

Цели и принципы стандартизации

Федеральный закон «О техническом регулировании»
№184-ФЗ от 27.12.2002

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

Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» № 162-ФЗ, принятый 29.06.2015

- Стандартизация – это 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.

Объекты стандартизации

Продукция

- Готовые изделия;
- Сырье;
- Топливо;
- Материалы;
- Продукты

Услуги

- Бытовые;
- Производственные;
- Материальные;
- Нематериальные

Процессы

- Жизненного цикла продукции;
- Управление;
- Измерение ;
- Сбор, учет, переработка информации

Цели стандартизации

- содействие социально-экономическому развитию Российской Федерации;
- содействие интеграции Российской Федерации в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера;
- улучшение качества жизни населения страны;
- обеспечение обороны страны и безопасности государства;
- техническое перевооружение промышленности;
- повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг и повышение конкурентоспособности продукции российского

Задачи стандартизации в экономике

- внедрение передовых технологий;
- обеспечение совместимости и взаимозаменяемости;
- применение документов по стандартизации при поставках товаров;
- обеспечение рационального использования ресурсов;
- устранение технических барьеров в торговле;
- обеспечение единства измерений.

Задачи стандартизации в социальной сфере

- повышение уровня безопасности жизни и здоровья людей, их имущества, охраны окружающей среды
- предупреждение действий, вводящих потребителя в заблуждение

Принципы стандартизации

- Добровольность применения документов по стандартизации
- Открытость разработки документов национальной системы стандартизации
- Установление в документах по стандартизации требований, обеспечивающих возможность контроля за их выполнением
- Доступность информации о документах по стандартизации

* Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» № 162-ФЗ, принятый 29.06.2015

1. Добровольность применения документов по стандартизации

Исключения:

- Товары, работы, услуги по государственному оборонному заказу
- Продукция, сведения о которой составляют государственную тайну
- Объекты, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии

2. Открытость разработки документов национальной системы стандартизации

- обеспечение участия **ВСЕХ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ** лиц
- необходимо обеспечить возможность **МАКСИМАЛЬНО ШИРОКОГО ОБСУЖДЕНИЯ** для достижения **КОНСЕНСУСА**

3. Установление в документах по стандартизации требований, обеспечивающих возможность контроля за их выполнением

- устанавливать только такие требования к объектам, которые можно объективно проверить с помощью измерений, анализа и контроля.

4. Доступность информации о документах по стандартизации

- национальный орган по стандартизации осуществляет опубликование утвержденных документов, а также устанавливает правила распространения официально опубликованных нормативных документов