



РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

PMГ
130—
2013

Государственная система обеспечения единства измерений
**ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ ЭКСПЕРТОВ-МЕТРОЛОГОВ,
НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ ИХ КОМПЕТЕНТНОСТИ И
ЕДИНЫХ ПРАВИЛ СЕРТИФИКАЦИИ ЭКСПЕРТОВ**



Издание официальное

Зарегистрированы
№ 9080
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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

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

ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ ЭКСПЕРТОВ-МЕТРОЛОГОВ, НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ ИХ КОМПЕТЕНТНОСТИ И ЕДИНЫХ ПРАВИЛ СЕРТИФИКАЦИИ ЭКСПЕРТОВ

State system for ensuring the uniformity of measurements. The procedure of training of metrological experts, independent assessment of their competence and unified rules of certification of experts

Дата введения — 2015—07—01

1 Область применения

Настоящие рекомендации определяют порядок подготовки, независимой оценки компетентности и сертификации экспертов-метрологов, компетенция которых признается в рамках Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (далее — МГС).

2 Термины, определения и сокращения

В настоящих рекомендациях применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **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.

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

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

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

2.5 **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).

2.6 **уполномоченный квалификационный орган**: Орган, независимый от работодателя, уполномоченный органом по сертификации персонала осуществлять подготовку и проведение квалификационных экзаменов.

2.7 **кандидат**: Физическое лицо, претендующее на подтверждение своей квалификации и на сертификацию в качестве эксперта-метролога, приобретающее необходимый опыт под наблюдением квалифицированного персонала.

2.8 **экзаменационный центр**: Центр, утвержденный органом по сертификации для проведения квалификационных экзаменов.

¹⁾ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024—2011.

2.9 экзаменатор: Специалист, сертифицированный в установленном органе по сертификации порядке и уполномоченный им проводить экзамены, наблюдать за ними и оценивать результаты квалификационных экзаменов.

2.10 наблюдатель: Лицо, уполномоченное органом по сертификации осуществлять надзор за проведением экзаменов.

2.11 квалификационный экзамен: Экзамен, проводимый под руководством органа по сертификации или уполномоченного им квалификационного органа, который оценивает общие, специальные и практические знания и мастерство кандидата.

2.12 базовый экзамен: Экзамен, в ходе которого кандидат демонстрирует знания базовых принципов организации, порядка и методики проведения экспертной деятельности и оформления ее результатов.

2.13 специальный экзамен: Экзамен, касающийся проверки знаний методики и технических приемов проведения экспертной деятельности, которую планируется отразить в области сертификации кандидата.

2.14 практический экзамен: Оценка практического мастерства, в ходе которой кандидат должен продемонстрировать знание и умение осуществлять соответствующую экспертную деятельность.

2.15 экзаменационный вопрос с выбором ответа из нескольких: Сформулированный вопрос, к которому предлагается несколько ответов (при этом только один из них правильный, а остальные — либо неправильные, либо неполные).

2.16 квалифицированное руководство: Руководство кандидатами, приобретающими опыт проведения экспертной деятельности, со стороны сертифицированного в установленном порядке персонала, который обладает знаниями, подготовкой и практическими навыками, необходимыми для осуществления такого руководства.

2.17 работодатель: Организация постоянного места работы кандидата.

2.18 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).

2.19 значительный перерыв в работе: Отсутствие или смена вида деятельности, когда сертифицированный эксперт не занимается экспертной деятельностью в рамках его области сертификации (в течение периода, превышающего один год, или двух и более таких периодов, в сумме превышающих два года).

П р и м е ч а н и е — При расчете перерыва в работе праздники, периоды болезни или курсы повышения квалификации не учитываются.

2.2 Сокращения

МОЗМ — Международная организация законодательной метрологии.

МГС — Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации.

Орган межгосударственного реестра — национальный орган по сертификации персонала, назначаемый МГС для ведения межгосударственного реестра сертифицированных экспертов-метрологов.

СНГ — Содружество независимых государств.

3 Общие положения

3.1 Настоящие рекомендации разработаны в целях создания условий привлечения к работе по обеспечению единства измерений в странах СНГ квалифицированных экспертов-метрологов в официальных органах и на межгосударственном рынке метрологических услуг.

3.2 Регламентация единых правил подготовки, оценки компетентности и сертификации экспертов-метрологов в рамках МГС, гармонизированных с международными правилами и нормами, осуществлена для решения следующих задач:

- гармонизация процедур подготовки, оценки компетентности и сертификации экспертов-метрологов стран СНГ с международными правилами и нормами в этой сфере;
- повышение качества подготовки и оценки компетентности экспертов-метрологов;
- повышение эффективности результатов деятельности сертифицированных экспертов-метрологов при выполнении ими экспертных работ;
- создание условий для централизованной регистрации и учета сертифицированных экспертов-метрологов МГС и мониторинга их участия в выполнении экспертных задач на межгосударственном уровне.