ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕТРОЛОГИИ

**Р 50.2.057—
2007**

Государственная система обеспечения единства измерений

ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Общие требования

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2008

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Сведения о рекомендациях

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным государственным унитарным предприятием «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ») Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

2 ВНЕСЕНЫ Управлением метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 декабря 2007 г. № 374-ст

4 В настоящих рекомендациях реализованы нормы Закона Российской Федерации от 27 апреля 1993 г. № 4871-1 «Об обеспечении единства измерений»

5 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящим рекомендациям публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящих рекомендаций соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартинформ, 2008

Настоящие рекомендации не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Общие положения 1
3 Основные задачи органов Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов 2
4 Права и ответственность органов Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов 3
5 Координация работ 3

Р Е К О М Е Н Д А Ц И И П О М Е Т Р О Л О Г И И

Государственная система обеспечения единства измерений

ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Общие требования

State system for ensuring the uniformity of measurements. Bodies of State service of certified reference materials of substances and materials. General requirements

Дата введения — 2008—08—01

1 Область применения

Настоящие рекомендации распространяются на метрологические службы и иные структурные подразделения федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации и юридических лиц, выполняющие функции органов Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов.

Рекомендации устанавливают основные задачи органов Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, их права и ответственность.

2 Общие положения

2.1 Государственная служба стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (далее — Государственная служба стандартных образцов, ГССО) в соответствии с Законом Российской Федерации «Об обеспечении единства измерений» (Статья 10) осуществляет межрегиональную и межотраслевую координацию работ по разработке и внедрению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в отраслях народного хозяйства в целях обеспечения единства измерений на основе их применения.

Государственная служба стандартных образцов представляет собой систему деятельности организаций, осуществляющих разработку, производство и распространение стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (далее — СО) с использованием комплекса организационных и технических средств, а также средств информационных технологий.

Руководство Государственной службой стандартных образцов осуществляет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, а научное и методическое обеспечение ее деятельности осуществляет Головной орган Государственной службы стандартных образцов — Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ») (далее — Головной орган ГССО, ГО ГССО).

Органы Государственной службы стандартных образцов (далее — органы ГССО), являющиеся элементами организационной структуры ГССО, создаются в различных отраслях экономики Российской Федерации, в том числе в составе концернов, ассоциаций, межотраслевых, отраслевых и иных объединений и организаций (далее — объединения юридических лиц), для решения задач по разработке и внедрению СО в целях обеспечения единства измерений на основе их применения.

2.2 В качестве органов ГССО могут выступать федеральные органы исполнительной власти, структурные подразделения метрологических служб научно-исследовательских, технологических организаций, испытательных центров, в том числе головные организации по метрологии.

2.3 Органы ГССО создаются по рекомендации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии или по собственной инициативе.

Издание официальное

2.4 В компетенцию органов ГССО входит решение комплекса научно-методических и организационно-технических вопросов по созданию СО и обеспечению ими областей экономической и производственной деятельности.

2.5 Область компетенции, задачи, права и ответственность органа ГССО устанавливают в Положении об органе Государственной службы стандартных образцов, которое утверждает по согласованию с Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии руководство федерального органа исполнительной власти, отрасли, объединения юридических лиц или организации, создавших этот орган.

2.6 Утвержденное Положение об органе Государственной службы стандартных образцов является основанием для регистрации этого органа в Реестре органов Государственной службы стандартных образцов.

2.7 Техническую компетентность органов ГССО подтверждают в порядке, установленном Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

3 Основные задачи органов Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов

3.1 Основные задачи Головного органа Государственной службы стандартных образцов

Основными задачами Головного органа Государственной службы стандартных образцов являются:

- определение, прогнозирование и обеспечение потребностей отраслей национальной экономики в СО;
- научно-методическое и нормативно-методическое обеспечение деятельности ГССО с учетом международных требований к качеству СО;
- формирование проектов сводных и долгосрочных программ деятельности ГССО, в том числе по обеспечению единства измерений на основе применения СО;
- метрологическая экспертиза технической документации по разработке СО всех категорий;
- ведение Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов;
- подтверждение технической компетентности метрологических служб юридических лиц в сфере деятельности по разработке и производству СО;
- ведение Реестра органов Государственной службы стандартных образцов и аккредитованных метрологических служб в сфере деятельности ГССО;
- информационное обеспечение деятельности ГССО;
- международное сотрудничество по проблемам ГССО в деятельности международных органов и организаций: Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС), Международной организации по стандартизации (ИСО), Международной организации по законодательной метрологии (МОЗМ), Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (КООМЕТ) и других.

3.2 Основные задачи органов Государственной службы стандартных образцов

Основными задачами органов Государственной службы стандартных образцов являются:

- разработка отраслевых нормативных и методических документов, регламентирующих деятельность по созданию и применению СО в отрасли;
- разработка и выпуск СО всех категорий;
- проведение метрологической экспертизы технической документации на вновь создаваемые отраслевые стандартные образцы (далее — ОСО) и стандартные образцы предприятий (далее — СОП);
- ведение реестров ОСО и СОП;
- проведение анализа состояния измерений состава и свойств веществ и материалов в отрасли в части обеспеченности стандартными образцами методик выполнения измерений, системы контроля точности результатов измерений, а также работ по поверке и калибровке средств измерений;
- разработка мероприятий по обеспечению отрасли стандартными образцами всех категорий, а также внедрению в практику требований нормативных документов в области ГССО;
- оказание научно-методической помощи организациям — разработчикам СО в отрасли;
- участие в формировании перспективных направлений работ в отрасли и подготовке предложений для научно-технических программ всех уровней, касающихся метрологического обеспечения на основе СО;
- участие в работах, выполняемых в рамках международного сотрудничества по проблеме «Стандартные образцы».

4 Права и ответственность органов Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов

4.1 Органы ГССО имеют право:

- утверждать и издавать научно-методические документы и рекомендации по разработке и применению ОСО и СОП;
- возвращать на доработку материалы по результатам метрологической экспертизы технической документации на вновь создаваемые ОСО и СОП;
- представлять интересы отрасли и объединений юридических лиц в вышестоящих федеральных органах исполнительной власти, научно-технических органах и организациях, органах метрологических служб в области обеспечения единства измерений на основе применения СО.

4.2 Органы ГССО несут ответственность:

- за соответствие разрабатываемых нормативных документов требованиям Закона Российской Федерации «Об обеспечении единства измерений», технических регламентов, национальных стандартов и правил по метрологии;
- за своевременную подготовку рекомендаций и планов мероприятий в отрасли по внедрению новых нормативных документов, распространяющихся на работы по созданию и применению СО;
- за соответствие разрабатываемых и выпускаемых СО требованиям распространяющихся на них нормативных и технических документов.

5 Координация работ

5.1 Координацию работ и выработку согласованной научно-технической политики в области разработки и применения СО осуществляет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии через Головной орган ГССО путем:

- проведения ежегодных совещаний органов ГССО;
- организации сличений, обеспечивающих прослеживаемость аттестованных значений СО;
- создания сети референтных лабораторий;
- образования временных координационных групп для решения конкретных метрологических задач;
- активного информирования разработчиков и потребителей СО о состоянии нормативной базы ГССО, о состоянии Реестра утвержденных типов стандартных образцов, о современных тенденциях и достижениях в области разработки и применения СО на основе современных информационных технологий.

5.2 Органы ГССО взаимодействуют при решении научно-методических вопросов по разработке и применению СО с ГО ГССО, отраслевыми и научно-исследовательскими организациями, органами по сертификации продукции.

УДК 006.9:53.089.68:006.354 ОКС 17.020 Т82

Ключевые слова: Государственная служба стандартных образцов, орган, задачи органа

Рекомендации по метрологии

Р 50.2.057—2007

Государственная система обеспечения единства измерений

ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Общие требования

БЗ 3—2008

Редактор *Л.В. Афанасенко*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 23.01.2008. Подписано в печать 07.02.2008. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,55. Тираж 188 экз. Изд. № 3629/4. Зак. 76.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru