

Поздравляем коллектив ОАО «Газпромнефть-Омский НПЗ» с победой! Предприятию присуждена премия Правительства РФ 2009 года в области качества – за достижение значительных результатов в области качества продукции и услуг и внедрение высокоэффективных методов менеджмента качества.



Издание ФГУ «Омский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

# Качество и рынок

Для производителей, продавцов и потребителей

Издается с ноября 1996 г.

Август 2010 года

№ 6 (149)

<http://csm.omsk.ru>

## СКОРО ДЕБЮТ

### В Омском ЦСМ создается ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО КАЧЕСТВУ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Электрическая энергия, как и всякая другая продукция, должна соответствовать требованиям нормативных документов (ГОСТ 13109-97 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»).

Уже не первый год инспекторы отдела госнадзора по Омской области СМТУ Росстандарта сообщают о несоответствии электроэнергии, поступающей к потребителям, нормативным требо-

ваниям. Так что назрела потребность в организации лаборатории, где будет проводиться анализ причин выхода из строя оборудования, работающего от источников электроэнергии, экспертиза отклонений показателей ее качества – с выявлением возможных причин нарушений и выдачей рекомендаций по их устранению.

Для аккредитации такой лаборатории в Омск была направлена аттестационная

комиссия, куда вошли специалисты ФГУП «ВНИИ метрологической службы» (Москва) и заместитель начальника службы метрологии ОАО «Энергосервис» (Омск). В августе комиссия рассматривала документы, регламентирующие деятельность создающейся лаборатории, проверяла оснащенность лаборатории необходимым оборудованием, а также оценивала компетентность наших специалистов.

До конца сентября должен быть получен аттестат аккредитации испытательной лаборатории, и тогда Омский ЦСМ сможет выступить как независимая и компетентная организация, способная проводить исследования электрической энергии, поставляемой потребителям.



Измеритель «Ресурс-UF2ИТ» – прибор для работы в испытательной лаборатории



Члены комиссии из ВНИИМС Б.П.Харченко (справа) и Е.М.Торопова – с начальником отдела поверки и калибровки СИ электрических величин Омского ЦСМ О.Н.Авласенок (в центре)

## Накануне холодов

С августа 2010 года ФГУ «Омский ЦСМ» предлагает новый вид услуг – тепловизионное обследование квартир. Эта работа проводится с применением новейшей тепловизионной камеры *Flir B360* и направлена на поиск мест утечки тепла. Наши специалисты могут выявить скрытые от глаз проблемы, обнаружить места промерзания и т.п.

Особое значение приобретает эта работа в том случае, если утечка тепла происходит через оконные блоки.

Качество установки пластиковых окон нормируется ГОСТом 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия», а также ГОСТом 30971-02 «Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия». Шов, выполненный в соответствии с требованиями этих нормативных документов, должен состоять, как минимум, из трех слоев: наружного (водоизоляционного, паропроницаемого), среднего (тепло-, звукоизоляционного) и внутреннего (пароизоляционного). Однако нередко рабочие фирм, устанавливающих евро-окна, нарушают технологию монтажа, что приводит к промерзаниям оконных конструкций.

Если вы считаете, что пострадали от недобросовестных производителей и установщиков оконных блоков, а также в других случаях, мы поможем вам, проведя в квартире тепловизионное обследование. С протоколом обследования вы сможете отстоять свои права как потребитель.

Обращайтесь в Омский ЦСМ (тел.68-16-30)!

**А.Попов,**  
**начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития ФГУ «Омский ЦСМ»**



А.А. Попов работает с тепловизором



## Готовь сани летом, а суда – зимой

**Омский ЦСМ освоил новый вид услуг: измерение выбросов вредных (загрязняющих) веществ и дымности отработавших газов судовых двигателей внутреннего сгорания.**

Для проведения этих работ приобретено новое оборудование – газоанализатор *INFRA LIGHT IID* и дымомер *INFRA LIGHT IIP*. Кроме того, с помощью специализированного испытательного оборудования в лабораториях Центра будет осуществляться проверка и испытания индивидуальных спасательных средств.

Эта работа регламентируется Правилами Российского Речного Регистра (РРР), и Омский ЦСМ получил от Обь-Иртышского филиала РРР СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ – сроком до июля 2012 года. В течение ближайших двух лет мы сможем измерять выбросы и дымность судовых двигателей.

Приглашаем к сотрудничеству судовладельцев!

**Обращаться по телефонам:**  
68-22-28 (зам. директора ФГУ «Омский ЦСМ» Н.М.Шаповалов),  
68-22-48 (начальник отдела поверки и испытаний СИ в приборостроении А.О.Майоров).

## Новый технический регламент

Председатель Правительства РФ В.В. Путин утвердил технический регламент о безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта.

Технический регламент с учетом степени риска причинения вреда устанавливает минимально необходимые требования к инфраструктуре железнодорожного транспорта, выполнение которых обеспечивает безопасность излучений, биологическую безопасность, взрывобезопасность, пожарную безопасность и др.

Отмечается, что при проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта и продукции должны предусматриваться и выполняться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции диких животных и мест их постоянного обитания, в том числе в период размножения и зимовки. Для обеспечения безопасности к железнодорожному пути, составным частям железнодорожного пути и элементам составных частей железнодорожного пути устанавливается ряд требований.

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии по согласованию с Минтрансом и заинтересованными федеральными органами исполнительной власти до дня вступления в силу технического регламента должно утвердить перечень национальных стандартов и (или) сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований техрегламента.

Техрегламент о безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта вступает в силу через три года со дня официального опубликования.

**Источник: РИА «Новости»**

### 5-7 октября 2010 года МВЦ «Крокус Экспо» (Москва) Седьмой Международный Форум измерений и технологий КОНФЕРЕНЦИЯ

**«Инновации. Промышленность. Финансы»**

**Международная выставка измерений и технологий**

Разделы: ■ Контрольно-измерительное оборудование  
■ Датчики и измерения  
■ Микротехнологии

Выставка собирает участников из России, Австрии, Германии, Дании, России, США, Швейцарии, Чехии и других стран. На конференции выступят с докладами представители Федеральных агентств России и стран СНГ, российские ученые, руководители государственных предприятий и промышленных структур.

Подробная информация о мероприятиях – [www.imtf-expo.ru](http://www.imtf-expo.ru)

Тел./факс: (495) 980-95-42

Дирекция мероприятий: [irina@forexpo.ru](mailto:irina@forexpo.ru) (Хороневич Ирина Васильевна)



**Среди многих учебных заведений, которые принимают участие в Программе «100 лучших товаров России», этот колледж выделяется тем, что представил в номинации «Услуги для населения» необычную конкурсную тему – «Корпоративная культура как фактор становления конкурентоспособности выпускника колледжа». Как воспитывается корпоративная культура в Омском колледже предпринимательства и права? Об этом рассказывает директор учебного заведения – кандидат экономических наук, доцент Лариса Адамовна КОЧЕМАЙКИНА, которая работает в колледже почти два десятилетия.**

Корпоративная культура – часто используемое, хотя и по-разному трактуемое понятие. Можно сказать, это система ценностей, комплекс убеждений и ожиданий, разделяемых членами организации и в значительной степени определяющих их поведение. Слово «корпорация» произошло от латинского *corporatio* («объединение») и означает, как объясняет нам словарь, «совокупность лиц, объединившихся для достижения общих целей, осуществления совместной деятельности». В этом контексте Омский колледж предпринимательства и права образует единое целое с Омским экономическим институтом.

Наши выпускники могут поступить в этот институт и учиться здесь по сокращенной программе, причем по той же

Под словосочетанием «образовательные услуги» многие понимают только учебу, но для нашего коллектива это еще и воспитание студентов, развитие их способности к самореализации.

Прежде всего, на тех, кто приходит к нам, влияет общая атмосфера. Так, немаловажную роль мы отводим ландшафтному дизайну территории. Молодой человек идет в колледж по красивой, ухоженной площади, которая с наступлением тепла превращается в настоящий цветник. Здесь, кстати, проводится большинство корпоративных праздников: День знаний, день рождения учебного заведения (25 мая), День выпускника (30 июня) и другие.

В самом здании тоже всё располагает к росту интеллектуального, профессиональ-

В прошлом году разработан «Кодекс корпоративной культуры» Омского колледжа предпринимательства и права. Здесь декларируются не только наши основные корпоративные ценности – профессионализм, инновационность, преданность делу и т.д., но и описываются особенности делового этикета коллектива, корпоративные символы (флаг, эмблема, деловая документация), награды, мероприятия.

Все это – только внешние, видимые составляющие корпоративной культуры. Однако благодаря тому, что все члены коллектива разделяют принятые правила, сохраняют созданные здесь уют и чистоту, ощущают себя причастными к судьбе учебного заведения, у нас и возникает особая атмосфера. Она пронизывает взаимоотношения между педаго-

## Для кого цветник и фонтан?



На правах рекламы

специальности, которую они получили в колледже. А у нас они получают квалификацию экономистов и финансистов различных отраслей, маркетологов, товароведов, менеджеров, юристов, технологов продукции общественного питания, специалистов по налогообложению, техников автоматизированных систем управления и обработки информации.

Институт обогащает наш коллектив новыми образовательными технологиями. Педагоги колледжа повышают квалификацию в институтских стенах (сегодня у нас работает пять кандидатов наук, и большинство преподавателей имеют высшую квалификационную категорию). В то же время преподаватели института, если это необходимо, привлекаются для работы в колледже.

Практически все мероприятия – праздники, научно-практические конференции, конкурсы и т.п. – мы проводим совместно. Одним словом, колледж и институт не просто находятся на общей территории – они образуют МНОГОУРОВНЕВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС.

но и личностного потенциала студентов и преподавателей. На стендах отражается текущая жизнь студенчества и перспективы развития колледжа. Создана современная информационно-справочная система «Студент-инфо», позволяющая коллективу студентов и преподавателей быть в курсе событий. Важной составляющей корпоративной культуры колледжа является деятельность телерадиоцентра (это ежедневная информационная радиопрограмма «События дня», еженедельные телепередачи «События недели», постоянные рубрики «Памятные даты», «Страницы памяти», «Ваше здоровье»). С историей становления и развития учебного заведения, открытого в 1943 году, студенты знакомятся благодаря музею.

Мы считаем, что развивать способности студентов уместнее всего через творчество. Для этого созданы и театр «Поколение», и вокальная студия «Камертон», и хореографическая студия «Дебют». Стало традицией проводить разнообразные конкурсы: патриотической песни, молодых талантов «Мы творчества огонь зажгли», «Надежда учебного заведения», «Студент года».

гами и студентами, способствует выработке моральных установок, ответственности за результат совместной деятельности.

От того, насколько молодой человек смог перенять корпоративные ценности, принятые в своем учебном коллективе, во многом зависит успех его последующей адаптации на рынке труда. Ведь стоит только выпускнику перешагнуть порог учреждения, где он начнет трудиться, как сразу возникнет необходимость максимально быстрой интеграции в корпоративную культуру выбранной им организации. То, насколько эффективно молодой специалист сможет воспринять общие цели и задачи, сумеет установить контакт с коллегами, работать в команде, станет важнейшим фактором его успешной карьеры.

Мы очень надеемся, что сегодняшние студенты будут разделять нравственные ценности, которые мы им привили, и в дальнейшей, *взрослой*, жизни. Чтобы они всегда смогли гордо сказать о себе как о выпускниках ОМСКОГО КОЛЛЕДЖА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ПРАВА.

**Подготовила И. Жезмер**

# Г.И. Элькин: «Проблемы, скорее, в области стандартизации, нежели в метрологии»

16 июля Председатель Правительства России В.В. ПУТИН провел рабочую встречу с руководителем Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) Г.И. ЭЛЬКИНЫМ. Ниже – фрагменты их беседы.

**В.В.Путин:** – Григорий Иосифович, Россия – третья в мире по измерительным возможностям. Что это означает для нас на практике?

**Г.И.Элькин:** – На практике это означает, что государство поддерживает эталонную базу, которая по результатам международных сличений, проводимым Международным бюро мер и весов, по количеству тех измерений, которые мы можем делать, находится на 3-м месте после США и Германии. Однако, безусловно, в промышленности у нас рабочие средства измерений еще далеки от идеала. Тем не менее, по мере появления в промышленности средств измерений более высокого уровня мы имеем возможность обеспечивать их поверку, калибровку и поддерживать их в надлежащем состоянии. Для этого государство и поддерживает государственные первичные эталоны, которые находятся в институтах Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

**В.В.Путин:** – Есть ли какие-либо вопросы, которые Вы считаете необходимым поставить и решать, для того чтобы поддерживать существующий уровень, не снижать его?

**Г.И.Элькин:** – Я думаю, что сейчас мы имеем достаточные возможности. Государство в значительной степени увеличило финансирование средств измерений. Скорее, я вижу проблемы в области стандартизации, нежели в метрологии.

...В стандартизации проблема заключается в том, что мы 90% стандартов фактически разрабатываем за государственный счет. Это полностью противоречит тем тенденциям, которые происходят в мире, где бизнес, промышленность активно участвуют в процессах стандартизации. И их интересы лоббируют за счет разработки, в первую очередь, международных стандартов. Мы не так активны, несмотря на то, что президентом ISO в начале этого года избран представитель Российской Федерации. Я думаю, что это очень почетно для России и нужно это использовать.

Но в некоторых аспектах мы активны. Например, все сейчас говорят о биометрических паспортах и о биометрической идентификации. Однако мало кто знает, что

фактически это наша команда во многом двигает все международные стандарты в этой области. Команда базируется в МГТУ им.Баумана. Причем российские стандарты мы принимаем даже раньше, чем появляются международные стандарты.

Это очень хороший пример, когда можно было бы лоббировать интересы нашей промышленности. Если бы мы к этому моменту имели уже задел в оборудовании, то, безусловно, это оборудование занимало бы место на международном рынке.

<...> По бензину мы фактически завершили блок стандартов, который приводит наши нормативы к нормальным международным требованиям, и все эти стандарты являются основой для техни-



ческого регламента по бензину. Я надеюсь, что в результате это повлияет на то, что у нас на рынке ситуация постепенно улучшится.

**В.В.Путин:** – Вот объясните, пожалуйста, как она будет улучшаться, и не приведет ли это к каким-либо изменениям, от которых пострададут потребители?

**Г.И.Элькин:** – Я думаю, что для потребителей это, наоборот, будет позитивной тенденцией. У нас технический регламент поэтапно, все больше и больше, вводит жесткие требования «Евро-1», «Евро-2», «Евро-3».

**В.В.Путин:** – А по медицинским приборам?

**Г.И.Элькин:** – По медицинским приборам у нас достаточное количество метрологических стандартов. В результате в стране действует система поверки медицинских приборов. Закон о единстве измерений тре-

бует проверки особо важных измерительных систем. Перечень таких измерительных приборов и систем утверждается нормативно-правовыми актами для того, чтобы не было попыток заходить за рамки там, где не надо проверять. И вот эти метрологические стандарты обеспечивают, в том числе, работу медицинской техники. В данном случае у нас достаточно современные стандарты.

Кроме того, мы разработали целый блок стандартов, которые не связаны с приборами. Это стандарты, гармонизированные со стандартами ISO и рассчитанные на информатизацию учреждений здравоохранения. Это и унифицированные карты больного, и интерфейсы обмена информацией между лечебными учреждениями. Разработка продолжается, и еще раз хочу подчеркнуть, что они гармонизированы с международными стандартами. Начиная большие работы по информатизации, безусловно, нужно опираться на международный опыт. Я думаю, что этот блок стандартов будет востребован в ближайшее время.

**В.В.Путин:** – Одна из центральных задач, которые мы решаем, – это повышение энергоэффективности. В этой связи стандарты на соответствующие технические средства также важны.

**Г.И.Элькин:** – В прошлом году мы разработали программу стандартизации в области энергоэффективности. Программа содержит более 700 тем. Начиная от возобновляемых источников энергии и заканчивая самыми простыми мерами.

<...> В первом квартале следующего года мы предполагаем разработать и ввести 16 стандартов на разные группы техники. Причем половина из этих стандартов определяет требования к энергоэффективности и принципы маркирования. Но нужны еще и методы, как определять это. Эти методы должны быть тоже гармонизированы. И вторые восемь стандартов – это как раз методы определения показателей энергоэффективности. Методы испытаний, методики определения...

**По материалам прессы  
службы Правительства РФ  
В СОКРАЩЕНИИ**



## ЛОКОМОТИВ ЭКОНОМИКИ – У ШЛАГБАУМА

**В августе отмечают свой профессиональный праздник, День строителя, представители одного из самых важных сообществ на планете. Незадолго до этого события, 1 июля 2010 года, вступил в силу технический регламент «О безопасности зданий и сооружений» (N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 г.). Этот факт в течение последнего времени активно обсуждается в строительных организациях России.**

– Принятие техрегламента – лишь первый шаг по реформированию системы технического нормирования в сфере градостроительства, – считает президент Российского союза строителей (РСС) Владимир ЯКОВЛЕВ.

Этот документ содержит основные показатели, которым должны соответствовать здания и сооружения. Он устанавливает следующие виды безопасности строительной продукции: механическая, пожарная, условия проживания (биологические, химические, радиационные), условия пользования (электробезопасность, термобезопасность), безопасность в сложных природных и техногенных условиях, безопасность зданий с точки зрения их воздействия на окружающую среду, доступность зданий и сооружений для инвалидов, энергетическая эффективность зданий и сооружений.

Приложением к техрегламенту является более 90 СНИПов и ГОСТов, причем около 20-ти из них морально устарели. Для того чтобы закон заработал, необходимо переработать 162 технических документа в различных сферах строительства, – говорят специалисты.

Сейчас строительное сообщество раскололось. Одни настаивают на том, что тратить средства на «осовременивание» СНИПов – это выкидывать деньги на ветер, и нужно принять в России Новый европейский подход (так называемые *еврокоды*).

Другие уверены, что слепое копирование евростандартов в российских условиях не пройдет. На последнем заседании комиссии Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) по строительству и ЖКХ специалисты пытались определиться: какие же нормативы лучше обеспечат применение современных технологий без ущерба для безопасности?

Строители признаются, что сегодня нередко работают на свой страх и риск, вообще не придерживаясь СНИПов. По-

тому что, например, СНИП по кровле предусматривает использование рубероида, произведенного по ГОСТу, который давным-давно отменен.

Кроме того, нынешняя нормативная база малоприспособлена для притока в страну новых материалов и современных технологий. «Когда иностранцы выигрывают тендер на строительство, им приходится переделывать, адаптируя под наши СНИПы, 80 процентов документации, что автоматически приводит к серьезному удорожанию проекта», – утверждает член комиссии РСПП Дмитрий ФИЛИППОВ.

Его поддерживают и в Ассоциации строителей России (АСР). Вице-президент этого профессионального объединения Михаил КАЙКОВ поясняет, что сейчас невозможно оценить безопасность новейших зарубежных строительных материалов и, соответственно, легально использовать их на нашем рынке. Процедура «признания» инновационных разработок другими странами, или *нотификация*, используется во всем цивилизованном мире. Но в российском законодательстве нотифицирующие органы (они и несут ответственность за то, какие технологии и материалы «пускают» в страну) пока не предусмотрены.

Выход, считают в АСР, – в переходе к Новому европейскому подходу, основным принципом которого является добровольное применение стандартов. «Может, не нужно изобретать очередной велосипед, а стоит обратиться к успешному опыту зарубежных коллег?» – предлагает Кайков.

«Старые – не значит плохие», – возражает критикам СНИПов директор профильного

департамента Минрегиона Илья ПОНОМАРЕВ. – Европейские стандарты тоже далеко не идеальны. Не случайно окончательный переход на еврокоды в ЕС отложен с 2010 до 2015 года, а, скажем, Франция и Германия вообще заявили, что продолжают работать по собственным стандартам. Что же касается якобы полной добровольности использования еврокодов, – это не совсем так или даже совсем не так, поскольку львиная доля европейских стандартов обязательна к выполнению».

В Минрегионе делают ставку на доработку нашей отечественной нормативной базы. Программа актуализации СНИПов должна завершиться до 2012 года, причем с учетом европейских подходов.

В то же время, считают руководители строительных ассоциаций, можно «поправить» закон о техрегулировании и Градостроительный кодекс таким образом, чтобы параллельно с совершенствованием наших нормативов укоренить на российской почве и европейские. А уж тогда строители смогут выбирать: какой базой лучше пользоваться.

«Главное, чтобы нормы обеспечивали качество и безопасность новостроек. Путь один: выделить деньги, специалистов и привести СНИПы в соответствие с современными требованиями, в том числе международными. Тем более что расходы на стандартизацию разрешено включать в прямые затраты на производство, следовательно, бизнес имеет все возможности принять участие

в этой большой и сложной работе», – такое предложение внес в дискуссию заместитель руководителя комитета

РСПП по техрегулированию и стандартизации Андрей ЛОЦМАНОВ.

**По материалам «Российской газеты» и сайта <http://masterveka.ru>**

**Все строительное нормирование имеет конечной целью защиту жизни и здоровья граждан. Достижение этих целей реализуется через существующее в течение десятилетий обязательное применение требований государственных стандартов (ГОСТ) и строительных норм и правил (СНИП).**

**Лауреат Нобелевской премии Василий Леонтьев утверждал, что строительство – это скелет, на который опираются все остальные отрасли экономики. Отсюда вытекает особая значимость нормативного регулирования строительной деятельности – локомотива экономики.**

**Объем мирового строительства ежегодно превышает 4 триллиона долларов, что выше общемировых затрат на многие другие виды человеческой деятельности, в том числе и на военные цели.**

# Нормативные документы, поступившие в Омский ЦСМ в августе 2010 года

**ГОСТ 31376–2008** Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний.

*Дата введения – 2010-07-01*

**ГОСТ 31383–2008** Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Методы испытаний.

*Дата введения – 2010-07-01*

**ГОСТ 31385–2008** Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия.

*Дата введения – 2010-07-01*

**ГОСТ Р 8.699–2010** ГСИ. Величины, единицы, шкалы измерений, используемые в глобальной навигационной спутниковой системе.

*Дата введения – 2010-04-15*

**ГОСТ Р 27.001–2009** Надежность в технике. Система управления надежностью. Основные положения.

*Дата введения – 2010-09-01*

**ГОСТ Р 27.004–2009** Надежность в технике. Модели отказов.

*Дата введения – 2010-09-01*

**ГОСТ Р 27.403–2009** Надежность в технике. Планы испытаний для контроля вероятности безотказной работы.

*Дата введения – 2010-09-01*

**ГОСТ Р 51318.16.2.3–2009** Совместимость технических средств электро-

магнитная. Требования к аппаратуре для измерения параметров промышленных радиопомех и помехоустойчивости и методы измерений. Часть 2-3. Методы измерений параметров промышленных радиопомех и помехоустойчивости. Измерение излучаемых радиопомех.

*Дата введения – 2010-01-01*

**ГОСТ Р 51600–2010** Молоко и молочные продукты. Микробиологические методы определения наличия антибиотиков.

*Дата введения – 2011-01-01*

**ГОСТ Р 51901.10–2009** Менеджмент риска. Процедуры управления пожарным риском на предприятии.

*Дата введения – 2010-12-01*

**ГОСТ Р 53509–2009** Смеси яичные жидкие и сухие пищевые. Общие технические условия.

*Дата введения – 2011-01-01*

**ГОСТ Р 53523–2009** Услуги общественного питания. Общие требования к заготовочным предприятиям общественного питания.

*Дата введения – 2011-01-01*

**ГОСТ Р 53563–2009** Контроль состояния и диагностики машин. Мониторинг состояния оборудования опасных производств. Порядок организации.

*Дата введения – 2011-01-01*

**ГОСТ Р 53630–2009** Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия.

*Дата введения – 2010-06-01*

**ГОСТ Р 53643–2009** Продукты из свинины вареные. Технические условия.

*Дата введения – 2011-01-01*

**ГОСТ Р 53736–2009** Изделия электронной техники. Порядок создания и постановки на производство. Основные положения.

*Дата введения – 2011-01-01*

**ГОСТ Р 53747–2009** Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы органолептических и физико-химических исследований.

*Дата введения – 2011-01-01*

**ГОСТ Р 53750–2009** Молоко и молочные продукты. Определение наличия жиров немолочного происхождения.

*Дата введения – 2011-01-01*

**ГОСТ Р ИСО 15189–2009** Лаборатории медицинские. Частные требования к качеству и компетентности.

*Дата введения – 2010-09-01*

**ГОСТ Р ИСО/ТС 14048–2009** Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Формат документирования данных.

*Дата введения – 2010-06-01*

## Аптекакам нужен стандарт НАП

**Представители аптечного бизнеса и фармацевтической науки обсуждают новую отраслевую инициативу: создание национального стандарта по надлежащей аптечной практике (НАП).**

Исполнительный директор Российской ассоциации аптечных сетей (РААС) Елена НЕВОЛИНА отмечает, что проект такого стандарта подготовлен силами ассоциации. «Разработка стандарта ведется с ориентацией на признанные международные стандарты, коим, несомненно, является ИСО 9000. Общим для рекомендаций Всемирной организации здравоохранения и стандартов ИСО является их ориентированность на потребителя, поэтому они и положены в основу национального стандарта НАП, который будет направлен на внешнюю среду – потребителей и лечебно-профилактические учреждения», – подчеркивает руководитель РААС.

«В современных аптечных организациях не ведется тесная работа с потребителем, консультации часто носят формальный характер, уровень профессиональной и этической подготовки аптечных работников подчас не соответствует той ответственности, которую они несут. Кроме того, провизоры и фармацевты ориентированы в большей степени на получение экономической выгоды от своей деятельности, нежели на оказание объективной консультационной помощи потребителям. Забыта советская практика взаимодействия аптек и лечебно-профилактических учреждений. Для решения данных задач и разрабатывается стандарт НАП», — добавляет Е.В.Неволина.

Данный стандарт, скорее, будет носить рекомендательный характер, однако его внедрение позволит аптечным организациям улучшить качество обслуживания клиентов и, соответственно, повысить свой статус в их глазах.

Профессор Московской медицинской академии им. И.М.Сеченова, эксперт ВАК Роза ЯГУДИНА не видит большой проблемы в том, что национальный стандарт будет иметь добровольный характер. «Однако уровень требований в этом стандарте должен быть выше, чем уровень требований лицензирования, тогда к нему будут прислушиваться и аптечные организации, и государственные регуляторные органы», – рассуждает она.

Эксперты сходятся во мнении, что разработка стандарта НАП является важной для развития аптечной розницы. «Необходимо провести широкое обсуждение проекта, чтобы понять, насколько он нужен и каким именно хотят его видеть представители аптечных сетей, фармацевты и врачи», – отмечает исполнительный директор РААС.

**Евгений Смирнов**  
[www.pharmvestnik.ru](http://www.pharmvestnik.ru)

О самом понятии «стандартизация» на Руси знали задолго до XX века. Первая известная историкам попытка введения на Руси стандартов связана с именем киевского князя Владимира, издавшего грамоту о соблюдении единства мер и весов по всей территории государства.

Хроники времен Ивана Грозного повествуют о московских пушкарях Болотове и Олексиеве, посланных для литья ядер в Новгород с повелением местным властям: «Ядра делати круглыя и гладкия... и каковы им укажут пушкарни...». Для проверки постоянных размеров пушечных ядер были введены *калибры*.

В собрании законов Российской империи времен Петра I был помещен ряд указов, свидетельствующих о том, что в XVII-XVIII веках предписывалось много изделий военной техники делать по точным образцам, являвшимся своего рода прототипами современных стандартов. Так, генерал Яков Брюс разработал и ввел так называемые «артиллерийский вес» и «артиллерийская шкала», послужившие основой для научного конструирования материальной части артиллерии.

В начале XIX века методы стандартиза-



также видные государственные деятели Г.М. Кржижановский и С.К. Орджоникидзе. Непосредственное участие в этой работе принимали и такие крупнейшие советские ученые, как И.П. Бардин, А.Н. Бах, И.М. Губкин, Д.М. Прянишников, М.А. Савельев, С.А. Чаплыгин...

Одним из первых шагов Комитета по стандартизации стало официальное утверждение 7 мая 1926 года первого обще-

15 сентября 1925 года было издано Постановление Совета Народных комиссаров СССР, предусматривающее создание первого в стране центрального органа по стандартизации — Комитета по стандартизации при Совете Труда и Обороне. Именно этот день считается теперь нулевой точкой отсчета государственной стандартизации в нашей стране.

цифры: с 1929 по 41-й годы было утверждено 3910 стандартов.

Незадолго до начала войны, в 1936 году, Всесоюзный комитет по стандартизации при Совете Труда и Обороне был упразднен, а перед самой войной восстановлен — только уже при Совнаркоме СССР. Тогда же он был переименован во Всесоюзный Комитет стандартов.

Укоренение стандартов на отечественной почве происходило почти одновременно с их упрочением в остальном цивилизованном мире. Пионером международной стандартизации стала существующая и по сей день Международная электротехническая комиссия (МЭК), образованная в 1906

## От князя Владимира до наркома Куйбышева

### К 85-летию введения государственного управления стандартизацией в России

ции были широко применены при организации массового производства стрелкового оружия на Тульских оружейных заводах.

Развитие судостроения, железнодорожного транспорта, различных отраслей машиностроения привело к появлению первых русских стандартов — это были стандарты промышленных фирм. В 1904 году установлены стандарты на вагоны и другие изделия, применяемые в железнодорожном транспорте.

И все-таки говорить о ГОСУДАРСТВЕННОЙ стандартизации тех лет не приходилось: в России большинство

предприятий принадлежало иностранцам, поэтому применялись три системы мер — старая русская, британская (дюймовая) и метрическая, что, конечно, препятствовало развитию стандартизации.

Первым председателем Комитета по стандартизации в 1925 году был назначен нарком Рабоче-Крестьянской инспекции В.В. Куйбышев. Большую роль в развитии стандартизации сыграли

В следующем номере — о развитии стандартизации в нашем регионе

союзного стандарта: ОСТ 1 «Пшеница. Селекционные сорта зерна. Номенклатура».

Стандартизаторы взялись за дело с необычайной энергией, и к началу 1930-х годов было создано более 300 общесоюзных стандартов, регулировавших как сталинские гиганты индустриализации (они тоже должны были быть подогнаны под стандарт, равно как и их продукция), так и продукты питания: постное масло, соль и хлеб.

Во второй половине 20-х годов были утверждены первые стандарты на основные размеры, типы и детали машин и механизмов, инструмент, приспособления, а также стандарты, регламентирующие единую систему допусков и посадок, калибры и т.д. Они дали возможность осуществлять взаимозаменяемость в условиях массового производства.

В 1930 году Комитет по стандартизации преобразован во Всесоюзный комитет по стандартизации, ему передано и общее руководство всеми работами по метрологии.

О масштабах работ по стандартизации в довоенные годы наглядное представление могут дать следующие



году, — Россия стала членом этой организации уже в 1911-м. А когда с целью создания единого мирового экономического пространства в послевоенном 1946-м была учреждена Международная организация по стандартизации (всем известное сокращение «ISO»), Советский Союз оказался в числе ее учредителей.

По материалам журналов «Энергия промышленного роста» и «Стандарты и качество»



# ПОРА СВЕЖЕГО МЕДА

Именно к этому уникальному продукту, как ни к какому другому, применима ставшая крылатой фраза Гиппократ: «Пища должна быть вашим лекарством, а лекарство – пищей».

Мед нормализует работу печени, почек, желудочно-кишечного тракта, хорош и для лечения органов дыхания. Такие целебные свойства объясняются наличием в меде практически всей таблицы Менделеева (кальция, калия, марганца, магния, цинка, йода, меди), а кроме этого – ферментов, фолиевой кислоты...

## По обычаю предков

Мёд на Руси был повседневным продуктом питания. На меду варили варенье из ягод и фруктов, его использовали для врачевания.

14 августа православные отмечали Спас Медовый – первый из трех августовских праздников, посвященный Спасителю, Иисусу Христу. Считалось, что с этого дня пчелы перестают носить медовый взятки с цветов. Строгие блюстители народных обычаев только с первого Спаса начинали есть мед, освятив его предварительно в церкви. А вечером пасеку обступала толпа ребят и подростков, зная, что не обделят их в медовый праздник.

В это время наступал Успенский пост, во время которого можно было «угощаться» только медом и квасом.

## Что выбрать?

Королем меда считается особенно богатый минеральными веществами *гречишный* мед. Он очень полезен при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, органов дыхательной системы, незаменим при малокровии и кровоизлияниях.

Главное достоинство *липового* меда – потогонный эффект при простудных заболеваниях.

*Донниковый* мед, обладающий ярко выраженным антисептическим действием, незаменим при гнойно-воспалительных процессах. Он полезен и тем, кто страдает заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Элитным считается мед *белой акации*, который очень долго не засахаривается.

*Клеверный* мед называют «женским». Он помогает при гинекологических проблемах, маски для лица на основе этого уникального продукта чудесно смягчают и питают кожу.

Мед из *душицы* – отменное средство при бессоннице. Улучшает мозговую деятельность и перестальтику кишечника, успокаивает нервную систему, обладает мочегонным и потогонным эффектом, полезен тем, у кого имеются заболевания желчного пузыря и печени.

Однако «чистый» мед получить невозможно: пчелу не привяжешь к клеверу или липе.



Накануне Медового Спаса на площади у Дома культуры «Железнодорожник» развернулась ярмарка «Пчелочка золотая...», которую посетили более 200 человек.

Ведущие праздника рассказали о народных традициях и обрядах, о труде пасечников и пользе меда. В театрализованном действе выступали гармонисты, недавние участники телевизионной программы «Играй, гармонь!», народные ансамбли «Былина» и «Рябинушка». Интерес маленьких зрителей вызвала «медовая» викторина, а взрослых – продажа свежего меда омских производителей.

**В роли Пчелочки Златой – методист Дома культуры Виктория Минх (слева). Фото Галины Дяглюк**

Благодарим Б. В. Шатилу, директора ДК «Железнодорожник», за помощь в предоставлении фотоматериалов

## НА ЗАМЕТКУ

► Настоящий мед подвержен кристаллизации (засахариванию), поэтому зимой жидкого меда вы не найдете, а если таковой вам попался, значит, его нагревали. Мед хорошего качества без остатка растворяется в теплой воде. Однако при нагревании более 40 градусов чудодейственные свойства меда теряются.

Кристаллизации подвержены все виды меда. «Зерно» кристаллизации может быть и крупным, и мелким. Некоторые люди считают, что если «зерно» крупное, то в мед добавлен сахар. Это большое заблуждение. В гречишном меде, например, попадаются крупные кристаллы.

► Нельзя злоупотреблять медом даже здоровым людям (не говоря об аллергиках). Обычная доза меда в день – 3 столовых ложки.



Наш адрес: 644116, Омск, ул. 24-я Северная, 117А. Тел. 68-01-38. 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 № 161181. Тираж 999 экз. Бесплатно.  
Подписано в печать 23.08.2010 г.,  
время по графику - 17.00, время факт. - 17.00.