



Качество и рынок

Для производителей, продавцов и потребителей

Издается с ноября 1996 г.

Сентябрь 2014 года № 8 (189)

Электронная версия газеты – на сайте Омского ЦСМ: <http://csm.omsk.ru>

Заместитель министра экономики Омской области Виктор БЕЛОВ: «КОГДА ЕСТЬ БОЛЬШАЯ РАБОТА – ЕСТЬ БУДУЩЕЕ, В КОТОРОЕ МОЖНО СМОТРЕТЬ УВЕРЕННО»

Машиностроительный комплекс Омска – это десятки крупных предприятий. Общая численность занятых в омском машиностроении – около 40 тысяч человек. Объем выпускаемой продукции составляет почти 50 млрд. рублей. Накануне профессионального праздника машиностроителей заместитель министра экономики Омской области Виктор Иванович БЕЛОВ дал интервью газете «Качество и рынок».



– В канун праздника хочется не только выразить признательность специалистам этой важной отрасли народного хозяйства, но и поговорить о насущных проблемах, которые она испытывает. Прежде чем перейти к подробному рассмотрению ситуации в машиностроительном комплексе нашего региона, стоит задать вопрос о текущем состоянии омской промышленности в целом.

– Омская промышленность является ведущей в экономике региона, формирует около 40% объемов валового регионального продукта и налоговых поступлений в консолидированный бюджет, в ней сосредоточено свыше трети региональных основных фондов, занято свыше 20% работающего населения. Начиная с 1999 года (за исключением кризисного 2009 года), в отрасли сохраняются тенденции роста объемов

выпуска продукции, и уже в 2012 году восстановлены объемы производства до уровня предкризисного 1991 года. На сегодняшний день омская промышленность сформировалась как крупнейший комплекс по разработке и выпуску ракетно-космической, авиационной, бронетанковой техники, систем связи и электронного приборостроения, разнообразной продукции нефтехимического комплекса.

Окончание на с. 4-5.

РОССИЙСКИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧАТ СВОЙ ЗНАК



Фонд инфраструктурных и образовательных программ объявил о начале отбора заявок от нанотехнологических компаний на право использования Знака «Российская нанотехнологическая продукция».

Этим знаком будет маркироваться продукция, выпущенная в России с применением нанотехнологий, соответствующая требованиям в области качества и безопасности и не нарушающая прав на интеллектуальную собственность третьих лиц.

По данным Росстата, в первом полугодии 2014 г. около пятисот российских предприятий и организаций выпускали продукцию, связанную с нанотехнологиями. За январь-июнь этого года потребителям было поставлено нанотехнологической продукции в текущих оптовых ценах предприятий на сумму в 246,5 млрд. руб.

«Сегодня продукция, обладающая «наносоставляющей», становится доступной не только предприятиям, но и обычным потребителям, не имеющим возможности самостоятельно контролировать качество. Задача знака именно в том, чтобы помочь сориентироваться на рынке нанотехнологий, – подчеркивает генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ **Андрей Свиаренко**. – Для производителей это важный репутационный инструмент, публично гарантирующий инновационность и высокое качество их продукции».

По словам заместителя руководителя Росстандарта **Александра Зажигалкина**, важную роль в процедуре присвоения знака играет наличие нормативных

документов, устанавливающих повышенные требования к инновационной продукции. Сегодня можно сказать о формировании нормативной базы наноиндустрии, которая создается в содружестве Росстандарта и Фонда инфраструктурных и образовательных программ. Реализация «Программы стандартизации в наноиндустрии» будет и в дальнейшем способствовать выводу инновационной нанотехнологической продукции на конкурентный рынок.

Первая церемония присвоения Знака «Российская нанотехнологическая продукция» планируется в ноябре 2014 года. Принять участие в конкурсе могут все предприятия российской наноиндустрии.

gost.ru

Новости метрологии

ПОЯВИТСЯ БОЛЕЕ ТОЧНЫЙ ЭТАЛОН КИЛОГРАММА

В берлинском Институте роста кристаллов работают над созданием нового эталона килограмма. Это будет шар правильной формы из кремния-28. В проекте приняли участие и российские ученые. Новый эталон должен заменить существующий уже более ста лет цилиндр из платиноиридиевого сплава, который хранится в Международном бюро мер и весов во французском Севре.

Немецкий проект «Килограмм-2», целью которого стало создание из монокристалла изотопа кремния-28 нового эталона килограмма, вступил в завершающую стадию. С самого начала было необходимо изготовить кристалл, в котором точно определяется число и тип атомов. Зная массу каждого атома, можно подсчитать вес эталона. Для этих целей ученые использовали кусок натурального кремния, однако определение количественного соотношения различных изотопов кремния до сих пор

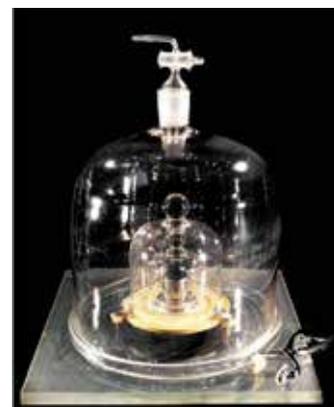
привносило значительную погрешность в измерениях.

Новый кристалл должен был исправить ситуацию. Исследователи потратили около полугода, избавляя кремний от «лишних» элементов. В результате своих усилий они получили кристалл с чистотой 99,995 %, то есть он стал содержать один «чужой» атом на каждые 10 миллионов атомов кремния. Кремний удобен еще и тем, что его образцы хотя и будут терять атомы, но темп их потери можно определить с высокой точностью и вовремя

внести необходимые коррективы.

Экспериментальная часть проекта продолжится до середины 2015 года. Полученный кристалл отправят в Физико-техническое федеральное ведомство Германии в Брауншвайге, где из него сделают две идеальные сферы весом один килограмм каждая.

В проекте приняли участие и российские ученые, в частности, специалисты Электрохимического завода города Зеленогорска, что в Красноярском крае, и Института химии высокочистых веществ РАН



Международный эталон килограмма – цилиндр диаметром и высотой 39,17 мм из платиноиридиевого сплава (90% платины, 10% иридия). Он хранится под тремя герметичными стеклянными колпаками. Эталон был выпущен Генеральной конференцией по мерам и весам на основе Метрической конвенции (1795).

в Нижнем Новгороде. Они синтезировали и выращивали кристалл, из которого потом «вырос» эталон.

По материалам сайтов

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЯХ

С 9 по 12 сентября на базе ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» прошла Международная конференция «Продвинутые математические и компьютерные инструменты в метрологии и испытаниях». Это уникальное мероприятие, которое проходит раз в два года и собирает самых продвинутых специалистов со всего мира. Для удобства общения рабочим языком форума был выбран английский.

Важной частью конференции стал семинар на тему: «Применение руководства по выражению неопределенности измерений и валидации программного обеспечения, используемого в метрологии», в котором принял участие начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития ФБУ «Омский ЦСМ» **Алексей Попов**.

Семинар в очередной раз показал, насколько метрология нуждается в унифицированных методах оценивания результатов измерений. Большинство докладов было посвящено математическим моделям, описывающим результаты измерений. Кроме того, большое внимание было уделено расчетам неопределенности, а также способам получения наилучшей оценки измеряемых величин.

Внедрение «Руководства по выражению неопределенности измерений» в России было длительным процессом,

сопряженным с многочисленными трудностями. Основные затруднения использования этого способа связаны с частым непониманием различий между классическим расчетом «погрешности измерений» и международным. Однако в настоящее время большинство проблем уже преодолено и в российской метрологической практике сохранены оба подхода, что нашло отражение в новой версии РМГ 29-2014 «Метрология. Основные термины и определения».

Результатом работы стала общая мысль, что в условиях всемирной глобализации метрологическое сообщество вынуждено выбрать единый подход к выражению точности. Это подтверждает международная практика. Концепция неопределенности измерений как раз и является той универсальной платформой, которая на математическом языке объединяет метрологические системы разных стран.



Участники форума выразили надежду, что подобные мероприятия и впредь будут проходить в нашей стране под эгидой ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»!

А.А. Попов,
начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития

Новое оборудование

ЭТАЛОННАЯ ПОВЕРКА

Согласно плану оснащения Омского ЦСМ летом в отдел поверки и калибровки средств измерений теплотехнических и физико-химических величин была приобретена установка «УПА – 01» новосибирского предприятия «СканТех», которая в соответствии с государственной поверочной схемой является вторичным эталоном плотности, предназначенным для поверки ареометров в диапазоне от 600 до 2000 кг/м³.

С помощью «УПА – 01» в соответствии с ГОСТ 8.024-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений плотности» поверяются рабочие эталоны 1 разряда и рабочие средства измерений: ареометры* для морской воды, молока, спирта, кислот, а также ареометры общего назначения.

Вторичным эталоном плотности полагают у нас в стране всего несколько организаций, оказывающих метрологические услуги, поэтому он будет вос-

требован концернами, имеющими право поверки, предприятиями молокоперерабатывающей, нефтеперерабатывающей отраслей, лабораториями, центрами стандартизации и метрологии других регионов.

По вопросам поверки ареометров обращайтесь по телефону: **(3812) 68-33-79** (Сергей Павлович Волков, начальник отдела).

* Ареометр — прибор для измерения плотности жидкостей, принцип работы которого основан на Законе Архимеда.



На установке «УПА – 01» работает инженер по метрологии **Наталья Торопова**

Заместитель министра экономики
Омской области Виктор БЕЛОВ:

«КОГДА ЕСТЬ БОЛЬШАЯ РАБОТА –

Окончание. Начало на с. 1



В.И. Белов, заместитель министра экономики Омской области

Положительная динамика ее показателей обеспечивается именно за счет данных отраслей.

Омская область имеет самую высокую среди регионов СФО долю обрабатывающих производств в ВРП (за 2012 год – 38,4%) и одну из самых высоких среди регионов России, занимая по этому показателю 2 место.

В 2013 году мы заняли 1 место среди сибирских регионов и 19 место в России по числу используемых передовых производственных технологий. А сам Омск в течение последних трех лет находится в первой пятёрке рейтинга российских городов с высокими объемами промышленного производства.

Эти положительные обстоятельства стали предпосылками для создания кластерной модели развития промышленности региона, обозначенной в Стратегии социально-экономического развития Омской области до 2025 года.

– В не столь отдаленные годы директора предприятий машиностроения, оборонки жаловались на потерю интереса государства к их продукции, недофинансирование и кадровый голод. Сегодня ситуация изменилась?

– В конце прошлого века, в период экономических реформ, большинство предприятий ОПК остались без государственного заказа и средств на конверсию. Фактически они были оставлены со своими проблемами один на один. Руководство региона взяло на себя ряд функций федеральной власти и оказало необхо-

димую поддержку. Благодаря принятым мерам удалось не только сохранить производство, но и создать новые.

Сегодня в регионе работают 14 омских предприятий ОПК. Они выпускают наукоемкую продукцию для ракетно-космической, авиационной, радиоэлектронной, транспортной и других отраслей. Девять предприятий входят в состав федеральных холдингов.

Омская оборонка производит около 5 процентов объема промышленной продукции области и около 2/3 объема продукции машиностроения, в них сосредоточено около 20 процентов основных фондов промышленности, занято свыше 28 тысяч человек.

На протяжении последних пяти лет темп роста объемов производства организаций ОПК остается стабильно высоким.

– Сейчас в стране взят курс на импортозамещение. Это диктуют и политические реалии. Какие шаги по этому пути делают омские предприятия машиностроительной отрасли?

– Учитывая введение санкций в отношении России, приоритетом для омского ОПК сегодня является выполнение поставленных руководством страны задач по организации и развитию производства конечной высокотехнологичной импортозамещающей и импортоопережающей продукции.

Так, филиал ФГУП «НПЦ газотурбостроения «Салют» – ОМО им. П.И. Баранова, ОАО «Моторостроительное КБ», ОАО «Машиностроительное КБ», ОАО «Высокие технологии», ОАО «ОНИИП» обладают всеми необходимыми производственными, технологическими и кадровыми возможностями для выпуска импортозамещающих изделий для российской авиационной и ракетной техники, телекоммуникационной продукции специального и гражданского назначения. ОАО «Омсктрансмаш» готово увеличить производство импортоопережающей специальной техники для Вооруженных Сил Российской Федерации и освоения арктического побережья России.

В целом предприятия машиностроения региона при наличии государственной поддержки готовы в два раза увеличить годовой объем производимой продукции с увеличением, в том числе, выпуска импортозамещающей продукции до 37 млрд. рублей в год.

– Какое место отведено предприятиям ОПК и машиностроения в стратегическом плане экономического развития Омской области?

– Развитие кластерной модели промышленности региона базируется на четырех отраслевых кластерах, ведущим среди которых является кластер высокотехнологичных компонентов и систем. Его якорные предприятия – организации омского машиностроения, выпускающие разнообразную номенклатуру конкурентоспособной продукции.

Для эффективной реализации проектов высокотехнологичного кластера ведется работа по развитию инновационной инфраструктуры.

Важный элемент этой инфраструктуры – технопарки. Начата работа по созданию Омского технопарка радиоэлектроники. В текущем году открыта его первая очередь – Центр по проектированию и изготовлению радиоэлектронных компонентов на базе ОАО «ОНИИП». В 2017 году будет запущена его вторая очередь – производственно-технологическая линия на базе ОАО «ОмПО «Иртыш».

С 2015 года заработают ИТ-парк и Центр промышленной кооперации для эффективного взаимодействия малого и среднего бизнеса с крупными предприятиями – резидентами кластера.

В среднесрочной перспективе – формирование Федерального центра по разработке конструкций на основе нанокompозитных материалов на базе ФГУП НПП «Прогресс» и Центра аддитивных технологий и цифрового производства на базе ОАО «Омсктрансмаш».

В итоге реализация кластерных проектов позволит обеспечить выпуск новой высокотехнологичной продукции, среди которой импортозамещающая электронная компонентная базы и радиоэлектронная аппаратура, авиационные двигатели для перспективных моделей самолетов, импортоопережающая инженерная техника.

– В каких целевых программах участвуют омские машиностроители и ОПК?

– Все наши крупные предприятия участвуют в целевых программах. Это и Государственная программа вооружений на 2011-2020 годы, федеральные государственные и региональные программы развития промышленности.

Девять омских предприятий ОПК задействованы в выполнении федеральных программ, согласно которым средства из госбюджета направляются на проведение модернизации, технического перевооружения и выполнение НИОКР.

Отдельно стоит отметить успешную реализацию омскими предприятиями и гражданских проектов, прежде всего в

ЕСТЬ БУДУЩЕЕ, В КОТОРОЕ МОЖНО СМОТРЕТЬ УВЕРЕННО»

части сотрудничества с рядом крупных компаний, работающих в северных областях Сибири.

Подписана и реализуется Дорожная карта проекта по расширению использования высокотехнологичной продукции Омской области в интересах ОАО «Газпром».

В ходе данного сотрудничества предварительно отобрано более 200 видов продукции пятидесяти омских предприятий. Главная задача для омичей – пройти аттестацию, сертификацию и стать квалифицированными поставщиками конкурентоспособной продукции для ОАО «Газпром».

Конечная цель Дорожной карты – увеличить поставки омской продукции для нужд глобальной энергетической компании в десять раз – до 1 млрд. рублей.

Под эгидой Военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации по инициативе Омской области разработана и с этого года реализуется Дорожная карта комплексной программы «Инновационный транспорт для труднодоступных регионов Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока». В настоящее время предложения от омских предприятий находятся на рассмотрении у крупных федеральных заказчиков.

– Важный вопрос – проблема кадров. Как она решается?

– В регионе имеется положительный опыт подготовки необходимых предприятиям специалистов.

Так, ОмГТУ в рамках учебных центров сотрудничает с такими ведущими заводами и объединениями, как ОМО им. П.И. Баранова, ОАО «Высокие технологии», ОАО «ОНИИП», ПО «Полет» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева». На девяти предприятиях создано пять базовых кафедр университета. До конца года будет открыто еще девять кафедр на 10-ти предприятиях.

Однако для реализации масштабных мероприятий омского машиностроения по импортозамещению и выпуску новой продукции специального и гражданского назначения потребуется больше квалифицированных специалистов как по инженерно-техническим специальностям, так и по рабочим профессиям.

Сегодня разработан комплексный план, в котором обозначены меры по подготовке и закреплению кадров в промышленности. Это развитие системы профориентации среди молодежи, повышение уровня подготовки учащихся в колледжах и профессиональных училищах, рост заработной платы, реализация социальных проектов, повышение престижа рабочих и инженерных профессий у молодежи и ряд других мер.

– Созданы ли условия для учебы и профессионального роста сотрудников машиностроительной отрасли промышленности?

– Конечно. Во-первых, есть целевая подготовка. Предприятия очень много направляют на учебу. На том же «Полете» более двухсот человек – целевики. Есть целевые наборы, когда государство выделяет бюджетные места, особенно по инженерным, техническим специальностям. Любой абитуриент может воспользоваться данным направлением, заключив с предприятием договор.

– Можно привлекать специалистов в отрасль, улучшая жилищные условия, гарантируя доступное жилье.

– Если сотруднику достойно платят, он может приобрести жилье через ипотечный кредит. Конечно, механизмы в стране еще не отлажены, условия кредитования достаточно тяжелые. Поэтому в регионах наметился тренд – строить социальное жилье, которое может купить молодой человек.

Правительством Омской области решение жилищных вопросов для специалистов предприятий будет осуществляться в рамках региональной программы по подготовке и закреплению кадров.

Предприятия, со своей стороны, также прилагают усилия к решению этой проблемы. Например, платят за арендованное для сотрудников жилье. Есть и масса других мотиваций. У каждого предприятия свой социальный пакет, соцпрограмма, и средства, выделяемые на эти цели, будут увеличиваться.

– Продукция наших предприятий востребована на российском рынке. А за рубежом мы что-то поставляем?

– Сейчас все наши крупные предприятия входят в вертикально интегрированные структуры, которые в составе холдингов выпускают востребованную и у нас в стране, и за рубежом технику. Ни одно изделие спецназначения, которое экспортирует Россия, не обходится без продукции омских предприятий. Это можно сказать о судах надводного и подводного флота, комплексах ПВО и т.д.

– По вашему мнению, жизнь налаживается. А какие еще предприятия будут открываться в регионе?

– Как я уже упоминал, в составе высокотехнологичного кластера будут создаваться новые производства на базе технопарка радиоэлектроники, инженеринговых центров, IT-парка и других инфраструктурных элементов.

Реализация омскими предприятиями федеральной программы импортозамещения создаст условия для освоения выпуска новой перспективной продукции.

Кроме того, развитие действующих производств предусмотрено и в рамках собственных программ развития, а также программ, определенных головными предприятиями.

Главное, следует понимать, что в Омске не надо реанимировать промышленность – она у нас уже давно сформирована, динамично развивается и имеет все основания для дальнейшего качественного и количественного роста. Ей нужна только поддержка как на федеральном, так и на региональном уровне. Наш машиностроительный комплекс – это настоящее и будущее России, и омичам надо этим гордиться.

– Что вы можете в канун праздника пожелать омским машиностроителям?

– Хочется пожелать, чтобы масштабные задачи, которые сегодня стоят перед руководителями и специалистами омских машиностроительных предприятий были успешно выполнены. Когда есть большая работа – есть перспектива, есть будущее, в которое можно смотреть уверенно.

Желаю творческих успехов в этой работе и, конечно, крепкого здоровья и благополучия!

Беседа вела Наталья Чупирова



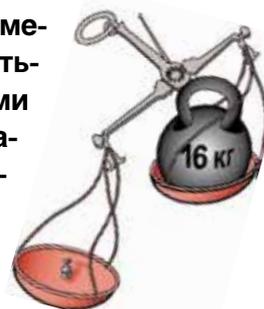
ВЕСЫ ПОВЕРЯТ В ИНТЕРЕСАХ ПОТРЕБИТЕЛЯ



Торговые весы поверяет инженер по метрологии Ольга Бронникова

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 250 от 20.04.2010 года (ред. от 08.12.2012 года) «О перечне средств измерений...», поверка средств измерений массы товаров, применяе-

Существует целый перечень средств измерений, поверка которых может осуществляться только государственными региональными центрами метрологии. В частности, это касается важных для потребителя средств измерений массы и объема – применяемых в торговле весов и гирь и топливораздаточных колонок.



мых в розничной торговле, в том числе с указанием цены и стоимости, а также средств измерений отпускаемого объема и массы топлива и автомобильных масел на автозаправочных станциях осуществляется только государственными региональными центрами метрологии (п. 7 Постановления).

На территории Омской области это право имеет ФБУ «Омский ЦСМ». Поверкой торговых весов и гирь и топливораздаточных колонок занимается отдел поверки и калибровки средств измерений механических величин. Обращаем ваше внимание, что поверка весов и гирь может проводиться на месте эксплуатации (в магазине, на складе и т.д.).

Периодичность поверки устанавливается при утверждении типа средства измерения по результатам его испытаний.

Напоминаем: применение средств измерений массы при торговых и товарообменных операциях в розничной торговле в нарушение требований вышеуказанного Постановления Правительства РФ является административным правонарушением, квалифицируется по статье 19.9 КоАП РФ и влечет наложение административного штрафа до 100 тысяч рублей.

Наши контакты:

**ФБУ «Омский ЦСМ», г. Омск,
ул. 24 Северная, 117-а, каб. 8,
тел. 95-76-44 (нач. отдела
Виктор Викторович Шкловчик)**

Новые стандарты

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОСТУПИВШИЕ В ОМСКИЙ ЦСМ В СЕНТЯБРЕ

ГОСТ 2-2013 Селитра аммиачная. Технические условия. Дата введения 2014-07-01.

ГОСТ 24028-2013 Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Дымность отработавших газов. Нормы и методы определения. Дата введения 2014-07-01.

ГОСТ 31688-2012 Консервы молочные. Молоко и сливки сгущенные с сахаром. Технические условия. Дата введения 2013-07-01.

ГОСТ Р 51303-2013 Торговля. Термины и определения. Дата введения 2014-04-01.

ГОСТ Р 55103-2012 Ресурсосбережение. Эффективное управление ресурсами. Основные положения. Дата введения 2014-01-01.

ГОСТ Р 55372-2012 Услуги населению. Управление зданиями. Термины, определения и назначение услуг. Дата введения 2014-01-01.

ГОСТ Р 55115-2012 Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 3. Древесные брикеты для непромышленного использования. Дата введения 2014-07-01.

ГОСТ Р 55334-2012 Паштеты мясные и мясосодержащие. Технические условия. Дата введения 2014-01-01.

ГОСТ Р 55389-2012 Система национальных стандартов в области качества услуг связи. Соглашение об уровне обслуживания (SLA). Дата введения 2014-01-01.

ГОСТ Р 55500-2013 Желудки железистые цыплят и кур замороженные. Технические условия. Дата введения 2014-07-01.

ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. Дата введения 2014-12-01.

ГОСТ Р 55525-2013 Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Общие технические условия. Дата введения 2014-07-01.

ГОСТ Р 55610-2013 Системы измерений количества и показателей качества нефти. Общие технические условия. Дата введения 2015-07-01.

ГОСТ Р 55624-2013 Десерты взбитые замороженные фруктовые, овощные и фруктово-овощные. Технические условия. Дата введения 2014-07-01.

ГОСТ Р 55871-2013 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний оборудования, устанавливаемого в помещениях. Общие требования. Дата введения 2014-07-01.

ГОСТ Р 55872-2013 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы

испытаний пространственных игровых сетей. Общие требования. Дата введения 2014-07-01.

ГОСТ Р 55929-2013 Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Интегрированная логистическая поддержка и послепродажное обслуживание. Общие положения. Дата введения 2014-09-01.

ГОСТ Р ИСО 7002-2012 Продукты сельскохозяйственного назначения. Схема стандартного метода отбора проб из партии. Дата введения 2014-01-01.

ГОСТ ИЕС 61318-2013 Работа под напряжением. Оценка соответствия, применимая к оборудованию, приборам и инструменту. Дата введения 2014-07-01.

ГОСТ ИЕС 62115-2012 Игрушки электрические. Требования безопасности. Дата введения 2014-07-01.

Прохладительные напитки не теряют популярности в любое время года. При этом покупателю важно знать, как, утоляя жажду, не навредить здоровью.



ВЫБИРАЕМ ПРАВИЛЬНЫЕ НАПИТКИ!

На прилавках любого магазина в широком ассортименте представлены соки, морсы, всевозможные безалкогольные коктейли и газировки. Чтобы выбрать качественный напиток, специалисты советуют в первую очередь обратить внимание на условия хранения и реализации продукта в магазине. Недопустимо, если на витрину с жидкостями падают прямые солнечные лучи, ну и, конечно, если напиток прохладительный, его не следует хранить в тепле. Температурный режим хранения напитка обычно указывается производителем на этикетке.

Информирует этикетка

По закону на каждой бутылке или банке обязательно должна быть этикетка с информацией на русском языке, легко читаемая и понятная для потребителя. В соответствии с ГОСТ Р 51074–2003 маркировка на этикетке должна содержать строго определенную информацию.

Для минеральной питьевой воды: наименование продукта, тип (газированная, негазированная), наименование группы воды, номер скважины или название источника, наименование и местонахождение изготовителя, объем, товарный знак изготовителя (при наличии), назначение воды (столовая, лечебная, лечебно-столовая), степень минерализации, которая измеряется в граммах на литр, условия хранения, дата розлива, срок годности, название документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован продукт, химический состав воды, пищевые добавки, ароматизаторы, биологически активные добавки к пище, ингредиенты продуктов нетрадиционного состава; показания по лечебному применению (для лечебно-столовых и лечебных вод), информация о подтверждении соответствия.

Для безалкогольных напитков: наименование продукта и его тип, наименование и местонахождение изготовителя, товарный знак изготовителя (при наличии), объем, дата розлива, срок годности и условия хранения, состав продукта; наименования основных ингредиентов, влияющих на вкус и аромат; все пищевые добавки, ароматизаторы, биологически активные добавки к пище, ингредиенты продуктов нетрадиционного состава, пищевая ценность, обозначение документа, в соответствии с которым изготовлен и



может быть идентифицирован продукт, информация о подтверждении соответствия, информация о наличии ГМО (при содержании генетически модифицированного компонента в количестве, превышающем установленную норму).

Каждому – свой напиток

Следует отдельно поговорить о *безалкогольных напитках специального назначения*. Они могут быть тонизирующими, изотоническими, для спортсменов, диабетическими, диетическими, профилактическими, детскими и предназначенными для определенных категорий потребителей.

Согласно ГОСТ Р 52409–2005 это напитки, содержащие в составе физиологически ценные, безопасные для здоровья, имеющие точные физико-химические характеристики, ингредиенты, свойства которых определены и научно обоснованы, соответственно, и маркируются они строго определенным образом.

В частности, напитки, содержащие более 150 мг/л кофеина или экстракты лекарственных растений в количестве, достаточном для обеспечения тонизирующего эффекта, должны маркироваться надписью «Не рекомендуется употребление детьми в возрасте до 18 лет, при беременности и кормлении грудью, а также лицами, страдающими повышенной нервной возбудимостью, бессонницей, артериальной гипертензией».

Нюансы имеют значение

Ну, а если перед витриной магазина разбежались глаза и непонятно, на чем остановить выбор, стоит помнить о некоторых свойствах всем известных напитков.

Например, *соки* обладают самой высокой пищевой ценностью. В них со-

держатся преимущественно углеводы, присутствуют также витамины (С, В₁, В₂, РР, каротин) и макро- и микроэлементы (К, Са, Mg, Р, Fe), пищевые волокна. Калорийность соков по сравнению с *морсами*, безусловно, выше. Более половины содержимого морсов составляет вода, остальную часть – соки ягод или фруктов, но у морсов тоже есть свои положительные свойства. Они лучше, чем соки, утоляют жажду. Кроме того, напитки из клюквы, брусники, смородины редко вызывают аллергические реакции.

Газированная вода кроме двуокиси углерода содержит такие пищевые добавки, как ароматизаторы, красители, стабилизаторы и другие, что крайне редко идет на пользу организму.

За освежающий вкус издавна любят в России *квас*. Кроме того, в нем высокая энергетическая ценность и богатое содержание витаминов В₁ и Е.

В последнее время огромную популярность приобрели «смузи» – коктейли из кисломолочных продуктов и свежих фруктов, которыми можно и напиться, и подкрепиться одновременно. Они не должны содержать ни сахара, ни лимонной кислоты, ни ароматизаторов и консервантов. Состав «смузи» практически эквивалентен составу фруктов.

Так что выбор напитков в наших магазинах довольно большой – на любой вкус. Главное, чтобы они были не только вкусными, но и полезными!

Где потребитель может получить консультацию: Роспотребнадзор по Омской области, тел. горячей линии: (3812) 32-60-26; Омское областное общество защиты прав потребителей, тел.: (3812) 41-37-26, 41-32-43; Омский союз потребителей «Щит», тел./факс (3812) 20-02-98.

ФБУ «Омский ЦСМ» 5-6 ноября 2014 г. проводит семинар по теме: «Актуальные вопросы метрологического обеспечения в здравоохранении».

Приглашаются медицинские работники и специалисты, ответственные за метрологическое обеспечение в учреждениях здравоохранения. Справки по тел.: (3812) 68-01-38, 95-76-06.

С 1 июля 2014 г. на территории России, Белоруссии и Казахстана действует технический регламент Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012). Правила, прописанные в этом важном для продавца и покупателя нормативно-правовом документе, комментирует эксперт в области сертификации мебели, лесопродукции и тары, руководитель органа по сертификации, сопредседатель НП «Сертификат-Сервис» Надежда ИВНИЦКАЯ.



МЕБЕЛЬ ДОЛЖНА БЫТЬ БЕЗОПАСНОЙ!



Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» – документ обширный и подлежит тщательному изучению соответствующих служб предприятий – изготовителей мебели. Я же остановлюсь на самых важных его моментах.

В соответствии с пунктом 1 статьи 4 ТР ТС 025/2012 выпуск в обращение мебели невозможен без прохождения обязательной оценки соответствия. Формы подтверждения безопасности зависят от назначения мебели и установлены в пункте 2 статьи 6 регламента.

Детской мебели – сертификат, бытовой – декларацию!

Так, получить сертификат требуется на детскую мебель, мебель для дошкольных учреждений и учебных заведений. Зарегистрировать декларацию соответствия – на бытовую мебель и мебель для прочих общественных заведений. Подчеркну, что и получение сертификата, и декларирование мебельной продукции для изготовителя – обязательно!

Хочу обратить внимание предпринимателей, которые занимаются изготовлением мебели по индивидуальным заказам, на следующее: мебельные изделия, наборы, гарнитуры мебели бытовой и для общественных помещений, изготовленные по индивидуальному заказу, с 1 июля 2014 года подлежат декларированию соответствия! Эти же требования распространяются на мебель, импортируемую из третьих стран.

Полный перечень мебельных товаров, которые подлежат оценке соответствия, с указанием кодов ТН ВЭД ТС утвержден решением Коллегии Евразийской экономической комиссии № 44 от 18 марта 2014 года. Подробнее об этом можно прочитать на официальном сайте Ассоциации предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России: www.amedoro.com.

Есть категории, на которые данный регламент не распространяется. Это мебель медицинская (в том числе стоматологическая и ветеринарная); мебель, предназначенная для использования на всех видах транспорта; мебель, бывшая в употреблении и отремонтированная; выставочные образцы.

Однако медицинская мебель подлежит по-прежнему обязательному подтверждению соответствия в форме декларации о соответствии согласно Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 982.

Без лишней «химии» и запаха

ТР ТС «О безопасности мебельной продукции» содержит ряд важных требований к химической и санитарно-гигиенической безопасности. Так, при покупке полимерсодержащих материалов (как и при оценке готовой мебели) должен теперь учитываться класс химической опасности этих веществ. Нововведение в ряду контролируемых параметров: вся мебель теперь проверяется на запах, а мебель для сидения и лежания – еще и на уровень напряженности электростатического поля.

Важно, что в регламент предписывает изготовителю мебели приобретение только тех материалов, которые имеют документальное подтверждение безопасности.

Новой мебели – новый «паспорт»

Частично изменились и требования к маркировке готовой продукции. В ней теперь должен указываться гарантийный срок, установленный в соответствии с действующими ГОСТами, а также срок службы изделия (его устанавливает изготовитель).

Важно для потребителя, что в ст. 5 п. 6 содержится требование безопасности мебели при эксплуатации. Этот пункт может использоваться в суде при экспертизе продукции «ненадлежащего качества».

Сертификаты и декларации соответствия на мебель выдаются только уполномоченными организациями – органами по сертификации – после проведения испытаний в аккредитованных испытательных центрах (лабораториях), включенных в Единый Реестр Таможенного союза.

До 1 марта 2016 года допускается реализовывать мебельные товары по декларациям о соответствии требованиям системы ГОСТ Р, выданным до 1 июля 2014 года.

Адрес органа по сертификации мебели в Омске:

НП «Сертификат-Сервис»,
ул. 36-я Северная, 7, тел.: 61-55-29

