

ТЕМА 3.

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ
ОСНОВЫ
СТАНДАРТИЗАЦИИ И
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ
СООТВЕТСТВИЯ**

План лекции

- 1. Техническое регулирование: понятие, принципы, нормативные документы, их характеристика.
- 2. Стандартизация. Цели и принципы стандартизации. Документы в области стандартизации.
- 3. Подтверждение соответствия: понятие, цели, принципы.
- 4. Формы подтверждения соответствия.
- 5. Международное сотрудничество в области стандартизации и сертификации.

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
"О ТЕХНИЧЕСКОМ
РЕГУЛИРОВАНИИ"
от 27.12.2002 N 184-ФЗ
(принят ГД РФ
15.12.2002)
(действующая
редакция)**

Техническое регулирование

- **ФЗ от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ «О техническом регулировании»**
- **Техническое регулирование** - правовое регулирование отношений
 - **в области установления, применения и исполнения обязательных требований** к продукции и процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также
 -  **в области установления и применения на добровольной основе требований** к продукции и процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг
 -  **в области оценки соответствия;**

Краткая история развития стандартизации

- **Древний мир** – единая система мер весов, строительные детали и водопроводные трубы стандартных размеров;
- **Россия** – метрологические правила и первые упоминания о стандартах времен Ивана Грозного; введение технических условий и организация бракеражных комиссий времен Петра I;
- 1875г. - начало **международной стандартизации** (принятие Международной метрической конвенции);
- 1918г. - начало развития стандартизации в России (введение метрической системы мер и весов);
- 1925г. – создание первого центрального органа по стандартизации и введение категории общесоюзных стандартов;
- 1936г. – разработка первых стандартов на продукцию;

- 1968г. – утверждение впервые в мировой практике ГСС и введение категорий стандартов (ГОСТ, РСТ, ОСТ, СТП);
- 1990г. – постановление «О совершенствовании организации работ по стандартизации»;
- 1992г. – создание Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации;
- 1993г. – принятие ФЗ «О стандартизации»
- 2002г.- принятие ФЗ «О техническом регулировании» и начало реорганизации системы стандартизации в РФ в связи с необходимостью вступления в ВТО и устранения технических барьеров в торговле;

Стандартизация

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

Нормативный документ –

это документ устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов.

Цели стандартизации (ст. 11 ФЗ):

Повышение уровня безопасности

- жизни и здоровья граждан,
- имущества лиц, государственного или муниципального имущества, объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера,
- экологической,
- жизни и здоровья животных и растений;

Обеспечение

- конкурентоспособности и качества продукции, единства измерений, рационального использования ресурсов, взаимозаменяемости технических средств, технической и информационной совместимости, сопоставимости результатов исследований и измерений, проведения анализа характеристик продукции, исполнения добровольного подтверждения соответствия продукции;

3. Содействие

соблюдению требований технических регламентов;

4. Создание систем классификации и

кодирования, обеспечения качества продукции, поиска и передачи данных и **содействие** проведению работ по унификации.

Принципы стандартизации (ст.12 ФЗ)

1. Добровольное применение документов по стандартизации;

2. Максимальный учет при разработке стандартов законных интересов заинтересованных лиц;

3. Применение международных стандартов, как основы разработки национальных стандартов;

4. Недопустимость создания препятствий производству и обращению продукции, выполнению услуг;

5. Недопустимость установления стандартов, которые противоречат техническим регламентам;

6. Обеспечение условий для единообразного применения стандартов;

Органы и службы стандартизации

Органы по стандартизации –

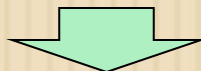
это органы признанные на определенном уровне, основная функция которых состоит в руководстве работами по стандартизации.

Национальный орган по стандартизации –

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
- **Росстандарт**

Служба стандартизации –

научно-исследовательские институты
Росстандарта и
технические комитеты по стандартизации.



Центральное межрегиональное территориальное управление (место расположения центрального аппарата территориального органа — г. Москва);

Северо-Западное межрегиональное территориальное управление (место расположения центрального аппарата территориального органа — г. Санкт-Петербург);

Южное межрегиональное территориальное управление (место расположения центрального аппарата территориального органа — г. Ростов-на-Дону);

Приволжское межрегиональное территориальное управление (место расположения центрального аппарата территориального органа — г. Нижний Новгород);

Уральское межрегиональное территориальное управление (место расположения центрального аппарата территориального органа — г. Екатеринбург);

Сибирское межрегиональное территориальное управление (место расположения центрального аппарата территориального органа — г. Новосибирск);

Дальневосточное межрегиональное территориальное управление (место расположения центрального аппарата территориального органа — г. Хабаровск).

Субъекты по стандартизации

Национальный орган Российской Федерации по стандартизации и метрологии

- утверждает национальные стандарты;
- принимает программу разработки национальных стандартов;
- организует экспертизу проектов национальных стандартов, а также стандартов и сводов правил;
- организует проведение мониторинга и оценки применения проектов национальных стандартов;
- осуществляет учет документов в области стандартизации в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов и обеспечивает их доступность заинтересованным лицам;
- создает технические комитеты по стандартизации и координирует их деятельность;
- организует официальное опубликование и распространение национальных стандартов, общероссийских классификаторов, правил стандартизации, норм и рекомендаций в области стандартизации в печатном издании и в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме;

- участвует в разработке международных стандартов;
- утверждает изображение знака соответствия национальным стандартам;
- представляет Российскую Федерацию в международных организациях в области стандартизации;
- обеспечивает в информационной системе общего пользования доступ на безвозмездной основе к документам в области стандартизации
- регистрирует в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов международные стандарты, региональные стандарты, региональные своды правил, стандарты иностранных государств и своды правил иностранных государств;
- принимает на учет надлежащим образом заверенные переводы на русский язык международных стандартов, региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств.

Документы по стандартизации (ст.13 ФЗ)

1. Технически
е регламенты

2.Националь
ные
стандарты

3. Правила,
нормы и
рекомендации

4. Классификации
и
классификатор
ы
информации

5. Стандарты
организаций

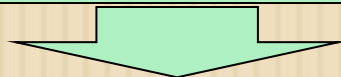
6. Свод
ы
правил

7. Международные
стандарты,
региональные
стандарты
и своды правил,
стандарты и
свод
ы
правил
иностран
ных
государств

8. Заверенные
переводы
на русский язык
и принятые на
учет
национальным
органом РФ по
стандартизации

Документы по стандартизации

Технический регламент – документ, принятый органом власти и содержащий технические требования, обязательный для исполнения и применения, либо непосредственно, либо путем ссылок на стандарты;



Виды технических регламентов:

- 1) Общие технические регламенты**, обязательные для применения и соблюдения в отношении любых видов продукции и процессов. Они принимаются по вопросам:
 - безопасная эксплуатация зданий, строений, сооружений;
 - пожарная безопасность;
 - электромагнитная безопасность;
 - экологическая безопасность;
 - ядерная и радиационная безопасность.
- 2) Специальные технические регламенты** учитывают особенности отдельных видов продукции.

Технические регламенты Таможенного союза

(продтовары)

- "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС - 029 - 2012)
- "О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания" (ТР ТС - 027 - 2012)
- "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС - 033 - 2013)
- "О безопасности мяса и мясной продукции" (ТР ТС - 034 - 2013)
- «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011)
- "О безопасности зерна" (ТР ТС - 015 - 2011)
- "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС - 021 - 2011)
- Технический регламент Таможенного союза "На соковую продукцию из фруктов и овощей" (ТР ТС - 023 - 2011)
- Технический регламент Таможенного союза "На масложировую продукцию" (ТР ТС - 024 - 2011)

Технические регламенты Таможенного союза

(непродтовары)

- "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС - 007 - 2011)
- "О безопасности игрушек" (ТР ТС - 008 - 2011)
- "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС - 009 - 2011)
- "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС - 017 - 2011)
- "О безопасности мебельной продукции" (ТР ТС - 025 - 2012)
- "О безопасности пиротехнических изделий" (ТР ТС - 006 - 2011)

Стандарт – документ, в котором в целях добровольного, многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг.

Категории стандартов в зависимости от сферы действия

- международный стандарт;
- региональный стандарт;
- национальный стандарт (ГОСТ Р);
- межгосударственный стандарт (ГОСТ);
- стандарты организаций.

Виды национальных стандартов в зависимости от объекта стандартизации

- стандарты основополагающие;
- стандарты на продукцию;
- стандарты на процессы;
- стандарты на методы контроля;
- стандарты на термины и определения;
- стандарты на услуги.

Стандарты на продукцию включают в общем случае разделы

- классификация;
- основные параметры и размеры;
- общие технические требования;
- правила приемки;
- маркировка;
- упаковка;
- транспортирование;
- хранение.

Документы по стандартизации

- **Предварительный национальный стандарт** - документ в области стандартизации, который утвержден национальным органом Российской Федерации по стандартизации и срок действия которого ограничен;
- **Свод правил** - документ в области стандартизации, в котором содержатся технические правила и (или) описание процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции и который применяется на добровольной основе в целях соблюдения требований технических регламентов;
- **Правила стандартизации (ПР)** – нормативный документ, устанавливающий обязательные для применения положения, порядки, методы выполнения работ по стандартизации (метрологии, сертификации);
- **Рекомендации (Р)** - нормативный документ, содержащий добровольные для применения положения, порядки, методы выполнения работ по стандартизации (метрологии, сертификации);
- **Норма** – положение, устанавливающее количественные или качественные критерии, которые должны быть выполнены.

Документ	статус	Объект регулирования	Содержание применительно к продукции	Социальная роль	Характер использования
Технический регламент	Федеральный закон	Продукция, процессы	Требования к характеристикам безопасности и оценке соответствия	Обеспечение безопасности	Обязательное
Стандарт	Документ по стандартизации.	Продукция, процессы, услуги, работы	Требования к потребительским характеристикам (свойствам)	Обеспечение конкурентоспособности	Добровольное

Стандарты на системы качества.

Третья версия стандартов, утвержденная в 2000 г.

ИСО 9000:2000 «Система менеджмента качества». Основные положения и словарь.

ИСО 9001:2000 «Система менеджмента качества». Требования.

ИСО 9004:2000 «Система менеджмента качества». Рекомендации по улучшению деятельности.

- ❑ **Международная стандартизация**

- ❑ **Задача** международного сотрудничества по стандартизации – гармонизация национальной системы стандартизации с международной, региональной и прогрессивными системами стандартизации зарубежных стран в **целях**:



- повышения уровня национальной системы стандартизации;



- прямого применения международных и региональных стандартов;



- повышения качества и конкурентоспособности товаров;



- улучшения нормативного обеспечения.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

- **ИСО** – с 1947г.- международная организация по стандартизации
- Занимается разработкой основных положений и рекомендаций по стандартизации, стандартов во всех областях, кроме электроники и электротехники.
- Объединяет более 120 стран.
- Основа- технические комитеты (ок.200), подкомитеты (ок.700), рабочие группы (ок.2000)
- **МЭК** – международная электрохимическая комиссия (с1904 г.). Разрабатывает международные стандарты в области электротехники и электроники. Структура аналогична ИСО.
- **Международная торговая палата** (сборник «Инкотермс» – Международные правила толкования терминов).
- **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ** (Комиссия «Кодекс алиментариус).

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

- **МГС** – межгосударственный совет по стандартизации в рамках СНГ.
 - **ЕврАзЭС** -Евразийское экономическое сообщество . Странами — участниками являются Беларусь, Кыргызстан, Казахстан, Россия, Таджикистан. Странами-наблюдателями являются Армения, Молдова, Узбекистан, Украина. **Субъектами технического регулирования в Таможенном союзе** являются:
 - Евразийская экономическая комиссия;
 - Национальные органы по техническому регулированию государств Российской Федерации, Республики Беларусь и Республики Казахстан;
 - Координационный комитет по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер.
- Осуществляет руководство работами по техническому регулированию. Важной функцией Комиссии является рассмотрение проекта ТР ТС и его принятие. Комиссия принимает документы в области технического регулирования — единые перечни продукции, перечни органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), унифицированные документы, Положение о порядке ввоза продукции и пр.
- **Региональные организации:** Скандинавии, Латинской Америки, Арабского региона, Африки.

Подтверждение соответствия, основные понятия.

- **Подтверждение соответствия** – документальное подтверждение соответствия объекта технического регулирования установленным требованиям;
- **Форма подтверждения соответствия** – определенный порядок удостоверения соответствия;
- **Сертификация** – форма подтверждения соответствия объектов требованиям ТР, стандартов или условиям договоров;
- **Система сертификации** – совокупность правил выполнения работ по сертификации.

Цели подтверждения соответствия

1. Удостоверение соответствия продукции, процессов, выполнения работ или оказания услуг требованиям ТР, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров;

2. Повышение конкурентоспособности продукции, работ и услуг на российском и международном рынке;

Цели

3. Содействие приобретателям в компетентном выборе продукции, процессов, работ и услуг;

4. Создание условий для свободного перемещения товаров в РФ, для осуществления международного сотрудничества и торговли.

Принципы подтверждения соответствия

1. Доступность информации о порядке подтверждения соответствия заинтересованным лицам;
2. Недопустимость применения обязательного подтверждения к объектам, в отношении которых не установлены требования ТР;
3. Уменьшение сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия и затрат заявителя;
4. Установление в ТР перечня форм и схем обязательного подтверждения продукции;
5. Недопустимость принуждения к осуществлению добровольного подтверждения;
6. Недопустимость подмены обязательного подтверждения соответствия добровольной сертификацией.

ПРАВИЛА СЕРТИФИКАЦИИ

В качестве органа по сертификации допускаются организации независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности, если они не являются изготовителями и потребителями сертифицируемой ими продукции, при условии их аккредитации



Если в системе несколько органов сертификации одной и той же продукции, то заявитель вправе произвести сертификацию в любом из них



Сертификация отечественной и импортной продукции проводится по одним и тем же правилам



Сертификаты и аттестаты аккредитации в системах обязательной сертификации вступают в силу с даты их регистрации в Государственном реестре



Официальным языком является русский. Все документы (протоколы, акты, аттестаты, сертификаты) заполняются на русском языке

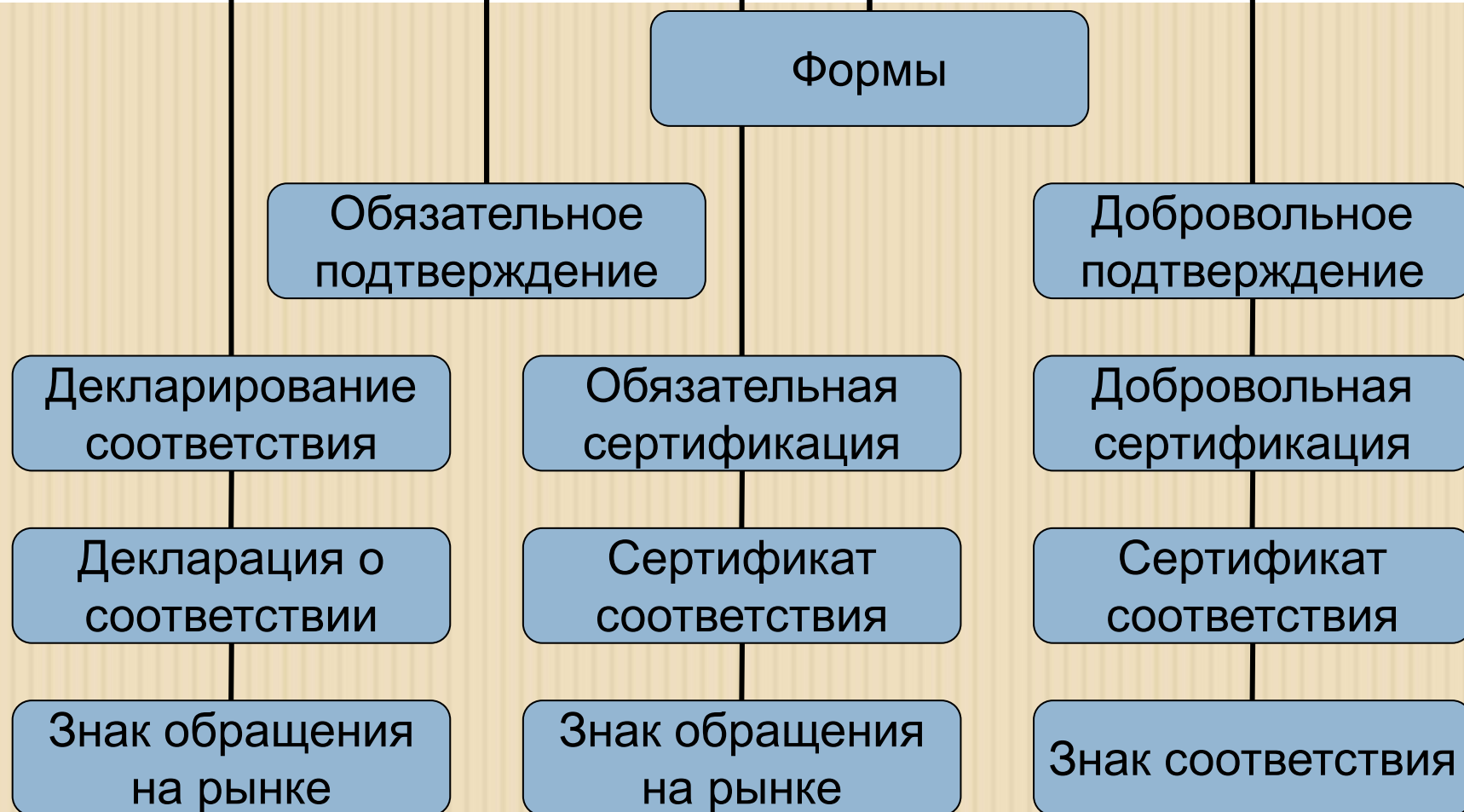


При возникновении спорных вопросов в деятельности участника сертификации заинтересованная сторона может подавать апелляцию в органы проводящие сертификацию



Сертификация проводится по схемам, установленным системами сертификации однородной продукции или группы услуг

Формы подтверждения соответствия



КОЛЛЕГИЯ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

РЕШЕНИЕ от 15 ноября 2016 г. N 154

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ

В РЕШЕНИЕ КОЛЛЕГИИ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

ОТ 25 ДЕКАБРЯ 2012 Г. N 293

- 2. Установить, что:
- а) бланки сертификатов соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза, выпущенные до вступления настоящего Решения в силу, используются наряду с бланками, изготовленными с учетом изменений, предусмотренных пунктом 1 настоящего Решения, до 1 января 2019 г.;
- б) сертификаты соответствия и декларации о соответствии требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза (Таможенного союза), выданные и зарегистрированные до вступления настоящего Решения в силу, действительны до окончания срока их действия.

Отличительные признаки обязательной и добровольной сертификации

Формы сертификации	Цели	Основание для проведения	Объекты	Нормативная база
обязательная	Обеспечение безопасности продукции	Законодательные акты РФ	Перечни продукции, подлежащей обязательной сертификации или декларированию	ТР, национальные стандарты, СанПиНы и др.
добровольная	Обеспечение конкурентоспособности продукции	По инициативе юридических или физических лиц на договорных условиях между заявителем и ОС	Любые объекты (продукция, процессы, услуги)	Национальные стандарты, стандарты организаций, условия договоров и др.

Декларирование соответствия (определение)

- обязательное подтверждение соответствия продукции на основании собственных доказательств (результаты собственных испытаний, технические документы) и доказательств, полученных с участием 3-й стороны (ОС, ИЛ)

Документы подтверждения соответствия и знаки

- **Сертификат соответствия** – документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям ТР, положениям стандарта, условиям договора;
- **Декларация о соответствии** – документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям ТР;
- **Знак соответствия** – обозначение, служащее для информации приобретателей о соответствии объекта требованиям;
- **Знак обращения на рынке** – обозначение о соответствии продукции требованиям ТР.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПК12.В00969

Срок действия с 19.12.2005 по 18.12.2008

6772969

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11ПК12
ООО "ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ДУШИСТЫХ ВЕЩЕСТВ И КОСМЕТИКИ "КОСМЭКС"
Юридический адрес: 117042, г. Москва, ул. Южнобутовская, д. 101
Почтовый адрес: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 63/2, тел. (095) 135-73-46,
факс (095) 135-73-46

ПРОДУКЦИЯ

Средство по уходу за кожей "Сибирская коллекция бальзамов":
бальзам разогревающий универсальный "ОДОН" ("Звезда")
ГОСТ Р 52343-2005
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
91 5814

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51391-99 п.4.6, ГОСТ Р 52343-2005 пп.3.1.3, 3.1.4, СанПин
1.2.681-97 прил.1 п.1.1, прил.2, прил.3 п.1.1

код ТН ВЭД России:



ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Косметик-трейд". ИНН:7709394380
г. Москва, Подкопаевский пер., д.4, стр.3, 109028

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "Косметик-трейд". Код-ОКПО:59745557. ИНН:7709394380
г. Москва, Подкопаевский пер., д.4, стр.3, 109028, тел. 685-69-34, факс 685-44-81

НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний № 1891М, 3283 от 05.12.05 ил ООО "КОСМЭКС", рег. № РОСС
RU.0001.21ПК20, адрес: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 63/2,
№ 5416 от 13.12.05 илц ГУ "ЦНИКВИ Росздрав", рег. № РОСС RU.0001.510608, адрес:
107076, г.Москва, ул. Короленко, д. 3, № 1801/1-1804/1 от 14.11.05 илц ФГУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в г.Москве", рег. № РОСС RU.0001.510895,
Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.16.915.П.054092.12.05 от 15.12.05 до
16.12.2010 ТУ ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
в г. Москва, адрес: г. Москва, Графский пер., д. 4/9

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

История контроля - декабрь 2006, декабрь 2007



Руководитель органа

Эксперт

подпись

Т.Н. Алешина
инициалы, фамилия

А.В. Телегина
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Участники обязательной сертификации

- **Заявители** – изготовители продукции, исполнители услуг, любое юридическое лицо или индивидуальные предприниматели (первая сторона);
- **Заказчики** – продавцы (первая или вторая сторона);
- **Организации, представляющие 3-ю сторону:**
 - Органы по сертификации (ОС)
 - Аккредитованные испытательные лаборатории (АИЛ) или центры
 - Федеральный орган исполнительной власти по техническому регулированию – Минпромэнерго России
 - Агентство Ростехрегулирования

Аккредитованные испытательные лаборатории

Более 2500

Функции:

- проведение испытаний продукции;
- выдача протокола испытаний, являющегося основанием для выдачи сертификата соответствия.

Органы по сертификации

Более 1200

Функции:

- привлекают ИЛ (центры);
- выдают сертификаты соответствия;
- ведут реестр сертификатов соответствия;
- приостанавливают или прекращают действие выданных сертификатов соответствия;
- информируют органы гос. контроля (надзора) о продукции, не прошедшей сертификацию;
- осуществляют контроль за объектами сертификации;
- устанавливают стоимость работ по сертификации.
- АЯ 46 – Ростест, Москва

Участники добровольной сертификации

- Юридические лица (ВНИИ, ассоциации, союзы предпринимателей, ВУЗы, Федеральные органы исполнительной власти);
- ОС;
- АИЛ.

4. Законодательная и нормативная база сертификации



ФЗ

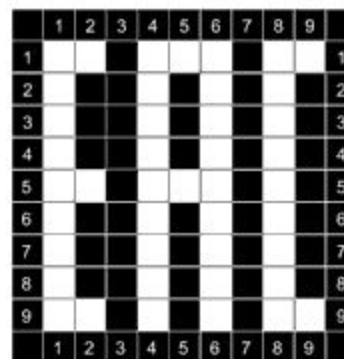
Постановления Правительства
РФ, классификаторы

ТР, национальные стандарты, включенные в
перечень, утвержденный Правительством РФ

**Виды качественных
товаросопроводительных документов:**

- сертификат соответствия;
- ветеринарный сертификат;
- пожарный сертификат;
- фитосанитарный сертификат;
- декларация о соответствии.

- **Знак обращения на рынке** – обозначение, служащее для информирования о соответствии продукции требованиям технических регламентов. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза (ТС) был утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. № 711.



Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза

Знаки соответствия РФ



- **Знак соответствия при обязательной сертификации продукции**
- Такой знак применяется, если продукция прошла обязательную процедуру подтверждения качества. Под изображением РСТ пишется код органа по сертификации, оформившего документ.



- **Знак соответствия при декларировании соответствия товаров**
- Этот знак применяется, если на товар оформлена декларация о соответствии. В данном случае под знаком РСТ не указывается код органа. Именно так маркируется продукция, подлежащая обязательному подтверждению качества в соответствии с установленными нормами и



- **Знак о соответствии продукции техническому регламенту**
- Знак применяется для маркировки товара, прошедшего подтверждение соответствия техническому регламенту. Данное обозначение введено совсем недавно, в связи с принятием тех. регламентов. Сертификат соответствия техническому регламенту оформляется на бланке, также имеющем свои отличительные особенности.
- **Знак добровольной сертификации**
- Данный знак ставится на товаре, прошедшем добровольную сертификацию. От знака для обязательной процедуры он отличается надписью «добровольная сертификация», нанесенной по контуру. Добровольная сертификация проводится по инициативе заявителя.

ЗНАКИ СООТВЕТСТВИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ И ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Знаки соответствия в системе ГОСТ Р



- а – знак соответствия при обязательной сертификации;
б – знак соответствия системы добровольной сертификации Госстандарта России;
в – знак соответствия системы сертификации в системе качества;
г – знак соответствия системы добровольной сертификации НАССР предприятия пищевой промышленности

Знаки соответствия при обязательной сертификации национальных систем сертификации отдельных стран СНГ



- а – Беларусь; б – Украина; в – Казахстан; г – Узбекистан

Знаки соответствия систем обязательной сертификации отдельных федеральных органов исполнительной власти России



- а – в области пожарной безопасности ГУ Государственной противопожарной службы МВД России;
б – по экологическим требованиям МПР России;
в – по требованиям безопасности информации средств защиты информации Гостехкомиссии России;
г – службы Морского флота Минтранса России при сертификации морских гражданских судов

Национальные знаки соответствия:

- 2- Бельгия;
- 3- Великобритания;
- 4- Исландия;
- 5- Бельгия;
- 6- Франция;
- 7- Италия;
- 8- Чехия и
Словакия;
- 9- Испания;
- 10- Швейцария;
- 11- Швеция



2. Бельгия



3. Великобритания



4. Исландия



5. Бельгия



6. Франция



7. Италия



8. Чехия и Словакия



9. Испания



10. Швейцария

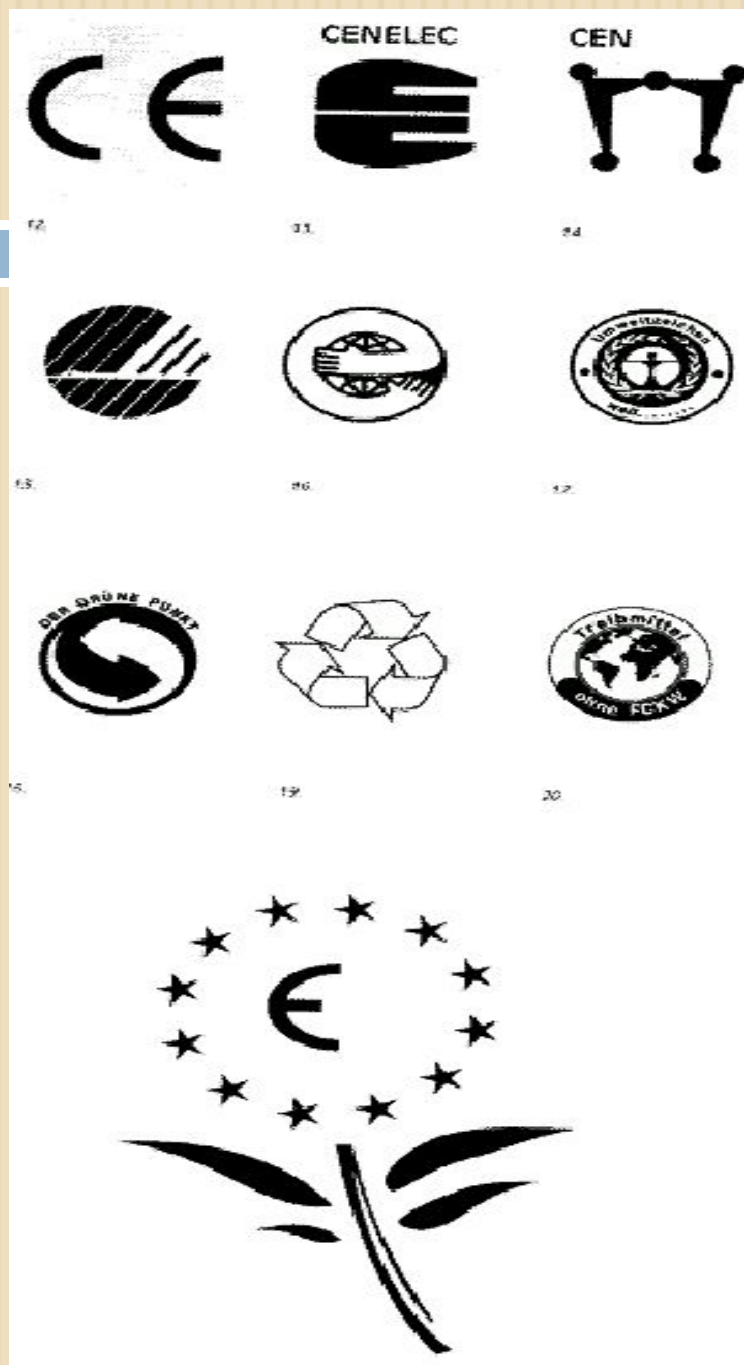


11. Швеция

Транснациональные знаки

- **Технические барьеры, возникающие в международной торговле из-за требований национальной сертификации, обусловили активную деятельность многих международных и региональных организаций, направленную на создание условий для преодоления этих барьеров: возникли новые, специально для этого созданные организации по сертификации, которые разработали международные системы сертификации отдельных видов продукции и знаки соответствия к ним. Таким образом, транснациональные знаки соответствия стандартам применяются в ряде стран с целью взаимного признания результатов сертификационных испытаний и контроля на базе гармонизированных стандартов.**

Европейский комитет по стандартизации (СЕМ), в который входят страны Европейского экономического сообщества и Европейская ассоциация свободной торговли, а также Испания, разработал две системы сертификации продукции. Согласно одной из них (система маркировки **CENGER**) для удостоверения соответствия продукции евростандартам **CEN** присваивается знак "CEN" (рис. 14). В этом случае знак "CEN" признается другими странами-участницами.



Условия ввоза импортируемой продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия.

В условиях контрактов на поставку в РФ продукции предусмотрено:

- наличие сертификатов;
 - наличие знака соответствия.
- Товары подлежат таможенному контролю, подтверждающему безопасность, путем:
- проведения сертификационных испытаний;
 - подтверждения иностранных сертификатов.

Зарубежные органы по сертификации,
с которыми достигнуто соглашение о
взаимном признании результатов
сертификации:

- **DIN GOST TUF** – общество по сертификации в Европе;
- Швейцарская фирма **SGS**;
- Венгерская фирма «**METROKONTROL**».

**Условие аккредитации испытательных зарубежных лабораторий
Госстандартом:**

- вхождение в международную систему сертификации, к которой присоединилась Россия (например, система сертификации механических транспортных средств);
- вхождение в зарубежную национальную систему при наличии двухстороннего соглашения России с зарубежным национальным органом;
- вхождение в систему сертификации ГОСТ Р, например, компания ГОСТ-Азия, зарегистрированная в Сингапуре;
- вхождение в систему сертификации страны – члена межгосударственного соглашения по стандартизации, метрологии и сертификации.

Задание на дом

Подготовиться к практической работе по теме:

«Изучение нормативно-правовой базы в области технического регулирования».

Принести на занятие 1 ТР на продовольственные и 1 ТР на непродовольственные товары (в распечатке или электронном виде)

Подготовить сообщения по вопросам (по выбору):

1. Структура ФЗ «О техническом регулировании» (название глав).
2. Основные понятия ФЗ в области стандартизации.
3. Основные понятия ФЗ в области подтверждения соответствия.
4. Цели принятия технических регламентов
5. Требования безопасности и содержание технических регламентов в соответствии с ФЗ «О техническом регулировании».