



Издание ФГУ «Омский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

# Качество и рынок

**Для производителей, продавцов и потребителей**

Издается с ноября 1996 г.

Август 2009 года

№ 6 (139)

<http://csm.omsk.ru>

В техническую библиотеку ФГУ «Омский ЦСМ» поступил объемный комплект национальных стандартов по требованиям пожарной безопасности. Это ГОСТы под грифом «Техника пожарная», документы, посвященные методам испытаний на огнестойкость, дымогазопроницаемость, на распространение пламени, и другие. Всего – более сорока стандартов, которые очень скоро – 1 января 2010 года – вступают в силу.

Требования этих документов должны взять на вооружение не только сотрудники служб МЧС, но и инженеры по технике безопасности промышленных предприятий.

**О новых нормативных документах – материалы на стр.6.**

## **В АВГУСТЕ ОТМЕЧАЮТ СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК РАБОТНИКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ**

**Читайте материалы,  
посвященные этой теме:  
страницы 3, 6, 7**



**И.И.Мандрова проводит испытания на прочность тротуарной плитки.  
Материал – на 3-й странице**

# Метрология и медицина

**13 августа Омская торгово-промышленная палата провела круглый стол с участием руководящих работников Министерства здравоохранения Омской области.**

Члены палаты – специалисты медицинских учреждений, предприятий, производящих медтехнику, страховых компаний – обсуждали большой пакет вопросов. Среди приглашенных был и сотрудник Омского ЦСМ – заместитель начальника организационно-технического отдела по метрологии О.В.ГЕРАСИМОВА. Ее пригласили на совещание в связи с тем, что один из главных вопросов, стоящих перед работниками здравоохранения, – использование СИМН (средств измерений медицинского назначения) неутвержденного типа. Не случайно именно эта проблема первой обсуждалась на заседании, а основным докладчиком был заместитель министра В.Н.Харитонов.

О необходимости скорейшего решения этого вопроса говорят и проверки, проводимые в медицинских учреждениях Инспекцией государственного надзора по Омской области СМТУ Ростехрегулирования. Они выявляют общее для всех лабораторий нарушение: применение не поверенных средств измерений и СИ неутвержденного типа.

Тема метрологического обеспечения медицины в последнее время начала приобретать большую остроту, нежели прежде, и в связи с реализацией национального проекта «Здравоохранение», когда в клинические лаборатории стали поступать современные многофункциональные технические устройства для проведения анализов.

Отрадно отметить, что наш Минздрав теперь уделяет поставленной проблеме должное внимание: выступление первых лиц омской медицины по этому поводу – тому свидетельство.

**Соб.инф.**

**Продолжение темы – в материале Т.И.Долгих, заведующей Центральной научно-исследовательской лабораторией Омской государственной медицинской академии (стр.5.)**



В июне отдел поверки и калибровки СИ теплотехнических и физико-химических величин приобрел и ввел в эксплуатацию термостат жидкостный «ВИС-Т-08» для поверки капиллярных стеклянных ВИСКОЗИМЕТРОВ типов ВПЖ, ВНЖ (отечественного производства) и типа «Канон-Фенске-Опакв» (производство Нидерландов). Теперь омские предприятия нефтехимии, нефтепереработки, химической и других отраслей промышленности смогут поверять эти средства измерений, предназначенные для определения кинематической вязкости жидкостей, не выезжая, как прежде, в Новосибирск или Тюмень.

**НА СНИМКЕ: инженер-метролог С.В.Шепель приступает к поверке вискозиметра для определения вязкости прозрачных жидкостей (прибор ОАО «Газпромнефть-Восток»).**

### **Приглашаем руководителей и специалистов предприятий общественного питания всех форм собственности на семинар «Законодательные и нормативные требования в сфере услуг общественного питания»**

Семинар состоится 3 сентября в 10-00 часов по адресу: г. Омск-116, ул.24 Северная, 117А, ФГУ «Омский центр стандартизации, метрологии и сертификации».

*Продолжается комплектование групп на курсы повышения квалификации «Поверка и калибровка средств измерений геометрических величин» (октябрь) и «Поверка и калибровка средств измерений теплотехнических величин» (ноябрь).*

**Справки по тел.: (3812) 68-01-38, 68-27-36**

### **Всероссийским научно-исследовательским институтом противопожарной обороны МЧС России**

Омскому ЦСМ выдан аттестат №22.02.09 на комплект оборудования для испытаний пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений крыш. Испытания проводятся согласно требованиям НПБ 245-2001. Ряд сотрудников Центра прошли обучение и получили удостоверения инженеров-испытателей.

В начале августа успешно проведены первые испытания – в детском доме №4.

**Приглашаем к сотрудничеству заинтересованных лиц и учреждения. Обращаться по телефонам:**

**68-01-26, 8-913-970-83-46**

(Шаповалов Николай Михайлович, заместитель директора Омского ЦСМ по метрологии);

**68-13-30, 8-962-038-77-72**

(Суркова Лариса Леонидовна, ведущий инженер по охране труда).

**НА СНИМКЕ: инженер-испытатель П.А.Мокеев за работой.**



Испытательный центр ООО «Омск-СтройЦНИЛ» был аккредитован на техническую компетентность и независимость в марте 1997 года. В его задачи входило выполнение работ по испытанию строительных материалов, в том числе – проведение сертификационных испытаний строительной продукции. В нашем регионе тогда не существовало организации, которая могла бы проводить работы по подтверждению соответствия этой продукции требованиям нормативной документации для целей сертификации, и вот в следующем, 98-м году был аккредитован ОС «Омскстройсертификация». В область аккредитации ОС вошла строительная продукция, подлежащая ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ сертификации: оконные и балконные блоки для жилых помещений, стеклопакеты и герметизирующие материалы, а также продукция, которая может сертифицироваться на ДОБРОВОЛЬНОЙ основе (железобетонные конструкции, отделочные и гидроизоляционные материалы, кирпич, пенополистирол, пено- и газобетон, трубы с пенополиуретановой изоляцией и многое другое).

Область аккредитации ОС ориентирована на возможности Испытательного центра, а здесь есть все условия для выполнения сертификационных испытаний около 70-ти видов строительных материалов, конструкций, изделий. ИЦ постоянно приобретает новое испытательное оборудование, здесь трудятся высококвалифицированные эксперты. За эти годы центр пять раз подтверждал свою компетентность и совсем недавно, 15 июля, вновь получил аттестат аккредитации Ростехрегулирования в Системе ГОСТ Р на новый пятилетний срок.

К нам обращаются представители не только омской стройиндустрии. Заявки поступают из Тюмени, Сургута, Нижневартовска, Тобольска, Ханты-Мансийска, из городов Урала, из Уфы, Тольятти, Читы и даже далекого Благовещенска. Наличие обширного круга иногородних заказчиков объясняется тем, что многие другие испытательные центры не проводят определенные виды испытаний и не имеют разрешений на их выполнение. Например, к нам обращаются предприятия Тюменского Севера, заказчики из Читы с продукцией, поступающей из Китая, – с заявками на испытания труб с тепловой изоляцией, используемых для прокладки магистральных тру-

бопроводов надземным и подземным способами.

Что же касается Омска, нас связывают многолетние партнерские отношения с такими фирмами, как ООО «СП «Полет-Фрис», «Форм-Пласт», «Современные

поняли: если эти конструкции произведены в соответствии с нормативной документацией, смонтированы с соблюдением всех технологических операций, они выдержат в течение нескольких десятилетий службы даже суровые сибирские морозы.

К сожалению, с конца прошлого года практически не поступают обращения от омских предприятий, выпускающих продукцию, которая может быть сертифицирована на добровольной основе. Зато поступают заявки от иногородних фирм, где, видимо, дела на стройках обстоят лучше.

Новое направление работы – сертификация СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА (СМК) по стандартам ИСО-9000 в системе «Росстройсертификация». В органе по сертификации и испытательном центре имеются хорошо подготовленные специалисты, которые могут осуществлять этот вид деятельности, в частности, из шести экспертов – двое являются экспертами по СМК.

Мы уже выдали сертификаты СМК предприятиям из Новосибирска и Читы. Сейчас с заявкой на проведение этой работы пришли омичи – ООО «Вега», занимающееся строительными работами.

Надо полагать, строительные фирмы, входящие в СРО\*, будут стремиться получить сертификат СМК, так как его наличие свидетельствует о том, что фирма имеет необходимые и достаточные условия для обеспечения безопасности и высокого качества работ в заявленной деятельности. А мы, со своей стороны, готовы помочь им.

Уверена, постепенно мы придем к тому, что заказы на проектирование, строительство и другие виды работ будут получать только те фирмы, которые имеют сертификаты системы менеджмента качества.

**В. Старчевская,**  
директор  
ООО «ОмскстройЦНИЛ»,  
руководитель ОС,  
эксперт

На снимке: руководитель группы испытаний ограждающих конструкций испытательного центра Е.С. Корнев проверяет безотказность оконных приборов и петель.

\* СРО – саморегулируемая организация. С 2010 года к проведению строительных работ будут допускаться только организации, имеющие такой статус.

**Автономная некоммерческая организация  
«ОМСКСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»**  
Орган по сертификации строительных материалов,  
изделий и конструкций  
Испытательный центр ООО «ОмскстройЦНИЛ»  
Омск, проспект Мира, 185, корпус 5,  
тел./факс (3812)26-75-58, 26-73-45  
E-mail: omskstroyznil@yandex.ru

## КТО И КАК БУДЕТ СТРОИТЬ ЗАВТРА?



технологии», «Луна-Евроокно», кирпичные заводы СК и «Стройматериалы-99», ЗАО «ЗСЖБ-6», ООО «ЗСЖБ-5, завод трубной изоляции и другими.

Как известно, разразившийся кризис существенно затронул строительную отрасль. Не обошел он и нас. Заявок на выполнение работ по испытаниям и сертификации стало значительно меньше. Предприятия, выпускающие продукцию, подлежащую обязательной сертификации, но не имеющие хорошего технологического оборудования, квалифицированных специалистов, систем контроля качества и достаточной клиентской базы, ушли с рынка. Свои позиции продолжают удерживать только солидные предприятия – те, кто на омском рынке десять и более лет – а таких не так много, как нам хотелось бы. Мы, в первую очередь, говорим тут о компаниях, изготавливающих и монтирующих светопрозрачные конструкции. За те годы, что существует ИЦ ООО «ОмскстройЦНИЛ» и ОС «Омскстройсертификация», в регионе открылось более сорока предприятий, производящих и устанавливающих евроокна. Выжили, конечно, не все, но, главное, омичи



# Регламент о двух рулях

**В правительстве на утверждении находится технический регламент «О безопасности колесных транспортных средств».**



Окончательную редакцию документа, который сейчас находится в правительстве и в ближайшее время может быть подписан премьером, увидеть нельзя. В ответственном за регламент Министерстве промышленности и торговли РФ это объясняют тем, что он уже поступил в правительство и все изменения вносятся там. Однако направленный в правительство текст доступен, например, на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

...Нет смысла цитировать весь многостраничный документ с приложениями... Однако стоит обратить внимание на отдельные положения проекта, которые все-таки обеспокоили профессионалов автобизнеса и общественные организации автомобилистов. Один из самых острых моментов проекта – наличие пункта об обязательном соответствии рулевого управления правостороннему движению, принятому в РФ. То есть речь идет о фактическом запрете машин с правым рулем.

Как считает член экспертного совета при комитете по транспорту Госдумы, лидер движения автомобилистов «Свобода выбора» Вячеслав ЛЫСАКОВ, такое требование продиктовано отнюдь не заботой о безопасности: «Это не что иное, как попытка дальнейшей зачистки рынка, поскольку в случае принятия данного документа в этой редакции будет невозможна постанова на учет и эксплуатация в России праворульных японских автомобилей, а также автомобилей американского производства, имеющих «неправильные» цвета габаритных огней и поворотников. Но утверждать, что, к примеру, отечественный автомобиль ВАЗ безопаснее японских или американских иномарок, может только заведомый лицемер».

Бизнесменов, работающих на автомобильном рынке, озадачивает еще и пункт проекта, предусматривающий специальную процедуру одобрения типа транспортного

средства (ОТТС) на соответствие требованиям регламента. То есть, в случае принятия регламента автомобиль, не имеющий сертификата ОТТС, не сможет ввозиться, продаваться и эксплуатироваться в России. Вроде, все нормально. Но тут есть подвох. Как считает руководитель Союза независимых импортеров Михаил КУЛЯБИН, этот пункт позволяет дилерам иностранных производителей монополизировать авторынок.

...Противников нового регламента задевает и тот факт, что техрегламент принимается не как федеральный закон (именно так был утвержден, к примеру, нашумевший техрегламент на молочную продукцию), а как постановление правительства. Вячеслав Лысаков полагает, что разработчики просто не захотели считаться с общественным мнением.

Впрочем, нельзя сказать, что разработчики регламента вовсе избегают диалога и не прислушиваются к критике. Директор департамента автомобильной промышленности Минпромторга России Алексей РАХМАНОВ, которого считают главным идеологом нового техрегламента, даже согласился участвовать в интерактивном общении на сайте общественной организации автомобилистов «Свобода выбора». Именно там он впервые заявил о том, что из проекта регламента, уже внесенного в правительство, в ходе согласований все же исключен спорный пункт о несоответствии требованиям безопасности машин с правым рулем.

...В заключение необходимо отметить, что ни господин Рахманов, ни официальные представители Минпромторга не ответили на один из главных вопросов противников принятия документа: почему новый техрегламент, вопреки ФЗ «О техническом регулировании», регулирует не только технические параметры транспортных средств, но и их рынок в целом?

<http://www.rgrt.ru/news/2009/07>  
**В сокращении**

**Государственная Дума рассмотрела и приняла в первом чтении проекты трех федеральных законов: «Технический регламент «О безопасности электрических станций и сетей», «Технический регламент «О безопасности высоковольтного оборудования» и «Технический регламент «О безопасности электроустановок».**

## Принять в первом чтении

Законопроекты устанавливают обязательные требования безопасности электрических станций и сетей, а также электроустановок и высоковольтного оборудования в процессе проектирования (включая изыскательские работы), производства, строительства, реконструкции, монтажа, наладки, эксплуатации (в том числе технического обслуживания и ремонта), консервации, ликвидации и утилизации и направлены на обеспечение электрической безопасности, термической безопасности, механической безопасности, взрывобезопасности, пожарной безопасности, промышленной безопасности. Устанавливаются правила идентификации высоковольтного оборудования, правила и формы оценки соответствия высоковольтного оборудования требованиям технического регламента.

Данные техрегламенты, отвечающие современному техническому уровню, заменят устаревшие нормативные акты.

Председатель Комитета по энергетике Юрий Липатов, выступая на пленарном заседании, отметил, что «технический регламент «О безопасности электрических станций и сетей» относится к числу первоочередных; в соответствии со статьей 9 ФЗ «О техническом регулировании» он должен быть принят до 1 января 2010 года.

Вместе с тем, Ю.Липатов отметил недостатки в текстах законопроектов, например, дублирование определений, имеющихся в действующем законодательстве и наличие в текстах значительного числа не определенных в законодательстве специальных технических терминов.

**По данным сайта <http://www.duma.gov.ru>**

## В защиту селян

**Пресс-служба Министерства сельского хозяйства России сообщила о проведении первого заседания Консультативного совета по техническому регулированию в агропромышленном комплексе под председательством главы Минсельхозе РФ Елены СКРЫННИК.**

Рассмотрены два проекта постановлений Правительства Российской Федерации: «Об утверждении технического регламента «О требованиях к мясу и мясной продукции, их производству и обороту» и «Об утверждении технического регламента «О требованиях к сельскохозяйственной птице, мясу птицы, продуктам его переработки, их производству и обороту».

Как отметила министр сельского хозяйства России, данные техрегламенты не только содержат основополагающие требования к производимой продукции, но и являются действенным инструментом защиты российских сельхозтоваропроизводителей.

Глава Министерства поручила членам совета до конца августа доработать соответствующие проекты постановлений и внести их в Правительство Российской Федерации.

**Подготовлено с использованием материалов АПК-Информ**

В июне я была приглашена в Санкт-Петербург: на научно-практическую конференцию «Оптимизация диалога клинициста и лаборатории. Метрологические аспекты качества», где выступала с докладом на тему «Проблемы метрологической аттестации лабораторных анализаторов».

На конференции рассматривались не только частные вопросы, но и общие, главным из которых мы считаем внедрение в деятельность лечебных учреждений положений Федерального закона №102 «Об обеспечении единства измерений». Доклад по этой теме был прочитан руководителем лаборатории электрохимических измерений ВНИИМ им. Д.И.Менделеева В.И.Суворовым.

проекту биохимические и гематологические анализаторы). Это проблему не решишь только силами организаторов здравоохранения и руководителей лабораторной службы – важна позиция фирм, производящих и поставляющих это оборудование. Я считаю, нужно найти какой-то рычаг, позволяющий повлиять на них, – в плане необходимости утверждения типа прибора при его регистрации в установленном порядке. Мы все надеемся, что в скором времени проблема будет решена.

За рубежом, как следует из выступлений американских, шведских и швейцарских коллег на питерской конференции, практически решены поставленные выше вопросы, т.к. разработана очень жесткая



свои полномочия другой лаборатории, она должна прослеживать достоверность и порядок исполнения анализов до конечного результата. «Лаборатория, пользующаяся услугами вспомогательной (субподрядной) лаборатории, несет полную ответственность за предостав-



## Метрология и стандартизация в лабораторной медицине

**Гостя рубрики – профессор, доктор медицинских наук Т.И.ДОЛГИХ, заведующая Центральной научно-исследовательской лабораторией, руководитель Академического центра лабораторной диагностики Омской государственной медицинской академии**

Выступала на конференции и знакомая омским медикам Н.П.Муравская – зам. директора ВНИИОФИ. Она с высокой трибуны сказала, вспоминая апрельскую конференцию в Омске, что в нашей области успешно ведется поиск путей взаимодействия медицинских организаций и ЦСМ, осуществляющего полномочия Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Такая ситуация складывается далеко не во всех регионах.

Основное, что мешает внедрению в медицине Федерального закона №102, – отсутствие нормативно-правовой базы. Речь идет, прежде всего, о РЕГИСТРАЦИИ КОНТРОЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ как государственных стандартных образцов (материалы, используемые в лабораториях сейчас, такой регистрации не имеют). Отсутствует стандартных образцов сдерживает поверку средств измерений, применяемых в лабораториях.

Второй вопрос, волнующий нас как представителей лабораторной медицины, – УТВЕРЖДЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ. Как известно, в российских медицинских учреждениях имеется немало СИ неутвержденного типа (в том числе привезенные по национальному

система контроля, позволяющая гарантировать высокое качество, точность и достоверность проведенных исследований. Мы отстаем от лабораторной медицины развитых стран, но поскольку Россия не потеряла надежду войти в ВТО, придется догонять: мы обязаны принять правила игры, действующие на мировом рынке лабораторных услуг.

Подробно разбирались на конференции и новые национальные стандарты в области лабораторной медицины; в частности, ГОСТ Р ИСО 15189–2006 «Лаборатории медицинские. Частные требования к качеству и компетентности».

ГОСТ введен впервые и начал действовать с 1 января 2008 года. Хочу обратить внимание коллег на пункт 4.1.5, где говорится: «Руководство лаборатории должно быть ответственно за разработку, внедрение, поддержание и улучшение СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА». Разрабатывая СМК, лаборатория лечебного учреждения составляет Положение о политике в области качества, которое включает в себя не только общие сведения об оказываемых услугах, но и заявленный уровень этих услуг. Если лаборатория выполняет часть исследований не на собственной базе, делегируя

заказчику результатов исследований...», – читаем в п.4.5.4. Пациенты должны иметь полную информацию о том, кто конкретно и где проводит исследование.

Работа медицинской лаборатории в соответствии с требованиями этого нормативного документа – это для нас, врачей, совершенно новое направление. Тот регламент деятельности, который оговорен анализируемым документом (ГОСТ Р ИСО 15189–2006), расставляет четкие акценты во взаимоотношениях пациента и лабораторной службы, ставя жесткие требования перед последней. Для пациента неважно, где он сдал анализы или прошел иной вид исследований, – в хорошо оснащенном лабораторном центре или в лаборатории районной больницы... Главное – чтобы результат исследования был ТОЧНЫМ и ДОСТОВЕРНЫМ. А для этого, по большому счету, нужно, чтобы в лаборатории стояли поверенные средства измерений утвержденного типа, аттестованное испытательное оборудование, использовались стандартные образцы контрольных материалов. И чтобы персонал лаборатории действовал в соответствии с требованиями нормативных документов.

# Нормативные документы, поступившие в Омский ЦСМ в августе 2009 года

**ГОСТ 2.701–2008** ЕСКД. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению.

*Дата введения – 2009-07-01*

**ГОСТ Р 1.7–2008** Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных стандартов.

*Дата введения – 2009-07-01*

**ГОСТ Р 51691–2008** Материалы лакокрасочные. Эмали. Общие технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53035–2008** Сахар жидкий. Технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53040–2008** Добавки пищевые. Кислота лимонная безводная Е330. Технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53048–2008** Мука из мягкой пшеницы для макаронных изделий. Технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53049–2008** Рожь. Технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53074–2008** Лампы ртутные высокого давления. Эксплуатационные требования.

*Дата введения – 2009-07-01*

**ГОСТ Р 53085–2008** Полуфабрикат макаронных изделий. Общие технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53105–2008** Услуги общественного питания. Технологические документы на продукцию общественного питания. Общие требования к оформлению, построению и содержанию.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53155–2008** Продукты яичные жидкие и сухие пищевые. Технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53157–2008** Субпродукты птицы. Технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53174–2008** Установки электрогенераторные с дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53175–2008** Установки электрогенераторные с бензиновыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53200–2008** Денатурированный топливный биоэтанол. Технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53202–2008** Материалы лакокрасочные, контактирующие с пищевыми про-

дуктами. Общие технические условия.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 53333–2009** Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Контроль качества электрической энергии в системах электрообеспечения общего назначения.

*Дата введения – 2009-07-01*

**ГОСТ Р ИСО 3734–2009** Нефтепродукты. Определение содержания воды и осадка в остаточных жидких топливах методом центрифугирования.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408–1–2008** Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1. Введение и общая модель.

*Дата введения – 2009-10-01*

**ГОСТ Р МЭК 60079–14–2008** Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р МЭК 60601–2–43–2008** Изделия медицинские электрические. Часть 2–43. Частные требования безопасности к рентгеновским аппаратам для интервенционных процедур.

*Дата введения – 2009-09-01*

**ГОСТ Р МЭК 60623–2008** Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. Аккумуляторы никель-кадмиевые открытые призматические.

*Дата введения – 2009-07-01*

**ГОСТ Р ЕН 14103–2008** Производные жиров и масел. Метилловые эфиры жирных кислот (FAME). Определение содержания эфиров и метилового эфира линоленовой кислоты.

*Дата введения – 2010-01-01*



*Инженеры отдела стандартизации Р.Г.Федотова (справа) и Н.Ю.Кривцова – специалисты технической библиотеки Омского ЦСМ*

## «Пусть лучше он прогнется под нас...»

**С 1 июля 2009 года вводится в действие ГОСТ Р ЕН 12089-2008 «Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения характеристик изгиба».**

Настоящий стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения характеристик изгиба полноразмерных изделий и образцов под действием сил, приложенных в трех точках. Данный метод может быть использован для определения сопротивления изделий напряжению изгиба при их транспортировке и применении. При испытании в соответствии с данным методом определяют прочность при изгибе и значение прогиба изделий при заданной нагрузке.

Применение стандарта позволяет получить адекватную оценку качества теплоизоляционных материалов, производимых в Российской Федерации и странах ЕС; обеспечить конкурентоспособность российской продукции на международном рынке; активизировать участие наших специалистов в работе по международной стандартизации.

ГОСТ Р ЕН 12089-2008 не отменяет метод определения прочности при изгибе, установленный в ГОСТ 17177-94, который применяют, когда это технически и экономически целесообразно и обоснованно.

**По данным сайта [www.frtp.ru/techr.php?id=77](http://www.frtp.ru/techr.php?id=77)**





# ДЕНЬ СТРОИТЕЛЯ: СВЕТ В КОНЦЕ ТОННЕЛЯ

**Во второе воскресенье августа в России отмечают День строителя. Этому празднику уже более пятидесяти лет, и хотя в нынешнем году он омрачен кризисными явлениями, отрасль, тем не менее, развивается.**

**Сообщает**

## **Национальный Институт Техрегулирования**

■ В сентябре Госдума планирует рассмотреть в первом чтении технические регламенты «О безопасности строительных материалов и изделий» и «О безопасности зданий и сооружений». Как следует из примерной программы законопроектной работы Государственной Думы, в период осенней сессии 2009 года эти законопроекты подлежат первоочередному рассмотрению.

■ Президент Ассоциации строителей России (АСР) Николай Кошман направил Министру регионального развития РФ Виктору Басаргину письмо, в котором содержится просьба рассмотреть подготовленный специалистами Ассоциации документ: он представляет собой ОТЗЫВ на разработанную специалистами Минрегиона России «Справку обоснования необходимости выхода строительной отрасли из сферы действия Федерального закона «О техническом регулировании» и создания отраслевой системы технического регулирования».

Отзыв отражает результаты проведенного анализа «Справки...», а также содержит некоторые предложения по урегулированию ситуации, сложившейся в области реформирования системы технического регулирования в строительстве, сообщает пресс-служба АСР.

*С текстом отзыва можно ознакомиться в разделе «Документы» [www.nitr.ru](http://www.nitr.ru).*

## **Сообщает Комитет по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Российского Союза промышленников и предпринимателей (РСПП)**

В июле в Пятигорске состоялось региональное совещание по созданию саморегулируемых организаций в строительстве под председательством Президента АСР Николая Кошмана.

Президент АСР в своем выступлении особо отметил важность подписания Соглашения о сотрудничестве между АСР и Российским Союзом строителей, назвав этот факт «необходимым и осознанным шагом, направленным на развитие того громадного потенциала, который несет в себе российский строительный комплекс».

По общему мнению участников совещания, скорейшему выходу из кризиса будет способствовать предоставление бесплатных земельных участков для строительства социального жилья, сокращение сроков оформления разрешительной документации на строительство до 5 месяцев, снижение себестоимости кредитов, предоставление отсрочек по платежам за земельные участки, восстановление контроля государства над рынком стройматериалов, а также помощь государства, направленная, прежде всего, на поддержку крупных девелоперов.

Также в рамках мероприятия шла речь о необходимости совершенствования системы ценообразования и сметного нормирования в строительстве, проблемах технического регулирования и стандартизации, кадровой политике и ряде других актуальных вопросов отрасли.

Также в рамках мероприятия шла речь о необходимости совершенствования системы ценообразования и сметного нормирования в строительстве, проблемах технического регулирования и стандартизации, кадровой политике и ряде других актуальных вопросов отрасли.



**БОГ СОЗДАЛ ЗЕМЛЮ –  
ВСЁ ОСТАЛЬНОЕ СДЕЛАЛИ СТРОИТЕЛИ**

## Здесь будет корпус возведен...

**Продолжая расширять рынок своих услуг и повышая качество обслуживания заказчиков, Омский ЦСМ приступил к реконструкции существующего здания гаража. Планируется возвести на этом месте инженерно-лабораторный корпус.**

Здесь разместятся новые рабочие места для проверки пробойных установок и высоковольтных мостов переменного тока, нормальных элементов и мер сопротивления второго разряда, для проверки средств диагностики станций техобслуживания, а также для ремонта дефектоскопов. Благодаря вводу корпуса в эксплуатацию, мы сможем организовать работу сервисного центра по «Качество и рынок», 2009 г. № 6

поверке и ремонту промышленных газовых счетчиков, разместить дозиметрическую лабораторию, которая сейчас расположена в помещении, находящемся в оперативном управлении на ул. Данилина (мы несем большие расходы по ее содержанию).

В мае этого года Ростехрегулирование, рассмотрев представленные материалы по проведению реконструкции, дало согласие на ее проведение. В июле был проведен открытый аукцион на право заключения государственного контракта по разработке проекта реконструкции. Победителем аукциона признано ОАО «Территориальный проектный институт «Омскгражданпроект».

Разработка проекта состоит из трех этапов. Вначале будет проведено тех-

ническое обследование строительных конструкций, инженерно-геодезические изыскания, разработка эскизного проекта. Эта работа уже идет и должна быть завершена к 1 сентября. Следующие этапы – разработка проектной и рабочей документации – планируется закончить к 1 декабря этого года.

Кроме того, ТПИ «Омскгражданпроект» обязан получить технические условия на проектирование и подключение к инженерным системам, разрешение на строительство, в ходе которого институт будет осуществлять авторский надзор.

**Г. Косенков,  
заместитель директора  
ФГУ «Омский ЦСМ»**

## Ваш любимый продукт

### Как рис у китайцев и рыба у эскимосов...

Иностранные путешественники всегда отмечали, что из всех продуктов русские выделяют хлеб. Не случайно, в русском языке масса пословиц и поговорок со словом «хлеб» (проверено по интернету!): «Голодной куме хлеб на уме», «Будет хлеб – будет и обед», «Был бы хлеб, а зубы сышутся», «Без хлеба куска везде тоска», «Чей хлеб ешь, того и обычай тещь» и еще десятки других. С хлебом связаны многие обычаи: например, встречать новобрачных на свадебном пиру караваем;

кто больший кусок откусит, тот и главный в семье будет.

Первое письменное упоминание о хлебе найдено в русских летописях XI века. В XVI веке значительная часть ремесленников на Руси относилась к сословию пекарей: это были хлебники, калачники, пирожники, пряничники, блинники, ситники.

Крестьяне, конечно, пекли хлеб сами, но немногочисленное тогда городское население покупало готовые хлебные продукты. Самые большие по тем временам пекарни — ХЛЕБНЫЕ ДВОРЦЫ

— работали в московском Кремле и подмосковном Измайлове. Крупные пекарни открывались при монастырях, о чем свидетельствуют миниатюры и жития святых.

При Петре I были построены первые российские хлебозаводы – сухарные. Нужно было кормить регулярную армию: каждому солдату полагалось по шесть сухарей в день. Тем не менее, до начала XX века хлебопечение было преимущественно делом частным. Только в конце XIX века в каждом городе появились крупные хлебопекарни.

# ПЕРВЫЙ И ГЛАВНЫЙ

*В древности многие народы рисовали хлеб как круг с точкой посередине. Подобными символами обозначались солнце и золото.*

### О хлебной таксе и других мерах государственного регулирования

Хлебопечение считалось делом прибыльным. Но для нечистых на руку и соблазн был велик. Случалось, в тесто подмешивали мел, костную муку и даже... мраморную крошку.

Понимая, что хлеб является основной пищей народа, правители всегда стремились контролировать его качество и нормировать расходы. В 1601 году царским указом впервые были введены нормы на печеный хлеб: устанавливалось, из какой муки его печь, какие добавки позволительны и, главное, впервые учреждался ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР за их соблюдением.

В 1626 году царским указом «О хлебном и калачном весе» утвержден порядок определения цен на 26 сортов хлеба из ржаной муки и на 30 сортов – из пшеничной.

Пытаясь отвести мошенников, Петр I ввел хлебную таксу, регламентирующую норму прибыли, наказания за обманы и подделки.

...Хлеб на Руси всегда умели печь пышный и вкусный. Но санитарное состояние в пекарнях, мягко говоря, остав-



*В Древнем Риме раб, умевший печь хлеб, ценился в десять раз дороже гладиатора.*

ляло желать лучшего. Посетители Всероссийской гигиенической выставки 1913 года ужаснулись, увидев в российском павильоне выставленный инвентарь для хлебопечения. Именно тогда было принято решение о создании государственных предприятий.

В советское время строились гиганты хлебопечения – полностью механизированные заводы. Гигиенические требования на таких предприятиях соблюдались строго, однако огромные хлебозаводы проигрывали дореволюционным ремесленникам в ассортименте выпускаемых изделий. Сохранились фотографии со скудной и однообразной хлебобулочной продукцией.

Сегодня, по данным Роспотребнадзора, основную долю бракованной продукции составляет хлеб, который готовят по ускоренной технологии. Упрощенно суть ускоренной технологии состоит в том, что

она позволяет уменьшить время брожения теста в несколько раз, что приводит к понижению кислотности готовой продукции на 1-2 градуса. Это одна из причин развития в мякише хлеба картофельной палочки. «Посторонние включения» в хлеб и картофельная болезнь – наиболее частые характеристики брака.

Действующее законодательство Российской Федерации по обеспечению качества и безопасности хлеба и хлебобулочных изделий дает широкие права изготовителям на всех стадиях их оборота. И в то же время хлеб как стратегическое сырье и просто самый популярный у населения продукт – под неусыпным надзором контролирующих организаций.

В последние годы выходит значительное количество нормативно-правовых документов, применяемых в хлебопечении. В Указателе национальных стандартов перечисляется около 60-ти наименований ГОСТов по хлебопекарным изделиям (сюда относятся не только хлеб, но и другие хлебобулочные изделия, а также методы их испытаний, упаковка и маркировка).

**Подготовлено И.Жезмер по материалам интернет-изданий**

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),  
Г.П. Косенков, Н.М. Шаповалов, Ф.М. Кельс,  
И.Д. Жезмер (редактор)

Печать: ООО «Омскбланкиздат»,  
ул. Орджоникидзе, 34, тел. 25-02-37  
Заказ № 139986. Тираж 999 экз. Бесплатно.  
Подписано в печать 25.08.2009 г.,  
время по графику - 17.30, время факт. - 17.30.