



# ВЕСТНИК ОМСКОГО

# ЦСМ

Июль–август 2017 года,  
№ 6–7 (220–221)

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>

Омские предприятия в Сибирском федеральном округе традиционно самые активные участники всероссийского конкурса, пропагандирующего качество и безопасность отечественной продукции. Победителями регионального этапа конкурса Программы «100 лучших товаров России» в разных номинациях стали 60 видов продукции и услуг двадцати девяти предприятий и учреждений Омской области.

## ОПРЕДЕЛЕННЫ ЛУЧШИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



18 июля в Омском ЦСМ состоялось итоговое заседание Региональной комиссии по качеству (РКК) Омской области. Его провели председатель РКК, заместитель министра промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области **Игорь Лукьянов** и заместитель председателя РКК, директор ФБУ «Омский ЦСМ» **Дмитрий Светличный**. В работе комиссии приняли участие эксперты и представители областных министерств, ведомств, надзорных органов, общественных организаций.

В результате деятельности РКК, включавшей анализ представленных документов и материалов и общественные смотры – презентации предприятий, руководители экспертных групп дали оценку заявленной на конкурс продукции и вынесли заключения и рекомендации по включению финалистов в итоговый протокол регионального этапа конкурса.

Среди критериев, по которым рассматривались товары – оценка соответствия, включая качество и безопасность,

привлекательность для покупателя и ее потребительская оценка, спрос. Среди критериев производственных условий выпуска продукции – наличие сертификатов СМК/ХАССП, политики производства, характеристики техпроцессов, документов по безопасности производства, сертификатов по экоменеджменту и т.д.

Постоянные участники, которые продолжают борьбу за звание лауреатов на федеральном уровне конкурса, – компании «Газпромнефть-ОНПЗ», ОмПО «Иртыш», «Омскбланкиздат», «ВНИМИ – Сибирь», «Лузинское молоко», «Сладуница», КФХ «Горячий Ключ», «ОмскВодоканал», ряд омских колледжей, Клинический диагностический центр, «Евромед» и другие.

В числе омских товаров и услуг, номинированных на звание «Новинка», – продукция компании «МилкОм», которая представила на конкурс молочный ассортимент ТМ «Лужайкино», а также ноу-хау НПП «Эталон» – преобразователь ПИ РМ, комплект камбузного оборудования ОмПО «Иртыш», которым

оснащаются морские суда по программе импортозамещения, и другие товары. Статус «Новинка года» комиссия рекомендовала присвоить и услуге в сфере обучения медперсонала – курсу «Командный тренинг реанимационной помощи новорожденным в родильном зале», разработанному и успешно применяемому Центром повышения квалификации работников здравоохранения.

Впервые приняли участие в конкурсе «100 лучших товаров России» клининговая компания «Автор чистоты» и городская стоматологическая клиника «Люксдент».

Лауреаты и дипломанты федерального этапа конкурса станут известны в ноябре. Напомним, что это юбилейный двадцатый цикл популярного всероссийского смотра товаров и услуг. Первый раз в нашей стране конкурс «100 лучших товаров России» прошел в 1997 году.

**О победителях регионального этапа конкурса читайте на с. 4–7.**

Руководитель Росстандарта отвечает на вопросы о национальных стандартах, нормах и правилах деятельности в стандартизации – российской, региональной (на рынке СНГ) и в международном пространстве.

## РОССИЙСКАЯ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Продолжение. Начало в № 11 (декабрь, 2016 года) и №№ 1–5.



– Будет ли размещаться на сайте Росстандарта информация о новых поступлениях стандартов ИСО и МЭК в Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов?

– Сейчас на интернет-портале Росстандарта размещена актуальная информация о новых поступлениях стандартов ИСО и МЭК, которая в дальнейшем будет обновляться своевременно.

– Просим дать в разъяснения положений ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», связанных с вложением эксплуатационной документации (инструкций по применению) к каждому выдаваемому средству защиты.

– Комплектация средств индивидуальной защиты определяется отдельно, в зависимости от типа в соответствии с положениями настоящего технического регламента.

– Каким нормативным актом следует руководствоваться после отмены ГОСТ 2.114-95 с 01.04.2017 года для разработки собственных ТУ?

– ГОСТ 2.114-2016 не распространяется на средства индивидуальной защиты. Поэтому в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 июня 2015 г. 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» порядок разработки, утверждения, учета, измене-

ния, отмены и применения стандартов организаций и технических условий устанавливается организациями самостоятельно с учетом применимых принципов, предусмотренных статьей 4 закона о стандартизации.

– Принят и вступил в силу Закон РФ «О стандартизации». В соответствии с этим законом технические условия отнесены к документам по стандартизации, определены как один из видов стандарта организации. Соответствующий ГОСТ в 2016 году принят, но в нем все осталось по-прежнему. Будет ли очередное обновление этого стандарта в соответствии с Законом «О стандартизации» или нет и когда его ждать?

– Напомню, что в соответствии с положениями статьи 35 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» технические условия – это вид стандарта организации, утвержденный изготовителем продукции или исполнителем работы, услуги.

В соответствии со статьей 14 того же закона технические условия относятся к документам по стандартизации. В соответствии со статьей 21 закона технические условия разрабатываются изготовителем и (или) исполнителем и применяются в соответствии с условиями, установленными в договорах (контрактах).

Порядок разработки, утверждения, учета, изменения, отмены и применения стандартов организаций и технических условий устанавливается организациями самостоятельно.

Необходимость дополнительного обновления стандарта нужно проработать отдельно. Приглашаю к сотрудничеству по этому вопросу.

– Требуется ли сертифицировать соединительные детали для трубопроводов? Является ли эта сертификация добровольной или обязательной? Какими органами производится данная сертификация?

– В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 982 «Об утвержде-

нии единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» установлено, что трубы и детали трубопроводов из термопластов подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации.

Процедура сертификации осуществляется в соответствии с 184-ФЗ от 15 декабря 2002 г. «О техническом регулировании». Реестр органов по сертификации размещен на официальном сайте Федеральной службы по аккредитации (Росаккредитации) по электронному адресу: [http://188.254.71.82/rao\\_rf\\_pub/](http://188.254.71.82/rao_rf_pub/).

– Необходимо ли получать сертификат соответствия или декларацию о соответствии товара на расфасованный организацией (покупателем) товар? Каким нормативным актом (наименование нормативного акта, номер и дата, статья, пункт) предусмотрена обязанность получения сертификата соответствия или декларации о соответствии на такой фасованный товар лицом, осуществляющим фасовку товара не в месте изготовления?

– Согласно пункту 5 части 4.8 статьи 4 технического регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011) продукты, упакованные не в месте их изготовления (за исключением случаев упаковывания пищевой продукции в потребительскую упаковку организациями розничной торговли), должны содержать предусмотренную пунктом 1 части 4.8 настоящей статьи информацию об изготовителе и юридическом лице или индивидуальном предпринимателе, осуществляющем упаковывание пищевой продукции не в месте ее изготовления для последующей реализации или по заказу другого юридического лица или индивидуального предпринимателя. Информация о заявителе и производителе на маркировке товара и в декларации должна совпадать.

Продолжение в следующем номере.

В совещании директоров центров стандартизации, метрологии и испытаний Сибирского федерального округа принял участие директор Омского ЦСМ Д.М. Светличный.

## О СОВЕЩАНИИ ДИРЕКТОРОВ СИБИРСКИХ ЦЕНТРОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ



В июле в Красноярске прошло совещание, посвященное программе развития отрасли на период до 2020 года. В регион прибыли руководители девяти центров стандартизации и метрологии – Алтайского, Бурятского, Забайкальского, Иркутского, Кемеровского, Новосибирского, Омского, Томского и Хакасского.

Основными обсуждавшимися вопросами стали подготовка программ развития центров на 2018-2020 годы, актуализация метрологической нормативной базы, вопросы стандартизации и технического регулирования, сертификации. В частности, были рассмотрены итоги аккредитации центров стандартизации и метрологии на примере ФБУ «Омский ЦСМ» и ФБУ «Красноярский ЦСМ».

Специальный представитель руководителя Росстандарта в Сибирском федеральном округе, директор Красноярского ЦСМ Василий Моргунов сообщил, что программы развития региональных центров, сводная программа развития ЦСМ СФО уже подготовлены. Следующим этапом будет их согласование в федеральном ведомстве.

Отметим, что ранее на базе Красноярского ЦСМ прошли совещания метрологов, юристов, руководителей направлений стандартизации и сертификации, испытаний центров Сибирского федерального округа. Все предложения, принятые в ходе этих встреч, легли в основу программ развития учреждений.

По материалам [krascsm.ru](http://krascsm.ru)

### Третий семестр

В июне и июле в Омском ЦСМ производственную практику по метрологии прошли более двух десятков будущих бакалавров и магистров направления «Метрология, стандартизация и сертификация» из Омского государственного технического университета.

## МЕТРОЛОГИ ОМСКОГО ЦСМ НАУЧИЛИ СТУДЕНТОВ АЗАМ ПРОФЕССИИ

В региональном центре стандартизации и метрологии студенты под руководством специалистов отделов освоили поверку средств измерений (СИ) и оформление связанной с этим документации.

В отделе поверки и калибровки средств измерений электромагнитных величин практиканты учились поверять и калибровать амперметры и вольтметры класса точности от 1 до 4-х, работать с документацией поверяемых приборов. Поверку гирь, весов, спецгрузов они осваивали под руководством метрологов отдела поверки и калибровки СИ механических величин.

Процесс освоения азов профессии в отделе теплотехников ребята начали с изучения процедуры поверки стрелочных манометров, они живо интересовались всем новым, не стесняясь задавать вопросы профессионалам.

Руководитель студенческой практики – начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития центра Алексей Попов говорит: «В настоящее время предприятия ощутили кадровый голод в отношении специалистов в области стандартизации и метрологии. Наша задача – дать будущим выпускникам возможность почувствовать всю важность профессии, привить любовь к выбранной специаль-



Студенты Дмитрий Ефремов, Юлия Яцунова, Константин Байдецкий и Кирилл Курофеев слушают объяснения инженера по метрологии С.А. Гасилена

ности. Только объединяя теоретическую подготовку вуза с практическим опытом хорошей метрологической службы предприятия можно подготовить квалифицированные молодые кадры».

Н.Юрвева.



# ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «100

Решением Региональной комиссии по качеству следующие победители регионального этапа – продукция и услуги предприятий и организаций Омской области – выдвинуты на федеральный этап.

## ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ

### ООО «МилкОм»

- Масло сладкосливочное несоленое «Крестьянское» ТМ «Лужайкино» м.д.ж. 72,5%
- Творог ТМ «Лужайкино» обезжиренный; м.д.ж. 5,0%

### ООО «Ястро»

- Сыр плавильный ТМ «ROKLER»: сектор, слайсы, ванны

### АО «Любинский молочноконсервный комбинат»

- Молоко сгущенное с сахаром ТМ «Сибирь Великая» м.д.ж. 8,5%; молоко сгущенное с сахаром вареное ТМ «Любимое молоко» м.д.ж. 8,5%; молоко сгущенное с сахаром и какао ТМ «Любимое молоко» м.д.ж. 5,0%



- Биопродукт кисломолочный м.д.ж 2,5% ТМ «Любимое молоко»: «Бифилайф», «Бифилайф сладкий», «Бифилайф с черникой», «Бифилайф со злаками и клубникой»
- Сметана ТМ «Любимое молоко» м.д.ж. 15%, 20%, 30%
- Йогурты, обогащенные пищевыми волокнами, м.д.ж. 2,5% ТМ «Любимое молоко»: без сахара, с ананасом и манго, с клубникой, с вишней и черешней
- Масло сладкосливочное «Бутербродное» ТМ «Любимое молоко» м.д.ж. 61,5%
- Продукт молокообразующий с заменителем молочного жира и сахаром сгущенный «Варенка» ТМ «Любимое молоко»

### ООО «Лузинское молоко»

- Простокваша мечниковская м.д.ж. 4,0%
- Ряженка м.д.ж. 2,5%
- Продукт кисломолочный кефирный, обогащенный бифидобактериями, «Бифидок» м.д.ж. 2,5%

### ООО «ВНИМИ-Сибирь»

- Сметана м.д.ж. 10%, 15%, 20%, 30%
- Йогуртный кисломолочный напиток «Снежок» м.д.ж. 2,5%
- Варенец м.д.ж. 2,5 %
- Кефир м.д.ж. 3,2%, 2,5%, 1%, обезжиренный



### КФХ «Горячий Ключ»

- Масло подсолнечное нерафинированное

### ООО «Маслосыркомбинат «Тюкалинский»

- Масло сливочное «Крестьянское» высшего сорта м.д.ж. 72,5%
- Творог: обезжиренный м.д.ж. 1,8%, 5,0%, 9,0%
- Молоко цельное сгущенное с сахаром м.д.ж. 8,5%
- Твердый сыр «Тюкалинский» «Лилипут» 50%
- Сыр «Тюкалинский – новый» «Озерный край» 50%

### ЗАО Мясоперерабатывающий концерн «Компур»

- Колбаса полукопченая «Краковская» ТМ «Компур»
- Колбаса варено-копченая «Венская» ТМ «Компур»
- Вареная колбаса «Русская» ТМ «Компур»



### ООО «Сибирский продукт»

- Колбаса варено-копченая «Сервелат Премиум» ТМ «Сибирское раздолье»
- Колбаса вареная «Докторская» ТМ «Сибирское Раздолье»

### ООО «Сладуница»

- Конфеты неглазированные со сбивными корпусами «ХитВик»

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТОВАРЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

### ООО «Опытно-производственная компания «Сибэкохим»

- Серия синтетических моющих средств «ANT» для автоматических стиральных машин и ручной стирки (кондиционер, отбеливатель, пятновыводитель)



### ООО «Омскбланкиздат»

- Подарочный комплект (ежедневник в коробке, бювар)

## ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

### АО «Газпромнефть – Омский НПЗ»

- Топливо дизельное арктическое ДТ-А-К5 минус 44
- Топливо дизельное зимнее ДТ-З-К5 минус 32
- Топливо для реактивных двигателей ТС-1, высший сорт

# РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ»

- Катализатор микросферический цеолитсодержащий биеолитный Марка М
- Бензин неэтилированный Премиум Евро-95 вид III (АИ-95-К5)
- Бензин неэтилированный Супер Евро-98 вид III (АИ-98-К5)
- Неэтилированный бензин Регуляр – 92 (АИ-92-К5)
- Концентрат толуольный Марка А



### АО «Научно-производственное предприятие «Эталон»

- Преобразователь интеллектуальный с радиомодемом ПИ РМ

### АО «Омское производственное объединение «Иртыш»

- Комплект камбузного оборудования: печь ПРШС-1, пароконвектоматы, просеиватель муки, тестомесильная машина, судовая мебель
- Машина для просеивания муки МП-3П
- Серия модернизированных печей с вращающейся тележкой серии ПВТ
- Тестомесильная машина спиральная ТМС-70

### ФГУП «Омский экспериментальный завод»

- Комбинированный почвообрабатывающий агрегат Культиватор «Степняк -7,4 М»
- Сеялка селекционная навесная ССН-7



## УСЛУГИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

### БУ ДПО ОО «Центр повышения квалификации работников здравоохранения»

- Командные тренинги первичной и реанимационной помощи новорожденным в родильном зале

### БПОУ ОО «Медицинский колледж»

- Обеспечение качества подготовки медицинских работников на основе запроса работодателей

### ОАО «ОмскВодоканал»

- Услуги водоснабжения

### БПОУ ОО «Омский региональный многопрофильный колледж»

- Организация профессиональной подготовки обучающихся в системе развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия)

### БУЗОО «Клинический диагностический центр»

- Услуги для населения медицинские

### ООО «Многопрофильный центр современной медицины «Евромед»

- Услуги для населения медицинские

### ООО «Омскбланкиздат»

- Полиграфические услуги

### БПОУ ОО «Омский автотранспортный колледж»

- Образовательная среда БПОУ «Омский автотранспортный колледж» как территория возможностей самореализации обучающихся

### БПОУ ОО «Омский авиационный колледж имени Н.Е. Жуковского»

- Профессиональная адаптация выпускников к условиям рынка труда региона



### БПОУ ОО «Омский колледж отраслевых технологий строительства и транспорта»

- Образовательные услуги / социально-педагогическое сопровождение детей, попавших в сложную жизненную ситуацию

### БУЗОО «Городская стоматологическая поликлиника № 4 «Люксдент»

- Услуги стоматологические

### БПОУ ОО «Омский областной колледж культуры и искусства»

- Образовательные услуги

### БПОУ ОО «Сибирский профессиональный колледж»

- Профессиональное ориентирование учащихся средних образовательных учреждений

## УСЛУГИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

### ОАО «ОмскВодоканал»

- Услуги водоотведения

### ООО «Автор Чистоты-Клининг»

- Деятельность по чистке и уборке жилых зданий и нежилых помещений

# АВТОР ЧИСТОТЫ

**Поддержание чистоты – дело важное, вам это подтвердит любая хозяйка! Отмыть и очистить до зеркального блеска даже небольшое помещение – труд, требующий не только специальных знаний и умений, но также немало времени и соответствующей оснащенности средствами для уборки.**

Если же речь заходит об огромных производственных площадях и торговых павильонах, которые требуется подготовить к работе после ремонта или просто генерально отмыть, тут не обойтись без команды профессионалов в области клининга!

Ведущее среди омских предприятий, прочно закрепившееся на рынке клининговых услуг, – Группа компаний «Автор чистоты».

**Рассказывает директор ООО «Автор чистоты-Клининг» Андрей ЯЦЕНКО:**

– Наш коллектив работает на рынке профессиональной уборки помещений с 2009 года, предлагая поддержку на основе аутсорсинга по многим направлениям. Мы готовы взять на себя тяготы по уборке квартир, офисов и нежилых помещений, мойке фасадов, окон, вывесок, витражей, химчистке ковров и мягкой мебели, штор, жалюзи.

Приоритетное направление деятельности – промышленный клининг. С момента создания компании отмыто более 200 000 м<sup>2</sup> площадей. «Автор чистоты» – единственная специализированная организация среди местных поставщиков клининговых услуг, ориентированная на создание оптимальных технологических схем и алгоритмов уборки предприятий

разной направленности: от пищевых производств до бассейнов, от металлообрабатывающих цехов до комбикормовых заводов.

В качестве дополнительных услуг могут быть предложены: оборудование диспенсерами, установка грязезащитных и безворсовых покрытий, нанесение полимерного покрытия, озонирование».

## СПЕКТР УСЛУГ КОМПАНИИ:

- ежедневная комплексная и поддерживающая уборка;
- генеральная и послестроительная уборка;
- уборка после пожаров, наводнений, сложных загрязнений и запахов;
- мойка и очистка фасадов, высотная мойка остекления;

• очистка и защита поверхностей из натурального камня, дерева, паркета, ламината (импрегнирование, гидрофобизация, акрилизация);

• сложные загрязнения (антиграффити, пятна, битум, прочее);

• очистка от нефтепродуктов, нефтешлама;

• дератизация, дезинсекция, дезодорация (озонирование) помещений, промышленных предприятий, офисов, квартир;

• клининг бассейнов, аквапарков, аквазона;

• химчистка мебели, ковров, текстильных покрытий;

• оборудование грязезащитными и противоскользящими покрытиями входных зон, тамбуров, лестниц;

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛИНИНГ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ УБОРКА КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ



## Наука и практика

**Специалисты Омского ЦСМ приняли участие в круглом столе, посвященном диверсификации предприятий оборонно-промышленного комплекса. Мероприятие прошло под эгидой департамента городской экономической политики и собрало представителей власти, промышленников, ученых, бизнесменов.**

# ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК

Круглый стол, проходивший в Омском научном центре Сибирского отделения Российской академии наук, был призван познакомить с идеями и разработками сибирских ученых, предлагающими экономически выверенные пути проведения диверсификации предприятий ОПК.

По словам директора департамента городской экономической политики мэ-

рии **Ольги Парфеновой**, городская администрация заинтересована в повышении степени интеграции предприятий ОПК в народное хозяйство и готова оказывать содействие в организации производства конкурентной высокотехнологичной продукции гражданского назначения. «Мы инициируем разработку мер, которые будут содействовать диверсификации производства и вовлечению потенциала этих

предприятий, научных и образовательных учреждений, малого бизнеса в развитие городской экономики», – заверила Ольга Парфенова.

Какие новые возможности для вузов и малых предприятий открывает диверсификация предприятий ОПК? Как привлечь финансы для обеспечения процесса диверсификации? Какую продукцию можно производить на омских предпри-

# ОМСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ



• консалтинг в сфере индивидуальных решений при комплексном обслуживании предприятий.

**Управляющий партнер компании Ирина ЯЦЕНКО поясняет:**

– В процессе своей деятельности мы совершенствуем навыки клининга сложных объектов и сложных поверхностей, решаем трудные задачи в условиях постоянно сжатых сроков, когда надо быстро оценить фронт работ и найти оптимальное решение.

К одной из главных особенностей профессиональной уборки относят применение высокотехнологичных методов очистки поверхностей. Специалисты «Автора чистоты» на каждом объекте используют инновационные протирочные материалы, профессиональные биоразлагаемые концентрированные моющие и чистящие средства, специализированный инвентарь, обладая большим багажом знаний и практического опыта в сфере обслуживания и эксплуатации зданий.

Профессионализм клининга от ГК «Автор чистоты» уже оценили такие известные в городе компании, как гипермаркет «Мега», «Metro cash and carry», торговая сеть «Магнит», омские заводы и даже один из новосибирских бассейнов. Послестроительная уборка омского «нового Арбата» – улицы Чокана Валиханова – тоже дело рук профессионалов «Автора чистоты».

Рациональная, соответствующая нормативам организация рабочего процесса помогает нашему коллективу успешно справляться с самыми сложными задачами и заслужить положительные отзывы клиентов. Подчеркну, что наши услуги оказываются в соответствии с ГОСТ 51870-2014. Сегодня компания может поделиться своими наработками с каждым, кому интересна и важна эта сфера деятельности. Также наши партнеры могут приобрести весь комплекс средств для профессионального клининга в нашем интернет-магазине и получить индивидуально готовые технологические решения у экспертов-консультантов.

Арсенал знаний и практических навыков сотрудники «Автора чистоты» пополняют благодаря постоянному участию в специализированных международных и всероссийских выставках (CleanExpo, «Индустрия чистоты», Cleaning Expo Ural), а также поддержанию контактов с компаниями – производителями средств и оборудования для профессиональной уборки.

ГК «Автор чистоты» заняла прочное

место на омском рынке. С 2014 по 2016 год предприятие становилось лауреатом Международного конкурса «Лучшие товары и услуги – ГЕММА», а в 2017 году администрацией города оно было отмечено званием «Лучшее предприятие в сфере жилищно-коммунальных услуг». Еще одним подтверждением лидирующих позиций коллектива стало то, что компания вошла в шорт-лист конкурса «100 лучших товаров России», представив клининг промышленных объектов в номинации «Услуги производственно-технического назначения». Уверены, что к многочисленным наградам добавится еще одна – престижного конкурса лучших товаропроизводителей и поставщиков услуг.

## Контакты ГК «Автор чистоты»:

**Клининг:** +7 (3812) 63-94-94, info@avtor-chistoty.ru

**Химия, оборудование, инвентарь:** +7 (3812) 63-94-94, zakaz@a-clean.pro



Послестроительная уборка улицы Чокана Валиханова

## Наука и практика

и будет ли она востребована? Эти и другие вопросы стали предметом обсуждения участников круглого стола.

В докладе члена-корреспондента РАН, научного руководителя Омского научного центра СО РАН, Института переработки углеводородов СО РАН **Владимира Лихолобова** была освещена работа СО РАН по реиндустриализации сибирских регионов.

Одна из возможностей диверсификации – перепрофилирование части производства под выпуск продукции для Арктики. В том, что программа госкомиссии по развитию Арктики должна предусматривать господдержку таких предприятий, убежден **Валентин Робустов**, гендиректор НПП «Теплый стан». Пред-

ставители вузов, научно-производственные центры региона готовы участвовать в процессе диверсификации, имея достаточный научный и инновационный потенциал. Об этом говорили начальник научно-исследовательской части технического университета **Григорий Русских**, ученый секретарь Сибирского отделения Академии военных наук **Анатолий Соловьев**, доцент ОмГАУ **Дмитрий Алгазин** и другие.

Итогом круглого стола стал вывод участников встречи об актуальности вынесенной на обсуждение темы, приняты договоренности о продолжении работы в русле диверсификации омских предприятий ОПК и формализации отношений в рамках заявленного направления работы

между предприятиями ОПК, всеми заинтересованными организациями и администрацией города.

**А. Попов**



ФБУ «Омский ЦСМ» стремится удовлетворить все потребности своих клиентов по поверке и калибровке средств измерений. В этом году был сделан акцент на содействии предприятиям нефтяной и газовой промышленности, а также организациям, работающим в сфере ремонта и обслуживания автомобильного транспорта.

## ОМСКИЙ ЦСМ РАСШИРИЛ ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ В СФЕРЕ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Омский ЦСМ увеличил диапазон поверяемых средств измерений расхода жидкости, массового и объемного расхода нефтепродуктов. Новые метрологические компетенции центра также позволяют осуществлять комплексную поверку систем измерения количества и показателей качества нефти.

Руководствуясь принципами открытости и ориентированности на клиента, Омский ЦСМ обеспечивает достоверными измерениями своих ключевых партнеров: ОАО «Транснефть» и ОАО «Газпромнефть – ОНПЗ».

Другим важным направлением деятельности является обеспечение безопасности дорожного движения. В Омской области техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей занимается свыше шестисот автотехсервисов, для удовлетворения нужд которых была расширена область аккредитации ЦСМ на право поверки тормозных и измерительных стенов, а также приборов регулировки света автомобильных фар.

Высокие оценки комиссии по аккредитации уровня метрологической и технической подготовки Омского ЦСМ дают право полагать, что работа специалистов центра будет также по достоинству оценена нашими клиентами.

**А. Попов, начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития.**



Омский центр стандартизации и метрологии увеличил спектр поверки средств измерений, применяемых в радиоэлектронной промышленности.

## МЕТРОЛОГИ ЦЕНТРА ПОВЕРЯТ ЭТАЛОНЫ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Расширение области аккредитации центра на право поверки средств измерений охватывает 24 позиции. Соответствующий приказ Федеральной службы по аккредитации №РА-150 подписан 11 июля 2017 года.



Омский ЦСМ стал единственным за Уралом учреждением, получившим право поверять эталоны 1 разряда, предназначенные для поверки измерителей амплитудной модуляции и девиации частоты.

У региональных предприятий, выпускающих радиоэлектронику, появилась возможность проводить поверку соответствующих эталонов 1 разряда в Омске. Большую заинтересованность в этом выказали радиозавод имени А.С. Попова, ОНИИП, завод имени Н.Г. Козицкого, ОмПО «Иртыш» и другие. Процедура проводится с помощью установок поверочных «РЭКАМ-2» – эталонов нулевого разряда, которые были изготовлены по заказу омских метрологов Научно-производственным предприятием «Радио, приборы и связь» (Нижний Новгород).

Справки по тел.: +7 (3812) 95-76-47, начальник отдела поверки и калибровки СИ радиотехнических величин и ионизирующих измерений **Елена Геннадьевна Швырова.**

Актуальные вопросы контроля качества различных типов вод обсудили в ходе семинара, организованного специалистами отдела информационного обеспечения Омского ЦСМ. В обсуждении приняли участие инженеры-химики, а также руководители и специалисты испытательных лабораторий омских предприятий.

## ПОТОМУ ЧТО БЕЗ ВОДЫ...



Ключевой темой обсуждения стала организация лабораторного контроля качества различных типов вод в соответствии с требованиями нормативных документов. В том числе были рассмотрены аспекты применения методов химического анализа по определению нефтепродуктов, металлов, методов количественного химанализа и очистки сточных вод промышленных предприятий, соблюдения правил отбора воды.

Ведущие специалисты лабораторного центра АО «ОмскВодоканал» – начальник группы **Лариса Бездитко** и ведущий инженер-химик **Олеся Зубкова** познакомили слушателей с новыми и уже действующими документами, регламентирующими

анализ качества вод лабораторными методами, а также разъяснили вопросы внутрилабораторного контроля и внутреннего аудита системы качества в лаборатории, арбитража.

Выступление начальника отдела оценки компетентности и управления качеством Омского ЦСМ **Ирины Беляевой** было посвящено системе менеджмента лаборатории, на которой основывается достоверность результатов аналитических работ.

Вопросы мониторинга грунтовой, дождевой воды и соответствия этих исследований требованиям нормативных документов, а также новые методы анализов представил начальник лаборато-

рии по мониторингу загрязнения поверхностных вод суши Обь-Иртышского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды **Руслан Апчалеяев.**

Специалисты также приняли участие в исследованиях проб сточных вод в лабораториях ОмскВодоканала. В ходе практических занятий они смогли ознакомиться с новейшим аналитическим оборудованием лабораторий, для них был проведен в мастер-класс по выполнению исследований на окисляемость, биохимическое потребление кислорода, содержание металлов и поверхностно-активных веществ.

*Н. Юрвева*

Марафон 5 августа открывал День города. На старт SIM вышли пять с половиной тысяч бегунов. Честь Омского ЦСМ на Сибирском международном марафоне защищали Оксана Химич и Дмитрий Гришанин. Инженерам-метрологам Омского ЦСМ покорились 10-километровая и полумарафонская дистанции.

## СПОРТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ



Дмитрий Гришанин на последних метрах дистанции

Подружившись со спортом в детстве, они не расстаются с ним по сей день. По словам самих участников SIM, физические нагрузки помогают им быть в хорошей форме и дарят отличное настроение.

Дмитрий со школьной скамьи увлекался лыжами, занимался в секции ДЮСШ№5, продолжал тренироваться и в студенческие годы. Сейчас, когда позволяет время, бежит на средние дистанции, а зимой ходит на лыжах. Он постоянный участник различных забегов, в том числе Рождественского полумарафона и «Лыжи России». На старт SIM выходит уже десять лет подряд. В этом году Дмитрий выбрал полумарафон-

ские 21 км 97,5 метров. На финиш он пришел с почетным 37 результатом, оставив позади себя почти двести товарищей по дистанции.

Оксана увлекается, помимо бега, большим теннисом, несколько лет занималась бразильским боевым искусством капоэйрой. Четвертый год подряд участвует в марафоне, но на 10-километровку вышла впервые. По признанию Оксаны, она мечтает пробежать полную марафонскую дистанцию – 42 километра 195 метров, но для этого нужна соответствующая подготовка.

Добавим, что ребята бежали в фирменных футболках Омского ЦСМ, а профсоюзный комитет поддержал их спортивный почин, оплатив вступительный взнос участника марафона.



Оксана Химич после финиша

# Климат ЛИДЕР ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Климатические камеры серии «СФ» компании «СМ Климат», предназначенные для определения вредных летучих веществ, занимают прочное место на отечественном и зарубежном рынках лабораторного оборудования. Генеральный директор Максим БЫКОВСКИЙ знакомит наших читателей с этой востребованной продукцией.

Камеры серии «СФ» были специально разработаны специалистами «СМ Климат» для СЭС, центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора и предназначены для испытаний на соответствие ГОСТу 30255-2014 «Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах» – самому жесткому стандарту в этой области.



Климатическая камера «СМ Климат» серии «СФ»

Возможности камеры «СФ» позволяют использовать ее при проведении испытаний полимерных и строительных материалов, изделий легкой промышленности и других видов продукции (изделий из пластмассы, игрушек, тканей и т.д.) в целях оценки соответствия нормативным показателям технических регламентов Таможенного союза, ГОСТу 30255-2014 при государственной регистрации и для добровольной сертификации.

Камеры серии «СФ» по достоинству оценили предприятия, самостоятельно контролирующие процесс производства, и независимые коммерческие лаборатории, среди которых «Группа ЛСР», «Югра-плит», «Эко-стандарт». Это оборудование успешно работает в центрах гигиены и эпидемиологии Москвы, Республики Башкортостан, Самарской, Ростовской, Липецкой, Иркутской, Оренбургской областей, испытательных лабораториях Красноярского, Тульского, Ростовского ЦСМ.

Оборудование под маркой «СМ Климат» получило высокую оценку не только в России. Камерами «СФ» укомплектованы лаборатории Беларуси, Казахстана и, по распоряжению Президента Туркменистана, Центральная лаборатория в Ашхабаде.

Об устройстве и основных характеристиках камеры серии «СФ» рассказывает технический директор «СМ Климат» Александр СТАРЕВСКИЙ:

– Модельный ряд серии «СФ» – это камеры с рабочим объемом 125, 250, 500, 1000 литров и выше для проведения испытаний на выделение образцами вредных летучих веществ по ГОСТ 30255-2014 (старый ГОСТ 30255-95) и для выполнения других аналогичных задач.

Для решения специальных задач предприятий изготавливаются камеры объемом 12 м<sup>3</sup> и более. Так, в камерах «СФ», произведенных «СМ Климат», проводятся испытания крупногабаритной мебели: шкафов, диванов.

Камера оснащена системой регулируемого воздухообмена, штуцерами для возду-

хозабора, которые перекрываются шаровыми вентилями. Она состоит из агрегатного отсека, рабочего объема (камеры испытаний), шкафа электронного управления, блока увлажнителя, блока воздухообмена, снабжена смотровым окном и подсветкой. Внешние панели корпуса покрываются порошковой краской любого из стандартных цветов. В комплект входит одна полка, выдерживающая нагрузку до 40 кг. Изготавливаются как напольная, так и настольная модели.

Важно, что при изготовлении камер «СФ» используется натуральный экологичный утеплитель, материалом рабочего объема (камеры испытаний) является высококачественная нержавеющая сталь. Это соответствует требованиям к оборудованию, предназначенному для испытаний изделий на соответствие ГОСТу 30255-2014.

**Обращаем внимание потребителей на то, что некоторыми фирмами предпринимаются попытки изготавливать климатические камеры с тем же наименованием, что и оборудование «СМ Климат» серии «СФ». Однако эти изделия производятся с использованием дешевого сырья и комплектующих. При их производстве не соблюдаются технические требования, предъявляемые к камерам, предназначенным для испытаний на соответствие ГОСТу 30255-2014.**

## Новые возможности

# ПОВЕРКА ТЕПЛОУЗЛОВ

Омский ЦСМ более 20 лет оказывает услуги по поверке счетчиков расхода тепла и воды. Сегодня, расширяя поле деятельности, специалисты центра начали обслуживание тепловых пунктов (общедомовых теплоузлов), включая демонтаж, поверку и монтаж тепловых узлов учета, не только в Омске, но и в селах и райцентрах области.

Как рассказал начальник отдела поверки и калибровки средств измерений теплотехнических величин Сергей Волков, любая организация или частное лицо могут пригласить к себе специалиста ЦСМ. Метрологи Омского центра стандартизации и метрологии берут на себя демонтаж счетчика (теплоузла), поверку в аккредитованной лаборатории центра и последующий монтаж счетчика на место эксплуатации. Собственник узла учета получит заключение о результатах поверки, которое необходимо предъявить ресурсоснабжающей организации.

Услугами теплотехников Омского ЦСМ уже воспользовались такие учреждения, как Горьковская центральная районная больница, администрация Шербакульского городского поселения, Госпиталь ветеранов войн, Центр учета и содержания собственности Омской области.

Напомним, что правильность взаиморасчетов между поставщиками и потребителями энергии, тепла и воды может быть га-

# НА РЫНКЕ ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве» в Западном административном округе А. М. ГЛАДКИХ:

*«Выражаем глубокую признательность компании ООО «СМ Климат» за предоставленную возможность апробации климатической камеры «СМ 10/40-120 СФ (ТВХС)». Оборудование показало высокую стабильность в процессе эксплуатации, обеспечивая заданные параметры температуры и влажности и поддерживая их в течение всего цикла испытаний. Камера соответствует требованиям НТД для проведения испытаний, в том числе для целей санитарно-эпидемиологической экспертизы.»*

Измерение влажности осуществляется емкостным датчиком утвержденного типа ИПТВ 206 (производства ООО «Элемер», г. Москва), имеющим свидетельство о первичной проверке. В блоке регулировки влажности находятся увлажнитель и система воздухоотводов. Повышение влажности в объеме испытательной камеры производится по команде контроллера. Подача пара – по ПИД-закону, поэтому расход воды минимальный. В качестве осушителя используется испаритель холодильного агрегата. На холодной поверхности конденсируется вода, которая выпадает в дренажную систему и удаляется из камеры.

Оборудование этой серии подключается к сетям обычного электропитания с напряжением 220 В и не требует подвода воды.

В камерах предусмотрены специальные штуцеры для отбора проб воздуха, на которые крепятся шаровые краны.

Система регулирования воздухообмена обеспечивает подачу воздуха в камеру из

внешней среды от 0,5 до 1,0 и более рабочего объема. Расход подаваемого мембранным компрессором воздуха измеряется ротаметром и регулируется при помощи вентиля. К конструктивным преимуществам изделия относятся также дверное окно и внутренняя подсветка.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ СМ 10/40-XX СФ

### Регулировка температуры

Максимальная стабилизируемая температура: 40 °С (по спецзаказу – до 75 °С)

Минимальная стабилизируемая температура: 10 °С

Точность поддержания температуры в контрольной точке в установившемся режиме не хуже ±2,0 °С

Точность поддержания температуры в контрольной точке при 23 °С: ±0,5 °С

Температурный градиент внутри камеры относительно контрольной точки: ±1,5 °С

### Регулировка влажности

Диапазон установки относительной влажности воздуха внутри рабочей камеры в диапазоне температур от +20 °С до +40 °С: 40...95%

Точность поддержания относительной влажности воздуха внутри рабочей камеры в контрольной точке: ±5,0%

Неравномерность распределения температуры по рабочему объему камеры при 23 °С: ±0,5 °С

Точность поддержания относительной влажности воздуха при 50%: ±3,0%

Градиент значения относительной влажности относительно контрольной точки: 5%

Скорость воздухообмена – 1,00 (±0,05) объем/час, скорость воздуха – не менее 0,1 м/с.



Климатическая камера «СМ Климат» серии «СФ» в настольном исполнении

Для своих клиентов по отдельному договору специалисты «СМ Климат» выполняют не только доставку камеры, монтаж и пусконаладочные работы, но и организуют обучение персонала. Всё оборудование нашего производства аттестуется территориальными органами Росстандарта как испытательное. Гарантийный срок изделия – 12 месяцев.

Любое из перечисленных изделий компания производит серийно, а кроме того, готова изготовить по индивидуальному проекту с учетом требований заказчика.

## ООО «СМ Климат»

**Почтовый адрес:**  
194358, Санкт-Петербург, а/я 101

**Адрес производственной площадки:**  
195220, г. Санкт – Петербург, ул. Гжатская, 21-а, тел. (812) 290-95-40

Тел.: (812) 515-20-16, (812) 970-50-11, (812) 642-29-59, (812) 497-73-36,

**Бесплатный звонок по России:**  
**8-800-77-51-0-51**  
smklimat@gmail.com

## Новые возможности

рантирована лишь при условии компетентного и независимого метрологического сопровождения средств измерений расхода ресурсов в системах энерго-, тепло- и водоснабжения. Поверка теплоузлов подтверждает точность показаний приборов, поэтому должна проводиться периодически. Срок поверки указан в паспорте счетчика и квитанции коммунальных платежей.

Благодаря собственной технической базе и штату высококвалифицированных специалистов наш Центр может предложить самую низкую цену на рынке при неизменно высоком качестве. Сумма поверки одного теплоузла в Омском ЦСМ варьируется от 4500 до 8900 рублей (в зависимости от типов СИ, составляющих узлов). Плата за транспортировку рассчитывается исходя из дальности нахождения объекта.

Заявку на обслуживание и поверку узлов учёта можно подать по телефону +7 (3812) 68-33-79 или по электронной почте bp@ocsm.omsk.ru



Вячеслав Рубанов поверяет теплоузлы в лаборатории Омского ЦСМ

Молодежный слет специалистов системы Росстандарта прошел в русле стратегической сессии «Росстандарт – 2025». Представитель Омского ЦСМ Юлия Делова приняла участие в слете, который проходил в конце июля на базе отдыха «Былина» в Подмосковье.

# ВРЕМЯ ВЫБРАЛО НАС



Молодежь, работающая в системе ведомства, – одна из реальных сил, способных принять самое активное участие в выработке стратегических путей развития отечественных метрологии и стандартизации. Это стало ясно в ходе форума, где молодые специалисты обсуждали текущую ситуацию и перспективы развития ведомства на ближайшие семь лет.

Как рассказала Юлия Делова, представлявшая на слете наш центр, программа была насыщенной и интересной, включала ряд обучающих тренингов и деловых игр, в ходе которых участники делились опытом, идеями по повышению эффективности деятельности региональных центров и других подведомственных

учреждений. Каждая из шести команд представила свое видение будущего Росстандарта. По результатам стратегической сессии была особо выделена работа **Дмитрия Боброва** (ВНИИФТРИ), **Натальи Тепловой** (ВНИИМ им. Д.И. Менделеева), **Павла Никитина** (ЦСМ Республики Башкортостан). Защиту проектов оценивал руководитель ведомства **Алексей Абрамов**, который принял активное участие в слете.

Творческий подход и находчивость молодые специалисты проявили и в конкурсе на лучшую фотографию с хештегом #Росстандарт-2025 и самую креативную расшифровку аббревиатуры «РСТ».

«На мой взгляд, нам удалось «раскачать» вас на командную работу, вырвав из рутины рабочей деятельности. В результате мы все почувствовали себя частью большого и общего дела, и себя я не считаю исключением. Вижу, что есть люди, заинтересованные в развитии Росстандарта на местах и по своим направлениям. Все мы получим новый, важный для себя опыт, работая в условиях, максимально располагающих к самореализации. Я хочу разделить будущее Росстандарта вместе с вами», – сказал Алексей Абрамов, подводя итоги слета.

*Подготовлено с использованием материалов [gost.ru](http://gost.ru).*



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.

Редакционный совет:  
Д.М. Светличный (председатель),  
Г.П. Косенков, А.В. Бессонов, Ф.М. Кельс,  
Н.Ю. Чурирова (редактор)

Печать: типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),  
644007, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34, тел. 212-111.  
Заказ № 287191. Тираж 800 экз. Бесплатно.  
Подписано в печать 18.08.2017 г.,  
время по графику – 12.00, время факт. – 12.00.