



Что самое главное в современной экономике? Знания, компетенции, технологии... Но едва ли не самое главное — измерения. Их сегодня проводится бесчисленное количество. Без точных измерений просто невозможно ни произвести продукцию, ни оценить ее свойства и качество. Особенно безопасность. Именно поэтому проводятся бесчисленные мероприятия. Без точных измерений просто невозможно ни произвести продукцию, ни оценить ее свойства и качество. Особенно безопасность. Именно поэтому проводятся бесчисленные мероприятия. Без точных измерений просто невозможно ни произвести продукцию, ни оценить ее свойства и качество. Особенно безопасность. Именно поэтому проводятся бесчисленные мероприятия.

«Развитая государственная метрологическая служба способствует продвижению национальных товаров на зарубежные рынки», — объясняет директор Белорусского государственного института метрологии (БелГИМ) Валерий Гуревич. Ведь от точности измерений зависят качество и безопасность продукции. А уровень метрологической службы демонстрирует возможности по проведению качественных и точных измерений по признанным в мире методикам. Если национальная метрология обладает высоким международным статусом, то и доверие к товарам из этой страны больше, отпадает необхо-

# Не измеришь — не поедешь



димость в проведении дополнительных измерений для допуска ее на тот или иной рынок.

**В**алерий Гуревич утверждает: в Беларуси метрология находится на высоком уровне. Наши специали-

ты активно общаются и сотрудничают с национальными институтами других государств — от России и Молдовы до Германии и Китая. Постоянно сверяют национальные эталоны с зарубежными и добиваются очень неплохих результатов, которые признаются во всем мире. А точность эталонной базы — один из преобладающих факторов в оценке развития метрологической системы. Сегодня в стране действуют 53 государственных эталона, до 2020 года Государственной научно-технической программой «Эталоны Беларуси» планируется создание еще порядка 20 эталонов: в области атомной энергетики, информационных технологий, контроля качества топливно-энергетических ресурсов, сельского хозяйства, медицины, в некоторых других отраслях. Одним из важных и перспективных направлений, по мнению Валерия Гуревича, является развитие нанометрологии. Соответствующее оборудование и измерительные приборы есть и в БелГИМ, и в Национальной академии наук Беларуси, на некоторых промышленных предприятиях. Но этого пока недостаточно. Сегодня у белорусской промышленности и науки есть серьезная потребность в специализированной современной лаборатории по направлению нанометрологии. Она рас-

ширит возможности для создания новой конкурентоспособной и перспективной продукции.

«Метрология является важным элементом экономической безопасности, напрямую влияет на развитие науки и инноваций», — поясняет Валерий Гуревич. Сегодня любое производство требует измерений. Особенно если речь идет о новой продукции. Ведь именно проведение испытаний и измерений подтверждает ее свойства и безопасность. Процедура, без которой ни один товар не может попасть на рынок. И наличие развитой метрологической инфраструктуры позволяет предприятиям динамично осваивать производство новых товаров. Валерий Гуревич не скрывает: конечно, всегда есть возможность воспользоваться услугами зарубежных специалистов и лабораторий. Но в таком случае производитель понесет дополнительные затраты — как финансовые, так и временные.

**Г**осударственная метрологическая служба страны в достаточном количестве оснащена современным оборудованием и может полностью обеспечивать потребности белорусской промышленности. Широкий спектр услуг оказывает и Национальный институт метрологии БелГИМ: по проведению измерений, испытаний, сертификации средств измерений. Высокоточные измерения особенно необходимы при отработке технологических процессов. Но Валерий Гуревич уверен: метрологическая служба должна не просто постоянно развиваться и совершенствоваться, но и идти на шаг вперед, прогнозировать все возрастающие потребности промышленности в точных измерениях, содействуя ее инновационному развитию.

И у белорусской метрологии, безусловно, есть и технический, и научный, и кадровый мощный потенциал, позволяющий создавать для национальной экономики конкурентоспособную метрологическую инфраструктуру, признаваемую международным сообществом.

**Владимир ВОЛЧКОВ.**