

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Утвержден План межгосударственных межлабораторных сличений на 2018 год ФГУП «УНИИМ», 08.12.2017.....	1
Разработка российских метрологов повысит точность замеров шумового загрязнения в мировом океане ФГУП «ВНИИФТРИ», 06.12.2017.....	2
О новом учебном пособии в области физико-химических измерений ФГУП «СНИИМ», 06.12.2017.....	3
Современные требования к методикам количественного химического анализа в метрологии обсудили в Екатеринбурге ФГУП «УНИИМ», 30.11.2017.....	3
В Санкт-Петербурге представлено новейшее поколение образовательных программ в области точных измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева, 24.11.2017.....	4
Миллион за креатив и усердие Новгородские ведомости, 06.12.2017.....	5
Череповецкий школьник узнал, как измеряют погрешность камер и радаров ГИБДД https://cherinfo.ru , 30.11.2017.....	8
В Татарстане наградили лучших метрологов, стандартизаторов и специалистов испытательных лабораторий https://www.tatar-inform.ru , 12.12.2017.....	10
В гостях у метрологов "Пензаэнерго" побывали студенты колледжа https://www.ruscable.ru , 29.11.2017.....	12
Грандиозная афера: как мошенники обманывают потребителей услуг в Калининграде и других городах страны https://klops.ru , 21.11. 2017.....	13

Поставят на счетчик: как реагировать, если к вам пришли проверять приборы учета	
Комсомольская правда, 08.12.2017.....	16
Счётчики воды: зачем нужна поверка?	
https://myslo.ru , 22.11.2017.....	18
Измеряй, но проверяй!	
http://www.elec.ru , 29.11.2017.....	19
Мошенники призывают новосибирцев к срочной замене счетчиков	
Россия-1 Новосибирск, 21.11.2017.....	21

II. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Стандартизация

Подписано соглашение о взаимодействии между ТК 465 «Строительство» и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»	
Минстрой России, 15.12.2017.....	23
Как новые стандарты ИСО, NFPA и ANSI обеспечивают безопасность персонала компаний	
«Новотест», 14.12.2017.....	24
О выявлении на территории Российской Федерации продукции легкой промышленности, не соответствующей установленным требованиям	
Роспотребнадзор, 13.12.2017.....	26
Более 300 новых стандартов издано в ноябре 2017 г.	
ФГУП «Стандартинформ», 06.12.2017.....	27
Решения в сфере технического регулирования и таможенного администрирования приняты на Коллегии ЕЭК 5 декабря с.г.	
Евразийская Экономическая Комиссия, 06.12.2017.....	28
В России утверждены новые стандарты в области наноиндустрии	
Главный форум метрологов, 05.12. 2017.....	29
Обновился стандарт ИСО/МЭК на требования к компетенции испытательных лабораторий	
Новотест, 04.12.2017.....	31

Москва стандартизует сферу закупок для потенциальных поставщиков	
Агентство «Москва», 03.12.2017.....	32
Рабочая группа ООН: стандарты ЕАЭС соответствуют лучшим международным	
Евразийская экономическая комиссия, 02.12.2017.....	33
В фокусе внимания МГС – распространение межгосударственных стандартов и другие вопросы	
Росстандарт, 01.12.2017.....	35
Стандартизация и доступная среда: новые ГОСТы для людей с ограниченными возможностями	
ФГУП «Стандартинформ», 01.12.2017.....	36
Новые стандарты охватывают все сферы: от мобильной электроники до электросетей	
<u>Новостест</u> , 01.12.2017.....	36
Рестораторов и пищевиков Тверской области познакомили со стандартами ХАССП	
ФБУ «Тверской ЦСМ», 30.11.2017.....	39
Технические комитеты развивают сотрудничество в рамках «Цифровой экономики»	
Росстандарт, 28.11.2017.....	40
Натуральная и органическая косметика: 4 факта о добровольных стандартах ИСО 16128	
<u>Новостест</u> , 28.11.2017.....	41
Пересмотренный стандарт ИСО 50001 на энергоменеджмент будет опубликован в 2018 г.	
<u>Новостест</u> , 24.12.2017.....	43
Росстандарт сообщает об изменении в правилах размещения уведомлений о разработке проектов стандартов	
Росстандарт, 21.11.2017.....	45
Сертификация	
Росстандарт внесет изменения в законодательство для контроля за сертификацией деятельности	
«ИЗВЕСТИЯ», 12.12.2017.....	46
Россельхознадзор увеличил отзыв деклараций	

на производство продуктов	
РБК, 11.12.2017.....	48
В 2018 году в Воронежской области	
внедрят Национальную систему сертификации	
http://tv-gubernia.ru , 04.12.2017.....	51
"Нам необходимо выявлять то, что является халаль,	
а не именуется таковым"	
http://islam-today.ru , 06 декабря 2017.....	51

Защита прав потребителей

В России стартует проект по изучению качества водки	
«СТАНДАРТ-ТЕСТ», 10.12.2017.....	53
Проектное решение списка бутилированной питьевой воды,	
нуждающейся в подтверждении соответствия,	
заявлено к публичному обсуждению	
«СТАНДАРТ-ТЕСТ», 08.12.2017.....	55
Подведены итоги исследования хлеба в СЗФО	
Роскачество, 24.11.2017.....	56
Приняты решения по защите прав потребителей,	
поддержке производителей стран	
Союза и созданию единой системы идентификации участников ВЭД	
Евразийская Экономическая Комиссия, 21.11.2017.....	58
«Черные метки» Роспотребнадзора	
«СТАНДАРТ-ТЕСТ», 21.11.2017.....	59

III. НОВОСТИ ФБУ ЦСМ

Лидеров качества наградили в Смольном	
Петербургский дневник, 08.12.2017.....	61
90 лет метрологии и стандартизации в Пензенской области	
ФБУ «Пензенский ЦСМ», 14.12.2017.....	62
В Алтайском крае расширен парк эталонов	
ФБУ «Алтайский ЦСМ», 09.12.2017.....	63
Новые направления в области подтверждения	
соответствия продукции осваивают в Якутии	
ФБУ «Якутский ЦСМ», 07.12.2017.....	64
В Татарстане осваивают новые направления	

с сфере подтверждения соответствия продукции	
ФБУ «ЦСМ Татарстан», 04.12.2017.....	64
Достижения метрологии на Калужском промышленно-инвестиционном форуме	
ФБУ «Калужский ЦСМ», 04.12.2017.....	65
Военные метрологи Росгвардии ознакомились с измерительными возможностями Нижегородской области	
ФБУ «Нижегородский ЦСМ», 01.12.2017.....	66
Метрологи Татарстана обсудили актуальные вопросы метрологического обеспечения	
ФБУ «ЦСМ Татарстан», 30.11.2017.....	66
Производители Брянской области развивают компетенции в сфере стандартизации и метрологии	
ФБУ «Брянский ЦСМ», 28.11.2017.....	67
О приоритетах развития метрологии и стандартизации на Южном Урале	
ФБУ «Челябинский ЦСМ», 27.11.2017.....	68
Роскачество и Тульская область развивают сотрудничество в части проведения испытаний продукции	
ФБУ "Тульский ЦСМ", 22.11.2017.....	69
Товаропроизводителям Новосибирска рассказали о стандартах ХАССП	
ФБУ «Новосибирский ЦСМ», 20.11.2017.....	69
Производители Липецкой области осваивают методы повышения качества продукции	
ФБУ «Липецкий ЦСМ», 17.11.2017.....	70
Аттестован новый Эталон килограмма ФБУ «Ростест-Москва»	
ФБУ «Ростест-Москва», 28.11.2017.....	71
Метрологи Южного и Северо-Кавказского федеральных округов обсудили вопросы измерений объема природного газа	
ФБУ «Ростовский ЦСМ», 25.11.2017.....	72
Приоритеты развития в сфере измерений – среди тем Евразийского технологического форума	
ФБУ «Омский ЦСМ», 17.11.2017.....	72
О новых подходах стандартизации в решении экологических проблем	

ФБУ «Кировский ЦСМ», 15.11.2017.....73

IV. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В Казахстане обнаружены мошенники в области сертификации

Regnum, 11.12.2017.....75

Методы технического регулирования

на территории ЕАЭС обсудили в Оренбурге

ФБУ «Оренбургский ЦСМ», 20.11.2017.....75

Метрологи и стандартизаторы Красноярска

помогают производителям выйти на международный рынок

ФБУ «Красноярский ЦСМ», 17.11.2017.....76

В Уральске "скандальный" скоростемер

проверит департамент метрологии

Мой Город, Декабрь 11, 2017.....77

Госстандарт примет участие в заседании Межгоссовета

по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ

Новости Беларуси, 29.11.2017.....77

Посещение участника специальной экономической зоны

«Астана - новый город» ТОО «КПК «KazBrand»

<https://www.zakon.kz>, 07.12.2017.....78

I. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Утвержден План межгосударственных межлабораторных сличений на 2018 год
ФГУП «УНИИМ», 08.12.2017

В рамках 52-ого заседания МГС, которое состоялось 30 ноября – 1 декабря 2017 г. в Душанбе (Республика Таджикистан), утвержден План межгосударственных межлабораторных сравнительных испытаний/межлабораторных сличений (МСИ) на 2018 год. Документ сформирован секретариатом Рабочей группы межлабораторных сравнительных испытаний /межлабораторных сличений (МСИ) НТКМетр по предложениям провайдеров стран СНГ.

Объектами МСИ в области оценки соответствия по Плану являются пищевые продукты и продовольственное сырье, объекты окружающей среды, биоматериалы человека и животных, фармацевтическая продукция, металлы и сплавы, продукция электротехническая и кабельная, топливо, парфюмерно-косметическая продукция, продукция легкой промышленности, строительные и отделочные материалы, физические факторы окружающей среды, при этом проводят как измерения физико-химических, так и бактериологических показателей. Второй год подряд в Плане предусматривается проведение МСИ в области обеспечения единства измерений - поверки, калибровки средств измерений (СИ), в том числе объема, длины, количества электричества и др. Количество программ МСИ в Плане 2018 г. по сравнению с 2016 г. увеличилось со 115 до 243 программ. В соответствии с Планом организаторами МСИ являются провайдеры Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Украины.

Реализация Плана позволит создать механизм получения достоверной информации о показателях качества и безопасности объектов, представляющих взаимный интерес для стран СНГ, и будет способствовать обеспечению взаимного доверия к результатам измерений (испытаний), поверки, калибровки, выполняемых лабораториями, и обеспечению более тесное экономическое взаимодействие стран СНГ. Кроме того, участие испытательных, поверочных, калибровочных лабораторий в программах МСИ, предусмотренных Планом, позволит лабораториям продемонстрировать их техническую компетентность и подтвердить уровень своей квалификации. Ознакомиться с Планом межгосударственных МСИ на 2018 год можно на официальном сайте Уральского научно-исследовательского института метрологии (УНИИМ).

Разработка российских метрологов повысит точность замеров шумового загрязнения в мировом океане

ФГУП «ВНИИФТРИ», 06.12.2017

Впервые в мировой метрологической практике специалисты Всероссийского научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений (ФГУП «ВНИИФТРИ») разработали метод калибровки сложных гидроакустических приемников на низких частотах.

До настоящего времени ни в России, ни за рубежом не удавалось выполнить напрямую калибровку гидроакустического рекордера на частотах ниже 1 кГц. Принципиальным отличием нового метода является возможность калибровки рекордера как единой конструкции на частотах до десятков герц, что является прорывным достижением в этой области измерений. Гидроакустические рекордеры широко применяются для мониторинга шумовой обстановки в мировом океане.

В связи с возрастанием шумового воздействия на экосистему океана в районах интенсивной хозяйственной деятельности человека на международном уровне принято решение о создании на основе рекордеров развитой сети мониторинга для детальной и точной оценки загрязнения моря шумом антропогенного происхождения.

Шум от судоходства, прибрежного строительства, прокладки и эксплуатации подводных нефте- и газопроводов кроме очевидного раздражающего влияния, оказывающего разрушающее воздействие на морское и прибрежное биоразнообразие, нарушает у морских организмов способность к навигации и внутривидовой коммуникации. Утрата традиционных путей миграции, возможности обнаружения хищника, поиска пищи и партнера создают угрозу выживанию в масштабах популяции. Одним из драматичных примеров влияния низкочастотного шумового загрязнения являются участвовавшие случаи, когда дельфины и киты массово выбрасываются на берег.

Выполнению калибровки в гидроакустическом бассейне препятствуют искажения принимаемого сигнала отражениями от стенок бассейна. Подавление реверберационных искажений способом скользящего комплексного взвешенного усреднения (создан и запатентован специалистами ВНИИФТРИ) в сочетании с математической обработкой и применением сигнала специального вида обеспечило возможность для точной калибровки рекордера, включая низкие частоты, до настоящего времени недоступные для калибровки по полю не только рекордера, но и гидрофона.

Многokратное повышение точности измерений антропогенного шума позволит не только отслеживать его изменение, но и составлять точные прогнозы шумового

загрязнения. Наличие точно откалиброванных гидроакустических приемников сделает возможным создание национальной базы в рамках бурно развивающейся системы сертификации судов по излучаемому ими подводному шуму.

Метод низкочастотной калибровки гидроакустического приемника по полю в незаглушенном лабораторном бассейне был представлен в докладе доктора технических наук Александра Исаева и его аспиранта Алексея Николаенко на заседании технического комитета «Акустика. Ультразвук. Вибрация», прошедшем в г. Вильнюс, Литва.

О новом учебном пособии в области физико-химических измерений

ФГУП «СНИИМ», 06.12.2017

Сибирский научно-исследовательский институт метрологии (ФГУП «СНИИМ») совместно с Новосибирским филиалом ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации» (АСМС) издали учебное пособие «Физико-химические измерения».

Пособие подготовили директор института, кандидат технических наук Геннадий Шувалов и заведующий кафедрой АСМС «Теплотехнические и физико-химические измерения», кандидат физико-математических наук Бронислав Могильницкий.

В издании рассмотрены методы и средства физико-химических измерений, способы измерения физических параметров сред, газоаналитические и электрохимические измерения, хроматография, масс-спектрометрия. Такие измерения предназначены для получения величин, знание которых необходимо для объективного и достоверного контроля состава веществ, материалов и изделий. Особое внимание в пособии уделено физической сущности контролируемых химических процессов.

Издание рекомендовано в качестве учебного пособия для слушателей Академии стандартизации, метрологии и сертификации, повышающих квалификацию в области физико-химических измерений.

Современные требования к методикам количественного химического анализа в метрологии обсудили в Екатеринбурге

ФГУП «УНИИМ», 30.11.2017

Современные требования к методикам количественного анализа (КХА), в том числе вопросы разработки, применения и обеспечения качества аналитических работ

стали темой обучающего семинара, который состоялся в Уральском научно-исследовательском институте метрологии (ФГУП «УНИИМ»).

В обсуждении приняли участие представители более 70 человек из метрологических институтов, территориальных центров стандартизации и метрологии, руководители метрологических служб и ведущие специалисты аналитических лабораторий предприятий и организаций Свердловской, Челябинской, Белгородской, Иркутской, Омской, Тюменской, Саратовской, Томской областей, Пермского края, а также республик Башкортостан и Татарстан.

Представители лаборатории метрологии аналитических измерений и межлабораторных сравнительных испытаний УНИИМ поделились опытом в вопросах разработки, аттестации, внедрения и применения методик количественного химического анализа, обеспечения качества аналитических работ.

Среди рассмотренных в рамках семинара вопросов: правовой статус методик (методов) измерений и предъявляемые метрологические требования в сфере законодательной метрологии; разработка и аттестация методик КХА, проблемы и пути их решения; внедрение методик (методов) измерений (испытаний) в деятельность лаборатории; внутренний и внешний контроль качества результатов измерений, проблемы качества методик и реализации процедур измерений, вскрываемые при проведении МСИ и многое другое.

В Санкт-Петербурге представлено новейшее поколение образовательных программ в области точных измерений

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева», 24.11.2017

Актуальные вопросы в области обучения и профессиональной подготовки метрологических кадров были подняты Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологии (ВНИИМ им. Д.И. Менделеева) на Санкт-Петербургском образовательном форуме - крупнейшем региональном мероприятии в сфере профессионального образования и профориентации молодежи.

В рамках панельной дискуссии «Цифровое образовательное пространство: возможности и перспективы» заместитель директора института по качеству и образовательной деятельности Михаил Окрепилов и главный научный сотрудник отдела подготовки кадров высшей квалификации и образовательных технологий Борис Литвинов поделились опытом и обозначили перспективы дистанционного профессионального образования в области точных измерений. Рассказывая об истории

дополнительного образования в сфере подготовки метрологических кадров, представители старейшего метрологического института отдельно остановились на разработке четвертого поколения программ дополнительного профессионального образования, основанного на цифровой идеологии. Применяемые в Учебном центре ВНИИМ им. Д.И.Менделеева IT-технологии позволяют в дистанционном режиме вести подготовку будущих метрологов, проводить переподготовку, повышать квалификацию уже работающих сотрудников в сфере обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения производства.

Участие в форуме совпало с важной датой – 30-летием инженерной специальности «Метрология, стандартизация и управление качеством», утвержденной Минвузом СССР 17 ноября 1987 г. Как отметил Борис Литвинов, ссылаясь на выводы Стратегии обеспечения единства измерений до 2025 г., современная экономика испытывает дефицит квалифицированных метрологических кадров. По экспертным оценкам Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению Российского союза промышленников и предпринимателей, ежегодно университеты страны выпускают в 4-5 раз меньше специалистов, чем это требуется. Важную роль в решении кадровой проблемы могут сыграть государственные научные центры, такие как ВНИИМ им.Д.И. Менделеева. «Реальное непрерывное метрологическое образование возможно при расширении спектра образовательных услуг, оказываемых государственными научными центрами. В частности, при метрологических ГНЦ целесообразно вести подготовку не только аспирантов, но и магистров», - подчеркнул в своем выступлении Борис Литвинов.

В обсуждении также приняли участие руководители ведущих вузов Российской Федерации, таких как Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова, Университет «ИТМО».

Миллион за креатив и усердие

Новгородские ведомости, 06.12.2017

Больше стало и площадок, и участников. Соревнования шли в Великом Новгороде и Боровичах. 19 компетенций, около 200 экспертов, 130 молодых профессионалов, с 27 ноября по 1 декабря демонстрировавших свои навыки. Кое-где состязания получились по-настоящему зрелищными. Скажем, в Боровичском педагогическом колледже, где на одной из площадок выступали студенты, выбравшие своей специализацией физкультуру. Им, в

частности, надо было придумать и провести флешмоб в честь Дня России. Причем так, чтобы с помощью танцевальных движений передать всю суть праздника. Попробуй тут выкрутись! Недостаточно быть в хорошей физической форме, надо еще уметь творчески мыслить.

— Кто-то использовал элементы русских народных танцев, кто-то взял российские флажки и делал движения с ними. Все задания направлены на то, чтобы дети отходили от шаблонов. Если они привыкнут мыслить креативно, уроки физкультуры, которые им придется проводить в дальнейшем, тоже будут интересными. Все мы помним, как в школе на занятиях преподаватель мог заставить класс весь урок играть в баскетбол или бегать кругами. Надо отходить от этого, — рассказала главный эксперт компетенции «Физическая культура и спорт» Людмила ГРИШУТИНА.

Флешмобом дело не ограничилось. Участники демонстрировали умение совладать с оборудованием фитнес-клуба, придумывали производственную гимнастику, готовили горожан к комплексу ГТО, показывая упражнения на те мышцы, которые нужно было проработать для сдачи нормативов.

По словам Людмилы Гришутинной, все ребята из нашего региона хорошо подготовились к чемпионату. Более того, она отметила для себя нескольких человек, способных достойно представить область на отборочном этапе соревнований и далее — на национальном финале.

С точностью до миллиметра

На площадке «Графический дизайн» было тише и спокойнее. Однако работа тут шла не менее напряженная.

— Какие-то задания мне показались трудными, какие-то были полегче, но в целом эти соревнования получились для меня непростыми, — рассказала участница WorldSkills Василина СЕМЕНОВА. — Больше всего понравилось делать плакат для детской фотостудии «Колибри». Это было одно из заданий. Мы использовали логотип, который сами же сделали для этой студии раньше. Нужно было гармонично вписать его в композицию.

Непросто оказалось справиться и с еще одним испытанием. Требовалось придумать дизайн для упаковки молочного коктейля и сделать ее. При этом ножницы использовать запрещалось — только металлическую линейку, коврик для резки и канцелярский нож. У некоторых поделки вышли кособокими. Эксперты были безжалостны: «Снизим баллы!». Хороший дизайнер должен не только пользоваться компьютерными программами, но и руками уметь работать.

Боровичский автомобильно-дорожный колледж тоже стал площадкой WorldSkills. Здесь, к примеру, шли соревнования по метрологии. Пока что это — так называемая презентационная компетенция, существующая лишь в Новгородской области, но в дальнейшем она может появиться в чемпионатах по всей России.

— Мы сами разрабатывали задания для участников, согласовывали их с WorldSkills, чтобы получить положительное заключение, — сообщил директор Боровичского автомобильно-дорожного колледжа Александр МАКАРОВ. — Здесь реальные детали с производства, реальные чертежи. Задача студента — проверить качество исполнения детали, выдать свое заключение, годится она или нет. Пока в колледже метрология не является отдельной специальностью, студенты узнают о ней в рамках других направлений обучения. Однако в России есть учебные заведения, где эта специальность выделена. Профессия очень нужная. Вчера к нам приезжали представители компании Mitutoyo. Она — мировой лидер в производстве измерительных инструментов. Специалисты нам час рассказывали, где может работать метролог. Сфер очень много, от ремонта автомобилей до здравоохранения. В медицине, например, когда человеку меняют суставы, надо, чтобы коленная чашечка пришлась точно впору. Тут без точнейших измерений не обойтись.

Руководство Mitutoyo заинтересовано в компетенции и готово помочь с её развитием. Не исключено, что метрология вскоре появится на национальном чемпионате.

Награда для героев

Великий Новгород, само собой, не остался в стороне. В выставочном центре «Форум» разместились сразу шесть соревновательных площадок. За звание лучших в своих профессиях, в частности, боролись менеджеры по туризму, строители, повара, администраторы отеля. Последним пришлось показать, что они могут действовать в нестандартной ситуации: оповестить постояльцев о пожаре, угомонить пьяного дебошира, разобраться, почему два гостя оказались заселены в один и тот же номер.

29 ноября «Форум» посетил губернатор области Андрей НИКИТИН. Он осмотрел площадки и в целом остался доволен организацией и ходом соревнований.

— Есть очень хорошая динамика по количеству специальностей, по которым мы соревнуемся, по интересу и даже по оформлению. Безусловно, проблема в том, что у нас нет в городе одной полноценной площадки, которая могла бы в себя вместить весь чемпионат. Потому что очень важно, чтобы школьники приходили, чтобы приезжали дети со всех районов, знакомились с чемпионатом и, может быть, выбирали бы какую-то из профессий, которые здесь представлены, — отметил он.

Андрей Никитин также поручил первому заместителю губернатора Веронике МИНИНОЙ продумать поощрения для участников.

Итоги чемпионата подвели 1 декабря. По числу завоеванных медалей первое место занял Боровичский педагогический колледж, второе — Технологический колледж и третье — Торгово-технологический техникум.

— За первое место учреждение получает полтора миллиона рублей, за второе — миллион и за третье — пятьсот тысяч рублей. Эти деньги техникумы и колледжи должны будут направить на улучшение материально-технической базы, на поощрение победителей и мастеров производственного обучения, подготовивших чемпионов, — сказала вице-губернатор Вероника Минина.

Победители войдут в состав сборной Новгородской области, которая примет участие в отборочных соревнованиях перед финалом VI Национального чемпионата WorldSkills Russia. Он пройдет в Южно-Сахалинске в 2018 году.

Череповецкий школьник узнал, как измеряют погрешность камер и радаров ГИБДД
<https://cherinfo.ru>, 30.11.2017

Десятиклассник лицея «АМТЭК» Ярослав Степухин в рамках проекта «Профпогружение» познакомился с профессией метролога.

«С детства увлекался точными науками, меня всегда занимала математика, физика. Планирую поступать после школы на прикладную математику в МГУ. Но с будущей профессией до конца еще не определился, единственное, понимаю, что это будет какая-то инженерная направленность. Моя мама метролог, поэтому хотелось бы узнать об этой профессии больше. Слышал от мамы, что профессия важная, а в чем она заключается, не знаю», — рассказал Ярослав Степухин.

С профессией метролога школьник ознакомился в региональном центре стандартизации, метрологии и испытаний. К прогнозу погоды служба отношения не имеет, многие пугают метрологию с метеорологией.

На деле специалисты-метрологи контролируют измерительную технику — от обычных секундомеров и радаров, до медоборудования и промышленных аппаратов. Ведь со временем любой, даже самый точный прибор накапливает погрешности.

Экскурсию по лабораториям центра провели ведущий инженер по метрологии Ольга Скворцова и начальник сектора первого регионального центра стандартизации, метрологии и испытаний Вадим Костин.

«Лаборатория радиоизмерений — одна из моих любимых лабораторий, потому что в ней больше всего смысла, больше наглядности. Здесь можно посмотреть, как выглядит электричество, — говорит Ольга Скворцова. — Вообще, каждый метролог должен знать не только средство измерения, которое поверяет и испытывает, но должен ознакомиться со всем эталонным оборудованием, чтобы знать, какая погрешность, какие диапазоны выходят. Для меня все приборы в лаборатории — это партнеры, коллеги».

Метрологи поверяют и весовое оборудование. Так, раз в год обязательную диагностику проходят все торговые весы. Но, пожалуй, самые важные приборы — детские медицинские весы, ведь первые данные при рождении человека — точный рост и вес. Работают специалисты и с промышленными аппаратами.

«Мы должны соответствовать потребностям города. А Череповец — такой промышленный гигант! У нас на заводах есть крановые весы, которые взвешивают невероятное количество тонн — 30, 40! Если весы ошибаются на 150 килограммов, то при сопоставлении с 30 тоннами вроде бы это и не так много. А когда речь идет о какой-то металлоконструкции, и перекос идет в ту или иную сторону на 150 килограммов, то это может привести к плачевным последствиям. И это тоже нужно контролировать. Это очень важно. Для поверки таких весов мы приобрели силовоспроизводящую машину, то есть теперь нам не нужно нагружать гири весы, как раньше. Теперь это все делается проще — здесь работает физика».

Раньше поверка крановых весов занимала шесть-семь часов, с новой машиной процедура занимает всего полчаса. Электрические счетчики тоже можно поверить быстро — минут за 20—30, но на некоторые приборы может уйти и целый рабочий день. Все зависит от вида и методик поверки.

Диагностика бытовых приборов учета — важное направление метрологии: устраняя погрешности счетчиков на воду или электричество, специалисты избавляют горожан от переплаты за лишние литры и киловатты.

После поверки приборов метрологи ставят клеймо, на знаке указывается время поверки, шифр метрологической службы и индивидуальный знак поверителя. Клеймят метрологи и системы фото- и видеофиксации нарушений ПДД — стационарные и передвижные.

«Большинство современных радаров работают на частоте 24,4 гигагерц, это сумасшедшая частота. Но сейчас есть и лазерная фиксация. В новых системах «Автоураган» радарных комплексов нет, они фиксируют физические явления, то есть берется промежуток от точки А до точки Б. Расстояние известно, время известно, таким образом вычисляется, с какой скоростью движется автомобиль. Ни один «антирадар»

в машине не реагирует на эти комплексы. Но штрафы приходят», — говорит Вадим Костин.

Еще одно направление работы метрологов — калибровка приборов, например, пьезоэлектрических преобразователей. При помощи таких датчиков и дефектоскопов на заводах проводят так называемое УЗИ металлу. Исследование показывает пустоты и трещины конструкций. Для калибровки пьезоэлектрических преобразователей метрологи используют стандартные образцы металла.

Метрология затрагивает все сферы деятельности человека, наука не только экономит деньги, но и обеспечивает безопасность. Ведь погрешность в медоборудовании может стоить жизни, а точность секундомера решает судьбу олимпийского золота.

В новых системах «Автоураган» радарных комплексов нет, они фиксируют физические явления, то есть берется промежуток от точки, А до точки Б. Ни один «антирадар» в машине не реагирует на эти комплексы.

Основоположник метрологии в России — Дмитрий Менделеев. Под руководством ученого в 1893 году была создана Главная палата мер и весов. В Череповце метрологи появились в 1927 году, когда в городе открылось отделение Северо-Западной поверочной палаты мер и весов. В музее центра хранится немало старинных измерительных приборов, например, эталонные гири и мерные плитки начала XX века.

Метрология активно развивается и с рынка профессий в ближайшие годы не уйдет, уверены эксперты.

«Метролог не только поверяет, калибрует средства измерения, он также разрабатывает нормативы, метролог должен читать методики поверки. На каждом предприятии есть хотя бы одно средство измерения, и оно должно быть поверено. Думаю, эта профессия будет развиваться и долго существовать», — уверен Вадим Костин.

В Татарстане наградили лучших метрологов, стандартизаторов и специалистов испытательных лабораторий

<https://www.tatar-inform.ru>, 12.122017

На участие в конкурсе в 2017 году было подано порядка 100 заявок от предприятий и организаций республики.

(Казань, 12 декабря, «Татар-информ», Гузель Гайнанова). Вчера на территории Казанской ярмарки вручили награды победителям номинации «За большой вклад в развитие качественной продукции и оказываемых услуг» конкурса «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан» 2017 года.

Данная номинация введена распоряжением Кабинета министров РТ в 2015 году, хотя сам конкурс «Лучшие товары и услуги РТ» проводится уже в 14-й раз.

Победителей конкурса определяли по 4 инфраструктурным подноминациям: «Лучший метролог РТ», «Лучший стандартизатор РТ», «Лучшая испытательная лаборатория РТ» и «Лучшая дипломная работа выпускников вузов РТ». В этом году было подано порядка 100 заявок на участие в конкурсе от предприятий и организаций Татарстана. В результате отбора победителями конкурса стали 10 метрологов, 8 стандартизаторов, 8 испытательных лабораторий и 6 выпускников вузов республики.

О проведении такого конкурса и его победителях должна знать вся республика, заявил заместитель министра промышленности и торговли РТ Денис Валеев. «Вся республика гордится конкурсом, гордится победителями, но самое важное и ответственное звено в этой цепи — это наши эксперты, наши специалисты по стандартизации и работники служб качества, от которых зависит качество производимой продукции, ее конкурентоспособность и безопасность. Это люди, которые знают наше настоящее и даже знают наше будущее», — отметил он в приветственном слове.

Конкурс призван повысить имидж профессий, связанных с оценкой качества выпускаемой продукции. От работы метрологов зависит точность работы приборов и оборудования, точность в обеспечении качества изготавливаемой продукции, отметил Андрей Макаров, заместитель директора по стандартизации и проблемам качества ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в РТ». Труд специалистов испытательных центров направлен на определение безопасности продукции, ее соответствия требованиям технических регламентов и национальных стандартов, также отметил он.

Одна из победителей подноминации «Лучший стандартизатор РТ» Диляра Гильмутдинова рассказала, что несколько лет назад присутствовала на награждении своего руководителя. «И тогда, сидя в зале, я была восхищена тем, каким профессионалом можно стать в своей области, каких высот можно добиться и быть заслуженно награжденным. Сейчас и я здесь стою и теперь я понимаю, насколько это важно быть признанным в своей области», — заявила она.

Будущее кадрового состава в руках сегодняшних студентов вузов республики, заявил Андрей Макаров. В ходе конкурса было определено 6 лучших дипломных работ от выпускников таких казанских университетов, как КФУ, КНИТУ и КНИТУ им. А.Н. Туполева – КАИ.

«Моя дипломная работа связана с темой коррупции. Я считаю, что это заслужило такой высокой оценки в большем случае, потому что это очень актуально сейчас, и это

новая тема, так как стандарт вышел только год назад», — сообщила выпускница КНИТУ им. Туполева Султания Гайнуллина, удостоившаяся 3-го места в звании лучшей дипломной работы. По ее словам, не имеет разницы, к каким компаниям будет применен этот стандарт, важно, чтобы в стране стало меньше коррупции.

В своей дипломной работе Лейсан Гарифуллина, также выпускница КНИТУ им. Туполева, исследовала технический процесс на Казанском вертолетном заводе. Необходимо не просто производить продукцию, а производить ее с пониманием и постоянным улучшением, считает она. По ее мнению, такой высокой оценки за свою работу она заслужила, прежде всего, реальностью приводимых цифр.

«Мы прекрасно понимаем, что главный критерий нашей с вами оценки является выпуск той качественной продукции, которая является конкурентоспособной на сегодняшнем рынке и желательно не только в пределах республики и России, но и за пределами этих границ», — резюмировал гендиректор «Ассоциации предприятий и промышленников» РТ Алексей Пахомов.

Конкурс «Лучшие товары и услуги РТ», проводимый в рамках программы «100 лучших товаров России», за все время существования открыл дорогу на отечественный рынок товарам, которые удостоились звания лучших. За эти годы в конкурсе участвовало около 7 тыс. товаров и услуг, а звания лауреата удостоились более 1,4 тыс. участников.

В гостях у метрологов "Пензаэнерго" побывали студенты колледжа

<https://www.ruscable.ru>, 29.11.2017

Специалисты службы метрологии и контроля качества электрической энергии филиала ПАО "МРСК Волги" (входит в группу "Россети") - "Пензаэнерго" провели экскурсию для студентов Колледжа промышленных технологий (структурное подразделение ГБОУ ВО Пензенского государственного технологического университета), обучающихся по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств". В перечне приобретенных навыков, которыми должны обладать выпускники по данной специальности, в том числе - контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации. Поэтому экскурсия к опытнейшим в пензенском регионе экспертам-метрологам сферы электроэнергетики была для них очень познавательной.

"Мы рассказали студентам о работе филиала "Пензаэнерго" в целом, а также о том, какую важную роль в нашем общем деле по обеспечению электроснабжения региона играет метрологическая служба, - рассказал начальник службы метрологии и контроля

качества электрической энергии филиала "Пензаэнерго" Василий Жалдыбин. – Им были показаны рабочие места, где наши специалисты проводят техническое обслуживание средств измерений различного назначения, их калибровку и поверку".

Также студентов познакомили с документами, регламентирующими вопросы метрологического обеспечения на предприятии, показали, как проводится поверка средств измерений. Будущих специалистов особо заинтересовали демонстрационные испытания индивидуальных средств защиты, а также современные автоматизированные установки поверки счетчиков электроэнергии.

В завершение экскурсии по производственной базе службы метрологии некоторые студенты изъявили желание пройти здесь производственную практику в 2018 году, чтобы "на деле" закрепить полученные в колледже теоретические знания и приобрести навыки работы метрологом.

Грандиозная афера: как мошенники обманывают потребителей услуг в Калининграде и других городах страны

<https://klops.ru>, 21.11. 2017

Порой создаётся ощущение, что некто так и норовит завалить калининградцев тонной макулатуры. Проверя почтовый ящик в подъезде, я вновь столкнулась с кучей счетов и газет. Внимание привлекла бумага от Единой городской службы по учёту водоснабжения. Служба уведомляла меня о том, что без поверки мои водомеры считаются непригодными. Клопс.Ру уже публиковал информацию от "Водоканала" о том, что некоторые извещения в почтовых ящиках калининградцев являются недействительными. Чтобы окончательно разобраться в этой ситуации, мы встретились с директором Государственного регионального центра стандартизации, метрологии и испытаний в Калининградской области Игорем Беловым.

— Игорь Александрович, кто рассылает в ящики калининградцев подобные уведомления? Ваша организация имеет к этому отношение?

— Нет. Для начала давайте разберёмся, что такое поверка счётчиков воды, о которой говорится в уведомлении. Поверка — это комплекс технических мероприятий, который выполняют предприятия, уполномоченные государством. На сегодняшний день в Калининграде этими полномочиями обладают две организации: Калининградский центр стандартизации и метрологии, в стенах которого вы находитесь, и МП "Водоканал". Ни мы, ни "Водоканал" никаких извещений не рассылаем.

— **Тогда откуда они появляются?**

— Выяснилось, что поверка счётчиков — это благоприятная почва для мошенничества. И надо признать, что в нашем городе действуют довольно талантливые жулики. За их деятельностью я слежу уже два года. Этот, с позволения сказать, документ действительно выполнен довольно искусно — несведущий человек запросто примет его за чистую монету. Но давайте подробнее рассмотрим содержимое извещения от Единой городской службы по учёту водоснабжения. Начнём с того, что данной организации не существует — она не зарегистрирована ни в одном органе. ИНН и ОКПО — это выдуманный набор цифр. Вбейте эти данные в строку поиска на сайте налоговой инспекции и увидите, что это некорректные данные. Если же вы введёте эти цифры в поисковик браузера, то в строке выдачи увидите ссылки на статьи о жуликах, которые орудуют по всей стране: Сочи, Иркутск, Хабаровск и др. Далее — штрихкод. Раньше они печатали штрихкод петрозаводского хлебобулочного комбината. Я выступал с сообщением об этом по местному телевидению. Теперь жулики учли свою ошибку и с тех пор на квитанциях печатают несуществующий штрихкод. Адрес, указанный в извещении: ул. Тульская, 12 — это садовое общество в конце Московского проспекта. Сомнительно, что там действительно находится некая организация. Внимание привлекает фраза, напечатанная жирным шрифтом: "Обращаем ваше внимание, что самостоятельный демонтаж приборов учёта, а также нарушение пломб категорически запрещено!". Это обман. На самом деле счётчики — ваша собственность. Вы можете делать с ними что угодно.

— **Пока не совсем понятно, в чём состоит интерес этих людей.**

— Объясняю. Мошенническая схема строится следующим образом. Человек, получив такое уведомление, звонит по указанному номеру и интересуется поверкой счётчика. Там его отговаривают от поверки и предлагают установку новых счётчиков по завышенной стоимости. Впрочем, не хочу быть голословным. Давайте позвоним прямо сейчас.

— **Давайте!**

Игорь Александрович набирает номер, указанный на извещении, нам отвечает приятный молодой мужской голос. Парень представился оператором Городской сервисной службы по имени Иван. Игорь Александрович — пенсионером, который хочет поверить счётчики. Уточнив срок последней поверки и возраст счётчиков, молодой человек хорошо поставленным голосом начал убеждать главу КЦСМ в том, что поверка не поможет — приборы пора менять:

— Игорь Александрович, в данный момент наиболее востребованной процедурой по истечении межповерочного интервала является замена счётчиков на новые со сроком службы 12 лет. Практика показывает, что более 80% счётчиков поверку не проходят и признаются непригодными для дальнейшего использования.

— А сколько стоит установка нового счётчика?

— Стоимость замены двух счётчиков будет составлять 4600 рублей, в эту стоимость входит работа по установке, гарант. обслуживание в течение года и опломбировка... При том, что поверка стоит более двух тысяч рублей и признана неэффективной.

— Кем?

— Так... это общепризнанно, — начал путаться в показаниях юноша на том конце.

Запись разговора есть в редакции.

Повесив трубку, Игорь Александрович объясняет:

"Задача операторов — убедить человека, что поверка — это дорого и неэффективно. Вместо этого они предлагают замену счётчика за 2300 рублей. Для справки: "Водоканал" за монтаж счётчика берёт 1500. При этом отдав деньги мошенникам, вы получите старые счётчики, срок поверки которых истёк или истекает в ближайшее время.

И это не единственные находчивые ребята, которые действуют на территории нашего города. Есть ещё одна организация — "Водоканал ЦСМ". Это реально существующая калининградская компания. Она предлагает калининградцам приобрести красивые свидетельства о поверке за 700 рублей. Только человек, приобретя такой "документ", приходит в "Водоканал", где ему говорят, что данная бумага недействительна".

— **Почему этих людей до сих пор не привлекли к ответственности?**

— В прошлом и позапрошлом году я писал письма в адрес начальника УВД по Калининграду. Официальный ответ от полиции: возбудить ни уголовное, ни административное дело мы не можем — во-первых, из-за незначительного ущерба, во-вторых, не знаем, кому предъявлять претензии. Т.к. мошенники действуют в масштабах страны, корреспонденты одного из федеральных каналов пытались докопаться до сути происходящего и сняли сюжет об этом. Там был комментарий юриста в таком ключе: "Вы сами позвонили, пригласили человека и купили у него бумагу — вас никто не заставлял, а следовательно, предъявить этим людям какие-либо обвинения нет оснований и никак их наказать нельзя". Как с ними бороться? Я на сегодняшний день вижу только один способ — информирование населения.

Справка

На самом деле срок межповерочного интервала варьируется в зависимости от модели счётчика. Но для большинства счётчиков горячей воды он составляет четыре года, холодной — шесть лет. Сейчас появляются новые модификации, срок поверки которых для обоих счётчиков воды составляет пять лет.

Процедура проходит двумя путями. Первый вариант — нужно снять прибор и привезти его на стационарную установку. Поверка происходит максимум за две недели. После этого надо установить его самостоятельно и вызвать УК для опломбировки. Эта услуга стоит 236 рублей.

Более популярным является второй вариант — поверка счётчиков на месте. В согласованное с клиентом время приезжает бригада с передвижным оборудованием. Счётчики поверяют без демонтажа. Стоимость этой услуги — 430 рублей за один счётчик.

Поставят на счетчик: как реагировать, если к вам пришли проверять приборы учета

Комсомольская правда, 08.12.2017

Установка индивидуальных счетчиков воды и газа может существенно сэкономить ваш бюджет. Единственная головная боль — постоянно снимать с них показания. «Комсомолка» рассказывает, как правильно снимать показания с водосчетчиков и счетчиков электроэнергии и не встретиться с мошенниками.

Плановая поверка – что это?

Главная обязанность все владельцев счетчиков – самостоятельно следить за их сроками эксплуатации и проводить своевременную поверку. Однако в 2018 году эту процедуру будут проводить управляющие компании. Об этом рассказал руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Алексей Абрамов. Такой эксперимент проведут в двух городах – Санкт-Петербурге и Нижнем Новгороде. Закон строго регулирует периодичность поверок. Проверка счетчика горячей воды должна проходить раз в 4 года, а холодной – раз в 6 лет. Срок поверки электросчетчиков варьируется от 6 до 16 лет. Когда наступает положенный срок, представители энергоконтроля «приходят в гости». Поверка – это подтверждение соответствий счетчика метрологическим требованиям, процедура обязательная. Ее проводят, чтобы убедиться, что прибор точно показывает количество израсходованной воды. Если она не пройдена вовремя, счет, который вы получите, будет рассчитан в соответствии со средними

показателями. Снять показатели самостоятельно вы не можете: это будет нарушение действующего законодательства.

Наступил срок поверки – что делать?

Представим ситуацию: наступил срок плановой поверки счетчиков. Как действовать владельцу?

Для начала, помните, что при установке счетчика вы получили договор, со всеми прописанными характеристиками: паспортные данные и информация о жилье, серийный номер прибора, технические требования и дата изготовления. Также вас вносят в реестр управляющей компании или жилищно-коммунального хозяйства. Зачастую представители этих компании уведомляют потребителя о необходимых поверках. Вы получите оповещение. Если оно по каким-то причинам отсутствует, а срок уже подошел – напишите заявление в обслуживающее учреждение.

Поскольку сами вы не можете снять показатели счетчиков, осмотр заказывается в специализированной организации, которую вы выбираете сами. Если на примете такой нет, обратитесь в вашу управляющую компанию. По приезде представителей организации, которая осуществит поверку, следует узнать, если у них аттестат, разрешающий проводить данный вид работ.

Как правильно снимаются показания со счетчиков?

Поверка проводится двумя способами: счетчик демонтируют и увозят в специальную лабораторию или специалист проводит все необходимые требования уже на дому. Помните, что до этого к вам придет контролер, который снимет последние показания со счетчиков.

В первом случае, к вам приезжает специалист обслуживающей компании, демонтирует счетчик и устанавливает на его место временную проставку. Сам счетчик увозят в лабораторию, очищают от грязи, ремонтируют и проверяют. Помните, что при демонтаже прибора, присутствие представителя ЖЭКа обязательно. Проверять счетчик по закону должны не более двух суток.

Чтобы провести поверку на дому, необходимо позвонить в компанию, которая предоставляет услуги и сделать заявку. В ней указывается: точный адрес, тип, модель счетчика и название производителя, государственный номер счетчика, ваши инициалы и контактный номер. Мастер проводит полную проверку, после чего предоставляет вам следующие документы: акт и свидетельство, договор об оказании услуг.

Осторожно – мошенники!

Развод с заменой счетчиков – один из самых популярных в сфере мошенничества. Самый известный способ «обработки»: постоянные раздражающие звонки от

представителей коммерческих организаций, которые осуществляют поверки. Они утверждают, что пришел срок замены счетчика горячей или холодной воды. Только это не дешево. Естественно, предлагается «альтернативный» вариант подешевле: замена на новый счетчик. Чаще всего, «обрабатывают» быстро. Не успеете вы опомниться, а такой «мастер» через час будет у двери вашей квартиры.

Если вы не открываете им дверь, они начинают угрожать отключением воды и тем, что вы будете платить по обычным показателям. Это провокация. В таком случае, вам не в коем случае нельзя открывать дверь. Свяжитесь с вашей управляющей компанией и узнайте о плановой поверке ваших счетчиков. Фирмы-однодневки не выдают никаких квитанций, не платят налоги, да и найти их потом у вас вряд ли получится. Помните, что, если вы свяжетесь с такими людьми, это грозит вам только переплатой.

Если вы столкнулись с мошенниками или нерадивыми мастерами, которые неправильно провели демонтаж или поверку счетчиков, напишите заявление в прокуратуру.

Счётчики воды: зачем нужна поверка?

<https://myslo.ru>, 22.11.2017

О нюансах поверки «Слобода» поговорила с главным метрологом ООО «Техприбор» Максимом Щетининым.

Счётчики воды позволяют более рационально использовать ресурсы и даже экономить, но только в том случае, если они работают исправно. Для этого приборы учета необходимо поверять.

О нюансах поверки «Слобода» поговорила с главным метрологом ООО «Техприбор» Максимом Щетининым.

– Пожалуй, самый главный вопрос, который волнует туляков, Максим Владимирович, – что же такое поверка?

– Поверка, если говорить простым языком, – это определение соответствия прибора его заявленным характеристикам. Основными характеристиками являются точность подсчёта проходящей по трубе воды при расходе, а также чувствительность счётчика. Для автолюбителей, вероятно, можно провести аналогию поверки счётчиков воды с процедурой техосмотра машины.

– Когда это нужно делать?

– Временной интервал, по прошествии которого необходимо поверить счётчик, называется межповерочным интервалом. Как правило, межповерочный интервал для счётчиков горячей воды составляет 4 года, а для счётчиков холодной воды – 6 лет. Впрочем, он может варьироваться от 2 до 6 лет, в зависимости от типа счётчика. В графе «Межповерочный интервал» паспорта на конкретный счётчик воды всегда указана точная цифра.

– Можно ли эту процедуру пропустить? Что будет, если не сделать поверку?

– На основании Федерального закона РФ № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» поверка средств измерений, в том числе квартирных счётчиков воды, является обязательной. Ответственность за техническое состояние средства измерений лежит на его владельце. Получается, человек, игнорирующий поверку, нарушает Федеральный закон. Кроме того, Водоканал или Тепловые сети никогда не поставят такой прибор на коммерческий учёт, следовательно, потребителю придется оплачивать услуги по нормативу, а это совсем невыгодно.

– Что делать, если потерял паспорт на счётчик воды или человек купил квартиру уже с установленным прибором?

– Ситуация, когда отсутствует паспорт на счётчики, весьма распространена. На самом деле утеря паспорта на счётчик воды – не повод расстраиваться. Для восстановления этого документа достаточно провести поверку счётчика. И инженер по метрологии после успешного проведения поверки выпишет все необходимые документы и выдаст дубликат паспорта.

Измеряй, но проверяй!

<http://www.elec.ru>, 29.11.2017 г.

Измерение — один из важнейших путей познания природы человеком. Измерения играют значительную роль в современном обществе.

Наука, техника и промышленность не могут существовать без измерений. Каждую секунду в мире производится бесчисленное множество измерительных операций, результаты которых используются для обеспечения технического уровня и необходимого качества продукта, безопасности транспорта и т.д. Нет практически ни одной сферы деятельности, где не использовались бы результаты измерений.

Основой любой формы управления, анализа, планирования, контроля и регулирования является достоверная исходная информация, которая может быть получена путем измерения физических величин, параметров и показателей. Только высокая и

гарантированная точность результатов измерений может обеспечить правильность применяемых решений.

Законом РФ «Об обеспечении единства измерений» средство измерений определено как «техническое средство, предназначенное для измерений». Формально решение об отнесении технического средства к средствам измерений принимает Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Выполнять измерения, не попадающие под сферу государственного регулирования обеспечения единства измерений, допускается любыми средствами измерений, как утвержденного, так и не утвержденного типа. Законодательно установленных требований к поверке и калибровке средств измерений, применяемых при измерениях, не попадающих в сферу государственного регулирования обеспечения единства измерений нет. В данном случае необходимо руководствоваться внутренними регламентирующими документами предприятия. Виды деятельности, попадающие в сферу государственного регулирования обеспечения единства измерений приведены в пунктах 3 и 4 статьи 1 Федерального закона 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

Поверка амперметров и вольтметров — это совокупность действий, выполняемых для определения пригодности этих приборов для проведения соответствующих измерений, для уточнения метрологических характеристик, а также для проверки соответствия реальных параметров заявленным паспортным данным.

Проведение поверок амперметров и вольтметров — очень важная и ответственная работа, ведь ошибки при измерениях силы тока и напряжения в сети могут привести к достаточно серьезным последствиям.

В зависимости от целей поверка бывает следующих типов: первичная (проводится сразу перед вводом в эксплуатацию), периодическая (производится через определенные промежутки времени, установленные нормативными и законодательными актами для тех или иных измерительных приборов), внеочередная, инспекционная, экспертная.

Первичная поверка осуществляется органами Государственной метрологической службы (ГМС) в условиях специализированных поверочных пунктов. Первичная поверка обязательна при вводе в эксплуатацию любого измерительного прибора, если это предусмотрено законодательством.

Все средства измерения, находящиеся в эксплуатации, подлежат периодической поверке в сроки, которые установило государство в областях государственного контроля и надзора.

Компания «Техэнерго» производит и реализует приборы серии Э8030-М1 для нужд народного хозяйства уже почти 30 лет.

В 2017 году компания «Техэнерго» успешно завершила процедуру утверждения типа средств измерений и получения метрологического сертификата) для амперметров и вольтметров серии Э8030-М1. Это свидетельствует о полном соответствии приборов требованиям, которые установило государство. Наш номер в Государственном реестре средств измерений — 69051-17.

Компания «Техэнерго» произвела и представила на электротехнический рынок приборы серии 72TE (также прошедшие процедуру утверждения типа). Они выгодно отличаются по цене и могут применяться на объектах с менее высокими требованиями к измерениям.

Используя измерительные приборы «Техэнерго», Вы можете быть уверены в том, что ошибок в Ваших измерениях не будет. Если требуется установка измерительных приборов на объекты, находящиеся в сфере государственного регулирования, Вы сможете без труда провести поверку амперметров и вольтметров «Техэнерго» в аккредитованных лабораториях.

Мошенники призывают новосибирцев к срочной замене счетчиков

Россия-1 Новосибирск, 21.11.2017

Извещения от службы водоснабжения заполнили Новосибирск. Жильцов многоэтажек пугают: если в ближайшее время не провести поверку счетчиков, за воду придется платить в разы больше – по нормативу. Чьих рук дело массовый вброс листовок?

Виктория Шмидт, корреспондент: «Вот такие листовки вместе с квитанциями за воду нашли у себя в почтовых ящиках многие новосибирцы. Отправитель – «Единая городская служба по учету водоснабжения». Герб, штрих-код, подпись руководителя, в тексте – ссылки на законы и постановления правительства. Срочно вызывать мастера и платить – первое, что приходит в голову при получении».

Олег Корнев, достав извещение из своего почтового ящика, сильно удивился. В его квартире приборы учета не прослужили и трех лет. Знает: поверка счетчиков на трубах с горячей водой – через четыре года после установки, с холодной – и вовсе через шесть. Позвонив, получил неожиданное предложение заменить счетчики за шесть тысяч рублей. Понял – имеет дело не со специалистами по водоснабжению, а скорее, с маркетологами.

Олег Корнев, житель г. Новосибирска: «Прямо агрессивная продажа! Я понял, что это продавники, частная компания. Пенсионеров это может сильно напугать – печать, «повторное извещение», «срочно» – у вас короткий промежуток времени и денежные средства нужно будет вносить».

Мы тоже позвонили по указанному номеру телефона. Оказалось, служба даже не занимается поверкой счетчиков, о которой идет речь в грозных извещениях.

«На данный момент поверка проходит в Центре стандартизации и метрологии» – «А почему вы приглашаете на поверку, если вы ее не проводите?» – «Когда срок поверки заканчивается, вы для себя определяете вариант – либо поверить, либо заменить. Если выбираете поверку – обращаетесь в лабораторию, если выбираете замену – организация вам предоставляет комплексную услугу по замене».

Ни сайта, ни офиса у компании нет. Информация, которая должна быть в открытом доступе, – тайна за семью печатями. Зато есть другая – на сайте Федеральной антимонопольной службы: в феврале так называемая «Единая городская служба водоснабжения» попала в поле зрения ведомства по признакам нарушения Закона о рекламе.

«В силу ч. 7 ст. 5 Закона о рекламе не допускается реклама, в которой отсутствует часть существенной информации о рекламируемом товаре, об условиях его приобретения или использования, если при этом искажается смысл информации и вводятся в заблуждение потребители рекламы».

Номер телефона изменили. Добавили новое предложение: «Заменить устаревшие приборы водомерами нового поколения, которые прослужат 12 лет». По факту – псевдоновинка ничем не отличается от тех приборов, что сейчас стоят в квартирах новосибирцев.

Сергей Аверьяскин, руководитель НП «ЖКХ. Контроль-Новосибирск»: «Людам, особенно пожилым, говорят: «Ой, бабушка, вам уже 80 лет, на всю жизнь хватит – давай, поставим». Не надо бабушкам беспокоиться. Есть своя управляющая компания, которая просто обязана проследить, чтобы жильцов дома не обманули проходимцы. Я нахожусь в ТСЖ, у нас вывешивают, в каком году у кого должна быть поверка прибора».

Такие же листовки находят сегодня в своих почтовых ящиках жители Екатеринбурга, Томска, Перми, Архангельска и многих других городов – как под копирку. Контролеры-общественники полагают – дельцы активизировались неслучайно. В Госдуме предлагают переложить обязанность по установке счетчиков на поставщика ресурсов. Горепредприниматели испугались, что останутся не у дел, и принялись активно распродавать залежалый товар. Если поправки в Жилищный кодекс примут, хитрая схема по установке счетчиков просто перестанет работать. Госдума рассмотрит законопроект уже в этом месяце.

II. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Стандартизация

Подписано соглашение о взаимодействии между ТК 465 «Строительство» и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

Минстрой России, 15.12.2017

Соглашение о взаимодействии между техническими комитетами по стандартизации ТК 465 «Строительство» и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» подписано 14 декабря в Минстрое России на итоговом расширенном заседании технического комитета под председательством замглавы ведомства Хамита Мавлярова.

Технические комитеты будут осуществлять взаимодействие в формировании долгосрочных программ и планов работ по национальной стандартизации. Также в рамках соглашения стороны будут проводить совместную разработку проектов национальных и межгосударственных стандартов на трубы и трубную продукцию, применяемую в строительной отрасли и обмениваться опытом в разработке нормативных документов на основе их гармонизации с международными, региональными и межгосударственными стандартами.

Замминистра Хамит Мавляров отметил, что подписанное соглашение позволит усилить конструктивное взаимодействие комитетов и выстроить планы на дальнейшую работу.

В рамках заседания также были подведены итоги работы ТК 465 за 2017 год. «Комитет сегодня проводит большую работу, направленную на формирование нормативно-технической базы, которая позволяет обеспечивать безопасность строительства в нашей стране. За время работы комитета выстроено эффективное взаимодействие с другими техническими комитетами и коллегами из соседних стран», - отметил Хамит Мавляров.

Руководитель ФАУ «ФЦС» Дмитрий Михеев рассказал, что за 2017 год ТК утверждено 93 стандарта, из них 15 – межгосударственных, разработано 75 сводов правил. Большое внимание уделяется перспективным направлениям взаимодействия с техническими комитетами ИСО по разработке и согласованию международных стандартов в области строительства.

За период 2017 – 2018 гг. Российской Федерации предстоит принять участие в рассмотрении 750 международных документов в сфере строительства, организовать

взаимодействие с техническими комитетами ИСО из числа ранее не охваченных, подготовить предложения по разработке новых международных стандартов на базе передовых отечественных разработок и инициировать их внедрение в систему ИСО.

Дмитрий Михеев также рассказал, что в 2017 году на заседаниях базовой организации государств - участников СНГ по проблемам технического регулирования в строительном комплексе были приняты ключевые решения, направленные на развитие научных исследований по приоритетным областям технического нормирования в строительстве, комплексный подхода к формированию межгосударственной нормативной базы, создания единого МТК в области строительства, принято решение продолжить работу по гармонизации требований нормативно-технических документов в области строительства стран СНГ.

В совещании приняли участие ученые ведущих российских научно-исследовательских институтов, эксперты и специалисты отрасли.

Как новые стандарты ИСО, NFPA и ANSI обеспечивают безопасность персонала компаний

«Новотест», 14.12.2017

Добровольные стандарты на основе консенсуса охватывают самые разные сферы, в число которых входит обеспечение безопасности персонала на производстве. Ниже представлена информация о свежих тематических проектах по стандартизации Американского национального института стандартов (American National Standards Institute; ANSI), Национальной ассоциации противопожарной защиты США (National Fire Protection Association; NFPA) и Международной организации по стандартизации (International Organization for Standardization; ISO; ИСО).

Стандарт ИСО 45001:2017 на системы управления охраной труда

В случае практически любой сферы хозяйственной деятельности или осуществляемого в рамках нее технологического процесса безопасность стоит превыше всего остального. Это прекрасно осознают авторы нового стандарта ИСО 45001 "Системы управления охраной труда и техникой безопасности - Требования и руководство по использованию", который разрабатывается в настоящее время и почти готов к публикации.

Работа над этим документом достигла заключительной стадии, которая называется FDIS (Final Draft International Standard или Финальный проект международного стандарта). Это означает, что все заинтересованные стороны могут изучить стандарт и

направить его разработчикам отзывы по тексту документа до его окончательной публикации.

Прием отзывов по тексту ИСО 45001 начался в ноябре 2017 года и завершится 25 января 2018 года. Публикация окончательной версии документа ИСО 45001, как ожидается, состоится в марте 2018 года.

Документ разрабатывался экспертами ИСО в сотрудничестве со специалистами Международной организации труда (International Labour Organization; ILO; МОТ). По данным последней, ежегодно на производстве случается более 370 миллионов несчастных случаев. При этом 2,78 миллиона человек погибают от заболеваний и травм, связанных с трудовой деятельностью.

Любой работник проводит много времени на своем рабочем месте. Поэтому управление охраной труда и техникой безопасности имеют решающее значение для защиты здоровья таких работников и профилактики связанных с трудовой деятельностью травм, а также профессиональных заболеваний. Именно с этой целью и создается стандарт ИСО 45001.

Документ содержит рекомендации в части планирования и внедрения систем обеспечения безопасности персонала по следующей схеме: планирование, исполнение, проверка и принятия необходимых мер (Plan-Do-Check-Act). Новый стандарт можно будет использовать в тандеме с другими стандартами ИСО на системы менеджмента, включая ИСО 9001:2015 "Системы управления качеством – Требования" и ИСО 14001:2015 "Системы управления окружающей средой - Требования и руководство по использованию".

Стандарт NFPA 101-2018 на обеспечение пожаробезопасности производственных площадок

Безопасность трудящихся обеспечивается помимо прочего и на этапах проектирования и строительства производственных площадок путем включения конструктивных элементов и систем, которые предназначены для защиты и эвакуации обитателей таких зданий во время чрезвычайной ситуации.

Упростить работу в этом направлении может обновленная версия тематического стандарта NFPA 101-2018 "Правила техники безопасности, издание 2018 года". Авторы документа приводят минимальные требования к конструкции зданий, их эксплуатации и техническому обслуживанию, необходимые для ограничения рисков для жизни людей, вызванных пожаром, дымом, теплом и испарениями токсичных веществ.

Документ NFPA 101-2018 уникален тем, что он обеспечивает безопасность обитателей как новых, так и существующих построек. Для этого в его тексте описаны

критерии для создания выходов, позволяющих быстро покинуть здания или перемещаться в безопасные зоны. Однако обеспечение безопасности людей внутри того или иного здания выходит за пределы создания выходов, поэтому NFPA 101-2018 содержит другие рекомендации, касающиеся, к примеру, мероприятий по техническому обслуживанию.

Стандарт ANSI Z535.1-2017 на предупреждающие таблички для производственных объектов

Эффективное информирование об опасности имеет решающее значение для обеспечения безопасности работников, деятельность которых связана с тяжелым оборудованием и машинами. При этом очевидно, что дизайн предупреждающих табличек, размещаемых на корпусах промышленных машин, не следует оставлять полностью на усмотрение их изготовителей таких инструментов.

Вместо этого общая структура цветов и символов, размещаемых на предупреждающих табличках для передачи информации об опасности способом, понятным среднестатистическому работнику, уже давно прописывается в релевантных добровольных стандартах на основе консенсуса.

В качестве примера можно привести документ ANSI Z535.4 "Сигнальные цвета", первая версия которого увидела свет еще в начале 90-х годов прошлого века. Этот документ описывает принципы применения механизма сигнализации опасности с помощью цветов, ограничивая любую двусмысленность, которая может потенциально привести к катастрофическим последствиям и недоразумениям.

Обновленная версия документа, поучившая буквенно-цифровое обозначение ANSI Z535.4-2017, устанавливает единую систему определения сигнальных цветов с учетом актуальных технологий и технического прогресса. Обновленный документ был гармонизирован с опубликованным недавно тематическим стандартом ИСО 3864-4:2011 "Графические символы - Сигналы безопасности и знаки безопасности - Часть 4: Колориметрические и фотометрические свойства материалов для знаков безопасности".

О выявлении на территории Российской Федерации продукции легкой промышленности, не соответствующей установленным требованиям

Роспотребнадзор, 13.12.2017.

С целью исполнения поручения Президента Российской Федерации от 08.09.2017 № Пр-1776 по вопросу принятия дополнительных мер по выявлению и пресечению незаконного ввоза, производства и оборота на территории Российской Федерации продукции легкой промышленности, в том числе контрафактной, еженедельно

сотрудниками Роспотребнадзора проводятся проверки более тысячи объектов торговли, осуществляющих продажу продукции легкой промышленности. При этом нарушения устанавливаются на 90% проверенных объектов.

За прошедшую неделю проверено более 23,5 тысяч партий продукции лёгкой промышленности. Самыми распространенными нарушениями являлись несоответствие маркировки продукции, отсутствие маркировки, нарушения требований к сопроводительным документам. Также зафиксированы нарушения по органолептическим (интенсивность запаха), токсикологическим (индекс токсичности, формальдегид) и биологическим показателям (гигроскопичность, воздухопроницаемость).

Всего за время исполнения поручения Президента Российской Федерации от 08.09.2017 № Пр-1776 с реализации снято более 160 тысяч единиц продукции легкой промышленности, не соответствовавших установленным требованиям, в том числе около 5 тысяч единиц продукции из меха, более 7,5 тысяч единиц детской обуви.

На юридических и должностных лиц наложено более 2,2 тыс. штрафов на общую сумму около 30 миллионов рублей. В судебные органы передано более тысячи дел.

Ситуация по выявлению на территории Российской Федерации продукции легкой промышленности, не соответствующей установленным требованиям, остается на постоянном контроле Роспотребнадзора.

Более 300 новых стандартов издано в ноябре 2017 г.

ФГУП «Стандартинформ», 06.12.2017

В ноябре 2017 года Департаментом печатных изданий ФГУП «Стандартинформ» издано 318 документов по стандартизации межгосударственного и национального уровня.

Среди них - ГОСТы на низковольтные электроустановки, нефть и нефтепродукты, олово и его сплавы, судостроение и морские сооружения, социальное обслуживание населения, протезно-ортопедические изделия, корма для животных, туристские услуги и ткани для специальной одежды. Ряд изданных стандартов охватывает пищевую отрасль.

Так, ГОСТ Р 57901-2017 вводится впервые и распространяется на куриные пищевые яйца повышенного качества, предназначенные для реализации и производства продуктов питания. Яйца подразделяют на: диетические экстра – срок хранения не превышает 7 сут, столовые экстра – 21 сут. Согласно документу, пищевые яйца должны быть: с неповрежденной скорлупой (не треснувшей и не битой); без загрязнения (без

пятен крови и помета); без посторонних веществ, видимых при просвечивании; без поверхностной влажности и без запаха. Допускается легкий запах холодильной камеры.

ГОСТ 7045-2017 содержит требования к сырью, маркировке, упаковке, а также безопасности производства ржаной хлебопекарной муки. В зависимости от белизны или зольности, числа падения, а также крупности помола муку подразделяют на сорта: сеяная, обдирная, обойная и особая. Цвет сеяной муки – белый с кремоватым или сероватым оттенком, обдирной – серовато-белый или серовато-кремовый с вкраплениями частиц оболочек зерна, обойная мука – серого цвета с частицами оболочек зерна, особая мука – белая с сероватым оттенком.

ГОСТ 8756.18-2017 распространяется на все виды консервов (кроме молочных), расфасованных в потребительскую упаковку из металлических, стеклянных, полимерных или комбинированных материалов. При проведении испытаний отмечается наличие и состояние этикетки, сохранность маркировочных знаков и надписей, качество печати, а также видимые дефекты упаковки: нарушение герметичности, следы подтеков, ржавчины, загрязнение, вздутие крышек и (или) донышек, деформации.

Решения в сфере технического регулирования

и таможенного администрирования приняты на Коллегии ЕЭК 5 декабря с.г.

Евразийская Экономическая Комиссия, 06.12.2017

Коллегия Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) утвердила два перечня стандартов для технического регламента Евразийского экономического союза (ЕАЭС) «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду».

В одном из них содержатся стандарты, применение которых на добровольной основе позволит предпринимателям выполнить требования этого техрегламента, в другом – стандарты, включающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Перечни содержат 85 межгосударственных стандартов, 126 национальных стандартов стран Союза, а также 25 методик (до разработки соответствующих межгосударственных стандартов).

Перечни стандартов разработаны ЕЭК совместно с экспертами пяти стран ЕАЭС.

Техрегламент Союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» вступит в силу с 1 января 2019 года.

Коллегия ЕЭК решила, что предприятия стран ЕАЭС, занятые изготовлением и хранением лекарств для животных, не должны включаться в союзный Реестр организаций

и лиц, осуществляющих производство, переработку и (или) хранение товаров, перемещаемых с территории одного государства-члена на территорию другого.

В ходе обсуждения этой темы выявилась разная трактовка странами союзного законодательства. Например, Беларусь и Казахстан включали такие предприятия в национальные части реестра, а Армения, Кыргызстан и Россия – нет. Соответственно в первых двух государствах органы ветеринарного контроля имели право на проведение проверок таких предприятий, а в трех других подобные проверки не осуществлялись.

Комиссия обратила внимание сторон на то, что Положением о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору), не предусмотрены проверки предприятий, осуществляющих производство, транспортировку и хранение лекарственных средств ветеринарного применения.

Эксперты стран Союза считают, что это решение положительно скажется на работе предпринимателей, прежде всего Беларуси и Казахстана, которые будут избавлены от дополнительного контроля.

Коллегия ЕЭК утвердила состав сведений из документов, подтверждающих соответствие продукции техрегламентам ЕАЭС, которые таможенные органы смогут получить из информационных систем государственных органов стран ЕАЭС, а также порядок их получения. Утвержденные документы будут использованы при разработке общего процесса Союза, позволяющего обеспечить обмен необходимой информацией в электронном виде.

Введение в действие такого общего процесса, в свою очередь, избавит участников внешнеэкономической деятельности от необходимости предъявлять таможенному инспектору документы и сведения, на основании которых заполнялась таможенная декларация. Напомним, что Таможенный кодекс ЕАЭС позволит субъектам хозяйствования не подавать при декларировании товаров те документы и сведения, которые таможенные органы смогут получить из своих баз данных, а также баз данных иных контролирующих органов в рамках информационного взаимодействия.

В России утверждены новые стандарты в области наноиндустрии

Главный форум метрологов, 05.12. 2017

Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) утверждены новые стандарты в области наноиндустрии. Среди них - ГОСТ Р 57909-2017 «Нанотехнологии. Порошки из наночастиц. Основные характеристики и методы их определения» и ГОСТ Р 57933-2017 «Нанотехнологии. Наноматериалы.

Токсиколого-гигиеническая оценка безопасности. Общие требования к проведению испытаний на лабораторных животных».

При разработке новых материалов и технологий, включая нанотехнологии, требуется информация о характеристиках материалов и их безопасности, необходимая для изготовителей и потребителей и для разработки стандартов на конкретные виды продукции. Разработанные стандарты распространяются на первичные наноматериалы и направлены на решение этих задач. Специфическая особенность нанотехнологий - межатраслевой (или междисциплинарный) характер. Нанотехнологии требуют интеграции многих научных, инженерных и технологических дисциплин. Одно и то же технологическое решение может быть использовано в материаловедении, энергетике, электронике, информатике, машиностроении, медицине, сельском хозяйстве, строительстве и во многих других сферах деятельности, а стандартизация служит обобщающим фактором, объединяя различные направления технического развития.

В 2017 г. также утверждены стандарты, направленные на нормативное обеспечение конкретной продукции наноиндустрии:

- ГОСТ Р 57408-2017 «Наноматериалы. Нанопокртия сверхтвердые и износостойкие. Общие технические требования»;
- ПНСТ 189-2017 «Наноматериалы. Глины органофильные и гидрофильные наноструктурированные. Технические требования и методы испытаний»;
- ПНСТ 213-2017 «Наноматериалы. Смеси наномодифицированные защитные. Технические требования и методы испытаний»;
- ПНСТ 237-2017 «Наноматериалы. Наносуспензия стирол-акриловая. Технические требования и методы испытаний».

Предварительные национальные стандарты разработаны с целью апробации установленных в них требований, накопления дополнительных сведений об инновационных объектах стандартизации и ускоренного вывода на рынок инновационной продукции наноиндустрии. Разработка стандартов осуществлялась при содействии Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы «РОСНАНО» в соответствии с «Программой стандартизации в наноиндустрии» в рамках ТК 441 «Нанотехнологии» под эгидой Центра стандартизации в инновационной сфере, созданного на базе ФГУП «ВНИИНМАШ».

Обновился стандарт ИСО/МЭК на требования к компетенции испытательных лабораторий

Новотест, 04.12.2017

Самый популярный в мире добровольный стандарт на основе консенсуса, регламентирующий компетенции испытательных и калибровочных лабораторий, только что был обновлен с учетом последних изменений в условиях и практике работы таких лабораторий. Новая редакция документа была опубликована благодаря тесному сотрудничеству Международной организации по стандартизации (International Organization for Standardization; ISO; ИСО) и Международной электротехнической комиссии (International Electrotechnical Commission; IEC; МЭК).

Международный стандарт ИСО / МЭК 17025:2017 "Общие требования к компетенции испытательных и калибровочных лабораторий" является своего рода "справочником" для лабораторий, осуществляющих операции калибровки и тестирования во всем мире.

Получение повторяемых и достоверных результатов, которым можно доверять, лежит в основе деятельности любой такой лаборатории. Документ ИСО / МЭК 17025:2017 позволяет сотрудникам лабораторий внедрять продуманную и надежную систему обеспечения качества и демонстрировать, что они являются технически компетентными и способными выдавать достоверные результаты.

Стандарт ИСО / МЭК 17025:2017 также помогает облегчить сотрудничество между лабораториями и другими организациями, способствуя признанию результатов работы лабораторий на межгосударственном уровне. Протоколы испытаний и сертификаты, выдаваемые сертифицированными на соответствие требованиям стандарта ИСО / МЭК 17025:2017 лабораториями, могут пересылаться из одной страны в другую без необходимости проведения дополнительных испытаний. Это, в свою очередь, должно способствовать дальнейшей интенсификации международной торговли.

Чтобы отразить последние изменения в рыночных условиях и технологиях, авторы новой редакции стандарта включили в его текст описание современных мероприятий и новых способов работы лабораторий. В частности, документ в его новой редакции отражает и охватывает изменения технического характера, обновленный терминологический аппарат и разработки в области высоких технологий, а также характеризуется согласованностью с наиболее свежей на данный момент версией стандарта ИСО по управлению качеством. Речь о документе ИСО 9001:2015 "Системы управления качеством - Требования".

Лабораториям, которые ранее уже были успешно аккредитованы с использованием предыдущей версии стандарта (ИСО / МЭК 17025:2005), необходимо будет перевести свои технологические процессы в соответствие требованиям новой версии документа. Сделать это нужно будет в течение обозначенного его разработчиками переходного периода. Длительность данного переходного периода составит три года с даты публикации новой версии.

Стандарт ИСО / МЭК 17025:2017 был разработан совместно ИСО и МЭК под руководством Комитета ИСО по оценке соответствия (ISO committee for conformity assessment; CASCO; КАСКО). Представители КАСКО назвали основные изменения в версии 2017 года, перечень которых выглядит следующим образом:

- Область применения документа подверглась пересмотру, чтобы охватить новые подходы к тестированию, калибровке и отбору образцов, связанному с последующей калибровкой и тестированием.

- Подход к выполнению процедур теперь соответствует требованиям новых стандартов, таких как упомянутый выше ИСО 9001, ИСО 15189:2012 "Медицинские лаборатории - Требования к качеству и компетенции" и ИСО / МЭК 17021-1:2015 "Оценка соответствия - Требования к органам, осуществляющим аудит и сертификацию систем управления - Часть 1: Требования".

- Авторы свежей версии стандарта уделили больше внимания информационным технологиям и включили в его текст рекомендации относительно использования компьютерных систем и электронных записей, а также генерации результатов и отчетов в электронной форме.

- В новой версии документа представлена концепция мышления, основанного на оценке риска.

Москва стандартизует сферу закупок для потенциальных поставщиков

Агентство «Москва», 03.12.2017

Москва стандартизирует закупки - от поставки микроавтобусов до абсорбирующих изделий. Об этом сообщили в пресс-службе департамента Москвы по конкурентной политике.

«Работа по стандартизации городских закупок в столице приобрела системный характер. Разработка и утверждение типовых технических заданий проходит в постоянном режиме. Порядка 40 предметов закупок стандартизированы в нынешнем году. Всего с начала 2015 г. типовые технические задания сформированы для 90

предметов закупок», - приводятся слова заместителя мэра Москвы в правительстве столицы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Натальи Сергуниной

Отмечается, что стандартизация помогает делать сферу закупок понятной для потенциальных поставщиков. Более того, стандартизированная документация позволяет добиться максимальной прозрачности торгов, а так же оценить коррупционные риски.

«Стандартизированная документация позволяет добиться максимальной прозрачности торгов, снизить коррупционные риски, избежать излишнего творчества в технических заданиях, а значит, увеличить шанс на победу у большего количества представителей малого и среднего бизнеса. Об эффектах говорят цифры - объем столичных закупок у представителей малого бизнеса в 2011 г. составлял 26,7 млрд руб., а в 2017 г. этот показатель достиг 200 млрд руб. и продолжает расти», - заявила Сергунина.

В сообщении уточняется, что до конца 2017 г. планируется стандартизировать около 30 предметов закупок.

Рабочая группа ООН: стандарты ЕАЭС соответствуют лучшим международным Евразийская экономическая комиссия, 02.12.2017

В ходе заседания 27-й сессии РГ 6 ЕЭК ООН в Женеве были обсуждены реализация стратегии Евразийской экономической комиссии ООН по устойчивому развитию до 2030 года, роль стандартов в преодолении технических барьеров в торговле. Также рассмотрены вопросы управления рисками в системах нормативного регулирования, оценки соответствия и аккредитации, надзора за рынком, международного сотрудничества в сфере технического регулирования.

Член Коллегии (министр) по техническому регулированию ЕЭК ООН Валерий Корешков проинформировал участников заседания и состоявшейся затем тематической конференции о разработке Комиссией совместно со странами Евразийского экономического союза (ЕАЭС) технических регламентов ЕАЭС, нормативных актов, регулирующих общий рынок лекарств и медицинских изделий и других единых документов.

В этом году, например, были приняты четыре новых технических регламента Союза, устанавливающие единые обязательные требования безопасности химической продукции, оборудования для детских игровых площадок, средств обеспечения пожарной

безопасности и пожаротушения, упакованной питьевой воды, включая природные минеральные воды. Эти документы учитывают лучшие международные практики.

По словам министра ЕЭК, Комиссия на постоянной основе работает с международными и европейскими организациями. К примеру, тесно взаимодействует с Международной электротехнической комиссией, Европейским комитетом по стандартизации (CEN) и Европейским комитетом по стандартизации в области электротехники (CENELEC) в рамках подписанных Меморандумов о сотрудничестве в сфере технического регулирования и стандартизации с целью содействия дальнейшей гармонизации межгосударственных и национальных стандартов стран ЕАЭС с международными стандартами, а в случае отсутствия международных стандартов – с европейскими.

«Новые направления работ и достижения в этих сферах, регулярно обсуждаемые на заседаниях, подтверждают возрастающую роль международного сотрудничества. Евразийская экономическая комиссия со своей стороны продолжит активное участие во всех проектах и инициативах РГ 6», – отметил Валерий Корешков.

По инициативе министра ЕЭК сохранено название РГ 6. *«Рабочая группа по политике в области стандартизации и сотрудничества по вопросам нормативного регулирования стала признанным форумом широкого круга экспертов высокого уровня, руководителей национальных органов по техническому регулированию, стандартизации, надзору за рынком стран-членов региона ЕЭК ООН, и именно такое наименование отражает широкий круг вопросов, входящих в сферу ответственности рабочей группы»,* – отметил Валерий Корешков при обсуждении предложения изменить ее название на «Рабочую группу по стандартам устойчивого развития».

Участники заседания предложили представителям ЕЭК регулярно информировать на заседаниях РГ 6 о развитии технического регулирования в Евразийском экономическом союзе. Это необходимо для лучшего понимания в европейских странах процессов, происходящих в этой сфере в ЕАЭС, и более эффективной торговли.

Справка

Европейская комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) была создана в 1947 году. Это одна из пяти региональных комиссий ООН. Ее основная цель – содействовать Панъевропейской экономической интеграции. ЕЭК ООН объединяет 56 стран, в том числе входящие в Евросоюз, ЕАЭС, СНГ. В ее деятельности также принимают участие более 70 профессиональных и других неправительственных организаций.

Рабочая группа по политике в области стандартизации и сотрудничеству по вопросам нормативного регулирования Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (РГ 6 ЕЭК ООН) представляет форум для диалога между регулирующими органами и разработчиками этой политики, обсуждения вопросов сотрудничества в области нормативного регулирования, стандартизации, оценки соответствия, метрологии, надзора за рынком и управления рисками.

В сессии и конференции приняли участие руководители и представители ведущих международных, региональных и национальных организаций в сфере стандартизации и технического регулирования: генеральный секретарь Международной организации по стандартизации (ИСО) Серхио Мухика, генеральный секретарь Международной электротехнической комиссии (МЭК) Франс Врийсвийк, представители Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC), Международной организации законодательной метрологии (МОЗМ), национальных органов стран-членов региона ЕЭК ООН, Европейской комиссии и другие.

В фокусе внимания МГС – распространение межгосударственных стандартов и другие вопросы

Росстандарт, 01.12.2017

Политика распространения межгосударственных стандартов и другие задачи текущего периода рассматривались на 52-м заседании Межгосударственного совета по стандартизации метрологии и сертификации в г. Душанбе (Республика Таджикистан) 30 ноября 2017 года.

В его работе приняли участие представители национальных органов Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Киргизской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины, а также Исполнительного комитета СНГ и Бюро по стандартам МГС.

Позицию Росстандарта представили Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Алексей Абрамов, заместитель Руководителя Антон Шалаев, и.о. начальника Управления метрологии Росстандарта Евгений Лазаренко, представители руководства национальных институтов по стандартизации ФГУП «ВНИИИНАМАШ» и «СТАНДАРТИНФОРМ».

На заседании рассматривались приоритетные направления развития межгосударственной стандартизации, метрологии и оценки соответствия.

Одним из основных стало обсуждение вопроса о распространении межгосударственных стандартов. Среди стоящих сегодня перед МГС задач - обеспечение достоверности применяемых стандартов и единства принципов их распространения.

По итогам обсуждения принято решение о создании специальной рабочей группы, которая займется проработкой вопроса о принципах распространения межгосударственных стандартов.

В части совершенствования работ по межгосударственной стандартизации на заседании МГС одобрены предложения по упорядочению и активизации деятельности МТК, повышению ответственности и роли МТК в работах по межгосударственной стандартизации. Рассмотрены вопросы о реализации программ в области обеспечения единства измерений.

Также МГС согласованы функциональные характеристики прототипа подсистемы межгосударственной стандартизации ФГИС Росстандарта.

Отдельно руководители делегаций обсудили сотрудничество межгосударственного совета с Международной организацией по стандартизации (ИСО). Очередное заседание МГС запланировано к проведению в июне 2018 года в Республике Узбекистан.

Стандартизация и доступная среда: новые ГОСТы для людей с ограниченными возможностями

ФГУП «Стандартинформ», 01.12.2017

В преддверии Международного дня инвалидов, который отмечается ежегодно 3 декабря, Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия (ФГУП «Стандартинформ») подготовил тематический обзор стандартов.

Отечественная стандартизация не стоит в стороне от нужд людей с ограничениями жизнедеятельности. Федеральный информационный фонд стандартов содержит более 200 документов по стандартизации средств помощи для лиц с физическими недостатками и увечьями, более половины из которых разработаны ФГУП «Стандартинформ». В большинстве других работ в данной сфере специалисты научно-технического центра выступили в качестве экспертов по оценке проектов стандартов.

По тематике технических средств и услуг для инвалидов Росстандартом в 2017 году утверждены 26 документов по стандартизации, среди которых - стандарты на слухоречевые реабилитационные тренажеры; условия труда инвалидов; дисплеи для слабовидящих; восьмибитный код обмена и обработки информации для восьмиточечного

представления символов в системе Брайля; протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей; корсеты ортопедические, головодержатели; средства для впитывания мочи, носимые на теле человека, и медико-социальную экспертизу.

Разработка документов по стандартизации для людей с ограничениями жизнедеятельности проводится в рамках ТК 381 «Технические средства и услуги для инвалидов и других маломобильных групп населения», секретариат которого с 2005 года по настоящее время ведет ФГУП «Стандартинформ».

**Новые стандарты охватывают все сферы:
от мобильной электроники до электросетей**

Новотест, 01.12.2017

Добровольные стандарты на основе консенсуса играют важную роль в самых разнообразных сферах повседневной жизни и профессиональной деятельности каждого из нас. В качестве доказательства справедливости данного утверждения можно привести информацию о свежих инициативах в области стандартизации, реализуемых на мировом, региональном и национальном уровне. Например, сведения о проектах, которые недавно завершили Международная ассоциация по электрическим испытаниям (InterNational Electrical Testing Association; NETA) и Международная ассоциация участников электронной промышленности (Association Connecting Electronics Industries; IPC). Добровольный стандарт NETA ATS-2017 на ввод в эксплуатацию электрооборудования

Перечень электроэнергетического оборудования и связанных с ним систем весьма широк. В него входят помимо прочего многочисленные электrorаспределительные устройства, трансформаторы и даже вращающееся оборудование (турбины). Все эти решения должны работать надежно и безопасно в соответствии со стандартами, а также допусками, установленными регулируемыми органами и производителями.

Обеспечение соответствия требованиям нового документа под названием NETA ATS-2017 "Стандарт на спецификации для приемочных испытаний применительно к электрооборудованию и связанным с ним системам" гарантирует, что испытанные электрооборудование и системы будут работать так, как надо.

Содержащиеся в тексте этого документа полезные рекомендации помогут всем заинтересованным сторонам удостовериться в том, что допуски соблюдены, и устройства установлены в соответствии с проектными спецификациями.

Стандарт NETA ATS-2017 охватывает полевые испытания и проверки, которые проводятся при оценке пригодности электрооборудования для генерации и передачи

электроэнергии, а также для определения его готовности к интеграции в существующие системы электроснабжения.

Международная ассоциация по электрическим испытаниям опубликовала документ ANSI / NETA ATS-2017, чтобы помочь всем заинтересованным сторонам в проведении предварительного тестирования и запуска энергетического оборудования и систем с целью выявления любых повреждений, которые могли иметь место во время транспортировки этого ценного оборудования. Заблаговременное устранение таких повреждений гарантирует бесперебойную установку всех компонентов, а также нормальное их подключение и функционирование – как в качестве части системы, так и индивидуально.

Организация NETA создает стандарты главным образом для нужд испытательных лабораторий, которые тестируют электротехническую продукцию. Эта организация также предлагает услуги по аккредитации сторонних компаний, занимающихся тестированием электрооборудования, и по сертификации специалистов в сфере тестирования электротехнических систем.

Стандарт IPC-7091 на процесс проектирования и изготовления трехмерных полупроводников

Как отмечают эксперты Международной ассоциации участников электронной промышленности, на фоне быстрого роста мирового рынка мобильной электроники увеличивается спрос на технологии для миниатюризации таких продуктов, а также растут ожидания в отношении производительности подобных изделий.

Ввиду этого были созданы полупроводники следующего поколения. Речь о многообещающих трехмерных (3D) полупроводниках. К сожалению, из-за "сырости" этой концепции на данном этапе имеется множество проблем с ее реализацией на практике. Поскольку технология является сложной и требует комплексной экспертной оценки рабочих процессов, производителям приходится тратить значительные ресурсы на подобные работы.

Свежий добровольный стандарт IPC-7091 "Процесс проектирования и сборки 3D-компонентов" содержит полезную и применимую на практике информацию для всех тех, кто проектирует, изготавливает, тестирует или использует полупроводниковые компоненты в 3D-упаковке или для тех, кто пока только рассматривает внедрение технологии 3D-упаковки полупроводниковых изделий.

Охватываемая стандартом IPC-7091 3D-упаковка того или иного полупроводникового изделия может включать в себя несколько элементов, которые могут быть однородными или гетерогенными, размещаемыми на поверхности или

интегрируемыми (встраиваемыми). Этот стандарт был разработан международной профессиональной ассоциацией IPC, целью которой является стандартизация требований к сборке и производству электронного оборудования и систем на его основе.

Рестораторов и пищевиков Тверской области познакомили со стандартами ХАССП ФБУ «Тверской ЦСМ», 30.11.2017

Руководители и специалисты тверских предприятий общественного питания стали участниками бесплатного семинара «Разработка, внедрение и поддержание процедур, основанных на принципах ХАССП», который прошел в ЦСМ Росстандарта в Тверской области (ФБУ «Тверской ЦСМ»).

Как пояснили в Тверском ЦСМ, внедрение ХАССП в регионе идет медленными темпами, одна из главных причин этому - отсутствие информации и практической методологии внедрения ХАССП у специалистов-стандартизаторов на предприятиях. Целью семинара стало информирование и повышение компетенции сотрудников пищевых производств Тверской области.

В рамках мероприятия были рассмотрены основные требования, предъявляемых к безопасности пищевой продукции, а также этапы разработки, внедрения и поддержания процедур, основанных на принципах ХАССП. Отдельное внимание было уделено мерам ответственности за нарушения ответственность межгосударственного и федерального законодательства в данной сфере.

По итогам семинара принято решение продолжить практику информационного ликбеза для специалистов предприятий пищевой отрасли региона.

Справочно.

ХАССП (англ. HACCP - Hazard Analysis and Critical Control Points - анализ рисков и критические контрольные точки) – это система управления безопасностью пищевых продуктов, основная задача которой – обеспечить контроль везде, где может возникнуть опасная ситуация, связанная с безопасностью потребителя. Это, например, любой из этапов производственного процесса, процессы хранения и реализации продукции и т.д.

Внедрение системы ХАССП подразумевает, что производители применяют ее требования не только к своему собственному продукту и методам производства, но и к поставщикам сырья, вспомогательным материалам, а также к системе оптовой и розничной торговли. Сегодня ХАССП признана во всем мире как наиболее эффективная методика обеспечения безопасности пищевых продуктов.

Технические комитеты развивают сотрудничество в рамках «Цифровой экономики»

Росстандарт, 28.11.2017

Технические комитеты по стандартизации № 194 «Кибер-физические системы» и №026 «Криптографическая защита информации» подписали соглашение о взаимодействии. В подписании документа приняли участие председатель ТК «Кибер-физические системы» (ТК 194) Никита Уткин, и председатель ТК «Криптографическая защита информации» (ТК 26) Игорь Качалин.

Соглашение предусматривает решение совместных задач сразу в нескольких направлениях. В рамках взаимодействия стороны планируют скоординировать усилия при разработке и внедрении национальных, межгосударственных и международных стандартов по тематикам, смежным для данных технических комитетов.

Также, согласно документу, предполагается взаимная экспертиза в рамках компетенций технических комитетов при выполнении стоящих перед ними задач, с учетом таких документов, как Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, Стратегия экономической безопасности Российской Федерации до 2030 года, Доктрина информационной безопасности Российской Федерации и Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы.

Приоритетным направлением сотрудничества станет усиление взаимодействия в целях решения актуальных задач в сфере нормативно-технического регулирования по линии Национальной технологической инициативы (далее – НТИ) с рабочими группами рынков НТИ (Постановление Правительства РФ от 18 апреля 2016 г. № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы»), а также рабочими группами и центрами компетенций программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (Распоряжение Правительства РФ от 28 июля 2017 г. №1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации»).

Соглашение о взаимодействии поможет двум техническим комитетам совместно решать вопросы, связанные с защитой информации в широкой технологической области кибер-физических систем как на национальном, так и на международном уровнях, координированно продвигать требования российских разработчиков, а также использовать для защиты информации перспективные российские технологии.

«Подписание соглашения с ТК 26 является для нас очередным важным этапом в решении задач, стоящих перед российским рынком цифровых решений и кибер-

физических систем, - отметил председатель ТК «Кибер-физические системы» Никита Уткин. – Мы нацелены на наиболее эффективное решение задач, стоящих перед российским технологическим рынком в части нормативно-технического регулирования таких перспективных технологий, как интернет вещей, большие данные, умные города и другие. Наше сотрудничество будет хорошим подспорьем в продвижении российских технологий».

Председатель технического комитета «Криптографическая защита информации» Игорь Качалин пояснил: *«У нашего комитета и у ТК 194 совпадают подходы и взгляды на процессы стандартизации, на необходимость развития этой отрасли, на необходимость участия российских экспертов в мировых процессах стандартизации, и это придает уверенности в том, что наше сотрудничество приведёт к успеху».*

Вопросы защиты информации в области кибер-физических систем в широком смысле (включая технологии: интернет вещей, большие данные, умные города и т.д.) являются актуальными для развития конкурентоспособного технологического бизнеса в России и приобретают особую важность в связи с реализацией Программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

«Плотное взаимодействие национальных технических комитетов в смежных областях на национальном и международном уровнях, а также активное участие российских компаний в вопросах стандартизации позволит российским компаниям быть конкурентоспособными на глобальном рынке и наращивать экспорт технологической продукции, особенно это касается современных технологий в сфере кибер-физических систем», - сообщил заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев.

Натуральная и органическая косметика:

4 факта о добровольных стандартах ИСО 16128

Новотест, 28.11.2017

Международная организация по стандартизации (International Organization for Standardization; ISO; ИСО) осенью 2017 года благополучно завершила работу над новой серией добровольных стандартов на основе консенсуса, касающихся натуральной и

органической косметики. Серия состоит из двух частей. Первая была опубликована в апреле 2016 года, вторая – в прошлом месяце. Речь о следующих документах:

- ИСО 16128-1:2016 "Рекомендации по техническим определениям и критериям для натуральных и органических косметических ингредиентов и продуктов - Часть 1: Определения для ингредиентов";

- ИСО 16128-2 "Косметика - Сборник руководящих указаний по техническим определениям и критериям, касающихся натуральных и органических косметических ингредиентов - Часть 2: Критерии для ингредиентов и продуктов";

В этой статье в форме вопросов и ответов объясняется сфера применения и другие аспекты новых добровольных стандартов. Предлагаем вашему вниманию 4 важных факта о добровольных стандартах ИСО 16128-1:2016 и ИСО 16128-2:2017.

Кто и почему разработал добровольные стандарты из серии ИСО 16128?

Добровольные стандарты из серии ISO 16128 были разработаны в двух частях экспертами из 4 десятков стран в рамках неправительственной организации ИСО, которая объединяет организации по стандартизации из 163 государств.

Первоначальная цель заключалась в формировании общих черт у всех этикеток, наносимых на упаковку натуральной и органической косметики ее производителями из отдельных стран и регионов.

По мнению авторов проекта, это необходимо, чтобы помочь потребителям получить четкое представление о принадлежности того или иного косметического товара к категории натуральных и органических. Это важно, поскольку сейчас потребителям приходится мириться с недостатками малоинформативных этикеток, возникновение и распространение которых является результатом высокой фрагментации мирового рынка.

Документы из серии ИСО 16128 являются добровольными стандартами, которые позволяют стандартизировать определения в разрезе четырех категорий ингредиентов: органические, органического происхождения, натуральные и натурального происхождения.

А поскольку любая косметика является результатом уникальной комбинации ингредиентов, каждый из которых принадлежит к одной из этих категорий (или не входит ни в одну из них), новые стандарты также предоставляют общие методы для расчета доли натуральных или органических соединений в составе тех или иных конечных продуктов.

Будут ли продукты, содержащие синтетические ингредиенты и загрязняющие вещества, именоваться органическими, если производитель соответствует требованиям стандартов ISO 16128?

Применение добровольных стандартов ISO 16128 не позволяет производителю именовать свой конечный продукт «органическим» или наносить соответствующую маркировку на конечный продукт. Имплементация этих документов позволяет производителю только лишь указывать на упаковке долю натуральных или органических ингредиентов, которые содержит тот или иной продукт.

Почему новые стандарты ИСО не устанавливают минимальную долю натуральных или органических ингредиентов в конечном продукте?

Это не входило в число целей их разработчиков стандартов из серии ИСО 16128. Не следует путать добровольные стандарты, предлагающие определения ингредиентов и методы для расчета их доли, со спецификациями для конкретных этикеток и ярлыков, позволяющими производителям после верификации с участием сторонней организации на официальных основаниях указывать пропорции определенного компонента или сообщать, что определенная часть продукта является органической.

Допускают ли добровольные стандарты из серии ИСО 16128 возможность использования ГМО или продуктов, считающихся опасными?

Эти стандарты не могут разрешать продажу продуктов, которые запрещены официальными регулирующими нормами. И наоборот, они не могут запрещать продукты, разрешенные регулирующими нормами.

Поэтому синтетические консерванты или стабилизаторы, допускаемые законом, могут использоваться производителями, которые добиваются соответствия требованиям стандартов из серии ИСО 16128.

Аналогичным образом использование ГМО, культивирование или продажа которых не разрешено, к примеру, в Евросоюзе или в странах-членах ЕС с еще более строгими требованиями (например, во Франции), стандартом не допускается. При этом следует учитывать, что в других странах и регионах могут применяться более либеральные нормы.

Пересмотренный стандарт ИСО 50001 на энергоменеджмент будет опубликован в 2018 г.

Новотест, 24.12.2017

За период с 2011 года, когда была опубликованная актуальная в настоящее время версия добровольного стандарта на основе консенсуса ИСО 50001 "Системы управления энергией - Требования и руководство по использованию", многим организациям удалось с помощью этого документа реализовать системный подход к непрерывному повышению

энергоэффективности инфраструктуры и технологических процессов. Внедрение стандарта помогло им добиться снижения потребления не только энергии, но и других ресурсов.

Документ ИСО 50001 периодически пересматривается – равно как и подавляющее большинство других международных стандартов. Это необходимо, чтобы обеспечить его соответствие быстро меняющимся потребностям энергетического сектора.

Эта работа ведется техническим комитетом, отвечающим за управление энергопотреблением и энергосбережением (ISO / TC 301), который работает в составе Международной организации по стандартизации (International Organization for Standardization; ISO; ИСО).

Самое непосредственное участие в деятельности данного технического комитета принимают специалисты Американского национального института стандартов (American National Standards Institute; ANSI), Администрации по стандартизации Китайской Народной Республики (Standardization Administration of the People's Republic of China; SAC) и Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (United Nations Industrial Development Organization; UNIDO; ЮНИДО).

Представители рабочей группы, которой было поручено пересмотреть стандарт ИСО 50001, отмечают, что в ноябре 2017 года уже был утвержден проект международного стандарта (Draft International Standard; DIS) пересмотренной версии ИСО 50001. Ожидается, что финальная версия актуализованного добровольного стандарта будет опубликована уже в 2018 году.

Возможно, самым важным изменением в версии от 2018 года будет являться использование при его подготовке так называемой высокоуровневой структуры (High-Level Structure; HLS), которая обеспечивает улучшенную совместимость с другими стандартами на системы управления из ассортимента ИСО.

HLS представляет собой простую и эффективную концепцию. Поскольку организации часто реализуют целый ряд стандартов ИСО на системы управления, использование общей структуры, а также одних и тех же терминов и определений помогает упростить эту задачу. Это особенно полезно для тех организаций, которые предпочитают использовать единую (или как ее иногда называют, «интегрированную») систему управления, которая может одновременно отвечать требованиям двух или более стандартов на системы менеджмента ИСО.

В версии 2018 года есть другие улучшения. Например, авторы обновленного документа стремятся добиться того, чтобы ключевые концепции, связанные с энергоэффективностью, были понятны субъектам малого и среднего бизнеса. Это важный

инструмент для поощрения использования стандартов ИСО на системы менеджмента малыми и средними предприятиями (МСП).

Владельцы МСП нередко предполагают, что преимуществами международных стандартов в основном могут пользоваться лишь крупные транснациональные предприятия. Но на самом деле это не так. МСП по всему миру все более активно используют стандарты ИСО для повышения доверия клиентов и снижения затрат в разрезе всех аспектах своего бизнеса.

Руководству как МСП, так и более крупных предприятий также следует учитывать тот факт, что повышение энергоэффективности через энергоменеджмент после внедрения стандарта ИСО 50001 играет ключевую роль в достижении социальных и экологических целей в разрезе любых видов бизнеса.

Росстандарт сообщает об изменении в правилах размещения уведомлений о разработке проектов стандартов

Росстандарт, 21.11.2017

Росстандарт информирует, что с 1 ноября 2017 г. уведомления о разработке проекта стандарта размещаются в Информационной системы «БЕРЕСТА» (ФГИС Росстандарта) в рамках деятельности технических комитетов по стандартизации.

При этом уведомления о разработке проекта стандарта могут быть размещены только по темам, включенным в Программу национальной стандартизации на соответствующий год (ПНС).

Программа национальной стандартизации на 2018 год утверждена приказом Росстандарта от 23 октября 2017 г. № 2199 и предусматривает разработку и подготовку к утверждению по 3 843 темам, 1 388 из которых запланированы к утверждению в 2018 год. Количество новых тем - 1649.

Формирование ПНС впервые проведено техническими комитетами при участии экспертных организаций по стандартизации полностью в рамках ИС «БЕРЕСТА». Это позволило повысить прозрачность и оперативность планирования работ по стандартизации.

Размещение уведомлений на официальном сайте Росстандарта осуществляется в разделе «Стандартизация – Уведомления – Уведомления о документах по стандартизации (ФГИС Росстандарта)». Ознакомиться с размещенными уведомлениями можно по ссылке: http://www.gost.ru/wps/portal/pages/directions?WCM_GLOBAL_CONTEXT=/gost/GOSTRU/directions/Standardization/notifications/Stand_doc_notifications

Службой сопровождения ФГИС Росстандарта уже разослана информация по порядку формирования уведомлений в модуле «Стандартизация» по адресам ответственных секретарей ТК, зарегистрированных в системе ФГИС Росстандарта.

По вопросам о порядке размещения уведомлений о разработке проектов стандарта можно обращаться в Службу сопровождения ФГИС Росстандарта fgis@gost.ru или в Управление технического регулирования и стандартизации Росстандарта.

Сертификация

Росстандарт внесет изменения в законодательство для контроля за сертификацией деятельности

«ИЗВЕСТИЯ», 12.12.2017

Росстандарт провел мониторинг зарегистрированных систем добровольной сертификации (СДС). Выяснилось, что больше половины из них не ведут профильной деятельности. В реестре также обнаружилось десятки СДС, выдающих сертификаты на услуги, качество которых не подтверждается никакими нормативными документами. Чиновники намерены упорядочить систему, чтобы защитить интересы потребителей.

Росстандарт выяснил, что единый реестр систем добровольной сертификации в РФ содержит более десятка СДС нетрадиционных услуг. Например, существуют системы по сертификации магов, знахарей, колдунов, эзотериков, гипнологов, хиромантов, духовных целителей, молитвотерапевтов и специалистов по нейролингвистическому программированию.

Такая ситуация сложилась потому, что сегодня действует уведомительный порядок регистрации СДС. Росстандарт предлагает ввести разрешительный — тогда агентство сможет оценивать претендентов на правомерность получения официального статуса. В этом случае в реестр должны будут включаться только системы, подтвердившие качество своих товаров и услуг на основании положительных результатов реально проведенных испытаний.

"Требованиям каких нормативно-технических документов (ГОСТов, ТУ и других) должны соответствовать услуги колдунов, непонятно, — отметили в Росстандарте. — Однако сейчас такие системы имеют статус зарегистрированных в государственном реестре, что они активно используют, предлагая услуги населению".

Кроме того, оказалось, что больше половины из 1,7 тыс. зарегистрированных СДС вообще не ведут деятельности по сертификации. 40% записей содержат неактуальную информацию, потому что держатели систем не проинформировали Росстандарт об изменениях в их документах и структуре. Большинство (57,4%) систем имеют всего один орган по сертификации, а 9,4% вообще не имеют таких органов.

"Новые правила не отразятся на деятельности систем добровольной сертификации, закрепляющих уникальные или передовые практики. В первую очередь это внятный ответ государства на справедливо возникающие в обществе вопросы в отношении недобросовестных систем, злоупотребляющих своим официальным статусом. Продолжения этой ситуации допустить нельзя", — сообщили «Известиям» в пресс-службе Росстандарта.

Агентство уже готовит законодательную инициативу о контроле за деятельностью СДС. Росстандарт хочет также ввести обязательную аккредитацию держателей СДС, кроме того, владельцы систем должны будут предоставлять отчетность о своей деятельности. Сегодня аккредитацию — то есть процедуру подтверждения соответствия определенным критериям — СДС проходят добровольно.

В Росаккредитации поддержали идею о разрешительном порядке регистрации для них.

"Мы будем взаимодействовать только с теми органами по сертификации, которые работают в СДС, прошедших специальный законодательный фильтр. Если органы по сертификации обратились в национальные системы аккредитации, нам важно понимать, по каким схемам будет происходить сертификация, на каких условиях и в соответствии с какими требованиями, кто и как будет управлять этим процессом и так далее. Пока этот вопрос юридически не проработан. И каждый раз, когда к нам поступают заявки на аккредитацию в добровольных системах, возникает «пазл» со множеством неизвестных", — пояснил «Известиям» руководитель Росаккредитации Алексей Херсонцев.

В Роскачестве сообщили, что периодически выявляют товары, отмеченные знаками той или иной системы добровольной сертификации, которые иногда не отвечают даже базовым требованиям безопасности.

"Образцы для проведения добровольной сертификации или участия в конкурсе обычно представляются самим производителем. В то время как в обращении будет находиться продукция с иными свойствами", — отметили в Роскачестве.

Руководитель органа по сертификации ООО «ЕвроСтандарт-сертифика» Андраник Пайтянпояснил «Известиям», что большинство из зарегистрированных в России СДС не несут ответственность за сертификаты.

"Систем по сертификации наплодилось слишком много — более 1,5 тыс. А, например, в Германии их всего семь-восемь. Регистрация систем проходит формально, никто их работу не контролирует. Фактически любой может зарегистрировать такую организацию и продавать сертификаты. Никаких измерений и испытаний при этом не проводится. А ведь в добровольной системе мы сертифицируем большинство товаров и услуг. В случае каких-либо инцидентов найти компании, ответственные за сертификацию, будет невозможно", — сказал Андраник Пайтян.

Ранее сообщалось, что депутаты Госдумы разрабатывают законопроект, приравнивающий услуги колдунов и магов к мошенничеству.

Россельхознадзор увеличил отзыв деклараций на производство продуктов

РБК, 11.12.2017

Число отозванных властями деклараций на производство мясных и молочных продуктов за два последних года выросло почти в 30 раз. Останавливать производство стали из-за массовых случаев выявления фальсификата и низкого качества

За 11 месяцев 2017 года (по состоянию на 28 ноября) Россельхознадзор инициировал отзыв у производителей (прежде всего из России и Белоруссии) 846 деклараций о соответствии. Такие данные ведомство предоставило по запросу РБК.

В случае отзыва декларации производитель теряет право выпускать эту продукцию. При этом за весь 2016 год было отозвано 370 деклараций, за 2015-й — лишь 30.

До 2015 года Россельхознадзор не применял эту меру административного воздействия, но был вынужден прибегнуть к ней из-за увеличившихся случаев выявления на рынке некачественных и фальсифицированных продуктов, объяснила РБК представитель ведомства Юлия Мелано. Среди наиболее частных нарушений, уточнила она, — наличие антибиотиков и бактерий в мясной и молочной продукции, фальсификация жирно-кислотного состава, наличие солей тяжелых металлов.

Что такое декларация о соответствии

Декларация о соответствии — официальный документ, подтверждающий соответствие продукции требованиям технического регламента ЕАЭС. Оформляют ее органы по сертификации, которые находятся под контролем Росаккредитации. Россельхознадзор и Роспотребнадзор не могут сами лишить производителя декларации, но могут инициировать ее отзыв.

Не повезло с соседом

Больше всего деклараций соответствия в 2017 году было отозвано в Брянской и Смоленской областях — по просьбе надзорного ведомства Росаккредитация отозвала там 96 деклараций на готовую молочную продукцию и 16 — на мясные полуфабрикаты. Столь значительное число выявленных нарушений связано в том числе со значительным потоком белорусской продукции, которая поступает в Россию через эти две области и затем перерабатывается, уточняют в Россельхознадзоре. Ведомство ранее неоднократно уличало белорусскую сторону в поставках некачественной продукции в Россию.

Кроме того, чаще, чем в других регионах, декларации отзывались в Орловской и Курской областях (62 случая за 11 месяцев этого года), а также в Московском регионе и Тульской области (61 отзыв).

Производители, чья продукция вызвала претензии Россельхознадзора, — преимущественно малоизвестные на федеральном уровне компании. РБК направил запросы, в частности, в упомянутые Россельхознадзором маслосырзавод «Славянский», «Алабуга Соте», Брестский мясокомбинат, Барановичский молочный комбинат, «Белгородские молочные продукты», МПК «Ясные Зори», но не получил ответов.

Сразу в трех областях — Калининградской, Брянской и Тверской — возникли претензии к продукции Великолукского мясокомбината. Компания действительно получала предписания Россельхознадзора о приостановке действия деклараций на ряд наименований продукции, подтвердил представитель мясокомбината. Позже, по его словам, производитель подтвердил соответствие продукции стандартам и получил новые декларации.

В Калининградской области в этом году были зафиксированы претензии к качеству плавленого сыра московского завода «Карат». Поступившая от Россельхознадзора информация была проверена, по результатам расследования несоответствия не подтверждены, сообщила РБК пресс-секретарь «Карата» Юлия Абрамова.

«Едиственный рычаг»

Опрошенные РБК участники продовольственного рынка деятельность Россельхознадзора по проверкам продуктов питания оценивают по-разному. По закону надзор за готовой продукцией осуществляет Роспотребнадзор, в полномочия службы Сергея Данкверта это не входит, настаивает пресс-секретарь отраслевой ассоциации Союзмолоко Мария Жебит.

Россельхознадзор действительно не обладает полномочиями по проверкам в рознице, но может проверять готовую продукцию до ее введения в оборот, парирует Юлия Мелано. По ее словам, в 2017 году ведомство неоднократно сообщало в Роспотребнадзор о выявленных нарушениях, однако реакции не было.

В Союзмолоке считают, что процедура отзыва деклараций в законе «О техническом регулировании» оговорена нечетко, в частности нет критериев обоснования отзыва деклараций. «Зачастую они отзываются по формальным причинам — например, при неправильной маркировке», — указывает Жебит. При этом, отмечает представитель Союзмолока, отзыв декларации — очень серьезная мера: без этого документа компания теряет право выпускать продукт в обращение и несет убытки.

Отзыв декларации — единственный рычаг, позволяющий не допустить попадания некачественной продукции на полки магазинов, говорит Мелано.

Чистые прилавки

Руководитель исполкома Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин, напротив, считает «естественной» активную работу Россельхознадзора на внутреннем рынке на фоне снижения импортных поставок и роста внутреннего производства. Давление сетей, добивающихся низких цен, может приводить к вынужденной экономии на сырье и, как следствие, нарушению технологических требований, отмечает Юшин.

При этом в Роспотребнадзоре утверждают, что количество фальсифицированной молочной продукции в России снижается. За девять месяцев 2017 года было выявлено 1179 случаев фальсификата, в то время как за аналогичный период 2016 года — 2024 случая. С реализации снято свыше 25 т фальсифицированной молочной продукции, наложены штрафы на сумму более 65 млн руб., в органы по сертификации направлено 80 материалов об отзыве деклараций о соответствии, перечисляет представитель Роспотребнадзора. Комментировать заявления Россельхознадзора в ведомстве Анны Поповой не стали.

Количество фальсификата в пищевой продукции не превышает 7%, заявил РБК замдиректора Федерального научного центра пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН Станислав Горбатов.

В 2018 году в Воронежской области внедрят Национальную систему сертификации Систему уже протестировали в 7 пилотных регионах
<http://tv-gubernia.ru>, 04.12.2017

В следующем году на территории региона будет внедрена Национальная система сертификации. Об этом на оперативном совещании у губернатора рассказал директор ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Воронежской области» Иван Павельев. По его словам, необходимость создания и внедрения системы добровольной сертификации обусловлена утратой доверия потребителей к существующим системам сертификации, в том числе, из-за большого количества некачественных и фальсифицированных товаров. По отдельным группам продукции объем фальсификата превышает 50%. В России сегодня действует более 1500 систем добровольной сертификации, осуществляющих бесконтрольную деятельность. При этом изготовители продукции используют бренд «ГОСТ», не подтверждая отметку соответствующими испытаниями. Национальную систему уже протестировали в семи пилотных регионах. Со следующего года она будет действовать по всей стране. На начальном этапе сертификацией будут заниматься органы по сертификации и испытательные лаборатории, работающие на базе Росстандарта. Филиалы расположены в Борисоглебске, Бутурлиновке, Россоши и Лисках. В свою очередь глава региона Алексей Гордеев дал поручение департаментам оказывать необходимую помощь Государственному региональному центру стандартизации, метрологии и испытаний в процессе внедрения в регионе Национальной системы сертификации.

"Нам необходимо выявлять то, что является халяль, а не именуется таковым"

<http://islam-today.ru>,

06

декабря

2017

Сегодня в стенах Российского исламского института состоялось первое заседание технического комитета в сфере производства продукции «халяль», которое в июле этого года было сформировано по инициативе муфтия Камиля хазрата Самигуллина. Напомним, что главной целью Комитета является разработка и внедрение

общефедеральных стандартизированных методов в производство продукции и оказание услуг «халяль», что позволит унифицировать требования к российским товаропроизводителям и создаст возможности для освоения внутреннего рынка и экспорта продукции за границу.

- Сейчас индустрия халяль развивается очень бурно во всем мире, в том числе и в нашей республике, - обратился к собравшимся ректор РИИ Рафик хазрат Мухаметшин. – Именно поэтому так важно иметь площадку, где мы бы могли собираться, соизмерять, в каком направлении нужно двигаться, нет ли у нас недоработок, разрабатывать дальнейшие планы сотрудничества. Как отметил Рафик хазрат, нужно разработать совместно с государством определенные стандарты, которые бы устраивали обе стороны – и действовали в рамках шариата, и соответствовали законам Российской Федерации.

Как подчеркнул Камиль хазрат, к сожалению, сегодня мы сталкиваемся с неверным пониманием, что есть халяль. Зачастую, когда спрашиваешь об этом, человек отвечает, что это просто отсутствие в пищах свинины. Или достаточно того, чтобы человек взял на себя ответственность, что этот продукт – халяль. Таким образом, видим некое непонимание самого вопроса. - Разве не важно нам, что мы едим? Даже если не будет греха. Нам необходимо выявлять то, что является халяль, а не именуется таковым. Нам важно не название, а сама суть продукта. Это с одной стороны. С другой стороны, чьи интересы мы должны отстаивать: производителя или потребителя? Приходят производители и говорят, что им очень тяжело заниматься ручным забоем, хочется один раз нажать кнопку, и все. Если мы постоянно будем думать о положении производителя, то они всегда будут чем-то не довольны, всегда будут просить облегчения. Это не наш путь: мы должны помнить, что наша задача – защитить потребителя, обычного мусульманина.

В работе заседания принимают участие 53 представителя региональных духовных управлений мусульман России, в том числе Татарстана, Москвы и Санкт-Петербурга, научных институтов молочной и мясной промышленности, комитетов и центров сертификации «Халяль», предприятий-производителей и других организаций. На первой в истории встрече участникам представляют документацию по структуре и составу ТК, Программу разработки национальных стандартов на 2018 год и среднесрочную программу ТК до 2020 года. Также обсуждаются вопросы

финансирования деятельности технического комитета. Планируется рассмотрение вопроса о включении в состав полномочных представителей новых организаций.

Напомним, технический комитет был создан в октябре в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ) в соответствии с приказом от 02 октября 2017 г. № 2067 «О создании проектного Технического комитета по стандартизации «Продукция и услуги «Халяль». Председателем назначен заместитель муфтия РТ, ректор БИА и РИИ Рафик хазрат Мухаметшин, его заместителями – председатель Комитета по стандартам «Халяль» ДУМ РТ Марат хазрат Низамов, заместитель генерального директора ЗАО РСМЦ «Тест – Татарстан» Сергей Гогин, ответственный секретарь ПТК-проректор МРО «Образовательная организация высшего образования Казанский исламский университет» Рустам Нургалеев.

Защита прав потребителей

В России стартует проект по изучению качества водки

«СТАНДАРТ-ТЕСТ», 10.12.2017

Некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество) планирует проведение масштабной кампании по изучению качества водочной продукции, реализуемой в России. Проверить качество продукции планируется уже в ближайшие дни. Такая работа будет проведена во исполнение поручения Правительства Российской Федерации. Анализ будет проводиться по трем направлениям, среди которых стоит выделить: показатели безопасности, соответствие ГОСТам и соответствие стандартам, установленным Роскачеством. Лучшие производители водки будут удостоены Знака качества Российской Федерации.

Для проведения исследования выбраны 49 брендов крепкой алкогольной продукции с довольно широкой географией изготовления. Стоит отметить, что Роскачество акцентирует свое внимание на водку, сделанную в регионах Российской Федерации.

Лаборатории Роскачества являются одними из лучших в стране. Именно в них алкогольная продукция будет исследована на качество и безопасность. Таких показателей целых 22. Проверка будет включать в себя оценку содержания различных примесей, в т. ч.

уксусного альдегида. Последний содержится в спиртосодержащих изделиях, не предназначенных для употребления в пищу (печально известный «боярышник»).

Одним из главных направлений проекта также станет выявление признаков, по которым водочную продукцию можно будет отнести к фальсификатам. Специалисты лабораторий выявят использованный для производства спирт, сделают проверку на наличие метанола и сивушных масел.

Данную инициативу прокомментировал эксперт Вадим Дробиз. По его мнению, больше всего проблем с теневым розничным сектором, в котором фактически отсутствует контроль реализуемой продукции. Эксперт считает, что объем реализации легальной водки в 2017 году составит около одного миллиарда литров и по этой продукции не будет замечаний ни по качеству, ни по безопасности. Но потребности населения с ограниченным уровнем достатка всегда готовы удовлетворить недобросовестные продавцы, включая точки розничной сети без лицензии. По его оценке, нелегально водки продается около четверти миллионов литров. Естественно, что такая продукция не соответствует стандартам безопасности и качества.

Производители часто предоставляют недостоверную информацию о том, какое сырье было применено при производстве водки. Пищевой спирт может быть заменен на технический, может использоваться сырье низкого качества, а конечный продукт очищаться не в полной мере. Специалисты организации проведут проверку соответствия использованных материалов с тем, что указывает производитель на этикетках. Еще одно направление исследования: будет изучена вода, используемая при производстве и ее соответствие нормам качества.

Например, сорт используемого спирта, а также уровень его очистки влияют непосредственно на вкусовые свойства водки. Специалисты отмечают, что чем лучше была произведена очистка, тем мягче становится вкус продукции. Однако это не распространяется на водку из высших сортов спирта.

В настоящее время разработан проект государственного стандарта для желающих получить российский Знак качества. В разработке приняли участие не только эксперты Роскачества, но и значительное количество профильных специалистов, задействованных в ликеро-водочной отрасли.

В организации обещают обнародовать результаты исследования до Нового года, в период ажиотажного спроса на водочную продукцию, чтобы покупатели смогли отдать свое предпочтение самому качественному продукту.

**Проектное решение списка бутилированной питьевой воды, нуждающейся в
подтверждении соответствия, заявлено к публичному обсуждению**

«СТАНДАРТ-ТЕСТ», 08.12.2017

В последнем месяце уходящего года для обсуждения вынесли проектный список товаров. Их таможенное декларирование подразумевает сопровождение специальными сертификатами, с помощью которых можно подтвердить уровень полного подпадания под критерии, определенные в ТР ЕАС 044/2017.

Имеется в виду проектное коллегиальное мнение ЕЭ комиссии «О принятии списков товаров, на которые оформление требуемых таможенной деклараций подразумевает предоставление сертификационной бумаги, удостоверяющей степень соответствия правилам специального техрегламента ЕЭС «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природные минеральные воды», либо подробные данные о самом документе».

Если придерживаться проектного решения о списке товаров, подача таможенных документов на декларирование должна сопровождаться фактами, удостоверяющими госрегистрацию специальной пищевой продукции для:

- целебных и столовых минвод добываемых в природе;
- лечебных минвод;
- обычной воды, используемой в детских питаниях.

Следует отметить, что обладание документацией подтверждающего характера считается вполне достаточным, предоставление таможенной декларации на качество подобных товарных групп не подразумевается.

Одновременно с этим декларацию на качественное состояние придется оформлять на следующие воды:

- столовую минерализованную;
- купажированную, предназначенную для питья;
- натурального происхождения;
- питьевую, подвергнутую обработке;
- насыщенную минеральными компонентами исключительно в заводских условиях.

Дополнения к данному списку гласят, что установка на предоставление сотрудникам таможни документа, подтверждающего уровень соответствия, не относится к минеральным водам, добытым в природе и не предназначенным для питья, водам, используемым в снабжении потребителей через центральное или иное водообеспечение при появлении особых ситуаций, носящих степень чрезвычайного характера.

Обсуждаться проектное предложение будет на протяжении двадцати дней – решение необходимо принять к двадцать пятому декабря.

Обращаем ваше внимание, на тот факт, что регламент «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природные минеральные воды» принимался в летний период этого года. Начало его действия определено с первого дня 2019 года.

Подведены итоги исследования хлеба в СЗФО

Роскачество, 24.11.2017

В течение 2017 года во всех федеральных округах Российской Федерации проходит масштабное веерное исследование белого нарезного батона. Лучшие аккредитованные испытательных центров, в том числе лаборатории Роспотребнадзора и Росстандарта, проверяют мучное изделие по 48 параметрам.

Открывал исследование хлеб Центрального федерального округа, на втором этапе в лабораторию отправилась продукция Северо-Западного федерального округа. Продукция 16 брендов была закуплена в Архангельской, Вологодской, Калининградской, Мурманской, Ленинградской и Новгородской областях, Республике Коми, а также в Санкт-Петербурге.

Как показали результаты экспертизы, броматами и фосфатами никто из производителей свой хлеб «не улучшал». Да и в целом все исследованные нарезные батончики, закупленные в СЗФО – безопасные. Нарезные батончики четырех торговых марок признаны товарами повышенного качества: «Дарница», «Каравай» и «Ржевка-хлеб» (Санкт-Петербург), а также «Череповецхлеб» (Вологодская область). Данные товары могут претендовать на государственный Знак качества.

Нарушение законодательства у хлеба, произведенного в СЗФО, найдено лишь в одном случае из 16 – товар не соответствовал заявленному ГОСТу по количеству жира в изделии. По сравнению с ЦФО, хлеб в СЗФО статистически лучше – тогда нарушения законодательства по жирности были обнаружены у 12 брендов из 65, причем большая часть нарушений пришлась на Москву и Московскую область.

Основные параметры качества, на соответствие которым проверялись образцы, - наличие картофельной болезни, пестицидов, фосфатов, использование искусственных добавок и заменителей, качество муки, потребительские свойства хлеба. Стоимость хлеба для исследования составила от 15 до 50 рублей за единицу товара.

Все исследованные бренды соответствуют требованиям безопасности: по результатам проверки пестицидов, тяжелых металлов, токсичных элементов, плесени,

бактерий группы кишечной палочки, золотистого стафилококка и патогенных микроорганизмов не обнаружено. Единственное отклонение по микробиологическим показателям зафиксировано у торговой марки из Мурманска: эксперты Роскачества выявили повышенное количество бактерий. Данный факт не является нарушением, однако данная продукция лишается возможности претендовать на российский Знак качества.

В ходе исследования эксперты внимательно изучали состав хлеба на наличие улучшителей и отбеливателей. Исследования позволяют развеять потребительские мифы – ни в одном образце таких комплексных добавок выявлено не было.

Однако, в половине товаров из СЗФО выявлены следы сорбиновой кислоты – искусственного консерванта, в то время как в ЦФО такие обнаружения на уровне менее 10% - в хлебе 6 из 65 торговых марок. По словам специалистов, консервант мог попасть в хлеб из маргарина – это не нарушение законодательства, но данная продукция не может претендовать на Знак качества.

В СЗФО одним из проблемных показателей оказалась зольность муки – это ключевой показатель ее качества, а от качества во многом зависит вкус хлеба. Батоны трех брендов не соответствуют требованиям опережающего стандарта Роскачества, показатель зольности в них выше, чем должен быть у потенциального получателя государственного Знака качества. Данный показатель косвенно указывает, что производители могли использовать муку не высшего сорта. К слову, в соседнем ЦФО все 65 образцов изготовлены из муки высшего сорта.

Особого внимания заслуживает исследование на наличие картофельной болезни – именно от нее хлеб страдает чаще всего. В течение 36 часов образцы проверялись на наличие возбудителя «картофельной болезни», и ни в одном из них он не был выявлен. Аналогичная ситуация и в ЦФО.

Исследованию подверглись и органолептические показатели: цвет, форма, рисунок на поверхности, запах, вкус, а также состояние мякиша хлеба. *«Слабым местом» в исследуемых батонах оказалась пористость мякиша. Хорошая пористость – мелкая, тонкостенная и равномерная. Чем толще стенки, тем хуже. С физико-химической точки зрения пористость – очень важная характеристика. Она показывает то, насколько мякиш разрыхленный. Хлеб с плотным мякишем будет тяжелее перевариваться нашим организмом. Или, наоборот, в батоне могут наблюдаться пустоты. Причин образования в мякише пустот очень много: неправильный замес теста, пузыри, попавшие из воздуха, неравномерное распределение по тесту ингредиентов, в том числе улучшителей»,* - поясняет директор Всероссийского научно-исследовательского института зерна и продуктов его переработки **Елена Мелешкина**.

Из 16 брендов нарезных батонов, закупленных СЗФО, в 10 найдены недостатки пористости с точки зрения органолептики. В процентном соотношении это больше, чем в ЦФО (26 из 65).

Пользуясь навигатором Роскачества, покупатель сможет оценить качество хлеба, произведенного не только в своем регионе, но и сориентироваться в продукции, которую привозят на прилавки из ближайших федеральных округов. Исследование качества хлеба поэтапно охватит все Федеральные округа.

Приняты решения по защите прав потребителей, поддержке производителей стран Союза и создании единой системы идентификации участников ВЭД

Евразийская Экономическая Комиссия, 21.11.2017

Рекомендации по защите потребителей при онлайн-торговле приняты на Коллегии ЕЭК 21 ноября. Кроме того, установлены переходные положения, определяющие начало действия поправок к техническому регламенту «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков».

Коллегия ЕЭК одобрила временное обнуление ввозной таможенной пошлины на магнетроны и распорядилась о направлении Соглашения «О единой системе идентификации участников внешнеэкономической деятельности в рамках ЕАЭС» в страны Союза на внутригосударственное согласование. Коллегия ЕЭК решила выделить магнетроны с рабочей частотой не менее 2,44 ГГц, но не более 2,47 ГГц и выходной мощностью не менее 600 Вт, но не более 1 кВт в отдельную подсубпозицию в ТН ВЭД Евразийского экономического союза (код 8540 71 000 1 ТН ВЭД ЕАЭС), а также снизить ставку ввозной таможенной пошлины Единого таможенного тарифа ЕАЭС (ЕТТ ЕАЭС) с 8 до 0 % на срок до 31 декабря 2019 года включительно.

Выделяемые в отдельную подсубпозицию магнетроны – генераторы электромагнитных волн сантиметрового диапазона – используются в качестве комплектующих для производства микроволновых печей. В 2016 году в ЕАЭС было импортировано 1,1 млн шт. этих изделий на сумму 7,5 млн долл. США.

Решение ЕЭК будет способствовать увеличению производства микроволновых печей и другой бытовой техники в странах Союза. Коллегия ЕЭК одобрила общие подходы в сфере защиты прав потребителей при онлайн-торговле. Документ, разработанный в виде рекомендаций, позволит потребителям получать всю необходимую и достоверную информацию о товарах. Это поможет им делать правильный выбор при совершении покупок через интернет и верно оценивать свои затраты.

Как отметил член Коллегии (министр) по техническому регулированию ЕЭК Валерий Корешков, фактически, сформирован перечень требований к онлайн-магазинам союзных стран.

Онлайн-продавцы должны размещать на своих сайтах максимально полную информацию о предлагаемых товарах или услугах, включая сведения об основных потребительских свойствах и технических характеристиках, цене и условиях приобретения товара, сведения о гарантийном сроке, сроке службы или сроке годности.

Установлен и порядок получения информации об условиях, сроках и порядке возможного расторжения сделки. В частности, потребители должны быть заранее проинформированы о праве «расторгнуть договор и потребовать возмещения убытков, если в установленный срок недостатки в выполненной работе (услуге) не были устранены исполнителем либо если отступления в работе (услуге) от условий такого договора или иные недостатки работы (услуги) являются существенными и неустранимыми».

В национальном законодательстве стран ЕАЭС предлагается предусмотреть положения, позволяющие в равной степени обеспечить потребительские права граждан стран Союза на территории каждого из государств-членов. Также будет предусмотрена возможность дистанционного урегулирования споров и установления требований к условиям и порядку оформления договоров с потребителем, размеру шрифта текста и информации, указываемой в договорах.

Кроме того, страны ЕАЭС определяют ответственность, которую несет продавец, не предоставивший покупателю полную и достоверную информацию о товаре (работе, услуге).

Коллегией были рассмотрены и другие вопросы.

«Черные метки» Роспотребнадзора

«СТАНДАРТ-ТЕСТ», 21.11.2017

Неуклонно следуя линии защиты прав потребителей Роспотребнадзор готовит черные списки компаний, занимающихся производством и реализацией, поставками пищевой продукции. Эти списки производителей продукции, не соответствующей нормам и требованиям, будут опубликованы на официальном интернет-ресурсе российского ведомства. Доступ к ним на сайте Роспотребнадзора будет свободным.

По словам Андрея Горского - он занимает пост заместителя начальника управления саннадзора Роспотребнадзора, - выступавшего в рамках экспертного совещания Государственной Думы, в черные списки ведомства на специальном сайте предполагается

вносить как фирмы, занимающиеся производством, так и торгующие организации, и поставляющие пищевую продукцию-фальсификат.

В соответствии с данным российским правительством поручением сейчас Роспотребнадзором ведется государственный интернет-ресурс, касающийся защиты прав потребителей. На этом сайте выкладывается вся информация с результатами проведенных экспертиз той продукции, которая признана не соответствующей действующим требованиям технического регламента, принятого Таможенным союзом.

Для того, чтобы ознакомиться со всей информацией, опубликованной на сайте Роспотребнадзора, не требуется ни регистрации пользователя, ни ввода пароля. Каждый пользователь имеет возможность войти через баннер на сайте ведомства и ознакомиться с перечнем продукции и производителей из различных субъектов Российской Федерации, продукция которых не удовлетворяет предъявляемым техрегламентом требованиям.

По словам Горского, черные списки будут формироваться на основе этого интернет-ресурса. Все те компании - поставщики и производители, продавцы - которые окажутся более двух раз в информационном ресурсе, направленном на защиту прав потребителей, ввиду того, что у них выявлена подобного рода не соответствующая требованиям продукция, окажутся в черном списке.

В данное время этот интернет-ресурс работает в «тестовом», внутреннем режиме, - для специалистов. Потому что еще предстоит проработать юридический аспект, к примеру, механизма исключения компании из черного списка в том случае, если ей будут полностью устранены допущенные ранее нарушения.

III. НОВОСТИ ФБУ ЦСМ

Лидеров качества наградили в Смольном

Петербургский дневник, 08.12.2017

Состоялась торжественная церемония награждения победителей конкурса на соискание Награды правительства Санкт-Петербурга – почетного знака «За качество товаров (продукции), работ и услуг» за 2017 год.

Итоги этого традиционного конкурса подводят уже в 20 раз. И все эти годы Награда правительства Санкт-Петербурга по-прежнему остается самой почетной и престижной. А на церемонии всегда присутствует губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко, который лично поздравляет победителей с заслуженным успехом.

И это – убедительное доказательство того, что вопросам качества руководство города уделяет самое пристальное внимание. Об этом говорит и тот факт, что главной целью Стратегии экономического и социального развития Санкт-Петербурга до 2030 г. является повышение качества жизни людей. А сам конкурс включен в государственную программу «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге на 2015-2020 гг.».

В этом году на конкурс было подано рекордное число заявок.

«Очень важно, что с каждым годом количество соискателей увеличивается. В этом году подано 160 заявок, что в 3 раза больше, чем в 2016 г. Это говорит о том, что наши предприниматели, промышленники очень серьезно работают над повышением качества продукции, товаров и услуг. И это, наверное, главная отличительная черта нашего петербургского бизнеса», - сказал Георгий Полтавченко.

«Вы умеете работать качественно и отвечать самым высоким мировым стандартом. Это вызывает гордость за наш город и уверенность в том, что в перспективе у нас все получится», – отметил губернатор. Он подчеркнул, что город и впредь будет поддерживать лучшие предприятия и создавать для них такой климат, который позволил бы им полностью раскрыть свой талант.

Особенностью именно этого конкурса является тот факт, что в нем оцениваются не отдельные товары, а процессы управления качеством в целом: организационная структура, методики, ресурсы, социальная ответственность и другие не менее важные показатели.

Разработанная специалистами ФБУ «Тест-С.-Петербург» система, по которой оцениваются претенденты на получение награды, предполагает использование метода самооценки. Конкурсанты оценивают сами себя по ряду показателей, которые охватывают практически все сферы их работы. Это дает им возможность более точно определить свое место на рынке, существенно повысить эффективность стратегического планирования и уровень качества продукции или услуг.

Эксперты сверяют отчеты конкурсантов с реальным положением дел. Затем их заключения рассматривает конкурсная комиссия, которая в своих заключениях указывает сильные и слабые стороны деятельности предприятия, дает рекомендации по ее улучшению.

Насколько действенна такая система, говорит тот факт, что многие из нынешних победителей уже участвовали в конкурсе, совершенствуя с каждым годом свою работу и улучшая результаты. Это также является хорошей тенденцией, подчеркивающей практическую пользу, которую приносит освоение передовых методов управления качеством.

Участие в конкурсе помогает предприятиям и организациям освоить самые передовые методы управления качеством, научиться применять их в своей работе.

90 лет метрологии и стандартизации в Пензенской области

ФБУ «Пензенский ЦСМ», 14.12.2017

Метрологии и стандартизации в Пензенской области исполнилось 90 лет. 8 декабря 2017 г. юбилей отметил ЦСМ Росстандарта в Пензенской области (ФБУ «Пензенский ЦСМ»).

В торжественных мероприятиях приняли участие Заместитель Председателя Правительства области **Валерий Беспалов**, Министр промышленности Михаил Торгашин, Заместитель Председателя комитета по бюджетной, налоговой и финансовой политики Законодательного Собрания **Валерий Плахута**, руководители пензенских промышленных предприятий, представители науки и бизнес-сообщества региона.

В ходе церемонии в связи с 90-летием Пензенского ЦСМ были отмечены заслуги сотрудников подразделений центра. Лучшим специалистам вручены Благодарственные письма Губернатора, Главного федерального инспектора по Пензенской области, а также грамоты Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Справочно.

ФБУ «Пензенский ЦСМ» ведет начало своей деятельности с 1927 года. Именно тогда было организовано Пензенское областное поверочное управление.

В настоящее время Центр аккредитован в национальной системе аккредитации на право оказания услуг по: испытаниям средств измерений в целях утверждения типа; поверке свыше 500 групп средств измерений; калибровке средств измерений; аттестации методик (методов) измерений; метрологической экспертизе документации.

Качество выполняемых работ и оказываемых услуг ФБУ «Пензенский ЦСМ» обеспечивается системой менеджмента качества, соответствие которой требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 подтверждено сертификатом соответствия, выданным органом по сертификации АО «ВНИИС» в системе добровольной сертификации интегрированных систем менеджмента.

Центр располагает более 1000 единицами эталонного и испытательного оборудования, которые обеспечивают высокую точность измерений и удовлетворяют потребность большинства субъектов хозяйствования и метрологических служб предприятий области, а по поверке отдельных групп СИ и других областей России.

В Алтайском крае расширен парк эталонов

ФБУ «Алтайский ЦСМ», 09.12.2017

В ЦСМ Росстандарта в Алтайском крае (ФБУ «Алтайский ЦСМ») расширен парк эталонов. В целях обновления метрологического оборудования введена в эксплуатацию передвижная поверочная установка УПМ-2000, предназначенная для поверки объемно-массовым методом счетчиков жидкости, топливораздаточных колонок, узлов учета и других устройств измерения объема или массы нефтепродуктов на месте эксплуатации.

В состав установки входит мерник металлический эталонный 2-го разряда диапазоном измерений 2000 дм³ с классом точности 0,05%, что позволит Алтайскому ЦСМ значительно повысить качество услуг при поверке автоматизированных систем налива (АСН) и топливно-заправочных комплексов (ТЗК), которые наиболее востребованы в области измерений объема и массы нефтепродуктов.

Выбор данного метрологического оборудования актуален его мобильностью и возможностью обеспечения поверки в любом месте нахождения эксплуатируемого объекта. Решение приобрести передвижную установку с расширенными функциональными возможностями было принято центром с учетом мнения и пожеланий непосредственно потребителей услуг – алтайских предпринимателей.

Новые направления в области подтверждения соответствия продукции осваивают в Якутии

ФБУ «Якутский ЦСМ», 07.12.2017

Новые возможности по проведению полного и объективного подтверждения соответствия продукции и услуг появились у предприятий Якутии. ЦСМ Росстандарта в Республике Саха (Якутия) (ФБУ «Якутский ЦСМ») прошел процедуру аккредитации в качестве органа по сертификации.

В настоящий момент орган по сертификации Якутского ЦСМ является единственным в республике аккредитованным органом по подтверждению соответствия пищевой продукции, товаров легкой промышленности и нефтепродуктов. Как пояснили специалисты центра, ранее данные услуги оказывали только частные предприятия, которые выступали посредниками между производителем (продавцом) и органом по сертификации, находящиеся за пределами региона.

Интеграция органа по сертификации в структуру Якутского ЦСМ позволит расширить перечень оказываемых услуг, а также повысить технический и экономический потенциал центра.

В Татарстане осваивают новые направления с сфере подтверждения соответствия продукции

ФБУ «ЦСМ Татарстан», 04.12.2017

Новые возможности в сфере сертификации товаров и услуг появились в Республике Татарстан. По итогам прохождения процедуры подтверждения компетентности орган по сертификации продукции региональный ЦСМ Росстандарта (ФБУ «ЦСМ Татарстан») подтвердил свою компетентность на право проведения работ.

Среди них работы по подтверждению соответствия пищевой продукции и продовольственного сырья, парфюмерно-косметической продукции, продукции химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, товаров бытовой химии, низковольтного оборудования и бытовых электрических приборов.

Кроме того, расширена область аккредитации на плодоовощную продукцию, соковую продукцию из фруктов и овощей, продукцию пчеловодства переработанную, рыбу и рыбную продукцию.

Как отметили в ЦСМ Татарстана, успешное прохождение процедуры подтверждения компетентности и расширение области аккредитации позволит осуществлять сертификацию и декларирование продукции татарстанских товаропроизводителей в рамках реализации проекта Национальной системы сертификации (НСС) на базе центра.

Достижения метрологии на Калужском промышленно-инвестиционном форуме
ФБУ «Калужский ЦСМ», 04.12.2017

Эталонное оборудование для поверки средств измерений, участвующих в современных технологических процессах, было представлено ЦСМ Росстандарта в Калужской области (ФБУ «Калужский ЦСМ») в рамках Калужского промышленно-инновационного форума «Промышленность. Инновации. Технологии» и Промышленной выставки – 2017, которые состоялись в регионе 28-30 ноября 2017 г.

В открытии мероприятия приняли участие губернатор области Анатолий Артамонов, президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин, заместитель полномочного представителя Президента РФ в ЦФО Ольга Атюкова, главный федеральный инспектор по Калужской области Александр Савин, депутат Государственной Думы России Александр Авдеев.

Среди главных тем обсуждения на форуме - вопросы эффективного взаимодействия государственных институтов развития и предприятий реального сектора экономики Центрального федерального округа. Также были представлены региональные проекты, обладающие инвестиционной привлекательностью и экспортным потенциалом с целью их дальнейшего развития. Помимо этого, в ходе выставки демонстрировалась продукция, услуги и новые проекты по разделам металлообработка, приборо- и машиностроение, индустриальная автоматизация, электротехника, ресурсосбережение в промышленности, строительстве и ЖКХ, услуги для бизнеса.

В числе представленного Калужским ЦСМ в рамках экспозиции оборудования - генератор влажности 1 разряда «HugoGen 2», использующийся при поверке измерителей влажности. Как сообщили в центре, поверка данных приборов востребована предприятиями калужского фармацевтического кластера, так как качество производимых лекарственных препаратов во многом зависит от жесткого контроля и соблюдения параметров окружающей среды в помещениях.

Также для участников семинара «Умный дом», проходящего в рамках форума, специалисты Калужского ЦСМ продемонстрировали поверку бытовых счетчиков воды с

применением переносной поверочной установки «Каскад», изготовителем которого является одно из предприятий Калужской области.

Военные метрологи Росгвардии ознакомились с измерительными возможностями Нижегородской области

ФБУ «Нижегородский ЦСМ», 01.12.2017

Метрологи Росгвардии Приволжского федерального округа посетили поверочные и испытательные подразделения ЦСМ Росстандарта в Нижегородской области (ФБУ «Нижегородский ЦСМ»).

Цель визита военных специалистов – знакомство с измерительными и испытательными возможностями центра, его эталонной базой, а также обсуждение актуальных вопросов в области обеспечения единства измерений.

Открывая встречу, советник директора Нижегородского ЦСМ Петр Горбачев рассказал представителям Росгвардии об истории и деятельности центра.

В ходе экскурсии военные метрологи осмотрели отделы и лаборатории ФБУ «Нижегородский ЦСМ», выполняющие поверку, калибровку и испытания средств измерений. Особое внимание было уделено государственным вторичным эталонам. Также ведущие специалисты центра продемонстрировали гостям уникальное эталонное оборудование, которое позволяет выполнять высокоточные измерения для промышленности Нижегородской области, региона, а также ответили на интересующие их вопросы.

Метрологи Татарстана обсудили актуальные вопросы метрологического обеспечения

ФБУ «ЦСМ Татарстан», 30.11.2017

Совет метрологов Республики Татарстан обсудил актуальные вопросы деятельности метрологических служб региона. Заседание состоялось в Центре стандартизации и метрологии Татарстана (ФБУ «ЦСМ Татарстан») под председательством директора учреждения Фариды Туктарова.

В своем выступлении в рамках совещания заместитель директора по метрологии ЦСМ Татарстан Сергей Иванов обратил внимание участников мероприятия на нововведения в законодательной базе в области метрологии и аккредитации, пояснив, что список групп средств измерений пополнился счетчиками газа, датчиками давления,

теплосчетчиками, термометрами, счетчиками электрической энергии и другими приборами.

«Учитывая обширные метрологические возможности центра по ряду позиций, мы можем предложить наиболее достоверное в регионе и округе определение действительных значений метрологических характеристик средств измерений», — подчеркнул замглавы центра. Фарид Туктаров проинформировал собравшихся о том, что в настоящее время все центры стандартизации и метрологии, а также метрологические институты Росстандарта вырабатывают 5-летний план проведения межлабораторных сравнительных испытаний (МСИ).

Глава центра отметил, что центр стандартизации и метрологии Татарстана как провайдер готов расширяться в области МСИ под потребности заказчиков. Кроме того, в ходе заседания обсуждались вопросы взаимодействия ЦСМ Татарстана с предприятиями республики, а также новые возможности и перспективные направления деятельности в области поверки средств измерений.

Производители Брянской области развивают компетенции в сфере стандартизации и метрологии

ФБУ «Брянский ЦСМ», 28.11.2017

Специалисты более 30 предприятий пищевой промышленности Брянской области стали участниками семинара, посвященного актуальным вопросам стандартизации, подтверждения соответствия продукции и метрологического обеспечения на производстве.

Мероприятие организовано региональным ЦСМ Росстандарта (ФБУ «Брянский ЦСМ»). В обсуждении также приняли участие представители исполнительной власти города Брянска и области, федеральных структур.

С вступительным словом к присутствующим обратились генеральный директор Брянского ЦСМ Сергей Морозов, заведующий сектором поддержки предпринимательства отдела прогнозирования и инвестиций комитета по экономике Брянской городской администрации Алла Кондакова, а также Руководитель Центра координации поддержки экспортно ориентированных СМСП Екатерина Петухова. Присутствующие в зале эксперты рассказали о современных тенденциях развития технического регулирования, законодательной базе ЕАЭС в сфере подтверждения соответствия, а также стандартах организаций и ТУ в рамках закона № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

Помимо этого, были рассмотрены перспективы развития Национальной системы добровольной сертификации и представлена информация о проведении испытаний в аккредитованной лаборатории.

Отдельное внимание в ходе обсуждения уделено вопросам метрологического обеспечения производства.

О приоритетах развития метрологии и стандартизации на Южном Урале

ФБУ «Челябинский ЦСМ», 27.11.2017

Представители более 100 предприятий Челябинской области стали участниками Южно-Уральской конференции «Метрология. Стандартизация. Сертификация», которая состоялась 20 ноября 2017 г. Мероприятие было посвящено 90-летию ЦСМ Росстандарта в Челябинской области (ФБУ «Челябинский ЦСМ»).

Среди основных тем конференции – актуальные вопросы стандартизации, метрологии и обеспечения единства измерений, а также новые тренды в области сертификации. Участникам обсуждения ознакомились с последними изменениями в законодательстве в данных сферах, а также рассмотрели аспекты участия в Национальной системе сертификации.

Отдельное внимание в ходе конференции было уделено вопросам реализации Стратегии обеспечения единства измерений в Российской Федерации до 2025 года. Как отметила в своем выступлении и.о. директора ФБУ «Челябинский ЦСМ» Ольга Матанцева, выполнение Стратегии позволит повысить достоверность результатов, а также обеспечить развитие системы ОЕИ до уровня стран-лидеров в области промышленного производства и созданию условий, способствующих построению инновационной экономики Российской Федерации.

Помимо этого, участники конференции обсудили направления дальнейшей деятельности регионального ЦСМ Росстандарта. В частности, речь шла о создании в структуре центра органа по сертификации и расширении диапазона услуг в сфере стандартизации.

Роскачество и Тульская область развивают сотрудничество в части проведения испытаний продукции

ФБУ "Тульский ЦСМ", 22.11.2017

В рамках рабочего визита в Тульскую область руководитель АНО «Российская система качества» (Роскачество) Максим Протасов посетил региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний (ФБУ «Тульский ЦСМ»). В ходе встречи обсуждались перспективы дальнейшего взаимодействия организаций в части проведения исследования качества продукции.

«Мы тщательно отбираем лаборатории для каждой отдельной категории товаров – посредством межлабораторных сличительных испытаний мы находим лучшие центры, которые работают на новейшем современном оборудовании и могут разложить любой продукт буквально на молекулы. И, конечно, очень важно, чтобы специалисты центра принимали активное участие в разработке новых методик и стандартов, обладали расширенной научной базой. Тульский ЦСМ – один из немногих центров, получивших государственный заказ на проведение испытаний, пройдя настолько жесткий отбор», - отметил Максим Протасов.

Напомним, испытательный центр Тульского ЦСМ активно сотрудничает с Роскачеством с 2015 года. За этот период специалисты центра провели ряд испытаний по заказу организации, среди которых – исследования качества игристого вина, консервов и товаров легкой промышленности.

В рамках визита руководителя Роскачества в Тульскую область было подписано соглашение о взаимодействии с Правительством региона. Стороны планируют включать в исследования товары местного производства, что позволит малому и среднему бизнесу выйти на новые рынки, а также привлекать региональных экспертов и информировать жителей региона о качестве продукции.

Товаропроизводителям Новосибирска рассказали о стандартах ХАССП

ФБУ «Новосибирский ЦСМ», 20.11.2017

Товаропроизводители Новосибирска приняли участие в обучающем семинаре «Техническое регулирование, стандартизация и испытания», организованном специалистами регионального ЦСМ Росстандарта (ФБУ «Новосибирский ЦСМ»).

Мероприятие состоялось в рамках образовательного проекта «Школа ритейла», запущенного департаментом промышленности и предпринимательства мэрии Новосибирска.

На семинаре были рассмотрены вопросы, с которыми производителям приходится сталкиваться регулярно в практической деятельности. Среди ключевых тем в ходе встречи - внедрение системы ХАССП на предприятиях, производственный контроль, а также формы и схемы подтверждения соответствия продукции. Отдельное внимание было уделено разработке, оформлению и нормоконтролю нормативной и технической документации организаций на продукцию и услуги.

Производители Липецкой области осваивают методы повышения качества продукции

ФБУ «Липецкий ЦСМ», 17.11.2017

Производители и стандартизаторы Липецкой области обменялись опытом по вопросам повышения качества выпускаемой продукции. Обсуждение прошло в рамках круглого стола «Стандартизация, сертификация и метрология как инструмент повышения качества выпускаемой продукции», организованного региональным ЦСМ Росстандарта (ФБУ «Липецкий ЦСМ»).

В мероприятии также приняли участие представители органов исполнительной власти и Управления сельского хозяйства Липецкой области. Среди тем круглого стола – вопросы реформирования национальной системы стандартизации, а также внедрение проекта «Национальная система сертификации» (НСС).

Было отмечено, что целью НСС является содействие потребителям в компетентном выборе продукции (работ, услуг) и повышение конкурентоспособности продукции на российском и международных рынках. Участники встречи ознакомились с основными положениями и объектами оценки соответствия Национальной системы сертификации, а также с этапами реализации проекта, действующего в пилотном режиме в ряде регионов Российской Федерации.

Отдельное внимание в ходе круглого стола было уделено вопросам реализации Федерального закона №162-ФЗ «О стандартизации в РФ» и внедрению в действие ГОСТ Р 51740-2016 «Технические условия на пищевую продукцию. Общие требования к разработке и оформлению».

В завершение мероприятия директор ФБУ «Липецкий ЦСМ» Андрей Сидоров отметил, что базовым фундаментом и инструментом методов обеспечения качества

является триада — стандартизация, метрология, сертификация. По мнению главы центра, овладение методами обеспечения качества - одно из главных условий выхода поставщика на рынок с конкурентоспособной продукцией.

Аттестован новый Эталон килограмма ФБУ «Ростест-Москва»

ФБУ «Ростест-Москва», 28.11.2017

Эталоны ФБУ «Ростест-Москва» – важнейшее звено в цепи передачи наивысшей точности с вершин Государственных первичных эталонов на уровень рабочих измерений. Новый Государственный вторичный эталон (эталон-копия) единицы массы с номинальным значением 1 кг изготовлен в Швейцарии одним из ведущих мировых производителей эталонной измерительной техники.

Данный эталон предназначен для передачи размера единицы от Государственного первичного эталона, хранящегося во ВНИИ метрологии им. Д.И. Менделеева, рабочим эталонам.

В соответствии с №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» каждое средство измерений, предназначенное для использования в качестве эталона должно пройти аттестацию. Так называется комплекс сложнейших и наиточнейших метрологических процедур по исследованию и подтверждению соответствия нормированных характеристик и свойств эталона.

На первом этапе аттестации во ВНИИ метрологии им. Д.И. Менделеева Эталон прошел калибровку, подтвердившую его соответствие Государственной поверочной схеме для средств измерений массы (ГПС).

На следующем этапе было получено подтверждение его соответствия метрологическим и техническим требованиям, а также требованиям, предъявляемым к содержанию и хранению в ФБУ «Ростест-Москва».

По результатам аттестации эталону ФБУ «Ростест-Москва» присвоен разряд вторичного эталона (эталона-копии) по ГПС. Это означает, что вплоть до 2022 года он может использоваться для поверки особо точных гирь из состава вторичных рабочих эталонов и рабочих гирь класса точности E1.

Метрологи Южного и Северо-Кавказского федеральных округов обсудили вопросы измерений объема природного газа

ФБУ «Ростовский ЦСМ», 25.11.2017

Вопросы измерений объема природного газа стали главной темой обсуждения на метрологической конференции в Ростовской области, которая состоялась в ноябре 2017 г. в региональном ЦСМ Росстандарта (ФБУ «Ростовский ЦСМ»).

В мероприятии приняли участие начальники отделов и ведущие специалисты метрологических центров Южного и Северо-Кавказского округов, занимающихся аттестацией методик измерений и проверкой реализации методик на узлах учета природного газа.

В ходе конференции были рассмотрены вопросы, возникающие при проверке реализации методик измерений объема природного газа с помощью измерительных комплексов на базе диафрагменных, роторных, турбинных и вихревых счетчиков газа, а также на базе сужающих устройств.

Помимо этого, участники конференции обсудили аспекты введения стандартов ГОСТ 30319.1-3-2015 в части использования корректоров (вычислителей количества) газа на узлах учета газа и обозначили основные пути решения возникающих проблем в данной сфере.

Приоритеты развития в сфере измерений – среди тем Евразийского технологического форума

ФБУ «Омский ЦСМ», 17.11.2017

Современные достижения метрологии и стандартизации стали одной из тем обсуждения в рамках Евразийского технологического форума, который состоялся в Омске. В масштабном мероприятии, посвященном приоритетам научно-технологического развития России, приняли участие специалисты ЦСМ Росстандарта в Омской области (ФБУ «Омский ЦСМ»).

Миссией форума, который включал в себя конференции, семинары, круглые столы, посвященные вопросам взаимодействия науки и производства, межрегионального сотрудничества, информационных и цифровых технологий в образовании, стало укрепление связей между университетскими научно-техническими разработками и предприятиями реального сектора экономики. На заседаниях секций выступили более 150

ученых из городов России, а также из Казахстана, Белоруссии, Болгарии, Италии, Южной Кореи.

Одним из ключевых мероприятий в рамках форума стала Международная научно-техническая конференция «Метрология, стандартизация, качество: теория и практика». Актуальные вопросы метрологического обеспечения качества технической продукции на всех процессах жизненного цикла обсудили ведущие ученые и практики из стран Европы и Азии.

Среди тем других тем конференции - международное сотрудничество в аэрокосмической сфере, а также достижения омских ученых в области прикладной механики, проектирования измерительных систем, подходов к измерению и его точности.

О новых подходах стандартизации в решении экологических проблем

ФБУ «Кировский ЦСМ», 15.11.2017

Роль стандартизации в решении экологических проблем – в числе тем XVII межрегионального форума «Эффективная энергетика и ресурсосбережение – 2017», который прошел в ноябре 2017 г. в Кирове.

Участниками форума стали представители федеральных экспертных организаций, предприятий энергетике, жилищно-коммунального хозяйства, сотрудники органов государственной и муниципальной власти, энергетических агентств и центров по энергосбережению и ресурсоэффективности, а также учёные, занимающиеся проблемами энергосбережения из Центрального, Приволжского и Уральского федеральных округов.

В рамках секции «Новые подходы к решению экологических проблем» начальник отдела стандартизации ЦСМ Росстандарта в Кировской области (ФБУ «Кировский ЦСМ») Мария Вайда рассказала о роли национальных стандартов в решении экологических проблем во взаимосвязи с энерго- и ресурсосбережением.

Так, в соответствии со статьей 3 Федерального закона №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», одной из задач стандартизации является охрана окружающей среды, а также обеспечение рационального использования ресурсов.

Эксперт отметила, что в настоящее время в России действует более 500 стандартов в области экологии. «Важно, чтобы работа по экологии, энергосбережению велась комплексно, на системной основе. И в этом деле помогут стандарты в области экопроектирования, количественной экологической информации, оценки эффективности продукции.

Также в настоящее время ведется активная работа по совершенствованию законодательной и нормативно – методической базы по увеличению энергоэффективности. При этом значительную роль должны сыграть информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям, так как применение НДТ в промышленном производстве направлено на обеспечение оптимального сочетания энергетических, экологических и экономических показателей», - пояснила Мария Вайда.

Помимо этого, метрологи Кировского ЦСМ приняли участие в работе пленарного заседания «Энергоэффективность – стратегический вектор развития», который проходил в формате совещания с главами муниципальных районов и городских округов Кировской области.

Также в рамках форума была организована выставка, в ходе которой производители представили оборудование для производства тепловой и электрической энергии, в том числе использующее местные виды топлива, продемонстрировали приборы регулирования и учёта расхода энергии, теплосберегающие строительные материалы и технологии, теплообменное оборудование, способы водоподготовки в системах теплоснабжения, теплоизоляционные материалы, энергетический аудит.

IV. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В Казахстане обнаружены мошенники в области сертификации

Regnum, 11.12.2017

В Казахстане участились случаи мошенничества при оформлении сертификата или декларации соответствия организациями, которые не имеют аттестата аккредитации, сообщает 11 декабря «Казинформ» со ссылкой на пресс-секретаря Комитета технического регулирования и метрологии министерства по инвестициям и развитию

По её словам, в сети участились случаи размещения рекламы организаций, которые предлагают быстро и дешево оформить сертификат или декларацию соответствия, в том числе в рамках Таможенного союза.

Среди российских организаций, не имеющих законного права выдавать подобный документ, выявлены ООО «Гостсертгрупп», ООО «Сертификация-ПТС», ООО «Эталон-тест», ООО «Гостэкспертсервис», АНО «Центротест» и «Тест-экспресс».

Казахстанский орган по техническому регулированию рекомендует предпринимателям проверять аттестат аккредитации у организации, предлагающей свои услуги по оценке соответствия, на сайте национального центра аккредитации.

По фактам незаконной деятельности вышеперечисленных организаций собранные материалы будут переданы в правоохранительные органы Казахстана.

Напомним, оценкой соответствия продукции и услуг заявленным требованиям стандарта или иного нормативного документа могут заниматься только организации, прошедшие процедуру аккредитации и имеющие документ, подтверждающий это.

Методы технического регулирования на территории ЕАЭС обсудили в Оренбурге

ФБУ «Оренбургский ЦСМ», 20.11.2017

Развитие системных методов технического регулирования на территории ЕАЭС стало темой круглого стола в рамках Международного форума «Оренбуржье – сердце Евразии». Организатором обсуждения выступил ЦСМ Росстандарта по Оренбургской области (ФБУ «Оренбургский ЦСМ»).

Круглый стол собрал более 50 участников, среди которых - представители Евразийской экономической комиссии, системы Технического регулирования России, Западно-Казахстанского филиала АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»

(г. Уральск), научной интеллигенции, СМИ, бизнес-сообществ и разработчики технических регламентов.

В ходе встречи был представлен опыт развития интегрированных систем менеджмента в Республике Казахстан, а также внедрения и совершенствования данных систем менеджмента на предприятиях Оренбургской области. Помимо этого, были рассмотрены вопросы технологической совместимости и формирования единого технического языка с целью устранения технических барьеров при продвижении товаров на территорию стран-участниц единого экономического пространства.

Справочно.

Международный форум «Оренбуржье – сердце Евразии» проводится ежегодно и является одной из крупнейших площадок для обсуждения вопросов евразийской интеграции. В 2017 году в мероприятии приняли участие более 3500 представителей регионов России, Армении, Казахстана, Кыргызстана, Белоруссии, Таджикистана, Узбекистана.

Среди тем форума - развитие цифровой экономики, формирования единых условий обеспечения жизнедеятельности стран ЕАЭС, установления транспортно-логистических коридоров, снижения административных барьеров в развитии бизнеса, международной кооперации, укрепления культурных и информационных связей.

Метрологи и стандартизаторы Красноярска

помогают производителям выйти на международный рынок

ФБУ «Красноярский ЦСМ», 17.11.2017

Разработчик уникального оборудования в сфере рудоподготовки из Красноярского края представит в Иране свою продукцию. В коммерциализации системы, проведении испытаний и внесении в Государственный реестр средств измерений принял участие Красноярский ЦСМ Росстандарта (ФБУ «Красноярский ЦСМ»).

Система позволяет быстро и эффективно сортировать рабочую руду разного состава на обогащённую и пустую. Оборудование автоматизировано и отличает элементы от 20 до 92-го номеров в таблице Менделеева. До этого руда поступала на ленточный конвейер завода без предварительной сортировки, либо сортировалась маркшейдерским методом «на глаз». Система уже прошла практические испытания на заполярных филиалах компании «Норникель».

«Мы ставим первоочередной задачей не просто способствовать повышению качества товаров, но и их продвижению как таковых. У нас есть совершенно новые

подходы к коммерциализации: мы занимаемся комплексно сопровождением вывода на рынок новой продукции, в том числе и патентной работой. В Красноярском ЦСМ организовано специальное подразделение для поддержки научно-технических разработок - по сути, оно занимается инновационной деятельностью», - отметил директор ФБУ «Красноярский ЦСМ» Василий Моргун.

В Уральске "скандальный" скоростемер проверит департамент метрологии

Мой Город, Декабрь 11, 2017

ТОО, проводящее проверку скоростемера, дало заключение о его исправности, сообщает корреспондент портала "Мой ГОРОД".

Как рассказал заместитель прокурора ЗКО Тажиден НАЙМАНОВ, в прокуратуру области поступило уже более 150 обращений от водителей, которым пришли штрафы за превышение скорости.

- Все обращения мы направили в ДВД и в департамент комитета техрегулирования и метрологии. Сейчас мы проверяем законность выданного заключения о проверке скоростемера. Результаты будут уже через неделю, - пояснил Тажиден НАЙМАНОВ.

Стоит отметить, что для проверки скоростемера приглашены специалисты из института метрологии.

В случае, если выданное ранее заключение о бесперебойной работе скоростемера окажется неверным, прокуратурой области будут приняты меры.

Напомним, в Уральске со скоростемера по улице Чагано-Набережная водителям стали массово приходить штрафы за нарушение скоростного режима. Водители утверждают, что предписания о данных нарушениях не обоснованные. По их мнению, скоростемер работает не правильно из-за недавно проведенного ремонта дороги на этом участке. В УАП ДВД ЗКО была назначена проверка стационарной системы «Мираж».

Госстандарт примет участие в заседании Межгоссовета по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ

Новости Беларуси, 29.11.2017

29 ноября, Минск /Корр. БЕЛТА/. Представители Государственного комитета по стандартизации Беларуси примут участие в 52-м заседании Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) государств - участников СНГ,

которое пройдет в Душанбе (Таджикистан) 30 ноября. Об этом БЕЛТА сообщили в пресс-службе Госстандарта. В заседании примут участие руководители и представители национальных органов по стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации, Исполнительного комитета СНГ, Бюро по стандартам МГС. Белорусскую делегацию возглавит первый заместитель председателя Госстандарта Валентин Татарский. В повестке дня будут 22 вопроса в сфере технического регулирования, стандартизации, метрологии, оценки соответствия и аккредитации. В частности, планируется рассмотреть ход согласования проектов соглашений о технических барьерах во взаимной торговле стран СНГ, о распространении документов по межгосударственной стандартизации. Будут обсуждаться вопросы актуализации программы работ по межгосударственной стандартизации на 2016-2018 годы, предложения по совершенствованию основополагающих стандартов по межгосударственной стандартизации. Планируется принять 290 ГОСТ и изменений к ним. В области метрологии предусмотрено обсуждение вопросов реализации целого ряда принятых программ и планов в сфере обеспечения единства измерений. Участники заседания также рассмотрят доработанный проект соглашения о взаимном признании аккредитации органов по оценке соответствия, ознакомятся с ходом реализации программы работ рабочей группы МГС по вопросу создания Региональной организации (ассоциации) по аккредитации на 2016-2017 годы.

**Посещение участника специальной экономической зоны
«Астана - новый город» ТОО «КПК «KazBrand»**

<https://www.zakon.kz>, 07.12.2017

6 декабря 2017 года сотрудники Департамента Комитета технического регулирования и метрологии по городу Астана совместно с представителями РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации», РГП на ПХВ «Казахстанский институт метрологии» и ТОО «Национальный центр аккредитации» посетили предприятие участника специальной экономической зоны «Астана - новый город» ТОО «КПК «KazBrand», с целью разъяснения законодательства Республики Казахстан в сфере технического регулирования, обеспечения единства измерений и аккредитации в области оценки соответствия, а также обсуждения проблемных вопросов и оказания содействия в их решении.

Казахстанская Продовольственная Компания «KAZBRAND» работает на рынке экспорта зернопродуктов и их переработки с 2001 года. Компания запустила Комбинат

продуктов быстрого питания в г. Астана. Целью запуска данного комбината является создание высокотехнологичного производства продуктов быстрого питания в г. Астана, таких как кондитерские изделия (крекеры, быстрые завтраки, каши из злаков и др.), компонентные составы специй, суповые наборы, лапша быстрого приготовления, сухие кофейные и чайные смеси, а также высококачественные мороженное и торты из мороженого.

На сегодняшний день Компания выпускает лапшу быстрого приготовления с торговой маркой «Кеспебай», изготовленную по ГОСТ 31749-2012. Выпускаемая продукция соответствует требованиям ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011 и ТР ТС 029/2012.

В ближайшее время, ТОО «КПК «KazBrand» планирует создать и аккредитовать испытательную лабораторию на соответствие ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009. Также на предприятии планируется внедрить и сертифицировать систему менеджмента качества по ИСО 9001 и систему экологического менеджмента по ИСО 14001.

Проводимая встреча была направлена на оказание поддержки отечественным производителям в решении проблем в области технического регулирования и метрологии и создание высокопроизводительных и конкурентоспособных производств.

По итогам данной встречи, представителями Департамента и подведомственных организации Комитета технического регулирования и метрологии были разъяснены требования законодательства РК, в части метрологического обеспечения производства, маркировки готовой продукции, даны рекомендации по каталогизации продукции, по процедурам подтверждения соответствия продукции, по сертификации систем менеджмента, по обучению специалистов, также по использованию базы данных субъектов аккредитации Республики Казахстан и ЕАЭС.