

# **Основные положения государственной стандартизации**

## **1. Сущность стандартизации**

### **2.2. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

- Стандартизация как область практической деятельности тесно связана с сертификацией. И стандартизация, и сертификация призваны решать одну общую задачу - обеспечить необходимый уровень качества продукции, процессов, услуг. стандартизации Российской Федерации. Порядок разработки Государственных стандартов»;

Представление о сущности стандартизации закончим кратким описанием функций, в которых стандартизация себя проявляет. Назовем четыре основные функции: **экономическую, информационную, социальную, коммуникативную.**

- *Экономическая функция* выражает себя через вклад стандартизации в научно-технический прогресс, поскольку она оказывает активное влияние на все составляющие производственного процесса, способствует совершенствованию предметов и средств труда, технологии и самого труда. , метрологии, сертификации, аккредитации и информации о них».

- ***Информационная функция*** стандартизации проявляется себя через создание нормативных документов (стандартов, технических условий), классификаторов и каталогов продукции, эталонов мер, образцов продукции, являющихся носителями ценной технической и экономической информации для потребителя. , проведения их аннулирования и корректировки, единые правила построения, изложения и оформления стандартов

- **Социальная функция стандартизации проявляется себя и через включение в нормативные документы (стандарты) и достижение в производстве таких показателей качества продукции и услуг, которые содействовали бы здравоохранению, отвечали бы санитарно-гигиеническим нормам, требованиям безопасности в использовании и возможности экологической утилизации ОТХОДОВ.**

- . *Коммуникативная функция* выражает себя через достижение взаимопонимания в обществе путем обмена информацией служат стандартизованные термины, трактовки понятий, символы, единые правила оформления деловой инструкторской и технологической документации и т. п. Эта функция содействует преодолению барьеров в торговле, обеспечивает сотрудничество в научной деятельности, в экономике и управлении.

- ***Международный стандарт*** - стандарт, принятый какой-либо международной (всемирной) организацией по стандартизации. Такими общепризнанными организациями являются неправительственные организации ИСО (ISO) и МЭК и (IEC). Статус стандартов, принятых ИСО и МЭК, - рекомендательный, добровольный.
- ***Региональный международный стандарт*** - стандарт, принятый международной межправительственной, региональной организацией по стандартизации. Такими стандартами в Европе являются стандарты CEN Европейского комитета по стандартам, ENSI Европейского института телекоммуникационных стандартов и др.
- Статус подобных стандартов для стран, входящих в региональные объединения (например, ЕС), - обязательный.



- ***«Стандартизация - деятельность, направленная на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области посредством установления положений для всеобщего и многократного использования в отношении реально существующих или потенциальных задач».***

*Правовые основы стандартизации в России обеспечиваются Законом Российской Федерации «О стандартизации» [3]. Закон действует во взаимосвязи с рядом других законодательных актов РФ, таких как, закон «Об обеспечении единства измерения» [2] и «О сертификации продукции и услуг» [5], а также с Постановлениями Правительства РФ, принятыми во исполнение Закона РФ «О стандартизации».*

- **Закон «О стандартизации» регламентирует:**
- - организацию работ по стандартизации в РФ;
- - международное сотрудничество в области стандартизации;
- - виды и применение нормативных документов по стандартизации;
- - информационное обеспечение работ по стандартизации, издание и реализацию нормативных документов;
- - порядок поведения государственного контроля и надзора за соблюдением обязательных требований государственных стандартов;

- - финансирование работ по государственной стандартизации, государственному контролю и надзору;
- - ответственность за нарушение положений Закона «О стандартизации»;
- - экономическое стимулирование применения государственных стандартов.