

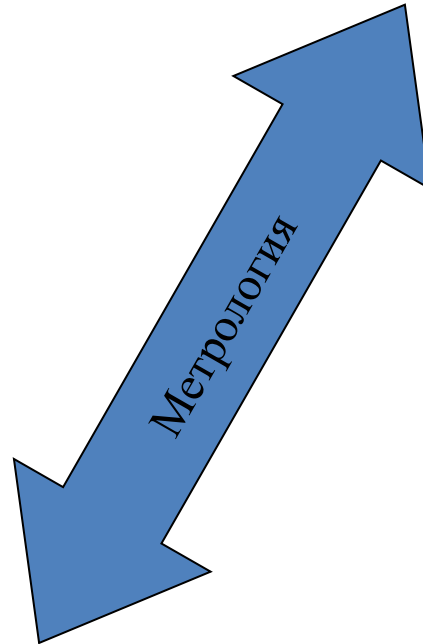
# Стандартизация и оценка соответствия

# Нормативная база в области обеспечения единства измерений



Государство должно  
проводить единую  
техническую политику в  
сфере стандартизации  
метрологии и  
подтверждения  
соответствия

Пункт р ст. 71 Конституции  
РФ «В ведении Российской  
федерации находятся ...  
стандарты, эталоны,  
метрическая система и  
исчисление времени»

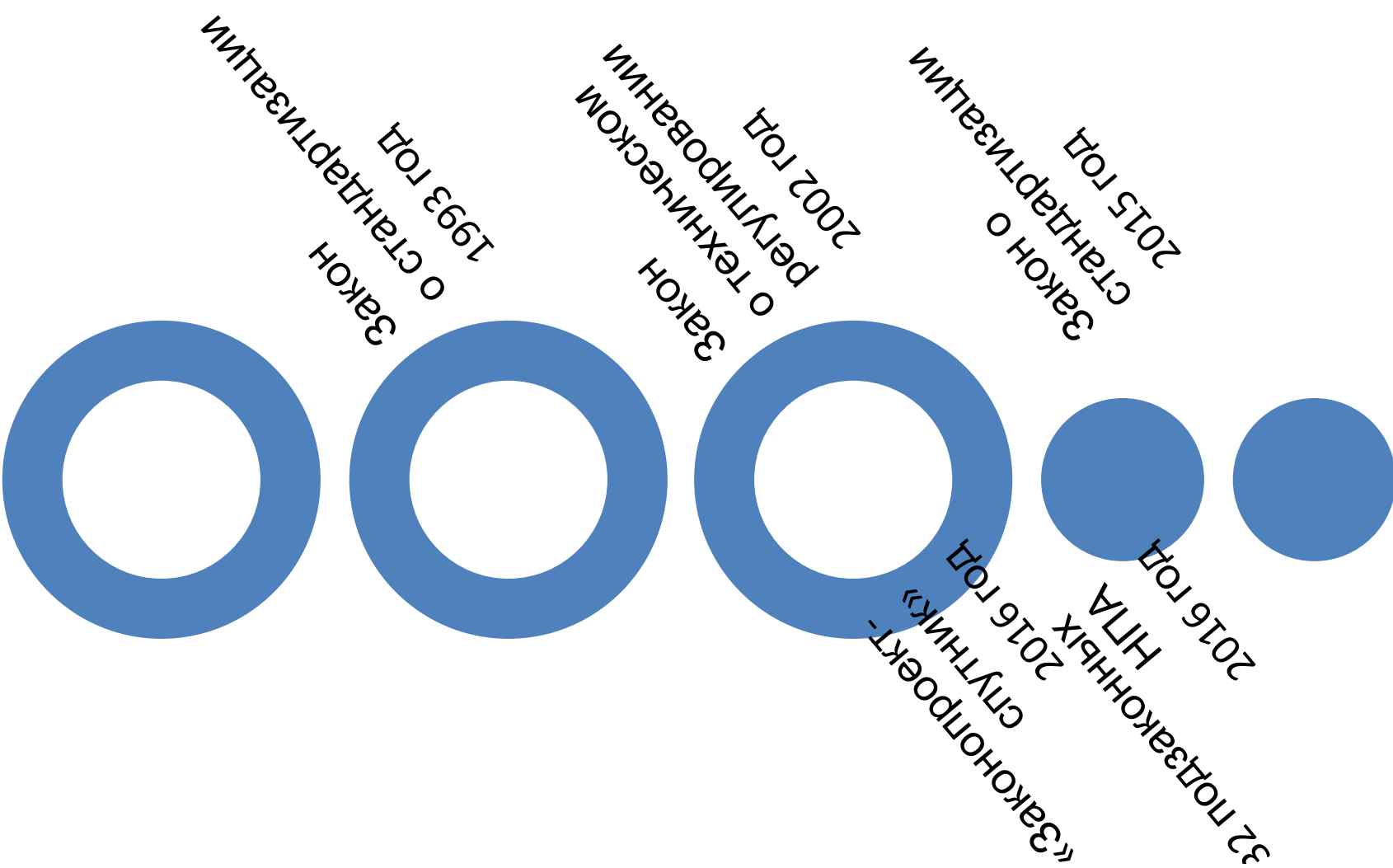


# Основные элементы технического регулирования

- Технические регламенты
- Стандарты
- Процедуры подтверждения соответствия
- Аккредитация
- Контроль
- Надзор

# Стимулирование развития экономики и защита рынка – основные цели технического регулирования

- Повышение эффективности защиты рынка от опасной продукции
- Снижение административного и экономического давления на производителя
- Снижение технических барьеров в торговле
- Гармонизация технического законодательства
- Расширение возможностей производителей



**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ АКТ -**

властное предписание государственных органов, которое устанавливает, изменяет или отменяет нормы права

---

27 декабря 2002 года

№ 184-ФЗ

---

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**  
**О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ**

Принят  
Государственной Думой  
15 декабря 2002 года

Одобен  
Советом Федерации  
18 декабря 2002 года

# Статья 1. Сфера применения настоящего Федерального закона

1. Настоящий Федеральный закон регулирует **отношения**, возникающие при:

разработке, принятии, применении и исполнении **обязательных требований к продукции**, в том числе зданиям и сооружениям, или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.



Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:

**Аккредитация** - официальное признание органом по аккредитации **компетентности** физического или юридического лица выполнять работы в определенной области оценки соответствия;

**Безопасность продукции** и связанных с ней процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации - **состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений.**



# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0005533

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU. 311541 выдан 23 марта 2016 г.  
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному государственному унитарному предприятию «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева»; ИНН: 7809022120  
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

190005, РОССИЯ, Санкт-Петербург г, Московский пр, 19  
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева»  
наименование заявителя

190005, РОССИЯ, Санкт-Петербург г, Московский пр., 19; 198412, РОССИЯ, Санкт-Петербург г, Ломоносов г, Федонинского ул, 2; 188664, РОССИЯ, Ленинградская обл, Всеволожский р-н, Токсово гп, Чайное Озеро ул, 19; 199034, РОССИЯ, Санкт-Петербург г, 13-я линия В.О., 6-Б, литер А, пом. 40Н; 199106, РОССИЯ, Санкт-Петербург г, 24-я линия В.О., 15/2, литер А; 192007, РОССИЯ, Санкт-Петербург г, Расстанная ул, 2, корп. 2, литер А; 194354, РОССИЯ, Санкт-Петербург г, парк Сосновка Выборгского района; 188643, РОССИЯ, Ленинградская обл, Всеволожский р-н, Дорога жизни, 12 км; 308009, РОССИЯ, Белгородская обл, Белгород г, Волчанская ул, 167  
адрес(а) места осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 в области обеспечения единства измерений

аккредитован(а) для выполнения работ и (или) оказания услуг по поверке, калибровке и испытанию средств измерений в целях утверждения типа в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 28 января 2016 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова  
инициалы, фамилия

**Оценка соответствия** - прямое или косвенное **определение соблюдения требований**, предъявляемых к объекту;

**Подтверждение соответствия** - документальное удостоверение **соответствия продукции** или иных объектов, процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг **требованиям технических регламентов, положениям стандартов**, сводов правил или условиям договоров;

**Технический регламент** - документ, который принят международным договором Российской Федерации, подлежащим ратификации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или в соответствии с международным договором Российской Федерации, ратифицированным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или федеральным законом, или указом Президента Российской Федерации, или постановлением Правительства Российской Федерации, или нормативным правовым актом федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию и **устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования** (продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации).





Официальный сайт

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

РОССТАНДАРТ

Московское время

Ср. 6 декабря 2017

20 : 36 : 12 . 921

Поиск...



[Расширенный поиск](#)

Электронные  
услуги

Техническое  
регулирование

Стандартизация

НДТ

Метрология

Подтверждение  
соответствия

Информационные  
системы

## О Росстандарте

### Направления

- Техническое регулирование
- Стандартизация
- Метрология
- Подтверждение соответствия
- Наилучшие доступные

[Направления](#) / [Техническое регулирование](#) / [Действующие технические регламенты](#)



[Технический регламент Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" \(ТР ТС - 001 - 2011\)](#)



[Технический регламент Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" \(ТР ТС - 002 - 2011\)](#)



[Технический регламент Таможенного союза "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" \(ТР ТС - 003 - 2011\)](#)

# Технические регламенты, принятые Правительством РФ

- Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории РФ, вредных загрязняющих веществ» (постановление Правительства РФ от 12 октября 2005 года № 609) - инициативный
- Технический регламент «О безопасности бензинов, дизельного топлива и отдельных горюче-смазочных материалов» - программный (постановление Правительства РФ от 27 февраля 2008 года № 118, постановлением Правительства РФ от 25 сентября 2008 года № 712 действие ТР приостановлено, постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2008 года № 1076 в ТР внесены изменения)
- Технический регламент «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» - программный (постановление Правительства РФ от 7 апреля 2009 года № 307)
- Технический регламент «О безопасности колесных транспортных средств» (постановление Правительства РФ от 10 сентября 2009 года № 720)
- Технический регламент «О безопасности машин и оборудования» (постановление Правительства РФ от 15 сентября 2009 года №753)
- Технический регламент «О безопасности лифтов» (постановление Правительства РФ от 02 октября 2009 года №782)

# Технические регламенты, принятые Госдумой РФ

- Технический регламент на молоко и молочную продукцию (федеральный закон от 12 июня 2008г. № 88-ФЗ) - инициативный
- Технический регламент на масложировую продукцию (федеральный закон от 24 июня 2008г. № 90-ФЗ) - инициативный
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (федеральный закон от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ) – программный
- Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей (федеральный закон от 27 октября 2008г. № 178-ФЗ) - инициативный
- Технический регламент на табачную продукцию (федеральный закон от 22 декабря 2008г. № 268-ФЗ) - инициативный

**Изображение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза**



рис. 1



рис. 2



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Eurasian Conformity Mark

№ ТС RU C-CN.AE45.B.00604

Серия RU № 000124

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ".

Российская Федерация, 190103, Санкт-Петербург, Курляндская ул., д. 1  
(812)244-62-44, (812)244-12-45, (812)244-62-50, sert@rustest.spb.ru

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.10AE45 выдан 14.10.2010 Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
«Shanghai First Arts&Crafts Co., Ltd»/«Шанхай Фест Артс энд Крафтс Ко. Лтд» □ ОГРН  
Юридический адрес: №777 Dongtai East Road, Luonan Town, Baoshan, Shanghai, China, Китай  
Фактический адрес: №777 Dongtai East Road, Luonan Town, Baoshan, Shanghai, China, Китай  
тел.: 575-13-54 факс: E-mail: vdala-torg@mail.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
«Shanghai First Arts&Crafts Co., Ltd»/«Шанхай Фест Артс энд Крафтс Ко. Лтд»  
№777 Dongtai East Road, Luonan Town, Baoshan, Shanghai, China, Китай

**ПРОДУКЦИЯ**

Игрушки мягконабивные для детей старше 3-х лет, изображающие животных, людей и других существ, из искусственного меха, ткани, в том числе с элементами из пластмасс, с набивкой полиэфирным волокном, гранулами, в том числе без механизмов, механические, электромеханические, в том числе на металлическом каркасе, маркированные изображением героев и персонажей произведений, мультфильмов - смотри приложения №№ 0000909, 0000910.

Серийный выпуск  
КОД ТН ВЭД ТС 9503000000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек» статья 4, статья 7

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № FTT2012/01/01/285-01 от 30.10.2012 Испытательной лаборатории ФБУ "ТЕСТ-Санкт-Петербург", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МЕ01 до 16.06.2015; Протокол испытаний № СГ-991-12 от 30.10.2012 Аккредитованной независимой испытательной лаборатории ООО "ПОЛИМЕРТЕСТ", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ХИ04 до 08.09.2014; Сертификат на систему менеджмента качества ISO9001: 2008 № 00111Q24611ROS/3100 от 14.06.2011 до 13.06.2014.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Место нанесения единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза: на ярлык.

Срок действия с 07.11.2012 по 07.11.2013



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

*[Signature]*  
подпись

Т.А. Яковлева  
инициалы, фамилия

*[Signature]*  
подпись

О.М. Павлова  
инициалы, фамилия

Технические регламенты  
гармонизируются с законодательством  
Евросоюза. Например, ТР ТС 004/2011 «О  
безопасности низковольтного  
оборудования» гармонизирован с  
Директивой Евросоюза 2006/95/ЕС. Но  
имеются отличия в части процедур  
подтверждения соответствия.  
В график разработки первоочередных  
технических регламентов Таможенного  
союза на 2011 были включены 47  
регламентов

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

**Сертификат соответствия** - **документ**, удостоверяющий соответствие объекта **требованиям технических регламентов, положениям стандартов**, сводов правил или условиям договоров;



**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ (В ФОРМЕ ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ) В СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р, С УКАЗАНИЕМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, УСТАНОВЛИВАЮЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ 1**

Наименование объекта	Код поз. объекта по ОК 005-93 [ОКП]	Обозначение определяющего нормативного документа	Подтверждаемые требования определяющего нормативного документа
1	2	3	4

**0130 Вода, лед, холод**

Вода питьевая, расфасованная в емкости	01 3100	СанПиН2.1.4.1116-2002	Документ в целом
		ГОСТ Р 52109-2003	Пп. 5.9.1, 5.9.2, 5.9.3, 5.11.2
		ГОСТ Р 51074-2003	П. 4.22

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ  
ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ (В ФОРМЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ  
СЕРТИФИКАЦИИ) В СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р, С УКАЗАНИЕМ  
НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, УСТАНОВЛИВАЮЩИХ  
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ <sup>1</sup>**

<b>Наименование объекта</b>	<b>Код позиции объекта по ОК 005-93 [ОКП]</b>	<b>Обозначение определяющего нормативного документа</b>	<b>Подтверждаемые требования определяющего нормативного документа</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

0110 Электроэнергия

Электрическая энергия в электрических сетях общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	01 1000	ГОСТ 13109-97	<u>Пп.</u> 5.2 (в части предельно допустимых значений), 5.6
---	---------	------------------	---



**декларирование соответствия** - форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов;

**декларация о соответствии** - документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции **требованиям технических регламентов**;

**заявитель** - физическое или юридическое лицо, которое для подтверждения соответствия принимает декларацию о соответствии или **обращается за получением сертификата соответствия**, получает сертификат соответствия;

(в ред. Федерального закона от 01.05.2007 N 65-ФЗ)

**знак обращения на рынке** - обозначение, служащее для информирования приобретателей, в том числе потребителей, о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов;



**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ  
ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ (В ФОРМЕ ДЕКЛАРИРОВАНИЯ  
СООТВЕТСТВИЯ) В СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р, С УКАЗАНИЕМ  
НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, УСТАНАВЛИВАЮЩИХ  
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ <sup>1</sup>**

<b>Наименование объекта</b>	<b>Код поз. объекта по ОК 005-93 [ОКП]</b>	<b>Обозначение определяющего нормативного документа</b>	<b>Подтверждаемые требования определяющего нормативного документа</b>
1	2	3	4

0130 Вода, лед, холод

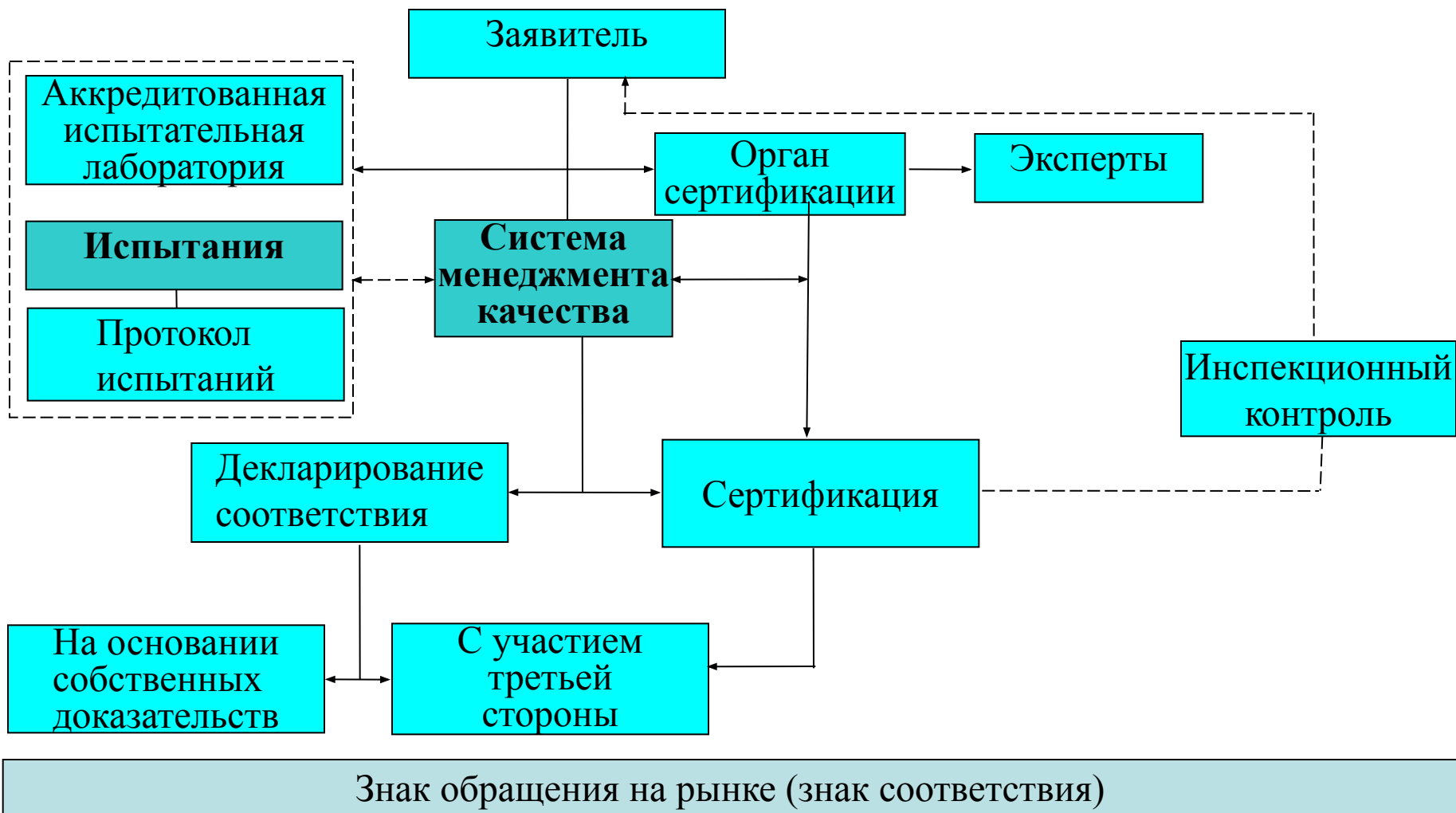
Вода питьевая, расфасованная в емкости	01 3100	<u>СанПиН</u> 2.1.4.1116-02	Документ в целом
		ГОСТ Р 52109-2003	<u>Пп.</u> 5.9.1, 5.9.2, 5.9.3, 5.11.2
		ГОСТ Р 51074-2003	П. 4.22

0253 Масла смазочные (нефтяные)

Масла моторные автотракторные*	02 5312 02 5313 02 5314	ГОСТ Р 51634-2000	П 3.1
-----------------------------------	-------------------------------	----------------------	-------



# Схема подтверждения соответствия



**Федеральный закон Российской Федерации от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации"**

Опубликован 3 июля 2015 г.

Вступает в силу 29 июня 2015 г.

**Принят Государственной Думой 19 июня 2015 года**

**Одобрено Советом Федерации 24 июня 2015 года**

1. Добровольное применение стандартов:
  - кроме публичного заявления (маркировка)
  - кроме госзакупок
  - кроме ссылок в НПА



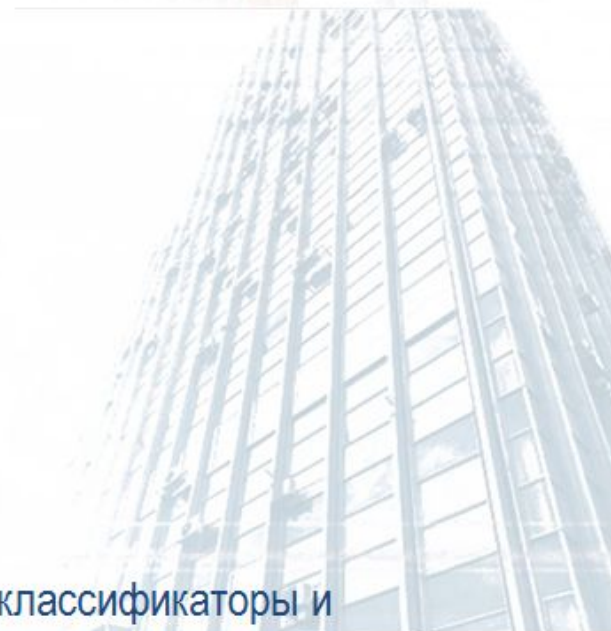
2. Достижение консенсуса:
  - отсутствие значимых разногласий
  - определяется председателем ТК
  - особое мнение
  - апелляционная комиссия



3. Свободный доступ:
  - стандарты, на которые даны ссылки в НПА
  - основополагающие стандарты, общероссийские классификаторы и информационно-технические справочники
  - все стандарты через библиотеки



4. Делегированное нормотворчество через ссылки на стандарты



Нормативно-правовой акт (НПА) – это основной источник права в современном государстве.

НПА – это официальный документ, содержащий в себе правовые нормы, регулирующие общественные отношения. Принимая нормативно-правовой акт, государство тем самым делает свою волю общеобязательной.

# Новые задачи



Стандартизация в ОПК

---



Импортозамещение

---



Техническая культура применения стандартов

---

**Стандартизация** - деятельность по разработке (ведению), утверждению, изменению (актуализации), отмене, опубликованию и применению документов по стандартизации и иная деятельность, направленная на достижение **упорядоченности** в отношении объектов стандартизации.

**Технические условия** - вид стандарта организации, **утвержденный изготовителем продукции** или исполнителем работы, услуги.

## **Статья 3. Цели и задачи стандартизации**

1. 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.

# **Цели стандартизации достигаются путем реализации следующих задач:**

- 1) **внедрение передовых 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;
- 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 (далее - потребитель) 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.

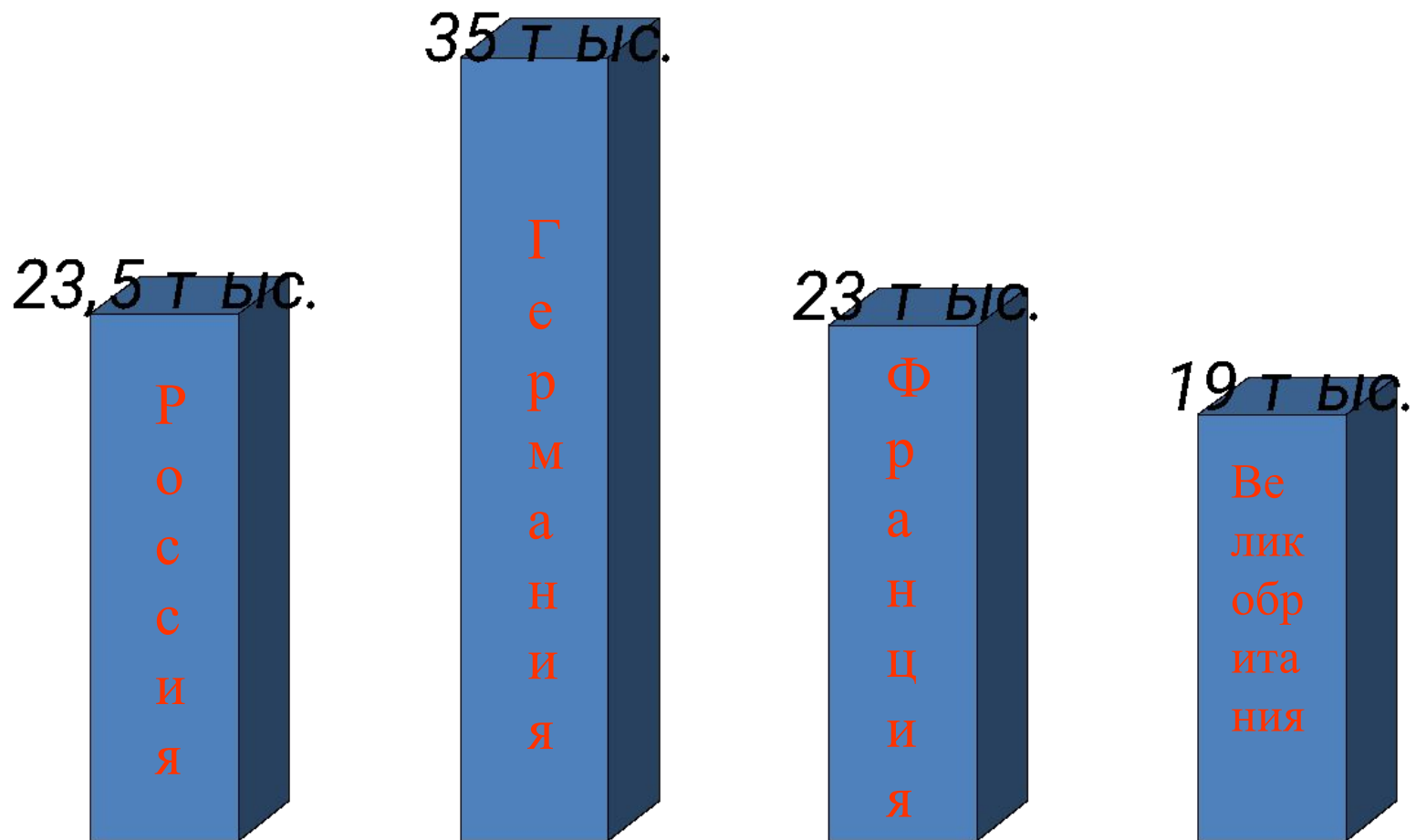


# Принципы стандартизации


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 настоящего Федерального закона;
- 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;
- 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 национальных стандартов друг другу;**
- 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.

# Фонды стандартов в индустриально развитых странах



Федеральный закон от 28.12.2013 N 412-ФЗ (ред. от 02.03.2016) "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

 28 декабря 2013 года N 412-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

ОБ АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ

Принят  
Государственной Думой  
23 декабря 2013 года

Одобен  
Советом Федерации  
25 декабря 2013 года

**Аккредитация** в национальной системе аккредитации - подтверждение национальным органом по аккредитации соответствия юридического лица или индивидуального предпринимателя критериям аккредитации, являющееся официальным свидетельством компетентности юридического лица или индивидуального предпринимателя осуществлять деятельность в определенной области аккредитации;

**Аттестат аккредитации** - документ, выдаваемый национальным органом по аккредитации и удостоверяющий аккредитацию в определенной области аккредитации;