



РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

PMГ
129—
2013

Государственная система обеспечения единства измерений
**ТРЕБОВАНИЯ К СПЕЦИАЛИСТАМ В ОБЛАСТИ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ
ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ МЕТРОЛОГИИ
(ЭКСПЕРТАМ-МЕТРОЛОГАМ)**



Издание официальное

Зарегистрированы
№ 9079
30 декабря 2013 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

2 ВНЕСЕНЫ Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТЫ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 63-П от 27 декабря 2013 г.)

За принятие рекомендаций проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящих рекомендаций и изменений к ним на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящих рекомендаций соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящих рекомендаций на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Государственная система обеспечения единства измерений

ТРЕБОВАНИЯ К СПЕЦИАЛИСТАМ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ МЕТРОЛОГИИ (ЭКСПЕРТАМ-МЕТРОЛОГАМ)

State system for ensuring the uniformity of measurements. Requirements to the specialists in the sphere of ensuring of measurements uniformity, working in the field of legal metrology (experts-metrologists)

Дата введения — 2015—07—01

1 Область применения

Настоящие рекомендации устанавливают требования к сертифицированным экспертам-метрологам, осуществляющим экспертную деятельность в сфере законодательной метрологии, компетенция которых признается в рамках Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящих рекомендациях приведены ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8.009—84 Государственная система обеспечения единства измерений. Нормируемые метрологические характеристики средств измерений

ГОСТ 8.057—80 Государственная система обеспечения единства измерений. Эталоны единиц физических величин. Основные положения

ГОСТ 8.061—80 Государственная система обеспечения единства измерений. Поверочные схемы. Содержание и построение

ГОСТ 8.207—76¹⁾ Государственная система обеспечения единства измерений. Прямые измерения с многократными наблюдениями. Методы обработки результатов наблюдений. Основные положения

ГОСТ 8.315—97 Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения

ГОСТ 8.395—80 Государственная система обеспечения единства измерений. Нормальные условия измерений при поверке. Общие требования

ГОСТ 8.401—80 Государственная система обеспечения единства измерений. Классы точности средств измерений. Общие требования

ГОСТ 8.417—2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин

ГОСТ 8.532—2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава веществ и материалов. Межлабораторная метрологическая аттестация. Содержание и порядок проведения работ

ГОСТ 8.566—2011 Государственная система обеспечения единства измерений. Межгосударственная система данных о физических константах и свойствах веществ и материалов. Основные положения

¹⁾ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 8.736—2011.

ГОСТ ИСО/МЭК 17025—2009 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

Примечание — При пользовании настоящими рекомендациями целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года и по выпускам ежемесячного информационного указателя за текущий год. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящими рекомендациями следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящих рекомендациях применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **эксперт-метролог**: Физическое лицо, прошедшее процедуру сертификации на право проведения одного или нескольких видов работ в области оценки соответствия метрологических процедур и имеющее сертификат компетентности.

3.1.2 **сертификации эксперта-метролога**: Процедура, используемая органом по сертификации персонала для подтверждения выполнения установленных требований к квалификации эксперта-метролога.

3.1.3 **область сертификации эксперта-метролога**: Сфера деятельности эксперта по определенным направлениям оценки соответствия метрологических процедур, в отношении которых его компетентность подтверждена сертификатом.

3.1.4 **орган по сертификации персонала**: Официальный орган, который осуществляет процедуры сертификации персонала в установленном порядке и удовлетворяет требованиям [1].

3.1.5 **производственный стаж**: Опыт работы, признаваемый органом по сертификации персонала (приобретенный под руководством квалифицированного специалиста и необходимый для приобретения практических навыков и знаний для удовлетворения положениям, касающимся квалификации эксперта-метролога).

3.2 Сокращения

В настоящих рекомендациях применены следующие сокращения:

МОЗМ — Международная организация законодательной метрологии;

МКМВ — Международный комитет мер и весов;

МБМВ — Международное бюро мер и весов;

ИЛАК — Организация международного сотрудничества по аккредитации лабораторий;

МГС — Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации;

КОOMET — Организация Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических утверждений.

4 Общие положения

4.1 Настоящие рекомендации разработаны с целью создания условий для привлечения к работам в сфере законодательной метрологии квалифицированных экспертов-метрологов.

4.2 Регламентация гармонизированных с международными правилами и нормами требований к экспертам-метрологам, деятельность которых относится к сфере законодательной метрологии, осуществлена для решения следующих задач:

- повышение качества подготовки и оценки компетентности экспертов-метрологов стран СНГ, деятельность которых осуществляется в сфере законодательной метрологии;

- повышение эффективности результатов деятельности в сфере законодательной метрологии сертифицированных экспертов-метрологов при выполнении ими экспертных работ;

- создание условий для централизованной регистрации и учета сертифицированных экспертов-метрологов, деятельность которых осуществляется в сфере законодательной метрологии, и для мониторинга их участия в выполнении экспертных задач на межгосударственном уровне.

4.3 Экспертом-метрологом в сфере законодательной метрологии может быть специалист, работающий в области обеспечения единства измерений в сфере управления, науки, проектирования, произ-