

Вопрос 1.

В статье 27 п. 9 Закона Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений» (в ред. 2019 года, вступает в силу с 27.11.2020 г.) сказано, что в отношении средств измерений, применяемых вне сферы законодательной метрологии, утверждение типа средства измерения осуществляется в добровольном порядке. Означает ли это, что средство измерения без утверждения типа может применяться вне сферы законодательной метрологии и подвергаться поверке в соответствии с ТКП 8.003.

Вопрос 2.

Могут ли поверяться без внесения в Госреестр РБ средства измерений, которые используются вне сферы законодательной метрологии (например, рейки нивелирные, нивелиры)?

ОТВЕТ:

Нет, поскольку процедура поверки является упрощенной операцией подтверждения МХ во всем диапазоне измерений прибора при условии подтверждения линейности измерительной функции (или иной ее формы) в ходе испытаний в целях утверждения типа. Поверка возможна только в отношении приборов, ранее поверявшихся, но по определенным причинам не зарегистрированным или исключенным из Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь. В остальных случаях поверка должна заменяться на калибровку с расчетом неопределенности. В производственных целях для простейших средств измерений неутвержденных типов (штангенциркули, линейки, металлические рулетки и т. п.) можно считать, что значение расширенной неопределенности сохраняется в интервале между двумя точками калибровки и соответствует максимальному значению расширенной неопределенности, полученной для одной из этих точек. Заключение о соответствии МДП можно давать по результатам калибровки средств измерений утвержденных типов, выполненной в объеме поверки, если максимальное значение стандартной неопределенности в любой из точек диапазона измерений не превысит значение одной из границ МДП.

Вопрос 3.

Статья 28 п. 5 и статья 29 п.4 Закона Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений» (в ред. 2019 года, вступает в силу с 27.11.2020 г.) «Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие поверку (или калибровку (вне сферы)) могут быть в добровольном порядке аккредитованы в соответствии с правилами аккредитации на поверку (калибровку)». Что значит «могут быть в добровольном порядке аккредитованы»? Можно ли осуществлять поверку и калибровку без аккредитации?

ОТВЕТ:

Можно, если предприятие может обеспечить метрологическую прослеживаемость результатов работ к национальным или международным эталонам единиц величин. Остальное зависит от доверия заказчика к такой лаборатории.