ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ
ИЗМЕРЕНИЙ
(ФГУП ВНИИФТРИ)
ГОССТАНДАРТА РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
(ФГУП ВНИИМС)
ГОССТАНДАРТА РОССИИ

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ФГУП ВНИИМС

Л.К. Исаев

«29» 2004 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
ФГУП ВНИИФТРИ

М.Н. Балаханов

«02» 2004 г.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ.

ПОРЯДОК КОНСЕРВАЦИИ ЭТАЛОНОВ

МИ 2859-2004

Менделеево Московской области
Москва
2004

gost.e-ecolog.ru

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНА Федеральным государственным унитарным предприятием Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ФГУП ВНИИФТРИ) Госстандарта России

ИСПОЛНИТЕЛИ: Брянский Л.Н. , Дойников А.С.

РАЗРАБОТАНА Федеральным государственным унитарным предприятием Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ФГУП ВНИИМС) Госстандарта России

ИСПОЛНИТЕЛИ: Сафаров Г.П., Томилин А.Ю.

2 УТВЕРЖДЕНА ФГУП ВНИИФТРИ 02.04. 2004 г.

3 ЗАРЕГИСТРИРОВАНА ФГУП ВНИИМС 06.04. 2004 г.

4 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ

Настоящая рекомендация не может быть полностью или частично воспроизведена, тиражирована и (или) распространена без разрешения ФГУП ВНИИФТРИ или ФГУП ВНИИМС

Группа Т 80

РЕКОМЕНДАЦИЯ

Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок консервации эталонов	МИ 2859 -2004

Настоящая рекомендация распространяется на государственные, вторичные и рабочие эталоны (далее – эталоны) и устанавливает порядок консервации основного и вспомогательного оборудования, входящего в их состав.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Консервации подвергают эталон, не востребованный в течение двух лет и не имеющий заявок на его применение на ближайшие два года.

1.2 Консервацию осуществляют на основе соответствующего решения Госстандарта России.

1.3 Оборудование, входящее в состав эталона, по функциональному назначению классифицируют на следующие виды:

- первичные измерительные преобразователи;
- меры;
- компараторы;
- индикационно-вычислительные устройства;
- вспомогательное оборудование;
- инженерные сооружения.

2 ПОРЯДОК КОНСЕРВАЦИИ

2.1 Первичные измерительные преобразователи

2.1.1 Первичные измерительные преобразователи обертывают парафинированной бумагой и вместе силикагелевой капсулой помещают в герметически заваренный полиэтиленовый (полистироловый, капроновый) пакет, снабженный соответствующей маркировкой.

2.2. Меры

2.2.1. Меры, являющиеся источниками ионизирующих излучений, помещают в соответствии с установленным порядком в специальные хранилища.

2.2.2. Активные меры (например, нормальные элементы) консервации не подлежат. Их используют для текущих работ.

2.2.3. Пассивные меры консервируют в соответствии с 2.1.

2.3 Компараторы

2.3.1 Компараторы консервируют в соответствии с 2.1.

2.4 Индикационно-вычислительные устройства

2.4.1 Индикационно-вычислительные устройства, которые не могут быть отделены от иных блоков эталона, консервируют вместе с ними. Индикационно-вычислительные устройства, состоящие из серийных средств измерений и ЭВМ, консервации не подлежат и могут быть использованы для текущих работ.

2.4.2 Специальные программы на дисках и дискетах хранят в сейфе подразделения, ответственного за эталон.

2.5 Вспомогательное оборудование

2.5.1 Вспомогательное оборудование консервации не подлежит и может быть использовано для текущих работ.

2.6 Инженерные сооружения консервации не подлежат и могут быть использованы по усмотрению директора института-хранителя эталона.

2.7 Место хранения документации эталона определяет его ученый хранитель.

3 ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНСЕРВАЦИИ

3.1 По результатам консервации составляют акт, в котором указывают:

- классификацию оборудования, входящего в состав эталона, в соответствии с 1.3;
- места хранения законсервированного оборудования;
- периодичность проверки ученым хранителем эталона состояния законсервированного оборудования.

3.2 Акт подписывают директор института-хранителя эталона, руководитель подразделения, ответственного за эталон и хранитель эталона.

3.3 Копии акта направляют в Управление метрологии Госстандарта России, а также с копией решения Госстандарта России об упразднении эталона – во ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева и ФГУП ВНИИМС Госстандарта России.

gost.e-ecolog.ru