РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕТРОЛОГИИ

Государственная система обеспечения единства измерений

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ВЫПУСКОМ И ПРИМЕНЕНИЕМ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Содержание работ при проверках

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ Уральским научно-исследовательским институтом метрологии (УНИИМ) Госстандарта России

ВНЕСЕНЫ Управлением метрологии Госстандарта России

2 ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 20 декабря 2000 г. № 386-ст

3 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2001

Настоящие рекомендации не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Общие положения 1
4 Содержание метрологического надзора за выпуском СО 2
5 Содержание метрологического надзора за применением СО 2
6 Оформление результатов метрологического надзора и меры, применяемые по выявленным нарушениям 3
Приложение А Библиография 3

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕТРОЛОГИИ

Государственная система обеспечения единства измерений

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ВЫПУСКОМ И ПРИМЕНЕНИЕМ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Содержание работ при проверках

Дата введения 2001—07—01

1 Область применения

Настоящие рекомендации устанавливают содержание работ при проведении метрологического надзора за выпуском и применением стандартных образцов (далее — СО), осуществляемого метрологическими службами юридических лиц в порядке, установленном [1].

Рекомендации учитывают основные положения ГОСТ 8.315.

Рекомендации могут быть использованы также в качестве дополнительного методического материала при проведении государственного метрологического надзора, осуществляемого в порядке, установленном [2].

2 Нормативные ссылки

В настоящих рекомендациях использована ссылка на следующий стандарт:

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

3 Общие положения

3.1 В компетенцию метрологических служб, создаваемых федеральными органами исполнительной власти и юридическими лицами в соответствии с Законом РФ «Об обеспечении единства измерений», входит осуществление метрологического надзора за соблюдением метрологических норм и правил, требований нормативных документов (далее — НД) по обеспечению единства измерений.

3.2 Проведение метрологического надзора за выпуском и применением СО предусмотрено ГОСТ 8.315 как одна из функций, реализуемых в общей системе метрологического контроля и надзора.

3.3 Применительно к стандартным образцам, как разновидности средств измерений, объектами метрологического надзора являются:

соблюдение требований НД при выпуске СО;

соблюдение условий хранения СО у изготовителей и потребителей;

соблюдение правил применения СО, в том числе при поверке, калибровке и градуировке средств измерений, при контроле метрологических характеристик методик выполнения измерений (далее — МВИ) в процедурах измерений и испытаний;

соответствие категорий СО области их практического применения.

3.4 Объем и содержание проверок, осуществляемых в процессе метрологического надзора, различают в зависимости от общего характера деятельности проверяемых организаций, которая может включать только выпуск СО либо только их применение, либо и выпуск и применение.

3.5 При метрологическом надзоре, осуществляемом метрологическими службами юридических лиц, проверяют соблюдение правил выпуска и применения всех категорий СО, в первую очередь,

Издание официальное

отраслевых СО (далее — ОСО) и СО предприятий (далее — СОП), выпуск и применение которых не относят к сфере распространения госнадзора.

3.6 Проверка соблюдения правил выпуска и применения СО, относящихся к категориям межгосударственных СО (далее — МСО), государственных СО (далее — ГСО) и СО зарубежного выпуска, входящих в сферу распространения государственного метрологического надзора, является компетенцией государственного метрологического надзора.

3.7 Организация работ по метрологическому надзору и порядок его проведения, права и обязанности лиц, осуществляющих метрологический надзор, установлены в [1] и [2].

3.8 Надзор за выпуском и применением СО осуществляют в объеме, предусмотренном разделами 4 и 5. Уточненный перечень позиций включают в техническое задание на проведение проверки с учетом объектов и целей проверки.

Примечание — При проверке состояния выпуска или применения СО могут быть привлечены специалисты головного органа Государственной службы стандартных образцов (ГО ГССО) или других органов ГССО по согласованию с ними.

3.9 Лица, осуществляющие проверки при метрологическом надзоре, должны знать требования НД, регламентирующих выпуск и применение СО.

Примечание — Учебная подготовка персонала может быть осуществлена в рамках системы повышения квалификации Госстандарта России.

4 Содержание метрологического надзора за выпуском СО

4.1 При выпуске СО в форме мелкосерийного и единичного повторяющегося производства проверяют:

- наличие и сроки действия сертификатов на выпускаемые типы ГСО;
- наличие лицензии на повторный выпуск партий ГСО;
- соответствие выпуска и продажи СО области лицензирования;
- результаты предыдущих проверок по метрологическому надзору за выпуском и продажей СО, а также выполнение замечаний по этим проверкам;
- наличие технической документации на выпускаемые типы СО, в том числе технических заданий на разработку СО, технических условий на СО, описаний типов, паспортов, инструкций по применению;
- наличие и состояние эталонов, средств измерений, аттестованных МВИ, используемых при изготовлении и метрологической аттестации СО;
- правильность условий хранения изготовленных партий СО установленным требованиям НД, в частности, относящихся к токсичным и радиоактивным веществам;
- соблюдение сроков проведения контрольной экспертизы повторных выпусков ГСО, установленных ГО ГССО;
- наличие квалификационных требований в должностных инструкциях к персоналу, выполняющему метрологическую аттестацию СО;
- наличие рекламаций на выпущенные партии СО.

4.2 При выпуске СО в форме единичного разового производства (разовая партия СО или отдельные единичные экземпляры СО) проверяют:

- наличие и сроки действия сертификата об утверждении типа ГСО;
- наличие паспорта и регистрационного номера ОСО, СОП;
- правильность условий хранения экземпляров выпущенной партии СО;
- соблюдение требований к составу и оформлению документов на экземпляры (комплекты) СО при их поставках потребителю.

5 Содержание метрологического надзора за применением СО

5.1 При осуществлении метрологического надзора за применением СО проверяют:

- наличие перечня СО, используемых на предприятии и относящихся к сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора;
- наличие учета СО, используемых на предприятии вне сферы государственного метрологического контроля и надзора;
- наличие СО зарубежного выпуска, допуск к применению которых не оформлен в порядке, установленном ГОСТ 8.315;

- полноту и правильность оформления документации, сопровождающей каждый экземпляр (комплект) СО: наличие паспорта СО, инструкции по применению СО, наличие подписей и печатей на документах.

Примечание — При проверках также устанавливают соблюдение требований к упаковке СО, наличие этикеток на ампулах, флаконах, соблюдение сроков использования вскрытых ампул, содержащих СО;

- соответствие категории СО по ГОСТ 8.315 области их применения;
- наличие фактов применения с истекшим сроком годности экземпляра СО, указанным в паспорте на него;
- применение на предприятии в качестве СО «контрольных» и «эталонных» растворов и т. п., используемых при измерениях, регламентированных МВИ;
- наличие жалоб, рекламаций, предписаний по несоблюдению условий эксплуатации и хранения СО.

6 Оформление результатов метрологического надзора и меры, применяемые по выявленным нарушениям

6.1 Результаты каждой проверки отражают в актах проверок, оформляемых в соответствии с [1], в которых указывают выявленные нарушения и их причины.

6.2 По результатам метрологического надзора могут быть приняты меры, установленные в [1], включая:

- устранение нарушений в конкретные сроки;
- представление руководству предприятия предложений по устранению нарушений правил лицензирования на соответствующий вид деятельности;
- запрет на применение экземпляров СО с истекшим сроком годности;
- запрет на применение веществ в качестве СО, не утвержденных в установленном порядке, в том числе СО зарубежного выпуска, при отсутствии оформленного допуска на их применение по ГОСТ 8.315.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Библиография

[1] МИ 2304—94 Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологический контроль и надзор, осуществляемые метрологическими службами юридических лиц

[2] ПР 50.2.002—94 Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок осуществления государственного метрологического надзора за выпуском, состоянием и применением средств измерений, аттестованными методами выполнения измерений, эталонами и соблюдением метрологических правил и норм

УДК 389.1:2.05:006.354 ОКС 17.020 Т80 ОКСТУ 0008

Ключевые слова: метрологический надзор, выпуск СО, применение СО, СО зарубежного выпуска, паспорт СО, отраслевой стандартный образец, стандартный образец предприятия

Государственная система обеспечения единства измерений

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ВЫПУСКОМ И ПРИМЕНЕНИЕМ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Содержание работ при проверках

Р 50.2.005—2000

БЗ 7—2000/17

Редактор *Т.С. Шеко*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 11.01.2001. Подписано в печать 17.01.2001. Формат 60x84 1/8.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,50. Тираж 898 экз.
Зак. 56. Изд. № 2655/4. С 108.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
К Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru