



# ВЕСТНИК ОМСКОГО



Сентябрь–октябрь 2018 года,  
№ 8–9 (233–234)

Издание Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)

Электронная версия на сайте:  
<http://csm.omsk.ru>

**25 октября в Омском ЦСМ прошла встреча руководителей и специалистов предприятий Омской области, на которой обсудили итоги пилотного проекта и перспективы Национальной системы сертификации.**

## ОМСКОЕ КАЧЕСТВО ПОДТВЕРЖДАЕТ НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ



А.В. Бессонов и Е.В. Попова вручают сертификаты НСС генеральному директору ООО «Нинель» В.П. Еремину

Выступая на встрече, и.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ» **Андрей Бессонов** рассказал, что Национальная система сертификации (НСС), инициированная Росстандартом, находит отклик у российских производителей товаров и услуг. В Омском регионе все больше компаний сертифицируют свою продукцию на соответствие национальным стандартам – ГОСТам. Так, качество своей продукции по результатам испытаний в государственных лабораториях подтвердили ООО «Ольга», АО «Научно-производственное предприятие «Эталон», ООО «ПКФ «Орбита», ООО «Нинель».

В Реестре оценки объектов соответствия Национальной системы сертификации можно найти светильники светодиодные серии СМП «SKY», изготовленные ЗАО «Производственное объединение «Электроточприбор». Светильники успешно прошли лабораторные испытания на соответствие ГОСТ Р 54350-2015 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний».

Трикотажные жакеты, платья, юбки, джемперы и жилеты компании «Эдельвейс» также внесены в Реестр НСС. Испытания продукции проводились в ИЦ Сергиево-Посадского филиала ФБУ «ЦСМ Московской области». По результатам заключений экспертов изделия трикотажные верхние второго слоя для женщин с товарным знаком «Квинто» соответствуют национальному стандарту ГОСТ 31409-2009.

**Одиннадцать видов продукции омских компаний подтвердили соответствие ГОСТам в Национальной системе сертификации.**

На сегодняшний день в реестр объектов, прошедших сертификацию в НСС, внесено 11 видов продукции шести омских предприятий.

Национальная система сертификации – оценка соответствия продукции, основанная на реальных испытаниях, проведенных в государственных лабораториях на соответствие требованиям стандартов. НСС предусматривает также обязательный мониторинг качества уже сертифицированной продукции.

Омский ЦСМ является одним из семи участников пилотного проекта Национальной системы сертификации, стартовавшего в 2017 году, и успешно реализует его в Омске и Омской области.

Товары, прошедшие сертификацию в НСС, могут маркироваться знаком национальной системы стандартизации «РСТ» и QR-кодом, который с помощью приложения мобильного телефона направляет в Единый Реестр НСС и дает возможность оперативного получения информации о продукции и ее качестве.

Продолжение на с. 8



Участники совещания обсуждают перспективы Национальной системы сертификации в Омской области

Каждый год 14 октября отмечается Всемирный день стандартизации. Дата выбрана не случайно. В этот день в 1946 году в Лондоне открылась конференция национальных организаций по стандартизации и была учреждена Международная организация по стандартизации – ISO.

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ и четвертая промышленная революция

В 2018 году специалисты по стандартизации ведущих стран особое внимание уделили ведущей роли стандартизации в будущих технологических прорывах. Именно поэтому девиз праздника: «Международные стандарты и четвертая промышленная революция».

В своем традиционном послании руководители трех ведущих международных организаций по стандартизации IEC, ISO и ITU отмечают: «Сегодня, на пороге новой эпохи, стандарты вновь играют ключевую роль. Изменения, происходящие с такой скоростью, были бы невозможны без них. Инноваторы полагаются на международные стандарты, разработанные IEC, ISO и ITU, ... чтобы новые технологии были легко внедрены в производство. Четвертая промышленная революция уже началась, но чтобы использовать весь ее потенциал на благо общества, необходимо разрабатывать соответствующие стандарты».

В России празднование Дня стандартизации – признание стратегической ценности этой деятельности для государства, экономики и общества. Говоря в своем послании, посвященном Дню стандартизации, о новой эпохе, на пороге которой стоит человечество, Руководитель Росстандарта Алексей Абрамов отметил значимость стандартизации для России и мира.

В Омском Прииртышье работы в области стандартизации осуществляет Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний. ФБУ «Омский ЦСМ» – представитель Росстандарта в нашем регионе.

Специалисты ЦСМ консультируют омских производителей



по вопросам технического регулирования и стандартизации, проводят методическую работу с разработчиками нормативных документов на продукцию и услуги.

В ЦСМ находится и доступен для пользователей полный актуализированный фонд нормативных документов по стандартизации (межгосударственных, национальных стандартов, классификаторов видов деятельности и т.д.).

Эксперты органа по сертификации ФБУ «Омский ЦСМ» кроме работ по подтверждению соответствия продукции участвуют в государственном проекте Росстандарта «Национальная система сертификации» с целью продвижения идей качества, внедрения стандартов в производственные процессы, повышения конкурентоспособности товаров и услуг предприятий Омской области.

### Руководитель Росстандарта Алексей Абрамов:

«Стандарты всегда были одним из средств распространения знаний – важной составляющей нашего перехода в будущее. Но сегодня от стандартизации требуется нечто большее. Ее новая модель должна, во-первых, обеспечить разработку стандартов не просто передовых, а опережающих технологий, которые будут появляться еще в процессе создания новой продукции или технологического решения. А во-вторых, встать на службу не только традиционного массового производства, но и выпуска продукции, основанного на «сквозных» технологиях и платформенных решениях».

Выход на новый уровень культуры управления и производства, рост качества жизни и конкурентоспособности страны, глобального процветания и безопасности в эпоху индустрии 4.0 – над этой задачей ежедневно работают специалисты в структуре Росстандарта, в технических комитетах, в различных отраслях науки, производства и сферы услуг. Задача, которая с каждым днем становится все более значимой и интересной».



14 сентября исполнилось 100 лет со дня подписания важнейшего документа в истории отечественной метрологии – Декрета Совета народных комиссаров РСФСР «О введении международной десятичной метрической системы мер и весов». Его принятие стало одним из первых шагов нашего государства к установлению метрологических контактов с другими странами и поддержанию единства измерений, необходимого для международной экономической деятельности.

## К 100-ЛЕТИЮ ПЕРЕХОДА РОССИИ на международную метрическую систему

В соответствии с декретом о введении метрической системы за основу всех производимых в стране измерений принималась Международная метрическая система мер и весов с десятичными подразделениями и производными. Вместо аршина основной единицей длины стал метр, соответствующий международному эталону – линейке из сплава платины и иридия длиной в одну сорок миллионную часть Парижского меридиана.

На смену русскому фунту пришел килограмм – платиноиридиевый цилиндр диаметром 39 миллиметров, определенный как масса одного литра воды при температуре в 4 градуса Цельсия.

В соответствии с декретом на введение метрической системы отводилось всего четыре года: с 1919 по 1922. Переход предполагал составление точных сравнительных таблиц, законодательное регулирование, производство новых измерительных приборов (килограммов, метров, литровых мер объема), а также кампанию по популяризации реформы. Гражданская война, прекращение производства мер и весов, отсутствие сырья, проблемы с финансированием, нарушение связей Главной палаты мер и весов с поверочными палатками по-

мешали осуществить планы в срок. Дата завершения метрической реформы была перенесена на 1927 год.

Решение вопросов перехода на новую систему мер легло на сотрудников Главной палаты мер и весов (ныне Всероссийский НИИ метрологии имени Д.И. Менделеева), при которой была создана специальная Метрическая комиссия.

Согласно декрету на Палату было возложено составление и распространение правил для изготовления метрических гирь и мер, их поверки, клеймения и применения в торговле и промышленности. Также в ее задачи совместно с Народным комиссариатом просвещения входили пропаганда и популяризации метрической системы среди всего населения. Во всех правительственных, кооперативных и общественных учреждениях должны были висеть наглядные плакаты по метрической системе официального образца, утвержденные Главной палатой мер и весов.

Использовались и нестандартные подходы. Так, поэт Владимир Маяковский предложил пропагандировать метрическую систему на конфетных фантиках.



К 1 января 1927 года почти все наркоматы отчитались о введении метрической системы. Однако в повседневной жизни и некоторых областях промышленности, где применялись англо-американские станки и оборудование, использование прежних мер продолжалось вплоть до 1950-х годов.

За прошедшее столетие основные единицы метрической системы – метр и килограмм – пережили квантовую революцию. Сегодня метр тесно связан с единицей частоты и времени. Он стал первой из основных единиц Международной системы SI, определяемой через фундаментальную физическую константу – длину световой волны. В 1983 году после нескольких десятилетий исследований Генеральная конференция по мерам и весам окончательно определила метр как длину пути, проходимую светом в вакууме за 1/299 792 458 секунды.

В ноябре 2018 года на Генеральной конференции по мерам и весам в Париже планируется принять новое определение единицы массы через фундаментальные физические константы и утвердить перепределенную систему СИ.



Советский плакат 1920-х годов

По материалам ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» и Росстандарта.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Руководители автотехсервисов обсудили в Омском ЦСМ техническое обслуживание автомобилей в разрезе влияния этих работ на безопасность дорожного движения.**

Тема безопасности дорожного движения сегодня актуальна, как никогда. Автомобилей становится все больше, аварии на дорогах, в том числе со смертельными исходами, растут как снежный ком. Часто ДТП вызваны техническими неисправностями автосредств. При этом в городе действуют десятки легальных СТО, и на многих из них ремонт и обслуживание автомобилей проводится «на глазок». Однако автомобиль – сложный механизм, требующих современных подходов к ремонту и диагностике его состояния.

Этой животрепещущей теме был посвящен семинар, собравший в Омском центре стандартизации, метрологии и испытаний (ФБУ «Омский ЦСМ») руководителей и специалистов омских автотехсервисов, областного ГИБДД, государственного метрологического надзора (СМТУ Росстандарта), представителей промышленных компаний.

Как заявил и.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ» **Андрей Бессонов**, Центр уже несколько лет работает над тем, чтобы исправить существующую практику проведения диагностики и ремонта автомобилей с нарушениями существующего законодательства. Семинар для руководителей региональных автотехсервисов стал еще одним шагом в этом направлении.

Перед руководителями автосервисных компаний выступил инспектор по особым поручениям отделения пропаганды безопасности дорожного движения УГИБДД УМВД России по Омской области, майор полиции **Станислав Бондаренко**. Майор Бондаренко озвучил цифры, свидетельствующие о том, что с этим аспектом нашей с вами безопасно-

сти не всё так хорошо. Только за 8 месяцев текущего года сотрудниками ГИБДД в Омской области было выявлено 15275 технически неисправных автомобилей. Поломки включали как «легкие», например, не горящие лампочки поворота, так и более серьезные – неисправности рулевого управления, тормозной системы и т.д. 90 случаев выявленных неисправностей приходится на автосредства перевозки пассажиров: автобусы и маршрутные такси. И это только вершина айсберга – заверил представитель ГИБДД.

Печальнее всего, что в этих авариях гибнут и получают увечья люди. Только за первое полугодие 2018 года в регионе уже произошло 1246 ДТП. В этих авариях погибли 85 человек, ещё более 1600 получили ранения разной степени тяжести. Немало аварий случилось по причине технической неисправности автомобиля. Говоря об этом, Станислав Бондаренко призвал водителей более серьезно относиться к техническому состоянию своих автомобилей и соблюдать правила дорожного движения, а специалистов автотехсервисов – внести свой вклад в снижение аварийности.

Сегодня на СТО как в хорошей лаборатории должны применяться различные средства измерений. Микрометры, штангенциркули, моментные ключи, балансировочные станки и стенды регулировки углов установки колес – вот лишь малая часть перечня измерительных приборов, позволяющих выполнить точную диагностику и качественный



Выступает майор полиции Станислав Бондаренко

ремонт автомобиля. По российскому законодательству эти измерения подлежат государственному метрологическому надзору. Но многие руководители сознательно или неумышленно экономят на достоверности результатов своих измерений. А между тем несоблюдение этих требований влечет за собой административную ответственность.

Для специалистов Омского центра стандартизации, метрологии и испытаний не секрет, что на многих СТО, призванных вовремя выявлять дефекты «железных коней» и качественно их устранять, зачастую используются «некондиционные» средства измерений.

Про необходимость обеспечения единства измерений на станциях техобслуживания автомобилей в соответствии с требованиями действующего законодательства собравшимся рассказал начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития Омского ЦСМ **Алексей Попов**. Метролог пояснил, что и специалистам автотехсервисов, и автовладельцам стоит знать: ремонт и обслуживание автомобильной техники должны отвечать требованиям Федерального закона от 27.12.2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» и Постановлению Правительства РФ от

**На СТО потребитель вправе потребовать подтверждения исправности любого стенда или измерительного инструмента в виде действующего свидетельства о поверке средств измерений, которые используются в процессе обслуживания автомобиля.**



Участники совещания

# АВТОМОБИЛЕЙ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Федеральный закон № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» гласит: «Юридические лица и индивидуальные предприниматели, выполняющие работы и предоставляющие услуги по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств, обязаны обеспечивать их проведение в соответствии с установленными нормами и правилами. Транспортные средства, прошедшие техническое обслуживание и ремонт, должны отвечать требованиям, регламентирующим техническое состояние и оборудование транспортных средств, участвующих в дорожном движении, в части, относящейся к обеспечению безопасности дорожного движения, что подтверждается соответствующим документом, выдаваемым исполнителем названных работ и услуг». (ст. 18, пп.3,4).



Начальник отдела МОПР Омского ЦСМ Алексей Попов

11.04.2001 №290 «Об утверждении Правил оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств».

Алексей Попов рассказал, что по соглашению с рядом городских СТО специалистами Омского ЦСМ был проведен аудит, который выявил нарушения, влияющие на результат работ: применялось оборудование, не соответствующее требованиям законодательства, специалисты автотехсервисов проводили измерения, не соблюдая методик измерений.

Проблема даже не в том, что слесари затягивали гайки неисправными моментными ключами выпускали автомобили после регулировки «развала-схождения» на бракованном стенде. Большинство исполнителей даже не задумывались о достоверности полученных результатов. Аудит позволил выявить эти проблемы.



Павел Мокеев (слева) проводит метрологический аудит на СТО



Представитель СПВ «ПРОДЖЕКТ» Андрей Зайцев

Перед коллегами выступил директор сервисного центра «Сот Моторс» (официального дилера Mercedes-Benz) **Василий Залознов**. Он рассказал, что ведущие европейские автопроизводители сами осознают важность этого вопроса и предъявляют высокие требования к региональным дилерам.

Более подробно об ответственности за несоблюдение законодательства в области обеспечения единства измерений и штрафах рассказал начальник отдела (инспекции) государственного надзора по Омской области СМТУ Росстандарта **Сергей Нуждин**. Он сделал акцент на том, что применение средств измерений, не прошедших поверку, влечет за собой административную ответственность в соответ-

ствии со ст. 19.19 КоАП РФ в виде наложения административного штрафа на должностных лиц в размере от 20 000 до 50 000 рублей. Юридическое лицо в случае выявления этих нарушений заплатит от 50 000 до 100 000 рублей.

Вторая часть семинара была посвящена освещению практических вопросов измерений и диагностики на СТО. Специалист ООО «Алекто-Электроникс» **Виктория Суркова** поделилась результатами опытной эксплуатации собственной уникальной разработки компании – комплекса измерительной техники, позволяющего проводить диагностику электрических систем автотранспортных средств. Помимо анализатора аккумуляторных батарей АЕА30V и активатора АКБ АЕАС-12V Виктория Суркова представила аналог холтеровского монитора для автомобиля. Система запущена в опытную эксплуатацию и уже показала свою высокую эффективность.

Откликнувшись на просьбы руководителей СТО, на семинар специально из Москвы прилетел представитель «СПВ «ПРОДЖЕКТ» (официального дилера фирмы Hunter) **Андрей Зайцев**. Компания уже более 70 лет выпускает измерительную технику, которой комплектуются СТО и сервисные центры, в том числе и официальных дилеров автоконцернов. Выступление было посвящено особенностям выполнения измерений, необходимости «обнуления» системы рулевого управления после ее регулировки и новинкам измерительной техники. Особенно бурную реакцию вызвала бесконтактная «система диагностики будущего», которая сейчас активно тестируется заводом-изготовителем. Вскоре она станет доступна для заказа всем сервисным центрам.

В работе семинара приняли участие около тридцати руководителей омских СТО и специалистов, ответственных за техобслуживание автотранспорта. Среди них – представители МЧС, сервисных центров «Сот Моторс», «Тойота Центр Омск», «Омскдизель», «Автоцентр «УАЗ», ГК «Альянс» и других.

Учитывая большой интерес специалистов региональных автотехсервисов, в следующем году в Омском ЦСМ планируется проведение четвертого семинара, посвященного данной тематике, а также курсов повышения квалификации для исполнителей работ по ремонту автомобилей.

*Н. Юрвева.*

# ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ

Торгово-производственная фирма «Нинель» недавно отпраздновала свое пятидесятилетие. Предприятие, занимающееся изготовлением белья и домашней одежды из трикотажа, известно не только в Омске и области, но и за пределами региона. В этом году компания стала участником Национальной системы сертификации (НСС). Ее изделия первого и второго слоя для женщин под торговой маркой «Палада» прошли сертификацию, подтвердив соответствие национальным стандартам в аккредитованных испытательных лабораториях.



Показ моделей торговой марки «Палада»

Успешный бизнес возглавляет **Владислав Еремин**. 2003-й – год рождения компании, именно тогда из торговой фирмы она преобразовалась в производственное предприятие. Генеральный директор рассказывает, что идея выпускать собственный трикотаж родилась тогда, когда у компании появилась собственная торговая сеть по продаже женского нижнего белья и предприниматель столкнулся с необходимостью заполнить ассортиментный ряд качественными и недорогими изделиями. Реализация смелой идеи создания современного, технологичного производства «с нуля» помогла команда профессионалов. Среди ее ключевых фигур **Владислав Петрович** называет **Вячеслава Задорожного**, профессионала с большим опытом, выпускника Алма-Атинского института сервиса, который возглавил производство, и свою «правую руку» в торговых делах – **Наталью Безбородову**.

Как только решение было принято, бизнесмен вместе с директором по про-

изводству полетели в Москву, чтобы приобрести самые современные промышленные швейные машины. Выбор пал на ведущее японское оборудование YAMATO, JUKI, Pegasus. Набрали опытных швей. Поначалу, как признается **Владислав Еремин**, машины были задействованы лишь на 10-15 процентов, но расчет оказался верным. Постепенно расширялась линейка выпускаемых изделий, коллектив работников швейных цехов и вспомогательных служб увеличился с десяти человек до почти сотни, росло производство женского трикотажа, который завоевывал все большую популярность. Не прошло и десяти лет, как трикотаж, производимый ООО «Нинель», стал известен не только омичкам, но и покупательницам от Калининграда до острова Сахалин. Сегодня ТМ «Палада» из Омска представлена более чем в 30 регионах России.

На предприятии работают о том, чтобы белье и домашняя одежда для милых дам не отставали от моды, становились всё комфортнее и красивее.

**Трикотаж компании «Нинель» прошел все надлежащие испытания в аккредитованных гослабораториях и соответствует национальным стандартам, о чем свидетельствуют пять записей в Реестре Национальной системы сертификации.**

предлагаем другим регионам, – делится руководитель.

Конечно, на этом пути без сложностей не обходится. Например, непростой выбор поставщика трикотажного полотна. «К сожалению, – сетует **Владислав**

**Еремин**, – трикотаж нужного качества не производят российские предприятия. Приходится искать фабрики в Турции, Прибалтике, Китае. В оценке закупаемого полотна помогают не только экономический расчет, но и лабораторные исследования материалов, и подсказки экспертов органа по сертификации продукции Омского ЦСМ».

Еще одной непростой для решения задачей руководитель компании считает проблему кадров. Несмотря на то, что в Омске немало учебных заведений, готовящих квалифицированных мастеров швейного дела, работников катастрофически не хватает. А тех, кто приходит



В цеху компании «Нинель»

на производство, приходится несколько месяцев обучать тонкостям работы на современных японских машинах. Однако это совсем не пугает сотрудников ООО «Нинель».

– Мы готовы заключать договоры с руководством профильных вузов, заинтересованы в том, чтобы студенты проходили у нас практику, знакомились с нашей деятельностью, хотим, чтобы они и на каникулах могли у нас поработать, присмотреться. Со своей стороны гарантируем официальное трудоустройство, зарплату. Готовы научить их всему, что умеем сами. Наши опытные наставники помогут освоить все этапы производства, – говорит директор.

Коллектив на предприятии дружный и умелый. Это чувствуется сразу, как

# ОМСКОГО ТРИКОТАЖА



Генеральный директор **Владислав Еремин** и дизайнер **Татьяна Яковенко**

только заходишь в светлые, просторные цеха, видишь доброжелательные лица и то, с какой легкостью сотрудникам удается выполнять свою работу. Многие швеи трудятся на производстве со времени основания, все пятнадцать лет. Многие пришли сюда молоденькими девчонками, успели обзавестись семьями, детками и даже получить диплом, окончить Омский институт сервиса. Таких тут немало, благо, руководство компании поощряет стремление к творческому и профессиональному росту.

– Некоторые из тех, кто начинал в 2003 году стажерами и швеями, уже стали мастерами, дизайнерами, сделали шаги по карьерной лестнице в нашей фирме. Мы очень ждем молодежь, но не только! К нам может прийти любой человек, даже без опыта. Например, есть женщины, оказавшиеся без профессии в силу того, что до поры растили, воспитывали детей. Когда отпрыски становятся самостоятельными, у женщины появляется возможность заняться карьерой. Для меня как руководителя заинтересован-

ность в работе, желание овладеть профессией – главное. Сейчас расширяем производство, у нас есть вакансии, поэтому мы приглашаем омичек стать частью нашего дружного коллектива! – авторитетно заявляет **Владислав Еремин**.

Кадровая политика «открытых дверей» приносит свои плоды. Те, кто вчера пришел на производство неопытными новичками, сегодня бьют рекорды производительности. Это можно сказать и о **Елене Петровой**. Девушка с ограниченными возможностями здоровья по слуху сегодня одна из лучших швей. Помимо того, что Елена в цеху выполняет полторы положенных нормы, она добивается успехов и в других сферах жизни. Елена – спортсменка, всерьез увлекается кёрлингом. Руководство компании с пониманием относится к ее хобби, отпускает на соревнования, коллектив гордится спортивными достижениями сотрудницы.

Компания «Нинель» далека от того, чтобы почитать на лаврах. По словам руководителя, в планах коллектива – выход на рынки Израиля и Германии, где немало ценителей качественного трикотажного белья из хлопка с лайкрой. А еще одна дерзкая мечта – потеснить давнего конкурента «Милавицу» на прилавках магазинов в Беларуси. Чтобы решить эти задачи, компания готовится к сертификации производства по ИСО 9001 для получения сертификатов международного образца, к расширению произ-

водственных площадей и приобретению нового оборудования. Одним из шагов в этом направлении стала и сертификация трикотажных изделий ТМ «Палада» в Национальной системе сертификации. Трикотаж компании «Нинель» прошел все надлежащие испытания в аккредитованных гослабораториях и соответствует национальным стандартам, о чем свидетельствуют пять записей в Реестре НСС.



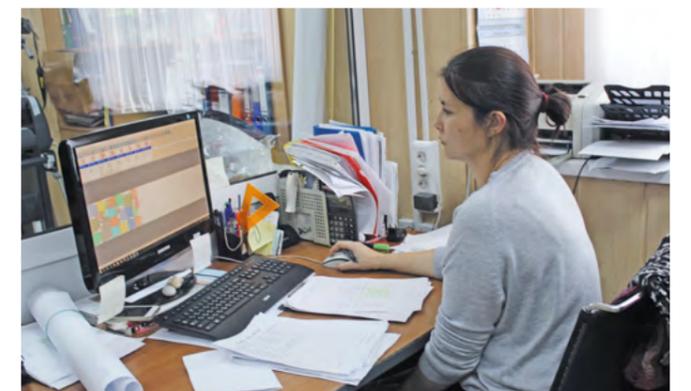
Директор по производству компании **Вячеслав Задорожный**

«Дорогу осилит идущий», – напоминает многовековую мудрость **Владислав Еремин**. И действительно, за пятнадцать лет производство трикотажных изделий ООО «Нинель» не просто стало на ноги, но и выросло почти в десять раз, омский бельевой трикотаж составил конкуренцию признанным маркам, демонстрируя приверженность качеству, экологичности и комфорту. Пожелаем предприятию успеха в достижении намеченных целей!

**Н. Юрвева.**



**Наталья Безбородова** и **Елена Попова**



Над новыми моделями работает конструктор-раскладчик **Ирина Бекова**

# ОМСКОЕ КАЧЕСТВО ПОДТВЕРЖДАЕТ НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ

Окончание. Начало на с. 1

На совещании выступили заместитель директора **Георгий Косенков**, руководитель органа по сертификации Омского ЦСМ **Елена Попова**, директор компании «Эдельвейс» **Ольга Петренко**,



Участники совещания по вопросам Национальной системы сертификации

ко, представители омских предприятий, эксперты по сертификации продукции ФБУ «Омский ЦСМ».

Руководители предприятий, которые уже подтвердили соответствие качества своей продукции в Национальной системе сертификации, поделились опытом участия в проекте. Так, **Ольга Петренко**, директор трикотажного предприятия ООО «Эдельвейс» рассказала о преимуществах системы НСС, обеспечивающей доверие потенциальных партнеров и выход на новые рынки сбыта.

В ходе встречи состоялось торжественное вручение сертификатов соответствия продукции требованиям



Владислав Еремин с сертификатами НСС на продукцию компании «Нинель»

национальных стандартов **Владислава Ерёмину**, генеральному директору производственно-торговой фирмы «Нинель», выпускающей трикотажное белье и одежду под торговой маркой «Палада».

*Н. Чутирова.*

Что нужно знать изготовителю и продавцу, чтобы избежать проблем с сертификатом, декларацией о соответствии или протоколом испытаний?

## СЕРТИФИКАЦИЯ? БЕЗ ПРОБЛЕМ!



В настоящий момент Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация) ведет активную деятельность по выявлению на рынке организаций, выдающих незаконные (поддельные) сертификаты. В 2017 году было закрыто более 650 таких фирм. Евразийский экономический союз также создает структуру для борьбы с липовыми сертификатами.

В этих условиях для изготовителя (продавца) крайне важно быть уверенным в том, что с его документами не возникнет проблем, поэтому каждому изготовителю (продавцу) при выборе органа по сертификации (ОС) необходимо проверить:

- аттестат аккредитации ОС;
- область аккредитации ОС;
- сайт организации;
- информацию о юридическом лице;
- какая испытательная лаборатория (ИЛ) будет проводить испытания, будет

ли внесен протокол испытаний в Реестр Росаккредитации, получите ли вы его «на руки»;

- сверить наименование юридического лица в аттестате аккредитации и договоре.

Данная информация есть в открытых реестрах на сайте Росаккредитации: <https://pub.fsa.gov.ru/ral>, «Реестр аккредитованных лиц», который содержит информацию обо всех аккредитованных российских органах по сертификации и испытательных лабораториях, а также краткую область их аккредитации.

«Национальная часть Единого реестра органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза» содержит информацию о российских органах по сертификации и испытательных лабораториях, аккредитованных на право проведения работ по подтверждению соответствия продукции техническим регламентам Евразийского экономического союза (Таможенного союза) и краткую область их аккредитации.

Информация об органах по сертификации и испытательных лабораториях

других стран – членов ЕАЭС есть на официальном сайте Евразийского экономического союза в Едином реестре органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза: [http://www.eurasiancommission.org/ru/docs/Pages/II\\_OS.aspx](http://www.eurasiancommission.org/ru/docs/Pages/II_OS.aspx).

Всегда нужно обращать внимание на статус органа по сертификации и испытательной лаборатории: действует, приостановлен, аннулирован.

Если сотрудник органа по сертификации заявляет, что он представляет группу компаний, в которую входит несколько органов по сертификации и лабораторий, – это первый признак того, что вы говорите с посредником.

Не забудьте после получения документов проверить данные о сертификате и декларации о соответствии в открытых реестрах.

Желаем вам сделать правильный выбор!

*Елена Попова,  
руководитель органа  
по сертификации Омского ЦСМ.*

Томский центр стандартизации, метрологии и испытаний принимал у себя коллег из сибирских и дальневосточных регионов. Специалисты обменялись опытом по новым и традиционным направлениям деятельности в области стандартизации, сертификации товаров в Национальной системе сертификации (НСС) и составили план межрегионального взаимодействия при проведении работ по подтверждению соответствия. Совещание позволило выработать совместную стратегию представителям пресс-служб, работающих в системе Росстандарта.

## СПЕЦИАЛИСТЫ ЦСМ РОССТАНДАРТА ВСТРЕТИЛИСЬ В ТОМСКЕ

Как отметила директор Томского ЦСМ **Марина Чухланцева**, целью встречи был поиск совместного подхода к формированию национальной структуры качества, частью которой являются центры стандартизации, метрологии и испытаний Росстандарта.

Томский ЦСМ, в котором трудится шесть специалистов с ученой степенью, включая самого руководителя, – методический центр по многим направлениям работы в области метрологии и стандартизации, разработчик национальных стандартов, в частности, нефтяных ГОСТов. В сфере стандартизации специалисты из Томска демонстрируют научный подход, что подтвердил доклад заместителя директора ФБУ «Томский ЦСМ» **Ларисы Хустенко**, посвященный классификации видов работ и услуг в области технического регулирования.

Участники совещания обсудили вопросы каталогизации продукции, типовые схемы оценки соответствия, утвержденные Советом ЕЭК в апреле этого года, проблемы, связанные с аккредитацией.

Руководитель органа по сертификации продукции ФБУ «Омский ЦСМ» **Елена Попова** поделилась с коллегами опытом сертификации продукции омских предприя-

тий в НСС. Если Омский регион уже второй год подтверждает в рамках своей аккредитации соответствие продукции национальным стандартам, то многие центры стандартизации и метрологии только недавно начали эту работу. Специалисты отметили необходимость доработки документов системы и усовершенствования программного сопровождения реестра продукции, маркированной знаком национальной системы стандартизации. На заседании были продемонстрированы образцы товаров, упаковка которых уже снабжена знаком и QR-кодом, позволяющим потребителю узнать о присутствии данного товара в реестре и подтверждающим его соответствие ГОСТу.

Интересным опытом поделились начальник отдела стандартизации **Татьяна Мельник**, начальник организационно-технического отдела **Ольга Ахметова** и маркетолог **Юлия Марченко** из Красноярского ЦСМ, где практикуется региональное брендинг («Красноярская марка», «Енисейская Сибирь») и предоставление комплекса услуг предприятиям малого бизнеса: от помощи в продвижении товара на рынке до разработки технических условий, консультирования производителей и т.д. Красноярцам активно помогают студенты и преподаватели кафедр маркетинга, стандартизации, дизайна региональных вузов.

Совещание представителей пресс-служб прошло в тесной связи с работой специалистов по стандартизации, которые присутствовали на обсуждении вопросов создания положительного имиджа, публичного позиционирования ЦСМ Сибири и



Елена Кулижникова, Юлия Марченко, Татьяна Мельник, Ольга Бушневская

Дальнего Востока и освещения их деятельности в средствах массовой информации. Представитель Росстандарта по направлению связей с общественностью Сибирского и Дальневосточного федеральных округов **Елена Кулижникова** продемонстрировала достижения в этом направлении Красноярского ЦСМ. Акцент в популяризации деятельности центра сделан на освещении в СМИ мониторинга качества продукции с привлечением экспертного сообщества, органов власти, вузовской науки, общественных организаций.

Представители Росстандарта по связям с общественностью в федеральных округах **Артем Арестов** и **Ольга Бушневская** рассказали о представлении в СМИ новых направлений и разработке совместных пиар-проектов, которые позволят более широко и результативно осветить социальную значимость деятельности наших учреждений. Примером послужила акция «День здоровья» – бесплатная проверка домашних тонометров и предоставление жителям информации об особенностях эксплуатации этих приборов.

Участники совещания, обсудив все заявленные темы, выработали план совместных действий. В завершение двухдневного пребывания на гостеприимной томской земле представители центров стандартизации и метрологии Сибири и Дальнего Востока посетили Томский ЦСМ, познакомились с особенностями работы коллег, побывали в прекрасно оснащенных испытательных лабораториях, публично позиционирования ЦСМ Сибири и



Семинар «Актуальные вопросы метрологического обеспечения в здравоохранении» собрал специалистов, ответственных за обеспечение точности измерений в лечебно-профилактических учреждениях.

## МЕТРОЛОГИЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Подобные семинары проводятся в Омском ЦСМ регулярно, и они всегда вызывают живой интерес медицинских работников и инженерно-технического персонала. Спектр вопросов, рассматриваемых в ходе обучения, касается, в первую очередь, организации метрологической службы в медучреждении, основные положения которой разъяснил слушателям к.т.н., начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития Омского ЦСМ **Алексей Попов**.



Инженер-метролог Ольга Бронникова проводит поверку медицинского дозатора

Информацией о корреляции качества лабораторно-медицинских исследований и метрологического статуса лабораторного оборудования поделился с врачами и метрологами клиник доцент, д.м.н. **Антон Индутный** – заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики, руководитель Академического центра лабораторной диагностики, ведущий научный сотрудник ЦНИЛ Омского медицинского университета.



Сотрудники учреждений здравоохранения – участники семинара

Ответственные за обеспечение единства измерений в санаториях, больницах, поликлиниках должны знать о порядке проведения государственного метрологического надзора. Его положения изложил собравшимся государственный инспектор отдела государственного надзора по Омской области СМТУ Росстандарта **Геннадий Тарасов**.

Кроме того, важную информацию сообщил ведущий инженер **Сергей Тимохин**, который познакомил участников семинара с Приказом Минпромторга от 02.07.2015 г. №1815 в части, касающейся поверки и калибровки средств измерений, применяемых в сфере здравоохранения.

Полезным слушатели признали сообщения и других специалистов Омского ЦСМ: начальника отдела поверки и испытаний средств измерений в приборостроении **Дениса Нуждина**, который как практик разъяснил важные аспекты технического обслуживания медицинской

техники, и ведущего инженера-метролога отдела поверки и калибровки СИ радиотехнических величин и ионизирующих излучений **Дмитрия Либуркина**, рассказавшего о возможностях Центра в сфере поверки, калибровки и аттестации радиотехнических средств измерений и медоборудования.

Ведущий инженер по метрологии Городской детской клинической больницы № 3 **Наталья Гаранина** выступила



Опытом и знаниями делится д.м.н. Антон Индутный

в качестве эксперта по организации деятельности лиц, ответственных за метрологическое обеспечение в лечебных учреждениях. Специалист с многолетним опытом работы обозначила некоторые проблемы, с которыми приходится сталкиваться в ежедневной практике:

– Сотрудник, отвечающий за техническое и метрологическое состояние медицинского оборудования, должен не только знать все нюансы законодательства в этой сфере, но и разбираться в технике, поддерживать связь с Омским ЦСМ для ведения правильной политики в области закупок нового оборудования, знать, какие приборы являются средствами измерений утвержденного типа и внесены в госреестр.

К сожалению, часть дорогостоящего оборудования, которым укомплектовываются ЛПУ, не внесена в государственный реестр средств измерений утвержденного типа, следовательно, по закону не может применяться для диагностики и лечения.

Поэтому необходимо, чтобы метрологическое обеспечение в медицине было доверено инженерно-техническому персоналу, имеющему соответствующую квалификацию.

Семинар завершился круглым столом, за которым сотрудники медицинских учреждений смогли обменяться опытом и получить ответы на интересующие вопросы.

*Н. Юрвева.*

ФБУ «Омский ЦСМ» провел для жителей города социально-просветительскую акцию. В «День здоровья» омичи, пришедшие в государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области смогли не только бесплатно проверить точность показаний приборов, с помощью которых многие дома измеряют артериальное давление, но и получить консультацию специалистов-метрологов по правильной эксплуатации этих устройств.

## ОМИЧИ СМОГЛИ ПРОВЕРИТЬ ТОЧНОСТЬ ПОКАЗАНИЙ ДОМАШНИХ ТОНОМЕТРОВ



Максим Гайдук (слева) проверяет тонометр участника акции



Алексей Попов рассказывает о роли метрологии в жизни

24 августа в течение дня в Омский ЦСМ пришло более сорока горожан, пожелавших узнать, правильно ли показывают их тонометры. В основном, это были омичи старшего возраста, для которых ежедневное измерение давления – необходимая процедура. Помочь в этом согласился специалист отдела поверки и калибровки СИ радиотехнических величин и ионизирующих излучений – начальник лаборатории **Максим Гайдук** и инженер-метролог отдела поверки и калибровки СИ теплотехнических и физико-химических величин **Ольга Коротцова**. За время проведения акции было проверено 65 тонометров,



Ольга Коротцова за работой

в том числе механических, полуавтоматических и автоматических. Около 10 процентов проверенных приборов обнаружили те или иные неисправности. Основными неисправностями проверенных тонометров были нарушение целостности манжеты и воздухопроводящих трубок, превышение погрешности измерений. У механических приборов стрелка часто не устанавливалась на «0» в состоянии покоя.

По словам пенсионерки **Татьяны Подкосовой**, она в течение шести лет каждый день использует свой домашний тонометр-автомат для измерения давления. Метрологи Омского ЦСМ проверили ее прибор с помощью специального оборудования и подтвердили, что он исправен. Однако теперь жительница Омска знает, что автоматические тонометры нужно подбирать индивидуально, даже исправные, они могут показывать неверные значения при измерении артериального давления у лиц, страдающих рядом заболеваний. В медицинских учреждениях используются только механические тонометры, которые по закону подлежат обязательной поверке раз в год.

Омичка **Нина Петрова** также пришла на поверку свой тонометр, в



Нина Петрова проверила тонометр в Омском ЦСМ

точности показаний которого стала сомневаться. Она отметила пользу проведенной акции: специалисты Омского ЦСМ не только проверили ее тонометр на точность, но и рассказали, зачем нужна поверка средств измерений, особенно таких, которые применяются для медицинской диагностики.

Социально-просветительская акция «День здоровья» по проверке точности показаний домашних тонометров прошла с августа по октябрь во всех сибирских и дальневосточных государственных региональных центрах стандартизации, метрологии и испытаний и послужила повышению технической грамотности населения и популяризации деятельности учреждений Росстандарта.

*Н. Юрвева.*

Студенты омских вузов и средне-специальных учебных заведений – частые гости в Омском ЦСМ. Будущим специалистам в сфере стандартизации и метрологии полезно знакомство с работой высококвалифицированных специалистов, с эталонными установками, многие из которых не имеют аналогов не только в регионе, но и во всей Сибири.

# МАГИСТРАНТЫ КАФЕДРЫ МЕТРОЛОГИИ ОМГТУ ПОБЫВАЛИ С ЭКСКУРСИЕЙ В ОМСКОМ ЦСМ



Ведущий инженер-метролог Елена Перешивко показывает студентке концевые меры длины



Знакомство с поверкой расходомеров

В этот раз интерес к деятельности наших сотрудников проявили магистранты направления «Стандартизация и метрология» Омского государственного технического университета. В роли экскурсовода выступил начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития **Алексей Попов**.

Будущие метрологи увидели оснащение лабораторий линейно-угловых, радиотехнических, механических средств измерений, познакомились с процессом поверки счетчиков воды различной модификации. Кого-то больше интересова-

вали измерения длины и отклонений от круглости (экскурсантам продемонстрировали концевые меры длины, кругломер Mahr MMQ 400, длинномер Mahr ULM-600 и другие прецизионные приборы), кого-то – технология поверки расходомеров. Молодые гости Центра демонстрировали осведомленность в теме обеспечения единства измерений, ведь многие из них работают по специальности. Например, **Юлия Иванова**, выпускница ОмГУПС, уже преподает в альма-матер:

– По роду деятельности я связана с линейно-угловыми измерениями и

очень рада, что появилась возможность увидеть, как работают метрологи Омского ЦСМ. Важно и полезно было понять, как протекает производственный процесс, где соблюдаются все условия, необходимые для работы с эталонным оборудованием. Мы получили пояснения специалистов, сумели разобраться, как именно происходят процессы поверки, калибровки, как ведется учет и документация. Посещение Омского центра стандартизации и метрологии дополнило те знания, которые мы получаем в университете, в учебном классе.



Алексей Попов демонстрирует будущим метрологам оборудование для поверки



Магистранты ОмГТУ узнали много нового про обеспечение единства измерений на предприятиях региона

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

12+

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

Редационный совет:  
А.В. Бессонов (председатель),  
Г.П. Косенков, Ф.М. Кельс,  
Н.Ю. Чупирова (редактор)

Печать: типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»), 644007, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34, тел. 212-111. Заказ № 303487. Тираж 800 экз. Бесплатно. Подписано в печать 15.11.2018 г., время по графику – 12.00, время факт. – 12.00.