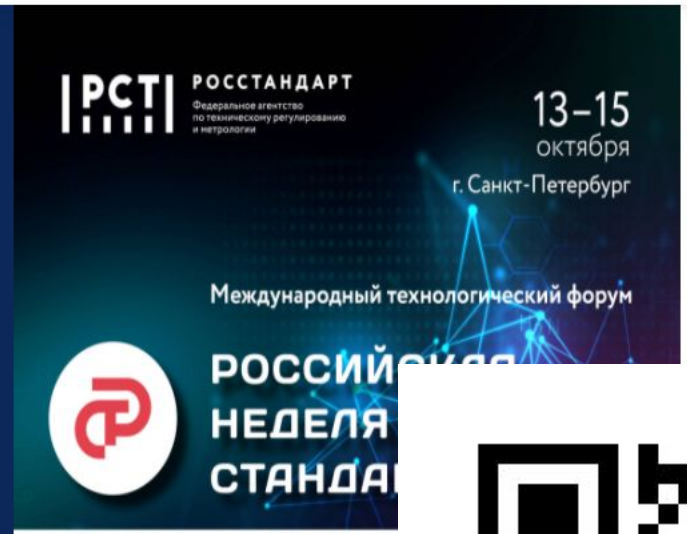
Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации»: основные понятия, принципы, положения

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 неудобств

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.

- **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 проектном техническом комитете 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»;

6) 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 7 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 проектном техническом комитете 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»:

6) 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.