

Послание директоров МБМВ и МБЗМ ко Всемирному дню метрологии 2020

Bureau
International des
Poids et
Mesures



Мартин Милтон
Директор МБМВ



Энтони Доннеллан
Директор МБЗМ



Измерения для международной торговли

Вы когда-нибудь задумывались о том, какое количество разнообразных товаров и услуг обращается в международной торговле во всем мире? А представляете ли вы себе текущие объемы трансграничных поставок энергии и энергоносителей, скажем, электричества или газа? Возможно, вы сами не владеете конкретными цифрами и воспринимаете результаты измерений как данность, всецело полагаясь на добрую волю изготовителей, перевозчиков и официальных органов в том, что касается обеспечения честности и безопасности торговых и транспортных операций.

К счастью, на международном уровне созданы и функционируют системы, призванные гарантировать необходимые уверенность и доверие, когда речь заходит о точности подобных измерений и их способности выступать в качестве прочного фундамента для международной торговли.

По данным Всемирной торговой организации (ВТО), в 2018 г. глобальный оборот товаров достиг рекордной отметки в 19,67 триллиона американских долларов. Если учесть, что при расчете стоимости значительной части продукции, участвующей в этом глобальном обороте, используются законодательно установленные единицы измерения, то становится очевидным, насколько огромная и при этом важная роль принадлежит метрологии в сфере торговли по всему миру.

Для защиты интересов изготовителя и потребителя на национальном и международном уровнях правительства государств принимают соответствующие технические регламенты и стандарты. По оценкам Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), под действие тех или иных стандартов или регламентов подпадает приблизительно 80 % всего мирового торгового оборота. Отсюда вытекает потребность в надежной системе измерений, которая позволяла бы успешно применять стандарты и регламенты, не создавая при этом технические барьеры в торговле (ТБТ), вызывающие повышение цен, препятствующие свободному перемещению товаров или заставляющие снова и снова проводить одни и те же испытания.

Уверенность в правильности оценки соответствия предъявляемым техническим требованиям способствует снижению расходов, укрепляет взаимное доверие между деловыми кругами и потребителями, а залогом такой уверенности служит наличие мощной и эффективной всемирной метрологической системы.

Каждый из нас зависит от определенных материальных благ, независимо от того, рассчитываем ли мы получить их из магазина по соседству или из страны где-то на другом конце света. Высокая точность измерений гарантирует безопасность и надежность поставки нужных нам товаров и оказания желаемых услуг.

Находясь на постах руководителей Международного бюро законодательной метрологии (МБЗМ) и Международного бюро мер и весов (МБМВ), мы прилагаем активные усилия для повышения значимости метрологии в глобальной торговле с целью обеспечения честных, доверительных и безопасных условий как для изготовителей, так и для потребителей.