

Федеральный закон
«О стандартизации в
Российской Федерации»:
основные понятия, принципы,
положения

Шмелёва Алина Николаевна



РОССТАНДАРТ

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии

Русский



О РОССТАНДАРТЕ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

УСЛУГИ

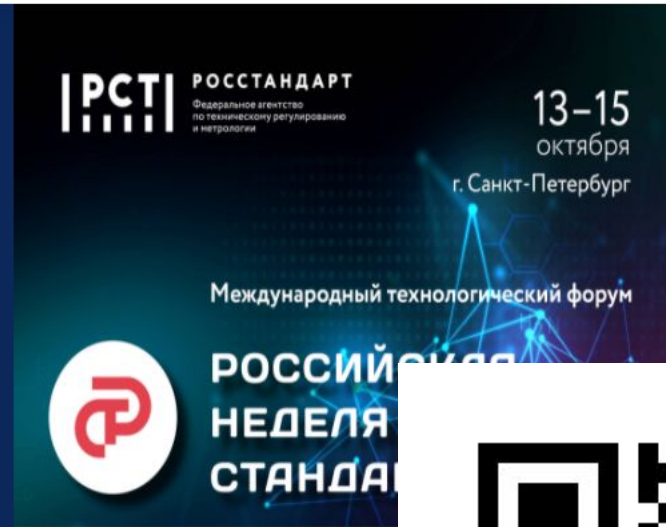
СТАНДАРТЫ И РЕГЛАМЕНТЫ

СЕРВИСЫ

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

ПРЕСС-СЛУЖБА

КОНТАКТЫ



Наполнение информацией раздела «Сведения об обязательном подтверждении соответствия требованиям ТР ТС - 018/2011» временно
Актуальные данные размещены на [старой версии сайта Росстандарта](#) Приносим извинения за доставленные неудобства

[ОТКРЫТ СБОР ЗАЯВОК НА СУБСИДИРОВАНИЕ ПО РАЗРАБОТКЕ СТАНДАРТОВ](#)



СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Стандартизация - деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг.

Работы по стандартизации в России осуществляются на основе принятых Федеральных законов:

[О техническом регулировании \(pdf, 0.10 Мб\)](#) от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ и [О стандартизации в Российской Федерации \(pdf, 3.58 Мб\)](#) от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2012 года № 1762-р одобрена [Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года](#).

Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года, разработанная национальным органом Российской Федерации по стандартизации - Росстандартом, одобрена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2012 г. № 1762-р.

Разработка указанной Концепции обусловлена необходимостью актуализации предыдущей редакции Концепции национальной системы стандартизации (НСС) Российской Федерации на период до 2010 года.



Работы по стандартизации в России осуществляются на основе принятых Федеральных законов:

- [О техническом регулировании](#) от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ
- [О стандартизации в Российской Федерации](#) от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ.





ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

О СТАНДАРТИЗАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ
(в ред. Федеральных законов
от 5 апреля 2016 г. № 104-ФЗ,
от 3 июля 2016 г. № 296-ФЗ,
от 30 декабря 2020 г. № 523-ФЗ)

- К документам по стандартизации в соответствии с Федеральным законом от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ относятся:
- документы национальной системы стандартизации;
- общероссийские классификаторы;
- стандарты организаций, в том числе технические условия;
- своды правил;
- документы по стандартизации, которые устанавливают обязательные требования в отношении объектов стандартизации, предусмотренных статьей 6 настоящего Федерального закона.

Федеральный закон О стандартизации в Российской Федерации от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ.

- Состоит из 11 глав и 36 статей
- Принят Государственной Думой 19 июня 2015 года Одобрен Советом Федерации 24 июня 2015 года (в ред. Федеральных законов от 5 апреля 2016 г. № 104-ФЗ, от 3 июля 2016 г. № 296-ФЗ, от 30 декабря 2020 г. № 523-ФЗ)

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Предмет, цели и сфера регулирования настоящего Федерального закона

1. Настоящий Федеральный закон устанавливает правовые основы стандартизации в Российской Федерации, в том числе функционирования национальной системы стандартизации, и направлен на обеспечение проведения единой государственной политики в сфере стандартизации. Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в сфере стандартизации, включая отношения, возникающие при разработке (ведении), утверждении, изменении (актуализации), отмене, опубликовании и применении документов по стандартизации, указанных в статье 14 настоящего Федерального закона, в том числе с использованием информационной системы в сфере стандартизации (в ред. Федерального закона от 30 декабря 2020 г. № 523-ФЗ).

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Предмет, цели и сфера регулирования настоящего Федерального закона

2. Действие настоящего Федерального закона не распространяется на стандарты, которые не относятся к документам по стандартизации, предусмотренным статьей 14 настоящего Федерального закона.

Статья 14. Виды документов по стандартизации

К документам по стандартизации в соответствии с настоящим Федеральным законом относятся:

- 1) документы национальной системы стандартизации;
- 2) общероссийские классификаторы;
- 3) стандарты организаций, в том числе технические условия;
- 4) своды правил;
- 5) документы по стандартизации, которые устанавливают обязательные требования в отношении объектов стандартизации;
- 6) технические спецификации (отчеты)

1) документы национальной системы стандартизации

Национальный стандарт — документ по стандартизации, который разработан участником или участниками работ по стандартизации, в отношении которого проведена экспертиза в техническом комитете по стандартизации или проектом технического комитета по стандартизации и в котором для всеобщего применения устанавливаются общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации

ГОСТ, ГОСТ Р — национальные стандарты РФ

Р, ПР, РД — правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации

Общероссийские классификаторы — Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации

СП — своды правил



2) общероссийские классификаторы

Общероссийский классификатор технико-экономической и социальной информации (далее — общероссийский классификатор) — документ по стандартизации, распределяющий технико-экономическую и социальную информацию в соответствии с ее классификацией (классами, группами, видами и другим) и являющийся обязательным для применения в государственных информационных системах и при межведомственном обмене информацией в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации

По сферам использования, целям и назначению общероссийские классификаторы делятся на группы:

1. Административно-управленческая — ОКОГУ, ОКОК, ОКОПФ, ОКПО, ОКФС, ОКУД
2. Персонально-описательная — ОКИН, ОКИСЗН
3. Природно-сырьевая — ОКГР, ОКПИиПВ
4. Производственно-образовательная — ОКПДТР, ОКНПО, ОКСВНК, ОКСО, ОКЗ
5. Производственно-техническая — ЕСКД, ОКД, ОКЕИ, ОТКД, ОТКСЕ
6. Промышленно-экономическая — ОКВЭД, ОКВЭД 2, ОКДП, ОКОНХ, ОКПД, ОКПД 2, ОКУН
7. Территориально-экономическая — КИЕС, ОКАТО, ОКВ, ОКСМ, ОКТМО, ОКЭР
8. Торгово-промышленная — КГС, ТНВЭД, ОКВГУМ, ОКОФ, ОКП, ОКС, ОКТС



3) стандарты организаций, в том числе технические условия;

- **Технические условия (ТУ)** – вид стандарта организации, утвержденный изготовителем продукции (далее — изготовитель) или исполнителем работы, услуги (далее — исполнитель).
- **Стандарты организаций (СТО)** – стандарт организации — документ по стандартизации, утвержденный юридическим лицом, в том числе государственной корпорацией, саморегулируемой организацией, а также индивидуальным предпринимателем для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг;
- Организация вправе сама устанавливать требования к качеству и безопасности продукции в технических условиях, стандартах организации, не противоречащие требованиям законодательства.
- То есть, если организация-изготовитель желает выпускать продукцию, отличную от требований государственных стандартов (ГОСТ), или продукцию, на которую стандарты отсутствуют - она обязана разработать ТУ или СТО.

4) своды правил

- Свод правил — документ по стандартизации, содержащий правила и общие принципы в отношении процессов в целях обеспечения соблюдения требований технических регламентов
- Строительные нормы и правила, своды правил (СНиП, СП) в основном применяются в строительстве



5) документы по стандартизации, которые устанавливают обязательные требования в отношении объектов стандартизации

- ГОСТ Р 1.0-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»;
- ГОСТ Р 1.2-2016 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены»;
- ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения»;
- ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения»;
- ГОСТ Р 1.8-2011 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения Российской Федерацией 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 1.12-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 1.13-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Уведомления о проектах документов в области стандартизации. Общие требования»;

б) технические спецификации (отчеты)

Технические спецификации (отчеты) разрабатываются техническими комитетами по стандартизации в целях ускоренного внедрения инноваций и могут быть зарегистрированы в Федеральном информационном фонде стандартов по инициативе технических комитетов по стандартизации, утвердивших данные технические спецификации (отчеты).



Статья 2. Основные понятия Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

1) документ по стандартизации — документ, в котором для добровольного и многократного применения устанавливаются общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации, за исключением случаев, если обязательность применения документов по стандартизации устанавливается настоящим Федеральным законом;

Статья 2. Основные понятия Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

2) документы, разрабатываемые и применяемые в национальной системе стандартизации (документы национальной системы стандартизации), — национальный стандарт Российской Федерации (национальный стандарт), в том числе основополагающий национальный стандарт Российской Федерации (основополагающий национальный стандарт), и предварительный национальный стандарт Российской Федерации (предварительный национальный стандарт), а также правила стандартизации, рекомендации по стандартизации, информационно-технические справочники, технические спецификации (отчеты) и стандарты организаций, в том числе технические условия, зарегистрированные в установленном порядке в Федеральном информационном фонде стандартов

Статья 2. Основные понятия Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

3) информационно-технический справочник — документ национальной системы стандартизации, содержащий систематизированные данные в определенной области и включающий в себя описание технологий, процессов, методов, способов, оборудования и иные данные

Статья 2. Основные понятия Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

4) национальная система стандартизации — механизм обеспечения согласованного взаимодействия участников работ по стандартизации.

Статья 2. Основные понятия Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

5) национальный стандарт — документ по стандартизации, который разработан участником или участниками работ по стандартизации, в отношении которого проведена экспертиза в техническом комитете по стандартизации или проектом технического комитета по стандартизации и в котором для всеобщего применения устанавливаются общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации

Статья 2. Основные понятия Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

б) объект стандартизации — продукция (работы, услуги), процессы, системы менеджмента, терминология, условные обозначения, исследования (испытания) и измерения (включая отбор образцов) и методы испытаний, маркировка, процедуры оценки соответствия и иные объекты;

Статья 2. Основные понятия Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

7) основополагающий национальный стандарт — национальный стандарт, устанавливающий общие положения, касающиеся выполнения работ по стандартизации, а также виды национальных стандартов

Статья 2. Основные понятия Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

9) правила стандартизации — документ национальной системы стандартизации, содержащий положения организационного и методического характера, которые дополняют или конкретизируют отдельные положения основополагающих национальных стандартов, а также определяют порядок и методы проведения работ по стандартизации и оформления результатов таких работ

Статья 3. Цели и задачи стандартизации Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

Стандартизация направлена на достижение следующих целей:

- 1) содействие социально-экономическому развитию Российской Федерации;
- 2) содействие интеграции Российской Федерации в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера;
- 3) улучшение качества жизни населения страны;
- 4) обеспечение обороны страны и безопасности государства;
- 5) техническое перевооружение промышленности;
- 6) повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг и повышение конкурентоспособности продукции российского производства.

Статья 3. Цели и задачи стандартизации Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

Цели стандартизации достигаются путем реализации следующих задач:

- 1) разработка и внедрение передовых технологий, в том числе информационных технологий, достижение и поддержание технологического лидерства Российской Федерации в высокотехнологичных (инновационных) секторах экономики
- 2) повышение уровня безопасности жизни и здоровья людей, охрана окружающей среды, охрана объектов животного, растительного мира и других природных ресурсов, имущества юридических лиц и физических лиц, государственного и муниципального имущества, а также содействие развитию систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;
- 3) оптимизация и унификация номенклатуры продукции, обеспечение ее совместимости и взаимозаменяемости, сокращение сроков ее создания, освоения в производстве, а также затрат на эксплуатацию и утилизацию;

Статья 3. Цели и задачи стандартизации Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

- 4) применение документов по стандартизации при поставках товаров, выполнении работ, оказании услуг, в том числе при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд;
- 5) обеспечение единства измерений и сопоставимости их результатов;
- 6) предупреждение действий, вводящих потребителя продукции в заблуждение;
- 7) обеспечение рационального использования ресурсов;
- 8) устранение технических барьеров в торговле и создание условий для применения международных стандартов и региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств.

Статья 4. Принципы стандартизации Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

Стандартизация в Российской Федерации основывается на следующих принципах:

- 1) добровольность применения документов по стандартизации;
- 2) обязательность применения документов по стандартизации в отношении объектов стандартизации, предусмотренных статьей 6 Федерального закона, а также включенных в определенный Правительством Российской Федерации перечень документов по стандартизации, обязательное применение которых обеспечивает безопасность дорожного движения при его организации на территории Российской Федерации;
- 3) обеспечение комплексности и системности стандартизации, преемственности деятельности в сфере стандартизации;
- 4) обеспечение соответствия общих характеристик, правил и общих принципов, устанавливаемых в документах национальной системы стандартизации, современному уровню развития науки, техники и технологий, передовому отечественному и зарубежному опыту;

Статья 4. Принципы стандартизации Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»:

- 5) открытость разработки документов национальной системы стандартизации, обеспечение участия в разработке таких документов всех заинтересованных лиц, достижение консенсуса при разработке национальных стандартов;
- 6) установление в документах по стандартизации требований, обеспечивающих возможность контроля за их выполнением;
- 7) унификация разработки (ведения), утверждения (актуализации), изменения, отмены, опубликования и применения документов по стандартизации;
- 8) соответствие документов по стандартизации действующим на территории Российской Федерации техническим регламентам;
- 9) непротиворечивость документов национальной системы стандартизации и сводов правил, отсутствие в них дублирующих положений (в ред. Федерального закона от 30 декабря 2020 г. № 523-ФЗ);
- 10) доступность информации о документах по стандартизации с учетом ограничений, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации в области защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВОПОЛАГАЮЩИХ СТАНДАРТОВ

1. **ГОСТ 1.0-2015** Межгосударственная система стандартизации. Основные положения.
2. **ГОСТ 1.1-2002** Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения.
3. **ГОСТ 1.2-2015** Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены.
4. **ГОСТ 1.3-2014** Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов.
5. **ГОСТ 1.4-2015 Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности.**
6. **ГОСТ 1.5-2001** Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.
7. **ГОСТ 1.6-2019** Межгосударственная система стандартизации. Программа межгосударственной стандартизации. Правила формирования, принятия, внесения изменений и осуществления мониторинга реализации.
8. **ГОСТ Р 57564-2017** Организация и проведение работ по международной стандартизации в Российской Федерации.
9. **ГОСТ Р 1.1-2020 Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации и проектные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности.**
10. **ГОСТ Р 1.2-2020** Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены.
11. **ГОСТ Р 1.3-2018** Стандартизация в Российской Федерации. Технические условия на продукцию. Общие требования к содержанию, оформлению, обозначению и обновлению.
12. **ГОСТ Р 1.4-2004** Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения.
13. **ГОСТ Р 1.5-2012** Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения.

14. **ГОСТ Р 1.6-2013** Стандартизация в Российской Федерации. Проекты стандартов. Правила организации и проведения экспертизы.
15. **ГОСТ Р 1.7-2014** Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных.
16. **ГОСТ Р 1.8-2011** Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению.
17. **ГОСТ Р 1.9-2004** Стандартизация в Российской Федерации. Знак соответствия национальным стандартам Российской Федерации. Изображение. Порядок применения.
18. **ГОСТ Р 1.10-2004** Стандартизация в Российской Федерации. Правила стандартизации и рекомендации по стандартизации. Порядок разработки, утверждения, изменения, пересмотра и отмены.
19. **ГОСТ Р 1.12-2020** Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения.
20. **ГОСТ Р 1.13-2004** Стандартизация в Российской Федерации. Уведомления о проектах документов в области стандартизации. Общие требования.
21. **ГОСТ Р 1.14-2017** Стандартизация в Российской Федерации. Программа национальной стандартизации. Требования к структуре, правила формирования, утверждения и контроля за реализацией.
22. **ГОСТ Р 1.15-2017** Стандартизация в Российской Федерации. Службы стандартизации в организациях. Правила создания и функционирования.
23. **ГОСТ Р 1.16-2011** Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные предварительные. Правила разработки, утверждения, применения и отмены.
24. **ГОСТ Р 1.17-2017** Стандартизация в Российской Федерации. Эксперт по стандартизации. Общие требования.
25. **ГОСТ Р 1.18-2018** Стандартизация в Российской Федерации. Реестр технических условий. Правила формирования, ведения и получения информации.