

**ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт
метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)**

**Система добровольной сертификации
программного обеспечения средств измерений**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГУП «ВНИИМС»
С.А. Кононогов
« 1 » 2013г.



**ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПОЛНОМОЧИЙ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫМ ЛАБОРАТОРИЯМ НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ
РАБОТ В СИСТЕМЕ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

Москва

2013 г.

1. Основные положения

Настоящий документ устанавливает порядок предоставления полномочий испытательным лабораториям на право проведения работ в Системе добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (номер государственной регистрации РОСС RU.V1018.04ЖЗУ0 от 08 февраля 2013 г.). Система добровольной сертификации далее по тексту именуется СДС ПО СИ.

В соответствии с п. 4.8 «Правил функционирования СДС ПО СИ» испытательные лаборатории системы:

проводят испытания программного обеспечения по согласованным с Заказчиком методикам;

оформляют результаты испытаний соответствующими протоколами и актами, на основании которых орган по сертификации принимает решение о выдаче или об отказе в выдаче Сертификатов соответствия.

Настоящий документ предназначен для применения: органом по сертификации СДС ПО СИ, созданной ФГУП «ВНИИМС», при предоставлении полномочий испытательным лабораториям и проведении инспекционного контроля испытательных лабораторий, получивших полномочия на проведение испытаний ПО СИ; испытательными лабораториями при их создании, получении полномочий на проведение испытаний ПО и последующей деятельности в соответствии с областью полномочий.

2. Определения

Используемые в настоящем документе термины, понятия и определения соответствуют Федеральному закону от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федеральному закону от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», ГОСТ Р 8.654-2009 «ГСИ. Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные по-

ложения»; ГОСТ Р 8.596-2002 «ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения», методике МИ 2955-2010 «ГСИ. Типовая методика аттестации программного обеспечения средств измерений», рекомендации D31 МОЗМ «Требования к программно-контролируемым средствам измерений», рекомендации WELMEC 7.2 «Руководство по программному обеспечению», май 2012 г.

3. Критерии предоставления полномочий

При оценке компетентности и независимости испытательной лаборатории используются критерии по ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

4. Область полномочий

Предоставленная испытательной лаборатории область полномочий определяется ее возможностями в части проведения испытаний ПО СИ, а также номенклатурой автоматизированных средств измерений, имеющихся в регионе нахождения испытательной лаборатории, видами измерений, на испытаниях, поверке и калибровке которых специализируется лаборатория, и имеющимися в распоряжении лаборатории опорными («эталонными») программными продуктами. Область полномочий испытательной лаборатории оформляют в виде приложения к аттестату предоставления полномочий.

5. Заявка на предоставление полномочий

5.1. Заявитель, претендующий на предоставление ему полномочий в качестве испытательной лаборатории на право проведения работ в СДС ПО СИ, подает заявку на предоставление полномочий (приложение 1) в Орган по сертификации ПО СИ.

5.2. К заявке прилагается следующий комплект документов:

общие сведения об организации-заявителе (наименование, адрес, юридический статус, банковский реквизиты, перечень руководящих должностных лиц и т.п.);

проект области полномочий (приложение 6);

положение об испытательной лаборатории (приложение 2);

паспорт испытательной лаборатории (приложение 3);

руководство по качеству, разработанное в соответствии с документом ISO 10013 «Руководящие указания по разработке Руководства по качеству».

6. Порядок предоставления полномочий

6.1. Предоставление полномочий на право проведения работ в СДС ПО СИ включает следующие этапы:

представление Заявителем заявки в Орган по сертификации СДС ПО СИ на предоставление полномочий испытательной лаборатории СДС ПО;

экспертиза представленных документов;

проверка Заявителя на соответствие требованиям к испытательной лаборатории;

анализ материалов по результатам проверки испытательной лаборатории и принятие решения о предоставлении полномочий на проведение работ в СДС ПО СИ;

оформление, регистрация и выдача Заявителю аттестата о предоставлении полномочий (либо отказа в предоставлении полномочий).

Каждый последующий этап предоставления полномочий проводят при положительном результате предыдущего этапа.

Все процедуры, связанные с предоставлением полномочий, должны быть документированы.

6.2. Орган по сертификации СДС ПО СИ на основании результатов экспертизы представленных документов принимает решение о продолжении процедуры предоставления полномочий Заявителю или о возврате документов на доработку.

6.3. Для проведения работ по проверке Заявителя формируется комиссия из представителей Органа по сертификации СДС ПО СИ, при этом Орган по сертификации заключает с Заявителем договор на проведение работ по предоставлению полномочий.

6.4. Результаты работы комиссии оформляются актом (приложение 4).

Акт составляется в двух экземплярах, первый экземпляр передается Заявителю, второй - Органу по сертификации СДС ПО СИ.

6.5. По результатам анализа материалов по проверке испытательной лаборатории Орган по сертификации принимает решение о предоставлении полномочий.

6.6. При положительном решении Орган по сертификации СДС ПО СИ оформляет, регистрирует и выдает испытательной лаборатории аттестат о предоставлении полномочий на проведение работ в СДС ПО СИ (приложение 5) с приложением к нему области полномочий.

6.7. Аттестат о предоставлении полномочий действителен на срок, установленный Органом по сертификации СДС ПО СИ.

7. Инспекционный контроль испытательной лаборатории

7.1. Инспекционный контроль соответствия испытательной лаборатории критериям предоставления полномочий включает в себя внутренние проверки, проводимые самой испытательной лабораторией, и инспекционные проверки, проводимый Органом по сертификации СДС ПО СИ.

7.2. Инспекционный контроль проводят в течение всего срока действия аттестата о предоставлении полномочий в форме систематического анализа ежеквартальной информации, представляемой испытательной лабораторией в Орган по сертификации СДС ПО СИ, а также периодических и, при необходимости, внеплановых инспекционных проверок на месте. Периодичность инспекционных проверок устанавливает Орган по сертификации СДС ПО СИ.

7.3. При нарушении условий и критериев предоставления полномочий Орган по сертификации СДС ПО СИ принимает решение о приостановлении действия или досрочной отмене предоставленных полномочий.

8. Порядок взаимодействия испытательной лаборатории с Органом по сертификации СДС ПО СИ

8.1. Испытательные лаборатории СДС ПО СИ являются структурными подразделениями СДС (см. Приложение 1 «Правил функционирования СДС ПО СИ») и осуществляют свои функции в соответствии с п. 4.8 «Правил функционирования».

8.2. Организации (юридические лица), на базе которых создана испытательная лаборатория, после получения полномочий испытательной лабораторией на проведение сертификации ПО СИ, имеют право проводить сертификационные испытания ПО, материалы которых (протоколы испытаний, акт о проведении испытаний) в случае положительного решения о соответствии ПО требованиям нормативной организации, представляют в Орган по сертификации СДС ПО СИ для оформления и выдачи сертификата соответствия.

8.3. Орган по сертификации СДС ПО СИ в необходимых случаях вправе провести экспертизу методик и протоколов испытаний, проведенных лабораторией. Экспертиза в этом случае проводится на основании договора между организацией (юридическим лицом), на базе которой создана испытательная лаборатория и Органом по сертификации СДС ПО СИ.

9. Предоставление полномочий в дополнительной области

9.1. При необходимости расширения области полномочий испытательная лаборатория направляет в Орган по сертификации СДС ПО СИ заявку (приложение 7), содержащую сведения о дополнительной области полномочий.

К заявке прилагают перечень дополнительных полномочий, на которые претендует испытательная лаборатория, оформленный в установленном порядке, и другие документы испытательной лаборатории, в которые внесены изменения в связи с расширением области полномочий.

9.2. Орган по сертификации СДС ПО СИ на основании экспертизы представленных документов принимает решение о внесении изменений в область полномочий или о необходимости проведения проверки.

9.3. Предоставление полномочий в дополнительной области может быть проведено в рамках инспекционного контроля данной испытательной лаборатории.

9.4. При положительных результатах предоставления полномочий в дополнительной области Орган по сертификации СДС ПО СИ предоставляет испытательной лаборатории новую область полномочий и оформляет свое решение в виде приложения к существующему аттестату.

10. Досрочная отмена предоставленных полномочий

Предоставленные полномочия испытательной лаборатории могут быть досрочно отменены Органом по сертификации СДС ПО СИ в следующих случаях:

несоответствие испытательной лаборатории критериям и требованиям, обусловленным предоставлением полномочий;

самостоятельное решение испытательной лаборатории о досрочном прекращении полномочий;

ликвидация испытательной лаборатории или организации, на базе которой она получила полномочия.

Руководителю Органа по сертификации СДС ПО СИ

З А Я В К А

на предоставление полномочий испытательной лаборатории СДС ПО СИ

наименование заявителя

просит предоставить полномочия на проведение работ в СДС ПО СИ в качестве испытательной лаборатории в заявленной области полномочий, соответствующей приложению.

Заявитель с правилами предоставления ознакомлен.

Заявитель обязуется:

выполнить процедуры предоставления полномочий;
отвечать требованиям, предъявляемым к испытательной лаборатории СДС ПО СИ;
оплатить расходы, связанные с предоставлением полномочий, независимо от ее результата;
принять на себя затраты по последующему инспекционному контролю испытательной лаборатории.

Приложения:

1. Заявленная область полномочий.
2. Сведения об организации-заявителе.
3. Положение об испытательной лаборатории.
4. Паспорт испытательной лаборатории.
5. Руководство по качеству испытательной лаборатории.
6. Приказ о создании и функционировании испытательной лаборатории.

Руководитель
юридического лица

подпись

инициалы, фамилия

МП

**ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт
метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
(СДС ПО СИ)
(номер госрегистрации РОСС RU.V1018.04ЖЗУ0 от 08.02.2013 г.)**

наименование организации, которая действует в качестве испытательной лаборатории

**П О Л О Ж Е Н И Е
об испытательной лаборатории СДС ПО СИ**

наименование организации, на базе которой предоставлены полномочия испытательной лаборатории

Руководитель испытательной лаборатории
СДС ПО СИ

подпись

инициалы, фамилия

« ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель организации, на базе
которой создана испытательная лаборатория

подпись

инициалы, фамилия

« ____ » _____ 20 ____ г.

Положение об испытательной лаборатории содержит:
описание заявленной области полномочий;
краткое описание статуса и предпосылок независимости испытательной
лаборатории;
функции испытательной лаборатории, ее права, обязанности, ответ-
ственность;
организационную структуру испытательной лаборатории;
взаимодействие испытательной лаборатории с Органом по сертифика-
ции СДС ПО СИ.

**ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт
метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
(СДС ПО СИ)
(номер госрегистрации РОСС RU.V1018.04ЖЗУ0 от 08.02.2013 г.)**

наименование организации, которая действует в качестве испытательной лаборатории

**П А С П О Р Т
испытательной лаборатории**

наименование организации, на базе которой предоставлены полномочия испытательной лаборатории

Руководитель испытательной лаборатории
СДС ПО СИ

подпись

инициалы, фамилия

«__» _____ 20__ г.

Руководитель организации, на базе
которой создана испытательная лаборатория

подпись

инициалы, фамилия

«__» _____ 20__ г.

Наименование и почтовый адрес испытательной лаборатории

Наименование и почтовый адрес организации, в составе которой функционирует испытательная лаборатория.

Фамилия, имя, отчество, должность, телефон руководителя организации.

Фамилия, имя, отчество, должность, телефон руководителя испытательной лаборатории.

ЗАЯВЛЕННАЯ ОБЛАСТЬ ПОЛНОМОЧИЙ

№№ п/п	Виды полномочий	Основные характеристики ПО СИ
1	2	3

СВЕДЕНИЯ

об оснащённости опорными («эталонными») и стандартными программными продуктами и средствами вычислительной техники

№№ пп	Виды опорных «эталонных» и стандартных программных продуктов	Виды вычислительной техники и их системного обеспечения
1	2	3

СВЕДЕНИЯ

об оснащенности испытательным оборудованием (если используется)

№№ п/п	Наименование, тип и заводской номер	Срок действия аттестации
1	2	3

ПЕРЕЧЕНЬнормативной документации, регламентирующей требования к ПО СИ
и методикам сертификационных испытаний

№№ п/п	Перечень документов

СВЕДЕНИЯо кадровом составе (персонале) сотрудников (экспертах),
проводящих испытания в заявленной области

Фамилия, имя, отчество	Должность	Образование, в т.ч. подтвер- жденное документально по- вышение квалификации в об- ласти испытаний ПО СИ

**ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт
метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
(СДС ПО СИ)
(номер госрегистрации РОСС RU.V1018.04ЖЗУ0 от 08.02.2013 г.)**

А К Т

работы комиссии по предоставлению полномочий
испытательной лаборатории

В период с ____ по _____ 20__ года на основании

наименование, номер и дата документа о проведении проверки

комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

провела проверку с целью оценки возможности предоставления полномочий
в _____ заявленной _____ области

наименование испытательной лаборатории

При проверке установлено:

1. СТАТУС, ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА,
АДМИНИСТРАТИВНАЯ ПОДЧИНЕННОСТЬ, ФИНАНСОВОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ;
2. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НОРМАТИВНОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ
ДОКУМЕНТАЦИЕЙ;
3. КВАЛИФИКАЦИЯ И ОПЫТ РАБОТЫ ПЕРСОНАЛА В ОБЛАСТИ
ИСПЫТАНИЙ ПО СИ, СОСТОЯНИЕ ПРОВОДИМОЙ РАБОТЫ ПО
ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА;
4. УСЛОВИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПЕРСОНАЛА
5. НАЛИЧИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
КАЧЕСТВА ИСПЫТАНИЙ;
7. РЕКОМЕНДАЦИИ КОМИССИИ.
8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

заключение комиссии о соответствии испытательной лаборатории критериям предоставления полномочий,
рекомендации комиссии в отношении предоставления полномочий

Приложение:

Председатель комиссии

Члены комиссии

С Актом ознакомлен:

Руководитель испытательной лаборатории

подпись

инициалы, фамилия

**ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт
метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
(СДС ПО СИ)
(номер госрегистрации РОСС RU.V1018.04ЖЗУ0 от 08.02.2013 г.)**

А Т Т Е С Т А Т



**ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПОЛНОМОЧИЙ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ НА
ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ В СДС ПО СИ**

№

Действителен до

Федеральное унитарное государственное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС») удостоверяет, что

(наименование испытательной лаборатории)

предоставлены полномочия на проведение работ в СДС ПО СИ в качестве испытательной лаборатории.

Область полномочий определена приложением к настоящему аттестату.

**Директор
ФГУП «ВНИИМС»**

подпись

инициалы, фамилия

М.П.

« ____ » _____ 20 ____ г.

Приложение 6

Приложение к аттестату
предоставления полномочий
от _____ № _____

1. Полное наименование испытательной лаборатории		
2. Номер аттестата предоставления полномочий		
3. Функции испытательной лаборатории		
4. Адрес		
5. Область полномочий		
№№ п/п	Виды полномочий (Основные характеристики ПО СИ)	Срок действия полномочий

Руководитель
Органа по сертификации
СДС ПО СИ

подпись

инициалы, фамилия

М.П.

« ____ » _____ 20 ____ г.

Руководителю Органа по сертификации СДС ПО СИ

З А Я В К А

на внесение изменений в область полномочий испытательной лаборатории

наименование заявителя

просит внести изменения в область полномочий испытательной лаборатории в соответствии с приложениями.

Испытательная лаборатория имеет аттестат предоставления полномочий на проведение работ в СДС ПО СИ от «___» _____ 20__ г. № _____, выданный Федеральным унитарным государственным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»).

наименование органа, предоставившего полномочия

Заявитель обязуется:

отвечать требованиям, предъявляемым к испытательной лаборатории;
оплатить расходы, связанные с работами по внесению изменений в область полномочий.

Приложения:

1. Заявленная дополнительная область полномочий.
2. Документы испытательной лаборатории, в которые внесены изменения.

Руководитель
юридического лица,
при котором создана
испытательная лаборатория

подпись

инициалы, фамилия

МП