



Главный метролог В. Ермаков (в центре), инженер Р. Железняков и начальник теплотехнического отдела А. Кутафин. Рабочий момент

считанные на измерение до 1500 кубометров газа в час, а также проводить их техническое обслуживание.

В настоящее время специалисты осваивают весоповерочную лабораторию на базе машины КамАЗ.

– Это дорогостоящее приобретение, только шасси стоят около двух миллионов рублей. Кому-то сумма может показаться незначительной, но для нас она весьма ощутимая, – пояснил директор ФБУ «Курский ЦСМ» Николай Оболенский. – Мы учли тот факт, что сельхозпроизводители для перевозки продукции используют большегрузные автомобили. При въезде на хлебо- и свеклоприемные пункты, например, они проезжают через весовое хозяйство, которое фиксирует груз до 80 тонн. Поверить такие весы не просто. Новая лаборатория на колесах позволит справиться с задачей и обеспечит более точный учет торговых операций, передачи сельхозпродуктов одного предприятия другому. Кстати, можно будет поверять и железнодорожные весы.

Клиенты центра – не только промышленные и сельскохозяйственные заказчики, но и небольшие фирмы, организации, учреждения, население. Поэтому учитываются и их интересы, для чего в конце прошлого года купили компактную переносную установку для поверки бытовых счетчиков расхода воды, благодаря этому отпала необходимость снимать счетчики,

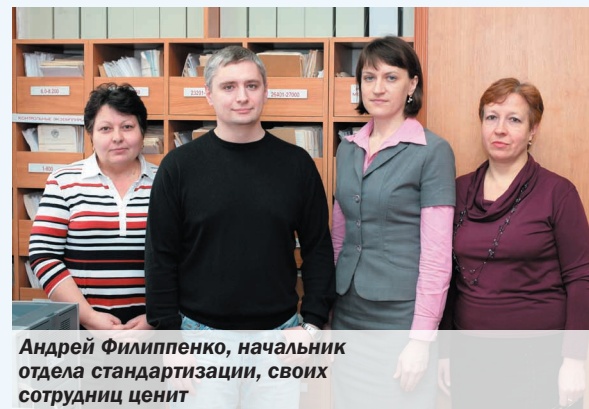
приносить их в центр на поверку или тратиться на покупку новых. Теперь достаточно сделать заявку в центр, и в офис или на дом придет специалист, оперативно выполнит заказ и тут же выпишет свидетельство. Куряне уже оценили услугу. При активном участии специалистов ФБУ «Курский ЦСМ» в области недавно появилась мобильная установка для поверки счетчиков газа на месте эксплуатации. Новое оборудование позволило расширить диапазон поверяемых счетчиков бытового и промышленного назначения.

Сотрудники центра постоянно осваивают самые разные направления, делают все для того, чтобы «привязать» к себе курских заказчиков и исключить необходимость обращаться к коллегам других регионов. Но в то же время охотно оказывают услуги приезжающим из Белгородской, Орловской, Брянской областей. Впрочем, речь о конкуренции не идет, потому что деятельность служб стандартизации и метрологии изначально связана с основными видами производства в том или ином районе страны. Например, поверка средств измерения шума и вибрации, освещенности хорошо развита в Орловской области. Но в отличие от Курского ЦСМ отсутствует база для поверки дозиметрических приборов. Поэтому взаимовыручку никто не отменял.

– Мы становимся все более востребованными. Если раньше специалистов-метрологов многие путали с метеорологами, то теперь подобные казусы не возникают, – заметил главный метролог Владимир Викторович Ермаков. – Кстати, мы сотрудничаем с курскими синоптиками, ведь они заинтересованы в точных прогнозах погоды, а для этого безупречными должны быть показатели имеющегося в их распоряжении оборудования. К услугам Курского ЦСМ прибегают сотрудники ГИБДД. Они привозят на поверку алкотесторы. Учитывая возрос-

шую потребность в них, мы приобрели дополнительный комплект эталонного оборудования, чтобы проводить поверку без задержек. Среди недавних новинок – оборудование для поверки приборов, контролирующих уровень светопропускания стекол, для регулировки света фар, тормозных систем, которые используются на станциях технического обслуживания автомобилей. Назову еще специфическое оборудование для поверки гигрометров – измерителей влажности окружающей среды. Они применяются на всех предприятиях, но особое значение имеют там, где от температуры и влажности воздуха зависит сохранность и длительность хранения продукции. Например, в зернохранилищах. Определенные условия требуются и для хранения лекарственных препаратов, чтобы они не утратили лечебных свойств.

Серьезное направление – поверка средств медицинского назначения с целью подтверждения или опровержения



Андрей Филиппенко, начальник отдела стандартизации, своих сотрудников ценит

надежности оборудования и средств измерений. А ведь современная техника и аппаратура – сложные устройства. Тем не менее и она поддается поверителям, потому что они – профессионалы и стараются не только идти в ногу с прогрессом, но и опережать его, стремятся иметь приборы, имитирующие весь диапазон точностных характеристик, устройства сопряжения, которые позволяли бы работать новой аппаратуре без отклонений от стандартов. Это желание отражено в перспективном плане, в котором предусмотрено дальнейшее развитие материально-технической базы центра. А это – дополнительные инвестиции в приобретение эталонного и испытательного оборудования, в подготовку кадров, что позволит освоить новые виды поверок.

Беседу вел Марк РОССИНСКИЙ



Инженер М. Ершов на переносной водопрливной установке поверяет бытовые и общедомовые счетчики