

Недолив исключён

Точность объема топлива на АЗС проверяется метрологами Омского ЦСМ

Покупая товар в магазине, мы всегда задаемся вопросом, насколько точна его масса. Наверняка многие задумываются, действительно ли в бак автомобиля заливается именно тот объем топлива, который оплачивается. За точность этих цифр отвечают метрологи Омского ЦСМ, которые проводят поверку топливораздаточных колонок (ТРК) на АЗС Омска и Омской области. Без этой процедуры работу АЗС нельзя назвать честной.

Поверка средств измерений, включенных в сферу госрегулирования, – это обязательная процедура, предусмотренная Федеральным законом № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Закон призван защитить россиян от последствий недостоверных измерений. К сферам госрегулирования относятся такие отрасли, как здравоохранение, ветеринария, охрана окружающей среды, пожарная безопасность, торговля, учет энергоресурсов, банковское дело и др.

Поверка топливораздаточных колонок также является обязательной и, как правило, проходит один раз



в год. Это регулярная периодическая поверка во время эксплуатации оборудования на АЗС. При выпуске ТРК с производства проходит также первичная поверка, а в случае ремонта – внеплановая.

На одну из периодических поверок наша редакция отправилась вместе с инженером по метрологии отдела поверки и калибровки средств измерений механических величин **Даниилом Каравайским**. Поверка проходила на АЗС сети компаний «Топлайн», и мы смогли проследить за этапами этой важной для честного расчета процедуры.

В арсенале метролога – эталонный мерник, термометр и секундомер. Поверитель действует строго по методике, которая заключается в сливе топлива из резервуара через счетчик колонки в образцовый мерник – специальный сосуд со шкалой для точного измерения объема жидкостей. Первоначально мерник смачивается топливом, которое отправляется обратно в резервуар. На терминале топливораздаточной колонки задается доза поверочной жидкости, равная номинальному значению объема эталонного мерника, и осуществляется налив. После стабилизации (за определенное время) уровня жидкости в мернике измеряется значение действительного объема. Кроме того, поверитель фиксирует температуру топлива. Поверка может проходить в разных климатических условиях. Поэтому в случае жары или в зимний период в расчетах учитывается изменение объема из-за расширения или сжатия топлива.

Продолжение на стр. 5.

Читайте в номере



Оборудование нового поколения

Эталонная база ФБУ «Омский ЦСМ» пополнилась новой установкой поверочной автоматизированной УПРС+, предназначенной для поверки и калибровки средств измерений объемного расхода жидкости.

Стр. 3



35 лет в Омском ЦСМ

Стр. 9

Продолжаем рассказывать о новостях партнеров ФБУ «Омский ЦСМ». В новом выпуске дайджеста – юбилей омского космического гиганта, новые достижения ведущего технического вуза региона, способы передачи показаний счетчиков воды, научные уроки для дошкольников.

85 лет ПО «Полет»

Омское ПО «Полет» отметило 85-летие со дня основания. В честь юбилея предприятие посетили губернатор Омской области Виталий Хоценко и генеральный директор Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» Дмитрий Баканов, который отметил вклад предприятия в развитие отечественной ракетно-космической отрасли, подчеркнул, что «история «Полета» по-настоящему легендарная. Здесь сложилась серьезная инженерная и производственная школа».



Виталий Хоценко отметил, что несколько поколений инженеров, конструкторов и рабочих создавали на предприятии передовую для своего времени авиационную и космическую технику. И сегодня оно не только сохраняет лучшие производственные традиции, но и занимает достойное место в реализации стратегических задач.

За вклад в реализацию космических программ работникам производственного объединения вручены Почетные грамоты Госкорпорации «Роскосмос» и Благодарственные письма Губернатора Омской области.

За минуту!

Омичи выбирают дистанционные способы передачи показаний счетчиков воды. С января по июнь потребители передали в АО «ОмскВодоканал» более 5,4 млн данных приборов учета. 55% данных поступили электронными способами.

Отправлять показания можно следующими способами:

- с помощью робота (голосом или через клавиатуру смартфона) по телефону 39-51-00 (круглосуточно);
- через сервис на сайте компании (без регистрации);

- через личный кабинет или с помощью его мобильной версии;
- по электронной почте water_omsk@gosvodokanal.ru, указав номер лицевого счета, номер и показания счетчика холодной воды, номер и показания счетчика горячей воды;
- посредством SMS на номер 8-903-767-28-90, указав через пробел номер лицевого счета, номер и показания счетчика холодной воды, номер и показания счетчика горячей воды;
- по многоканальному телефону 53-00-11 с 8:00 до 20:00 ежедневно, в том числе в выходные и праздничные дни;
- через мобильные приложения банков;
- на сайте www.vp.ru;
- в терминалах АО «ОмскВодоканал»: ул. Маяковского, 2, ул. Малунцева, 30.

Передавать показания приборов учета горожане могут в любой день месяца. Чтобы актуальные сведения были отражены в квитанции, рекомендуется делать это с 18 по 25 число месяца.

В ответе за лидерство

ОмГТУ официально включен в число российских вузов, обеспечивающих подготовку инженерных кадров и научных разработок для технологического лидерства страны. Университет вошел в перечень из 92 образовательных организаций, сформированный Минобрнауки России по поручению заместителя председателя Правительства РФ Дмитрия Чернышенко.



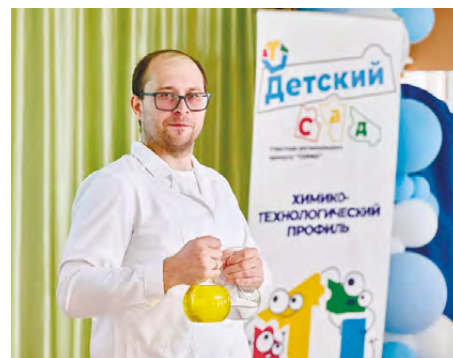
Включение в перечень открывает дополнительные возможности для участия в федеральных проектах, привлечения финансирования и укрепление партнерств с высокотехнологичными предприятиями.

ОмГТУ уже много лет работает как инженерный центр полного цикла: от фундаментальной науки до внедрения разработок на производствах. Мы запустили две Передовые инженерные

школы и готовим к открытию третью, стали сооснователем консорциума «Альянс университетов IC», а также вошли в консорциумы по двум направлениям – станкостроению и химической отрасли. Включение в список инженерных вузов страны – это признание нашей состоятельности и одновременно новый уровень ответственности, – отметил ректор ОмГТУ Павел Корчагин.

Наука с детского сада

Специалисты Омского завода полипропилена «Полиом» провели научно-познавательный урок для воспитанников детского сада № 341. Интерактивное занятие прошло в рамках регионального образовательного проекта «ТОРИО» (Территория опережающего развития инженерного образования) и программы детского сада «PROфиль ХимТехДО».



Дошкольники познакомились с гранулами полипропилена и изделиями из этого материала, сыграли в подвижную игру «Живые молекулы», которая наглядно и просто объяснила процесс полимеризации. Инженер-химик завода «Полиом» Александр Кузнецов продемонстрировал юным исследователям зрелищные лабораторные опыты.

Мы показали детям ключевые признаки химических реакций. Ребята увидели, как выделяется энергия при нагревании, как меняется температура колбы в зависимости от процесса, как растворы меняют цвет и проявляются «невидимые» чернила, – рассказал Александр Кузнецов.

Воспитанники также примерили настоящие средства индивидуальной защиты, которые используются на «Полиомере» – каски и очки, и получили в подарок научно-популярные книги по химии и экологии.

*Фото: пресс-службы,
Карина Чеснокова*

Расширяем диапазон измерений

Эталонная база ФБУ «Омский ЦСМ» пополнилась новой установкой поверочной автоматизированной УПРС+, предназначенной для поверки и калибровки средств измерений объемного расхода жидкости.

Установка нового поколения позволяет специалистам отдела поверки и калибровки СИ теплотехнических, физико-химических величин и испытаний СИ расширить диапазон измерений и проводить поверку и калибровку средств измерений до 600 кубических метров в час. Таким образом, максимальный расход, по сравнению с возможностями старой установки, увеличивается в три раза.

из составных частей оборудования – стол для поверки ротаметров для воды.

Размеры и уровень автоматизации новой установки позволят расширить спектр поверяемых Центром средств измерений и сократить затрачиваемое время.

На данный момент установка введена в эксплуатацию, оказываются услуги по калибровке средств измерений. До конца года запланировано расширение области аккредитации по поверке средств измерений.

– Установка решает две главные задачи: расширение диапазонов измерений и обновление эталонной базы, – отмечает начальник отдела Дмитрий Воробьев.

– Направление по поверке средств измерений расхода жидкости – одно из ведущих для нашего отдела, оборудование откроет Центру новые перспективы. Нашими услугами смогут пользоваться предприятия и ЦСМ соседних регионов, тем более что

Кроме того, новая установка оснащена двумя дополнительными рабочими столами, что позволяет поверять расходомеры большого диаметра – до 250 мм (ранее: до 150 мм). Еще одна

из составных частей оборудования – стол для поверки ротаметров для воды.



сейчас все структуры Росстандарта активно работают в формате «Единое окно».

Приобретение Омским ЦСМ установки поверочной автоматизированной УПРС+ – это большой шаг вперед, расширяющий диапазон и точность измерений и решающий первостепенные задачи промышленных предприятий региона.

Телефон отдела (3812) 68-33-79.



Новости Росстандарта

Госконтроль промышленной продукции

С 1 сентября 2026 года Росстандарт и его территориальные органы приступили к осуществлению федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением обязательных требований к отдельным видам промышленной продукции.

Государственный контроль (надзор) вводится в соответствии с Федеральным законом от 2 мая 2026 года № 126-ФЗ и постановлением Правительства Российской Федерации от 24 августа 2026 года № 1071.

Наряду с автомобильным бензином, дизельным и судовым топливом, мазутом, колесными транспортными средствами и их компонентами, а также электрической энергией в сферу над-

зора включается широкий перечень промышленной продукции, такой как:

- кабели и провода,
- радиаторы и конвекторы отопительные,
- цемент и строительные смеси,
- оборудование для детских игровых площадок,
- электротехническая продукция и многое другое.

Отдельное направление – контроль соблюдения обязательных требований при обороте метанола и метанол-содержащих жидкостей.

В сферу надзора включаются виды продукции, контроль за которыми ранее осуществлялся Росстандартом, и будут учтены результаты эксперимента по контролю отдельных видов строительных материалов и изделий.

Так, за неполные два года с рынка было отозвано более 26,5 тыс. тонн небезопасного цемента, 9,5 тыс. тонн строительных смесей, более 800 км кабельной продукции и почти тысяча единиц отопительных приборов.

Основу работы составят профилактические мероприятия, риск-ориентированный подход и анализ информации о возможных нарушениях обязательных требований.

Подробнее
читайте на сайте
Росстандарта:



Итоги работы и слово в честь юбилея

Директор ФБУ «Омский ЦСМ» Андрей Бессонов принял участие в заседании Совета директоров ФБУ ЦСМ Сибирского и Дальневосточного федеральных округов в Красноярске. Визит также был приурочен к празднованию 100-летнего юбилея ФБУ «Красноярский ЦСМ».

Открыл Совет директоров специальный представитель Руководителя Росстандарта в СФО и ДФО, директор ФБУ «Кузбасский ЦСМ» Виталий Гринцев с докладом об итогах финансово-экономической деятельности Центров стандартизации и метрологии за 2025 год и первое полугодие 2026 года.

На совещании были рассмотрены вопросы, связанные с развитием материально-технической базы, обеспечением единства измерений и внедрения новых технологий. Речь также шла об обеспечении неснижаемого остатка на счетах учреждений, необходимого для развития инфраструктуры, в том числе приобретение и строительство новых зданий, эталонов и испытательного оборудования.

Важной темой обсуждения стал опыт взаимодействия с контрагентами при проведении поверок комплексов фотовидеофиксации, а также пунктов весового и габаритного контроля (АПВГК/ВИМ), работающих в автоматическом режиме. Директора ЦСМ обменялись опытом организации работ в условиях действия Постановления Правительства РФ № 250, которое устанавливает особый порядок поверки средств измерений только аккредитованными государственными региональными центрами метрологии.

Участники заседания заслушали доклад директора ФБУ «Красноярский ЦСМ» Вадима Гарифуллина об опыте использования сервиса «КТО ПОВЕРИТ».

Значительный блок повестки был посвящен вопросам информационной безопасности и категорированию объектов критической информационной инфраструктуры.

Участники отметили успешный опыт ФБУ «Томский ЦСМ» как центра компетенций в области обеспечения единства измерений для про-

мышленного кластера электроники и беспилотных технологий Томской области. Также обсуждались вопросы участия испытательных лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях (МСИ) согласно новым требованиям Федеральной службы по аккредитации.

Завершилось заседание «круглым столом», где руководители ЦСМ смог-



ли обсудить насущные проблемы и наметить совместные пути их решения, подтвердив приверженность высоким стандартам метрологического обеспечения в регионах Сибири и Дальнего Востока.



Кроме того, участники Совета были приглашены в качестве гостей на празднование 100-летия с момента основания Красноярского ЦСМ. В честь векового юбилея учреждение подготовило обширную программу. Для специалистов и всех горожан прошли от-

крытые лекции от экспертов ЦСМ. Посетители лекций узнали, как метрология незримо влияет на жизнь каждого человека, как обеспечивается качество товаров на маркетплейсах и чем руководствоваться в их выборе, как отличить подделку сертификатов на продукцию и т.д.

В рамках торжественной программы сотрудники Красноярского ЦСМ были награждены почетными грамотами и благодарственными письмами за многолетний добросовестный труд и высокий профессионализм.

Поздравляем коллектив Красноярского ЦСМ с вековым юбилеем и желаем реализации новых проектов, дальнейших успехов в обеспечении качества и точности измерений, надежных партнеров, крепкого здоровья, успехов и благополучия!

СПРАВКА

ФБУ «Красноярский ЦСМ» было основано в 1926 году. 25 мая 1926 года Красноярский окружной исполнительный комитет Советов принял обязательное постановление о поверке мер и весов в городе Красноярске и Красноярском округе. Вскоре открылось Красноярское отделение Томской поверочной палаты мер и весов. 1 декабря 1934 года в связи с образованием Красноярского края сформировано Красноярское краевое управление мер и весов.

Сегодня ФБУ «Красноярский ЦСМ» – одно из крупнейших подведомственных учреждений Росстандарта, осуществляющее полномочия в сфере технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, оценки соответствия продукции установленным требованиям в Красноярском крае, Республике Хакасия и Республике Тыва.

Недолив исключён

Начало на стр. 1

— При нормальных условиях (20 ± 5 градусов Цельсия) погрешность измерения объема топлива колонки не больше $\pm 0,25\%$. Если диапазон температур шире, то значение погрешности принимается не более $\pm 0,5\%$. Для того чтобы исключить несанкционированное вмешательство, поверенная колонка пломбируется согласно описанию типа ТРК. В разных колонках своя схема пломбировки. Обычно пломбируется блок вычислительной электроники, объемы, меры, разные клапаны. После того как все запломбировано, метролог заполняет формуляр, а на рабочем



месте в Омском ЦСМ вносит данные во ФГИС «Аршин», — пояснил начальник отдела **Дмитрий Шестаков**.

Всего колонок на данной АЗС более двух десятков. Поверяются все ТРК без исключения, сведения о каждой колонке заносятся в формуляр, где ставится клеймо поверителя. Любое средство измерений имеет свой заводской номер, по которому данные



о поверке и сроке окончания межповерочного интервала можно проверить в системе «Аршин».

Также поверяются топливораздаточные колонки для сжиженного углеводородного газа (СУГ), сжиженного природного газа (СПГ) и метана. По словам инженера ПТО сети компаний «Топлайн» **Оксаны Андреевой**, если клиенты сомневаются в точно-



сти объема продаваемого топлива, администрация АЗС предоставляет документы или в присутствии потребителя проводит измерения с помощью мерника автозаправочной станции, также поверенного метрологами Омского ЦСМ.

— У нас проходит внутренний контроль, и любые недостатки или излишки по нефтепродуктам мы сразу видим — все цифры по расходу топлива автоматически передаются в программу. В случае несоответствия обязательно выясняем причину. Система контроля полностью отлажена. Мы тесно сотрудничаем с Омским ЦСМ: все манометры, датчики отправляем только в ваш Центр. Доверяем поверку и калибровку резервуаров, причем не только в Омске, но и за его пределами. Приятно иметь дело с сотрудниками Центра: всегда идут навстречу и находят возможность помочь. Большое спасибо! — Отметила Оксана Андреева.

Со стороны может показаться, что поверка колонок — дело нехитрое, но, как говорят метрологи, ситуации бывают разные. Каждый «пистолет» проверяется минимум 2-3 раза, параллельно ведется протокол. Бывает, что погрешность не соответствует нормативам из-за технического состояния колонки или погодных условий. К примеру, в этом году из-за аномальной жары приборы часто выходили из строя. В таких случаях слесарь АЗС должен настроить оборудование,

потом поверителю необходимо приехать на повторную поверку. Все это занимает довольно много времени. Порой нашим специалистам приходится ехать в самые отдаленные районы области для поверки одного «пистолета», который в предыдущий раз оказался неисправным. В общем,

Для заправок поверка ТРК — это залог доверия клиентов и учет каждой капли топлива, для потребителя — отсутствие лишних трат и ущерба кошельку.

Омский ЦСМ делает все для точности, качества, доверия и спокойствия потребителей.

Также отметим, что некоторые не сетевые компании игнорируют обязательные требования поверки топливораздаточных колонок. Поэтому потребителю следует быть бдительным: низкая цена не всегда означает точность. Если колонка поверена, потребитель может не сомневаться в объеме приобретенного топлива.



Итак, за вашей уверенностью в честности АЗС стоит строгая и регулярная процедура — поверка топливораздаточных колонок. И это не просто осмотр, а совокупность операций и грамотный расчет, которые подтверждают соответствие измерительного прибора установленным метрологическим требованиям.

Сфера социальной помощи

Как МФЦ упрощают жизнь омичей

В современном мире взаимодействие гражданина с государством должно быть быстрым, прозрачным и комфортным. Именно эту задачу успешно решает система многофункциональных центров (МФЦ). Сегодня «Мои документы» – это не просто офисы для оформления справок, а полноценный социальный институт, который ежедневно помогает тысячам жителей Омской области решать самые разные жизненные вопросы.

Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг (МФЦ) – это государственное учреждение, выступающее «единым окном» между гражданином и органами власти.



Специалисты МФЦ берут на себя всю бюрократическую нагрузку: они принимают документы, взаимодействуют с государственными и муниципальными ведомствами, обрабатывают персональные данные и выдают готовый результат заявителю. Это позволяет исключить необходимость посещения десятков различных инстанций.

От первого офиса до региональной сети

История МФЦ в Омской области началась 13 марта 2013 года, когда в Омске открылось первое отделение. С 2014 года центры работают под единым всероссийским брендом «Мои документы», который отражает главную философию работы: помощь человеку «на все случаи жизни».

За прошедшее десятилетие сеть значительно расширилась. Сегодня в регионе функционирует:

- 38 центров «Мои документы»;
- Более 140 территориально-обособленных структурных подразделений и пунктов выездного обслуживания.

Команда МФЦ Омской области – это масштабный коллектив из почти 2000

профессионалов, которые ежедневно помогают жителям региона.

Масштабы помощи в цифрах

Эффективность работы МФЦ лучше всего подтверждают цифры:

- Более 250 видов услуг доступно для граждан в одном месте.
- Около 6 000 заявителей ежедневно обращаются в офисы.
- Свыше 2 млн обращений обрабатывается специалистами ежегодно.

Цифровизация и доступность

Несмотря на то что большинство государственных услуг сегодня можно получить в электронном виде, МФЦ остается важным звеном для тех, кто предпочитает личное общение или испытывает трудности с цифровыми сервисами.



Для таких граждан созданы секторы пользовательского сопровождения. Это специально оборудованные рабочие места, где специалисты помогают заявителям воспользоваться порталом госуслуг. Такие секторы работают во всех МФЦ муниципальных районов и в пяти офисах города Омска.

Основные функции: больше, чем просто прием документов

Работа МФЦ выходит далеко за рамки простого приема бумаг. Основные задачи центров включают:



Подробнее о работе на сайте мфц-омск.рф, а также в ВК, Одноклассниках и мессенджере МАКС.

1. Представительство интересов: МФЦ выступает посредником между заявителем и государственными органами, обеспечивая качественную коммуникацию.

2. Информирование: специалисты консультируют граждан по порядку получения услуг и статусу их запросов.

3. Обработка данных: прием и выдача документов на основании информации из государственных информационных систем.

4. Выдача результата: предоставление готовых документов заявителю в удобном формате.

Жизнь вне офиса

Коллектив МФЦ Омской области – это не только профессионалы своего дела, но и активные участники общественной жизни региона. Сотрудники центров регулярно принимают участие в городских субботниках, благотворительных акциях и социальных проектах, подтверждая, что сфера социальной помощи – это прежде всего работа для людей и ради людей.

МФЦ «Мои документы» – это надежный помощник, который делает государственные услуги доступными, понятными и близкими каждому жителю Омской области.

Практика и личный опыт

Летом в ФБУ «Омский ЦСМ» прошли семинары аудитора, консультанта и бизнес-тренера по пищевой безопасности Андрея Зверева (Екатеринбург). Обучение было организовано совместно с Уральским филиалом академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебная).

Один из семинаров был посвящен разработке и внедрению системы ХАССП на пищевых предприятиях. Обучение прошли специалисты ОАО «Омская макаронная фабрика» – от технологов и инженеров до руководителей отделов и коммерческого директора предприятия.

Ведущий семинара – специалист с большим производственным и консультационным опытом, руководитель собственной аудиторской фирмы – акцентировал внимание на практических вопросах внедрения ХАССП.

– *Моя задача – перевести эти буквы – язык системы безопасности – на наш повседневный язык. Что это, для чего нужно и как построить реальную си-*

стему менеджмента пищевой безопасности, – отметил Андрей Зверев.

Лектор пояснил, что русский вариант «ХАССП» не расшифровывается как аббревиатура. Однако во всех законодательных и нормативных документах употребляется именно такое сочетание букв. Перевод английской аббревиатуры HACCP означает Анализ Рисков и Критические Контрольные Точки. Иными словами, ХАССП – это система менеджмента пищевой безопасности, позволяющая выпустить качественный и безопасный продукт.

Слушатели рассмотрели взаимосвязь системы с законодательными и нормативными требованиями, общие принципы гигиены пищевых продук-

тов, 12 шагов и 7 принципов ХАССП. Особое внимание было уделено практике организации группы ХАССП – от описания продукта до построения схемы последовательности операций.

Андрей Зверев представил возможные опасные факторы на производстве, их классификацию, источники возникновения, объяснил, как анализировать и управлять опасными факторами. Отдельные блоки семинара касались критических контрольных точек и проверок системы ХАССП. Слушатели выполнили практические упражнения.

МНЕНИЯ

“

Оксана Малюга, старший технолог:

– Хорошо то, что все обучение основано на практике и личном опыте преподавателя. Нет шаблонов и сплошной теории и терминов. Лектор работает в форме диалога и постоянно включает нас в процесс разбора каких-то сложных моментов – задает вопросы, предлагает разобрать ситуации. Такое обучение более эффективно.

Виталий Товескин, коммерческий директор:

– Все руководители нашего предприятия собрались, чтобы обучиться системе ХАССП. Благодаря преподавателю мы получили полную информацию и практические инструменты. Непонятные моменты он разъяснил и разобрал пошагово. Были практические задания. Для нас это очень важно и ценно, чтобы применять систему на практике.



КУРСЫ И СЕМИНАРЫ В ОМСКОМ ЦСМ

ФБУ «Омский ЦСМ» совместно с Уральским филиалом академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебная) приглашает руководителей и специалистов предприятий на обучающие программы и курсы повышения квалификации.

19 октября по 6 ноября – повышение квалификации для метрологических служб предприятий по программам:

1. «Поверка и калибровка средств измерений электрических и магнитных величин».
2. «Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)».

12-14 октября – семинар «Обеспечение достоверности (контроль качества) результатов измерений с учетом требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019».

15-16 октября – семинар «Верификация и валидация методов (методик) измерений в испытательных лабораториях».

Семинары проводит кандидат физико-математических наук, технический эксперт по аккредитации испытательных лабораторий Росаккредитации, член Всероссийской организации качества Тушицын Евгений Николаевич.

Справки по телефону (3812) 68-27-36.

Масло, сыр и молоко: что изменят ГОСТы

Росстандарт утвердил новые стандарты молочной продукции, направленные на развитие отечественного производства, повышение качества и безопасности продуктов, а также совершенствование методов контроля на молочном рынке. В числе утвержденных документов – новые редакции стандартов на сливочное масло и мягкие сыры, а также впервые разработанные стандарты на продукты детского питания на молочной основе и изменение к действующему стандарту на питьевое молоко.

Впервые утверждены ГОСТ 35377-2026 «Йогурты для питания детей раннего возраста. Общие технические условия» и ГОСТ 35378-2026 «Напитки на основе молочной сыворотки для питания детей с 1 года. Общие технические условия». Новые стандарты устанавливают единые требования к качеству и безопасности специализированной продукции для детей, включая требования к сырью и компонентам, упаковке, маркировке, методам контроля, транспортированию и хранению.

ГОСТ 35377-2026 распространяется на йогурты для питания детей первого года жизни в качестве прикорма (начиная с 8 месяцев), а также детей в возрасте от 1 года до 3 лет. ГОСТ 35378-2026 устанавливает требования к напиткам на основе молочной сыворотки для детей с одного года, а также продукции для дошкольного и школьного возраста. ГОСТы разработаны в рам-



ках Плана стандартизации Союзного государства в сфере детского питания на период до 2028 года, вступают в действие с 1 января 2027 года с правом досрочного применения.

Также утвержден ГОСТ 32261-2026 «Масло сливочное. Технические условия». Документ устанавливает требования к сливочному маслу, изготовляемому из коровьего молока, молочных продуктов и побочных продуктов переработки молока. В стандарте приведены современные методы анализа сырья и готового продукта с учетом стандартизации подробного

алгоритма установления возможной фальсификации и методики определения термоустойчивости масла. Кроме того, документ уточняет требования к упаковке и фасованию продукции, что позволит повысить эффективность производства и качество выпускаемого масла. Стандарт вступает в действие с 1 января 2028 года с правом досрочного применения.

Кроме того, утверждено изменение в ГОСТ 31450-2013 «Молоко питьевое. Технические условия». Документ предусматривает актуализацию нормативной базы, уточнение отдельных показателей продукции и внедрение современных методов лабораторного контроля. При этом основные требования к питьевому молоку сохраняются: продукция по ГОСТ 31450-2013 по-прежнему должна производиться только из коровьего молока без добавления сухого молока и немолочных компонентов. Изменение в ГОСТ вступает в действие с 1 января 2027 года.

ГОСТ 32263-2026 «Сыры мягкие. Технические условия» устанавливает актуализированные требования к качеству и безопасности мягких сыров. В документе обновлены показатели продукции, расширен перечень используемого молочного сырья, усовершенствованы методы контроля и предусмотрены современные подходы к выявлению возможной фальсификации немолочными жирами. Стандарт вступает в действие с 1 января 2028 года с правом досрочного применения.

rst.gov.ru

ЦСМ в лицах

За вклад в развитие спорта

Заместитель директора Омского ЦСМ, заместитель председателя Общественного совета при Минпроме Омской области Георгий Петрович Косенков награжден благодарственным письмом Всероссийского сельского физкультурно-спортивного общества «Урожай».

В этом году общественная организация отмечает 90-летний юбилей с момента основания. Своей миссией Общество считает продолжение традиций массового спортивного движения на селе, зародившихся в Советском Союзе.

– Старейшее спортивное общество – это «Урожай», – отмечает Георгий Петрович. – В России мы первыми на-

чали организовывать летние и зимние игры в районах Омской области, и эта традиция сохраняется уже много лет. Также удалось добиться, чтобы в каждом районе были построены стадионы, организованы помещения для занятий спортом и состязаний.

Долгие годы Георгий Петрович был заместителем председателя Федерации спортивной акробатики и сам активно участвовал в состязаниях, имел спортивные разряды по акробатике и бадминтону.

По случаю юбилея председатель Общества «Урожай» В. В. Бабкин выражает Георгию Петровичу благодарность за исторический вклад в развитие физической культуры, спорта Омской области и традиций сельского спорта страны. В письме



отмечается профессионализм замдиректора Омского ЦСМ и умение вести командную работу.

Поздравляем Георгия Петровича и желаем крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и дальнейших успехов!

Энергия любви к своему делу

12 августа ведущий инженер по метрологии отдела поверки и калибровки средств измерений электромагнитных величин Оксана Николаевна Авласенок отметила 35-летний юбилей с момента трудоустройства в Омский ЦСМ. По случаю большой даты мы узнали, как ей удалось найти общий язык с электроэнергией и чем притягательна отрасль метрологии.

– Оксана Николаевна, как метрология стала судьбой?

– В 90-е годы было очень почетно получить профессию инженера. Моя мама Оливия Михайловна Павлова работала в политехническом институте на кафедре философии и опросила преподавателей на тему, куда можно поступить с хорошими знаниями физики и математики. Тогда только открылось направление «Информационно-измерительная техника», на которое я успешно поступила. В 1991 году трудоустроилась по распределению на Завод кислородного машиностроения, занималась разработкой двигателей в проектно-институте завода. На работу в Омский ЦСМ меня порекомендовала начальник радиотехнического отдела София Сергеевна Яковлева. Она хорошо меня знала, так как я училась в институте вместе с ее сыном Женей Яковлевым.



Что касается отношений женщины и электричества, то при соблюдении правил электробезопасности, которые, как известно, написаны кровью, и при активном стремлении к получению достоверного результата безопасным способом всё складывается удачно. Обученный специалист, приложив усилия, может овладеть любым навыком.

– В вашей работе есть понятие «постоянный ток». А в чем секрет вашего постоянства в выборе отрасли и места работы? Все-таки 35 лет – это не шутки.

– 35 лет пролетели так, как будто все началось только вчера. Я получила ценный опыт и знания, но каждый рабочий день приносит что-то новое и интересное. Мне нравится моя работа, и меняет направления деятельности никогда не пробовала. Я с удовольствием выполняю поверку или калибровку средств измерений, рассчитываю погрешности измерений и определяю их соответствие заявленным метрологическим требованиям. Наша профессия открывает возможность взаимодействовать как с людьми, так и с техникой. Она требует глубоких знаний и полной отдачи своему делу. К тому же мы несем большую ответственность за достоверность результатов измерений.

– Вспомните какие-то необычные или сложные случаи в вашей работе?

– Необычных случаев в моей прак-



тике не припомню, ведь работа метролога строго регламентирована стандартами. Однако сложных ситуаций хватало: от нехватки времени на поверку больших партий приборов до организации испытательной лаборатории, когда нужно было срочно приобрести оборудование, подготовить документы, согласовать их с Ростехнадзором. В таких случаях на помощь приходят сотрудники отдела, и мы справляемся со всеми проблемами.



– Вам, наверное, и в быту профессия помогает?

– Умение принимать быстрые и правильные решения полезно в любой ситуации: заменить лампочку, проверить напряжение в розетке или подключить бытовые приборы. И конечно, важно следить за межповерочным интервалом домашних счетчиков, просвещать потребителей, не позволяя мошенникам убеждать их в срочной необходимости проверки.

– Что бы вы пожелали коллегам?

– Дорогим коллегам я желаю неиссякаемой энергии и вдохновения, профессиональных успехов и гармонии в работе, достигать новых высот и оставаться верными своему призванию!



– Ваш пример доказывает, что женщина и электричество – это совместимо. Но как с ним «подружиться»?

– Мой папа – Павлов Николай Петрович – был грамотным электриком и в институте помогал мне с учебой. Когда я начала работать в отделе, у меня были очень опытные наставники – Ирина и Владимир Браславские, Виктор Багаев и, конечно, мой начальник Геннадий Николаевич Артамонов. Многому я училась сама. Главное в любом деле – верить в успех и понимать, чего хочешь достичь.

Новая схема точности

Руководители отделов Омского ЦСМ стали участниками Татарстанского нефтегазохимического форума в Казани. Одна из ключевых тем деловой программы форума – метрологическое обеспечение измерений расхода и количества жидкостей и газов.

Представители организаций Росстандарта представили на форуме доклады, посвященные практическим аспектам метрологического обеспечения нефтегазохимической отрасли. Важной



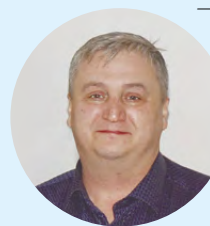
темой повестки стал опыт применения современных средств измерений и цифровых технологий, в том числе решений для автоматизации фиксации результатов измерений, распознавания показаний приборов и оформления результатов поверки.

Отдельное внимание было уделено развитию эталонной базы и совершенствованию государственных поверочных схем. В числе рассмотренных вопросов – метрологические характеристики эталонов расхода жидкости в сверхмалых диапазонах, новые требования к передаче единицы вместимости резервуарам.

Сотрудники Омского ЦСМ прошли обучающий семинар по вопросам перехода на новую Государственную поверочную схему для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, массового и объемного расходов жидкости. Новая схема утверждена Приказом Росстандарта от 19 мая 2026 года № 936 и введена в действие с 1 июля 2026 года. Ведущим семинара выступил ученый-хранитель Государственного первичного специального эталона единиц массы и объема жидкости в потоке, массового и объемного расходов жидкости (ГЭТ-63) Альберт Тухватуллин.

МНЕНИЯ

Дмитрий Шестаков, начальник отдела поверки и калибровки средств измерений механических величин:



– У нас, как и у коллег из других регионов, было много вопросов, связанных с практическим применением новой поверочной схемы. Семинар проводил непосредственно разработчик, который уделит особое внимание Приказу № 936, разъяснил основные моменты, ответил на вопросы, разобрал примеры из практики. Стало понятно, как теперь работать, какие средства измерений и эталоны к какой схеме применять, в каких случаях применять две схемы, что делать в спорных ситуациях. Также мы побывали в ФБУ «ЦСМ Татарстан», познакомились с лабораториями Центра. Всегда полезно увидеть работу коллег, обменяться опытом.

Дмитрий Воробьев, начальник отдела поверки и калибровки СИ теплотехнических, физико-химических величин и испытаний СИ.



– Если раньше была одна общая поверочная схема, то сейчас она разделилась на две и была добавлена часть, где построено новое дерево прослеживаемости средств измерений к первичным эталонам. В связи с этим некоторые моменты в работе моего отдела изменятся.

Также в рамках поездки мы посетили Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии, где были продемонстрированы новые эталонные установки из состава государственных эталонов, обозначены пути модернизации поверочных схем. Особый интерес представляет эталонная установка ГЭТ-120 2026 года. Это эталон, который передает единицу расхода жидкости к средствам измерений, которые работают на криогенных жидкостях. Ожидается, что впоследствии в региональных ЦСМ появится новый вид поверки в области расхода криогенных жидкостей.

Свободное время

Спортивный интерес

В День государственного флага России начальник отдела поверки и калибровки средств измерений механических величин **Дмитрий Шестаков** в составе сильнейших спортсменов региона принял участие в соревнованиях по дартсу.

Соревнования впервые прошли на севере Омской области в поселке Тевриз. Инициативу поддержало Региональное отделение Федерации дартса России по Омской области.

Дмитрий Шестаков выступал в составе команды Омского дартс-клуба.

По итогам турнира, сотрудник Омского ЦСМ в паре с дартсменом Антоном Диком показал высокие результаты в личном разряде (3-е место) и завоевал «серебро» в парном разряде (совместно с Евгением Есиповым). Команда омичей также заняла 3-е место.

Несмотря на плотный график (турнир прошел накануне командировки в Казань), Дмитрий Борисович нашел время поучаствовать в турнире и проявить мастерство. Поздравляем с результатами!



Вкусный перерыв

В июле во дворе Омского ЦСМ состоялись дегустации блюд, изготовленных по рецептам народов России. Моменты акции – в нашем фоторепортаже.

Серия мероприятий, посвященных Году единства народов России, проходит по инициативе Росстандарта при участии подведомственных учреждений во всех регионах страны. В прошлом номере газеты мы рассказывали об акции, посвященной русским блинам.

На этот раз профсоюзный комитет ППО «Омские метрологи» привлёк к участию в акции «Кухни народов России» специалистов отделов Центра, которые подготовили разные блюда по



национальным рецептам и угостили друг друга в обеденный перерыв.

Сотрудники Центра не только продегустировали блюда русской, татарской, осетинской и грузинской кухни, но и узнали интересные факты из исто-



рии кулинарного искусства разных народов, проживающих на территории нашей необъятной Родины.

Благодарим за участие и интересный повод для общения и сплочения коллектива. В единстве, уважении и взаимопомощи – сила нашего Центра и всей страны!



За пределами стандартов

Сотрудники Омского ЦСМ проявили «Стальной характер»

В Парке Победы прошел экстремальный забег «Стальной Характер». Участники проверили силу, ловкость и готовность к взаимовыручке.

Ежегодно это событие собирает в Омске и других городах России как любителей спорта и активного отдыха, так и профессиональных спортсменов. В этом году бросить себе вызов решили специалисты нашего Центра.



Участникам предстояло пройти одну из пяти дистанций на выбор – от 3 до 11 километров. На каждой из них нужно было преодолеть более 25 препятствий, в числе которых канавы с грязью, колючая проволока, высокие конструкции.



Наши коллеги с честью преодолели гонку и доказали, что им не страшны никакие преграды, а слаженная работа в команде помогает справиться с любыми препятствиями и добиться самых трудных целей.

Благодарим команду за участие под эгидой Омского ЦСМ и мощный заряд энергией. Гордимся нашими сильными, смелыми, выносливыми и позитивными коллегами. Мероприятие объединило не только участников, но и болельщиков. В Год единства народов России такие события обретают особый смысл и вдохновляют на новые достижения и результаты в работе и спорте!

В добрый путь, первоклассники!

Начало осени – это не только новые профессиональные задачи, но и значимые начинания. Для некоторых сотрудников Омского ЦСМ настал важный этап – их дети пошли в школу.

Накануне Дня знаний в конференц-зале Омского ЦСМ состоялся ежегодный праздник «Первый раз в первый класс». Доброй традицией ППО «Омские метрологи» стало поздравление детей, которые впервые садятся за школьную парту.

Первоклассников из семей специалистов Центра участвовало трое: Николай Сысолятин, Роман Шивяков и Александра Хохлова.



предметов. Дети выбирали ту, которая, по их мнению, больше, а затем взвешивали на фирменных весах Омского ЦСМ каждую «партию» и выясняли, кто был прав.

Также ребята решали математические задачки. Правильные ответы помогли разгадать шифр ключа к сун-



дучкам с сюрпризами. Завершилась программа вручением подарков и чаепитием.

Поздравляем первоклассников, а также всех учащихся и их родителей с началом нового учебного года. Пусть ваш путь к знаниям будет захватывающим и ярким, а терпение, интерес и целеустремленность помогут преодолеть любые трудности!

Программа, посвященная Дню знаний, стартовала с мастер-класса по правополушарному рисованию от начальника отдела кадров и охраны труда Омского ЦСМ **Инны Ивановой**. Эта художественная техника полюбилась как взрослым, так и детям – она помогает раскрепоститься и проявить индивидуальность и нестандартное мышление. По мановению волшебных



кисточек юные художники создали замечательные образы, а сам процесс рисования подарил добрые эмоции и хорошее настроение.

Затем первоклассники вышли на мульт-зарядку и зажигательные танцы, а далее им предстояло познакомиться с наукой об измерениях. На столе было две «горки» из разных

Сотрудники Омского ЦСМ **Надежда Лондарь**, **Дмитрий Воробьев** и **Павел Мокеев** преодолели дистанции в 3 и 10 километров в 36-м Сибирском международном марафоне.

По итогам забега отличился начальник отдела поверки и калибровки СИ теплотехнических, физико-химических величин и испытаний СИ **Дмитрий Воробьев**. На дистанции 3 километра он финишировал первым с великолепным результатом 09:51.

Поздравляем с достижением и благодарим сотрудников Центра за участие! Пусть и дальше вас будет двигать вперед азарт и дух здоровой спортивной конкуренции!



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ КАНАЛЫ:



@fbu.ocsm

**ФБУ «Омский ЦСМ» –
форпост точности
и достоверности
измерений!**



max.ru

12+

Использование материалов только по согласованию с редакцией. Редакция за достоверность информации в рекламных материалах ответственности не несет.

Редакционный совет:
А. В. Бессонов (председатель),
Г. П. Косенков, С. П. Волков,
М. В. Калинина (редактор)

Печать: типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34, тел. 212-111.
Заказ № 372217. Тираж 500 экз. Бесплатно.
Подписано в печать 11.09.2026 г.,
Время по графику - 10.00, время факт. - 10.00

Наш адрес: 644116, Омск, ул. 24-я Северная, 117а. Тел. 68-01-38. E-mail: info@ocsm.omsk.ru