



**Экономический
и Социальный Совет**

Distr.: General
7 September 2009
Russian
Original: English

Европейская экономическая комиссия

Комитет по торговле

**Рабочая группа по политике в области
стандартизации и сотрудничества
по вопросам нормативного регулирования**

Девятнадцатая сессия

Женева, 24-26 ноября 2009 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня

**Практика в области стандартизации
и нормативного регулирования**

**Разработка и обновление рекомендаций
по политике в области стандартизации
и сотрудничества по вопросам нормативного
регулирования: Рекомендация "К" ЕЭК ООН
"Метрологическое обеспечение оценки
соответствия и испытаний"**

Записка секретариата

На своей восемнадцатой сессии Рабочая группа утвердила пересмотренную рекомендацию "К" о метрологическом обеспечении оценки соответствия и испытаний и предложила секретариату включить пересмотренный вариант в новое издание рекомендаций (ECE/TRADE/C/WP.6/2008/18, пункт 51). Рекомендация воспроизводится здесь в ее окончательном виде и представляется для информации.

Рекомендация "К" ЕЭК ООН

Метрологическое обеспечение оценки соответствия и испытаний

Рабочая группа по политике в области технического согласования и стандартизации, признавая, что результаты измерений являются основой решений, принимаемых в ходе оценки соответствия и испытаний,

отмечая, что метрологическое обеспечение является средством формирования уверенности в необходимом качестве оценки соответствия и испытаний,

учитывая, что между принципами, методами и средствами оценки степени неопределенности результатов измерений, могут быть расхождения,

сознавая, что такие расхождения могут порождать нетарифные барьеры в международной торговле,

принимая во внимание, что согласование вышеуказанных принципов, методов и средств необходимо для:

а) создания предпосылок для взаимного признания результатов оценки соответствия и испытаний путем обеспечения уверенности в лежащих в их основе результатах измерений;

б) обеспечения возможности независимой оценки и документированного подтверждения компетентности органов, занимающихся оценкой соответствия, и испытательных лабораторий,

рекомендует следующее:

К.1 Правительствам стран ЕЭК необходимо оказывать содействие разработке и применению полностью согласованных стандартов¹, руководств и технических условий, внедряя методы и средства метрологического обеспечения на основе международных документов и рекомендаций Международной организации законодательной метрологии (МОЗМ), а также стандартов и руководств, разработанных Международной организацией по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссией (МЭК).

К.2 Национальные технические условия, относящиеся к международной торговле и промышленному сотрудничеству, должны содержать требования в отношении технической компетентности органов, занимающихся оценкой соответствия, и испытательных лабораторий по различным видам и категориям испытываемых изделий, особенно в отношении методов и средств получения информации об измерениях, используемой для оценки степени неопределенности

¹ В научно-технической литературе английское слово "standard" используется в двух разных значениях: как широко принятый письменно оформленный технический стандарт, руководство, техническое условие или аналогичный документ (на французском языке "norme") и как стандарт измерений (на французском языке "étalon"). В настоящей Рекомендации используются оба значения, а определение "письменно оформленный" в большинстве случаев для краткости опускается (см. *Рекомендации по политике в области стандартизации*).

результатов измерений, которые являются основой для принятия решений в ходе оценки соответствия, и результатов испытаний.

К.3 Соответствующий уровень компетентности органов, занимающихся оценкой соответствия, и испытательных лабораторий и, следовательно, уровень метрологического обеспечения должны устанавливаться в соответствии с критериями, обеспечивающими высокую степень достоверности при оценке параметров, характеризующих рассматриваемые изделия с точки зрения их безопасности, воздействия на здоровье человека и окружающую среду и защиты потребителей.

К.4 Предусмотренные в национальных стандартах и технических условиях общие положения, правила и требования должны охватывать, насколько это целесообразно, следующие виды метрологической деятельности:

- процедуры метрологического контроля (типовая апробация, проверка, калибровка, периодические дополнительные проверки или перекалибровки) или обслуживания, включая соответствующую проверку или калибровку вспомогательного или дополнительного измерительного оборудования, используемого для оценки соответствия и испытаний;
- метрологическую аттестацию испытательного измерительного и смежного оборудования (стендов, установок, камер для воспроизведения режимов и условий испытаний);
- увязку с международными или национальными стандартами измерений;
- метрологическую аттестацию методов (процедур) испытаний и используемого при оценке соответствия и испытаниях программного обеспечения;
- оценку степени неопределенности, связанной с результатами измерений, которые являются основой для принятия решений об оценке соответствия, и с результатами испытаний;
- обработку и регистрацию результатов измерений и испытаний;
- применение правил принятия решений о соответствии в отношении применимых максимально допустимых погрешностей и допусков.

К.5 При разработке национальных стандартов и технических условий соответствующие органы должны учитывать, что каждый аккредитованный орган, занимающийся оценкой соответствия, и испытательная лаборатория должны располагать набором стандартов измерений, увязанных с национальными или международными стандартами измерений. Документы по методам аттестации процедур испытаний и оценки степени неопределенности результатов измерений, включая результаты межлабораторных сопоставлений, должны представляться аккредитуемому органу. Следует отдавать предпочтение согласованным методам и процедурам, изложенным в рекомендациях и документах МОЗМ, - методам, основанным на использовании утвержденных стандартных образцов и признанных национальных или международных стандартных методов и процедур.

К.6 Для содействия взаимному признанию результатов оценки соответствия и испытаний документы должны представляться в увязке с аккредитацией органов, занимающихся оценкой соответствия, и испытательных лабораторий, подтверждающей их техническую компетентность, включая предельные величины (например, наименьшая неопределенность, связанная с результатами измерений) и методы и средства их достижения и подтверждения.

К.7 Производители, поставщики или потребители, представляющие продукцию для испытаний, имеют право проверять документацию испытательной лаборатории и/или ее заявления о способности обеспечить желаемый уровень технической компетентности, необходимой для проведения измерений и испытаний.
