ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕТРОЛОГИИ

**Р 50.2.098—
2015**

Государственная система обеспечения единства измерений

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ РЕЕСТРА РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ КАЛИБРОВКИ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2016

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

2 ВНЕСЕНЫ Техническим комитетом по стандартизации ТК 53 «Основные нормы и правила по обеспечению единства измерений»

3 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 июля 2015 г. № 872-ст

4 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящих рекомендаций установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящим рекомендациям публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящих рекомендаций соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 2016

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 Нормативные ссылки . . . 1
3 Термины и определения . . . 2
4 Общие положения . . . 2
5 Порядок регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подтвердивших компетентность в части выполнения калибровочных работ и соответствие требованиям РСК и ГОСТ ИСО/МЭК 17025 . . . 3
6 Порядок регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, аккредитованных в области обеспечения единства измерений на компетентность в выполнении работ по поверке средств измерений и зарегистрированных в реестре РСК в качестве калибровочных лабораторий . 3
7 Порядок регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, первично аккредитованных Росаккредитацией в области обеспечения единства измерений на выполнение работ по калибровке средств измерений . . . 4
8 Порядок регистрации Технических комитетов РСК по видам измерений . . . 4
9 Порядок регистрации Уполномоченных экспертных организаций РСК . . . 4
10 Порядок регистрации методик калибровки . . . 5
11 Порядок внесения изменений в реестр РСК . . . 5
12 Информационное обслуживание по данным реестра РСК . . . 5
Библиография . . . 6

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

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ РЕЕСТРА РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ КАЛИБРОВКИ

State system for ensuring the uniformity of measurements.
Management of the Russian calibration system register

Дата введения — 2016—06—01

1 Область применения

1.1 Настоящие рекомендации устанавливают общие требования к содержанию и порядку ведения реестра Российской системы калибровки.

1.2 Настоящие рекомендации предназначены для:

- юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подтвердивших свою компетентность в части выполнения калибровочных работ в соответствии с требованиями Российской системы калибровки (далее — РСК) и ГОСТ ИСО/МЭК 17025 и зарегистрированных в реестре РСК в качестве калибровочных лабораторий;
- государственных региональных центров метрологии и отраслевых центров стандартизации и метрологии, зарегистрированных в реестре РСК в качестве Уполномоченных экспертных организаций РСК;
- государственных научных метрологических институтов, выполняющих функции Технических комитетов РСК;
- юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, аккредитованных в области обеспечения единства измерений на компетентность в выполнении работ по поверке средств измерений и зарегистрированных в реестре РСК в качестве калибровочных лабораторий;
- юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, первично аккредитованных Росаккредитацией в области обеспечения единства измерений на выполнение работ по калибровке средств;
- юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, разрабатывающих или применяющих методики калибровки.

2 Нормативные ссылки

В настоящих рекомендациях использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ ИСО/МЭК 17025—2009 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

ГОСТ Р 8.879—2014 Государственная система обеспечения единства измерений. Методики калибровки средств измерений. Общие требования к содержанию и изложению

Примечание — При пользовании настоящими рекомендациями целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на

Издание официальное

который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящих рекомендаций в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящих рекомендациях применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **калибровка средств измерений:** Совокупность операций, выполняемых с целью определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений [1].

3.2 **методика калибровки:** Документ, регламентирующий процедуру проведения калибровки.

3.3 **средство измерений:** Техническое средство, предназначенное для измерений [1].

3.4 **технические системы и устройства с измерительными функциями:** Технические системы и устройства, которые наряду с их основными функциями выполняют измерительные функции [1].

3.5 **Российская система калибровки;** РСК: Совокупность добровольно объединившихся юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, деятельность которых в части организации и выполнения калибровочных работ направлена на обеспечение единства измерений в стране вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений и осуществляется в соответствии с едиными требованиями, гармонизированными с международными требованиями и нормами.

3.6 **технические комитеты РСК:** Установленная Российской системой калибровки форма сотрудничества государственных научных метрологических институтов — подписантов CIPM MRA «Взаимное признание национальных измерительных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами», осуществляемого на добровольной основе в целях организации и проведения работ по совершенствованию калибровочной деятельности по закрепленному за Техническим комитетом РСК виду измерений.

3.7 **научно-методический центр РСК:** Орган РСК, осуществляющий научно-методическое руководство и контроль за деятельностью субъектов РСК.

3.8 **исполнительный орган РСК:** Орган РСК, выполняющий непосредственную оперативную деятельность по реализации целей функционирования РСК.

3.9 **уполномоченные экспертные организации РСК;** УЭО РСК: Организации, отвечающие требованиям, установленным РСК, и уполномоченные от имени РСК выполнять функции, установленные Положением о РСК.

3.10 **калибровочные лаборатории:** Юридические лица и индивидуальные предприниматели, подразделения юридических лиц, специалисты юридических лиц, выполняющие работы по калибровке средств измерений.

3.11 **реестр Российской системы калибровки:** Систематизированная база данных Российской системы калибровки.

4 Общие положения

4.1 Реестр Российской системы калибровки (далее — реестр РСК) предназначен для регистрации данных о субъектах РСК, их калибровочных возможностях, методиках калибровки, применяемых субъектами РСК, и состоит из следующих разделов:

- раздел 1. Реестр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подтвердивших свою компетентность в части выполнения калибровочных работ и свое соответствие требованиям РСК и ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (реестр калибровочных лабораторий);
- раздел 2. Реестр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, аккредитованных в области обеспечения единства измерений на компетентность в выполнении работ по поверке средств измерений и зарегистрированных в реестре РСК в качестве калибровочных лабораторий;
- раздел 3. Реестр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, первично аккредитованных Росаккредитацией в области обеспечения единства измерений на выполнение работ по калибровке средств измерений;
- раздел 4. Реестр Технических комитетов РСК по видам измерений;
- раздел 5. Реестр Уполномоченных экспертных организаций РСК;
- раздел 6. Реестр методик калибровки, разработанных и применяемых субъектами РСК, заинтересованными в регистрации методик калибровки в реестре РСК.

Реестр РСК может включать и другие разделы.

4.2 Реестр РСК ведется в целях:

- учета калибровочных лабораторий, подтвердивших свою компетентность в части выполнения калибровочных работ в соответствии с требованиями РСК и ГОСТ ИСО/МЭК 17025, и создания централизованных фондов информационных данных калибровочных лабораторий;
- учета выданных Свидетельств о регистрации в РСК калибровочных лабораторий и присвоенных шифрах калибровочных клейм;
- регистрации Уполномоченных экспертных организаций РСК;
- регистрации Технических комитетов РСК по видам измерений;
- учета методик калибровки, представленных заинтересованными в этом субъектами РСК;
- организации информационного обслуживания заинтересованных юридических и физических лиц, в том числе национальных калибровочных служб стран, принимающих участие в сотрудничестве по взаимному признанию результатов калибровки.

4.3 Ведение реестра РСК осуществляет Научно-методический центр РСК.

5 Порядок регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подтвердивших компетентность в части выполнения калибровочных работ и соответствие требованиям РСК и ГОСТ ИСО/МЭК 17025

5.1 Юридические лица и индивидуальные предприниматели, подтвердившие компетентность в части выполнения калибровочных работ и соответствие требованиям РСК и ГОСТ ИСО/МЭК 17025 напрямую через Исполнительный орган РСК или с участием Уполномоченной экспертной организации РСК вносятся в раздел 1 реестра РСК и получают Свидетельство о регистрации в реестре РСК.

5.2 Номер Свидетельства о регистрации в реестре РСК состоит из шести разрядов: первые три разряда (кроме цифр 001) соответствуют условному номеру, присвоенному УЭО РСК, с участием которой осуществлялась процедура оценки и подтверждения компетентности.

Первые три цифры 001 свидетельствуют о том, что работа была проведена непосредственно Исполнительным органом РСК.

Последние три цифры являются порядковым номером проведения данной работы Исполнительным органом РСК или при участии каждой конкретной УЭО РСК.

5.3 Реестр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подтвердивших компетентность в части выполнения калибровочных работ и соответствие требованиям РСК и ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (реестр калибровочных лабораторий) содержит следующую информацию:

- наименование и юридический адрес юридического лица или индивидуального предпринимателя, подтвердившего компетентность в части выполнения калибровочных работ и соответствие требованиям РСК и ГОСТ ИСО/МЭК 17025;
- номер Свидетельства о регистрации в реестре РСК;
- шифр калибровочного клейма, присвоенный калибровочной лаборатории;
- срок действия Свидетельства о регистрации в реестре РСК (от …до…);
- наименование УЭО РСК, принимавшей участие в процедуре оценки и подтверждения компетентности, или информацию о проведении этой работы силами Исполнительного органа РСК;
- виды измерений, входящие в область признания компетентности.

6 Порядок регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, аккредитованных в области обеспечения единства измерений на компетентность в выполнении работ по поверке средств измерений и зарегистрированных в реестре РСК в качестве калибровочных лабораторий

6.1 Юридические лица и индивидуальные предприниматели, аккредитованные в области обеспечения единства измерений на компетентность в выполнении работ по поверке средств измерений и заинтересованные в выполнении калибровочных работ и регистрации в реестре РСК, проходят процедуру регистрации, осуществляемую Исполнительным органом РСК.

6.2 Свидетельство о регистрации в РСК юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, аккредитованных в области обеспечения единства измерений на компетентность в выполнении работ по поверке средств измерений, имеет следующие особенности:

- номер Свидетельства состоит из четырех разрядов: первый разряд — буква «П» (поверка); три следующих разряда — порядковый номер регистрации организации в данном разделе реестра РСК;
- срок действия Свидетельства о регистрации в РСК строго соответствует сроку действия Аттестата на компетентность в выполнении работ по поверке средств измерений, выданному Росаккредитацией.

6.3 Раздел 2 реестра РСК содержит информацию по 5.3, но вместо наименования УЭО РСК указывается наименование экспертной организации, проводившей по поручению Росаккредитации проверку соответствия данного юридического лица или индивидуального предпринимателя установленным требованиям.

7 Порядок регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, первично аккредитованных Росаккредитацией в области обеспечения единства измерений на выполнение работ по калибровке средств измерений

7.1 Юридические лица и индивидуальные предприниматели, первично аккредитованные Росаккредитацией в области обеспечения единства измерений на выполнение работ по калибровке средств измерений и обратившиеся в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) с просьбой о предоставлении шифра калибровочного клейма, включаются в раздел 3 реестра РСК.

7.2 Шифр калибровочного клейма, присвоенный юридическому лицу и индивидуальному предпринимателю, первично аккредитованному Росаккредитацией в области обеспечения единства измерений на выполнение работ по калибровке средств измерений и обратившемуся с просьбой о предоставлении шифра калибровочного клейма, содержит три прописные буквы русского алфавита, первая из которых буква «Р».

7.3 Раздел 3 реестра РСК содержит следующую информацию:

- наименование и юридический адрес юридического лица или индивидуального предпринимателя, подавшего заявку на присвоение шифра калибровочного клейма;
- номер и срок действия Аттестата аккредитации на техническую компетентность в области обеспечения единства измерений по калибровке средств измерений, выданный Росаккредитацией;
- шифр калибровочного клейма;
- дату присвоения шифра калибровочного клейма.

7.4 Данные сведения передаются в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

8 Порядок регистрации Технических комитетов РСК по видам измерений

8.1 В раздел 4 реестра РСК заносятся государственные научные метрологические институты, выполняющие функции технических комитетов РСК по видам измерений.

8.2 Раздел 4 реестра РСК «Технические комитеты РСК» содержит следующую информацию:

- наименование технического комитета РСК (ТК РСК);
- наименование государственного научного метрологического института, ведущего данный ТК РСК;
- фамилию, инициалы, должность Председателя ТК РСК;
- наименования подкомитетов ТК РСК (ПК ТК РСК);
- наименование государственных научных метрологических институтов, ведущих ПК ТК РСК;
- фамилии, инициалы, должности и контактные данные председателей ПК ТК РСК.

9 Порядок регистрации Уполномоченных экспертных организаций РСК

9.1 Государственные научные метрологические институты, государственные региональные метрологические центры, отраслевые центры стандартизации и метрологии, подтвердившие соответствие требованиям, предъявляемым РСК к уполномоченным экспертным организациям РСК (УЭО РСК), заносятся в раздел 5 реестра РСК.

9.2 Раздел 5 реестра РСК «Уполномоченные экспертные организации РСК» содержит следующую информацию:

- наименование и юридический адрес УЭО РСК;
- условный номер, присвоенный УЭО РСК при регистрации в реестре РСК;
- фамилии, инициалы, должности и контактные данные экспертов РСК, представляющих данную УЭО РСК;
- номера и сроки действия выданных сертификатов экспертов РСК.

10 Порядок регистрации методик калибровки

10.1 Методики калибровки, отвечающие требованиям РСК, разработанные и применяемые субъектами РСК, заинтересованными в регистрации их в реестре РСК, регистрируются в разделе 6 реестра РСК.

10.2 Раздел 6 реестра РСК «Методики калибровки» содержит следующую информацию:

- наименование и юридический адрес юридического лица, представляющего методику калибровки на регистрацию;
- номер и срок действия свидетельства о регистрации в реестре РСК;
- наименование подразделения юридического лица, разработавшего методику калибровки;
- шифр калибровочного клейма, присвоенный юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю;
- идентификационный номер методики калибровки;
- наименование методики калибровки с указанием количества листов;
- электронную версию методики калибровки, разработанной в соответствии с ГОСТ Р 8.879.

11 Порядок внесения изменений в реестр РСК

11.1 Внесение редакционных изменений в разделы 1, 2, 3 реестра РСК (изменение наименования, адреса, области признания компетентности юридического лица или индивидуального предпринимателя и т. п.) осуществляется по заявке юридического лица или индивидуального предпринимателя.

11.2 Исключение юридического лица или индивидуального предпринимателя из разделов 1, 2 реестра РСК осуществляется в случае подтверждения несоответствия юридического лица или индивидуального предпринимателя требованиям, предъявляемым РСК к калибровочным лабораториям, с выдачей извещения об аннулировании свидетельства о регистрации в реестре РСК.

11.3 Внесение изменений в раздел 4 реестра РСК осуществляется при представлении сведений государственными научными метрологическими институтами, выполняющими функции ТК РСК.

11.4 Внесение изменений в раздел 5 реестра РСК осуществляется при представлении соответствующих сведений УЭО РСК.

Исключение УЭО РСК из раздела 5 реестра РСК осуществляется в случае подтверждения несоответствия организации, зарегистрированной как УЭО РСК, требованиям, предъявляемым к УЭО РСК, с выдачей извещения о лишении полномочий выполнять функции УЭО РСК и с указанием обоснований.

11.5 Внесение изменений в раздел 6 реестра РСК осуществляется по представлению сведений разработчиками методик калибровки.

12 Информационное обслуживание по данным реестра РСК

12.1 Сведения из реестра РСК предоставляются Научно-методическим центром РСК по запросам заинтересованных лиц и организаций.

Библиография

[1] Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»

УДК 389.14:006.354 ОКС 17.020

Ключевые слова: калибровка средств измерений, Российская система калибровки, реестр Российской системы калибровки

Редактор *О.А. Стояновская*
Технический редактор *В.Ю. Фотиева*
Корректор *М.М. Малахова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 18.12.2015. Подписано в печать 29.01.2016. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,95. Тираж 80 экз. Зак. 279.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru