

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ГОСТ Р 1.0-2012 Стандартизация в Российской Федерации

### Основные положения

Стандартизация, основные понятия и определения

*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.

*Стандарт* – документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг.

Стандарт также может содержать правила и методы исследований (испытаний) и измерений, правила отбора образцов, требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения.

*Соответствие государственному стандарту* – соблюдение изготовителем всех установленных в государственном стандарте (государственных стандартах) требований к продукции.

Основной закон, регулирующий отношения, возникающие при разработке, принятии и применении обязательных и добровольных требований к продукции и процессам ее создания и эксплуатации, а также при оценке соответствия продукции предъявленным требованиям, является Федеральный закон от 3.12.2012 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

*Техническое регулирование* – регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции, процессам проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

Цели стандартизации:

1) повышение уровня безопасности жизни и здоровья граждан, животных и растений; имущества физических и юридических лиц, а также государственного и муниципального имущества; объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

2) обеспечение: конкурентоспособности продукции, работ, услуг; научно-технического прогресса; рационального использования ресурсов; совместимости и взаимозаменяемости технических средств (машин и оборудования, их составных частей, комплектующих изделий и материалов); информационной совместимости и др.;

3) создание систем классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации; систем обеспечения качества продукции; систем поиска и передачи данных и др.

Организацию работ по стандартизации осуществляет национальный орган по стандартизации Российской Федерации. Его функции выполняет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Организация и разработка национальных стандартов, согласование, организация экспертизы национальных стандартов, в том числе представленных субъектами хозяйственной деятельности, осуществляются техническими комитетами по стандартизации.

*Международная стандартизация* – стандартизация, участие в которой открыто для соответствующих органов всех стран.

*Региональная стандартизация* – стандартизация, участие в которой открыто для соответствующих органов стран только одного географического или экономического региона мира.

*Национальная стандартизация* – стандартизация, которая проводится на уровне одной страны.

### *Нормативно-правовая база стандартизации*

К документам в области стандартизации, используемым на территории РФ относят-ся: национальные стандарты (ГОСТ Р); правила стандартизации (ПР), нормы и рекомендации в области стандартизации (Р, РМГ); общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации, применяемые в установленном порядке (ОК-ТЭиСЭИ); стандарты организаций (СТО).

*Нормативный документ* – документ, устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов.

*Международный стандарт* – стандарт, принятый международной организацией.

*Национальный стандарт* – стандарт, утвержденный национальным органом РФ по стандартизации.

*Комплекс стандартов* – совокупность взаимосвязанных стандартов, объединенных общей целевой направленностью и устанавливающих согласованные требования к взаимосвязанным объектам стандартизации.

*Регламент* – документ, содержащий обязательные правовые нормы и принятый органами власти.

*Технический регламент* – документ, который принят международным договором Российской Федерации, подлежащим ратификации и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования.

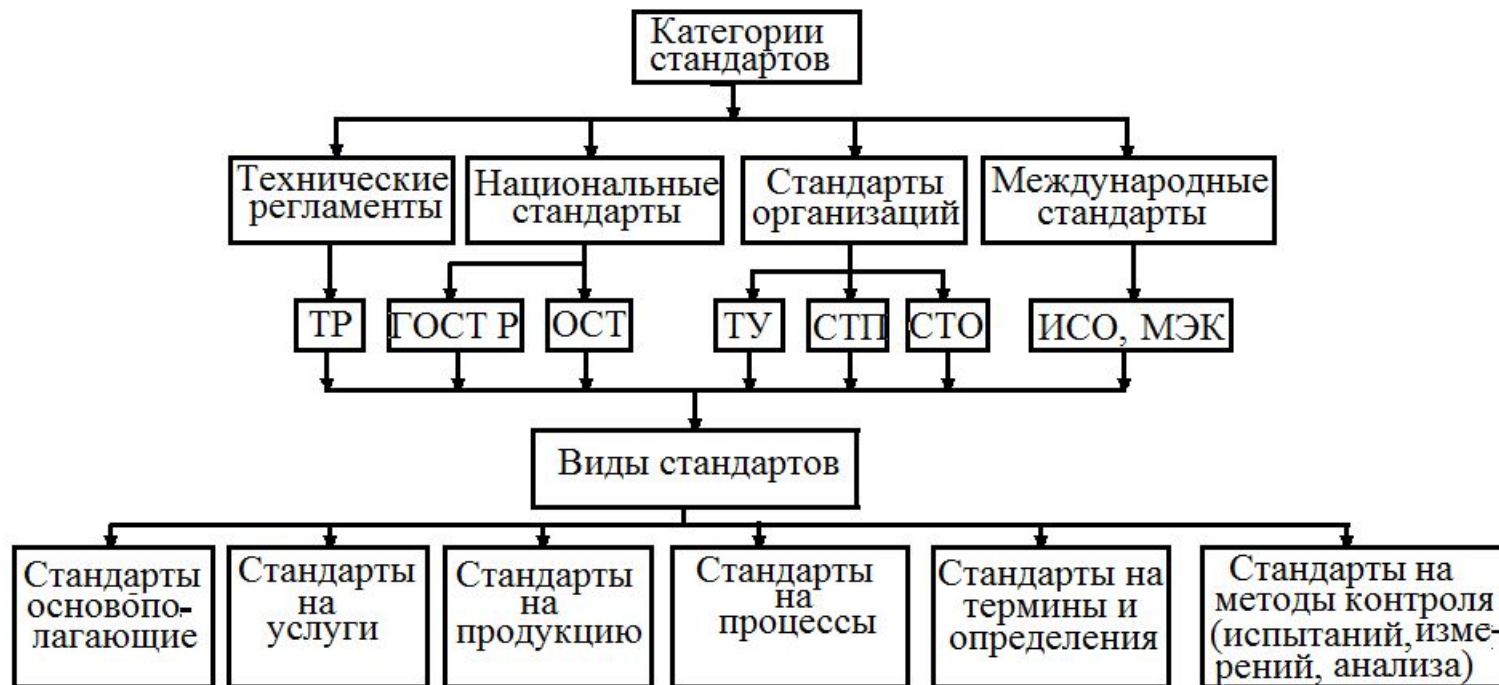
*Правила* (ПР) – документ в области стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации, устанавливающий обязательные для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки (правила процедуры), методы (способы, приемы) выполнения работ соответствующих направлений, а также обязательные требования к оформлению результатов этих работ.

*Рекомендации* (Р) – документ в области стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации, содержащий добровольные для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки (правила процедуры), методы (способы, приемы) выполнения работ соответствующих направлений, а также рекомендуемые правила оформления результатов этих работ.

## Классификация категорий и видов стандартов

Категории и виды стандартов разрабатываются на основе и по результатам научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических и проектных работ с учетом лучших отечественных и зарубежных достижений в соответствующих областях науки и техники, требований международных, региональных и прогрессивных национальных стандартов других стран и предусматривают оптимальные решения для экономического и социального развития страны.

**Вид стандарта** – характеристика, определяющаяся его содержанием в зависимости от объекта стандартизации.



## Виды стандартов

В соответствии с ГОСТ 1.0-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» в зависимости от специфики объекта стандартизации и содержания устанавливаемых к нему требований стандарты делятся на следующие основные виды: 1 - стандарты основополагающие; 2 - стандарты на продукцию, 3 - стандарты на услуги; 4 - стандарты на методы контроля (испытаний, измерений, анализа); 5 - стандарты на процессы; 6 - стандарты на термины и определения.

*Основополагающие* межгосударственные стандарты устанавливают общие организационно-методические положения для определенной области деятельности, а также общетехнические требования (нормы, правила), обеспечивающие проведение согласованной политики в области межгосударственной стандартизации, техническое единство и взаимосвязь различных областей науки, техники и производства в процессе создания и использования продукции, охрану окружающей среды, охрану труда и другие общетехнические требования.

Межгосударственные *стандарты на продукцию* устанавливают требования к группам однородной продукции, а при необходимости, к конкретной продукции

Межгосударственные *стандарты на услуги* устанавливают требования к группам однородных услуг, а при необходимости, к конкретной услуге.

Межгосударственные *стандарты на процессы* устанавливают требования к методам (способам, приемам, режимам, нормам) выполнения различного рода работ в технологических процессах разработки, изготовления, хранения, транспортирования, эксплуатации, ремонта и утилизации продукции.

Межгосударственные *стандарты на методы контроля* устанавливают методы (способы, приемы, режимы и др.) проведения испытаний продукции при ее создании, оценке соответствия и использовании (эксплуатации или ином применении)

Межгосударственные *стандарты на термины и определения* устанавливают научно-технические термины и их определения, многократно используемые в науке, технике, технологии, в различных отраслях экономики и иных областях деятельности.

Фонд национальных стандартов включает в себя ряд комплексов и систем стандартов  
*Комплекс (система) стандартов* – это совокупность взаимосвязанных национальных стандартов, объединенных общей целевой направленностью и устанавливающих согласованные, преимущественно основополагающие организационно-технические и общетехнические требования к взаимосвязанным объектам стандартизации.

В настоящее время действует более 20 систем и комплексов общетехнических стандартов, подавляющее большинство из которых являются межгосударственными.

В состав систем и комплексов общетехнических стандартов входят:

- 1) Единая система конструкторской документации (ЕСКД);
- 2) Единая система технологической документации (ЕСТД);
- 3) Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ);
- 4) Единая система программной документации (ЕСПД);
- 5) Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП);
- 6) Комплексная система контроля качества (КСКК) и др.

Комплекс стандартов ЕСКД подразделяется на группы:

1) Группа 0 «Общие положения». Основным стандартом этой группы ГОСТ 2.001-93 «ЕСКД. Общие положения» определяет целевое назначение, области распространения, классификацию и обозначения стандартов, входящих в комплекс ЕСКД.

2) Группа 1 «Основные положения». Стандарты этой группы определяют объекты проектирования и производства, регламентируют номенклатуру конструкторских документов, устанавливают единственную терминологию, требования к выполнению текстовых документов на изделия и т.д.

Группа 2 «Классификация и обозначение изделий в конструкторских документах». Состоит из одного стандарта «ЕСКД. Обозначение изделий и конструкторских документов».

Группа 3 «Общие правила выполнения чертежей». Состоит из 21 стандарта.



4) Группа 4 «Правила выполнения чертежей изделий машиностроения и приборостроения». Она включает в себя около 30 стандартов.

5) Группа 5 «Правила обращения конструкторских документов». Стандарты этой группы содержат правила учета и хранения конструкторских документов, правила их дублирования, правила внесения изменений» и др.

6) Группа 6 «Правила выполнения эксплуатационной и ремонтной документации». Она включает в себя восемь государственных стандартов.

7) Группа 7 «Правила выполнения схем». Состоит из 68 государственных стандартов.

8) Группа 8 «Правила выполнения документов строительных и судостроения».

### *Расшифровка обозначения стандартов ЕСКД*



Номер каждого из них состоит из цифры 2, присвоенной классу стандартов ЕСКД, цифры (после точки), обозначающей классификационную группу стандартов (из числа перечисленных выше), двухзначной цифры, определяющей порядковый номер стандарта в данной группе, и двухзначной цифры (после тире) указывающей год регистрации стандарта.

В РФ действует Единая система классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации (ЕСКК ТЭИ), в составе которой действуют 27 общероссийских классификаторов, в которых классифицируется продукция, основные фонды, страны, предприятия и организации, специальности, профессии, валюта, услуги, изделия и конструкторские документы, другие объекты технико-экономической и социальной информации.

*Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации*

Полное наименование классификатора	Краткое наименование классификатора
Общероссийский классификатор стандартов	ОКС
Общероссийский классификатор управленческой документации	ОКУД
Общероссийский классификатор конструкторской документации	ЕСКД
Общероссийский классификатор единиц измерения	ОКЕИ
Общероссийский технологический классификатор деталей машиностроения и приборостроения	ОТКД
Общероссийский технологический классификатор сборочных единиц машиностроения и приборостроения	ОТКСЕ

## *Функции и методы стандартизации*

Три основные функции: экономическая, социальная и коммуникативная.

*Экономическая функция* заключается в устранении технических барьеров в торговле, внедрении новой техники и технологии, и т.п.

*Социальная функция* заключается в обеспечении безопасности продукции и услуг для жизни и здоровья населения, и т.п.

*Коммуникативная функция* реализуется путем обеспечения взаимопонимания специалистов на основе стандартизации терминов и определений, создания единого технического языка, и т.п.

*Метод опережающей стандартизации* предусматривает разработку перспективных нормативных документов, учитывающих наиболее передовые научно-технические достижения.

*Опережающая стандартизация* – это стандартизация, устанавливающая повышенные по отношению к уже достигнутому на практике уровню норм, требований к объектам стандартизации, которые согласно прогнозам будут оптимальными в последующее время.

*Метод комплексной стандартизации* является основным для обеспечения принципа взаимосвязанности стандартов.

*Комплексная стандартизация* - это стандартизация, при которой осуществляется целенаправленное и планомерное установление и применение системы взаимоувязанных требований как к самому объекту комплексной стандартизации в целом и его основным элементам.

*Метод систематизации и классификации*, имеющий целью упорядочить содержание или предпосылки к решению поставленной задачи.

Пример, Единая система технологической документации.

*Унификация* – метод стандартизации, заключающийся в рациональном уменьшении типов, видов и размеров объектов одинакового назначения.

Виды унификации: типоразмерная, внутриразмерная и межтиповая.

*Агрегатирование* – это метод создания и эксплуатации машин, приборов и оборудования из отдельных стандартных, унифицированных узлов, многократно используемых при создании различных изделий на основе геометрической и функциональной взаимозаменяемости.

*Типизация* – метод стандартизации, заключающийся в установлении типовых объектов для данной совокупности, применяемых за основу (базу) при создании других объектов, близких по функциональному назначению.

## *Порядок разработки, принятия и отмены стандартов*

Порядок разработки и утверждения национальных стандартов:

- 1) выбор организации разработки стандарта;
- 2) разработка первой редакции проекта стандарта и ее публичное обсуждение;
- 3) разработка окончательной редакции проекта стандарта и ее экспертиза (научно-техническая, правовая, патентная, терминологическая и метрологическая);
- 4) подготовка проекта стандарта к утверждению, утверждение стандарта, его регистрация, опубликование и введение в действие.

Обновление действующего национального стандарта может быть осуществлено путем его пересмотра, разработки изменения к стандарту или путем внесения поправки в стандарт.

Если в стандарт уже внесено три изменения или объем вносимого изменения может превысить 20 % текста стандарта, то следующее изменение не разрабатывают, а осуществляют пересмотр стандарта.

Необходимость отмены действующего национального стандарта возникает в следующих случаях: 1) при утверждении и введении в действие взамен данного стандарта другого национального стандарта; 2) при принятии и введении в действие в РФ межгосударственного стандарта; 3) при полном прекращении выпуска продукции, проведения работ или оказания услуг, которые осуществлялись по данному стандарту; 4) когда стандарт утратил свою актуальность.

# СЕРТИФИКАЦИЯ

Система сертификации ГОСТ Р — Национальная система сертификации

## *Основные понятия и назначение системы сертификации*

*Сертификация* – это процедура подтверждения соответствия результата производственной деятельности, товара, услуги нормативным требованиям, посредством которой третья сторона документально удостоверяет, что продукция, работа (процесс) или услуга соответствует заданным требованиям.

В России термин «сертификация» определен Федеральным законом «О техническом регулировании» как – форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.

В качестве органа по сертификации могут выступать организации различных форм собственности, аккредитованные в установленном порядке для выполнения работ по сертификации.

*Аккредитация* – официальное признание органом по аккредитации компетентности физического или юридического лица выполнять работы в определенной области оценки соответствия.

*Оценка соответствия* – прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту.

*Форма подтверждения соответствия* – определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.

Документальным свидетельством успешного окончания процедуры оценки соответствия с целью подтверждения соответствия органом по сертификации для заявителя является сертификат соответствия.

*Сертификат соответствия* – документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.

*Подтверждение соответствия* – документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.

*Знак обращения на рынке* – обозначение, служащее для информирования приобретателей, в том числе потребителей, о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов.

*Знак соответствия* – обозначение, служащее для информирования приобретателей, в том числе потребителей, о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту.

*Аттестат аккредитации* – документ, удостоверяющий аккредитацию лица в качестве органа по сертификации или испытательной лаборатории (центра) в определенной области аккредитации.

*Область аккредитации* – сфера деятельности органа по сертификации, испытательной лаборатории (центра), определяемая при их аккредитации.

Аккредитацию органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) осуществляет национальный орган РФ по аккредитации (Россаккредитация).

## Знак обращения на рынке



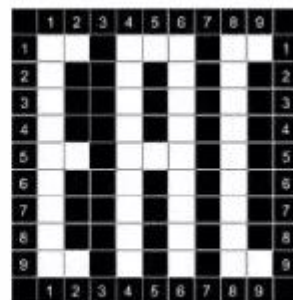
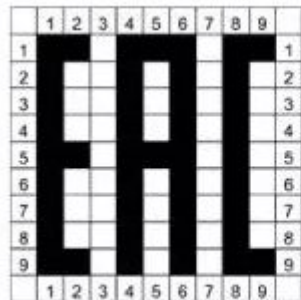
Свидетельствует о том, что на продукцию получен сертификат соответствия;



Свидетельствует о том, что на продукцию получена декларация о соответствии;



Свидетельствует о том, что продукция прошла процедуру добровольной сертификации.



Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза



*Системы сертификации* — это системы норм, правил, критериев качества продукции, методов их выявления и оценки соответствия необходимым параметрам.

На данный момент в России выделяется более 100 различных систем сертификации, которые в свою очередь подразделяются на обязательные и добровольные системы сертификации.

*Обязательная система* сертификации подразумевает, что проверка соответствия качества товара или услуги в этой системе установлена законодательно как обязательная, и реализация данного товара невозможна без оформления соответствующих документов в данной системе.

Самыми важными системами обязательной сертификации в России являются система сертификации ГОСТ Р, система гигиенической (или санитарно-эпидемиологической) сертификации и система пожарной сертификации.

Помимо указанных обязательных систем действуют и другие, в которых выдаются соответствующие сертификаты.

*Добровольные системы* сертификации отличаются от обязательных только тем, что добровольный сертификат никто не может требовать. Однако, любая добровольная сертификация — это подтверждение качества товара или услуги, ответственности производителя.

## *Цели и принципы подтверждения соответствия*

Цели:

1) удостоверение соответствия продукции, процессов проектирования (включая изыскания), производства, и т.п. объектов техническим регламентам, стандартам, сводам правил, условиям договоров; 2) содействия приобретателям, в том числе потребителям, в компетентном выборе продукции, работ, услуг; 3) повышения конкурентоспособности продукции, работ, услуг на российском и международном рынках; 4) создание условий для обеспечения свободного перемещения товаров по территории РФ, а также для осуществления международного экономического, научно-технического сотрудничества и международной торговли.

*Принципы*, на основе которых осуществляется подтверждение соответствия:

1) доступность информации о порядке осуществления подтверждения соответствия заинтересованным лицам; 2) недопустимость применения обязательного подтверждения соответствия к объектам, в отношении которых не установлены требования технических регламентов; 3) установление перечня форм и схем обязательного подтверждения соответствия в отношении определенных видов продукции в соответствующем техническом регламенте; 4) уменьшение сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия и затрат заявителя; 5) недопустимости принуждения к осуществлению добровольного подтверждения соответствия, в том числе в определенной системе добровольной сертификации; 6) защиты имущественных интересов заявителей, соблюдения коммерческой тайны в отношении сведений, полученных при осуществлении подтверждения соответствия; 7) недопустимости подмены обязательного подтверждения соответствия добровольной сертификацией.

## *Формы подтверждения соответствия*

Форма подтверждения соответствия на территории РФ может носить добровольный или обязательный характер.

Добровольное подтверждение соответствия осуществляется в форме добровольной сертификации.

Обязательное подтверждение соответствия осуществляется в формах:

1) принятия декларации о соответствии (декларирование соответствия); 2) обязательной сертификации.

Закон разграничивает то, что обязательное подтверждение проводится только на соответствие требованиям технических регламентов, а добровольное – может осуществляться для установления соответствия национальным стандартам, стандартам организаций, сводам правил, системам добровольной сертификации, условиям договоров.

При обязательном характере подтверждения соответствия используют обязательную сертификацию или декларирование соответствия. В последнем случае возможны два варианта: 1) принятие декларации на основе только собственных доказательств;

2) принятие декларации на основе собственных доказательств, полученных с участием органа по сертификации и (или) аккредитованной испытательной лаборатории (центра) (третьей стороны).

## *Добровольное подтверждение соответствия*

Объекты добровольного подтверждения соответствия: продукция, процессы производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, работы и услуги, а также иные объекты, в отношении которых стандартами, системами добровольной сертификации и договорами устанавливаются требования.

Функции органа по сертификации:

- 1) осуществляет подтверждение соответствия объектов добровольного подтверждения соответствия;
- 2) выдает сертификаты соответствия на объекты, прошедшие добровольную сертификацию;
- 3) предоставляет заявителям право на применение знака соответствия, если применение знака соответствия предусмотрено соответствующей системой добровольной сертификации;
- 4) приостанавливает или прекращает действие выданных им сертификатов соответствия.

Система добровольной сертификации может быть создана юридическим лицом и (или) индивидуальным предпринимателем или несколькими.

## *Знаки соответствия*

В системе добровольной сертификации допускается применение знака соответствия соответствующей системы добровольной сертификации и знака соответствия национальному стандарту.

Применение знака соответствия направлено на достижение следующих целей:

- 1) информирование приобретателей о проведении подтверждения соответствия конкретной продукции требованиям систем добровольной сертификации или национального стандарта;
- 2) повышение доверия приобретателей к реализуемой на рынке продукции конкретного изготовителя;
- 3) повышение конкурентоспособности продукции на российском и международном рынках;
- 4) рекламу продукции, соответствующей не только требованиям безопасности, но и требованиям, обеспечивающим качество продукции.

Закон разграничивает порядок применения знака соответствия системы добровольной сертификации и знака соответствия национальному стандарту.

1) Объекты сертификации, сертифицированные в системе добровольной сертификации, могут маркироваться знаком соответствия системы добровольной сертификации. Порядок применения такого знака соответствия устанавливается правилами соответствующей системы добровольной сертификации.

2) Применение знака соответствия национальному стандарту осуществляется заявителем на добровольной основе любым удобным для заявителя способом в порядке, установленном национальным органом по стандартизации.

Порядок применения знака соответствия национальному стандарту определяется документами национального органа по стандартизации. В настоящее время действует ГОСТ Р 1.9-2004, в котором устанавливаются требования к изображению знака соответствия национальным стандартам Российской Федерации, а также регламентируется порядок его применения.

Действие стандарта распространяется на:

1) субъекты хозяйственной деятельности, производящих продукцию (оказывающих услуги), осуществивших в инициативном порядке добровольное подтверждение соответствия продукции и (или) услуг требованиям национальных стандартов РФ и заявивших о своем намерении применять на добровольной основе знак соответствия национальным стандартам;

2) субъекты хозяйственной деятельности и организации, заключившие договоры (контракты) на поставку продукции, маркированной знаком соответствия национальным стандартам;

3) органы сертификации и испытательные лаборатории, осуществляющие подтверждение соответствия продукции требованиям национальных стандартов в форме добровольной сертификации;

4) организации, осуществляющие выдачу разрешения на право применения знака соответствия национальным стандартам, ведение реестра продукции, маркированной знаком соответствия национальным стандартам, и инспекционный контроль за его использованием.

Организацию работ по применению знака соответствия национальным стандартам осуществляет национальный орган РФ по стандартизации.

Применение знака соответствия национальному стандарту осуществляется заявителем на добровольной основе любым удобным для него способом в порядке, установленном указанным стандартом.

Обязательная сертификация должна закладываться в технических регламентах только в обоснованных случаях. При этом для ее применения рекомендуется использовать один из следующих общих критериев:

1) высокая степень потенциальной опасности продукции в сочетании со специальными мерами по защите рынка, когда необходимо дополнительно учитывать сложившуюся конкретную ситуацию на определенном секторе рынка;

2) принадлежность конкретной продукции к сфере действия международных соглашений, конвенций и других документов, к которым присоединилась Россия и в которых предусмотрена сертификация подобной продукции;

3) исключение случаев, когда заявитель не может реализовать положения Закона об обязательном подтверждении соответствия.

## *Декларирование соответствия*

Декларирование соответствия является наиболее приоритетной формой обязательного подтверждения соответствия.

При декларировании соответствия заявитель на основании собственных доказательств самостоятельно формирует доказательственные материалы в целях подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента. В качестве доказательственных материалов используются техническая документация, результаты собственных исследований (испытаний) и измерений и (или) другие документы, послужившие основанием для подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента.

Постановлением правительства РФ вводится «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

Например в этот перечень входят: трансформаторы тока и напряжения, конденсаторы и конденсаторные установки и др.

Стандарт «Схемы декларирования соответствия» входит в Систему стандартов в области оценки соответствия, аналогичную по целям и принципам международной системе стандартов ИСО/МЭК.



## *Обязательная сертификация*

Обязательная сертификация является одной из форм обязательного подтверждения соответствия. Обязательная сертификация осуществляется органом по сертификации на основании договора с заявителем.

Постановлением правительства РФ вводится «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации».

Примеры продукции: реле электромагнитные, дифференциальные и др.

Наиболее крупной системой обязательной сертификации является Система сертификации ГОСТ Р, имеющая собственные формы сертификатов и знаков соответствия.

### *Нормативные документы в области сертификации*

Нормативные документы подтверждения соответствия можно разделить:

- 1) законы (постановления, приказы, акты);
- 2) организационно-методические документы;
- 3) классификаторы.