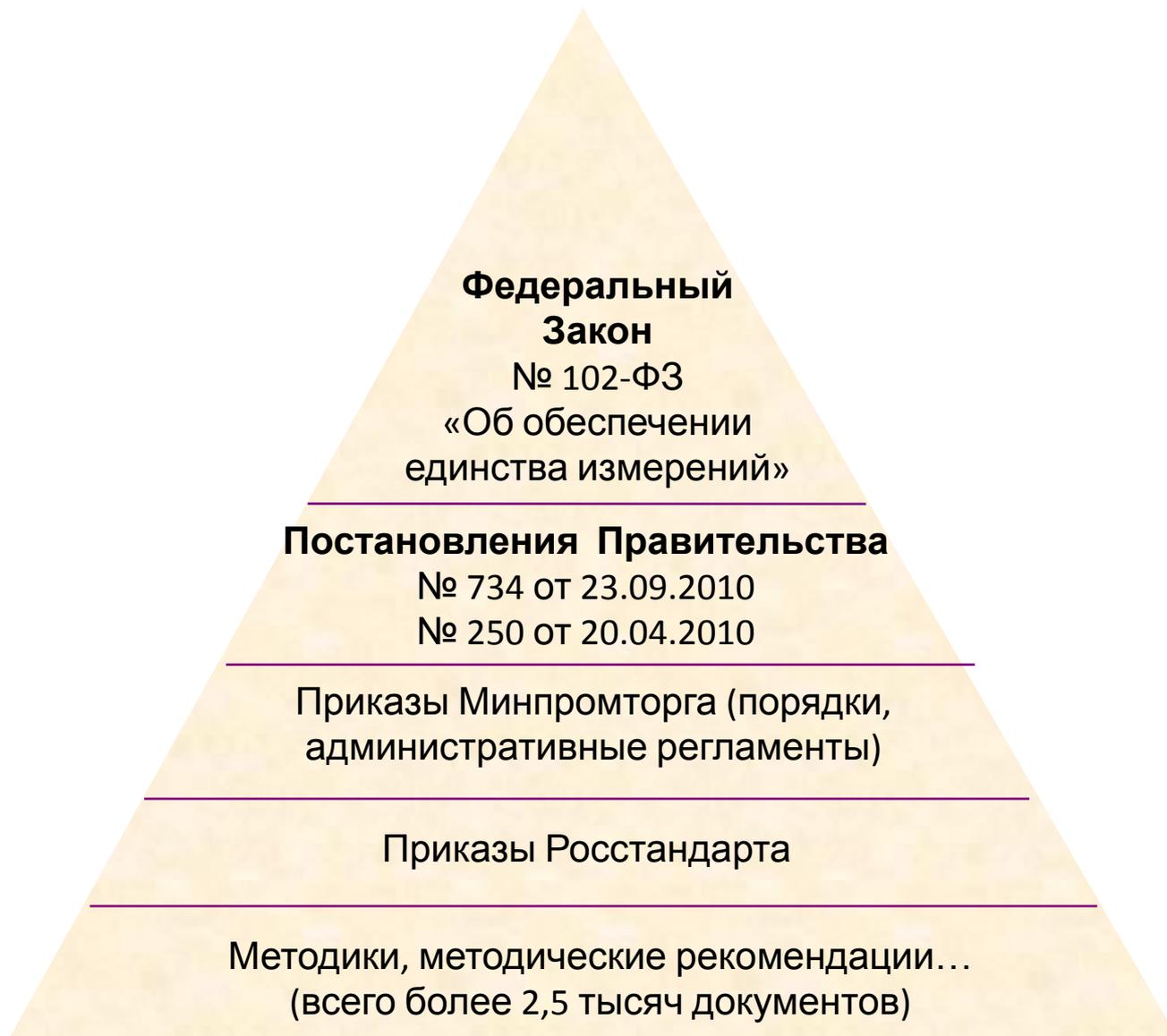


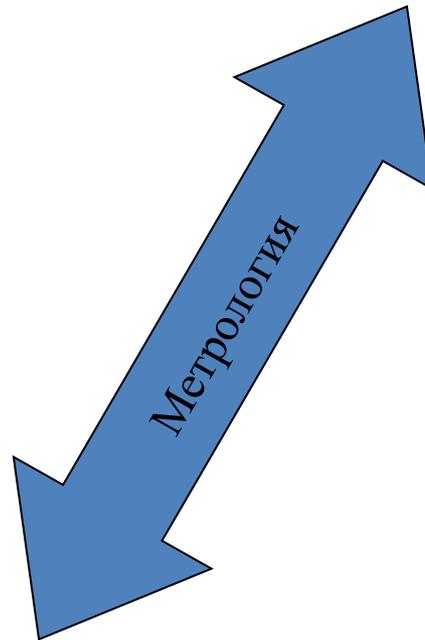
Стандартизация и оценка соответствия

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»

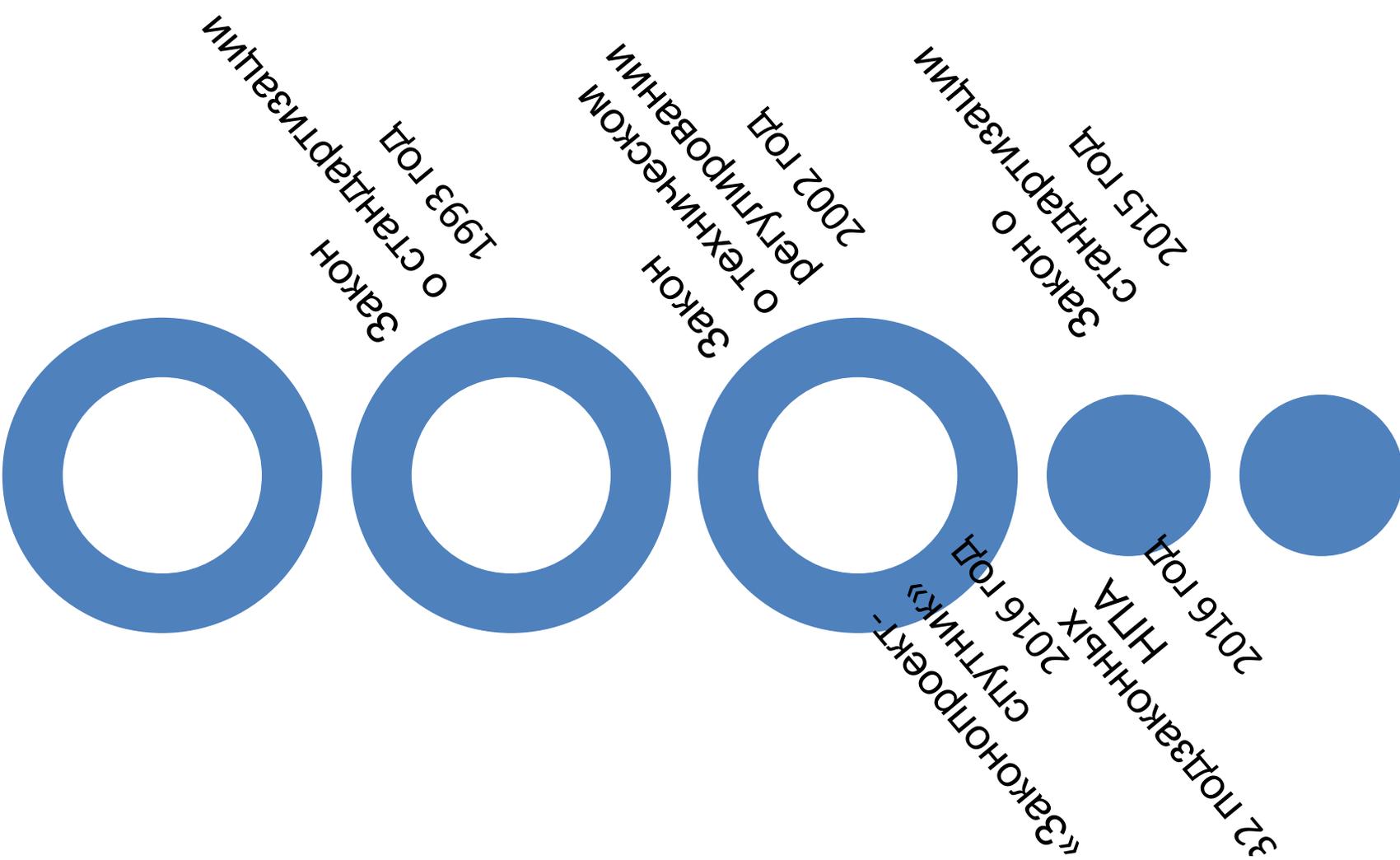


Основные элементы технического регулирования

- 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

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) объекта (объектов) аккредитации

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

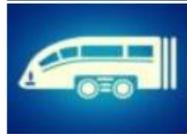
Направления

- 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.0001.21ME01 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)

[Handwritten signature]
подпись

Т.А. Яковлева
инициалы, фамилия

[Handwritten 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 ¹**

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

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 ¹**

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

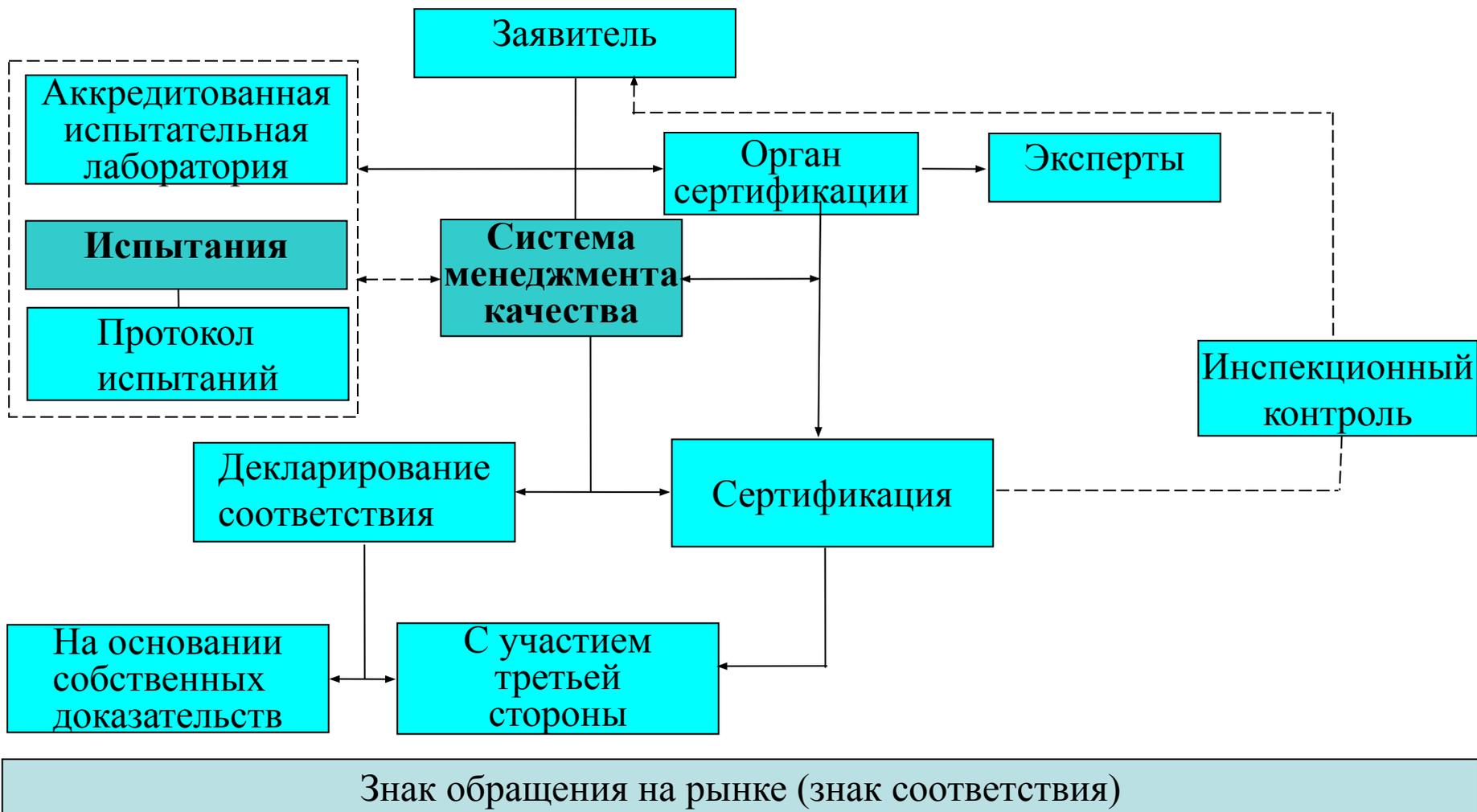
0130 Вода, лед, холод

Вода питьевая, расфасованная в емкости	01 3100	<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	<u>П.</u> 4.22

0253 Масла смазочные (нефтяные)

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

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



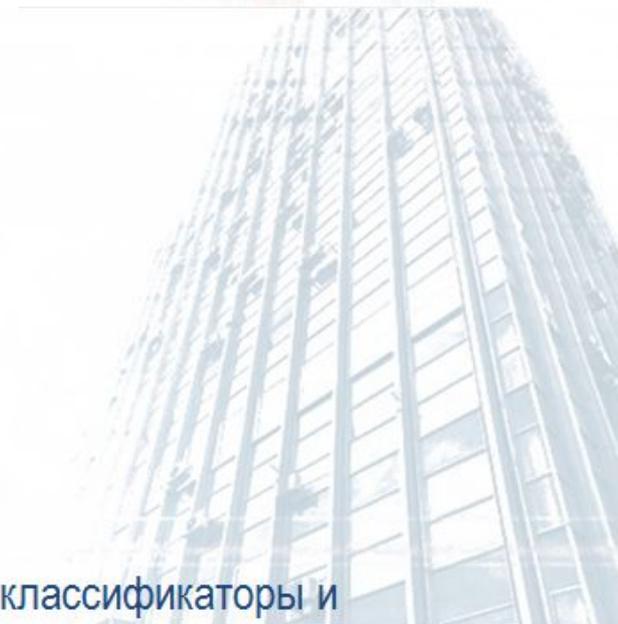
2. Достижение консенсуса:
 - отсутствие значимых разногласий
 - определяется председателем ТК
 - особое мнение
 - апелляционная комиссия



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:

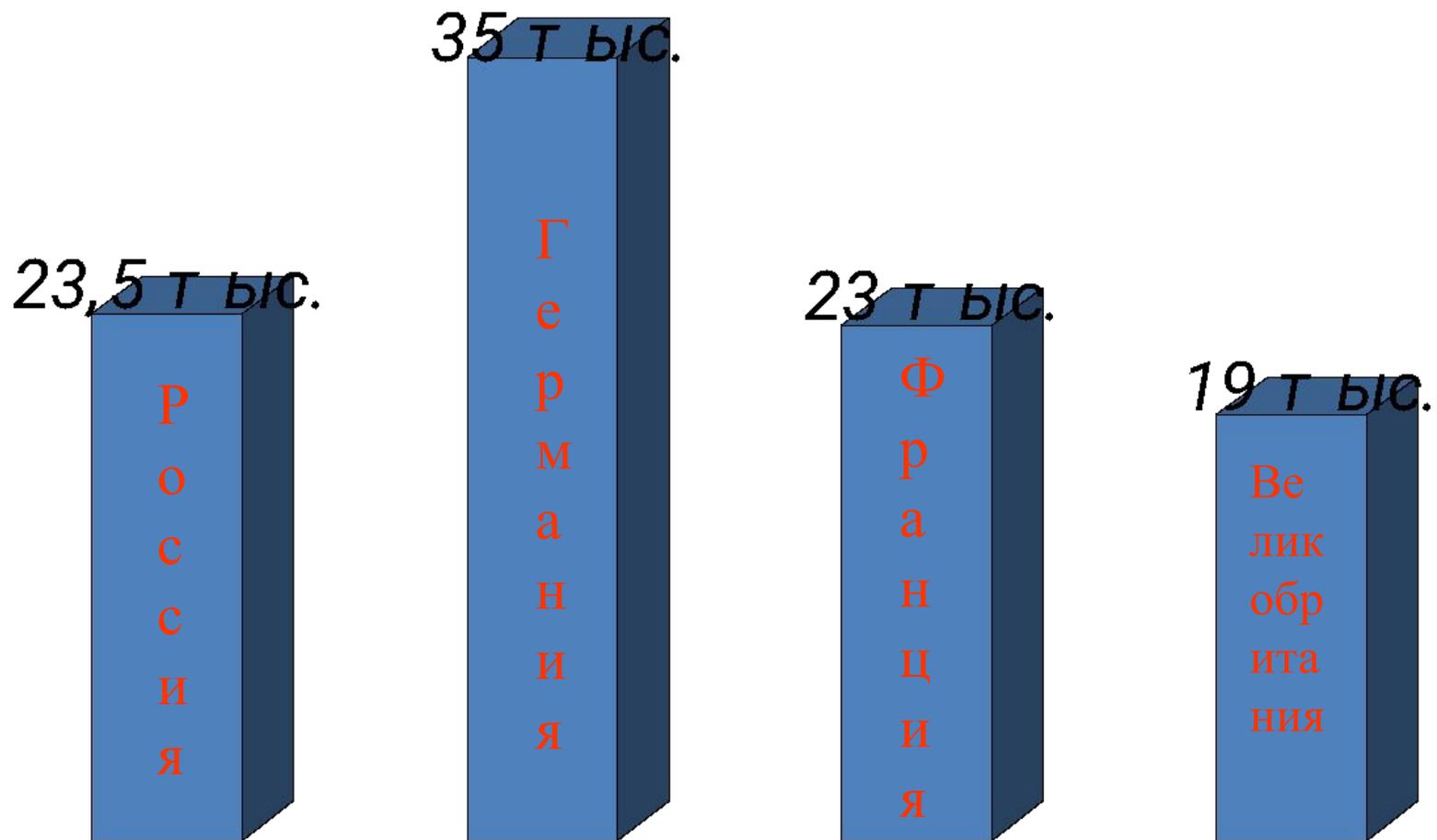
- 1) **внедрение передовых технологий**, достижение и поддержание технологического лидерства Российской Федерации в высокотехнологичных (инновационных) секторах экономики;
- 2) **повышение уровня безопасности жизни и здоровья людей**, охрана окружающей среды, охрана объектов животного, растительного 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;