

ОСНОВЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Техническое регулирование — это правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований (требования по безопасности) к продукции, процессам ее жизненного цикла, а также в области установления и применения на добровольной основе требований (требования к качеству) к продукции, процессам ее жизненного цикла, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.





Объекты технического регулирования

Продукция

Процессы жизненного цикла продукции

Работы

Услуги

Обязательные требования (требования по безопасности)

Добровольные требования (требования к качеству)

Принципы технического регулирования

- 1. Единые правила установления требований к продукции, процессам ее жизненного цикла, выполнению работ или оказанию услуг.
 - 2. Соответствие технического регулирования уровням развития национальной экономики.
- 3. Независимость органов по аккредитации и сертификации от изготовителей, продавцов, исполнителей и потребителей.
 - 4. Существование единой системы и единых правил аккредитации.

Принципы технического регулирования

- 5. Единство правил и методов исследований и измерений при проведении процедур обязательной оценки соответствия.
 - 6. Недопустимость ограничения конкурентоспособности при осуществлении аккредитации и сертификации.
- 7. Недопустимость совмещения полномочий органа государственного контроля и надзора и органа по сертификации.
- 8. Недопустимость совмещения одним органом полномочий на аккредитацию и сертификацию.

Закон «О стандартизации» 1993 г.



Закон «О сертификации» 1993 г.

ФЗ № 184 «Об аккредитации» 28.12.2013 г.

ФЗ № 184 «О техническом регулировании» 27.12.2002 г.

ФЗ № 162 «О стандартизации в РФ» 29.06.2015 г.

Обязательность соблюдения национальных

станлартов 🛭

В действующем законодательстве присутствует ссылка на национальный стандарт.

Прямое указание на национальный стандарт в правомерно принятых документах ФОИВ.

Ссылка на национальный стандарт присутствует в договорах, контрактах предприятий любых форм собственности.

Национальные стандарты вступили в силу до 01.07.2003 и содержат требования по обеспечению безопасности жизни граждан.



ЦЕЛИ, ПРИНЦИПЫ И ФУНКЦИИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Цели стандартизации

- 1. Повышение уровня безопасности жизни или здоровья граждан, жизни или здоровья животных и растений и содействия собполению требований технических регламентов
 - 2. Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
- 3. Обеспечение научно-технического прогресса.
 - 4. Повышение конкурентоспособности продукции, работ, услуг.
 - 5. Рациональное использование ресурсов.
 - 6. Техническая и информационная совместимость.
 - 7. Сопоставимость результатов исследований (испытаний) и измерений, технических и экономико-статистических данных.
 - 8. Взаимозаменяемость продукции.

Принципы стандартизации

Добровольность применения документов в области стандартизации

Полный учет при разработке стандартов интересов заинтересованных лиц

Применение международных стандартов в качестве основы для разработки национальных стандартов

Недопустимость создания препятствий производству и обращению продукции и оказанию услуг в большей степени, чем это необходимо для станлартизации

Недопустимость установления таких стандартов, которые противоречат техническим регламентам

Функции стандартизации

Экономическая

- Устранение барьеров в торговле;
- Внедрение новой техники;
- Повышение конкурентоспособности продукции;
- Экономия материальных и технических ресурсов.

Социальная

- Безопасность продукции и услуг для здоровья граждан;
- Развитие потребительского рынка;
- Создание и применение социальных стандартов.

Коммуникативная

- Обеспечение взаимопонимания специалистов;
- Стандартизация терминов и определений;
- Информирование потребителей о свойствах продукции.



МЕТОДЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Метод стандартизации — прием или совокупность приемов, при помощи которых достигаются цели стандартизации.

Научно-методические основы стандартизации

Программно- целевой метод

• Разработка и реализация комплексных целевых программ стандартизации по наиболее важным проблемам.

Современные информационные технологии

- Создание автоматизированных баз данных по стандартизации.
- Рассмотрение проектов стандартов в электронной форме.

Опережающая стандартизация Упорядочение объектов стандартизации

Комплексная стандартизация **Методы стандартизации**

Параметрическая стандартизация

Агрегатирование

Унификация продукции