

Основные положения Государственной системы стандартизации - ГСС РФ

Слайд-лекция. Конспект

Органы и службы стандартизации

Государственный комитет по
метрологии, стандартизации и
сертификации -
ГОССТАНДАРТ РОССИИ (РОССТАНДАРТ)-
осуществляет государственное
управление стандартизацией
в Российской Федерации



Госстандарт России

- Формирует и реализует государственную политику в области стандартизации, метрологии и сертификации
- Осуществляет контроль и надзор за соблюдением обязательных требований государственных стандартов
- Участвует в работах по международной стандартизации
- Организует профессиональную подготовку кадров в области стандартизации
- Устанавливает правила применения норм международных стандартов

Госстандарт России устанавливает в ГОСТах:

- Общие организационно-технические правила проведения работ по стандартизации
- Формы и методы взаимодействия предприятий друг с другом и с органами государственного управления

В Министерствах и ведомствах РФ создаются службы стандартизации и головные организации.

Они организуют и координируют работы по стандартизации в отраслях народного хозяйства

Отраслевыми органами

по метрологии, стандартизации и сертификации в сфере изготовления одежды являются:

- **ЦНИИШП** – центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности (легкая промышленность)
- **ТОО «Ольховка»** (бывший ЦОТШЛ – центральная опытно-техническая швейная лаборатория)
- **АНО «Республиканский центр технологий качества бытовых услуг»** – центральный орган системы добровольной сертификации бытовых услуг
- **ГОУ ВПО Московский государственный университет сервиса** – методический центр системы добровольной сертификации бытовых услуг

Центры стандартизации и метрологии

созданы во всех регионах

и являются полномочными представителями

Госстандарта на местах.

Они осуществляют функции:

- Государственного надзора за соблюдением стандартов
- Поверки средств измерений
- Контроля за соблюдением обязательных требований стандартов
- Координации деятельности всех государственных органов, контролирующих безопасность продукции и ее экологическую чистоту

В 2004 году из Центров стандартизации и метрологии выделены центры сертификации

Технические комитеты (ТК)

по стандартизации

организуют работу с государственными стандартами РФ и другой нормативной документацией

- Осуществляют разработку
- Рассмотрение
- Согласование
- Подготовку к утверждению

Технические комитеты

организуются решением Госстандарта России и создаются на базе ведущих предприятий, организаций, специализирующихся по видам продукции, услуг

и обладают высоким научно-техническим потенциалом

В ТК входят:

- представители предприятий
- заказчики (потребители)
- разработчики
- изготовители продукции
- представители органов по стандартизации, метрологии и сертификации
- ведущие ученые и специалисты

На предприятиях создаются службы стандартизации

- Отделы
- Секторы
- Лаборатории

Приказом директора назначается технический руководитель, на которого возлагается организация работ по стандартизации, метрологии и сертификации

Порядок разработки и внедрения нормативных документов (стандартов)

Разработка нормативного документа проходит 4 стадии:

1. Рассмотрение и утверждение технического задания на разработку
2. Разработка проекта стандарта и рассылка его на ОТЗЫВ
3. Обработка отзывов, доработка стандарта, представление на утверждение
4. Утверждение и государственная регистрация стандарта

При разработке международных стандартов 2 и 3 стадии опускаются

Организационно-методические и общетехнические стандарты пересмотру не подлежат – в них вводят дополнения (изменения)

- Пересмотр стандартов на продукцию
- Осуществляется при введении новых, более прогрессивных требований
- При пересмотре разрабатывают новые взамен действующих
- Пересмотренный стандарт отменяют, в новом указывают взамен какого разработан и указывают год
- Одновременно меняется и нормативно-техническая документация

Внедрение стандартов -

- осуществление организационно-технических мероприятий, обеспечивающих соблюдение стандарта, т.е. определенных требований, установленных стандартом в соответствии с его сферой действия

Стандарт считается внедренным,
если:

- установленные требования соблюдаются в соответствии с его сферой действия
- обеспечивается стабильность качества продукции

- ❑ **Дата внедрения стандарта** – дата, с которой стандарт приобретает юридическую силу и наступает обязательность его соблюдения
- ❑ Если после даты внедрения требования стандарта не соблюдаются, то это нарушения стандарта
- ❑ Ответственность за несоблюдение стандарта на предприятии несут непосредственные руководители, службы стандартизации и должностные лица
- ❑ Госстандарт осуществляет методическое руководство внедрением стандартов
- ❑ Органы Госнаadzора контролируют своевременность внедрения и соблюдение стандарта

Категории и виды стандартов

Основа ГСС -

- фонд законов, подзаконных актов, нормативных документов по стандартизации в четырех уровнях:

I. Техническое законодательство

II. Государственные стандарты (ГОСТ), общероссийские классификаторы

III. Отраслевые стандарты и стандарты обществ (ОСТ и СТО)

IV. Стандарты предприятий (СТП) и технические условия (ТУ)

Технические регламенты (нормативные документы I уровня)

- Законы РФ по вопросам безопасности продукции, труда, охраны здоровья, окружающей среды и ресурсосбережения
- Подзаконные акты – постановления Правительства РФ, приказы федеральных органов и др., применяемые для регулирования качества продукции, работ и услуг

Нормативные документы II уровня

- Международные стандарты (ИСО) – разрабатываются и утверждаются Международной организацией по стандартизации (ISO), действуют во всех государствах – членах ISO.

ГОСТ Р ИСО 9000-2001 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь»

ГОСТ Р ИСО 9001-2001 «Системы менеджмента качества. Требования»

Межгосударственные стандарты (ГОСТ) – разрабатываются и утверждаются Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации и действуют во всех государствах – членах МГС.

13 марта 1992 г. странами СНГ ГОСТы признаны в качестве межгосударственных стандартов

- Государственные (национальные) стандарты (ГОСТ Р)
Разрабатываются, утверждаются и регистрируются Госстандартом РФ

ГОСТ Р 51306-99 «Услуги бытовые. Услуги по ремонту и пошиву швейных изделий. Общие технические условия»

В ГОСТ Р включаются:

- Обязательные требования к качеству продукции, работ и услуг, обеспечивающие безопасность для жизни, здоровья и др.
- Обязательные требования по совместимости и взаимозаменяемости продукции
- Обязательные методы контроля качества продукции, работ и услуг, обеспечивающие их безопасность и др.
- Основные потребительские свойства продукции, требования к упаковке, маркировке, хранению, транспортированию и утилизации
- Положения, обеспечивающие техническое единство при разработке, производстве, эксплуатации продукции и услуг, оформлении технической документации и др.

Государственные стандарты России - ГОСТ Р (национальные)

- Разрабатываются в научно-исследовательских, проектных организациях по инициативе Госстандарта РФ
- Утверждаются Госстандартом РФ или Правительством РФ
- Применяются на всех предприятиях, в организациях, учреждениях во всех отраслях народного хозяйства РФ

Нормативные документы III и IV уровня

- Отраслевые стандарты (ОСТ)
- Технические условия (ТУ)
- Стандарты предприятия (СТП)
- Стандарты научно-технических и инженерных обществ (СТО)
- Общероссийские классификаторы (ОК)

Эти документы регистрируются Госстандартом РФ, не должны противоречить требованиям документов I и II уровня

Отраслевые стандарты - ОСТ

- Разрабатываются в тех случаях, когда объект стандартизации отсутствует в ГОСТ Р или при необходимости установления требований, превышающих установленные в ГОСТ Р
- Разрабатываются НИИ при отраслевых министерствах и ведомствах
- Утверждаются соответствующими министерствами, ведомствами
- Применяются всеми предприятиями и организациями данной отрасли и предприятий других отраслей, применяющих продукцию этой отрасли

Технические условия - ТУ

- Регистрируются в органах Госстандарта РФ
- По содержанию не противоречат нормативным документам вышестоящим по уровню
ТУ 201 РФ 4208-6-92 «Технические условия. Одежда верхняя женская и для девочек платьево-блузочного ассортимента. Изготовление по инд.заказам»
ТУ 201 РФ 4208-7-92 «Технические условия. Одежда верхняя мужская, женская и детская пальтово-костюмного ассортимента. Изготовление по инд. заказам»

Стандарты предприятия - СПП

- Разрабатываются предприятиями на создаваемые и применяемые на данном предприятии продукцию, процессы и услуги и отражают местные условия, в том числе по организации и управлению производством
- Разрабатываются на основе типовых стандартов
- Не должны нарушать обязательные требования государственных стандартов
- Утверждаются руководителем предприятия приказом или личной подписью на первой странице
- Действуют только на данном предприятии

Стандарты научно-технических, инженерных обществ - СТО

- Разрабатывают на принципиально новые виды продукции, процессы, услуги, методы испытаний и др.
- Порядок разработки, принятия и др. организации устанавливают самостоятельно
- Подлежат согласованию с органами госконтроля и надзора, если их положения затрагивают вопросы безопасности для окружающей среды, жизни, здоровья, имущества
- Не должны нарушать обязательные требования ГОСТ

Виды стандартов

- **Основополагающие** – устанавливают общие организационно-методические положения для определенной области деятельности, общетехнические требования, нормы, правила и др.
- **Стандарты на продукцию** – устанавливают общие требования к группам однородной продукции – общие технические условия
- **Стандарты на процессы, работы и услуги** – устанавливают основные требования к методам выполнения работ в процессе разработки, изготовления, хранения, транспортирования, эксплуатации, ремонта и утилизации
- **Стандарты на методы контроля** – устанавливают методы проведения испытаний, анализа продукции при ее создании, сертификации и использовании



Благодарю за внимание!

Автор-составитель: преподаватель высшей
квалификационной категории
Г.А.Ситникова