

**Техническое  
законодательство как  
основа деятельности по  
стандартизации,  
метрологии и  
подтверждению  
соответствия .**

Подготовила  
Белова Н.М.  
Группа 4-101

# 1. Сущность качества

Качество — степень соответствия присущих характеристик требованиям. Понятие качества включает три элемента: объект, характеристики, потребности.

Объектом качества могут быть продукция, процесс, организация или отдельное лицо, а также любая комбинация из них. Сущность качества подобной комбинации является такое всеобъемлющее свойство, как «качество жизни».

Показатель качества продукции — количественная характеристика одного или нескольких свойств продукции, входящих в ее качество, рассматриваемая применительно к определенным условиям ее создания и эксплуатации или потребления. Показатель качества количественно характеризует пригодность товара удовлетворять те или иные потребности.

## **2. Характеристика требований к качеству продукции.**

### **2.1. Общая характеристика требований**

Требования: назначения, безопасности, экологичности, надежности, эргономики, ресурсосбережения, технологичности, эстетичности .

Положения стандарта, регламента, содержащие требования, которые должны быть удовлетворены, называются нормами. Если норма содержит количественную характеристику, то применяют термин «норматив».

## 2.2. Характеристика требований безопасности

Под безопасностью понимается состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда: жизни или здоровью граждан; имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу; окружающей среде; жизни или здоровью животных и растений.

Для предупреждения потребителей должны быть использованы сигнальные слова, соответствующие классификации степени риска: «Опасность» — предупреждение о большом риске; «Предупреждение» — предупреждение о среднем риске; «Внимание» — предупреждение о малом риске. Требования к безопасности в качественной форме задаются преимущественно в законах. Конкретные требования по безопасности с указанием степени риска устанавливаются в стандартах, гармонизированных с техническими законами.

# 3. Оценка качества

Оценка качества — это совокупность операций, выполняемых с целью оценки соответствия конкретной продукции установленным требованиям. Требования устанавливаются в технических регламентах, стандартах, технических условиях, контрактах, технических заданиях на проектирование продукции. Носителем установленных требований могут быть также стандартные образцы, образцы-эталонны, товары-аналоги.

## 4. Система качества

На современном этапе принята СК, установленная в международных стандартах — ИСО серии 9000. Требования к СК дополняют технические требования к продукции.

Фундаментальным понятием в учении о СК является понятие «процессы жизненного цикла продукции» (ЖЦП). Жизненный цикл продукции представляет собой совокупность взаимосвязанных процессов изменения состояния продукции при ее создании и использовании.

# **5. Техническое законодательство как основа деятельности по стандартизации, метрологии и сертификации**

## **5.1. Понятие о техническом регулировании**

Техническое законодательство — совокупность правовых норм, регламентирующих обязательные требования к техническим объектам — продукции, процессам ее жизненного цикла (проектирование, производство и пр.), работам и услугам. Техническое законодательство — один из результатов деятельности по техническому регулированию.

Техническое законодательство — совокупность правовых норм, регламентирующих обязательные требования к техническим объектам — продукции, процессам ее жизненного цикла (проектирование, производство и пр.), работам и услугам. Техническое законодательство — один из результатов деятельности по техническому регулированию.

Техническое регулирование — правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

# 5.2. Понятие о технических регламентах

Главная цель технического регулирования— принятие технических регламентов (далее — «ТР»). ТР принимаются в целях защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества; охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений; предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей.

- вводящих в заблуждение приобретателей.
- ТР должен содержать:
  - - исчерпывающий перечень продукции и процессов ЖЦП (производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации), в отношении которых устанавливаются требования ТР;
  - - правила идентификации объекта технического регулирования;
  - - минимально необходимые требования, обеспечивающие безопасность продукции и процессов ЖЦП.

## 5.3. Виды технических регламентов

- Федеральным законом «О техническом регулировании» предусмотрено два вида ТР: общие технические регламенты (далее — «ОТР»); специальные технические регламенты (далее — «СТР»).
- Требования ОТР обязательны для применения и соблюдения в отношении любых видов продукции и процессов ЖЦП.

# 5.4. Порядок разработки технического регламента

ТР принимается федеральным законом в установленном порядке, с учетом положений рассматриваемого закона. О разработке ТР должно быть опубликовано уведомление в печатном издании федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию. С момента опубликования данного уведомления проект ТР должен быть доступен заинтересованным лицам для ознакомления. В качестве основы для разработки ТР могут использоваться полностью или частично международные и (или) национальные стандарты.

С учетом полученных замечаний (в письменной форме) разработчик дорабатывает проект ТР, организует публичное обсуждение проекта ТР.

Внесение субъектом права законодательной инициативы проекта федерального закона о ТР в Государственную Думу осуществляется при наличии ряда документов, установленных п. 7 ст. 9 Федерального закона «О техническом регулировании». На указанный проект Правительство РФ представляет в Государственную Думу отзыв, подготовленный с учетом заключения экспертной комиссии по техническому регулированию.

## **5.5. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований технических регламентов**

Государственный контроль и надзор (далее — ГКиН) осуществляется следующими субъектами:  
федеральными органами исполнительной власти;  
органами исполнительной власти субъектов РФ;  
государственными учреждениями, уполномоченными на проведение ГКиН (в соответствии с законодательством).  
ГКиН осуществляется в отношении продукции и процессов ЖЦП исключительно в части соблюдения требований соответствующих ТР и исключительно на стадии обращения.

## **5.6. Разработки технических регламентов в рамках «переходного положения»**

В соответствии с межведомственной программой предусмотрена разработка ряда новых федеральных законов, внесение изменений в ряд действующих законов, разработка проектов постановлений Правительства РФ по реализации законов и введению ряда международных правил.

В ряде промышленно развитых стран национальные системы стандартизации базируются на хорошо развитом техническом законодательстве.