока действуют абстрактные радиусы выезда: в городе — три километра, в сельской местности — десять. По новым нормативам пожарные подразделения должны прибыть на место происшествия и начать тушить пожар в городе за десять минут, за городом — за двадцать минут. Это очень жесткие требования, но они необходимы, добавляет замминистра.

**В начале июля, перед своими каникулами, депутаты Госдумы планировали рассмотреть во втором чтении проект Федерального закона «Технический регламент на табачную продукцию». Однако рассмотрение этого документа было перенесено на осеннюю сессию. Это понятно, ведь за каждой нормой такого закона стоят очень серьезные экономические интересы.**

Работавшие над ним законодатели утверждают, что технический регламент на табак нужно принимать как можно скорее, это будет главный документ, позволяющий государству контролировать табачную индустрию. И в этом есть логика, поскольку еще в 1997 году у нас отменено лицензирование производства и оптовой продажи табака.

Напомним, в апреле Россия ратифицировала Конвенцию Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по борьбе против табака. Значит, мы теперь должны приводить национальное законодательство в соответствие с ее требованиями. Кстати, парадоксально, но разработчиком этого законопроекта официально является Ассоциация производителей табачной продукции «Табакпром», что противоречит ст. 5 п. 3 Конвенции.

Проект техрегламента вызывает ожесточенные споры среди чиновников. «Проект технического регламента, разработанный ассоциацией «Табакпром», не учитывает все положения рамочной Конвенции ВОЗ по борьбе с табаком», — утверждают руководители Роспотребнадзора. Они предлагают перестать использовать на упаковках сигарет такие слова, как «с низким содержанием смол», «легкие», «очень легкие», «мягкие».

## ДЕЛО — ТАБАК

Нынешний проект техрегламента не содержит прямого запрета на использование этих слов. Однако если производители сигарет захотят написать на пачках «легкие» или «мягкие», надпись придется снабдить еще и предупреждением о том, что эти сигареты НЕ ЯВЛЯЮТСЯ менее вредными (По мнению медиков, потребление сигарет с более низким содержанием смол и никотина, определяемым механическим способом, не обеспечивает никаких преимуществ с точки зрения вреда для здоровья. Степень ущерба для здоровья зависит от интенсивности курения, а не от состава сигарет).

Строчку «Минздравсоцразвития предупреждает...» должна заменить более короткая и доходчивая фраза «Курение убивает». Эта надпись на лицевой стороне упаковки будет занимать не меньше 30 процентов площади. На задней стороне будет напечатана дополнительная «страшилка», которая займет 40 процентов поверхности.

Впрочем, Дмитрий Янин, председатель правления Международной конфедерации обществ потребителей, и многие другие общественные деятели полагают, что Закон «О техническом регулировании» вообще запрещает создание технических регламентов на опасную для жизни и здоровья продукцию, каковой является табак; и, таким образом, нет никаких оснований для принятия этого законопроекта, противоречащего интересам здоровья россиян.

**Подготовлено с использованием материалов «Российской газеты»**

**С 1 сентября все потребители природного газа должны будут при расчетах с коммунальными службами учитывать ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ.**

# А у вас в квартире газ?

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 № 307 («О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам») Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование) один раз в полгода утверждает значения температурных коэффициентов для счетчиков газа без температурной компенсации. На основании пункта 94 постановления № 307, а также — приказа Ростехрегулирования от 21 мая 2008 года (№1763) «Об утверждении температурных коэффициентов на второе полугодие 2008 года» с 1 сентября для определения фактически потребленного объема природного газа вводится **ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ**.

Согласно рекомендации МИ 2721-2007 «ГСИ. Объем газа. Типовая методика выполнения измерений счетчиками газа без температурной компенсации», для счетчиков, установленных в помещениях, температура газа рассчитывается, исходя из данных по температуре наружного воздуха и нормы на температуру воздуха в помещениях (ГОСТ 30494-96 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»).

Методика выполнения измерений реализуется для конкретного региона в виде программы «Коррекция измерений объема газа», которую разработал Всероссийский НИИ метрологической службы (ФГУП «ВНИИМС»). При этом учитываются метеорологические и географические условия, структура потребления газа в регионе и т.п.

Как правило, газовые счетчики измеряют объем газа, но не его количество. Между тем, при высокой температуре газ расширяется, а при низкой сжимается. ГОСТ 2939-63 («Газы. Условия для определения объема») устанавливает, что при взаиморасчетах с потребителями берутся следующие характеристики газа: температура +20°C, давление 760 мм рт.ст., влажность 0%.

Между тем, только в некоторых видах счетчиков, оснащенных специальным устройством — корректором, расход газа автоматически приводится к стандартным условиям, о чем указывается в паспорте прибора. Владельцам таких счетчиков волноваться не придется; приводимая здесь информация — не для них.

Но у абонентов нашего региона установлены счетчики, данные которых

не соответствуют фактическому количеству потребленного газа. Вводимый температурный коэффициент призван компенсировать эту разницу. В сентябре 2008 года температурный коэффициент для Омской области составляет 1,01, в октябре — 1,03, в ноябре — 1,04, в декабре — 1,05.

**Прокомментировать данное сообщение мы попросили технического директора НПФ «Регистр» А.С.АБРАМОВА:**

— Наша фирма была создана 15 лет назад как раз с целью разработки приборов для учета потребления газа. Счетчики СГ-1, которыми пользуется сегодня большинство омичей, — наша разработка. Их работа основана на принципе струйного автогенератора. В свое время это было новаторское решение, которое позволило сократить габариты прибора до минимального размера.

Счетчик СГ-1 изготавливался на ОмПО «Радиозавод имени А.С.Попова» («Релеро»), он выпускается до сих пор и пользуется спросом у потребителей. Но вышедшие недавно законы, на которые ссылается ваша газета, требуют применения уже более современного прибора — счетчика с приведением объема газа к нормальным условиям.

Расчеты, приводимые в программах ВНИИМС, составлялись, конечно, грамотными людьми, однако они учитывают только обобщенные данные. А ведь в реальной жизни у одних потребителей газовая труба идет по всему дому и поэтому температура газа, измеряемого прибором учета, выше, у других же — прибор учета стоит на входе и зимой температура газа может быть минусовой.

Продавца газа — ЗАО «Омскрегионгаз» — введение температурного коэффициента устраивает, а вот потребителям было бы удобнее не заниматься дополнительными расчетами, а поставить более современные счетчики, о которых речь шла выше. Этого требует и принцип ДОСТОВЕРНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ, на страже которого стоит Омский ЦСМ.

Такой счетчик наша фирма уже разработала; правда, до недавнего времени мы не могли найти предприятие, которое бы взялось выпускать новинку. Сейчас ведутся переговоры с возможным изготовителем, и я надеюсь, что в будущем году омичи получат такой счетчик газа, который не потребует расчетов с применением температурного коэффициента.

## ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ

**С 1 сентября 2008 года вводится в действие ГОСТ Р 52803-2007 «Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Технические условия»**

Национальный стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта ИСО 2245:2006 «Теплоизоляционные огнеупорные изделия. Классификация».

Настоящий стандарт распространяется на теплоизоляционные огнеупорные изделия общей пористостью 45% и более. Изделия применяют в промежуточном (защитном) слое футеровки или в рабочей (незащищенной) футеровке тепловых агрегатов, не подвергающейся воздействию расплавов, агрессивных газовых сред, истирающих усилий, механических ударов.

ГОСТ Р 52803-2007 не распространяется на теплоизоляционные волокнистые и бетонные теплоизоляционные огнеупорные изделия.

В стандарте приведены основные термины и определения, марки, форма и размеры теплоизоляционных изделий, технические требования, предъявляемые к ним, требования безопасности и охраны окружающей среды при их производстве, а также правила приемки, методы контроля.

**С 1 октября 2008 года вводится в действие ГОСТ ЕН 13779-2007 «Вентиляция в нежилых зданиях. Технические требования к системам вентиляции и кондиционирования»**

Национальный стандарт идентичен международному стандарту ЕН 13779:2005 «Вентиляция в нежилых зданиях. Технические требования к системам вентиляции и кондиционирования».

ГОСТ ЕН 13779-2007 содержит требования к системам вентиляции и кондиционирования воздуха с целью обеспечения комфортных условий для находящихся в здании людей и соблюдения условий гигиены в помещениях во все времена года при оправданных капитальных и текущих расходах. В стандарте приводятся параметры воздуха внутри помещений, исходные данные и требования к проектированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха в нежилых помещениях, в которых могут находиться люди. Стандартом устанавливаются термины и определения для различных параметров этих систем. Здания с естественной вентиляцией в ГОСТ ЕН 13779-2007 не рассматриваются.

Системы вентиляции и кондиционирования классифицируются по различным признакам. В стандарте приводятся примеры для некоторых параметров, а также требования к их значениям с указанием пределов изменения. Приведенные номинальные и предельные значения следует использовать, если не установлены другие требования. При выборе систем необходимо учитывать тип здания и его назначение.

В стандарте также приведен порядок регулирования отношений между различными сторонами в данной области.

<http://www.cntd.ru>

# Риск или не риск — вот в чем вопрос

**Подведены итоги работы Отдела государственного надзора по Омской области СМТУ Ростехрегулирования за первое полугодие. Результаты комментирует заместитель начальника инспекции А.В. ЧУРСИН:**

— В этом году мы проверили несколько фирм, занимающихся установкой окон. В общем-то, такие проверки осуществляются ежегодно, потому что подобных фирм в городе много и претензий к их работе у потребителей накопилось предостаточно. Недостатки в работе, конечно, у всех разные, но на одном моменте хочу остановиться особо. Абсолютно все нарушают требование ГОСТ 23166-99 («Блоки оконные. Общие технические условия»), а конкретно — пункт 5.1.6, где сказано: «Применение неоткрывающихся створок в оконных блоках жилых помещений выше первого этажа НЕ ДОПУСКАЕТСЯ, кроме створок с размерами, не превышающими 400х800 мм, а также в изделиях, выходящих на балконы (лоджии) при на-

личии в таких конструкциях устройств для проветривания помещений».

Посмотрите на свое новое окно: наверняка, в нем имеется такая неоткрывающаяся створка. А это значит, что тот, кто ее моет, серьезно рискует, особенно если квартира расположена выше первого этажа.

В последние месяцы, осуществляя проверку торговых точек, которые реализуют электротехническую продукцию, мы вновь столкнулись с нарушениями, о которых речь идет не первый год. Почти везде реализуются УДЛИНИТЕЛИ с номинальным током переносной розетки, значительно превышающим номинальный ток вилки, и ТРОЙНИКИ, в которых между штырем вилки электроприбора и гнездовым контактом розетки существует электрическое

соединение (в то время как другой штырь оказывается доступным для прикосновения, что может нанести потребителю электротравму).

Перед вами — прямое нарушение ГОСТ Р 51322.1-99 («Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения»), точнее, его пунктов 6.2 и 10.3. Понятно, что такие приборы не сертифицированы и никакого контроля за качеством реализуемой продукции в торговом предприятии нет.

Все нарушители обязательных требований стандартов привлекаются к административной ответственности, платят в установленном порядке штрафы... Но нарушителей, увы, гораздо больше, чем инспекторов госнадзора, а речь идет о МАССОВОМ пренебрежении нормативной документацией. Поэтому нам остается призвать к бдительности самих потребителей. Смотрите, что вы приобретаете, не рискуйте своим здоровьем!

## НОЖКА В БОСОНОЖКЕ

— За последние годы мы можем наблюдать снижение обращений потребителей по поводу низкого качества обуви. «Виной» тому и острая конкуренция в этой сфере (смотрите, у нас теперь буквально в каждом квартале обувные магазины!), и возросшая грамотность продавцов и покупателей.

Когда к нам приходит потребитель с претензией, мы первым делом спрашиваем, обращался ли он к продавцу. Сейчас руководители торговых предприятий предпочитают решать дело «полюбовно»: выплатить обиженному клиенту деньги за некачественный товар. Мы проводим консультации в присутствии двух сторон, и чаще всего конфликт быстро разрешается в пользу потерпевшего.

80 процентов обращений к нам — по поводу дефектов производственного характера. Что касается летней обуви, это такие дефекты, как отрыв каблука, его перелом, разрыв передней части модельной обуви типа «лодочки», выпадение из-под подошвы затяжной кромки за счет недостающей ширины последней.

Однако не всегда потерпевшим можно признать покупателя... Вот несколько свежих примеров.

После выпускных балов было немало обращений потребителей с жалобами на качество нарядных босоножек.

Представьте себе: девушка только один раз надела их, и эту дорогостоящую обувь уже можно выбрасывать, т.к. высокий каблук ободран. Спрашиваю расстроенную маму, принесшую такие босоножки: «Вы читали памятку-инструкцию, расписались, что ознакомились с ее содержанием?» Оказывается, ни маме, ни дочке перед балом было не до внимательного изучения памятки, а ведь в ней предусмотрительный продавец подчеркнул, что данная обувь является модельной, иначе — она предназначена для кратковременной эксплуатации в особо торжественных случаях. Выпускница же в ней не только танцевала на вечере, но и после него до утра гуляла по гравию и песку.

То же самое — ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБУВИ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ — можно констатировать, когда идет речь об изделиях из тонких шкур овцы и козы. Мягкая, эластичная, красивая кожа... Сейчас подобная обувь считается модной. Однако в отличие от обуви, пошитой



**Елена ПАНАСЮРА** — сегодняшний гость рубрики — эксперт-координатор ООО «СОЗКС-Омск», учредителем которого является Омская торгово-промышленная палата и АНО «Союзэкспертиза» (Москва). За ее плечами не только работа в Омской ТПП, но и многолетняя практика в качестве технолога и руководителя лаборатории на обувной фабрике. В этот раз Е.В. Панасюра по нашей просьбе сделала обзор претензий, с которыми к ней обращались в течение лета.

из более прочных шкур крупного рогатого скота, это весьма непрочные изделия, требующие деликатной носки и особого ухода. А наши дороги «деликатными» никак не назовешь...

*Мы продолжим беседу с экспертом в следующем номере газеты. Поговорим об осенней обуви...*

# Метаморфозы «дьявольского фрукта»

2008-й провозглашен ООН Международным годом картофеля. Эксперты этой организации уверены: именно картофель поможет искоренить нищету и обеспечить продовольственную безопасность.

Картофель — быстрорастущая и высокоурожайная культура — занимает четвертое место в мире среди пищевых сельскохозяйственных культур, уступая только пшенице, рису и кукурузе. Сегодня этот второй хлеб выращивают на 192 тысячах квадратных километров; почти половина мирового производства картофеля сосредоточено в Китае, Индии и России.

Первые клубни картофеля испанские мореходы доставили в Европу из Южной Америки в 70–80-х годах XVI века. У индейцев, обитавших в Андах на территории современных Боливии, Перу и Чили, картофель был основным продуктом питания.

В Россию картофель попал в конце XVII века. Петр I прислал из Голландии мешок клубней и велел посадить их в разных областях. Поначалу его подавали на балах — с сахаром, как деликатес. Но простому люду он был неизвестен. Масовое знакомство с “земляными яблоками” состоялось при Екатерине II. В 1765 году в Москву из Германии были выписаны 57 бочонков картофеля, который тут же был разослан по России. Затем по губерниям отправили еще несколько сотен мешков, возложив контроль над их распределением на губернаторов. Тем не менее, народ упорно не желал допускать на свой стол иноземный продукт, называя картофель «дьявольским фруктом». Вплоть до второй половины XIX века картофель, несмотря на грозные высочайшие указы, так и не занял достойного места в питании россиян. На Севере, в Приуралье и Поволжье неоднократно вспыхивали крестьянские волнения, вызванные принудительным введением посадок картофеля, — они вошли в историю под названием «картофельные бунты».

Несколько столетий потребовалось картофелю, чтобы произвести настоящий переворот в русской кухне. Сегодня каждый россиянин в среднем съедает 142 кг картофеля в год.

Картофель — безусловно, полезный для здоровья продукт. Его потребление

благоприятно сказывается при заболеваниях, связанных с нарушением обмена веществ. Картофель помогает нейтрализовать излишки кислот, накапливающиеся в организме. Благодаря высокому содержанию калия картофель способствует выведению воды из организма и регулированию тем самым обменных процессов.

Особенно полезен молодой картофель: сто граммов недавно добытых из земли клубней содержат 20 мг аскорбиновой кислоты (витамина С), что составляет треть суточной потребности организма человека в этом витамине. В картофеле, который употребляется в пищу, например, в январе, содержится только половина, а к апрелю — всего четверть этого полезного вещества. Молодой картофель содержит



значительное количество белка (белок молодого картофеля по составу приближается к белку куриного яйца), в состав которого входят незаменимые для организма человека аминокислоты.

Однако молодой картофель плохо хранится, и его желательно покупать в небольших количествах. Выбирайте твердые, без темных и зеленых пятен, клубни, их всегда надо доставать из упаковки и хранить в прохладном темном месте, чтобы предотвратить прорастание.

Поскольку все полезные вещества находятся близко к коже, не стоит чистить



молодую картошку, надо только хорошо тереть ее щеткой. Самый лучший способ сохранить витамины — готовить на пару, хотя ничто не может конкурировать со всеми любимой вареной картошкой.

Вкус картофеля зависит от количества содержащегося в нем крахмала. Прежде чем выбирать картошку, подумайте, как вы ее собираетесь готовить. Любите отварной? Выбирайте сорта с высоким содержанием крахмала: «Жуковский», «Адретта», «Светанок», «Латуна», «Синеглазка», «Голландский». Чаще всего такой картофель желтого цвета. Пожарить его не удастся: он очень рассыпчат и на сковородке быстро превратится в кашу.

Картофель с низким содержанием крахмала, как правило, внутри белый. Низкокрахмальные сорта — «Удача», «Весна», «Ранняя розовая», «Невский» — больше подойдут для жарки.

## КАК ВЫБИРАТЬ И ГОТОВИТЬ КАРТОФЕЛЬ?

- Отколупните маленький кусочек картофеля. Если ноготь легко и бесшумно входит в клубень, как в мягкую вату, значит, картофель выращен на азотных и минеральных удобрениях.
- Картошка, в которой много нитратов, просто сочится влагой.
- Крупные ровные клубни чистить, конечно, гораздо удобнее и приятнее. Однако питательных веществ в них на 30% меньше, чем в средних и мелких.
- Если клубень упругий и при прорывании кожицы раздается характерный, едва слышный треск, — это то, что нужно.
- Молодой картофель легче чистится, если его предварительно подержать 10-15 минут в холодной соленой воде.
- Чтобы кожица картофеля «в мундире» не лопалась, нужно добавить в воду несколько капель уксуса.
- Чтобы при приготовлении картофеля уменьшить потери витамина С, в кастрюлю надо положить зубчик чеснока или немного растительного масла.

**По материалам журналов «Крестьянка», «Этносфера» и электронных СМИ**

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, и.о. директора Омского ЦСМ),  
Н.М. Шаповалов (зам. директора), Ф.М. Кельс (нач. отдела стандартизации), И.Д. Жезмер (редактор)

Печать: ООО «Омскбланкиздат»,  
ул. Орджоникидзе, 34,  
тел. 212-111  
Тираж 999 экз. Бесплатно

Заказ № 118713