

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
1.0—  
2012

---

## Стандартизация в Российской Федерации

### Основные положения

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2013

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ФГУП «ВНИИНМАШ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 12 «Методология стандартизации»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 ноября 2012 г. № 1146-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 1.0—2004

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([gost.ru](http://gost.ru))*

**Содержание**

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Цели стандартизации . . . . .	2
4 Принципы стандартизации . . . . .	2
5 Организация работ по стандартизации . . . . .	3
6 Документы в области стандартизации и требования к ним . . . . .	4
7 Информация о документах в области стандартизации, их опубликование и распространение . . . . .	5
8 Применение документов в области стандартизации . . . . .	5
9 Международное сотрудничество в области стандартизации . . . . .	6

## Стандартизация в Российской Федерации

## Основные положения

Standardization in the Russian Federation. Basic provisions

Дата введения — 2013—07—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные положения по организации и проведению в Российской Федерации работ в области стандартизации, цели и принципы стандартизации, требования к документам в области стандартизации, правила их опубликования, распространения и применения, а также задачи международного сотрудничества в области стандартизации.

Примечание — В настоящем стандарте применены термины по [1], [2].

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 1.1—2005 Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Порядок создания и деятельности

ГОСТ Р 1.2—2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены

ГОСТ Р 1.4—2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения

ГОСТ Р 1.6—2005 Стандартизация в Российской Федерации. Проекты стандартов. Организация проведения экспертизы

ГОСТ Р 1.8—2011 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения

ГОСТ Р 1.9—2004 Стандартизация в Российской Федерации. Знак соответствия национальным стандартам Российской Федерации. Изображение. Порядок применения

ГОСТ Р 1.10—2004 Стандартизация в Российской Федерации. Правила стандартизации и рекомендации по стандартизации. Порядок разработки, утверждения, изменения, пересмотра и отмены

ГОСТ Р 1.14—2009 Стандартизация в Российской Федерации. Программа разработки национальных стандартов. Требования к структуре, правила формирования, утверждения и контроля за реализацией

ГОСТ Р 1.16—2011 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные предварительные. Правила разработки, утверждения, применения и отмены

ГОСТ 1.0—92 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения

ГОСТ 1.2—2009 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Цели стандартизации

Стандартизация осуществляется в целях:

- а) повышения уровня безопасности:
  - 1) жизни и здоровья граждан,
  - 2) имущества физических и юридических лиц,
  - 3) государственного и муниципального имущества,
  - 4) объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера,
  - 5) в области экологии,
  - 6) жизни и здоровья животных и растений;
- б) обеспечения:
  - 1) конкурентоспособности и качества продукции (работ, услуг),
  - 2) единства измерений,
  - 3) рационального использования ресурсов,
  - 4) взаимозаменяемости технических средств (машин и оборудования, их составных частей, комплектующих изделий и материалов),
  - 5) технической и информационной совместимости,
  - 6) сопоставимости результатов исследований (испытаний) и измерений, технических и экономико-статистических данных,
  - 7) проведения анализа характеристик продукции (работ, услуг),
  - 8) исполнения государственных заказов,
  - 9) добровольного подтверждения соответствия продукции (работ, услуг);
- в) создания:
  - 1) систем классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации,
  - 2) систем каталогизации продукции (работ, услуг),
  - 3) систем обеспечения качества продукции (работ, услуг),
  - 4) систем поиска и передачи данных;
- г) содействия:
  - 1) проведению работ по унификации,
  - 2) соблюдению требований технических регламентов.

### 4 Принципы стандартизации

Национальная стандартизация осуществляется в соответствии с принципами, установленными в Федеральном законе [3]:

- добровольного применения документов в области стандартизации;
- максимального учета при разработке стандартов законных интересов заинтересованных лиц;
- применения международного стандарта при разработке национального стандарта, за исключением случаев, когда такое применение признано невозможным вследствие несоответствия требований международных стандартов климатическим и/или географическим, техническим и/или технологическим особенностям Российской Федерации или когда в соответствии с установленными процедурами Российская Федерация выступала против принятия международного стандарта (отдельного его положения), или по иным основаниям;

- недопустимости создания препятствий производству и обращению продукции, выполнению работ и оказанию услуг в большей степени, чем это минимально необходимо для выполнения целей, указанных в разделе 3;
  - недопустимости противоречия стандартов техническим регламентам;
  - обеспечения условий для единообразного применения стандартов.
- При проведении работ по национальной стандартизации соблюдают также следующие принципы:
- комплексности стандартизации взаимосвязанных объектов и аспектов, стандартизуемых на одном уровне, путем согласованности требований к этим объектам (аспектам) и увязки сроков разработки и введения стандартов в действие;
  - недопустимости разработки национальных стандартов Российской Федерации на объекты и аспекты стандартизации, стандартизованные на межгосударственном уровне.

## 5 Организация работ по стандартизации

5.1 Организацию работ по стандартизации осуществляет национальный орган Российской Федерации по стандартизации.

**П р и м е ч а н и е** — Правительство Российской Федерации определяет орган, уполномоченный на исполнение функций национального органа Российской Федерации по стандартизации, и устанавливает соответствующее положение [4]\*.

5.2 Национальный орган по стандартизации создает технические комитеты по стандартизации (ТК) и координирует их деятельность в соответствии с ГОСТ Р 1.1.

5.3 Национальный орган по стандартизации формирует и утверждает программу разработки национальных стандартов в соответствии с ГОСТ Р 1.14.

5.4 Национальный орган по стандартизации организует экспертизу проектов национальных стандартов Российской Федерации, предварительных национальных стандартов и межгосударственных стандартов в соответствии с ГОСТ Р 1.6.

5.5 Национальный орган по стандартизации утверждает национальные стандарты Российской Федерации и предварительные национальные стандарты в соответствии с ГОСТ Р 1.2, ГОСТ Р 1.16 и административным регламентом [5].

5.6 Национальный орган по стандартизации организует проведение мониторинга и оценки применения предварительных национальных стандартов в соответствии с ГОСТ Р 1.16.

5.7 Национальный орган по стандартизации обеспечивает соответствие национальной системы стандартизации интересам национальной экономики, состоянию материально-технической базы и научно-техническому прогрессу включением в программу разработки национальных стандартов тем, обеспечивающих реализацию приоритетных направлений стандартизации, а также созданием ТК и организацией проведения ими научно-технической экспертизы проектов национальных стандартов Российской Федерации, предварительных национальных стандартов и межгосударственных стандартов.

5.8 Национальный орган по стандартизации организует хранение и учет документов в области стандартизации в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов и обеспечивает их доступность заинтересованным лицам в соответствии с положением [6] и административным регламентом [7]. Национальный орган по стандартизации обеспечивает регистрацию в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов международных и региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств, в том числе направляет на учет надлежащим образом заверенные переводы на русский язык этих документов.

5.9 Национальный орган по стандартизации организует официальное опубликование и распространение национальных стандартов, общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации, правил стандартизации, норм и рекомендаций в области стандартизации в печатном издании и информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме с соблюдением положения [8]. Национальный орган по стандартизации организует официальное опубликование в печатном издании федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию и размещение в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме сведений о размере платы за предоставление соответствующих документов и правил их распространения.

\* По состоянию на 1 января 2013 года функции национального органа по стандартизации возложены Правительством Российской Федерации на Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

5.10 Национальный орган по стандартизации участвует в работах по межгосударственной стандартизации в соответствии с ГОСТ 1.0, ГОСТ 1.2 и ГОСТ Р 1.8 с учетом рекомендаций [9].

5.11 Национальный орган по стандартизации участвует в соответствии с уставами международных организаций по стандартизации в разработке международных стандартов и обеспечивает учет интересов Российской Федерации при их принятии в соответствии с правилами [10], а также представляет Российскую Федерацию в иных международных организациях, осуществляющих деятельность в области стандартизации.

5.12 Национальный орган по стандартизации обеспечивает использование знака соответствия национальному стандарту по ГОСТ Р 1.9.

5.13 Национальный орган по стандартизации, в соответствии с рекомендациями [11], обеспечивает в информационной системе общего пользования доступ на безвозмездной основе\* к документам в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов или которые содержат правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технических регламентов и осуществления оценки соответствия. Национальный орган по стандартизации безвозмездно предоставляет документы в области стандартизации по требованию органов государственной власти или по запросу суда и предоставляет информацию и документы в области стандартизации в соответствии с обязательствами Российской Федерации, вытекающими из международных договоров Российской Федерации в сфере технического регулирования.

## 6 Документы в области стандартизации и требования к ним

6.1 К документам в области стандартизации, используемым на территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом [3], отнесены:

- национальные стандарты;
- правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации;
- применяемые в установленном порядке классификации общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации;
- стандарты организаций;
- своды правил;
- международные стандарты, региональные стандарты, региональные своды правил, стандарты иностранных государств и своды правил иностранных государств, зарегистрированные в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов;
- надлежащим образом заверенные переводы на русский язык международных стандартов, региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств, принятые на учет национальным органом Российской Федерации по стандартизации;
- предварительные национальные стандарты.

6.2 Национальные стандарты Российской Федерации разрабатывают, утверждают, обновляют и отменяют в соответствии с ГОСТ Р 1.2.

6.3 Предварительные национальные стандарты разрабатывают, утверждают, применяют и отменяют в соответствии с ГОСТ Р 1.16.

6.4 Межгосударственные стандарты разрабатывают, принимают, применяют, обновляют и отменяют в соответствии с ГОСТ 1.2. В Российской Федерации работы по разработке, применению, обновлению и прекращению применения межгосударственных стандартов осуществляют по ГОСТ Р 1.8 с учетом рекомендаций [9].

6.5 Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации разрабатывают, принимают, вводят в действие и применяют в соответствии с положением [12].

6.6 Свод правил разрабатывают и утверждают в соответствии с правилами [13].

**П р и м е ч а н и е** — Федеральные органы государственной власти могут признать сводами правил нормативные документы в области технического регулирования, принятые ими до вступления в силу Федерального закона [3].

\* За исключением случаев, когда лицензионными договорами с иностранными правообладателями, а также международными соглашениями и иными нормами международного права предусматривается возмездность и/или недопустимость предоставления открытого доступа к документам в области стандартизации.

6.7 Правила стандартизации и рекомендации по стандартизации разрабатывают, утверждают, обновляют и отменяют в соответствии с ГОСТ Р 1.10.

6.8 Стандарты организаций разрабатывают, утверждают, применяют, обновляют и отменяют в соответствии с ГОСТ Р 1.4.

6.9 Международные стандарты, региональные стандарты и своды правил, а также стандарты и своды правил иностранных государств, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента или которые содержат правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента и осуществления оценки соответствия, и их переводы на русский язык регистрируют в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов на основании положительного заключения ТК.

## **7 Информация о документах в области стандартизации, их опубликование и распространение**

7.1 Доступность для пользователей, в том числе зарубежных, информации о разрабатываемых и утвержденных в Российской Федерации документах по стандартизации (кроме стандартов организаций), а также самих документов обеспечивает национальный орган по стандартизации. Официальную информацию о документах, а также о международных и региональных стандартах, правилах, нормах и рекомендациях по стандартизации, национальных стандартах других государств, о международных договорах в области стандартизации и правилах их применения размещают на официальных сайтах:

- национального органа Российской Федерации по стандартизации;
- Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов.

7.2 Опубликование национальных стандартов и общероссийских классификаторов осуществляют в соответствии с положением [6].

7.3 Документы национальной системы стандартизации, международные и региональные стандарты, правила стандартизации, нормы стандартизации и рекомендации по стандартизации, национальные стандарты других стран и правила их применения, информация о международных договорах в области стандартизации и подтверждении соответствия составляет Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов.

Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов является государственным информационным ресурсом.

Правила создания и ведения Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов, а также правила пользования этим фондом установлены Правительством Российской Федерации в положении [6].

7.4 Исключительное право официального опубликования и распространения в установленном порядке национальных стандартов и общероссийских классификаторов принадлежит национальному органу по стандартизации.

7.5 Воспроизведение и распространение международных и региональных стандартов, правил и норм стандартизации, рекомендаций по стандартизации, национальных стандартов других стран в Российской Федерации организует и осуществляет национальный орган по стандартизации в соответствии с договорами и соглашениями с соответствующими международными и региональными организациями по стандартизации и национальными органами по стандартизации этих стран.

7.6 Издание, переиздание и распространение стандартов организаций осуществляют утвердившие их организации.

## **8 Применение документов в области стандартизации**

8.1 Документы в области стандартизации применяют для достижения целей стандартизации с соблюдением принципов, указанных в разделах 3 и 4, в соответствии с назначением данных документов и областью их применения.

8.2 Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации обязательны для применения при создании государственных информационных систем, информационных ресурсов и при межведомственном обмене информацией в соответствии с Федеральным законом [3].

8.3 Применение национального стандарта Российской Федерации, действующего в этом качестве межгосударственного стандарта\* или свода правил может стать обязательным для организации любой формы собственности на основании:

- организационно-распорядительного документа этой организации или вышестоящей организации (или органа власти, которому подчиняется организация);
- нормативной ссылки на стандарт (свод правил) в собственных стандартах организации или технической документации;
- соглашений или договоров (контрактов) со ссылкой на стандарт (свод правил);
- указания обозначения стандарта в маркировке продукции и/или в сопроводительной документации.

8.4 В соответствии с пунктом 1 статьи 46 Федерального закона [3] сохраняется обязательность принятых до вступления в силу данного закона государственных стандартов Российской Федерации и действовавших в этом качестве межгосударственных стандартов, а также стандартов отраслей в части требований, направленных на:

- защиту жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества;
- охрану окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;
- предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей, в том числе потребителей;
- обеспечение энергетической эффективности и ресурсосбережения.

**П р и м е ч а н и е** — Государственные стандарты Российской Федерации и действовавшие в этом качестве межгосударственные стандарты признаны национальными стандартами в силу Постановления Госстандарта России от 30 января 2004 г. № 4 «О национальных стандартах Российской Федерации», зарегистрированного Минюстом России в качестве нормативного правового акта 13 февраля 2004 г. (№ 5546).

8.5 При использовании документа в области стандартизации необходимо учитывать, что данный документ (стандарт) может быть заменен на другой или отменен без замены\*\*, а в действующий документ (стандарт) могут быть внесены изменения и/или поправки. Соответствующую информацию размещают в информационной системе общего пользования — в сети Интернет на официальных сайтах:

- национального органа Российской Федерации по стандартизации;
- Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов;
- международных организаций по стандартизации;
- региональных организаций по стандартизации (в том числе Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации, если применяемый в организации межгосударственный стандарт не введен в действие в Российской Федерации).

**П р и м е ч а н и е** — Необходимость обращения к сайтам международных и региональных организаций по стандартизации может быть обусловлена прямым или косвенным применением в организации соответствующих международных и региональных стандартов.

Действие применяемого стандарта можно проверить по ежегодно издаваемому указателю «Национальные стандарты».

## 9 Международное сотрудничество в области стандартизации

9.1 Национальный орган по стандартизации в соответствии с Федеральным законом [3] представляет Российскую Федерацию в международных и региональных организациях, осуществляющих деятельность в области стандартизации.

9.2 Основные задачи международного сотрудничества в области стандартизации:

- гармонизация системы стандартизации в Российской Федерации с международными, региональными, прогрессивными национальными системами стандартизации других стран;
- совершенствование фонда документов в области стандартизации, используемых в Российской Федерации, на основе применения международных, региональных и национальных стандартов других стран и максимального использования достижений научно-технического прогресса;

\* Межгосударственные стандарты по статусу являются региональными стандартами, но в Российской Федерации в отличие от иных региональных стандартов их применяют непосредственно в качестве национальных стандартов в соответствии с ГОСТ Р 1.8 (раздел 6).

\*\* Национальный орган Российской Федерации по стандартизации может принять решение о прекращении применения межгосударственного стандарта в Российской Федерации в одностороннем порядке.

- гармонизация национальных стандартов Российской Федерации с международными, региональными стандартами и национальными стандартами других стран;
- повышение качества отечественной продукции и ее конкурентоспособности на мировом рынке;
- содействие внедрению инноваций, проведению технологической модернизации и продвижению отечественной продукции на мировой рынок;
- активное привлечение представителей отечественной промышленности к разработке международных и региональных стандартов;
- разработка международных и межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Российской Федерации на новые конкурентоспособные виды продукции и технологии, в том числе созданные в результате двустороннего и многостороннего сотрудничества;
- улучшение нормативного обеспечения торгово-экономического и научно-технического сотрудничества Российской Федерации с другими странами и участие Российской Федерации в международном разделении труда;
- обеспечение защиты национальных интересов Российской Федерации при разработке международных и региональных стандартов;
- обеспечение единства измерений при взаимодействии с другими странами.

9.3 Международное сотрудничество по стандартизации осуществляют по линии международных и региональных организаций по стандартизации, а также на двусторонней и многосторонней основах с соответствующими организациями других стран на базе соглашений, договоров и протоколов о сотрудничестве, обязательств, вытекающих из участия Российской Федерации в деятельности международных и региональных организаций по стандартизации.

9.4 Международное сотрудничество Российской Федерации по линии международных организаций по стандартизации включает в себя непосредственное участие в работе этих организаций, в первую очередь в разработке международных и межгосударственных стандартов, а также обеспечение их применения в национальной экономике и договорно-правовых отношениях со странами-партнерами.

Двустороннее или многостороннее сотрудничество по стандартизации включает в себя работы по гармонизации национальных стандартов и сводов правил, совместную разработку международных, межгосударственных и национальных стандартов и сводов правил, проведение совместных научных исследований, обмен опытом и информацией, взаимные консультации, обучение кадров и др.

9.5 Организацию и проведение работ по международному сотрудничеству в области стандартизации осуществляют в соответствии с правилами [10], с учетом методических документов ИСО, МЭК и других международных и региональных организаций, занимающихся вопросами стандартизации, а также документами, определяющими порядок проведения работ по двустороннему научно-техническому сотрудничеству Российской Федерации со странами-партнерами.

9.6 В соответствии с Федеральным законом [3] правила, установленные международным договором в области стандартизации, имеют приоритет по отношению к национальному законодательству в отношении этой области.

## Библиография

- [1] ГОСТ 1.1—2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения
- [2] ГОСТ Р 1.12—2004 Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения
- [3] Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- [4] Положение о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294
- [5] Административный регламент исполнения Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной функции по организации экспертизы проектов национальных стандартов и их утверждения
- [6] Положение о Федеральном информационном фонде технических регламентов и единой информационной системе по техническому регулированию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 августа 2003 г. № 500
- [7] Административный регламент исполнения Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной функции по учету национальных стандартов, правил стандартизации, норм и рекомендаций в этой области и их доступности заинтересованным лицам
- [8] Положение об опубликовании национальных стандартов и общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2003 г. № 594
- [9] Рекомендации по стандартизации Подготовка межгосударственных стандартов для принятия и применения в Российской Федерации в качестве национальных стандартов  
Р 50.1.004—2011
- [10] Правила по стандартизации Организация и проведение работ по международной стандартизации в Российской Федерации  
ПР 50.1.008—2009
- [11] Рекомендации по стандартизации Комплектование, хранение, ведение и учет документов Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов и порядок предоставления пользователям информационной продукции и услуг  
Р 50.1.057—2006
- [12] Положение о разработке, принятии, введении в действие, ведении и применении общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации в социально-экономической области, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2003 г. № 677
- [13] Правила разработки и утверждения сводов правил, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2008 г. № 858

---

УДК 006.05:006.354

ОКС 01.120

Т50

Ключевые слова: стандартизация, цели стандартизации, принципы стандартизации, документы в области стандартизации, опубликование, распространение, применение, международное сотрудничество в области стандартизации

---

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *И.А. Королева*  
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Сдано в набор 16.10.2013. Подписано в печать 22.10.2013. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал. Усл. печ. л. 1,86.  
Уч.-изд. л. 1,40. Тираж 300 экз. Зак. 1201.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)  
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.  
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

Содержание. Наименование раздела 3 изложить в новой редакции:

«3 Цели и задачи стандартизации в Российской Федерации».

Разделы 2—4 изложить в новой редакции:

**«2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1.0 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения

ГОСТ 1.2 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены

ГОСТ Р 1.1 Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности

ГОСТ Р 1.2 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены

ГОСТ Р 1.4 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения

ГОСТ Р 1.6 Стандартизация в Российской Федерации. Проекты стандартов. Правила организации и проведения экспертизы

ГОСТ Р 1.8 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения

ГОСТ Р 1.9 Стандартизация в Российской Федерации. Знак соответствия национальным стандартам Российской Федерации. Изображение. Порядок применения

ГОСТ Р 1.10 Стандартизация в Российской Федерации. Правила стандартизации и рекомендации по стандартизации. Порядок разработки, утверждения, изменения, пересмотра и отмены

ГОСТ Р 1.14 Стандартизация в Российской Федерации. Программа разработки национальных стандартов. Требования к структуре, правила формирования, утверждения и контроля за реализацией

ГОСТ Р 1.16 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные предварительные. Правила разработки, утверждения, применения и отмены

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Цели и задачи стандартизации в Российской Федерации**

3.1 В Российской Федерации стандартизация осуществляется в целях:

- содействия интеграции Российской Федерации в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера;
- снижения неоправданных технических барьеров в торговле;
- улучшения качества жизни населения страны;
- установления технических требований к продукции, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в процессе труда;
- обеспечения обороноспособности, экономической, экологической, научно-технической и технологической безопасности Российской Федерации, а также безопасности при использовании атомной энергии;
- повышения конкурентоспособности отечественной продукции (работ, услуг);
- обеспечения безопасности жизни, здоровья и имущества людей, животных, растений, охраны окружающей среды;

- содействия развитию систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;
- предупреждения действий, вводящих потребителя в заблуждение;
- создания национальной системы стандартизации, отвечающей положениям Соглашения Всемирной торговой организации по техническим барьерам в торговле и соглашениям в рамках Таможенного союза в сфере технического регулирования;
- содействия экономической интеграции государств — членов Таможенного союза, Евразийского экономического сообщества, Содружества Независимых Государств;
- содействия трансферу наилучших лабораторных практик;
- участия в работе международных и региональных организаций по стандартизации;
- расширения применения информационных технологий в сфере стандартизации.

3.2 При проведении в Российской Федерации стандартизации решают следующие задачи:

- устанавливают (с учетом новейших достижений науки и уровня развития современных технологий) требования к техническому уровню и качеству продукции (работ, услуг), сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий, а также нормам в области проектирования и производства продукции, которые позволяют ускорить внедрение прогрессивных методов производства продукции высокого качества и ликвидировать нерациональное многообразие видов, марок и размеров, а также обеспечить взаимозаменяемость элементов сложной продукции;
- создают условия для производства и выпуска в обращение инновационной продукции, в том числе продукции наноиндустрии, обеспечения энергоэффективности, включая использование альтернативных источников энергии, а также для рационального использования ресурсов;
- осуществляют модернизацию и технологическое переоснащение промышленного производства;
- содействуют взаимопроникновению технологий, знаний и опыта, накопленных в различных отраслях экономики;
- повышают роль стандартизации в технологических процессах производства промышленной продукции;
- осуществляют добровольное подтверждение соответствия для установления соответствия национальным стандартам, предварительным национальным стандартам, стандартам организаций и сводам правил;
- осуществляют применение методов и средств стандартизации в федеральных целевых и иных государственных программах, направленных на модернизацию экономики страны;
- осуществляют координацию разработки международных, региональных и национальных стандартов с участием российских специалистов и технических комитетов по стандартизации.

Для содействия экономической интеграции государств — членов Таможенного союза, Евразийского экономического сообщества, Содружества Независимых Государств при проведении в Российской Федерации работ по стандартизации решают следующие задачи:

- сохранение хозяйственных, торговых, научно-технических и иных отношений;
- реализацию скоординированной политики по обеспечению разработки, принятия и применения межгосударственных стандартов;
- установление единых требований к продукции на экспортных рынках;
- разработку единых классификаторов и каталогизацию продукции.

#### **4 Принципы стандартизации**

Национальную стандартизацию в Российской Федерации осуществляют в соответствии с принципами:

- добровольности применения заинтересованным лицом документов в области стандартизации и обязательности соблюдения указанным лицом требований, содержащихся в этих документах, в случае объявления об их использовании, а также в случае определения обязательности исполнения требований стандартов в рамках контрактных (договорных) обязательств;
- применения в установленном порядке на территории Российской Федерации международных и региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств;
- максимального учета мнения заинтересованных лиц при разработке документов в области стандартизации;
- обеспечения преемственности работ по стандартизации;
- обеспечения условий для единообразного применения документов в области стандартизации;
- обоснованности разработки документов в области стандартизации;
- открытости (прозрачности) процедур разработки документов в области стандартизации;

- обеспечения доступности документов в области стандартизации и информации о них для заинтересованных лиц;
- однозначности понимания требований, включаемых в документы в области стандартизации;
- соответствия документов в области стандартизации нормативным правовым актам Российской Федерации;
- прогрессивности и оптимальности требований документов в области стандартизации;
- комплексности стандартизации взаимосвязанных объектов и аспектов, стандартизуемых на одном уровне, путем согласованности требований к этим объектам (аспектам) и увязки сроков разработки и введения стандартов в действие;
- недопустимости разработки национальных стандартов Российской Федерации на объекты и аспекты стандартизации, стандартизованные на межгосударственном уровне;
- недопустимости разработки и применения национальных стандартов Российской Федерации, которые создают излишние препятствия международной торговле;
- унификации процессов разработки, хранения стандартов, а также процессов внесения в них изменений и обеспечения доступа к документам в области стандартизации;
- обеспечения системности и комплексности информационных ресурсов в области стандартизации с использованием информационных технологий;
- обеспечения актуальности и достоверности информационных ресурсов в области стандартизации».

Пункт 5.11 дополнить абзацем:

«Национальный орган Российской Федерации по стандартизации обязан благожелательно рассматривать запросы в части проведения консультаций национальным органам по стандартизации стран, являющихся членами Всемирной торговой организации, и предоставлять информацию и консультации о функционировании в Российской Федерации Кодекса добросовестной практики подготовки принятия и применения стандартов, а также объективно удовлетворять любые жалобы этих национальных органов по стандартизации».

Пункт 6.1 изложить в новой редакции:

«6.1 В Российской Федерации могут быть применены документы в области стандартизации, которые указаны в статье 13 Федерального закона «О техническом регулировании» [3], а также межгосударственные стандарты».

Пункт 7.1 дополнить абзацем:

«Национальный орган Российской Федерации по стандартизации обязан незамедлительно предоставлять действующую программу разработки национальных стандартов и утвержденные им национальные стандарты по просьбе любой заинтересованной страны, являющейся членом Всемирной торговой организации. При этом любые сборы, начисляемые за оказание этой услуги (не считая реальную стоимость доставки), должны быть одинаковыми для иностранных и отечественных сторон».

(ИУС № 3 2014 г.)

Содержание. Наименование раздела 3 изложить в новой редакции:

«3 Цели и задачи стандартизации в Российской Федерации».

Разделы 2—4 изложить в новой редакции:

**«2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1.0 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения

ГОСТ 1.2 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены

ГОСТ Р 1.1 Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности

ГОСТ Р 1.2 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены

ГОСТ Р 1.4 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения

ГОСТ Р 1.6 Стандартизация в Российской Федерации. Проекты стандартов. Правила организации и проведения экспертизы

ГОСТ Р 1.8 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения

ГОСТ Р 1.9 Стандартизация в Российской Федерации. Знак соответствия национальным стандартам Российской Федерации. Изображение. Порядок применения

ГОСТ Р 1.10 Стандартизация в Российской Федерации. Правила стандартизации и рекомендации по стандартизации. Порядок разработки, утверждения, изменения, пересмотра и отмены

ГОСТ Р 1.14 Стандартизация в Российской Федерации. Программа разработки национальных стандартов. Требования к структуре, правила формирования, утверждения и контроля за реализацией

ГОСТ Р 1.16 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные предварительные. Правила разработки, утверждения, применения и отмены

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Цели и задачи стандартизации в Российской Федерации**

3.1 В Российской Федерации стандартизация осуществляется в целях:

- содействия интеграции Российской Федерации в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера;
- снижения неоправданных технических барьеров в торговле;
- улучшения качества жизни населения страны;
- установления технических требований к продукции, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в процессе труда;
- обеспечения обороноспособности, экономической, экологической, научно-технической и технологической безопасности Российской Федерации, а также безопасности при использовании атомной энергии;
- повышения конкурентоспособности отечественной продукции (работ, услуг);
- обеспечения безопасности жизни, здоровья и имущества людей, животных, растений, охраны окружающей среды;

- содействия развитию систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;
- предупреждения действий, вводящих потребителя в заблуждение;
- создания национальной системы стандартизации, отвечающей положениям Соглашения Всемирной торговой организации по техническим барьерам в торговле и соглашениям в рамках Таможенного союза в сфере технического регулирования;
- содействия экономической интеграции государств — членов Таможенного союза, Евразийского экономического сообщества, Содружества Независимых Государств;
- содействия трансферу наилучших лабораторных практик;
- участия в работе международных и региональных организаций по стандартизации;
- расширения применения информационных технологий в сфере стандартизации.

3.2 При проведении в Российской Федерации стандартизации решают следующие задачи:

- устанавливают (с учетом новейших достижений науки и уровня развития современных технологий) требования к техническому уровню и качеству продукции (работ, услуг), сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий, а также нормам в области проектирования и производства продукции, которые позволяют ускорить внедрение прогрессивных методов производства продукции высокого качества и ликвидировать нерациональное многообразие видов, марок и размеров, а также обеспечить взаимозаменяемость элементов сложной продукции;
- создают условия для производства и выпуска в обращение инновационной продукции, в том числе продукции наноиндустрии, обеспечения энергоэффективности, включая использование альтернативных источников энергии, а также для рационального использования ресурсов;
- осуществляют модернизацию и технологическое переоснащение промышленного производства;
- содействуют взаимопроникновению технологий, знаний и опыта, накопленных в различных отраслях экономики;
- повышают роль стандартизации в технологических процессах производства промышленной продукции;
- осуществляют добровольное подтверждение соответствия для установления соответствия национальным стандартам, предварительным национальным стандартам, стандартам организаций и сводам правил;
- осуществляют применение методов и средств стандартизации в федеральных целевых и иных государственных программах, направленных на модернизацию экономики страны;
- осуществляют координацию разработки международных, региональных и национальных стандартов с участием российских специалистов и технических комитетов по стандартизации.

Для содействия экономической интеграции государств — членов Таможенного союза, Евразийского экономического сообщества, Содружества Независимых Государств при проведении в Российской Федерации работ по стандартизации решают следующие задачи:

- сохранение хозяйственных, торговых, научно-технических и иных отношений;
- реализацию скоординированной политики по обеспечению разработки, принятия и применения межгосударственных стандартов;
- установление единых требований к продукции на экспортных рынках;
- разработку единых классификаторов и каталогизацию продукции.

#### **4 Принципы стандартизации**

Национальную стандартизацию в Российской Федерации осуществляют в соответствии с принципами:

- добровольности применения заинтересованным лицом документов в области стандартизации и обязательности соблюдения указанным лицом требований, содержащихся в этих документах, в случае объявления об их использовании, а также в случае определения обязательности исполнения требований стандартов в рамках контрактных (договорных) обязательств;
- применения в установленном порядке на территории Российской Федерации международных и региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств;
- максимального учета мнения заинтересованных лиц при разработке документов в области стандартизации;
- обеспечения преемственности работ по стандартизации;
- обеспечения условий для единообразного применения документов в области стандартизации;
- обоснованности разработки документов в области стандартизации;
- открытости (прозрачности) процедур разработки документов в области стандартизации;

- обеспечения доступности документов в области стандартизации и информации о них для заинтересованных лиц;
- однозначности понимания требований, включаемых в документы в области стандартизации;
- соответствия документов в области стандартизации нормативным правовым актам Российской Федерации;
- прогрессивности и оптимальности требований документов в области стандартизации;
- комплексности стандартизации взаимосвязанных объектов и аспектов, стандартизуемых на одном уровне, путем согласованности требований к этим объектам (аспектам) и увязки сроков разработки и введения стандартов в действие;
- недопустимости разработки национальных стандартов Российской Федерации на объекты и аспекты стандартизации, стандартизованные на межгосударственном уровне;
- недопустимости разработки и применения национальных стандартов Российской Федерации, которые создают излишние препятствия международной торговле;
- унификации процессов разработки, хранения стандартов, а также процессов внесения в них изменений и обеспечения доступа к документам в области стандартизации;
- обеспечения системности и комплексности информационных ресурсов в области стандартизации с использованием информационных технологий;
- обеспечения актуальности и достоверности информационных ресурсов в области стандартизации».

Пункт 5.11 дополнить абзацем:

«Национальный орган Российской Федерации по стандартизации обязан благожелательно рассматривать запросы в части проведения консультаций национальным органам по стандартизации стран, являющихся членами Всемирной торговой организации, и предоставлять информацию и консультации о функционировании в Российской Федерации Кодекса добросовестной практики подготовки принятия и применения стандартов, а также объективно удовлетворять любые жалобы этих национальных органов по стандартизации».

Пункт 6.1 изложить в новой редакции:

«6.1 В Российской Федерации могут быть применены документы в области стандартизации, которые указаны в статье 13 Федерального закона «О техническом регулировании» [3], а также межгосударственные стандарты».

Пункт 7.1 дополнить абзацем:

«Национальный орган Российской Федерации по стандартизации обязан незамедлительно предоставлять действующую программу разработки национальных стандартов и утвержденные им национальные стандарты по просьбе любой заинтересованной страны, являющейся членом Всемирной торговой организации. При этом любые сборы, начисляемые за оказание этой услуги (не считая реальную стоимость доставки), должны быть одинаковыми для иностранных и отечественных сторон».

(ИУС № 3 2014 г.)