

С проверенной точностью

Системное развитие метрологии — это экономический, научный и технологический суверенитет страны, а также защита граждан от некачественных товаров и услуг, сохранение финансовой стабильности. Сегодня в Беларуси функционирует 66 национальных эталонов. Об этом рассказал заместитель председателя Государственного комитета по стандартизации Александр Бурак во время тематического семинара-практикума ко Всемирному дню метрологии, который отмечался в минувший понедельник.

Тема Всемирного дня метрологии в 2024 году — «Мы измеряем сегодня ради устойчивого развития завтра».

— Она подчеркивает важность задач, которые решает метрология для развития экономики, а также для сфер охраны окружающей среды, транспортного обеспечения и современного развития различных отраслей, — акцентировал Александр Бурак.

Напомним, что Госстандарт проводит госполитику и координацию работы в области обеспечения единства измерений, а также возглавляет государственную метрологическую службу (ГМС), в состав которой входят 16 метрологических центров и один национальный метрологический институт (БелГИМ).

— В государственных органах создана 21 метрологическая служба, что обеспечивает решение всех метрологических задач во всех направлениях и отраслях экономики, — отметил Александр Бурак. — Основная задача Госстандарта и БелГИМ — развитие и совершенствование национальной эталонной базы.

В Беларуси функционируют 66 национальных эталонов. Два из них введены в 2024-м: национальный эталон единицы давления в области измерения вакуума и национальный эталон единицы импульсного электрического напряжения.

— Кроме того, завершили модернизацию национального эталона магнитной индукции Тесла, который используется с 1999 года. Его технические характеристики улучшены, расширены функциональные возможности, появились автоматизация и документирование процесса измерений. Эталон используют организации государственной метрологической службы, Национальной академии наук, предприятия приборостроения, металлургии и другие, — сообщил зампреда Госстандарта и добавил, что экономика работает в связке с метрологией.

В планах у Госстандарта до конца 2025-го реализовать всю программу по созданию национальных эталонов. Разработана и проходит согласование Концепция развития национальной эталонной базы Беларуси до 2030 года, а также Концепция развития метрологической службы.

Во время тематического семинара-практикума объявлены итоги конкурса «Лучший метролог — 2024». Более 40 специалистов-метрологов отмечены почетными грамотами и благодарностями Госстандарта.

— Специалисты-метрологи нужны во всех отраслях экономики, в том числе и в таких сложных, как нанотехнологии, космос, микроэлектроника, экологическая безопасность.

Без метрологии, обеспечения единства измерений мы не сможем решить экономические задачи, стоящие перед страной, — подытожил Александр Бурак.