

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



ПРАВИЛА  
ПО МЕТРОЛОГИИ

ПР 50.2.020—  
2007

---

Государственная система обеспечения единства  
измерений

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ  
ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Порядок ведения

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2007

## Предисловие

### Сведения о правилах

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 28 августа 2007 г. № 214-ст

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

5 ВЗАМЕН ПР 50.2.020—96

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящих правил, изменениях и поправках к ним, а также тексты изменений и поправок публикуются в информационном указателе «Национальные стандарты»*

© Стандартиформ, 2007

Настоящие правила 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 Термины и определения . . . . .	1
3 Общие положения . . . . .	2
4 Порядок формирования и ведения Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов. . . . .	2
5 Информационное обслуживание по данным Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов . . . . .	3
Приложение А (обязательное) Структура регистрационных номеров в Государственном реестре утвержденных типов стандартных образцов. . . . .	4
Приложение Б (обязательное) Примеры заполнения форм Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов . . . . .	5

Государственная система обеспечения единства измерений  
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**  
 Порядок ведения

Дата введения — 2008—05—01

## 1 Область применения

Настоящие правила устанавливают порядок ведения Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов.

Государственный реестр утвержденных типов стандартных образцов является частью информационных ресурсов Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов.

## 2 Термины и определения

В настоящих правилах применены следующие термины с соответствующими определениями:

**2.1 Государственный реестр утвержденных типов стандартных образцов;** Государственный реестр утвержденных типов стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов; Госреестр СО: Официальный совокупный учетный документ для регистрации государственных стандартных образцов веществ и материалов, типы которых утверждены в установленном порядке Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

**2.2 регистрационный номер:** Номер, присваиваемый объекту регистрации для его идентификации с целью учета.

**П р и м е ч а н и е** — Объектами регистрации в Госреестре СО являются тип государственного стандартного образца и сертификат об утверждении типа государственного стандартного образца.

**2.3 регистрация типа государственного стандартного образца в Государственном реестре утвержденных типов стандартных образцов:** Присвоение регистрационных номеров типу государственного стандартного образца и сертификату об утверждении типа государственного стандартного образца.

**2.4 ведение Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов:** Организация мероприятий по подготовке к утверждению и регистрации типов государственных стандартных образцов в Государственном реестре утвержденных типов стандартных образцов, внесению информации, относящейся к государственным стандартным образцам, в Государственный реестр утвержденных типов стандартных образцов по установленной форме, созданию условий хранения информационных данных и фонда документов Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов, их актуализации и использованию, изданию Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов.

### **3 Общие положения**

3.1 Государственные стандартные образцы (далее — ГСО) в соответствии с Законом Российской Федерации «Об обеспечении единства измерений» подлежат регистрации в Государственном реестре утвержденных типов стандартных образцов (далее — Госреестр СО).

3.2 Госреестр СО является контрольно-учетным элементом Государственной службы стандартных образцов и источником официальной информации о ГСО, применяемых во всех сферах экономики Российской Федерации.

3.3 Госреестр СО состоит из следующих разделов:

- раздел 1. Государственные стандартные образцы;
- раздел 2. Фонд документов Госреестра СО.

3.4 Цели ведения Госреестра СО:

- регистрация типов ГСО, утвержденных в установленном порядке;
- создание централизованного фонда информационных данных о ГСО и фонда документов по разработке и утверждению ГСО, разрешенных к применению в Российской Федерации;
- учет выданных сертификатов об утверждении типов ГСО, внесенных в Госреестр СО;
- организация информационного обслуживания заинтересованных юридических и физических лиц по информационным данным Госреестра СО.

3.5 Повторное использование регистрационных номеров в Госреестре СО не допускается.

3.6 В случае прекращения выпуска утвержденного типа ГСО и одновременной разработки нового, заменяющего этот тип ГСО ранее утвержденный тип ГСО подлежит исключению из Госреестра СО.

3.7 Исключение типа ГСО из Госреестра СО проводят решением Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об исключении типа ГСО по представлению Головного органа Государственной службы стандартных образцов (далее — ГО ГССО), согласованному с разработчиком ГСО.

3.8 Финансирование мероприятий по ведению Госреестра СО осуществляют за счет средств федерального бюджета.

3.9 Формирование, ведение и издание Госреестра СО возложено на ГО ГССО — Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»).

3.10 Контроль за порядком ведения Госреестра СО осуществляет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

### **4 Порядок формирования и ведения Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов**

Формирование разделов 1 и 2 Госреестра СО осуществляют на основе материалов по разработке и утверждению типов стандартных образцов.

#### **4.1 Формирование раздела 1 Госреестра СО**

##### **4.1.1 Регистрация типов ГСО и сертификатов об утверждении типов ГСО**

Разработанные типы ГСО вносят в Госреестр СО на основании решения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об их утверждении.

Утверждение типа ГСО и внесение его в Госреестр СО удостоверяют выдачей сертификата установленной формы.

При регистрации типа и сертификата ГСО в Госреестре СО используют структуру регистрационных номеров в соответствии с приложением А.

##### **4.1.2 Внесение информации в Госреестр СО**

При внесении информации о ГСО в Госреестр СО используют бумажные и электронные носители. При несоответствии записей на электронных носителях записям на бумажных носителях используют информацию, записанную на бумажных носителях.

Пример заполнения форм Госреестра СО приведен в приложении Б. На основе бумажных носителей формируют реестровые книги. Записи на электронных носителях используют для информационно-го обслуживания и издания Госреестра СО.

##### **4.1.3 Актуализация информационных данных Госреестра СО**

Актуализация информационных данных Госреестра СО включает в себя:

- внесение новых объектов регистрации;

- внесение изменений (корректировку записей).

Новые объекты регистрации вносят в Госреестр СО при регистрации новых типов ГСО.

Изменения в данные Госреестра СО вносят на основании решений:

- о подтверждении соответствия ранее утвержденному типу ГСО;
- об исключении типа ГСО из Госреестра СО;
- о признании типа ГСО Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС), в рамках Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (КОOMET) и др.

4.1.4 Внесение информационных данных в Госреестр СО, внесение изменений в эти данные, а также их исключение осуществляют на основании решений Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, ГО ГССО, МГС, КОOMET и др.

## **4.2 Формирование раздела 2 Госреестра СО**

### **4.2.1 Формирование фонда документов Госреестра СО**

На утвержденный и внесенный в Госреестр СО тип ГСО формируют Дело ГСО, которое передают в фонд документов Госреестра СО.

Дело ГСО включает в себя документацию на разработанный тип ГСО согласно требованиям нормативных документов.

Формирование Дела ГСО осуществляют в соответствии с описанием установленного образца.

В фонде документов Госреестра СО учету и хранению подлежат:

- техническая документация на разработку ГСО согласно требованиям нормативных документов;
- методики выполнения измерений, в том числе в составе технической документации на разработку ГСО;

- выписки из протоколов о решениях Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, государственных научных метрологических центров, ГО ГССО по вопросам, относящимся к ведению Госреестра СО;

- выписки из протоколов о решениях международных организаций по взаимному признанию ГСО;

- реестровые книги Госреестра СО.

4.2.2 Фонд документов Госреестра СО может содержать другие документы.

## **5 Информационное обслуживание по данным Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов**

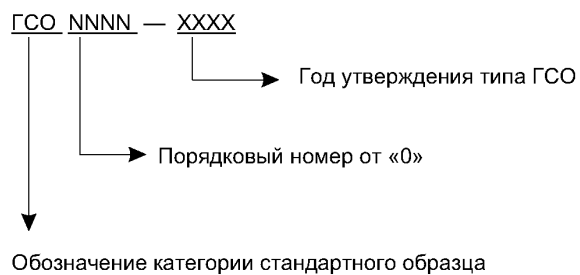
5.1 Информацию из Госреестра СО ФГУП «УНИИМ» публикует в периодических изданиях, специальных информационных сборниках и тематических каталогах стандартных образцов веществ и материалов.

5.2 На базе сведений, содержащихся в Госреестре СО, ФГУП «УНИИМ» осуществляет информационное обслуживание заинтересованных юридических и физических лиц на договорной основе.

Приложение А  
(обязательное)

**Структура регистрационных номеров в Государственном реестре  
утвержденных типов стандартных образцов**

**А.1 Структура регистрационного номера типа ГСО**



**А.2 Структура регистрационного номера сертификата об утверждении типа ГСО**



Приложение Б  
(обязательное)

Примеры заполнения форм Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов

Т а б л и ц а Б.1 — Пример заполнения формы Госреестра СО при утверждении нового типа ГСО

Реквизит записи Госреестра СО	Пример заполнения
Регистрационный номер типа ГСО	ГСО 7483—2005
Регистрационный номер сертификата и срок его действия	№ 0003 29.09.2003
Наименование типа ГСО	СО состава ювелирных сплавов на основе золота
Нормированные метрологические характеристики типа ГСО	Au = 58,51 %, абсолютная погрешность составляет 0,05 % при P = 0,95
Протокол о решении Научно-технической комиссии (НТК) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об утверждении типа ГСО	Протокол № 13 от 29.09.1998
Организация — разработчик типа ГСО Организация — изготовитель типа ГСО	ОАО ЕЗ ОЦМ ОАО ЕЗ ОЦМ
Организация — импортер СО зарубежного выпуска	Заполняют при внесении в Госреестр СО СО зарубежного выпуска

Т а б л и ц а Б.2 — Пример заполнения формы Госреестра СО при продлении срока действия сертификата ГСО

Реквизит записи Госреестра СО	Пример заполнения
Регистрационный номер типа ГСО	ГСО 7483—2005
Наименование типа ГСО	СО состава ювелирных сплавов на основе золота
Протокол о решении Научно-технической комиссии (НТК) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии о продлении срока действия сертификата	Протокол № 12 от 01.10.2005
Срок действия сертификата продлен до ...	01.10.2008



---

УДК 389.1:2.05:006.354

ОКС 17.020

T80

ОКСТУ 0008

Ключевые слова: стандартный образец, регистрация, Госреестр СО, информационное обслуживание

---

**Правила по метрологии**

**ПР 50.2.020—2007**

**Государственная система обеспечения единства измерений**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

**Порядок ведения**

**БЗ 4—2007/3**

*Редактор Л.В. Афанасенко  
Технический редактор Н.С. Гришанова  
Корректор М.В. Бучная  
Компьютерная верстка В.И. Грищенко*

Сдано в набор 08.10.2007. Подписано в печать 30.10.2007. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,60. Тираж 330 экз. Зак. 795. Изд. № 3581/4.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ  
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6