

**Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
(Росстандарт)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ
МЕТРОЛОГИИ - РОСТЕСТ»
(ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора

ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ»

Ф.В. Булыгин



« 28 » ноября 2024 г.

ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

**СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
СДС ПО СИ-04-2024**

Москва, 2024 г.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 2 из 45
---	---	--

СДС ПО СИ-04-2024

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНЫ



Начальником лаборатории
программного обеспечения
Паньковым А.Н.

**2 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙ-
СТВИЕ**

28 ноября 2024

3 ВВЕДЕНЫ ВЗАМЕН

СДС ПО СИ-03-2021

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 3 из 45
--	---	--

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	2
Введение	4
1. Общие положения.....	5
2. Основные цели системы.....	7
3. Термины и определения	8
4. Перечень объектов.....	11
5. Требования, на соответствие которым осуществляется добровольная сертификация	13
6. Организационная структура системы и функции ее участников	16
7. Требования к объектам сертификации (программному обеспечению)	22
8. Порядок проведения сертификации	24
9. Порядок проведения инспекционного контроля.....	27
10. Порядок проведения оценки соответствия	29
11. Порядок временного приостановления действия или отзыва сертификата соответствия	31
12. Порядок рассмотрения жалоб и апелляций.....	32
13. Порядок оплаты работ.....	33
14. Положение о порядке формирования, ведения реестра Системы и предоставления сведений, содержащихся в реестре Системы.....	34
15. Приостановление или отмена действия сертификата	35
16. Конфиденциальность информации	36
17. Независимость и беспристрастность	36
Приложение 1	37
Приложение 2	37
Приложение 3	39
Приложение 4.1	40
Приложение 4.2	41
Приложение 5	42
Приложение 6	43
Приложение 7	44
Приложение 8	45

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 4 из 45
--	---	--

Система разработана Федеральным бюджетным учреждением «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии - Ростест» (ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ»).

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии и внесена в Единый реестр зарегистрированных систем добровольной сертификации.

Регистрационный № _____

Дата « ____ » _____ 2024 г.

Настоящий документ и другие документы системы добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в любом виде без письменного разрешения ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ».

Введение

Настоящие Правила функционирования (далее, Правила) системы добровольной сертификации (далее, СДС или Система) разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации, Таможенного союза и Международной организации законодательной метрологии в части обеспечения качества и безопасности продукции и программной документации.

Правила функционирования системы добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений устанавливают:

- перечень объектов, подлежащих добровольной сертификации;
- требования, на соответствие которым они сертифицируются;
- организационную структуру СДС и функции ее участников;
- правила выполнения работ по добровольной сертификации.

Система предусматривает проведение добровольной сертификации продукции в соответствии с настоящими Правилами и направлена на повышение качества и конкурентоспособности продукции.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 5 из 45
--	--	--

Правила предназначены для юридических и физических лиц, разработчиков и пользователей программного обеспечения, желающих подтвердить соответствие его свойств и характеристик, а также организаций, осуществляющих подтверждение соответствия программного обеспечения в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1. Общие положения

1.1. Настоящие Правила функционирования Системы разработаны в соответствии со статьей 21 Федерального закона от 27.12.2002 № 184 «О техническом регулировании», Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.01.2004 г. № 32 «О регистрации и размере платы за регистрацию системы добровольной сертификации», рекомендациями Р 50.1.052 – 2005 «Рекомендации по содержанию и форме документов, предъявляемых на регистрацию системы добровольной сертификации и являются основополагающим документом функционирования Системы добровольной сертификации «Программного обеспечения средств измерений».

Настоящие Правила функционирования Системы не являются нормативным правовым актом.

1.2. Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений создана Федеральным бюджетным учреждением «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии - Ростест» (ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ»).

Юридический адрес: 117418, г.Москва, Нахимовский проспект, 31

1.3. Полное наименование: «Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений».

Сокращенное: СДС ПО СИ

1.4. Система обеспечивает проведение добровольной сертификации на всей территории Российской Федерации и является открытой для участия юридических лиц и (или) физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность, зарегистрированных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Положения, установленные настоящими Правилами, являются обязательными для выполнения всеми участниками Системы на всех этапах проведения работ по сертификации объектов Заявителя требованиям Системы.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 6 из 45
--	---	--

1.5. Добровольная сертификация в Системе осуществляется на основе принципов:

- проведения добровольной сертификации только по всем существенным требованиям нормативных документов, определяющим качество объектов сертификации;
- доступности для заинтересованных лиц информации о порядке проведения добровольной сертификации;
- недопустимости принуждения к осуществлению добровольной сертификации;
- защиты имущественных интересов заявителей, соблюдения коммерческой тайны в отношении сведений, полученных при проведении добровольной сертификации.
- недопустимости подмены обязательного подтверждения соответствия добровольной сертификацией в Системе.

1.6. Система имеет собственные формы основных документов, в том числе, Сертификата соответствия с обязательными приложениями (Приложения 3, 4.1 и 4.2) и изображение знака Системы. Правила использования знака определены утвержденным в установленном порядке «Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений. Порядок применения знака соответствия».

1.7 Система гарантирует прозрачность настоящих Правил и Порядка применения знака соответствия, достаточность информации по ее функционированию. Данные документы Системы по запросу могут быть направлены всем заинтересованным лицам с использованием различных средств связи.

1.8. Система вправе взаимодействовать с международными, региональными и национальными системами сертификации других стран по вопросам повышения качества, безопасности, конкурентоспособности продукции и услуг, добровольной сертификации, включая признание сертификатов, знаков соответствия и результатов испытаний.

1.9. Взаимодействие Системы с другими системами сертификации осуществляется на основе соглашений, заключаемых с ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ».

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-технического обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 7 из 45
--	--	--

1.10. Все документы, используемые, регистрируемые и выдаваемые в рамках системы, а также переписку, оформляют на русском языке. По желанию заявителя, по отдельному договору сертификаты соответствия и другие документы могут быть выданы органом по сертификации на иностранном языке.

2. Основные цели системы

2.1. Добровольная сертификация в Системе осуществляется в целях:

- повышения качества и конкурентоспособности производимой продукции за счет включения в Систему требований национальных стандартов;
- содействие производству приоритетных видов продукции, услуг с точки зрения импортозамещения и национальной безопасности;
- стимулирования предприятий к непрерывному совершенствованию выпускаемой продукции и улучшению условий производства, созданию конкурентных преимуществ и мощных брендов, усилению рыночной позиции и стремлению к превосходству в качестве;
- стимулирования организаций различных форм собственности к непрерывному совершенствованию оказываемых услуг в целях повышения доверия к ним потребителей;
- стимулирования лояльности и потребительского спроса на товары, услуги, произведенные предприятиями с официально подтвержденным качеством требованиям Системы;
- усиление ответственности производителей продукции перед потребителями;
- создания возможности осознанного и компетентного выбора продукции за счет ориентирования на Знак и сертификат Системы и обеспечения их достоверной информацией не только о безопасности, но и о качестве выпускаемой продукции;
- содействия внедрению современных технологий и распространению передового опыта ведения бизнеса;
- стимулирования предприятий и организаций, стремящихся своей практической деятельностью к созданию у потребителей положительного имиджа участника цивилизованной системы торговли и производства качественных товаров.

2.2. Основными задачами Системы является:

- объективное, достоверное, компетентное подтверждение соответствия объектов требованиям Системы;

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 8 из 45
--	---	--

- подтверждение того, что продукция, прошедшая сертификацию в рамках настоящей Системы, обеспечивает соответствие требованиям действующего законодательства, международных норм.

3. Термины и определения

3.1. В настоящих Правилах использованы термины и определения, соответствующие понятиям, установленным:

- Федеральным Законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»;
- ГОСТ Р 8.654 ГСИ. Программное обеспечение средств измерений. Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения;
- ГОСТ Р 8.654 ГСИ. Программное обеспечение средств измерений. Алгоритмы обработки, хранения, защиты и передачи измерительной информации. Методы испытаний.
- OIML D 31 General requirements for software controlled measuring instruments. (Общие требования к программно контролируемым средствам измерений);
- WELMEC 7.2. Software Guide (Measuring Instruments Directive 2004/22/EC);
- иными национальными стандартами Российской Федерации и межгосударственными стандартами.

В настоящих Правилах использованы следующие термины и определения:

Данные - информация, представленная в виде, пригодном для передачи, интерпретации или обработки.

Заявитель - юридическое лицо и (или) физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, зарегистрированное в соответствии с законодательством Российской Федерации и осуществляющее разработку, распространение или использование ПО СИ.

Знак Системы - обозначение, служащее для всех заинтересованных сторон символом соответствия объекта сертификации требованиям Системы.

Идентификация ПО - проверка и подтверждение подлинности и целостности ПО, выраженное в символах (буквах, цифрах), однозначно соответствующих ПО (например, контрольная сумма).

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 9 из 45
--	---	--

Контрольная сумма - число, рассчитанное путем проведения определенных операций над входными данными (например, хеш-сумма, электронная подпись), обычно используемое для проверки правильности передачи данных по каналам связи.

Метрологически значимая часть ПО - программы и программные модули, выполняющие обработку измерительной информации, в том числе измерительной, и реализующие функции по идентификации и защите программного обеспечения.

Объекты Системы - продукция, предоставляемая Заявителем.

Программное обеспечение (программное средство) - компьютерная программа или совокупность программ сбора, передачи, обработки, хранения и представления измерительной или иной информации, а также программные модули и компоненты, необходимые для функционирования этих программ.

Сертификация - форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.

Сертификат - документ, выданный в соответствии с Правилами Системы добровольной сертификации ПО СИ и удостоверяющий соответствие объектов требованиям Системы.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 10 из 45
--	---	---

Сокращения:

ИИС – информационно-измерительная система;

ИК – инспекционный контроль;

ИЛ – испытательная лаборатория;

МИ – методика института;

НД – нормативная документация;

ПО – программное обеспечение;

ПАК (АПК) – программно-аппаратные комплексы;

СДС ПО СИ – Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений;

СИ – средство измерений;

СМК – система менеджмента качества;

СТО – стандарт организации;

ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ» - Федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии - Ростест».

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 11 из 45
--	---	---

4. Перечень объектов

4.1. Объектами сертификации в Системе является продукция: классы и группы согласно ОКП 500000; ТН ВЭД 85; ТН ВЭД ЕАЭС: 85; ОКУН 804000;

- программное обеспечение средств измерений как автономное, т.е. функционирующее на базе универсального компьютера, так и встроенное, т.е. предназначенное для решения частных измерительных задач;
- программное обеспечение измерительных и информационно-измерительных систем, лабораторных систем (ЛИМС), в том числе функционирующих на базе спутниковых систем навигации типа GPS, ГЛОНАСС и т.п.;
- программное обеспечение контроллеров и вычислительных блоков, не входящих в состав информационно-измерительных систем;
- системные программные средства, в том числе программное обеспечение автоматизированных систем коммерческого учета энергетических и природных ресурсов (электроэнергии, количества теплоты, газа, нефти и нефтепродуктов, воды), систем технической, информационной, противопожарной, радиационной и экологической безопасности;
- прикладные программные средства научных исследований, в том числе программы моделирования объектов и процессов, являющихся предметом исследований;
- прикладные программные средства идентификации объектов и процессов с использованием компьютерных баз данных;
- прикладные программные средства управления системами, техническими устройствами и технологическими процессами, использующими средства измерений и устройства с измерительными функциями;
- прикладные программные средства учебного назначения в области метрологии и метрологического обеспечения;
- операционные системы и языки программирования;
- системы управления базами данных (СУБД);
- программные средства для методоориентированных расчетов (методы решения уравнений, теории вероятностей, математической статистики и т.п.);
- программные средства для моделирования технологических процессов, математического и иного моделирования, а также исследований (теоретических и экспериментальных);
- программные средства для технико-экономических расчетов;

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 12 из 45
--	---	---

- программные средства для систем автоматизированного проектирования (САПР);
- программные средства для автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), приборами, оборудованием, установками, станками и промышленными роботами;
- программные средства диагностические;
- программные средства для автоматизированных рабочих мест (АРМ);
- программные средства для решения организационно-экономических задач (планирования и управления производством, автоматизации документооборота, управленческой деятельности и т.п.);
- программные средства учебного назначения, демонстрационные, досуговые, для тренажеров и иных имитационных систем;
- программное обеспечение с применением методов машинного обучения;
- программные средства защиты и восстановления информации;
- программное обеспечение для передачи, хранения, актуализации, защиты, обеспечения доступа и использования измерительной, вычислительной и иной информации;
- программное обеспечение электронных архивов;
- программное обеспечение специальных технических средств, работающих в автоматическом режиме и имеющих функции фото- и киносъемки, видеозаписи, для обеспечения контроля за дорожным движением;
- аппаратное обеспечение программных средств и информационных продуктов вычислительной техники;
- программно-аппаратные комплексы (ПАК), представляющие собой нераздельную совокупность технических и программных средств и характеризующиеся соответствующими им функционалами решаемых задач, например, контроллеры, вычислительные блоки, тренажеры, терминалы различного назначения, имитационное, биржевое, обучающее, демонстрационное и т.п. оборудование, автоматы, устройства и системы;
- программно-аппаратные комплексы и программное обеспечение игровых автоматов, букмекерских контор, оборудования для организации азартных игр и лотерей;
- аппаратное обеспечение, предназначенное для реализации технологии умных устройств (smart), умных домов;
- ПО распределенных реестров (блокчейн).

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 13 из 45
--	---	---

4.2. Перечень объектов может изменяться, в том числе расширяться или сокращаться в зависимости от изменений в Правилах функционирования Системы добровольной сертификации «Программного обеспечения средств измерений», в Общероссийских классификаторах продукции и других документах. Требования к объектам определяются стандартами, техническими условиями, внутренними регламентами компании или иными документами.

5. Требования, на соответствие которым осуществляется добровольная сертификация

5.1. Требования, на соответствие которым осуществляется добровольная сертификация в Системе, направлены на повышение качества, безопасности и конкурентоспособности продукции.

5.2. К документам, устанавливающим нормы и требования, на соответствие которым осуществляется добровольное подтверждение соответствия в рамках Системы добровольной сертификации «Программного обеспечения средств измерений», относятся государственные, международные, национальные или отраслевые стандарты, в частности:

- ГОСТ Р 8.654-2015 ГСИ. Программное обеспечение средств измерений. Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения;
- ГОСТ Р 8.883-2015 ГСИ. Программное обеспечение средств измерений. Алгоритмы обработки, хранения, защиты и передачи измерительной информации. Методы испытаний;
- ГОСТ Р 8.839-2013 ГСИ. Общие требования к измерительным приборам с программным управлением;
- ГОСТ Р 8.596-2002 ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 25041-2014 Информационные технологии. Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Руководство по оценке для разработчиков, приобретателей и независимых оценщиков;

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 14 из 45
--	---	---

- ГОСТ Р ИСО/МЭК 25045-2015 Информационные технологии. Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Модуль оценки восстанавливаемости;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 25021-2014 Информационные технологии. Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Элементы показателя качества;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010-2015 Информационные технологии. Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Модели качества систем и программных продуктов;
- ГОСТ Р 70921-2023 Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программной продукции (SQuaRE). Концепция требований к качеству;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий;
- ГОСТ Р МЭК 61508 Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных связанных с безопасностью;
- ГОСТ 34009-2016 Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению;
- ГОСТ Р 51904-2002 Программное обеспечение встроенных систем. Общие требования к разработке и документированию;
- ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;
- ГОСТ Р 53798-2010 «Стандартное руководство по лабораторным информационным менеджмент-системам (ЛИМС)»;
- ГОСТ Р ИСО 5725-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 «Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование»;

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 15 из 45
--	---	---

- ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование;
- ГОСТ Р ИСО 9127-94 Системы обработки информации. Документация пользователя и информация на упаковке для потребительских программных пакетов;
- ГОСТ Р 50739-95 Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002-2012 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Свод норм и правил менеджмента информационной безопасности;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 18045-2013 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности информационных технологий;
- ГОСТ 28195-89 Оценка качества программных средств. Общие положения;
- ГОСТ Р МЭК 62061 - 2013 Безопасность оборудования. Функциональная безопасность систем управления электрических, электронных и программируемых электронных, связанных с безопасностью;
- ГОСТ Р 51188-98 Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-2001 Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению;
- ГОСТ Р 54798-2011 Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля;
- ГОСТ 19.301-2000 Программа и методика испытаний.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 16 из 45
--	---	---

5.3. Перечень характеристик объектов Системы установлен в соответствии с требованиями:

- законодательства Российской Федерации;
- национальных стандартов Российской Федерации;
- межгосударственных стандартов;
- стандартов организаций, технических условий.

5.4. В Системе установлены:

- требования к объектам сертификации (в соответствии с п.4.1. настоящих Правил функционирования);
- порядок проведения сертификации;
- порядок проведения инспекционного контроля;
- порядок временного приостановления действия или отзыва сертификата соответствия;
- порядок рассмотрения жалоб и апелляций;
- порядок оплаты работ по сертификации.

6. Организационная структура системы и функции ее участников

6.1. Организационную структуру образуют следующие участники Системы:

- Центральный орган системы;
- Орган по сертификации;
- Эксперты;
- Комиссия по апелляциям;
- Учебное подразделение по подготовке экспертов (Учебный центр Системы);
- Испытательные лаборатории;
- Заявители;
- Держатели сертификатов.

Организационная структура Системы представлена в Приложении 1.

Аккредитация органов по сертификации осуществляется национальным органом по аккредитации в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации. При этом, регистрация системы добровольной сертификации в соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ не заменяет аккредитации, регулирую-

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 17 из 45
--	---	---

емой Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

6.2.1. **Центральным органом системы**, создавшим Систему, является Федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии -Ростест» (ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ»). ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ» является головной научной организацией в области законодательной метрологии и ведущим научно-практическим центром метрологического обеспечения различных отраслей национальной экономики, включая электроэнергетику, нефтегазовую промышленность, станкостроение, химико-технологический комплекс и др.

Центральный орган системы, выполняет следующие функции:

- разрабатывает Систему добровольной сертификации и поддерживает ее в актуальном состоянии;
- разрабатывает и утверждает Правила функционирования СДС ПО СИ, знак соответствия СДС ПО СИ и порядок его применения, порядок оплаты работ по сертификации, а также другие внутренние документы Системы;
- назначает, а также освобождает от обязанностей руководителя органа по сертификации и главного эксперта СДС ПО СИ;
- осуществляет методическое обеспечение функционирования СДС ПО СИ и работы по сертификации, разрабатывает и утверждает обязательные для применения в СДС рекомендации, правила, методики, протоколы, перечни, программы, касающиеся проведения испытаний ПО, а также присвоения или лишения полномочий испытательных лабораторий и экспертов Системы;
- привлекает при необходимости к работам по сертификации сторонние экспертные организации;
- участвует в рассмотрении спорных вопросов, возникающих при функционировании СДС ПО СИ, и принимает по ним решения;
- обеспечивает международное сотрудничество в области сертификации ПО в интересах взаимного признания результатов сертификации;
- размещает информацию о ПО и Заявителях, успешно прошедших добровольную сертификацию в рамках Системы и получивших Сертификат соответствия, на сайте ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ»;

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 18 из 45
--	---	---

- обеспечивает изготовление и реализацию бланков Сертификатов соответствия установленного образца;
- оказывает содействие в подготовке и повышении квалификации экспертов и специалистов СДС ПО СИ на кафедре «Научно-методических основ метрологической службы» Академии стандартизации, метрологии и сертификации при ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ».

6.2.2. В Системе создается орган по сертификации, который выполняет следующие функции:

- осуществляет подтверждение соответствия объектов добровольного подтверждения соответствия, в том числе при необходимости создает или привлекает к проведению сертификации на договорной основе испытательные лаборатории, в которых организует проведение испытаний программного обеспечения по согласованным с заказчиком методикам;
- осуществляет прием, регистрацию и рассмотрение заявок;
- принимает решения по результатам сертификации;
- выдает Сертификаты соответствия ПО, прошедшему добровольную сертификацию;
- предоставляет заявителю право на применение знака соответствия;
- ведет реестр сертифицированного ПО и предоставляет ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ» официальную информацию о сертифицированном ПО;
- ведет архивное хранение материалов по сертификации в Системе;
- проводит инспекционный контроль сертифицированного ПО;
- приостанавливает или прекращает действие выданных им Сертификатов соответствия;
- несет ответственность за свои решения о выдаче, подтверждении, приостановлении и отмене действия Сертификатов, а также за расширение или сужение области сертификации;
- обеспечивает беспристрастность своей деятельности;
- обеспечивает соблюдение конфиденциальности информации, полученной в ходе проведения сертификации и инспекционного контроля;
- обеспечивает повышение профессионального уровня сотрудников Системы;
- взаимодействует с ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ», комиссией по апелляциям и другими организациями в области сертификации.

6.2.3. *Испытательными лабораториями* СДС ПО СИ являются структурные подразделения ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ», имеющие в своем составе обученных специалистов

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-технического обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 19 из 45
--	--	---

по испытаниям ПО, а также юридические лица или индивидуальные предприниматели, которым центральный орган системы предоставил полномочия испытательной лаборатории на право проведения работ в СДС ПО СИ.

Процедура предоставления полномочий испытательных лабораторий на право проведения работ в СДС ПО СИ включает следующие этапы:

- представление заявителем заявки на предоставление полномочий;
- экспертиза представленных документов;
- проверка Заявителя на соответствие требованиям к испытательным лабораториям;
- анализ материалов по результатам проверки испытательной лаборатории и принятие решения о предоставлении полномочий на проведение работ в Системе;
- оформление, регистрация и выдача заявителю аттестата о предоставлении полномочий (либо отказа в предоставлении полномочий).

Основной функцией испытательных лабораторий (центров) является проведение испытаний и оформление их результатов в соответствии с национальными стандартами ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025 и ГОСТ Р 8.654 ГСИ, обеспечивающих объективную и достаточную информацию о фактических значениях показателей испытываемых образцов продукции.

Испытательные лаборатории СДС ПО СИ выполняют следующие функции:

- проводят испытания ПО по согласованным с Заявителем методикам;
- оформляют результаты испытаний соответствующими протоколами и составляют акт, на основании которого орган по сертификации принимает решение о выдаче или об отказе в выдаче Сертификатов соответствия.

6.2.3.1 Обращение с объектами испытаний

Во время проведения испытаний ПО персонал ИЛ обязан предусмотреть и устранить все факторы, способные нанести вред объектам испытаний со стороны внешних условий и оборудования и ПО, используемого при испытаниях, а также вред оборудованию и ПО ИЛ со стороны объектов испытаний.

Хранение образцов ПО, переданных в ИЛ на испытания, осуществляется на вычислительных устройствах, используемых в ИЛ, в помещениях ИЛ в условиях, исключающих несанкционированный доступ к образцам и их преднамеренное или непреднамеренное изменение (модификацию) или порчу.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 20 из 45
--	---	---

После проведения испытаний хранение образцов ПО и из резервных копий осуществляется на вычислительных устройствах, используемых в ИЛ, в помещениях ИЛ в условиях, исключающих несанкционированный доступ к образцам и их преднамеренное или непреднамеренное изменение (модификацию) или порчу в течении 3 лет.

6.2.4. **Комиссия по апелляциям** рассматривает апелляции и жалобы Заявителей и держателей Сертификатов, связанные с деятельностью Системы, по вопросам сертификации, инспекционного контроля, приостановления или отмены действия Сертификатов соответствия и по другим вопросам, относящимся к компетенции Системы.

Основными функциями Апелляционного Совета являются:

- регистрация поступающих жалоб, апелляций; - рассмотрение апелляций (жалоб, претензий);
- вынесения решения по жалобе и апелляции;
- взаимодействие с Центральным органом системы, участниками Системы, а также организациями, осуществляющими государственный контроль и надзор, общественными и другими организациями по рассматриваемым вопросам;
- ведение документации по вопросам своей деятельности.

6.2.5. **Главный эксперт** Системы анализирует представленные Заявителем документы на сертификацию ПО и принимает решение о проведении сертификации ПО (об отказе от сертификации). Главный эксперт рассматривает также все материалы сертификации (протоколы испытаний ПО), акт о проведении испытаний и рекомендует руководителю органа по сертификации обоснованные предложения о выдаче (отказе в выдаче) Сертификата, а также ставит свою подпись на Сертификате соответствия ПО.

Главный эксперт несет ответственность за качество сертификации ПО.

6.2.6. **Эксперты** по сертификации проводят непосредственную работу по сертификации в рамках своей компетентности и в соответствии с документами Системы. Компетентность экспертов Системы определяется Центральным органом. Независимость и конфиденциальность работы экспертов гарантируется требованиями настоящей Системы путем подписания соответствующих соглашений. Подготовку экспертов и участие в их аттестации осуществляет Учебный центр Системы.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 21 из 45
--	---	---

6.2.7. Организации, деятельность которых соответствует пункту 1.4 настоящих Правил, определяются как **Заявители**:

- направляют заявку на проведение сертификации, создают условия для проведения работ по сертификации (предоставляют образцы ПО для проведения испытаний, организуют доступ к объектам испытаний в случае необходимости, предоставляют нормативную, техническую и другую документацию) в соответствии с правилами Системы;
- обеспечивают соответствие объектов сертификации требованиям документов, на соответствие которым проведена сертификация;
- маркируют сертифицированные объекты знаком Системы в порядке, установленном правилами Системы;
- применяют сертификат соответствия и знак, руководствуясь правилами Системы;
- имеют право подать жалобу, апелляцию.

6.2.8. *Держатели сертификатов:*

- используют Сертификаты соответствия ПО только в той области, которая определена в сертификате;
- обеспечивают необходимые условия для проведения инспекционного контроля, повторной сертификации и рассмотрения жалоб, включая доступ к документации и во все подразделения организации, а также к персоналу, использующим ПО.
- при инспекционном контроле и повторной сертификации предоставляют органу по сертификации достоверные данные, подтверждающие соответствие СМК нормативным документам и документам организации в части, относящейся к ПО;
- в случае приостановления или отмены действия Сертификата прекращает использование всех рекламных материалов, содержащих любые ссылки на Сертификат, и по требованию органа по сертификации возвращает ему Сертификат;
- информируют орган по сертификации об изменениях в сертифицированном ПО;
- осуществляют корректирующие действия по результатам инспекционного контроля;
- в установленные сроки оплачивают все расходы, связанные с инспекционным контролем и повторными испытаниями.

6.2.9. **Учебный центр Системы** функционирует на базе кафедры «Научно-методических основ метрологической службы» Академии стандартизации, метрологии и сертификации. Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 22 из 45
--	---	---

(АСМС) при ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ».

Учебный центр Системы создан в целях:

- обеспечения достоверности результатов сертификации в Системе;
- обеспечения единства в подходах оценки программного обеспечения требованиям Системы;
- содействие Органу по сертификации в формировании группы экспертов необходимой компетентности;
- повышения уровня знаний, компетентности экспертов Системы;
- обеспечения доверия к результатам сертификации.

Функциями учебного центра являются:

- взаимодействие с участниками Системы;
- организация обучения, повышения квалификации экспертов Системы;
- выдача сертификатов/свидетельств, лицам, соответствующим установленным требованиям и прошедшим квалификационный экзамен.

7. Требования к объектам сертификации (программному обеспечению)

7.1. Объектами, подлежащими процедуре добровольного подтверждения соответствия, является программное обеспечение, указанное в п.4.1 настоящих Правил, при этом, в первую очередь, проверяются те его характеристики и свойства, которые являются количественными или качественными представлениями требований, предъявляемых к ПО и устанавливаемых НД, а именно:

- а) требования к документации;
- б) требования к структуре, т.е. к выделению метрологически/функционально значимых частей, а также к наличию и правильности функционирования защищенных интерфейсов;
- в) требования к идентификации;
- г) требования к соответствию заявленных в сопроводительной программной документации характеристик;
- д) требования к степени влияния ПО на метрологические и информационные характеристики СИ (информационно-измерительных систем);
- е) требований к защите ПО, измерительной и иной хранимой и передаваемой информации.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 23 из 45
--	---	---

7.2. Документация на ПО, подаваемая Заявителем для прохождения процедуры добровольной сертификации, должна содержать следующую информацию:

- официальное название ПО;
- описание структуры ПО и выполняемых функций, в том числе последовательность обработки данных;
- описание метрологически/функционально значимых функций и параметров ПО;
- описание реализованных в ПО расчетных алгоритмов, а также их блок-схемы;
- описание модулей ПО;
- перечень интерфейсов и перечень команд для каждого интерфейса, в том числе для интерфейса связи и пользователя, включая заявление об их полноте;
- список, значение и действие всех команд, получаемых от клавиатуры, мыши и других устройств ввода информации;
- описание реализованной методики идентификации ПО (ПП) и самих идентификационных признаков;
- описание хранимых или передаваемых наборов данных;
- описание реализованных методов защиты ПО и данных;
- характеристики требуемых системных и аппаратных средств, если эта информация не приведена в руководстве пользователя.

7.3. Графическая и текстовая информация в технической документации должна быть представлена таким образом, чтобы она была пригодна для полного и однозначного понимания (ГОСТ Р 8.654 ГСИ).

7.4. В ряде случаев, когда в этом возникает необходимость, техническую документацию можно дополнять текстами программ или их фрагментами. При этом в договор о проведении сертификации может быть включен раздел о соблюдении конфиденциальности.

7.5. Перечень документов, сопровождающих ПО, может корректироваться соглашением между Исполнителем и Заказчиком сертификации ПО.

7.6. Требования к остальным характеристикам ПО, указанным в п. 7.1, регламентируются ГОСТ Р 8.654 ГСИ.

7.7. Для подтверждения гарантий обеспечения соответствия ПО установленным СДС
Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 24 из 45
--	---	---

ПО СИ требованиям в любой период деятельности в организации (фирме) Заявителя должна быть организована документально оформленная Система менеджмента качества ПО.

8. Порядок проведения сертификации

8.1. Сертификация осуществляется в рамках установленной сферы деятельности Системы применительно к объектам Системы. Сертификация в системе осуществляется по инициативе заявителя.

8.2. Порядок проведения сертификации программного обеспечения в общем случае включает:

- подачу заявки на сертификацию;
- принятие решения по заявке на сертификацию;
- оформление договора на проведение работ по сертификации;
- назначение комиссии (эксперта) на проведение основных работ по сертификации из числа экспертов органа по сертификации в случае, если принято решение о проведении работ по сертификации и проведена в соответствии с договором оплата работ по сертификации;
- согласование с Заявителем методики сертификационных испытаний (в случае, если методика не является типовой);
- проведение сертификационных испытаний ПО по согласованным с Заявителем методикам, оформление протокола и акта сертификационных испытаний;
- принятие решения о выдаче Сертификата соответствия и разрешения использования знака соответствия либо об отказе в выдаче Сертификата соответствия;
- выдача Сертификата соответствия и разрешения использования знака соответствия;
- занесение юридического лица или индивидуального предпринимателя и сертифицированного ПО в Реестр СДС ПО СИ;
- инспекционный контроль сертифицированного ПО.

8.3. Юридические лица или индивидуальные предприниматели, выпускающие, распространяющие и использующие ПО и желающие подтвердить его соответствие требованиям, регламентируемым НД, подают заявку в орган по сертификации (Приложение 2).

8.4. В заявку должна быть включена следующая информация:

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 25 из 45
--	---	---

- наименование, юридический статус, юридический и фактический адрес организации;
- наименование и идентификационные признаки ПО, подаваемого на сертификацию;
- наименование нормативных документов, на соответствие которым планируется сертификация ПО;
- заявление о согласии организации выполнять правила сертификации, принятые в Системе и представлять информацию, необходимую для проведения сертификации ПО;
- заявление о наличии у Заявителя СМК (СТО) в части, относящейся к проведению внутреннего контроля ПО. СМК (СТО), регламентирующая порядок осуществления внутреннего контроля ПО, должна содержать, как минимум:
 - конкретное описание порядка осуществления контроля ПО с указанием его периодичности, исполнителей и ответственных лиц;
 - используемые методики определения характеристик ПО;
 - порядок документирования результатов контроля ПО;
 - меры, предпринимаемые при обнаружении нарушений требований, предъявляемых к ПО;
- согласие на оплату работ по проведению сертификации и инспекционного контроля ПО.

8.5. Главным экспертом производится анализ представленных с заявкой документов и принимается решение о проведении сертификации или об отказе в ее проведении. Отказ в проведении сертификации возможен в случае, если представленные заявителем материалы показывают его неготовность к подтверждению соответствия разрабатываемого (используемого, распространяемого) им ПО требованиям НД.

8.6. В случае положительного решения оформляется договор на проведение работ по сертификации и определяется состав комиссии экспертов (назначается эксперт) для проведения сертификации ПО. Эксперты, входящие в комиссию, (эксперт) осуществляют проверку соответствия представленного на сертификацию ПО требованиям НД. При необходимости эксперты испытательных лабораторий участвуют совместно с сотрудниками организации-заявителя в проведении испытаний ПО в соответствии с методиками испытаний, согласованными между органом по сертификации и Заявителем.

По решению руководителя органа по сертификации или главного эксперта в состав комиссии по проведению сертификации могут входить как эксперты органа по сертификации, *Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.*

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 26 из 45
--	---	---

так и эксперты сторонних организаций.

В случае принятия решения по участию в работе комиссии по сертификации ПО экспертов сторонних организаций в соответствующую организацию направляется письмо с просьбой обеспечить участие соответствующих экспертов в работе комиссии по сертификации ПО и техническое задание на проведение проверки, утвержденное руководителем органа по сертификации (главным экспертом).

8.7. Процедура сертификации может проводиться как непосредственно у Заявителя, так и в любой другой организации в соответствии с договором между органом по сертификации и Заявителем.

8.8. В ходе сертификации комиссия экспертов (эксперт):

- проверяет достоверность сведений, изложенных в приложениях к заявке на сертификацию;
- проверяет содержание журналов контроля ПО, заявленного на сертификацию (если имеется);
- знакомится с мерами, предпринимаемыми Заявителем при обнаружении нарушений требований к ПО;
- осуществляет проверку соответствия ПО требованиям НД;
- в случае проведения испытаний программного обеспечения по разработанным и согласованным с Заявителем методикам испытаний рассматривает соответствующие протоколы испытательных лабораторий, оформленные по результатам испытаний.

8.9. По результатам сертификации комиссия составляет акт о проведении сертификационных испытаний, являющийся основанием для принятия решения о возможности выдачи (или об отказе в выдаче) Сертификата соответствия (Приложение 3).

Отрицательный акт сертификационных испытаний должен содержать исчерпывающие, мотивированные обоснования, доказывающие отсутствие соответствия ПО, заявленного на сертификацию, требованиям НД.

Положительный акт сертификационных испытаний, выводом которого является решение о возможности выдачи Сертификата соответствия на ПО, заявленного на сертификацию, может содержать замечания и выявленные нарушения, а также рекомендации по их устранению.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 27 из 45
--	---	---

8.10. Акт сертификационных испытаний, подписанный всеми членами экспертной комиссии (экспертом) и завизированный представителем разработчика (пользователя, распространителя), передается в орган по сертификации:

в случае положительного решения - для оформления Сертификата соответствия;

в случае отрицательного решения - для оформления официального обоснованного отказа в оформлении Сертификата соответствия.

8.11. Сертификат соответствия оформляется в срок не более 10 дней после передачи акта сертификационных испытаний в орган по сертификации. Перечень характеристик ПО, составленный с учетом п. 7.1 настоящего документа и откорректированный по результатам сертификации, является неотъемлемой частью Сертификата соответствия.

8.12. Наличие Сертификата соответствия дает право помещать на документацию, сопровождающую ПО, и являющуюся приложением к Сертификату соответствия, знак соответствия (Приложение 5).

8.13. Срок действия Сертификата соответствия устанавливается по результатам сертификационной проверки, но не более 3 лет.

8.14. Орган по сертификации заносит сертификаты на ПО, а также юридическое лицо или индивидуального предпринимателя, разработавших (использующих, распространяющих) ПО, в Реестр СДС ПО СИ.

9. Порядок проведения инспекционного контроля

9.1. В течение срока действия Сертификата соответствия орган по сертификации может осуществлять инспекционный контроль соответствия, сертифицированного ПО установленным требованиям. Инспекционный контроль может быть как плановым, так и внеплановым. Инспекционный контроль проводит только орган по сертификации, выдавший Сертификат соответствия.

9.2. Порядок инспекционного контроля, его сроки, количество инспекций и периодичность устанавливаются по договору между органом по сертификации и юридическим лицом

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-граммного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 28 из 45
--	---	---

или индивидуальным предпринимателем, прошедшими процедуру сертификации.

Рекомендуемая периодичность инспекционного контроля не должна превышать 1 (одного) раза в год, но не реже 2х раз за период срока действия Сертификата соответствия.

9.3. После получения органом по сертификации предоплаты в рамках заключенного договора на проведение инспекционного контроля орган по сертификации назначает комиссию по инспекционному контролю, как правило, во главе с главным экспертом системы, который составляет план инспекционного контроля.

9.4. Содержание инспекционного контроля идентично содержанию сертификационной проверки, проводимой в соответствии с п. 7.1 настоящего документа.

9.5. При плановом инспекционном контроле объем проверки должен включать в себя не менее половины всех требований к ПО, содержащихся в нормативных документах СМК держателя Сертификата.

Внеплановый инспекционный контроль проводят в случае получения органом по сертификации информации о серьезных нарушениях требований к ПО и его использования, в том числе о жалобах пользователей на качество ПО. Объем и объекты проверки при внеплановом контроле определяют в зависимости от причины, вызвавшей необходимость контроля.

9.6. Результаты инспекционного контроля оформляются актом инспекционного контроля (Приложение 6), который, кроме констатирующей части, содержащей информацию о проведенной комиссией работе и ее результатах, должен содержать либо вывод о соответствии сертифицированного ПО установленным требованиям, либо предложение о приостановке действия или отмене действия Сертификата соответствия на конкретные виды ПО.

Акт инспекционного контроля представляется в орган по сертификации для принятия решения по результатам инспекционного контроля. Решения должны принимать лица, не принимавшие участия в инспекционном контроле.

Орган по сертификации фиксирует факт проведения инспекционного контроля в Регистре СДС ПО СИ.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 29 из 45
--	---	---

9.7. О своем решении орган по сертификации уведомляет организацию или физическое лицо, подвергнутые инспекционному контролю, и вносит соответствующие изменения в Реестр СДС ПО СИ.

9.8. При положительных результатах инспекционного контроля (отсутствие несоответствий, отсутствие нарушений правил использования Сертификата соответствия, своевременное в орган по сертификации планов и отчетов по устранению несоответствий) орган по сертификации принимает решение о подтверждении действия Сертификата соответствия.

9.9. Акт инспекционного контроля может также содержать замечания и предложения комиссии экспертов по устранению обнаруженных нарушений, а также рекомендации комиссии по совершенствованию деятельности предприятия в части обеспечения соответствия ПО установленным требованиям.

10. Порядок проведения оценки соответствия

10.1. Оценку соответствия проводят в целях подтверждения соответствия характеристик и функциональных возможностей АПК и ПО, установленным в ходе сертификационных испытаний.

10.2. Оценку соответствия проводят в соответствии с рекомендациями 3174-1101 «Аппаратно-программные комплексы. Типовая методика сертификационных испытаний» и 3174-1301 «Аппаратно-программные комплексы. Типовая методика оценки соответствия».

10.3. Оценку соответствия проводят испытательные лаборатории, действующие в Системе добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений.

10.4. Оценка соответствия включает в себя:

- прием заявки и оформление договора на проведение оценки соответствия;
- предварительное сопоставление данных;
- технический осмотр АПК;
- проверку соответствия цифровых идентификаторов (контрольных сумм) значимых частей ПО цифровым идентификаторам, принятым в качестве эталонных при сертификации ПО;

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 30 из 45
--	---	---

- оформление документации по результатам оценки соответствия.

10.4.1. Прием заявки и оформление договора на проведение оценки соответствия.

Для проведения оценки соответствия организация-заявитель направляет заявку в испытательную лабораторию.

Испытательная лаборатория рассматривает заявку на проведение оценки соответствия и в случае положительного решения заключает с организацией-заявителем договор на проведение оценки соответствия.

10.4.2. Предварительное сопоставление данных.

При предварительном сопоставлении данных уточняется наименование и расположение ПО АПК, определяющего функциональные возможности АПК.

10.4.3. Технический осмотр АПК.

Корпус АПК осматривается на предмет наличия на нем идентификационной таблицы организации-изготовителя.

Осуществляется проверка идентификационных признаков АПК в соответствии с пунктом «Проверка методов идентификации» протокола сертификационных испытаний АПК.

В случае периодической или внеочередной оценки соответствия АПК осматривается на предмет наличия контрольных этикеток в местах, указанных в разделе «Определение носителя программного обеспечения, определяющего функциональные возможности АПК» протокола сертификационных испытаний АПК.

По результатам технического осмотра АПК определяется требуемый вид его оценки соответствия (первичная, периодическая или внеочередная).

10.4.4. Проверка идентификационных признаков ПО АПК, определяющего функциональные возможности АПК.

Проверка идентификационных признаков ПО АПК проводится в соответствии с методикой оценки соответствия соответствующего ПО АПК.

10.4.5. Проверка соответствия цифровых идентификаторов (контрольных сумм) значимых частей ПО АПК цифровым идентификаторам, принятым в качестве эталонных при сертификации ПО АПК.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 31 из 45
--	---	---

Проверка соответствия цифровых идентификаторов (контрольных сумм) ПО АПК, указанных в приложении к сертификату соответствия АПК, осуществляется в соответствии с Рекомендацией 3174-1101, Рекомендацией 3174-1301.

10.4.6. Оформление документации по результатам оценки соответствия.

При положительных результатах оценки выдается акт оценки соответствия АПК и ПО, а также устанавливаются контрольные этикетки, защищающие АПК и его порты от несанкционированного доступа. При этом отрывные части контрольных этикеток наносятся на соответствующий акт оценки соответствия.

При отрицательных результатах оценки соответствия выдается акт оценки соответствия аппаратно-программного комплекса и программного обеспечения с указанием несоответствия АПК и его ПО.

10.4.7. Периодичность проведения оценки соответствия – 1,5 года.

11. Порядок временного приостановления действия или отзыва сертификата соответствия

11.1. Если при инспекционном контроле будут установлены несоответствия, то проверяемая организация должна до окончания проверки представить план по корректирующим действиям по их устранению. Несоответствия должны быть устранены в течение трех недель после завершения инспекционного контроля. В этот же срок проверяемая организация направляет в орган по сертификации отчет об устранении установленного несоответствия. Орган по сертификации должен проверить выполнение корректирующих действий в течение не более двух недель после получения отчета.

11.2. Если при инспекционном контроле обнаруживают невыполнение запланированных корректирующих действий по устранении несоответствий по результатам предыдущего инспекционного контроля, то орган по сертификации принимает решение о приостановлении действия выданного сертификата (Приложение 7) на срок до трех месяцев.

11.3. Если результаты корректирующих действий будут признаны органом по серти-

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-технического обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 32 из 45
--	--	---

фикации неудовлетворительными или проверяемая организация не предоставит органу по сертификации возможности проверки результатов корректирующих действий, то это влечет за собой отзыв Сертификата соответствия.

11.4. Приостановка действия или отмена Сертификата соответствия означает запрет применения знака соответствия (знака «ТП») на документации ПО. Применение знака «ТП» в этом случае расценивается как введение в заблуждение пользователя, что может повлечь применение санкций в соответствии с действующим законодательством.

12. Порядок рассмотрения жалоб и апелляций

12.1. Порядок рассмотрения жалоб и апелляций должен быть документально оформлен органом по сертификации. Документация, относящаяся к порядку рассмотрения жалоб и апелляций, должна находиться в органе по сертификации в открытом доступе.

12.2. При получении жалобы орган по сертификации должен нести ответственность за сбор и проверку всей информации, необходимой для проверки обоснованности жалобы.

12.3. Поступившие жалобы могут относиться как к деятельности органа по сертификации, так и к деятельности держателя Сертификата. Орган по сертификации в течение трех дней должен передать держателю Сертификата относящуюся к нему жалобу.

12.4. Орган по сертификации должен подтвердить получение жалобы и предоставлять предъявителю жалобы информацию о ее рассмотрении.

12.5. Порядок рассмотрения жалоб должен включать в себя:

- получение, проверку, а также решение о том, какие меры ответные меры приняты, либо отказ в удовлетворении жалобы;
- сопровождение жалоб и предпринятых ответных действий;
- обеспечение корректирующих действий.

12.6. Решение, которое должно быть сообщено предъявителю жалобы, должно быть принято лицом (лицами), не имеющим(ми) отношение к предмету жалобы.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-граммного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 33 из 45
--	---	---

12.7. Орган по сертификации должен официально уведомить предъявителя жалобы об окончании процесса ее рассмотрения.

12.8. Орган по сертификации совместно с держателем Сертификата и предъявителем жалобы должны определить, необходимо ли и, если да, то в какой степени разглашать предмет жалобы и принятое по ней решение.

12.9. Орган по сертификации должен нести ответственность за все решения, принятые на всех уровнях рассмотрения апелляции.

12.10. Деятельность по подтверждению (отказе) и принятию решений, связанных с рассмотрением апелляций, не должна носить дискриминационный характер по отношению к предъявителю апелляции.

12.11. Орган по сертификации должен подтвердить получение апелляции и представить предъявителю апелляции информацию о результатах ее рассмотрения.

- 12.12. Процесс рассмотрения апелляций должен включать в себя:
- получение, признание обоснованности (отказ в обоснованности), проверку, а также решение о том, какие меры ответные меры приняты в связи с апелляцией;
 - сопровождение и регистрацию апелляций и предпринятых ответных действий;
 - обеспечение корректирующих действий.

12.13. Решение, которое должно быть сообщено предъявителю апелляции, должно быть принято лицом (лицами), не имеющим(ми) отношение к предмету жалобы.

12.14. Орган по сертификации должен официально уведомить предъявителя апелляции об окончании процесса ее рассмотрения.

13. Порядок оплаты работ

13.1. Расходы, связанные с проведением работ по добровольной сертификации программно-граммного обеспечения и испытаниям в рамках настоящей Системы, несут Заявители.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 34 из 45
--	---	---

13.2. Оплата работ проводится Заявителем на основании соответствующих договоров с Органом по сертификации и испытательными лабораториями независимо от результатов сертификации.

13.3. Оплата работ проводится Заявителем полностью, как правило до начала выполнения работ по сертификации независимо от полученных результатов сертификации.

13.4. Условия оплаты работ по сертификации и инспекционному контролю определяются договором в зависимости от вида и объема работ по сертификации.

14. Положение о порядке формирования, ведения реестра Системы и предоставления сведений, содержащихся в реестре Системы

14.1. Настоящий порядок определяет правила формирования и ведения реестра Системы (далее – реестр), предоставления содержащихся в реестре сведений, в том числе правила включения в реестр сведений о Заявителях, выданных Сертификатах соответствия, срока действия Сертификатов соответствия.

Реестр формируется и ведется в электронном виде на основе единых методологических и программно-технологических принципов.

Формирование и ведение реестра включает сбор сведений:

- о поступивших и зарегистрированных заявках;
- об экспертах, осуществляющих работы в Системе;
- о выданных Сертификатах Системы;
- о праве применения Знака Системы;
- о предприятиях, объектах сертификации, прошедших процедуру сертификации;
- о приостановлении, возобновлении или прекращения действия Сертификата соответствия, а также внесение в реестры новых, актуализированных сведений.

14.2. Документы, на основании которых вносятся сведения в реестр, хранятся на бумажных и (или) электронных носителях информации в Центральном органе Системы.

14.3. Формирование и ведение реестра осуществляется на условиях, обеспечивающих

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 35 из 45
--	---	---

предотвращение несанкционированного доступа к нему.

14.4. Для предотвращения утраты сведений, хранящихся в реестре, формируется их резервная электронная копия.

14.5. Сведения из реестра предоставляются Центральным органом Системы по запросам юридических и физических лиц. Сведения, содержащиеся в реестрах, являются открытыми, общедоступными и предоставляются бесплатно.

15. Приостановление или отмена действия сертификата

15.1. Орган по сертификации должен приостановить действие сертификата в случаях, если:

- при инспекционном контроле выясняется, что держатель сертификата не может выполнить требования, предъявляемые при сертификации;
- держатель сертификата отказывается от проведения инспекционного контроля или его оплаты, не позволяет проводить инспекционный контроль с требуемой периодичностью;
- держатель сертификата не выполнил запланированные корректирующие действия по устранению несоответствий по результатам предыдущего инспекционного контроля;
- выявлены нарушения правил использования сертификата;
- держатель сертификата добровольно сделал запрос о приостановлении действия сертификата.

В случае если организация не сумеет устранить причины, вызвавшие приостановление действия сертификата, орган по сертификации должен принять решение об отмене сертификата.

15.2. Отмена действия сертификата осуществляется органом по сертификации в случаях, если заказчик не устранил причины, вызвавшие приостановление действия сертификата, или по запросу организации - держателя сертификата в связи с изменением наименования или адреса держателя сертификата, в связи с ликвидацией организации или прекращением производства продукции, на которую распространяется сертификат.

В случае изменений наименования или адреса держателя сертификата оформляется новый сертификат с сохранением срока действия отмененного сертификата. Решение об оформлении нового сертификата может быть принято как по результатам планового/внепланового

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 36 из 45
--	---	---

инспекционного контроля, так и на основании предоставленных держателем сертификата документов.

Отмененный сертификат должен быть возвращен организацией в орган по сертификации.

15.3. При приостановлении или отмене действия сертификата заказчик не должен использовать его в рекламных целях.

15.4. Орган по сертификации по запросу любой стороны должен предоставлять сведения относительно статуса сертификата соответствия: действует/не действует, приостановлен, отменен.

16. Конфиденциальность информации

16.1. Центральный орган системы гарантирует обеспечение конфиденциальности информации полученной в процессе выполнения работ в Системе.

16.2. Конкретные требования к конфиденциальности информации могут быть определены Заявителем при заключении договора.

16.3. Информация о заявителе, полученная из других источников также рассматривается как конфиденциальная.

17. Независимость и беспристрастность

17.1. Центральный орган Системы несет ответственность и гарантирует независимость и беспристрастность работ в Системе и не допускает коммерческого, финансового или иного давления, ставящего беспристрастность под угрозу.

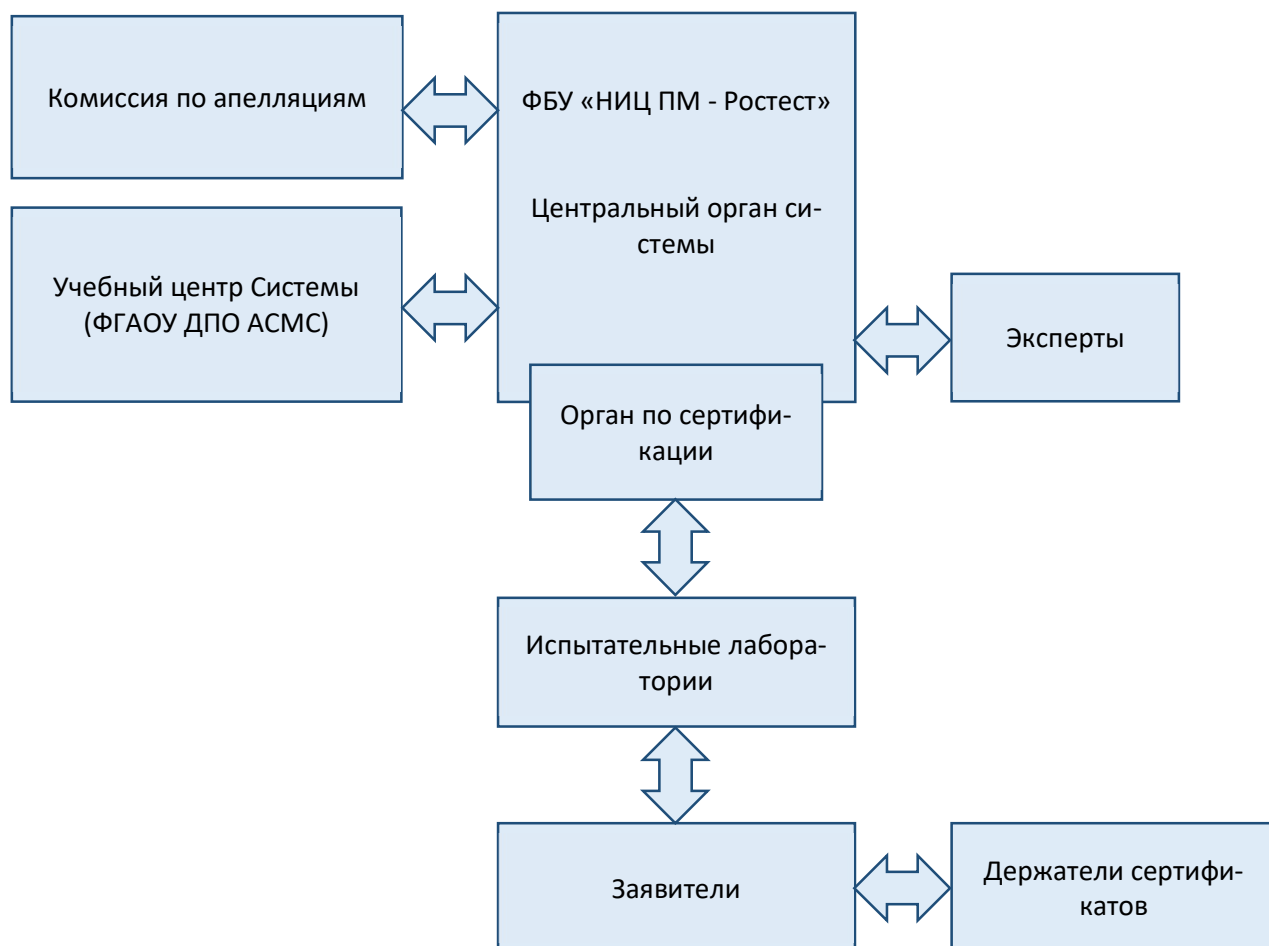
17.2. Решения Центрального органа Системы основываются на объективных свидетельствах соответствия (несоответствия), а также на его решения не влияют другие интересы или другие организации (лица).

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 37 из 45
--	---	---

Приложение 1 (обязательное)

Схема организационной структуры Системы добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений



ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 38 из 45
--	---	---

Приложение 2 (обязательное)

Форма заявки на проведение сертификации программного обеспечения

«__» _____ 20__ г.

Руководителю органа по сертификации/
испытательной лаборатории СДС ПО СИ

от _____

наименование предприятия-заявителя

З А Я В К А

Прошу сертифицировать ПО, разработанное (используемое, распространяемое), нашим предприятием, на соответствие требованиям нормативной документации на ПО.

Перечень документов, предъявляемых нами на сертификацию, подготовленный в соответствии с требованиями п. 7.2 «Правил функционирования Системы добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений» на соответствие требованиям НД на ПО указан в Приложении 1.

На _____

наименование предприятия-заявителя

создана Система менеджмента качества (СМК) в части, относящейся к ПО. Стандарт организации (СТО), регламентирующий данный вид деятельности приведен в Приложении 2.

С Правилами функционирования СДС ПО СИ ознакомлены и обязуемся их соблюдать.

Обязуемся оплатить все расходы, связанные с процедурой сертификации, вне зависимости от ее результата.

В случае положительного результата обязуемся: использовать знак соответствия только на документации ПО, сопровождающей сертифицированное ПО; оплачивать инспекционный контроль соответствия сертифицированного ПО установленным требованиям.

Приложения: 1. Перечень документации ПО, представляемой на сертификацию.

2. СТО по контролю ПО.

3. Юридический и почтовый адреса, банковские реквизиты, контактные телефоны.

Руководитель предприятия-заявителя

И.О.Ф.

М.П.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации про- граммного обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 39 из 45
--	--	---

Приложение 3 (обязательное)

Форма Сертификата соответствия СДС ПО СИ

Федеральное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский центр прикладной метрологии - Ростест»
(ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ»)
Система добровольной сертификации
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Регистрационный № _____



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ТП NNN-YY

Действителен до «__» _____ 20__ г.

Орган по сертификации:

Наименование (сокращенное наименование)
Юридический адрес
Контакты

Программное обеспечение (ПО):

наименование ПО

Заявитель:

наименование и юридический адрес лица

соответствует требованиям нормативной документации на программное обеспечение:

наименование нормативных документов

наименование лица

имеет право применять знак соответствия на документации, сопровождающей программное обеспечение, характеристики ко-
торого приведены в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего Сертификата.

Сертификация проведена в соответствии с «Правилами функционирования Системы добровольной сертификации
программного обеспечения средств измерений».

Руководитель органа по сертификации СДС ПО СИ

Главный эксперт СДС ПО СИ

М.П.

_____ И.О.Ф.

_____ И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.

Сертификат действителен на всей территории Российской Федерации

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 40 из 45
--	---	---

Приложение 4.1 (обязательное)

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТП NNN-YY

Программное обеспечение (ПО):

	наименование ПО
	назначение ПО
Заявитель:	
	наименование и адрес юридического лица
1.	характеристики программного обеспечения
2.	характеристики программного обеспечения
3.	характеристики программного обеспечения
4.	характеристики программного обеспечения
5.	характеристики программного обеспечения

Идентификационные признаки ПО указаны в Перечне версий программного обеспечения №ТП NNN-YY-1, являющемся неотъемлемой частью настоящего Сертификата.

Руководитель органа по сертификации СДС ПО СИ

_____ И.О.Ф.
подпись

Главный эксперт СДС ПО СИ

_____ И.О.Ф.
подпись

М.П.

«__» _____ 20__ г.

Сертификат действителен на всей территории Российской Федерации

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 41 из 45
--	---	---

Приложение 4.2 (обязательное)

Форма перечня версий программного обеспечения

СОГЛАСОВАНО

Руководитель органа по
сертификации СДС ПО СИ

_____ И.О.Ф.

«___» _____ 20__ г.

М.П.

ПЕРЕЧЕНЬ № _____

ВЕРСИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

прилагается к сертификату соответствия № _____ на программное обеспечение _____ и является его неотъемлемой частью.

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Номер версии ПО	Цифровой идентификатор программного обеспечения (контрольная сумма)

Сертификат соответствия № _____

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 43 из 45
--	---	---

Приложение 6 (рекомендательное)

Форма акта инспекционного контроля

Акт № _____ от «__» _____ 20____ г.

по результатам инспекционного контроля системы менеджмента
качества в части, относящейся к программному обеспечению

наименование организации (держателя сертификата)

1. Цель и область инспекционного контроля

Инспекционный контроль СМК, действующей в организации применительно разработки (использованию) ПО на подтверждение соответствия требованиям Правил функционирования СДС ПО СИ.

2. Основание _____
заявка, договор и пр.

3. Сроки проведения ИК _____

4. Состав комиссии _____

5. Результаты ИК _____

6. Выводы комиссии _____

7. Дополнительная информация (при необходимости) _____

Председатель комиссии

наименование СДС

Члены комиссии

подпись И.О.Ф.

подпись И.О.Ф.

подпись И.О.Ф.

Полная или частичная перепечатка протокола не допускается.

ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31	Система добровольной сертификации программно-обеспечения средств измерений (СДС ПО СИ) ПРАВИЛА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	СДС ПО СИ-04-2024 Версия: 4 стр. 44 из 45
--	---	---

Приложение 7 (обязательное)

Форма решения о приостановлении (отмене) действия выданного сертификата

Орган по сертификации СДС ПО СИ

Название организации – органа СДС

на основании акта инспекционного контроля № _____ от «___» _____ 20__ г.

принял решение приостановить (отменить) до (с) «___» _____ 20__ г.

действие сертификата соответствия № _____, выданного органом по сертификации СДС ПО СИ

_____ .

Название организации–органа СДС

Руководитель органа по сертификации

Наименование органа по сертификации

подпись

ФИО

МП

Дата _____

Форма раздела 2 Реестра СДС ПО СИ

Раздел 2. Реестр членов СДС ПО СИ

№ п/п	Наименование, юридический (почтовый ад- рес члена СДС)	Вид введения в обращение ПО - разработка, - использование	Номер, дата выдачи и срок дей- ствия Серти- фиката соот- ветствия	Перечень характери- стик программного обеспечения, на кото- рое распространяется Сертификат соответ- ствия (№ файла в электронной версии Реестра)	Сведения о составе комиссии по сертифи- кационной проверке	Сведения об инспекцион- ном контроле	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8