

Лекция №2 17.09.2016

Закон регламентирует:

1. Организацию работ по стандартизации
2. Содержание и применение нормативных документов по стандартизации
3. Информационное обеспечение работ по стандартизации
4. Организацию и правила проведения госконтроля и надзора за соблюдением обязательных требований гос. стандартов
5. Финансирование работ по гос. стандартизации, контролю и надзору
6. Стимулирование применения гос. стандартов
7. Ответственность за нарушения положений закона

На основании правовых норм закона определяются принципы стандартизации, согласно закону:

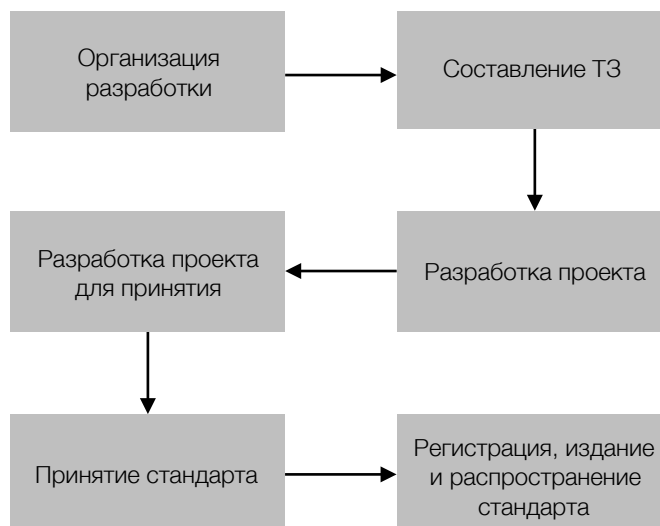
1. Целесообразность – определяется путём анализа его необходимости в социальном, техническом, экономическом аспектах
2. Обеспечение совместимости и взаимозаменяемости продукта, а также безопасность объекта стандартизации для человека и окружающей среды
3. Стандарты не должны быть техническим барьером торговле, для этого необходимо учитывать международные стандарты
4. Разработка стандарта должна быть основана на взаимном согласии заинтересованных и участвующих в ней сторон
5. Разработчики нормативных документов должны соблюдать нормы законодательства, правила в области гос. контроля и надзора, а также взаимосвязанность объектов стандартизации с метрологией и другими объектами стандартизации
6. Стандарты должны своевременно актуализироваться
7. Обязательные требования стандартов должны быть проверяемы и пригодны для сертификации
8. Стандарты, применяемые на одних уровнях управления не должны дублировать друг друга

Для реализации этих принципов гос. службы стандартизации выполняют следующие задачи:

1. Общение и взаимопонимание сторонами
2. Установление оптимальных требований к номенклатуре и качеству объектов стандартизации в интересах потребителя и государства
3. Определение требований по безопасности, совместимости и взаимозаменяемости
4. Разработка метрологических норм и нормативно-техническое обеспечение измерений, испытаний, оценки качества и сертификации продукции
5. Оптимизация технологических процессов с целью ...
6. Создание, ведение и гармонизация с международными правилами систем классификации и кодирования технико-экономической информации
7. Организация системного обеспечения потребителя и всех заинтересованных сторон информацией о номенклатуре и качестве продукции, услуг, процессов

Органы и службы стандартизации

Под органом, занимающимся стандартизацией, подразумевается орган, деятельность которого в области стандартизации признана на региональном, национальном или международном уровне. Основной функцией такого органа – это разработка и утверждение нормативных документов, доступных широкому кругу потребителей.

Порядок разработки стандартов ИС

1. Организация разработки стандарта предусматривает деятельность технического комитета по сбору заявок на разработку стандарта
2. Составление технического задания включает определение содержания и структуры будущего стандарта, а также список потенциальных потребителей стандарта
3. Разработка проекта стандарта проходит в 2 стадии
 - 3.1. Основные требования первой редакции касаются требований законодательства Российской Федерации, международными нормами или национальным стандартом зарубежных стран
 - 3.2. Анализ полученных отзывов, составление окончательной редакции проекта и подготовка к принятию
4. Если с окончательной редакции проекта согласно не менее 2/3 членов ТК, то документ считается одобренным и рекомендуют его для принятия
5. Осуществляется гос. стандартом, принимая его путём консенсуса, после чего устанавливает дату его введения в действие
6. Стандарт регистрируется, информация о нем публикуется в ежемесячном/ежегодном указателе, срок действия стандарта не определяется.

Международные организации по стандартам

1. Международная организация по стандартизации (ISO) – на сегодняшний день в их состав входят 120 стран, более 80 комитетов-членов, также организации в ISO могут иметь статус членов-корреспондентов, которыми являются организации по стандартизации развивающихся стран.
2. Международная электротехническая комиссия (IEC)
3. Международные союз электросвязи (IUE)

Организационная структура ISO

Генеральная ассамблея – это собрание должностных лиц и делегатов, назначенных комитет-членом, каждый из которых имеет право представить не более 3х делегатов, но их могут сопровождать наблюдатели. Члены-Корреспонденты и члены-абоненты участвуют как наблюдатели.

Совет руководит работой ISO в перерывах между сессиями ген. ассамблеи. Он имеет право без создания ассамблеи направить в комитеты-члены вопросы для консультации или решения.

