



**СТАНДАРТТЫК ҮЛГҮЛӨР ЧӨЙРӨСҮНДӨГҮ
ПАЙДАЛАНЫЛГАН ТЕРМИНДЕР ЖАНА
АНЫКТАМАЛАР**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ
В ОБЛАСТИ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики

2 ПРИНЯТ приказом ЦСМ от 25 января 2012 г. № 3-СТ

3 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO/IEC Guide 30:1992, ИДТ Термины и определения, используемые в области стандартных образцов.

Обращается внимание на возможность того, что некоторые элементы этого документа могут быть субъектами патентного права. Организация по стандартизации не должна нести ответственность за выявление любых таких патентных прав.

Заметим, что в настоящем документе используются ссылки на GUM как на ISO/IEC Guide 98-3:2008 в качестве публикации признанной промышленностью. В случае ссылки на определенный номер подпункта, эта ссылка относится к ISO/IEC Guide 98-3:2008

4 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2013

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЦСМ при МЭР КР

Введение

Руководство ISO Guide 30 было разработано комитетом ISO по стандартным образцам (REMCO), который занимается разработкой руководящих указаний по подготовке, аттестации и применению стандартных образцов (RM) и аттестованных стандартных образцов (CRM). Первое издание этого руководства (1981) было результатом сотрудничества REMCO и таких организаций, как Европейское экономическое сообщество (ЕЕС), Международное Агентство по атомной энергии (IAEA), Международная организация законодательной метрологии (OIML), Международный союз теоретической и прикладной химии (IUPAC), IFCC и Всемирная организация здравоохранения (WHO), и в основном было разработано доктором D.A. Lowe (WHO) и профессором, доктором R. Neider (BAM). Пересмотр, в результате которого появилось это второе издание, был предпринят потому, что стала очевидной некоторая путаница в отношении того, какие типы *измерительных эталонов* следует включать на законодательной основе в определение *стандартного образца*.

Кроме того, признание того, что аттестованные стандартные образцы являются измерительными эталонами, сделало желательным изучить словарь эталонов в области метрологии, как это подробно изложено в *Международном словаре основных и общих терминов в области метрологии (VIM)*, особенно в отношении аттестованных стандартных образцов. В данном тексте делается ссылка на проект второго издания *VIM*. Когда появится окончательная версия второго издания этого словаря, то руководство ISO Guide 30 будет подвергнуто, если необходимо, пересмотру для гармонизации его с *VIM*. Те же самые соображения применяются в данном тексте комитетом REMCO при использовании проектов международных стандартов ISO 3534-1, ISO 3534-2 и ISO 5725-1.

Стандартные (CO) и аттестованные стандартные (ACO) образцы, определенные в п. 2.1 и п. 2.2, делают возможным перенос значений измеренных или заданных величин (физических, химических, биологических или технологических) с одного места на другое. Они широко используются для калибровки измерительной аппаратуры, оценки методов анализа или испытания и долговременного обеспечения качества измерений, а в случае некоторых биологических и технологических стандартных образцов – для того, чтобы легко выражать характеристики в условных единицах. Все виды стандартных и аттестованных стандартных образцов играют все более и более важную роль в национальной и международной стандартизации, проверке лабораторий на качество проведения испытаний и аккредитации лабораторий.

Настоящий документ предназначен для применения в качестве руководства по терминам и определениям, использующимся в области стандартных образцов, и должен помочь в обеспечении высокой степени единообразия терминологии, используемой различными организациями, связанными с производством и применением стандартных образцов.

