

**Национальная система  
стандартизации.  
Виды документов по  
стандартизации**

# План

1. Классификация документов по стандартизации.
2. Документы национальной системы стандартизации
  - 2.1. Национальные стандарты
    - 2.1.1. Общая характеристика национальных стандартов.
    - 2.1.2. Порядок разработки национальных стандартов
    - 2.1.3. основополагающие национальные стандарты и правила стандартизации.
    - 2.1.4. Предварительные национальные стандарты.
3. Рекомендации по стандартизации и информационно-технические справочники.
4. Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации
5. Стандарты организаций
6. Сводные правил.

# Документы по стандартизации, применяемые в РФ

## Документы национальной системы стандартизации

Национальные стандарты, в т.ч. основополагающие и предварительные

Правила стандартизации

Рекомендации по стандартизации

Информационно-технические справочники

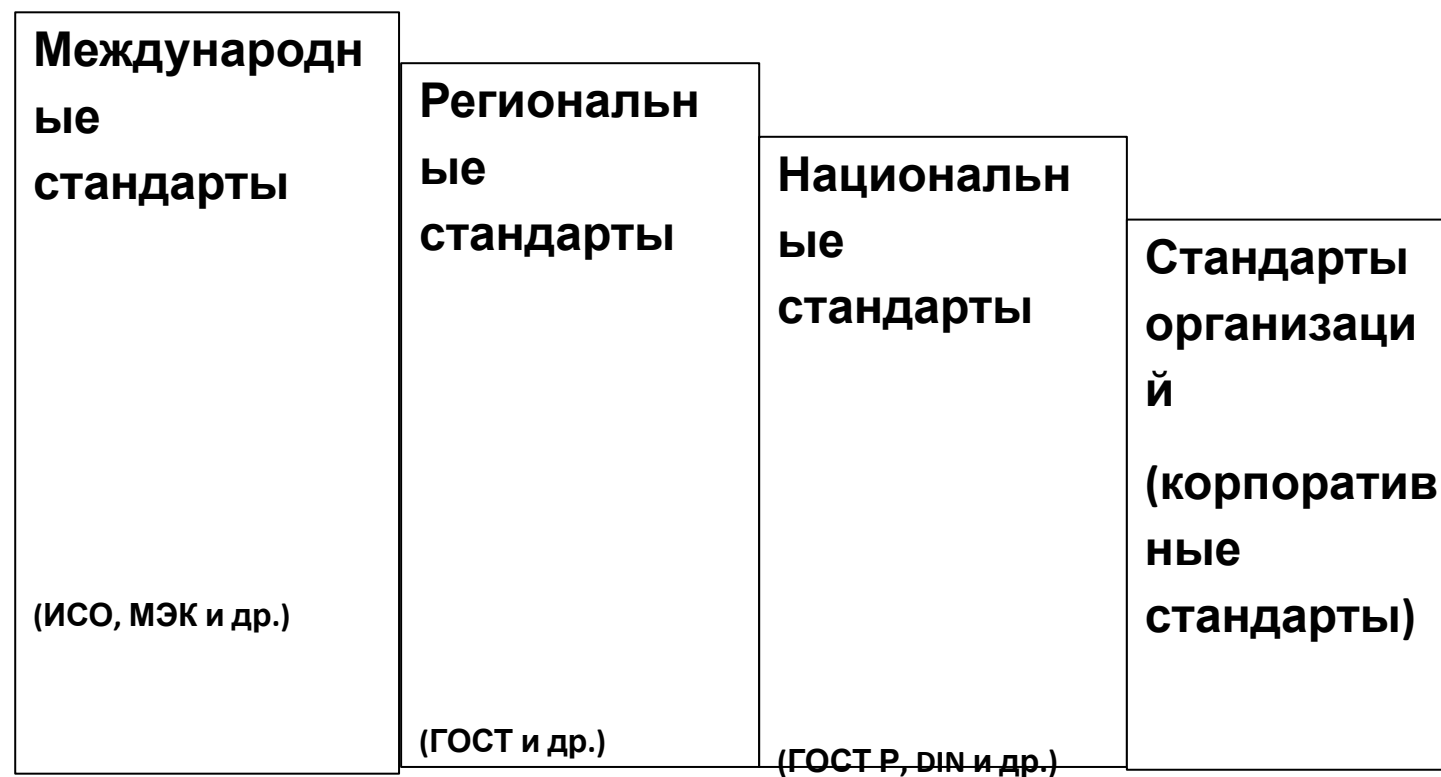
Общероссийские классификаторы

Стандарты организаций, в т.ч. технические условия

Сводные правил

Технические спецификации

# Виды стандартов



# Документы национальной системы стандартизации

- **Документы национальной системы стандартизации применяются на добровольной основе одинаковым образом и в равной мере независимо от страны и (или) места происхождения продукции (товаров, работ, услуг), если иное не установлено законодательством Российской Федерации**

# Национальные стандарты

- – документ по стандартизации, который разработан участником или участниками работ по стандартизации, по результатам экспертизы в техническом комитете по стандартизации или проектом технического комитета по стандартизации, утвержден федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации и в котором для всеобщего применения устанавливаются общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации.
- Термин «национальный стандарт» введен Федеральным законом «О техническом регулировании» вместо термина «государственный стандарт».
- К национальным российским стандартам отнесены и действующие государственные и межгосударственные стандарты, введенные в действие до 1 июля 2003 г.
- В настоящее время на предприятиях и организациях могут применяться национальные стандарты, которые разрабатывались в различные периоды, начиная с 1940 г.:
  - - с 1940 по 1992 – государственные стандарты СССР (ГОСТ);
  - - с 1992 по 2003 – государственные стандарты РФ (ГОСТ Р);
  - - с 1992 по настоящее время – межгосударственные стандарты (ГОСТ);
  - - с 2003 по настоящее время – национальные стандарты РФ (ГОСТ Р).
- Таким образом, национальные стандарты РФ могут иметь в своем обозначении как индекс ГОСТ, так и индекс ГОСТ Р.

- Национальные стандарты применяются на добровольной основе.
- В этом состоит их отличие от ранее действовавших в России государственных стандартов, требования которых могли быть как обязательными, так и добровольными.

- Однако, законом предусмотрены основания, когда применение национального стандарта или его отдельных положений становится обязательным

# Основания обязательного статуса национальных стандартов

Если это предусмотрено техническим регламентом или другим нормативным правовым документом, дающим ссылку на национальный стандарт

Наличие соответствующего организационно-распорядительного документа

Ссылка в собственных стандартах организации или в технической документации

Ссылка в соглашении или договоре (контракте)

Указание обозначения стандарта в маркировке продукции и/или в сопроводительной документации

Для национальных стандартов, при отсутствии соответствующих технических регламентов

Защита жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного или муниципального имущества

Охрана окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений

Предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей, и необходимости госконтроля (госнадзора) за их соблюдением

Обеспечение энергетической эффективности и ресурсосбережения



# Отличительные особенности национальных стандартов РФ, принятых до и после 1 июля 2003

## Г.

Дата принятия национального стандарта	Обозначение	Характер использования	Обязательность стандарта
До 1 июля 2003 г.	ГОСТ, ГОСТ Р	Обязательный и добровольный	В части: <ul style="list-style-type: none"><li>- защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного или муниципального имущества;</li><li>- охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;</li><li>- предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей, и необходимости госконтроля (госнадзора) за их соблюдением;</li><li>- обеспечение энергетической эффективности и ресурсосбережения</li></ul>
После 1 июля 2003 г.	ГОСТ Р	Добровольный	При наличии: <ul style="list-style-type: none"><li>- организационно-распорядительного документа самой организации (вышестоящей организации или органа власти);</li><li>- нормативной ссылки в собственных стандартах организации или технической документации;</li><li>- соглашений или договоров (контрактов) со ссылкой на стандарт;</li><li>- обозначения стандарта в маркировке продукции и/или в сопроводительной документации.</li></ul>

<b>Документ</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Основания принятия</b>	<b>Цель</b>	<b>Характер использования</b>	<b>Содержание</b>	<b>Сфера назначения</b>
<b>Технический регламент</b>	ТР РФ	Указ Президента РФ. Постановление Правительства РФ. Нормативный правовой акт Росстандарта	Обеспечение безопасности	Обязательный	Перечень и (или) описание объектов технического регулирувания; Требования к объектам; Правила идентификации; Правила и формы оценки соответствия, Предельные сроки оценки соответствия и/или требования к терминологии, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения; Требования энергетической эффективности и ресурсосбережения	Стандартизация и оценка соответствия
<b>Национальный стандарт на услуги</b>	ГОСТ Р	Нормативный правовой акт Росстандарта	Обеспечение качества и конкурентосп особности услуги	Добровольный	Технические (потребительские) требования	Стандартизация

# Основопологающие национальные стандарты и правила стандартизации.

## Примеры основополагающих национальных стандартов

№ п/п	Обозначение стандарта	Название стандарта
1	ГОСТ Р 1.0-2012	Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения
2	ГОСТ Р 1.1-2013	Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности
3	ГОСТ Р 1.2-2016	Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены
4	ГОСТ Р 1.4-2004	Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения
5	ГОСТ Р 1.5-2012	Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения
6	ГОСТ Р 1.6-2013	Стандартизация в Российской Федерации. Проекты стандартов. Правила организации и проведения экспертизы
7	ГОСТ Р 1.7-2014	Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных стандартов
8	ГОСТ Р 1.8-2011	Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения
9	ГОСТ Р 1.0-2004	Стандартизация в Российской Федерации. Знак соответствия национальным стандартам Российской Федерации. Изображение. Порядок применения

# *Правила стандартизации*

- разрабатывают при необходимости конкретизации (детализации) отдельных положений соответствующего по назначению основополагающего организационно-методического или общетехнического национального стандарта Российской Федерации, а также в случае нецелесообразности разработки организационно-методического национального стандарта Российской Федерации, когда область применения подобного документа ограничена только организациями и структурными подразделениями Федерального агентства
- разрабатываются и утверждаются федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации.

# Рекомендации по стандартизации и информационно-технические справочники

- *Рекомендации по стандартизации* разрабатываются в целях предварительной проверки на практике отдельных положений организационного и методического характера применительно к соответствующему объекту стандартизации в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации. Рекомендации по стандартизации не могут противоречить положениям национальных стандартов.
- Информационно-технический справочник – документ национальной системы стандартизации, утвержденный федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации, содержащий систематизированные данные в определенной области и включающий в себя описание технологий, процессов, методов, способов, оборудования и иные данные. Разработка, утверждение, применение, изменение (актуализация) и отмена информационно-технических справочников осуществляются в случаях и в порядке, которые предусмотрены федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации или актами уполномоченных им федеральных органов исполнительной власти.
- Пример: Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 22.1-2016 «Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения».

## 4. Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации

- 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 РФ
- Назначение – создание единого технического языка, который используется при обработке технико-экономической информации с помощью вычислительных машин.

# Перечень общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации (по состоянию на 1 августа 2017 г.)

Обозначение	Название
<a href="#">ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001-2000</a>	Общероссийский классификатор стандартов
<a href="#">ОК 003-99</a>	Общероссийский классификатор информации по социальной защите населения
<a href="#">ОК 003-2017</a>	Общероссийский классификатор информации по социальной защите населения
<a href="#">ОК 006-2011</a>	Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления
<a href="#">ОК 007-93</a>	Общероссийский классификатор предприятий и организаций
<a href="#">ОК 009-2016</a>	Общероссийский классификатор специальностей по образованию
<a href="#">ОК 010-2014 (МСКЗ-08)</a>	Общероссийский классификатор занятий
<a href="#">ОК 011-93</a>	Общероссийский классификатор управленческой документации
<a href="#">ОК 012-93</a>	Общероссийский классификатор изделий и конструкторских документов (Классификатор ЕСКД)
<a href="#">ОК 013-2014 (СНС 2008)</a>	Общероссийский классификатор основных фондов
<a href="#">ОК (МК (ИСО 4217) 003-97) 014-2000</a>	Общероссийский классификатор валют
<a href="#">ОК 015-94 (МК 002-97)</a>	Общероссийский классификатор единиц измерения
<a href="#">ОК 016-94</a>	Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов
<a href="#">ОК 017-2013</a>	Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации
<a href="#">ОК 018-2014</a>	Общероссийский классификатор информации о населении
<a href="#">ОК 019-95</a>	Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления

# Ситуация

- Молодой человек после окончания учебного заведения решил заняться гостиничным бизнесом и взял в аренду площади для обслуживания автотуристов. Планируемые виды деятельности: оказание услуг временного проживания, питания и автостоянки.
- Для ведения законного предпринимательства деятельность нужно зарегистрировать. В числе прочих реквизитов в заявлении, который представляется в Федеральную налоговую службу, необходимо указать код (коды) планируемых видов экономической деятельности.



# Алгоритм действий:

- в [Общероссийском классификаторе видов экономической деятельности ОК 029-2014](#) необходимо найти описание деятельности, соответствующее планируемой

55 Деятельность по предоставлению мест для временного проживания

55.1 Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания

55.10 Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания

Эта группировка включает:

- предоставление мест посетителям для проживания на срок от дня или недели, преимущественно для временного пребывания

Она включает предоставление комфортабельных меблированных гостевых комнат и апартаментов с заправкой постели, сменой постельного белья и ежедневной уборкой. В перечень дополнительных услуг входят: обеспечение питанием и напитками, предоставление автостоянки, услуги прачечной, библиотеки, плавательных бассейнов и тренажерных залов, комнат отдыха и развлечений, а также предоставление конференц-залов и залов для совещаний

Эта группировка включает:

- деятельность гостиниц, в том числе гостиниц с номерами люкс и квартирами;

- деятельность мотелей

Эта группировка не включает:

- предоставление домов и меблированных или немеблированных квартир для долгосрочного проживания, в основном на срок от месяца до года,

- предоставление мест в домах и меблированных или не меблированных квартирах для долгосрочного проживания, в основном на срок от месяца до года

# Стандарты 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.
- Стандарт организации разрабатывает и утверждает хозяйствующий субъект (организация, предприятие, корпорация и пр.) исходя из необходимости применения стандарта.
- Сфера действия стандарта организации – отдельное предприятие, корпорация или сеть предприятий.

# Отличительные особенности национального стандарта и стандарта организации

Документ	Обозначение	Разработчик	Основания принятия	Назначение	Характер использования	Сфера действия	Содержание
<b>Национальный стандарт</b>	ГОСТ Р	Технический комитет	Нормативный правовой акт Росстандарта	Обеспечение качества и конкурентоспособности	Добровольный	РФ	Техническое (потребительские) требования
<b>Стандарт организации</b>	СТО*	Организация (корпорация, ассоциация, общество)	Приказ руководства организации (корпорации, ассоциации, общества)	Устанавливает руководство организации (корпорации, ассоциации, общества). Как правило – повышение качества обслуживания	Обязательный	Организация (корпорация, ассоциация, общество)	В зависимости от назначения

# Технические условия

- это вид стандарта организации, утвержденный изготовителем продукции или исполнителем работы, услуги.
- Разработка технических условий необходима для новых видов продукции, предполагаемой к реализации, на которые отсутствуют национальные стандарты. Ранее технические условия имели статус не нормативного, а технического документа.
- Технические условия разрабатываются изготовителем и (или) исполнителем и применяются в соответствии с условиями, установленными в договорах (контрактах).
- Порядок разработки, утверждения, учета, изменения, отмены и применения стандартов организаций и технических условий устанавливается организациями самостоятельно с учетом применимых принципов стандартизации.

## 6. Свод правил

- документ по стандартизации, утвержденный федеральным органом исполнительной власти и содержащий правила и общие принципы в отношении процессов в целях обеспечения соблюдения требований технических регламентов
- Сводные правила дополняют национальные стандарты в качестве доказательной базы исполнения технических регламентов.

- Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента предусмотрен в соответствующем техническом регламенте и может составлять до нескольких сотен документов.
- Так, в «Техническом регламенте о безопасности зданий и сооружений» содержится 272 документа, в «Техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности» - 162 документа,
- В ТР «О безопасности лифтов» - 6 документов.

# Основания для обязательного статуса СП

- 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

- По существу, своды правил и национальные стандарты имеют одинаковое назначение. В то же время между ними имеются некоторые отличия.
- Ключевым объектом сводов правил являются технические правила и (или) описание процессов, в то время как объектом стандартов выступают требования к продукции и (или) услугам.
- Специфическим объектом сводов правил являются здания и сооружения.
- Но если стандарты устанавливают требования к качеству и безопасности продукции и услуг, то своды правил – преимущественно требования к отдельным видам безопасности (пожарной, санитарной и пр.).



- Строительные нормы и правила (СНиП), правила пожарной безопасности (ППБ), санитарные правила и нормы (СанПиН) до принятия ФЗ «О техническом регулировании» приравнивались к государственным стандартам.
- Эксперты отмечают высокое качество сводов правил, разработанных в России до реформы технического регулирования.
- В 2004 г. Министерство строительства КНР, проанализировав все системы технического регулирования в строительстве, пришло к выводу, что лучшей является российская система, и обратилась с просьбой передать все российские СНиПы, которые были разработаны в последние два десятилетия. Практически все межгосударственные стандарты в строительстве для стран СНГ выполнены на основе российских и приняты в этих странах взамен национальных.
- Однако на начальном этапе создания системы технического регулирования указанные выше ведомственные документы оказались вне правового поля.
- Изменения в законодательстве о техническом регулировании восстановили статус этих документов, введя новую категорию документов – свод правил.
- Многие СНиПы после актуализации были признаны сводами правил, о чем свидетельствует название документа. К примеру, на титульном листе свода правил СП 118.13330.2012 указано: СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009».

- Наряду со СНИПами статус свода правил получили санитарные правила, в частности СанПиНы.
- СанПиНы являются документами исключительно обязательного применения, что регламентировано Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- При разработке свода правил не допускается дублирование требований национальных стандартов Российской Федерации и других сводов правил.
- Регистрация свода правил осуществляется федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации.

# Технические спецификации (отчеты)

- Технические спецификации (отчеты) разрабатываются техническими комитетами по стандартизации в целях ускоренного внедрения инноваций.