

Путь длиною в век



Директор Витебского ЦСМС Павел ЯКОВЛЕВ

А начиналось все в 1922 году, когда в Витебске было создано отделение Петроградской поверочной палаты мер и весов. Кстати, в остальных областных центрах и Минске аналогичные отделения Белорусской палаты мер и весов были образованы только в 1924 году. Спустя два года отделение в Витебске вошло в его состав.

– С результатами работы метрологов каждый человек сталкивается ежедневно: когда приходит в магазин за покупками, измеряет давление, смотрит на часы... И, безусловно, вся промышленность, все отрасли экономики связаны с измерениями. Без них, как и без стандартов, трудно представить себе какое бы то ни было производство. Так что действительно, 100-летний юбилей – важная веха для нашего коллектива, которая ко многому обязывает и настраивает на новые достижения, – рассказывает директор Витебского ЦСМС Павел Яковлев.

Обеспечение единства измерений – самое значимое направление деятельности центра в решении задач по повышению конкурентоспособности продукции предприятий региона, содействию экспортным поставкам и импортозамещению, защите рынка от небезопасных и некачественных товаров и услуг.

– Мы проводим на высоком профессиональном уровне поверку, калибровку и испытания средств измерений, метрологическую экспертизу их единичных экземпляров и стандартных образцов, аттестацию испытательного оборудования и методик (методов) измерений. Для этого в центре есть все необходимое: оборудование, программное обеспечение, кадры, – отмечает директор.

100-летие деятельности, которое республиканское унитарное предприятие «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации» (Витебский ЦСМС) отмечает в этом году, наполнено множеством событий. Событий, свершившихся созидательным трудом нескольких поколений сотрудников, благодаря которым центр стал современным многопрофильным предприятием, авторитетным не только в своей отрасли, но и у промышленности региона.

Научно-технический прогресс, активное внедрение новых технологий и цифровизация значительно увеличили потребность в высокоточных результатах измерений. Именно они способствуют расширению взаимодействия научного, промышленного и предпринимательского сегментов, внедрению достижений метрологии как в реальный сектор экономики, так и в повседневную жизнь. При этом важно учитывать, что Беларусь – экспортно ориентированная страна: точность измерений должна соответствовать мировому уровню.

Яркий пример – освоение центром нового направления: поверка медицинского оборудования в области офтальмологии, в частности авторефрактокератометров и диоптриметров. А в 2021 году приобретен комплект мер внутриглазного давления. Он позволил начать поверять новые виды офтальмологических тонометров ТВГД-02, которые в последнее время активно ввозятся в нашу страну из Российской Федерации и повсеместно используются белорусскими поликлиниками и больницами. Также специалистами центра освоена поверка и калибровка медицинских ростометров.

Безусловно, на замену устаревающему оборудованию приходит новое, позволяющее увеличить производительность работ. Так, появился видеоизмерительный микроскоп NVM-3020 вместо прибора ДИП-3 1973 года выпуска. А электронный уровень LEVELNIC DL-S4W пришел на смену крупногабаритному автоколлиматору, требующему длительной подготовки и настройки перед поверкой. Уровень предназначен для определения отклонения от прямолинейности и плоскостности поверочных плит и поверочных линейек. Новый прибор оснащен электронным дисплеем, на который выводятся результаты измерений, а значит, измерения выполняются быстрее и результаты точнее.

На сегодняшний день в центре имеется широкий перечень эталонного оборудования. Вместе с тем предприятие постоянно изучает рынок новых средств измерений и максимально быстро ориентируется на приобретение необходимых эталонов, чтобы закрыть проблемные вопросы поверки средств измерений в Витебской области и тем самым сократить временные и финансовые затраты заказчиков на осуществление этих поверок.

Центр занимается также вопросами радиационной безопасности: осуществляет контроль за содержа-



Проведение аттестации контрольного сита

нием вредных для организма человека веществ (например, радона при строительстве жилья), проводит измерения излучения от различных передающих и транслирующих устройств.

– Высокие стандарты в работе в первую очередь распространяем на себя, ведь без нашего вклада во многом невозможна интеграция продукции белорусских предприятий на зарубежные рынки. После вступления Беларуси в Евразийский экономический союз деятельность по испытаниям и сертификации направлена на оценку безопасности продукции в соответствии с действующими на территории государств-членов технических регламентов, – отмечает Павел Яковлев.

Близость северной столицы к Российской Федерации, а также к Литве и Латвии, индустриальная направленность развития региона определили специализацию испытательной лаборатории. Так, она одной из первых в Беларуси получила аккредитацию в области идентификации уникальных видоспецифичных последовательностей ДНК мясной и рыбной продукции. Это направление позволяет определить фальсифицированную продукцию, в которой недобросовестный производитель заменил сырье на более дешевое.

За подтверждением безопасности и качества своей продукции в нашу испытательную лабораторию часто обращаются известные витебские изготовители обуви: СООО «Белвест», участники холдинга «Белорусская кожевенно-обувная компания «Марко».

Витебский ЦСМС как орган по сертификации продукции и услуг аккредитован на широкий спектр товаров, выпускаемых промышленными предприятиями Витебского региона, а также поставляемых из стран ближнего и дальнего зарубежья. Основные направления деятельности Витебского ЦСМС в области оценки соответствия: машиностроительная и

электротехническая, пищевая и сельскохозяйственная продукция, продукция и работы в области строительства. Орган по сертификации продукции и услуг Витебского ЦСМС является одним из ведущих по сертификации кабельной продукции. Сотрудничество в этом направлении позволяет крупному белорусскому производителю кабелей ООО «ПО «Энергокомплект» выпускать безопасную и качественную продукцию. Немаловажным направлением деятельности Витебского ЦСМС является и сертификация услуг: парикмахерских; по ремонту и техническому обслуживанию транспортных средств; по ремонту кассовых суммирующих аппаратов и специальных компьютерных систем.

Важным и перспективным считаем свое участие в процессе стандартизации. При-



Проверка термометров сопротивления

Более 3000 заказчиков из Беларуси, стран ближнего и дальнего зарубежья доверяют Витебскому ЦСМС. Профессионализм, объективность, беспристрастность – основные принципы работы центра

чем не только с позиции информационного обеспечения предприятий нормативными документами, вовлечения промышленности в рассмотрение проектов государственных и межгосударственных стандартов, но и как разработчика стандартов. В это направление центр пришел чуть более двух лет назад. И уже имеет в



Коллектив Витебского ЦСМС

своем портфеле шесть разработанных государственных стандартов Республики Беларусь на пищевую продукцию, установки для умягчения воды, посуду, методику проверки преобразователей, а также изменение в межгосударственный стандарт на кожевенное сырье. Они утверждены Госстандартом и предоставлены промышленности для применения. Например, стандарты на такую социально значимую продукцию, как паштеты и

результате достигнуть консенсуса, который обеспечивает баланс интересов государства, бизнеса и потребителей.

Сотрудники Витебского ЦСМС также взаимодействуют с предприятиями региона и не только, вовлекая их в работу по внедрению и сертификации систем менеджмента, современных техник и лучших практик, соответствующих международным требованиям. Сегодня в реестре насчитывается более 300 сертификатов соответствия, выданных специалистами центра. Каждый руководитель четко понимает и видит ценность от внедрения и сертификации систем менеджмента в повышении конкурентоспособности продукции и услуг, преимуществ для получения заказов в тендерах и конкурсах, выгодных предложений от заказчиков и потребителей, повышении ответственности персонала, создании и поддержании положительного имиджа.

Уже более 3000 заказчиков из Беларуси, стран ближнего и дальнего зарубежья доверяют Витебскому ЦСМС. Профессионализм, объективность, беспристрастность – вот основные принципы работы центра, что находит отражение в его девизе: «Быть для наших потребителей самыми компетентными и надежными партнерами».

– Сейчас в центр пришло много молодых специалистов, чья трудовая жизнь только начинается. Мы уделяем огромное внимание их обучению и адаптации. Как и десятилетия назад, опытные сотрудники передают молодежи свои знания, чтобы, продолжая традиции предыдущих поколений, центр и впредь оставался надежным партнером для экономики региона и страны в их устойчивом перспективном развитии, – подытожил разговор Павел Яковлев. ■



Во время аудита системы менеджмента на предприятии

зельцы, разработаны в республике впервые и установили основные показатели и характеристики этих изделий, их классификацию, методы испытаний, требования к сырью, маркировке. Применение стандартов позволяет производителю обеспечить стабильное качество выпускаемой продукции, а потребителю помогает в ее правильном выборе.

– Став непосредственно разработчиком стандартов, мы получили очень полезный опыт работы со всеми заинтересованными сторонами, – делится впечатлениями Павел Яковлев. – Ведь важно было не только разработать проект, но и организовать его широкое обсуждение, услышать все замечания и предложения и в

только начинается. Мы уделяем огромное внимание их обучению и адаптации. Как и десятилетия назад, опытные сотрудники передают молодежи свои знания, чтобы, продолжая традиции предыдущих поколений, центр и впредь оставался надежным партнером для экономики региона и страны в их устойчивом перспективном развитии, – подытожил разговор Павел Яковлев. ■



www.vcsms.by
e-mail: info@vcsms.by
тел.: +375 (212) 48-04-19
факс: +375 (212) 48-04-00