

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Радиационный контроль
и безопасность

С. 3



Поверка счетчиков
по правилам и без

С. 4



Сертификация. Что нужно знать
изготовителю и продавцу?

С. 5



Утвержден ГОСТ
на школьную форму

С. 7

Испытательная лаборатория ФБУ «Омский ЦСМ», одна из немногих, уполномочена проводить испытания электрооборудования на предприятиях Росрезерва.

**ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ РОСРЕЗЕРВА**



Испытания электрооборудования проводят специалисты ИЛ Омского ЦСМ

Как рассказала **Оксана Авласенок**, начальник отдела поверки и калибровки СИ электромагнитных величин, в состав которого входит это подразделение, лаборатория с 2022 года исполняет госконтракты на проведение профиспытаний высоковольтного оборудования с оформлением паспортов и отчетной документации и проведение электроизмерений, испытания электрооборудования, заземляющих устройств и систем молниезащиты в организациях Росрезерва.

Работы проводятся периодически в соответствии с нормативной документацией: Правилами устройства электроустановок, Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.

Испытательная лаборатория Омского ЦСМ (ИЛ) соответствует жестким требованиям, предъявляемым к исполнителям, включая допуск к гостайне, поэто-

му Центр был приглашен участвовать в конкурсе Росрезерва на заключение контрактов, в том числе на обслуживание электроустановок разного класса напряжения.

В результате специалисты ИЛ с успехом уже третий год подряд работают в сфере обслуживания электроустановок нескольких организаций Росрезерва на основании свидетельства о праве проведения испытаний и измерений (с перечнем), выданного испытательной лабораторией Омского ЦСМ Ростехнадзором (рег. № 39-2024).

Высококвалифицированный персонал лаборатории ежегодно проходит обучение и сдает экзамен в Ростехнадзоре на право проведения электротехнических работ и всегда в курсе последних изменений в законодательстве, в нормативной документации по своему виду деятельности.

Окончание на с. 3

В Картахене, Республика Колумбия, 14 сентября 2024 года завершены мероприятия Генеральной ассамблеи Международной организации по стандартизации (ИСО) и заседания руководящих органов ИСО, ставшие рекордными по количеству участников за всю историю организации. Более 700 экспертов в очном формате и онлайн – свыше 10 000 экспертов, представлявшие 170 стран мира, приняли участия в обсуждениях актуальных вопросов развития международной стандартизации, лейтмотивом которых стал лозунг: «Преодолевая границы ради лучшего мира».

ОБ ИТОГАХ МЕРОПРИЯТИЙ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ИСО

Генеральный секретарь ИСО **Серхио Мухика**, выступая в рамках церемонии открытия, заявил: «Мир меняется невероятными темпами, и, если мы хотим оставаться актуальными, нам нужно бросить вызов существующему положению вещей и обычному подходу к ведению бизнеса. Международные стандарты должны учитывать разнообразие, новые подходы и инновации».

В свою очередь, министр коммерции, промышленности и туризма Республики Колумбия **Луис Карлос Рейес Эрнандес** подчеркнул: «В этом году разговор о стандартах идёт на территории Глобального Юга – это крайне важно для того, чтобы голос каждого государства, в том числе развивающегося, был услышан как голос равноправного участника международной стандартизации».

Более сорока мероприятий деловой программы были посвящены новым задачам и вызовам, стоящим перед международной стандартизацией. Ключевыми темами обсуждения, стали:

- стандартизация и устойчивое развитие;
- стандартизация технологий искусственного интеллекта;
- глобальный энергетический переход и методы сокращения энергетического разрыва;
- стандарты и экономика замкнутого цикла;

• привлечение максимально широкого круга заинтересованных сторон для разработки международных стандартов;

• профессиональное развитие в сфере стандартизации.

Делегацию Российской Федерации, в состав которой вошли представители Росстандарта, центрального аппарата ведомства, ряда технических комитетов по стандартизации и ФГБУ «Институт стандартизации», возглавил руководитель **Антон Шалаев**.

В рамках генеральной сессии были также подведены итоги ежегодного конкурса на соискание премии им. Лоуренса Д. Айхера, присуждаемую за наиболее эффективную работу и значительный вклад технического комитета ИСО в разработку международных стандартов. Премия направлена на поощрение внедрения инновационных и эффективных процессов и решений при разработке международных стандартов. Также премия — это возможность для популяризации и обмена передовым опытом между комитетами ИСО.

Обладателями премии по итогам года стали эксперты технического комитета по стандартизации ИСО 309 «Управление организациями». Российская Феде-



рация является активным участником данного технического комитета. В частности, на его площадке рассматривалась инициатива российских экспертов по разработке нового международного стандарта «Корпоративное управление. Руководящие принципы измерения эффективности».

Также по результатам проведённых выборов новым президентом ИСО, вступающим в должность в 2026 году, стал **Халед Суфи** – первое должностное лицо, представляющее Египет за всю историю Международной организации по стандартизации. Халед Суфи в настоящее время занимает пост руководителя Египетской организации по стандартизации.

Напомним, что скоро международная стандартизация вновь будет в центре внимания – в Москве впервые в истории пройдет очная встреча руководителей национальных органов по стандартизации обновленного состава государств-членов БРИКС в рамках мероприятий председательства Российской Федерации в данном международном объединении.

В связи с этим Антон Шалаев отметил: «Экспертное участие в разработке международных стандартов – это, в первую очередь, обеспечение защиты интересов Российской Федерации. Появление международных стандартов на основе отечественных нормативно-технических документов на новые конкурентоспособные виды продукции и технологии открывает новые возможности двустороннего и многостороннего торгово-экономического, технологического и промышленного сотрудничества».

www.rst.gov.ru



Рентгеновское излучение незаменимо во многих областях деятельности, но главное условие его использования – безопасность. Сегодня мы расскажем, что делают специалисты лаборатории ионизирующих излучений ФБУ «Омский ЦСМ» для обеспечения безопасной эксплуатации рентгенооборудования.

О РАДИАЦИОННОМ КОНТРОЛЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Все мы рано или поздно в нашей жизни сталкиваемся с рентгеновским излучением. Каждый год идем в поликлинику, чтобы сделать профилактическое флюорографическое обследование, при наличии более серьезных проблем со здоровьем доктор направляет нас на рентгенодиагностику, которая позволяет выявить различные заболевания и начать правильное лечение, а перед входом в аэропорт или вокзал нас обязательно встретит установка для досмотра багажа. Безопасность эксплуатации всех рентгеновских установок обеспечивается строгим соблюдением требований Санитарных норм и правил (СанПиН).

В частности, СанПиН содержит обязательные требования по проведению радиационного контроля на рабочих местах сотрудников, непосредственно работающих с рентгеновскими аппаратами различного назначения. Такие специалисты в зависимости от выполняемых функций относят к персоналу группы А или Б. Для них требованиями законодательства в области радиационной безопасности предусмотрена необходимость постоянно контролировать индивидуальные дозы облучения. Периодичность проведения радиационного контроля на рабочих местах – не реже одного раза в год, а дозы облучения регистрируются ежеквартально в карточке учета индивидуальных доз облучения персонала.

Лаборатория ионизирующих излучений ФБУ «Омский ЦСМ» проводит ради-



М.А. Гайдук и Д.В. Кузнецов. Проверка дозиметра

ационный контроль в качестве аккредитованной государственной организации вот уже десять лет (аттестат аккредитации РОСС RU.00001.29PK73).

Начальник лаборатории ионизирующих излучений **Максим Гайдук** рассказывает, что радиационный контроль индивидуальных доз облучения персонала производится путем измерения энергии, накопленной детекторами термолюминесцентных дозиметров под воздействием ионизирующего излучения. Анализ данных проводится на современном дозиметрическом комплексе «Доза – ТЛД». Максимальная доза облучения для персонала группы А (в медучреждении это врач-рентгенолог) составляет 20 мЗв в год, для других групп работников (персонал группы Б) – 5 мЗв в год.

Радиационный контроль на рабочих местах персонала проводится при помо-

щи поверенного дозиметра рентгеновского излучения, при этом измерения проводятся и в соседних помещениях тоже.

Помимо указанных испытаний лаборатория проводит контроль выходных параметров различных типов медицинских рентгеновских аппаратов, в том числе стоматологических, маммографических, палатных, стационарных, флюорографических, томографических. Для всех перечисленных аппаратов специалисты лаборатории определяют эффективные дозы облучения пациентов при рентгенологических исследованиях. Контроль за соблюдением радиационных нормативов осуществляет Управление Роспотребнадзора.

Как говорит начальник отдела проверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений **Елена Швырова**, широкий диапазон услуг лаборатории ионизирующих излучений Омского ЦСМ поможет организациям, использующим рентгеновское оборудование, тщательно следить за его состоянием в соответствии с действующим российским законодательством.

Испытания могут проводиться как для юридических, так и для физических лиц.

По результатам проведенных измерений выдается протокол установленного образца.

Тел. для справок: +7(3812) 95-76-47

Электробезопасность

ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РОСРЕЗЕРВА

Окончание. Начало на с. 1

Начальник лаборатории **Дмитрий Курчугин** поясняет: «Наши специалисты проводят испытания и измерения электрооборудования для многих предприятий, но в работе с организациями Росрезерва есть свои нюансы, ход работ и протоколы испытаний, отчеты тщательно проверяются заказчиком».

Для испытаний электрооборудования на предприятиях Росрезерва специалисты ИЛ Омского ЦСМ используют на-

дежное, компактное и многофункциональное оборудование фирм Sonel, Metrel, «Медрентех», «Скат» и других.

Зачем нужны ежегодные измерения и испытания электрооборудования, систем молниезащиты и заземляющих устройств? Ответ очевиден: чтобы предотвратить возможные аварии и техногенные катастрофы, связанные с неисправностью в электросетях и электротехнических устройствах.

Тел. для справок: +7 (3812) 68-17-19

Нередко омичи в своих почтовых ящиках находят письма и извещения от «служб ЖКХ» с требованием в обозначенный срок провести поверку квартирных водосчетчиков. Некоторые жильцы, озадаченные «предупреждениями», грозящими, например, начислением платы по нормативу, послушно звонят по указанному в бумаге телефону и записываются на поверку...

ПОВЕРКА СЧЕТЧИКОВ ПО ПРАВИЛАМ

Однако потребителям следует знать, что такие угрозы по меньшей мере незаконны, поскольку граждане вправе выбирать способ начислений за потребленные ресурсы: по счетчику или по нормативу. Поставщик ресурсов может лишь предупредить об истечении срока поверки счетчика.

Директор федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (далее – Центр) **Андрей Бессонов** подчеркивает:

– Специалисты Центра постоянно обращают внимание омичей на проблему мошенничества в сфере поверки квартирных приборов учета и совместно с представителями власти регулярно проводят круглые столы и горячие линии, дают разъяснения по радио и ТВ. Но пока эта тема остается злободневной, мы будем информировать о том, как часто нужно проводить поверку счетчиков и кому можно доверить эту процедуру.

К нам часто поступают вопросы от омичей по поводу поверки счетчиков. На самые распространенные из них отвечает начальник отдела метрологического обеспечения и стандартизации **Алексей Попов**:

– В почтовом ящике нашла извещение от «Единой информационной службы жилищно-коммунального хозяйства». В нем предложено оформить заявку на поверку водосчетчиков с 1 по 30 сентября. А год назад в июле мне сделали поверку счетчиков поверители из другой организации. Как мне реагировать на это письмо?

– Вы можете спокойно игнорировать данный «документ», так как срок поверки ваших счетчиков еще не подошел. В среднем межповерочный интервал для прибора учета потребления горячей воды составляет 4 года, для счетчика холодной воды – 6 лет. Дата очередной поверки конкретно вашего счетчика обязательно указана в его паспорте и квитанции ресурсоснабжающей организации.

Внеочередная поверка счетчика может проводиться в следующих случаях: после ремонта прибора, если была вскрыта или повреждена пломба, если инспектор ресурсоснабжающей организации выявил факт внедрения в механизм прибора учета.



Поверку счетчика воды проводит С.И. Федорченко

– Кто должен следить за тем, подошло ли время проводить поверку?

– Сроки поверки приборов учета у себя в доме абонент должен отслеживать самостоятельно. Эти сроки указаны в паспортах на счетчики, которые хранятся у абонента. Если счетчик в указанные сроки не поверен, ресурсоснабжающая компания начисляет плату по нормативу потребления воды на каждого человека, зарегистрированного в квартире.

– Здравствуйте, мне несколько раз звонили из разных организаций и настаивали на том, что я обязана провести поверку счетчиков воды. Однажды даже пригрозили штрафом. А у меня даже счетчиков нет, я плачу по нормативу. Что мне делать?

– Я советую вам, если подобные случаи будут повторяться, записать название этой организации, выяснить ее адрес и фамилию руководителя и обратиться с жалобой в прокуратуру на факты принуждения и вымогательства. Чем больше будет таких жалоб, тем быстрее решится вопрос с фирмами, недобросовестно работающими на рынке поверки. Сотрудники ФБУ «Омский ЦСМ» никогда не обзванивают потенциальных клиентов и не посылают им писем. Собственник вправе сам решать,

в какую организацию и когда ему обращаться.

– Здравствуйте, у меня подходит срок очередной поверки водосчетчика. Каким организациям я могу доверить поверку, к кому мне лучше обратиться?

– Поскольку поверка – это сфера госрегулирования, то поверять счетчики уполномочены только организации, аккредитованные в Федеральной службе по аккредитации. Информацию о том, аккредитована ли та или иная фирма на поверку счетчиков, можно найти на сайте Росаккредитации fsa.gov.ru в разделе «Реестр аккредитованных лиц».

Чтобы убедиться, что к вам пришел поверитель именно от названной аккредитованной организации, можно предложить ему предъявить служебное удостоверение. Также можно позвонить в организацию и спросить, работает ли там такой сотрудник.

– Какие документы мне должен выдать специалист, который провел поверку?

– В случае исправности прибора учета поверитель в течение 10 дней вносит сведения о поверке в государственный реестр средств измерений ФГИС «Аршин» и по требованию хозяина счетчика выдает формуляр к паспорту на счетчик либо свидетельство о поверке с указанием номера счетчика, даты поверки, оттиском клейма и заключением, что прибор годен к эксплуатации. Счетчик, признанный годным, пломбируется.

На снимке – пример письма, которое может попасть в ваш почтовый ящик от одной из фирм, навязывающих свои услуги. Будьте бдительны!

ИЗВЕЩЕНИЕ № 6415-14
Извещение за **ИЮЛЬ 2024 г.**

ТЕЛЕФОН ДЛЯ СРАЖА

Коммунальные услуги	Норматив, куб. м	Тарифный план, руб.	Итого, руб.	Платежный коэффициент	Итого, руб.
ХВС	6,93	45,25	313,30	1,8	478,89
ГВС	4,19	2 888	916,67	1,5	1375,00
Водоотведение	11,12	33,26	369,88	1,5	554,82
Итого по ящику учета!			1806,48		2490,71

Предприятием Вас, что, согласно федеральному Закону от 26.06.2009. №103-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и Постановлению Правительства РФ от 26.03.2018. №54, индивидуальные приборы учета воды ДОЛЖНЫ ПРОЙТИ ОБЯЗАТЕЛЬНУЮ МЕТРОЛОГИЧЕСКУЮ ПОВЕРКУ, без проведения которой прибор считается некорректным для учета водопотребления. Во избежание начисления платы за потребление по общему нормативу, а также в целях соблюдения федерального Закона, Вам необходимо согласовать дату и время посещения проведения поверки прибора учета воды по телефону 8 (8442) 9...
В случае невыполнения п. 60 Постановления Правительства №54 крокодилат увеличение оплаты за коммунальные услуги на 50 процентов, т.е. расчет будет производиться по нормативу с повышающим коэффициентом 1,5.

Работы по поверке будут проводиться с **10.07** по **31.07** 2024г.

Сертификация

Начальник органа по сертификации продукции ФБУ «Омский ЦСМ» Елена Попова рассказывает, что нужно знать изготовителю и продавцу продукции и услуг, чтобы избежать проблем с сертификатом, декларацией о соответствии или протоколом испытаний.

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ. ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ИЗГОТОВИТЕЛЮ И ПРОДАВЦУ?

Деятельность по выявлению на рынке организаций, выдающих незаконные (поддельные) сертификаты, постоянно ведется государственными органами. Ежегодно в нашей стране закрывают десятки, а то и сотни 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 следующую информацию:

- ✓ аттестат аккредитации ОС;
- ✓ область аккредитации ОС;
- ✓ сайт организации;
- ✓ информацию о юридическом лице;
- ✓ сверить наименование юридического лица в аттестате аккредитации и договоре;
- ✓ какая **испытательная лаборатория (ИЛ)** будет проводить испытания, будет ли внесен протокол испытаний в **Реестр Росаккредитации**, получите ли вы его на руки?

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

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

Информацию об ОС и ИЛ других стран – членов ЕАЭС можно найти на официальном сайте Евразийского экономического союза в Едином реестре органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза:

<https://portal.eaeunion.org/sites/commonprocesses/ru-ru/Pages/ConformityAuthorityDetails.aspx>

Всегда нужно обращать внимание на статус ОС и ИЛ: **действует, приостановлен, аннулирован**.

Если представитель ОС заявляет, что это группа компаний, в которую входит несколько органов по сертификации и лабораторий, – это первый признак того, что вы говорите с посредником.



Один из этапов сертификации – инспекционный контроль

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

Желаем вам сделать правильный выбор!

ПРИГЛАШАЕМ ОМСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ НА V ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ «РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ»

Форум пройдет с 9 по 11 октября 2024 года в Санкт-Петербурге и соберет ведущих специалистов, представителей бизнеса и государственных органов для обсуждения актуальных вопросов и инноваций в области стандартизации.



В работе «Российской недели стандартизации» примут участие руководители и представители федеральных органов власти, международных и зарубежных организаций по стандартизации, крупнейших научно-исследовательских и образовательных центров, российских промышленных предприятий.

Главная тема мероприятия в этом году – стандартизация для достижения национальных целей развития Российской Федерации.

На форуме, посвященном Всемирному дню стандартов, обсудят ключевые вопросы:

- ✓ цифровой трансформации национальной системы стандартизации – основных решений и направления развития;
- ✓ «зеленых» стандартов – роль стандартизации в экологической повестке;
- ✓ семьи и детства – как стандарты способствуют достижению национальных целей развития;
- ✓ добровольной сертификации как гарантии качества и доверия потребителей;
- ✓ практики применения международных и национальных стандартов в области систем менеджмента.

На полях форума пройдет торжественная церемония награждения лауреатов конкурса на соискание Общероссийской общественной премии «Стандартизатор года».

Организатор – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

Регистрация участников на сайте форума: <https://stdforum.gostinfo.ru/intro>

В Омском ЦСМ в сентябре прошли курсы повышения квалификации и семинары для специалистов омских предприятий. Обучение проводили преподаватели Уральского филиала Академии стандартизации, метрологии и сертификации Росстандарта.

СПЕЦИАЛИСТЫ ОМСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОВЫШАЮТ КВАЛИФИКАЦИЮ

Курсы по метрологической экспертизе технической документации

Со 2 по 11 сентября Уральский филиал АСМС провел в аудитории Центра курсы по дополнительным профессиональным программам «Метрологическая экспертиза технической документации» и «Методики (методы) измерений: разработка, метрологическая экспертиза, аттестация и применение». Квалификацию смогли повысить инженеры-метрологи крупных региональных предприятий.



На семинаре для специалистов лабораторий

В программе курса по методикам измерений рассматривались такие вопросы, как требования к методикам (методам) измерений с учетом требований законов и нормативных документов, требования к компетентности юридических лиц, персонала, осуществляющих выбор, разработку, валидацию, аттестацию методик измерений, показатели качества методик измерений и их разработка, метрологическая экспертиза, применение методик (методов) измерений и т.д.

Осваивая метрологическую экспертизу технической документации под руководством преподавателя Уральского филиала АСМС **Ольги Юшковой**, специалисты изучали федеральные законы и другие нормативные акты, вопросы организации метрологической экспертизы различных видов технической документации, приемы и способы решения задач метрологической экспертизы ТД, включая технологическую документацию, рекомендации по метрологической экспертизе методик выполнения измерений.

Семинар для специалистов лабораторий

Двухдневный семинар «Внутренний аудит в лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ИСО 19011», проведенный совместно с АСМС, вызвал большой интерес у руководителей и специалистов испытательных лабораторий, инженеров-химиков сибирских предприятий, среди которых ООО «Газпромнефть – каталитические системы», АО «Омск РТС», АО «НИИ «Атмосфера», АО «Газпромнефть-ОНПЗ», ПАО «Запсибгазпром», ФБУ «Омский ЦСМ» и другие.

Лектором выступила **Ольга Козлова** – технический эксперт Национальной системы аккредитации, ведущая семинаров и семинаров-практикумов для сотрудников испытательных лабораторий, консультант по вопросам систем менеджмента и лабораторной деятельности.

Под руководством преподавателя были разобраны такие важные для проведения внутреннего аудита вопросы, как принципы построения системы менеджмента лаборатории и внутренний аудит как инструмент обеспечения успешной деятельности лаборатории,

его роль и цели, требования ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, процедура внутреннего аудита, правила регистрации несоответствий, корректирующих действий.



Лектор О.В. Козлова

Также в рамках семинара слушатели осуществили практическую работу по проведению внутреннего аудита документов на примере одного из элементов СМК лаборатории.

По отзывам слушателей, обучение в Омском ЦСМ принесло свои плоды: освоенные знания и проработанные навыки помогут успешному осуществлению профессиональной деятельности специалистов метрологических подразделений и испытательных лабораторий.

Справки по вопросам обучения:
+7 (3812) 68-01-38



Слушатели курса по метрологической экспертизе технической документации с преподавателем О.Г. Юшковой

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии утвержден новый национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 71582-2024 «Одежда обучающихся (школьная форма). Общие технические требования», который распространяется на одежду обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования.

РОССТАНДАРТ УТВЕРДИЛ ГОСТ НА ШКОЛЬНУЮ ФОРМУ

«Принципиальное отличие понятия «школьной формы» от «одежды для детей школьного возраста» заключается в том, что в форме дети проводят по несколько часов, и тем самым требования к ней отличны от одежды эпизодической носки. Ребёнку должно быть в первую очередь удобно и комфортно на протяжении всего учебного дня – как на уроках и на переменах, так и по дороге в школу и домой. ГОСТ не устанавливает единый общий вид школьной формы, а предъявляет требования к гигроскопичности, воздухопроницаемости, физико-механическим показателям, а также к устойчивости окраски, содержит требования к ее изготовлению, маркировке и упаковке и перечень методов испытаний по установленным показателям. В конечном итоге, ГОСТ призван помочь родителям выбрать качественную форму для своего ребенка», – отметил руководитель Росстандарта **Антон Шалаев**.

По стандарту школьную форму изготавливают отдельными изделиями или комплектами из двух или более предметов гардероба, а также с аксессуарами, являющимися составными частями изделия. Согласно документу к основным изделиям школьной формы относятся блузка, жилет, пиджак/жакет/блейзер, кардиган, джемпер, свитер/водолазка, рубашка, платье/сарафан, юбка, брюки, шорты и комбинезон, однако ГОСТ не распространяется на обувь и спортивную одежду. Форма должна носить светский характер, быть удобной и эстетичной, а также не должна содержать символику неформальных

и пропагандирующих противоправное поведение объединений. Кроме того, стандарт предъявляет требования и к фурнитуре: она должна быть функциональной, без острых и выступающих краев.

Исходя из классификации, школьная форма делится на два вида: повседневная и торжественная, которая в свою очередь может быть дополнена торжественной сорочкой и другими аксессуарами, а размеры формы должны соответствовать размерным признакам типовых фигур мальчиков и девочек.

Важно отметить, что стандарт не предъявляет требований к дизайну школьной формы, однако, согласно документу, она может иметь отличительные знаки, используемые в образовательной организации: эмблемы, нашивки, фурнитуру с символикой и другие декоративные элементы.

«Утвержденный стандарт нацелен на облегчение выбора школьной формы родителями учащихся, которые при покупке «формы по ГОСТу» будут уверены в качестве и долговечности одежды. Школьники проводят в такой одежде по 6-8 часов в сутки, пять дней в неделю. Между уроками дети бегают, прыгают, ведь это им свойственно в силу возраста. Качественная форма в таких условиях должна хорошо отводить влагу,



«продуваться», быть устойчивой к механическим воздействиям (как в процессе носки, так и к более частым стиркам)», – отметил руководитель Роскачества **Максим Протасов**.

ГОСТ разработан рабочей группой с широким вовлечением всех заинтересованных сторон под руководством АО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» и Роскачества в рамках Технического комитета по стандартизации №442 «Продукция легкой промышленности» и **вводится в действие с 1 июля 2025 года с правом досрочного применения**.

www.rst.gov.ru

Получить официальную копию этого нормативного документа вы можете в ФБУ «Омский ЦСМ».

Справки по тел.: +7 (3812) 68-27-36 (сектор стандартизации)

ПРИГЛАШАЕМ НА СЕМИНАР ПО МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Омский ЦСМ совместно с Уральским филиалом Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебной) **29-30 октября 2024 г.** проводит семинар на тему: «**Обслуживание медицинской техники. Организация работы ответственных за метрологическое обеспечение в учреждениях здравоохранения**» (16 ч.).

Основание: Соглашение о взаимодействии в области метрологического обеспечения медицинской техники между Министерством здравоохранения Омской области и ФБУ «Омский ЦСМ».

В работе семинара примут участие ведущие специалисты ФБУ «Омский ЦСМ», Управления Роспотребнадзора по Омской области и отдела (инспекции) государственного надзора по Томской и Омской областям ВМТУ Росстандарта.

Подробнее о программе: <https://csm.omsk.ru/2024/09/25>
Начало занятий **29 октября 2024 г. в 10:00 часов** в ФБУ «Омский ЦСМ» по адресу: г. Омск, ул. 24 Северная, 117А, корпус 2, конференц-зал.

Возможно дистанционное обучение.

Справки по тел. +7 (3812) 68-01-38

Лук и морковь – доступные овощи, всегда присутствующие на нашем столе. Сегодня мы хотели бы напомнить о пользе этих незаменимых продуктов. А о стандартах на них расскажет начальник сектора стандартизации ФБУ «Омский ЦСМ» Елена Пригон.

ОВОЩНАЯ ПОЛЬЗА ПО СТАНДАРТУ



МОРКОВЬ

В 100 граммах свежей моркови содержится 835 мкг витамина А (вернее, провитамина бета-каротина). Суточная норма витамина А для взрослого человека составляет 900 мкг. Поэтому чуть более 100 граммов моркови достаточно, чтобы обеспечить ежедневную потребность в этом витамине роста.

На морковь действует три стандарта. ГОСТ 33540-2015 «Морковь столовая свежая для промышленной переработки. Технические условия», ГОСТ 32284-2013 «Морковь столовая свежая, реализуемая в торговой розничной сети. Технические условия», а также ГОСТ 1721-81 «Морковь столовая свежая заготавливаемая и поставляемая. Технические условия».

Стандарты распространяются на корнеплоды свежей столовой моркови, предназначенные для поставки предприятиям розничной торговой сети и обще-

ственного питания и реализации в розничной торговой сети и для промышленной переработки. В стандартах изложены требования, обеспечивающие качество корнеплодов моркови.

Так, морковь всех сортов с учетом специальных положений, предусмотренных для каждого сорта, и разрешенных допусков должна быть: неповрежденной, чистой, без насекомых-вредителей и без повреждений, вызванных насекомыми-вредителями. Также морковь должна быть твердой, не увядшей, не одеревеневшей, а кроме того, без признаков прорастания и без излишней внешней влажности. У моркови, которую реализует производитель (продавец), не должно быть, согласно ГОСТу, постороннего запаха и/или привкуса.

ЛУК

Репчатый лук – овощ, богатый клетчаткой. В нем в 100 граммах свежего продукта содержится всего 41 ккал, 1,4 г белков, 0,2 г жиров, 8,2 г углеводов. Потребляя лук, мы получаем витамины В1, В6, В9, Е, Н, К, РР, калий, кальций, кремний, магний, натрий, фосфор, серу, железо, кобальт, медь, никель, лимонную и яблочную кислоты. Кроме того, лук содержит много

фитонутриентов, оберегающих от вредного воздействия окружающей среды, антиоксиданты кверцетин, аллицин и антоцианы, которые помогают защитить организм от свободных радикалов.

На данный овощ разработаны два ГОСТа: ГОСТ 34306-2017 «Лук репчатый свежий», а также ГОСТ 1723-86 «Лук репчатый свежий заготавливаемый и поставляемый. Технические условия».

Свежий репчатый лук по ГОСТ 34306-2017 подразделяют на два товарных сорта: первый и второй.

Луковицы и 1, и 2 сорта должны быть – цитируем стандарт – вызревшие, целые, здоровые, чистые, не проросшие, без повреждений сельскохозяйственными вредителями, типичной для ботанического сорта формы и окраски, с сухими наружными чешуями (рубашкой) и высушенной шейкой длиной не более 5,0 см (за исключением лука в связках), без излишней внешней влажности.



Калибровку этого овоща проводят по наибольшему поперечному диаметру луковицы: в одной упаковочной единице разница между наименьшим и наибольшим диаметром луковиц не должна превышать: для первого сорта 1,0 см, для второго 2,0 см.

Чтобы узнать все нюансы стандартов на морковь и лук, можно внимательно прочесть ГОСТы, а если нужна официальная копия этих нормативных документов, обращайтесь по телефону +7 (3812) 68-27-36 или в сектор стандартизации ФБУ «Омский ЦСМ».

Выбирайте правильные овощи и будьте здоровы!



Наш адрес: 644116, Омск, ул. 24-я Северная, 117а. Тел. 68-01-38. E-mail: info@ocsm.omsk.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,
Н.Ю. Чупирова (редактор)

Печать: типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»), 644007, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34, тел. 212-111. Заказ № 357505. Тираж 5 00 экз. Бесплатно. Подписано в печать 26.09.2024 г., время по графику – 10.00, время факт. – 10.00.