

БЫТЬ ДОБРУ!

Мир во всех измерениях

В Центре Росстандарта по Оренбургской области прошла ежегодная областная конференция, посвящённая Всемирному дню метрологии. Труд специалистов этой сферы мало заметен на первый взгляд. Но именно он обеспечивает точность измерений, соблюдение стандартов в производстве и достоверность результатов испытаний техники, материалов и веществ.

В экономике, социальной сфере и в оборонном комплексе задействованы миллионы измерительных приборов. Все они должны показывать максимально точный результат, но без метрологов точность станет понятием растяжимым. То же и в случае со стандартами, без соблюдения которых в лучшем случае останавливаются производственные процессы.

– Росстандарт будет отмечать в следующем году 100-летие, в его системе по всей стране работают свыше 15 тысяч сотрудников. Сегодня в структуру Росстандарта вошли ещё два центра – Луганской и Донецкой народных республик, коллегам в ДНР и ЛНР помогают организовать работу все региональные центры, – отметила на открытии конференции директор ФБУ «Оренбургский ЦСМ» Анна Антипова.

Россия сегодня остаётся в числе лидеров в сфере стандартизации и метрологии. Наша страна возглавляет 11 технических комитетов в Евро-азиатском метрологическом институте и 4 рабочие группы в Межгосударственном совете по стандартизации, метрологии и сертификации, участвует в 15 техкомитетах и подкомитетах Международной организации законодательной метрологии. По данным Международного бюро мер и весов, за прошлый год Россия заняла второе место в мире по количеству калибровочных и измерительных возможностей. В последние годы мы лидировали, обогнав США, но теперь на первое место вырвался Китай. Европейские страны и США значительно уступают нам по количественному показателю, – добавила Анна Петровна.

Метрология и стандартизация играют одну из ключевых ролей в достижении национальных целей устойчивого развития. Росстандарт является участником государственных программ, направленных на развитие всех отраслей экономики, на повышение конкурентоспособности отечественной

продукции и услуг, на научно-технологическое развитие и внедрение инноваций, на реализацию национальных проектов. В связи с проведением СВО стратегическим направлением стала деятельность в области стандартизации оборонной продукции.

Научные метрологические институты Росстандарта сейчас выпускают 364 стандартных образца утверждённого типа и 140 типов средств измерений. Из-за санкций поставлена задача расширить выпуск стандартных об-

услуг. Приоритетом нашей работы остаётся достижение достоверности и единства измерений. Важно, чтобы все измерения, которые проводятся в стране различными организациями в любой отрасли промышленности, аграрного сектора и в медицине, имели сходимость результатов, – сказала Анна Петровна.

Тему развития системы обеспечения единства измерений в РФ продолжила в своём докладе заместитель директора по метрологии ЦСМ Аниса Азибаева. Начальник отдела стандартизации Наталья Козырева провела обзор новых документов государственной системы обеспечения единства измерений. Основные направления развития регионального Центра Росстандарта в области поверки средств измерений осветила на-



Анна Антипова и Сергей Балыкин вручили заместителю генерального директора ООО «Южноуральский механический завод» Игорю Каленникову (в центре) дипломы лауреата и дипломанта конкурса «100 лучших товаров России».

разцов для фармацевтики и сферы здравоохранения.

В целях обеспечения импорто-независимости в области измерительной техники сформирована программа импортозамещения, которая по своей сути включает потребности в решении измерительных задач.

– Только стабильный технологический процесс, который обеспечен достоверными и сходными результатами, может гарантировать качество продукции и

победителям конкурса программы «100 лучших товаров России» 2023 года.

Конкурс проводится с 1998 года, оренбургские производители участвуют в нём ежегодно. За четверть века лауреатами и дипломантами стали около 400 предприятий и организаций Оренбургской области, представивших почти 600 видов товаров и услуг, получив престижное право маркировать свою продукцию золотым и серебряным знаком «100 лучших товаров России».

Региональный этап конкурса проводит Оренбургский центр стандартизации и метрологии совместно с областным правительством для укрепления государ-

СПРАВКА «О»

По итогам 2023 года в России:

- действуют 159 государственных первичных эталонов и более 116 тысяч вторичных и рабочих эталонов;
- зарегистрировано 3082 утверждённых типа средств измерений и 301 утверждённый тип стандартных образцов;
- проведено 525 международных сличений и 29 НИОКР;
- принято 1706 новых стандартов, в том числе 158 – по обеспечению технических регламентов Евразийского экономического союза, 369 – для национальных проектов, 777 – для госпрограмм, 62 – для технологической инициативы.

Поздравил коллектив ЦСМ с профессиональным праздником первый вице-губернатор – первый заместитель председателя правительства – министр сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности области Сергей Балыкин. В рамках конференции Сергей Викторович вручил дипломы 18

ственного контроля за качеством продукции и услуг.

ФБУ «Оренбургский ЦСМ» тесно взаимодействует с промышленниками. В конференции участвовали представители предприятий Оренбургской области, в том числе Каргалинской ТЭЦ, ООО «Сладковско-Заречное», АО «Завод «Инвертор», ООО «ЕвраЦИЗ», ООО «Башнефть-Розница», Облпотребсоюз, ООО «Руссоль», АО «Завод бурового оборудования», АО «Оренбургкоммунэлектросеть» и ряд других.

– Руководители предприятий региона гораздо больше, чем ещё несколько лет назад, стали вовлечены в сотрудничество с Центром стандартизации и метрологии, они понимают значимость работы ЦСМ. Высокую оценку Центр получает и на федеральном уровне, – сказал министр промышленности и энергетики Оренбургской области Алексей Шарыгин. Он отметил особую актуальность сотрудничества с Центром в контексте восстановления инфраструктуры территорий, пострадавших от паводка. Газовики, энергетики и Водоканал приводят в порядок сети, чтобы возобновить подачу газа, электричества и воды в дома и здания, всё это требует проведения испытаний и настройки учёта потребления ресурсов.

Алексей Шарыгин и Анна Антипова наградили грамотами Росстандарта, благодарственными письмами регионального Минпрома и ФБУ «Оренбургский ЦСМ» метрологов предприятий и организаций. Министр поблагодарил предприятия, чьи сотрудники отметили наградами, за достойный вклад в развитие промышленности области и обеспечение единства измерений.

Алла ЧЕРКЕСАТОВА

ЛЮДИ ДЕЛА

Подтверждение качеством

Один из лидеров производства строительных материалов – АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ – представил на региональной выставке шлаковый щебень, который всё шире применяется в дорожной и строительной отраслях как альтернатива природному щебню.

– Шлаковый щебень не уступает по качественным характеристикам природному, а по цене существенно доступнее, так как в структуре себестоимости нет капиталоемких горных вскрышных и добычных работ. Этим и вызывает интерес у профессионального сообщества. У нас шлак проходит магнитную сепарацию для очистки от железосодержащих составляющих, этапы дробления и разделения по фракциям, – рассказал начальник отдела продаж АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ Александр Хаустов. – Специалисты, изучив заключения испытательных лабораторий, отметили преимущества нашего шлакового

щебня, его высокую прочность, его соответствие ГОСТам. На стенде у нас были с собой не только образцы материала и изделий, но и приборы неразрушающего контроля. И мы демонстрировали проверку. Профессиональных экспертов впечатлило то, что наш шлаковый щебень при взаимодействии с цементом не нуждается в пластификаторах. У нас уже накоплен достаточный опыт использования шлакового щебня в бетоне при изготовлении дорожных плит и тротуарной плитки для собственных нужд компании и мы не применяем добавки, – отметил Александр Хаустов.

Из привезённых на выставочную площадку 400 килограммов шлакового щебня почти ничего не осталось. Потенциальные партнёры, проявившие заинтересованность в сотрудничестве с АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ, разобрали всё, чтобы оценить физико-химические свойства образцов в своих лабораториях.

Для производства шлакового щебня завод задействует три перерабатывающие установки, каждая из них рассчитана на выпуск 2 миллионов тонн щебня в год. Запасы сырьевой базы составляют порядка 40 миллионов тонн. В 2022 году АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ отгрузил на строительство трассы М12 (Москва – Казань) 200 тысяч тонн мелкой фракции для нижних слоёв основания дорожного полотна.

Мария ТОМИНА



Сотрудники АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ на региональной строительной выставке продемонстрировали посетителям качественные характеристики шлакового щебня.