**Задание для обучающихся**

 **с применением дистанционных образовательных технологий**

**и электронного обучения**

Дата: 21 мая 2020г.

Группа: А-18

Учебная дисциплина: Метрология, стандартизация и сертификация

Тема занятия: Обязательная и добровольная сертификация

Форма: лекция

**Содержание занятия:**

1. Изучение теоретического материала
2. Ответы на контрольные вопросы

**Теоретический материал**

В соответствии с Законом РФ сертификация мо­жет иметь обязательный и добровольный характер.

**Обязательная сертификация**— подтверждение уполномоченным на то органом соответствия про­дукции обязательным требованиям, установленным законодательством.

Обязательная сертификация является формой го­сударственного контроля за безопасностью продук­ции. Ее осуществление связано с определенными обязанностями, налагаемыми на предприятия, в том числе материального характера. Поэтому она может *осуществляться лишь в случаях, предусмотренных за­конодательными актами РФ,*т. е. законами и норма­тивными актами Правительства РФ. Отсю­да второе наименование обязательной сертифика­ции — «сертификация в законодательно регулируе­мой сфере».

В соответствии со ст. 7 Закона РФ «О защите прав потребителей» перечни товаров (работ, услуг), подлежащих обязательной сертификации, утвержда­ются Правительством РФ. На основании этих переч­ней разрабатывается и вводится в действие постанов­лением Росстандарта России «Номенклатура продукции и услуг (работ), в отношении которых законода­тельными актами Российской Федерации предусмот­рена их обязательная сертификация». По существу, «Номенклатура...» - это детализированный «Пере­чень...». Если «Перечень…» представлен классами со­ответствующего Общероссийского классификатора (по продукции ОК 005-93 — ОКП, по услугам ОК 002-93 — ОКУН) с двухразрядным кодом, то «Но­менклатура...» — видами продукции (услуг) с шести­разрядным кодом. Если «Перечни...» включают объекты, как подвергаемые в настоящее время, так и намечаемые в перспективе для обяза­тельной сертификации, то «Номенклатура...» включа­ет только объекты, подвергаемые в настоящее время обязательной сертификации.

*При обязательной сертификации подтверждаются только те обязательные требования, которые установ­лены законом, вводящим обязательную сертификацию.*Так, согласно ст. 7 Закона РФ «О защите прав потреби­телей» при обязательной сертификации товаров (работ, услуг) должна подтверждаться их безопасность. Со­гласно ст. 6 Закона РФ «Об энергосбережении» энерго­потребляющая продукция (в том числе электротовары, радиотовары и пр.) подлежит обязательной сертифика­ции также по показателям энергоэффективности.

При обязательной сертификации действие серти­фиката соответствия и знака соответствия распрост­раняется на всей территории РФ.

Организация и проведение работ по обязательной сертификации возлагаются на специально уполномо­ченный федеральный орган исполнительной власти в области сертификации — Росстандарт России, а в случаях, предусмотренных законодательными актами РФ в отношении отдельных видов продукции, и на другие федеральные органы исполнительной власти. Поэтому в России в 1999 г. действовало 16 систем обязательной сертификации. Самая представитель­ная и известная — Система обязательной сертифика­ции ГОСТ Р, образованная и возглавляемая Росстандартом России. В рамках этой системы действуют си­стемы сертификации однородной продукции (пище­вой продукции и продовольственного сырья, игрушек, посуды, товаров легкой промышленности и других однородных услуг (услуг общественного питания; туристских услуг и услуг гостиниц и др.).

**Добровольная сертификация**проводится в соответствии с Законом РФ по инициативе заявителей (изготовителей, продавцов, исполнителей) в целях подтверждения соответствия продукции (услуг) требованиям стандартов, технических условий, рецептур других документов, определяемых заявителем.

Добровольная сертификация проводится на условиях договора между заявителем и органом по сертификации. Добровольная сертификация продукции, подлежащей обязательной сертификации, не может заменить обязательную сертификацию такой продукции. Тем не менее по продукции, прошедшей обязательную сертификацию, могут проверяться в рамках добровольной сертификации требования, дополняющие обязательные. Допустим, при анализе зубных паст может быть проверена эффективность их действия, при проверке телевизоров некоторых зарубежных моделей — наличие благоприятного биологического воздействия, которые они якобы (согласно рекламным проспектам) оказывают на человека.

В России было зарегистрировано более 86 систем добровольной сертификации. Примерами систем добровольной сертификации могут быть: Система стоимостной оценки автотранспортных средств, разработанная Министерством автомобильного транспорта РФ; Система сертификации экологического агропроизводства (ЭкоНива), разработанная АОЗТ «ЭкоНива»; Система сертификации санаторно-оздоровительных услуг, разработанная Центром сертификации Центрального региона (ЦСЦР).

В России в настоящее время преобладает обязательная сертификация. В условиях развитой рыночной экономики проведение добровольной сертификации становится условием преодоления торговых барьеров, так как, повышая конкурентоспособность, она фактически обеспечива­ет производителю место на рынке.

УЧАСТНИКИ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Участниками сертификации являются изготовите­ли продукции и исполнители услуг (первая сторона), заказчики — продавцы (первая либо вторая сторона), а также организации, представляющие третью сторону — органы по сертификации, испытательные лаборатории (центры), специально уполномоченные федеральные органы исполнительной власти.

Основные участники — заявители, органы по сертификации (далее — ОС) и испытательные лабо­ратории (ИЛ). Именно они участвуют в процедуре сертификации каждого конкретного объекта на всех этапах этой процедуры.

*Изготовители (продавцы, исполнители)*при прове­дении сертификации обязаны:

* реализовывать продукцию, исполнять услугу только при наличии сертификата, выданного или признанного уполномоченным на то органом или
* декларации о соответствии (принятой в установлен­ном порядке);
* обеспечивать соответствие реализуемой продук­ции (услуги) требованиям НД, на соответствие кото­рым она была сертифицирована, и маркирование ее знаком соответствия;
* указывать в сопроводительной технической доку­ментации сведения о сертификате или декларации о соответствии и НД, которым она должна соответст­вовать и обеспечивать доведение этой информации до потребителя (покупателя, заказчика);
* обеспечивать беспрепятственное выполнение сво­их полномочий должностными лицами ОС и долж­ностными лицами, осуществляющими контроль за сертифицированной продукцией (услугой);
* приостанавливать или прекращать реализацию продукции (предоставление услуг): если она не отве­чает требованиям НД; после истечения срока дейст­вия сертификата; в случае приостановки его действия или отмены решением ОС; по истечении срока дей­ствия декларации о соответствии; по истечении сро­ка годности или срока службы продукции;
* извещать ОС о тех изменениях, которые влияют на характеристики, проверяемые при сертификации.

*Орган по сертификации*выполняет следующие функции:

* сертифицирует продукцию (услуги), выдает серти­фикат и лицензии на применение знака соответствия; осуществляет инспекционный контроль за серти­фицированной продукцией (услугой);
* приостанавливает либо отменяет действие выдан­ных им сертификатов;
* представляет заявителю необходимую информацию.

ОС несет ответственность за обоснованность и правильность выдачи сертификата соответствия, за соблюдение правил сертификации.

*Аккредитованные испытательные лаборатории (ИЛ)*осуществляют испытания конкретной продук­ции или конкретные виды испытаний и выдают про­токолы испытаний для целей сертификации.

ИЛ несет ответственность за соответствие прове­денных ею сертификационных испытаний требованиям НД, а также за достоверность и объективность результатов.

Если пи орган по сертификации аккредитован как ИЛ, то его именуют сертификационным центром. Так в стране широко известна деятельность Российского центра испытаний и сертификации «Ростест—Москва».

Для организации и координации работ в системах сертификации однородной продукции или группы услуг создаются *центральные органы систем сертифи­кат (ЦОС).*

Например, Департамент маркетинга потребительского рынка Министерства торговли Российской Федерации выполняет функции ЦОС услуг общественного питания и услуг розничной торговли. Функции ЦОС в системе сертификации систем качества и про­изводства выполняет Технический центр Регистра систем качества, действующий в структуре Росстандарта России. Функции ЦОС по добровольной сертификации на соответствие требований государственных стандартов в Системе сертификации ГОСТ Р возложены на ВНИИ сертификации.

В обязанности ЦОСа входит:

организация, координация работы и установление правил процедуры в возглавляемой системе сертификации;

рассмотрение апелляций заявителей по поводу действия ОС, ИЛ.

*Специально уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в области сертификации*(в России - Росстандарт) выполняет следующие функции:

* формирует и реализует государственную политику в области сертификации, устанавливает общие Правила и рекомендации по проведению сертифика­ции на территории Российской Федерации и опубликовывает официальную информацию о них;
* проводит государственную регистрацию систем сертификации и знаков соответствия, действующих в Российской Федерации;
* опубликовывает официальную информацию о действующих в Российской Федерации системах сертификации и знаках соответствия и представляет ее в установленном порядке в международные (региональные) организации по сертификации;
* готовит в установленном порядке предложения о присоединении к международным (региональным) системам сертификации, а также может в установленном порядке заключать соглашения с международными (региональными) организациями о взаим­ном признании результатов сертификации;
* представляет в установленном порядке Россий­скую Федерацию в международных (региональных) организациях по вопросам сертификации и как на­циональный орган Российской Федерации по серти­фикации осуществляет межотраслевую координацию в области сертификации.

*Главным участником работ по сертификации явля­ется эксперт*— лицо, аттестованное на право проведе­ния одного или нескольких видов работ в области сер­тификации. От его знаний, опыта, личных качеств, т. е. компетентности, зависят объективность и достовер­ность решения о возможности выдачи сертификата.

В работах по сертификации участвует ряд феде­ральных органов исполнительной власти. Росстандарт как национальный орган по сертификации осу­ществляет координацию их деятельности в этом на­правлении. Координация, как правило, проводится в форме соглашения, в котором регламентируются вы­бор системы сертификации, объекты сертификации, выбор аккредитующего органа и пр.

В соответствии с соглашением федеральный ор­ган может:

1) проводить сертификацию вне системы ГОСТ Р по своим правилам с выдачей соответствующих сер­тификатов и знаков соответствия;

2) входить в систему ГОСТ Р и осуществлять дея­тельность в полном соответствии с ее правилами.

УЧАСТНИКИ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ.

Добровольная сертификация осуществляется органами по добровольной сертификации, входящими в систему добровольной сертификации. Система может быть образована любым юридическим лицом, за­регистрировавшим данную систему и знак соответст­вия в специально уполномоченном федеральном ор­гане исполнительной власти в области сертификации в установленном им порядке.

Органом по добровольной сертификации может быть юридическое лицо, образовавшее систему доб­ровольной сертификации, а также юридическое лицо, взявшее на себя функции органа по доброволь­ной сертификации на условиях договора с юридиче­ским лицом, образовавшим данную систему.

Орган по добровольной сертификации:

* осуществляет сертификацию продукции, выдает сертификаты, а также на условиях договора с заяви­телем предоставляет ему право на применение знака соответствия;
* приостанавливает либо отменяет действие выдан­ных сертификатов.

Юридическое лицо, образовавшее систему добро­вольной сертификации, устанавливает правила про­ведения работ в системе сертификации, порядок оп­латы таких работ и определяет участников системы добровольной сертификации.

**Задание:**

* 1. Изучите теоретический материал
	2. Письменно ответьте на контрольные вопросы:
1. В каких случаях рекомендуется обязательная сертификация?
2. Перечислите участников обязательной сертификации
3. Как можно оценить целесообразность добровольной сертификации?
4. Перечислите участников добровольной сертификации.
5. Перечислите виды работ и ответственность аккредитованной испытательной лабораторией.

**Задания выложены в Google Classroom, код курса dv2q3ry**

**Форма отчета.**

1. Сделать фото ответов на вопросы
2. **Срок выполнения задания** 21.05.2020г.
3. **Получатель отчета.** Сделанные фото высылаем на электронную почту olga\_galkina\_2021@mail.ru или прикрепляем в Googleclass.

Обязательно укажите фамилию, группу, название дисциплины (Метрология).