## PCTI BECTHИК OMCKOГО Union цсм OMCKOГО

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

Nº 4 (251)

#### **ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ**

Росстандарт информирует С. 2



Поверка счетчиков: кому можно доверять?

C. 3

C. 4-5



Сертификация продукции нефтехимической промышленности



Безопасность и неразрушающий контроль С. 6



Внимание! Детские игровые площадки!

C. 7-8

Метрологи отдела поверки и калибровки средств измерений геометрических величин уже не первый год поверяют такие сложные измерительные комплексы, как передвижные дорожные лаборатории. В июне клиентами нашего Центра стали дорожники из СибАДИ (Омск), ООО «Индор – Енисей» (Красноярск) и МБУ «Центр организации дорожного движения» (Кемерово).

### ПОВЕРКА ПЕРЕДВИЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ



Поверку КП-514 РДТ проводят П.А. Мокеев и Д.А. Новиков

Сибирские организации поверяют в Омском ЦСМ комплексы измерительные аэродромно-дорожных лабораторий КП-514 РДТ. Эти передвижные лаборатории применяются при строительстве, эксплуатации и ремонте автомобильных дорог и аэродромов.

Они предназначены, в зависимости от модификаций, для измерений технико-эксплуатационных параметров, – таких как длина пройденного пути, географические координаты, углы поворота, продольные и поперечные уклоны, продольная ровность покрытий, поперечный профиль покрытий, линейные размеры объектов по видеоизображению, коэффициент сцепления, амплитуды колебаний подвески транспортного средства и других.

Как рассказал начальник отдела поверки средств измерений геометрических величин Павел Мокеев, специалисты дают оценку погрешности измерений перечисленных параметров, а кроме того, при необходимости осуществляют техническое обслуживание и ремонт. Омский ЦСМ аккредитован на этот вид деятельности с 2015 года и успешно с

ним справляется благодаря высокой квалификации персонала и современному и уникальному эталонному оборудованию.

В частности, для воспроизведения поперечного и продольного углов наклона используется стенд пространственной ориентации. Для воспроизведения продольной ровности по международному показателю IRI используется полигон, организованный на взлетно-посадочной полосе аэропорта

«Федоровка», что обеспечивает высокую стабильность и повторяемость результатов.

Надо отметить, что в России поверкой и техническим обслуживанием измерительных комплексов аэродромно-дорожных лабораторий занимаются толькодвеорганизации:завод-изготовитель АО «СНПЦ РДТ» (Саратов) и Омский ЦСМ. С 2016 года мы являемся единственным сторонним сервисным центром завода-изготовителя. Это партнерство помогает нашим специалистам в сжатые сроки осуществлять ремонт сложных измерительных комплексов аэродромно-дорожных лабораторий.



Аэродромно-дорожная лаборатория КП-514 РДТ прибыла в Омский ЦСМ на поверку и обслуживание

#### Росстандарт информирует .....

Рейтинг эффективности деятельности технических комитетов (ТК) по стандартизации за 2019 год и другие актуальные вопросы были вынесены на обсуждение на очередном заседании Совета по стандартизации при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии. Мероприятие прошло 19 июня 2020 года под председательством Руководителя Росстандарта Алексея Абрамова.

## РЕЙТИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ЗА 2019 ГОД

С докладом об оценке работы ТК на заседании выступил заместитель Руководителя Росстандарта Антон Шалаев. Напомним, что уже второй год оценка проводится в соответствии с правилами по стандартизации ПР 1323565.1.003-2019 «Методика оценки эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации» с применением информационной системы «БЕРЕСТА» (ФГИС Росстандарта), а также с учетом данных, представленных в годовых отчетах ТК и данных экспертной оценки по целой группе показателей.

Оценивалась фактическая деятельность каждого технического комитета по стандартизации в 2019 году, при этом учитывались качественные и количественные характеристики работы ТК. В частности, рассматривался уровень выполнения плановых показателей деятельности, результаты рассмотрения апелляционных жалоб в отношении ТК, достижения ТК в работе международных организаций по стандартизации, степень привлечения для участия в работах по стандартизации бизнес-сообщества, наличие случаев значительного сокращения среднего срока разработки стандарта,

активное участие ТК в работах Росстандарта по совершенствованию и развитию системы национальной стандартизации и другие.

В рамках проведенной оценки был составлен рейтинг эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации по итогам работы в 2019 году. В числе лидеров рейтинга - технические комитеты «Нефтяная и газовая промышленность» (ТК 023), «Железнодорожный транспорт» (ТК 045), «Электроэнергетика» (ТК 016), «Ракетно-космическая техника» (ТК 321), «Авиационная техника» (ТК 323), «Криптографическая защита информации» (ТК 026), «Дорожное хозяйство» (ТК 418), «Строительные материалы и изделия» (ТК 144), «Нанотехнологии» (ТК 441), «Нефтяные топлива и смазочные материалы» (ТК 031), «Судостроение» (ТК 005), «Стальные и чугунные трубы и баллоны» (ТК 357) и «Атомная техника» (ТК 322).

Члены Совета отметили, что подобная процедура оценки позволяет принимать обоснованные решения и вносить своевременные изменения в деятельность технических комитетов. При этом отмечена целесообразность совершен-

.....



ствования Методики оценки эффективности деятельности ТК с учетом сложившейся практики, актуальных требований основополагающих стандартов, показателей и индикаторов Плана мероприятий («дорожной карты») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года, а также с учетом постепенного перехода работы ТК в цифровую среду.

Также участники заседания обсудили ключевые мероприятия для развития стандартизации в цифровой экономике, включая цифровизацию процесса разработки стандартов и формирование современного фонда стандартов по приоритетным направлениям в цифровых форматах, о ходе выполнения которых подробно рассказал руководитель СТАНДАРТИНФОРМ Александр Михеев.

Gost.ru

В 2020 году в России второй раз будет проведен конкурс на соискание общественной премии «Стандартизатор года». Совместный проект запущен Всероссийской организацией качества (ВОК), Минпромторгом России и Росстандартом при поддержке СТАНДАРТИНФОРМ, журнала «Вестник Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии» и РИА «Стандарты и качество».

#### В РОССИИ ВЫБЕРУТ СТАНДАРТИЗАТОРА ГОДА

Конкурс «Стандартизатор года» проводится в соответствии с Планом мероприятий («Дорожной картой») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года. Цель проекта – популяризация стандартизации как сферы, повышающей качество жизни, а также признание заслуг высококвалифицированных специалистов по стандартизации перед обществом и государством.

Премия присуждается в следующих номинациях:

- за практический вклад в разработку стандартов, имеющих большое экономическое и социальное значение;
- за практический вклад в создание и функционирование службы стандартизации на предприятиях (в организациях);

- за вклад в образовательную и учебно-просветительную деятельность в области стандартизации и смежных с ней дисциплин;
- за вклад в развитие научно-методических основ стандартизации.

Отдельная номинация – «За значительный вклад в развитие отечественной стандартизации». Ее лауреат определяется Советом премии самостоятельно из числа граждан или коллективов, представленных членами Совета премии.

Рабочими органами Премии являются Совет премии во главе с Руководителем Росстандарта **Алексеем Абрамовым**, экспертные комиссии по каждой из номинаций, жюри Премии. Право выдви-

гать кандидатов на соискание Премии имеют, в том числе, технические комитеты по стандартизации, отраслевые советы по стандартизации, общественные советы при Росстандарте и других федеральных органов исполнительной власти, научные, образовательные организации, предприятия. Церемония вручения Премии будет приурочена к профессиональному празднику – Всемирному дню стандартов 14 октября.

Прием заявок по всем четырем номинациям пройдет с 1 июля по 31 августа 2020 года включительно по электронной почте: zayavka@mirq.ru. Представления на кандидатов подаются в соответствии с формами, доступными на сайте Всероссийской организации качества.

Специалисты Омского ЦСМ ответили на вопросы омичей, касающиеся поверки приборов учета воды (водосчетчиков).

## ПОВЕРКА СЧЕТЧИКОВ: НЕ КАЖДОМУ МОЖНО ДОВЕРИТЬ



Инженер по метрологии А.С. Терехов проводит поверку водосчетчика

В нашем городе с завидным постоянством появляются фирмы, навязывающие услуги по поверке и установке счетчиков. Нередко омичи, воспользовавшись их услугами, сталкиваются с проблемами. Как не стать жертвами мошенников? На этот и другие вопросы наших читателей отвечают специалисты Государственного регионального центра стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области (ФБУ «Омский ЦСМ»):

- Правда ли, что собственникам жилья можно не поверять счетчики до конца 2020 года?
- Все индивидуальные приборы учета, у которых срок поверки истек с 6 апреля по 31 декабря 2020 года, могут применяться физическими лицами без проведения очередной поверки вплоть до 1 января 2021 года. Ресурсоснабжающие и управляющие компании обязаны принимать показания таких приборов для расчета оплаты потребленных коммунальных услуг. Неустойка (штраф, пени) не взыскивается.

Принятые меры связаны с минимизацией рисков заражения населения в условиях распространения коронавирусной инфекции и регулируются постановлением Правительства РФ от 2 апреля 2020 года № 424 «Об особенностях предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в мно-

гоквартирных домах и жилых домов».

- Обязательна ли для собственников жилья поверка коммунальных приборов учета, с какой периодичностью она должна проводиться?
- Поверка не является обязательным условием. Вы можете ее не производить, но тогда счетчик к учету не принимается, а расчет электрической энергии, газа или воды у вас будет производиться по норме потребления. Дату окончания поверки смотрите в квитанции ресурсоснабжающей организации. В среднем, межповерочный интервал для счетчиков воды составляет шесть лет, для счетчиков тепловой энергии четыре года, а для электросчетчиков до шестнадцати лет.
- Как выбрать добросовестную компанию по поверке счетчиков?
- Организация, которая занимается поверкой, должна быть аккредитована в Федеральной службе по аккредитации (Росаккредитации). Эту информацию вы можете проверить на сайте Росаккредитации fsa.gov.ru в разделе «Реестр аккредитованных лиц».
- Как проходит процедура поверки квартирных водосчетчиков?
- Заявку можно оставить диспетчеру нашего Центра по телефону **68-08-40** или на официальном сайте Омского ЦСМ: **csm.omsk.ru**. В назначенный день к вам приезжает специалист, подключает оборудование к крану, проливает опре-

деленное количество воды и сравнивает показания эталонного прибора с показаниями вашего счетчика. Если разница показаний соответствует допустимому значению, то счетчик допускается к дальнейшей эксплуатации. На него выписывается паспорт, который необходимо предоставить в ресурсоснабжающую организацию. Если показания счетчика не соответствуют допустимому значению, он бракуется и подлежит замене.

- Что делать, если звонят и требуют заказать поверку счетчика. При этом угрожают, что в случае отказа оштрафуют или отключат воду. Это мошенники?
- Ни одна нормально работающая организация никогда и никого не обзванивает и не навязывает свои услуги. Номера телефонов горожан закрытая информация, содержащая персональные данные клиентов, которые охраняются соответствующим законом. Рекомендуем обращаться с жалобами в прокуратуру. Чем больше заявлений, тем быстрее решится вопрос с мошенническими организациями. Кроме того, они не имеют никакого права и тем более возможности отключить вам воду.

За несвоевременную поверку счетчиков штрафы не предусмотрены.

- -Когда нужно пригласить для поверки специалиста?
- Недели за две до окончания срока поверки. У вас будет запас времени на тот случай, если по какой-то причине счетчик окажется забракованным. Тогда вы его успеете заменить.
- Скажите, сколько стоит поверить счетчик в ЦСМ?
- Поверка одного счетчика стоит 400 рублей. Если счетчик неисправен и поверку не проходит, тогда деньги с вас не возьмут.
- Существуют ли какие-то требования к счетчикам, или можно установить любой?
- Для расчета с Водоканалом и тепловой компанией вы имеете право поставить только те счетчики, которые поверены и внесены в государственный реестр средств измерений. С реестром можно ознакомиться на сайте Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений (ФГИС «Аршин») www.fundmetrology.ru.

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ») подтвердило компетентность с расширением области аккредитации органа по сертификации продукции (запись в реестре Росаккредитации № RA.RU.10PC54).

# ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ФБУ «ОМСКИЙ ЦСМ» ДОПОЛНИЛ ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ПРОДУКЦИЕЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



На сегодняшний день область аккредитации органа по сертификации включает продукцию швейной, текстильной и трикотажной промышленности, в том числе средства индивидуальной защиты; одежду из всех видов кожи и изделия кожгалантерейные; электротехнику, приборы и средства автоматизации общепромышленного назначения, радиоэлектронную технику, средства связи, информационную технику, продукцию машиностроения; бытовое оборудование; электромагнитную совместимость технических средств, продукцию нефтехимической промышленности, смазочные материалы и масла, битумы.

С 2020 года эксперты органа по сертификации уполномочены проводить подтверждение соответствия (декларирование и сертификацию) продукции нефтехимической отрасли: бензинов, дизельных топлив, мазутов, топлива для реактивных двигателей и судового, а также топлива моторного, газотурбинного, масел моторных, трансмиссионных, гидравлических и т.д., смазок, охлаждающих жидкостей, битумов и полимерно-битумных дорожных материалов, сырья для производства нефтяных вязких дорожных битумов, топлива печного, бытового; фракций керосино-газойлевых; нефтяных коксов и бензола, нефтяного толуола и бутана.

Эксперт Татьяна Сидорова в беседе пояснила, что оценка качества и безопасности продукции - очень важный аспект в нефтехимическом производстве. Мы как эксперты органа по сертификации проводим подтверждение соответствия продукции требованиям нормативных документов и регламентов Евразийского экономического союза. Для нефтепродуктов это - подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту», ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог», ТР TC 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям», ГОСТ 32513 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия», ГОСТ 32511 «Топливо дизельное Евро. Технические условия», ГОСТ 10585-2013 «Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия», ГОСТ 10227-2013 «Топлива для реактивных двигателей», ГОСТ 8581 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия» и другие.

#### Вопросы эксперту:

- Татьяна Викторовна, почему необходимо проводить работы по декларированию и сертификации продуктов нефтехимического производства?
- В настоящее время в рамках законодательства Евразийского экономического союза действуют технические регламенты, которые устанавливают необходимость проведения обязательной оценки соответствия нефтепродуктов в форме декларирования. В пределах России действует и применяется по желанию заявителя добровольная сертификация продукции нефтехимической отрасли. Если продукция подлежит обязательному подтверждению соответствия, то вывести ее на рынок, не пройдя процедуру подтверждения соответствия, не удастся.

#### - Все ли производители подтверждают соответствие нефтепродуктов?

Крупные производители понимают, что безопасность и качество предлагаемого топлива является главным преимуществом в борьбе за доверие клиентов, поэтому обеспечивают соответствие своей продукции всем необходимым требованиям регламентов и стандартов.

- Какие технические регламенты обязаны соблюдать производители нефтехимической продукции?
- Перед выпуском топлива в обращение проводится подтверждение соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» в форме декларирования соответствия.

Масла нефтяные составляют вторую по объему и значению группу нефтепродуктов. Это главным образом смазочные масла. К смазочным материалам на основе нефтепродуктов относятся также пластичные смазки и смазочно-охлаждающие жидкости. Перед выпуском в обращение на рынок такая продукция также должна быть подвергнута процедуре подтверждения соответствия в форме декларирования на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям».

Битумы нефтяные подлежат подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог».

- Влияет ли отсутствие документа о добровольном подтверждении соответствия на отношения производителей и покупателей? Как это сказывается на реализации на внутреннем и внешнем рынке?

#### Сертификация .....

- Сертификация нефтепродуктов проводится по инициативе заявителя в качестве дополнения к обязательному декларированию соответствия. Добровольная сертификация нефтепродуктов для производителей (поставщиков) - это не только условие участия в тендере или получения государственного заказа, но и хорошая возможность предприятия продемонстрировать высокотехнологичные и экологичные процессы производства, которые внедрены на предприятии, показать преимущества своей продукции по параметрам, не предусмотренным обязательной процедурой подтверждения соответствия, заявить о международных стандартах качества, внедренных на предприятии.
- Как часто производители должны подтверждать соответствие данной продукции?
- Срок действия декларации о соответствии и сертификата соответствия от 1 до 3 лет на серийно выпускаемую продукцию.

Но нужно помнить, что при сертификации продукции орган по сертификации имеет право приостановить или прекратить действие сертификата раньше указанного срока. Такое может произойти в случае отказа держателя сертификата от определенных процедур контроля за качеством и безопасностью продукции, при нарушении требований нормативных документов и в других ситуациях.

- Каким образом эксперты контролируют соблюдение технологических процессов производства?
- Контроль производится при процедуре анализа состояния производства при сертификации, когда эксперты изучают технологические карты, могут проконтролировать параметры сырья или продукции на любой стадии, изучают внутренние документы и регламенты работ, то есть присутствуют непосредственно при выпуске продукции. Такую же процедуру эксперт проводит на предприятии при инспекционном контроле за сертифицированной продукцией.
- Где проводятся испытания образцов продукции, которые сертифицирует орган по сертификации продукции Омского ЦСМ?
- Орган по сертификации продукции ФБУ «Омский ЦСМ» при подтверждении соответствия продукции нефтехимической отрасли, как правило, сотрудничает с государственными аккредитованными испытательными лабораториями ЦСМ Сибирского региона.

- Сколько времени проходит с начала сотрудничества до получения конечных документов?
- Регистрация декларации о соответствии осуществляется в течение трех рабочих дней после предоставления заявителем всех документов, необходимых для ее регистрации.

Сертификация продукции - трудоемкий процесс, который может занять большое количество времени. Возможно возникновение сложностей с проведением испытаний и подготовкой испытуемых образцов. Время, за которое можно получить сертификат соответствия, варьируется в зависимости от объекта проверяемой продукции (на партию продукции или серийный выпуск), сложности проверки производства и технологии, качества продукции и других показателей. Время проведения сертификации в большей мере зависит от продолжительности проведения лабораторных исследований продукции. Такая проверка требует тщательного отбора образцов, соблюдения методики испытаний и оценки получившихся результатов. Некоторое время занимает также сбор, систематизация и анализ конечной информации, на основании которой выносится решение о выдаче или отказе в выдаче сертификата.

#### Метрология

Новое оборудование позволит специалистам Омского ЦСМ проводить поверку стендов для испытаний дистанционных измерителей скорости и имитаторов параметров движения транспортных средств.

## НОВЫЕ ПРИБОРЫ РАСШИРЯТ ДИАПАЗОН ПОВЕРКИ

Отдел поверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений пополнил свой арсенал новыми приборами – генератором сигналов SMB 100A с опцией 140N (диапазон частот от 100 кГц до 40 ГГц), предназначенным для формирования немодулированных СВЧ-колебаний, а также колебаний с различными видами модуляций, и ваттметром поглощаемой мощности СВЧ NRP40T, измеряющим мощность СВЧ-колебаний в диапазоне частот от 0 до 40 ГГц.

Новые приборы позволят расширить область аккредитации Омского ЦСМ на поверку в диапазоне частот до 40 ГГц. В настоящий момент область аккредитации в частотном диапазоне ограничена 18 ГГц.

Как рассказала начальник отдела Елена Швырова, с помощью современных прецизионных генератора и ваттметра метрологи Омского ЦСМ смогут проводить поверку в расширенном диапазоне частот электронно-счетных и универсальных частотомеров, анализатора спектров и сигналов, приемников измерительных, а также освоить новое направление – поверку стендов для испытаний и поверки дистан-



ционных измерителей скорости и имитаторов параметров движения транспортных средств.

Данное оборудование используется на предприятиях радиоэлектронной промышленности, Радиочастотным центром и другими предприятиями, выпускающими продукцию военного назначения.

#### Сфера деятельности .....

Лаборатория неразрушающего контроля (ЛНК) нашего Центра третий год успешно проводит диагностику промышленных объектов методами неразрушающего контроля. Отвечая на запросы региональных предприятий, ЛНК существенно расширила сферу деятельности, опираясь на ответственность, высокую квалификацию и опыт специалистов, а также имея все необходимое оборудование.

### БЕЗОПАСНОСТЬ И НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ



Нефтеперерабатывающий завод – один из объектов неразрушающего контроля

Два года назад Омский ЦСМ аттестовал такой новый для себя вид деятельности, как неразрушающий контроль. Со времени возникновения лаборатория неразрушающего контроля успешно освоила диагностику резервуаров для хранения горючих и токсичных веществ, например, резервуаров для хранения топлива на АЗС, технологических трубопроводов, а также трубопроводов пара и воды методами ультразвукового (толщинометрия и дефектоскопия), визуального и измерительного контроля. В конце прошлого года это подразделение расширило сферу деятельности, успешно пройдя аттестацию и подтвердив: лаборатория удовлетворяет требованиям Системы неразрушающего контроля (свидетельство об аттестации №05А180305).

Что, вдобавок к предыдущему списку, могут обследовать специалисты ЛНК Омского ЦСМ с помощью ультразвуковой дефектоскопии, ультразвуковой толщинометрии, визуального и измерительного контроля?

Это объекты котлонадзора (паровые и водогрейные, электрические котлы, сосуды, работающие под давлением свыше

0,07 МПа, барокамеры), а также оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств (например, оборудование нефтеперерабатывающих производств, изотермические хранилища и криогенное оборудование, печи, центрифуги, цистерны).

Неразрушающий контроль (НК) – важнейший аспект обеспечения безопасности промышленного производства.

С его помощью можно получить информацию о техническом состоянии оборудования и сооружений, как действующих, так и на стадии строительства, сделать оценку свойств материала и сварных соединений, внутренних дефектов и степени их опасности, а также своевременно проводить ремонт и обслуживание промышленных объектов, определять качество выполняемых работ согласно нормативно-технической документации. Это позволяет избежать техногенных аварий, сбоев, брака и обеспечить безопасные условия труда.

По словам Дмитрия Шестакова, начальника отдела поверки и калибровки средств измерений механических величин, в состав которого входит ЛНК, лаборатория оснащена необходимым современным оборудованием и располагает высококвалифицированными кадрами. Опыт, техническое обеспечение процесса и квалификация сотрудников позволяют проводить диагностические работы неразрушающими методами контроля при ремонте и реконструкции оборудования промышленных предприятий, автозаправочных станций, нефтебаз, обеспечивая их качество, надежность и эффективность.

Специалисты ФБУ «Омский ЦСМ» проводят техническую диагностику устройств, конструкций, сооружений, используя методы (виды) НК для проверки качества материалов, основных узлов оборудования, деталей и сварных швов без демонтажа или нарушения структуры. Проверку своих промышленных объектов специалистам ЛНК Омского ЦСМ доверяют такие предприятия, как сеть АЗС «Газпромнефть – Центр», «Мелстон – Сервис», «Омсквинпром» и другие.

Тел. (3812) 95-76-44.



Специалист ЛНК Омского ЦСМ Михаил Емельянов проводит обследование объектов сети АЗС «Газпромнефть – Центр»

#### Технический регламент .....

Детская игровая площадка – атрибут практически каждого двора. Несмотря на то, что с ноября 2018 года на территории России действует Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017), разработанный с целью защиты жизни и здоровья человека, далеко не каждая детская площадка на сегодняшний день безопасна. Эксперты центров стандартизации, метрологии и испытаний СФО Росстандарта напоминают: с 1 июня 2020 года требования к детским игровым площадкам стали обязательными.

## БЕЗОПАСНОЕ ДЕТСТВО



В 2019 году в СМТУ Росстандарта по СФО поступило 139 жалоб на детские игровые площадки, в которых говорилось об угрозе или причинении вреда жизни и (или) здоровью детей. По согласованию с прокуратурой проведена 21 внеплановая проверка. По 15 из них дано отрицательное заключение. Собственникам площадок выданы предписания на устранение недостатков.

Эксперты ЦСМ Росстандарта в СФО напоминают, что 1 июня 2020 года завершается переходный период, установленный для исполнения данного техрегламента, и объясняют, какие требования с начала лета должны соблюдать все производители оборудования и покрытий, предназначенных для детских игровых площадок.

Требования ТР ЕАЭС 042/2017 распространяются на оборудование детской игровой площадки: горки, качели, качалки, карусели, канатную дорогу, игровые домики, песочницы, лабиринты, а также на покрытия для детских игровых площадок: гравийное, песчаное, дерновое, из дробленой древесины, резиновое и синтетическое.

Данный технический регламент включает множество обязательных требований к конструкции и материалам.

• Например, при производстве обо-

рудования изготовитель должен использовать материалы, которые не оказывают вредного воздействия на здоровье людей и окружающую среду и которые не относятся к легковоспламеняющимся.

- Оборудование должно соответствовать возрастной группе детей, для которых оно предназначено, а родители должны иметь доступ для возможности оказания помощи детям в случае необходимости. Все возможные риски при игре должны быть очевидны и распознаваемы.
- Конструкция оборудования должна быть прочной, устойчивой и жесткой, не иметь при этом острых выступов, кромок и шероховатых поверхностей, способных нанести травму ребенку, сварные швы должны быть гладкими, а выступающие болтовые соединения защищены. К тому же при использовании оборудования необходимо исключить риск застревания тела ребенка или частей его одежды. Для предотвращения падений должны быть предусмотрены перила и ограждения.
- Закрытое оборудование (игровые домики, тоннели и т.д.) должно иметь не менее двух открытых доступов и исключать возможность их блокирования.
- В местах приземления или возможного падения с горок, качелей и т.д.

должны быть установлены ударопоглощающие покрытия, учитывающие вероятные перемещения ребенка и элементов конструкции.

- Поверхности платформ, проходов, трапов и лестниц должны исключать скольжение при любых погодных условиях.
- Ударопоглощающее покрытие должно сохранять свои свойства вне зависимости от климатических условий.

Кроме того, в технический регламент включены требования к информационному содержанию паспорта оборудования, который после ввода в эксплуатацию оборудования хранится у эксплуатанта. Эксплуатант, в свою очередь, несет ответственность за сохранение этого оборудования в надлежащем состоянии.

Паспорт оформляется на русском языке для государств – членов ЕАЭС, на территории которых реализуется оборудование, и при наличии соответствующих требований в законодательстве – на их государственных языках.

По истечении назначенного срока службы, указанного в паспорте, эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

Также ТР ЕАЭС 042 устанавливает требования к размещению на игровых площадках информации в виде таблички (пиктограммы), содержащей:

- правила пользования и сведения о возрастных группах (включая ограничения по росту и весу);
- номера телефонов службы спасения, скорой помощи;
- номера телефонов эксплуатанта, по которым следует обращаться в случае неисправности или поломки оборудования.

В процессе эксплуатации оборудования должны соблюдаться ограничения по росту и весу, указанные в паспорте.

Так, резиновое и синтетическое покрытие подлежит обязательной сертификации, а для такого оборудования, как песочница, игровой домик и лабиринт, достаточно декларации.

Окончание на с. 8

В Омской области проходит региональный этап конкурса «100 лучших товаров России».

#### БОЛЬШЕ ТОВАРОВ – ХОРОШИХ И РАЗНЫХ!

В нашем регионе проходит первый из двух этапов Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России». Напомним, что в связи с эпидемией Covid-19 прием заявок на региональный этап Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России» был продлен до 20 мая 2020 года.

В этом году в Омскую РКК поступило более 40 заявок от предприятий нефтехимической и пищевой отраслей, а также организаций сферы услуг. Большинство товаров и услуг в этом году представили на конкурс его постоянные участники. Это такие известные не только в Сибири, но и в стране предприятия, как АО «Газпромнефть – ОНПЗ», АО «Газпромнефть – СМ», АО «Группа компаний «Титан», ООО «Лузинское молоко», КПОО «Центр питательных смесей» и другие. Среди товаров, которые будут соревноваться за звание лауреатов, – детские питательные смеси, молочные продукты, крупы, продукция нефтехимической отрасли (топливо, масла, пластмассы), а также услуги в сфере образования, представленные областными колледжами, санаторно-курортное оздоровление и землеустроительные работы, проводимые ООО «Земпроект».

В настоящее время из-за сложной эпидемиологической ситуации оценка продукции и услуг, заявленных на конкурс, производится экспертами преимущественно в дистанционном формате. До конца июля планируется завершить экспертизу товаров и услуг регионального этапа конкурсного цикла.



Наши постоянные читатели знают, что на протяжении почти четверти века организацией и проведением регионального этапа Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России» в Омской области занимаются специалисты ФБУ «Омский ЦСМ». За это время сотни товаров и услуг Омского Прииртышья приняли участие в этом престижном всероссийском смотре качества, десятки стали его лауреатами и дипломантами.

Тел. для справок: (3812) 68-27-36 Электронная почта: VIP-100LTR@mail.ru

#### ······ Технический регламент ·····

## БЕЗОПАСНОЕ ДЕТСТВО

Окончание. Начало на с. 7



Инспектор Омского отдела СМТУ Росстандарта Ирина Колесник проводит проверку детской игровой площадки на придомовой территории

Омский отдел СМТУ Росстандарта начал проверять игровые площадки с 2012 года. Сначала планово проверялись детские площадки, которые расположены на территории детских садов, а затем и те площадки, которые находятся на придомовых территориях.

Проверки были инициированы Генеральной прокуратурой РФ. С этого времени сотрудниками Омского отдела СМТУ были

проверены десятки детских игровых площадок. В последнее время проверки проходили в связи с жалобами в прокуратуру от граждан на состояние этих атрибутов почти каждого двора.

По словам начальника Омского отдела СМТУ Росстандарта Сергея Нуждина, нарушения выявлялись во всех случаях. Все нарушители были привлечены к административной ответственности по статье 14.43 часть 2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях. До серьезных штрафных санкций дело не доходило, так как эксплуатанты вовремя устраняли нарушения: демонтировали опасные объекты либо меняли несоответствующую конструктивную часть детской площадки на ту, которая соответствует требованиям ГОСТ Р 52167 (качели), ГОСТ Р 52168 (горки), ГОСТ Р 52169 (узлы, материалы и монтаж), ГОСТ Р 52299 (качалки), ГОСТ Р 52300 (карусели).

Теперь производители на территории России и стран Содружества обязаны соблюдать требования, диктуемые техрегламентом ЕАЭС «О безопасности оборудования для детских игровых площадок».

Эксперты ЦСМ Росстандарта в Сибирском Федеральном округе обращают внимание: данное оборудование подлежит обязательному подтверждению соответствия в форме сертификации или декларирования в центрах, внесенных в единый реестр.

По материалам пресс-служб ЦСМ СФО.