

Разработчик:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
1.	1. Основные положения	1
2.	2. Распределение функций между участниками работ по ведению Фонда	3
3.	3. Предоставление информации содержащейся в Фонде	4
4.	4. Порядок и формы взаимодействия участников работ по ведению Фонда	5
5.	Приложение А Перечень баз данных и сведений, содержащихся в информационных базах данных, составляющих Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений	7
6.	Перечень минимальных сведений, содержащихся в информационных базах данных, входящих в состав Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений	8
7.	Приложение Б Текущие формы представления информации для ведения Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений	13

Методические рекомендации

Порядок взаимодействия участников работ по ведению Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений

1. Основные положения.

1.1 Настоящий Порядок разработан в целях организации в подведомственных Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии (далее - Росстандарт) организациях – ФГУП «ВНИИМС» (далее - ВНИИМС), ФГУП «УНИИМ» (далее – УНИИМ), ФГУП «ВНИИФТРИ» (далее - ВНИИФТРИ) мероприятий по формированию и ведению баз данных и реестров, содержащих сведения, составляющие Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (далее – Фонд).

1.2 В соответствии с требованиями статьи 20 Федерального Закона Российской Федерации от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», в рамках Фонда осуществляется ведение следующих баз данных и реестров:

- нормативные правовые акты Российской Федерации;
- нормативные документы;
- информационные базы данных;
- международные документы;
- международные договоры Российской Федерации в области обеспечения единства измерений;
- сведения об аттестованных методиках (методах) измерений;
- единый перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;
- сведения о государственных эталонах единиц величин;
- сведения об утвержденных типах стандартных образцов или типах средств измерений;

- сведения о результатах поверки средств измерений.

Фонд представляет собой организационно упорядоченную совокупность документов в сфере обеспечения единства измерений и является государственным информационным ресурсом.

1.3 Требования к минимальному составу баз данных и реестров, составляющих Фонд, а также к перечню минимальных сведений, содержащихся в каждой из баз данных и реестров, приведен в приложении А.

Порядок создания и ведения баз данных, объединенных в раздел Фонда «Информационные базы данных», определяется документами, разрабатываемыми при включении в Фонд соответствующих баз данных и реестров.

1.4 Ведение Фонда включает в себя хранение информации и документов Фонда, предоставление информации пользователям и своевременную актуализацию информации и документов Фонда.

1.5 Основанием для регистрации данных в базах или реестрах, входящих в состав Фонда является получение Росстандартом соответствующих документов и сведений:

- о государственных эталонах единиц величин;
- об утвержденных типах стандартных образцов или средств измерений;
- об утвержденных типах средств измерений;
- об аттестованных методиках (методах) измерений;
- о результатах поверки средств измерений, предназначенных для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;
- о перечне измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, определяемых федеральными органами исполнительной власти, осуществляющих

нормативно-правовое регулирование в соответствующих областях деятельности;

о нормативных правовых документах и нормативных документах по вопросам обеспечения единства измерений;

о международных договорах Российской Федерации и международных документах в области обеспечения единства измерений.

1.6 Ответственными за передачу в Фонд документов и сведений согласно п.1.5 являются руководители организаций подведомственных Росстандарту, которым поручено ведение отдельных баз данных и реестров.

1.7 Хранение данных в Фонде осуществляется в электронном виде.

1.8 Ведение Фонда осуществляется за счет средств федерального бюджета в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации, а также за счет средств субъектов хозяйственной деятельности, общественных объединений и физических лиц, заинтересованных в получении информации и документов в непредусмотренных настоящим Порядком формах и форматах, на основе договоров и в порядке, устанавливаемом Министерством промышленности и торговли Российской Федерации по согласованию с Министерством финансов Российской Федерации.

2. Распределение функций между участниками работ по ведению Фонда

2.1 Руководство работами по ведению Фонда и контроль за составом информации, содержащейся в Фонде и предоставлению её пользователям осуществляет Управление метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

2.2 Координацию деятельности участников Фонда, а также ведение

- базы данных «Международные договоры Российской Федерации в области обеспечения единства измерений»;
- базы данных «Международные документы»;

- базы данных «Нормативные документы»;
- базы данных «Нормативные правовые акты Российской Федерации»;
- базы данных «Единый перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»;
- реестра аттестованных методик (методов) измерений;
- базы данных «Государственные эталоны единиц величин» (в части рабочих эталонов);
- реестра утвержденных типов средств измерений;

осуществляет ВНИИМС.

2.3 Ведение базы данных «Государственные эталоны единиц величин» (в части государственных первичных эталонов единиц величин) осуществляет ВНИИФТРИ.

2.4 Ведение реестра утвержденных типов стандартных образцов осуществляет УНИИМ.

2.5 Ведение базы данных «Сведения о результатах поверки средств измерений» осуществляет ИФ «Росиспытания».

2.6 Перечень организаций, ответственных за ведение баз данных, объединенных в раздел Фонда «Информационные базы данных», определяет Росстандарт своим приказом.

3. Предоставление информации содержащейся в Фонде

3.1 Ведение Фонда осуществляется в виде, обеспечивающем возможность поиска и получения информации, содержащейся в базах данных и реестрах, в реальном времени через сеть Интернет.

3.2 Основанием для проведения процедуры предоставления заявителям информации, содержащейся в Фонде, является письменное обращение заявителя о предоставлении такой информации. К информации Фонда, за исключением содержащей государственную, служебную или коммерческую тайну, обеспечивается свободный доступ. Информация, содержащаяся в

Фонде, может быть предоставлена на бумажном носителе и (или) в электронно-цифровой форме.

3.3 Росстандарт поручает подготовку ответов заявителям организациям, осуществляющим ведение соответствующих баз данных и реестров.

3.4 Сроком начала процедуры предоставления информации из Фонда является дата регистрации запроса.

3.5 При письменном обращении заявителя посредством обычной почты или электронной почты срок подготовки и направления ответа заявителю не должен превышать 30 дней с момента поступления запроса в Росстандарт.

4 Порядок и формы взаимодействия участников

работ по ведению Фонда

4.1 Все организации, подведомственные Росстандарту, а также ИФ «Росиспытания», осуществляющие ведение отдельных баз данных и реестров, представляют свои информационные ресурсы и информацию о них в Фонд, в соответствии с формами, устанавливаемыми Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

4.2 Информационные ресурсы актуализируются ВНИИМС ежеквартально, не позднее 15 числа последнего месяца квартала (формы представления информации приведены в приложении Б).

4.3 Актуализированная информация в течение 10 дней размещается в Фонде. Копия текущего состояния баз данных и реестров, представленных в Фонде, хранится в порядке, установленном внутренним распоряжением ВНИИМС.

4.5 ВНИИМС осуществляет анализ обращений к Фонду, готовит предложения по совершенствованию состава разделов Фонда, форм представления информации, поисковой системы Фонда, согласовывает предложенные изменения с исполнителями, представляет предложения в Управление метрологии Росстандарта для согласования и утверждения.

4.6 Ежеквартально ВНИИМС представляет в Управление метрологии Росстандарта обобщенные сведения об изменениях, вносимых в состав и формы представления информации, хранимой в Фонде и справки о количестве и характере запросов к Фонду.

4.7 Контроль за ведением Фонда осуществляет Управление метрологии Росстандарта.

Перечень баз данных и сведений, содержащихся в информационных базах данных, составляющих Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

**Минимальный перечень баз данных и реестров, составляющих
Федеральный информационный фонд по обеспечению единства
измерений**

1. База данных «Международные договоры Российской Федерации в области обеспечения единства измерений»;
2. База данных «Международные документы»;
3. База данных «Нормативные документы»;
4. База данных «Нормативные правовые акты Российской Федерации»;
5. База данных «Единый перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»;
6. Реестр аттестованных методик (методов) измерений;
7. База данных «Государственные эталоны единиц величин»;
8. Реестр утвержденных типов средств измерений;
9. Реестр утвержденных типов стандартных образцов;
10. База данных «Сведения о результатах поверки средств измерений».

Перечень минимальных сведений, содержащихся в информационных базах данных, входящих в состав Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений

1. База данных «Нормативные правовые акты Российской Федерации»

Состав сведений:

1. орган, принявший акт;
2. дата утверждения;
3. номер нормативного правового акта;
4. дата введения в действие,
5. номер и дата регистрации в Минюсте России;
6. электронная копия нормативного правового акта.

2. База данных «Нормативные документы»

Состав сведений:

1. наименование;
2. обозначение;
3. дата введения в действие;
4. дата ограничения срока действия, если таковая указана в документе;
5. код Классификатора государственных стандартов;
6. индекс Государственного рубрикатора научно-технической информации

3. База данных «Международные договоры Российской Федерации в области обеспечения единства измерений»

Состав сведений:

1. орган, подписавший договор;
2. дата подписания;

3. место подписания;
4. дата вступления в силу,
5. текст официальной публикации договора, касающегося вопросов в области обеспечения единства измерений;
6. электронная копия договора, касающегося вопросов в области обеспечения единства измерений.

4. База данных «Международные документы»

Состав сведений:

Международные документы, содержащиеся в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов:

1. наименование;
2. организация, утвердившая документ;
3. обозначение;
4. дата введения в действие;
5. дата ограничения срока действия, если таковая указана в документе;
6. индекс Государственного рубрикатора научно-технической информации

5. Реестр аттестованных методик (методов) измерений

Состав сведений:

1. наименование документа на методику измерений;
2. обозначение документа на методику измерений;
3. регистрационный номер методики измерений в Федеральном информационном фонде;
4. назначение методики измерений (с указанием объекта контроля);
5. область применения методики измерений;
6. измеряемая величина (характеристика объекта);
7. метод измерений;
8. пределы измерений;

9. точностные характеристики методики измерений;
10. организация-разработчик методики измерений: наименование, адрес, телефон, e-mail;
11. организация, проводившая аттестацию методики измерений: наименование, адрес, телефон, e-mail;
12. дата и номер свидетельства об аттестации;
13. электронная копия свидетельства об аттестации.

6. База данных «Единый перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»

Состав сведений:

1. наименование документа, которым утвержден Перечень;
2. федеральный орган исполнительной власти, утвердивший документ;
3. обозначение;
4. дата введения в действие;
5. дата ограничения срока действия, если таковая указана в документе;
6. электронная копия текста официальной публикаций документа федерального органа исполнительной власти, принявшего указанный Перечень в области своей компетенции;
7. электронная копия Перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования.

7. База данных «Государственные эталоны единиц величин»

Состав сведений (в части рабочих эталонов):

1. регистрационный номер эталона;
2. наименование эталона;
3. наименование организации, использующей эталон;
4. Обозначение государственного первичного эталона, от которого осуществляется прослеживаемость к данному эталону.
5. год утверждения;

Состав сведений (в части государственных первичных эталонов единиц величин):

1. наименование и обозначение государственного первичного эталона единиц величин;
2. место хранения и применения государственного первичного эталона единиц величин;
3. электронная копия паспорта государственного первичного эталона единиц величин и документов, связанных с эталоном;
4. сведения о сличениях государственного первичного эталона единиц величин.

8. Реестр утвержденных типов стандартных образцов

Состав сведений:

1. регистрационный номер стандартного образца;
2. наименование стандартного образца;
3. производитель стандартного образца;
4. номер свидетельства об утверждении типа стандартного образца;
5. срок действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца;

9. Реестр утвержденных типов средств измерений

Состав сведений:

1. регистрационный номер утвержденного типа средства измерений;
2. наименование утвержденного типа средства измерений;
3. обозначение утвержденного типа средства измерений;
4. изготовитель (с указанием страны) средств измерений утвержденного типа;
5. дата оформления свидетельства об утверждении типа;
6. дата окончания действия свидетельства об утверждении типа, если она указана в документе;

10. База данных «Сведения о результатах поверки средств измерений»

Состав сведений:

1. наименование средства измерений;
2. тип средства измерений;
3. заводской номер;
4. наименование заявителя поверки средства измерений;
5. вид деятельности в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, в котором применяется данное средство измерений
6. юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, проводившие поверку;
7. фамилия и инициалы поверителя;
8. нормативный документ в соответствии с которым выполнена поверка средства измерений;
9. номер оформленного свидетельства о поверке; (если оно оформлено для данного средства измерений)
10. номер извещения о непригодности; (если оно оформлено для данного средства измерений)
11. дата поверки;
12. вид знака поверки;
13. дата следующей поверки (дата окончания действия свидетельства о поверке или знака поверки)

Текущие формы представления информации для ведения Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений.

- 1. Пояснительная записка исполнителя о внесенных изменениях (в произвольной форме)**
- 2. Собственно информация для баз данных и реестров в формах, приведенных ниже**

Форма представления информации для базы данных «Международные договоры Российской Федерации в области обеспечения единства измерений»

Тип, обозначение	Дата	Место	Организация	Наименование
Конвенция	20.05.1875	г. Париж	ОМК	Метрическая Конвенция
Конвенция	12.10.1955	г. Париж	МОЗМ	Конвенция, учреждающая международную организацию по законодательной метрологии
Соглашение CIPM MRA	14.10.1999	г. Париж	МКМВ	Взаимное признание национальных измерительных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, издаваемых национальными метрологическими институтами
Соглашение	13.03.1992	г. Москва	МГС	О проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации
Меморандум	12.06.1991	Г. Варшава	КОOMET	Меморандум о сотрудничестве

Форма представления информации для базы данных «Международные документы»

Номер	Организация	Документ на русском языке	Документ на английском языке
D 1	OIML	Элементы закона по метрологии	Elements for a Law on Metrology
D 2	OIML	Узаконенные (официально допущенные к применению) единицы измерений	Legal units of measurement
D 5	OIML	Принципы создания иерархических схем для средств измерений	Principles for the establishment of hierarchy schemes for measuring instruments

Форма представления информации для базы данных «Нормативные документы»

Номер	Дата	Наименование
ГОСТ 8.003-83	01.07.1984	ГСИ. Микроскопы инструментальные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.005-2002	01.05.2003	ГСИ. Весы непрерывного действия конвейерные. Методика поверки
ГОСТ 8.006-71	01.01.1973	ГСИ. Вольтметры фазочувствительные. Методы и средства поверки

Форма представления информации для базы данных «Нормативные правовые акты Российской Федерации»

Вид и номер	Дата принятия	Принявший орган	Наименование
<u>Конституция</u>	12.12.1993	Референдум	Конституция Российской Федерации (в ред. Законов Российской Федерации о поправке к Конституции Российской Федерации от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ)
<u>Федеральный закон № 102-ФЗ</u>	26.06.2008	Государственная Дума	Об обеспечении единства измерений
<u>Постановление № 1057</u>	22.12.2009	Правительство РФ	О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам
<u>Постановление № 250</u>	20.04.2010	Правительство РФ	О перечне средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии

Форма представления информации для Базы данных «Единый перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»

Вид, номер документа	Дата	Организация	Наименование
Приказ № 184	25.12.2009	Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	Перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, в части компетенции Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Приказ № 65	26.02.2009	Федеральная служба по техническому и экспортному контролю	Перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, в части компетенции ФСТЭК России

Форма представления информации для Реестра аттестованных методик (методов) измерений

Номер в госреестре	Наименование документа на методику	Примечания	Свидетельство	
			Номер	Дата
ФР.1.27.2000.00110	30.2773-82 МВИМетодика выполнения измерений перемещений		№ 026 от 16.02.2000 г.00111	
ФР.1.27.2000.00111	30.128-87 МВИМетодика выполнения измерений перемещений с использованием КСТ4 и СТМ		№ *** от **.**.2000 г.00112	
ФР.1.27.2001.00189	Круглые лесоматериалы , поставляемые в Финляндию. МВИ:Круглые лесоматериалы , поставляемые в Финляндию. МВИ с использованием поштучных методов измерения объема,Круглые лесоматериалы , поставляемые в Финляндию, МВИ объема гидростатическим методом,Круглые л	Приостановлена регистрация 19 декабря 2002г	без номера от 12 ноября 2001г.00190	
ФР.1.27.2002.00635	МВИ 13-2-6-02Круглые лесоматериалы, поставляемые в Швецию с использованием штабельного метода измерения объема. МВИ измерения объема круглых лесоматериалов (пиловочника и балансов), поставляемых из России в Швецию		без номера от 07.08.2002г.00636	

Форма представления информации для Базы данных «Государственные эталоны единиц величин»

Номер в реестре	Наименование эталона	Институт-хранитель	Год выпуска	Дата актуализации
ГЭТ 1-98	ГПЭ единиц времени, частоты и национальной шкалы времени	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1967	
ГЭТ 2-85	ГПЭ единицы длины	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	1968-1985	21.05.2010
ГЭТ 3-2008	ГПЭ единицы массы (килограмма)	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	1889-2008	14.01.2009
ГЭТ 4-91	ГПЭ единицы силы постоянного электрического тока	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	1968 - 1991	10.04.2009
ГЭТ 5-2003	ГПЭ единицы силы света и светового потока непрерывного излучения	ФГУП "ВНИИОФИ"	2003	06.03.2006

Форма представления информации для Реестра утвержденных типов средств измерений

Номер в реестре	Наименование СИ	Тип СИ	Изготовитель	Срок действия свидетельства
<u>85-06</u>	Цилиндры измерительные	исп. 1, 2, 2а	ОАО "Завод химико-лабораторной посуды и приборов "Дружная Горка", пос. Дружная Горка	01.10.2011
<u>88-48</u>	Гири технические 3-го класса стальные массой 1; 2; 5; 10; 20; 50 ; 100; 200; 500г и 1кг	ГСЗ	Артель "Металлист" УПК, г. Коломна	
<u>89-90</u>	Гири общего назначения 5-го класса	КГ-5-5	Завод прокатных валков, Украина, г. Днепропетровск	
<u>91-69</u>	Мензурки вместимостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл	.	ФГУП "Завод химико-лабораторной посуды и приборов "Дружная Горка", пос. Дружная Горка	
<u>91-69</u>	Мензурки вместимостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл	.	ОАО "Химлаборприбор", г. Клин	01.04.2013

Форма представления информации для Реестра утвержденных типов стандартных образцов

Номер в реестре	Наименование СО	Производитель	Свидетельство	
			Номер	Срок действия
<u>51-92П</u>	СО СОСТАВА ФЕРРОВАНАДИЯ ТИПА ФВд40У0.75 (Ф19)	Российская Федерация, ЗАО "ИСО"	1580	29.07.2015
<u>81-88П</u>	СО СОСТАВА ШАМОТА ТИПА ШЧС-30 (К2)	Российская Федерация, ЗАО "ИСО"	2821	20.11.2013
<u>82-71</u>	СО СОСТАВА СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ТИПА 45 (СГ-1)	Российская Федерация, ОАО "УИМ"	158	17.05.2012
<u>149-86П</u>	СО ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ (СОТС-1)	Российская Федерация, Украина, ФГУП "УНИИМ"	2032	28.03.2013

Форма представления информации для Базы данных «Сведения о результатах поверки средств измерений»

Организация, осуществившая поверку	Организация - Заявитель	Наименование и тип средства измерений	Дата поверки	Количество поверенных средств измерений
Омский ЦСМ	ООО "Автоматика - сервис" г. Омск	pH-метры-милливольтметры	мар 16 2010	2
Омский ЦСМ	ООО "Автоматика - сервис" г. Омск	Анализаторы-течеискатели	окт 19 2010	5
Омский ЦСМ	ООО "Автоматика - сервис" г. Омск	Вольтметры универсальные цифровые	мар 1 2010	2