

США

www.nist.org,

www.ansi.org

Стандартизация

Нормативной базой сертификации являются обязательные и добровольные стандарты, разработкой, утверждением и публикацией которых занимаются свыше 750 организаций, в том числе 400 неправительственных. Правительственным органом, занимающимся разработкой и введением обязательных стандартов, является **Национальное бюро стандартов (NIST)**. Кроме того, обязательные общенациональные стандарты разрабатывает Объединение испытательных лабораторий страховых компаний в части норм безопасности в электротехнической и химической промышленности, строительстве и судостроении, а также норм пожарной безопасности.

Разработкой стандартов, представляющих нормативную основу сертификации, занимается ряд специализированных организаций:

- для материалов и потребительских товаров - Американское общество по испытаниям материалов,
- для электрооборудования - Национальная организация изготовителей электрооборудования.
- Нормы безопасности при использовании товаров широкого потребления разрабатываются Комиссией по безопасности товаров широкого потребления.
- стандарты, содержащие нормы защиты окружающей среды - Федеральное агентство по защите окружающей среды (EPA). В эту область входит сертификация производств отраслей промышленности, двигателей внутреннего сгорания, наземного, водного и воздушного транспорта в части, касающейся загрязнения окружающей среды.

Американский национальный институт стандартов (ANSI) - некоммерческая организация, координирует работы по стандартизации в стране и осуществляет связи с другими странами и международными организациями (ИСО, МЭК и др.).

Сертификация

Правовая основа работ по сертификации в США - законодательство о безопасности разных видов продукции. основополагающим является Закон "О безопасности потребительских товаров" (1972 г. с доп. 1976 г.). Многочисленные законы изданы по вопросам безопасности и качества отдельных видов продукции: Закон "О контроле качества мясных продуктов" (1957 г.), Закон "Об идентификации изделий из текстиля" (1958 г.), Закон "Об информационном этикетировании опасных веществ" (1960 г.), Закон "О государственном контроле за качеством продуктов и медикаментов" (1960 г.), Закон "О достоверности рекламных средств и информационных этикеток" (1966 г.), Закон "Об обеспечении безопасности движения автомобильного транспорта" (1966 г.), Закон "О скоропортящихся и сельскохозяйственных продуктах" (1974 г.) и др.

В соответствии с указанными актами, сертификация продукции осуществляется в обязательном порядке, если на нее распространяется действие национальных стандартов, а также при закупках продукции государственными организациями, как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Эта продукция проверяется на соответствие федеральным нормативным документам.

Выполнение программ обязательной сертификации находится под контролем

государственных органов, руководят ими отраслевые министерства и ведомства или органы, ответственные за политику правительства в какой-либо области. Добровольная сертификация производится по просьбе изготовителей и потребителей на соответствие добровольным стандартам корпораций, институтов и других организаций.

Федеральное правительство США утверждает три основных категории программ сертификации товаров и услуг.

1. Программы первой категории предназначены для сертификации товаров и услуг, использование которых может нанести ущерб здоровью и угрожать безопасности, как при индивидуальном, так и при общественном потреблении. Все они являются обязательными.

2. Программы второй категории разрабатываются для того, чтобы путем проверки образцов продукции и производства избавить производителей от необходимости контроля каждой единицы продукции.

3. Программы третьей категории предусматривают объективную оценку качества и условий производства продукции как необходимые предпосылки для торговли этой продукцией.

Программы второй и третьей категории применяются как при обязательной, так и добровольной сертификации.

В рамках программ первой категории по инициативе изготовителей началась сертификация авиационной техники, которая повысила уверенность общества в безопасности полетов и способствовала сбыту самолетов в другие страны. Сюда же относится сертификация судов, доков, автомобилей, контейнеров, в том числе для сельхозпродуктов и магистральных трубопроводов. Сертификационные программы Управления по безопасности пищевых продуктов и медикаментов включают испытания продуктов, предназначенных для потребления не только людьми, но и животными. Лекарства и медицинские приборы испытываются не только на безвредность, но и на эффективность применения.

Программы второй категории предусматривают сертификацию продукции, которая применяется государственными организациями, такими, как Департамент обороны, Департамент торговли, Департамент транспорта и др. Наиболее объемной программой является программа Департамента обороны Сертификационным испытаниям подлежат 1300 изделий. По программам второй категории сертификация обязательна, если продукция закупается правительственными организациями на государственные средства. В этой категории предусмотрены также программы сертификации приборов для определения степени алкогольного опьянения водителей (для Департамента транспорта), ручных и моторизованных инвалидных колясок (для Административного совета ветеранов).

Все программы третьей категории являются добровольными, за исключением программ на яйцо и табак. Программы разработаны Департаментом сельского хозяйства для яиц, табака, фруктов и овощей, мяса (в том числе птицы), скипидара и канифоли, молочной продукции, а также Департаментом торговли для рыбы и моллюсков.

В США действуют также программы сертификации, организуемые частным сектором, не утверждаемые правительством. Основная цель функционирования таких программ - повышение конкурентоспособности производимой продукции. К их услугам могут прибегать и импортеры.