Лекция №23 **Понятие о системе сертификации 24.03.2020г.**

**Сертификация** – документальное подтверждение соответствия продукции определенным требованиям, конкретным стандартам или техническим условиям.

Процесс сертификации заключается в процедуре получения сертификата. Независимая от изготовителя (продавца, исполнителя) и потребителя (покупателя) организация удостоверяет в письменной форме, что продукция соответствует установленным требованиям.

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

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

**К объектам сертификации** относятся продукция, услуги, работы, системы менеджмента, персонал, рабочие места и пр.

Участники сертификации.

В их сертификации участвуют **три стороны**: Поставщик, Покупатель, Лицо или орган, осуществляющий сертификацию продукции.

**Система сертификации** – совокупность участников сертификации, осуществляющих сертификацию по правилам, установленным в этой системе.

Деятельность Российских систем сертификации в Российской Федерации регламентируется Федеральным законом N 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Постановлением Правительства РФ N 163 «Об аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия»

Систему сертификации в общем виде составляют:

•центральный орган, который управляет системой, проводит надзор за её деятельностью и может передавать право на проведение сер­тификации другим органам;

•правила и порядок проведения сертификации;

•нормативные документы, на соответствие которым осуществляется сертификация;

•процедуры (схемы) сертификации;

•порядок инспекционного контроля.

Сертификация включает 4 этапа:

1.Испытания (1.1.Испытание типа,1.2.Выборка из партии 1.3.Испытание каждого образца)

2. Проверка производства (2.1.предварительная,2.2. Сертификация производства, 2.3.Сертификация систем качества)

3. Инспекционный контроль (испытания образцов в торговле, … в производстве, инспекционный контроль в производстве, … систем качества)

4. Другие способы доказательства соответствия – рассмотрение декларации о соответствии.

**Методические основы проведения сертификации в рф.**

**Сертификация** – документальное подтверждение соответствия продукции определенным требованиям, конкретным стандартам или техническим условиям.

**Система сертификации** – совокупность участников сертификации, осуществляющих сертификацию по правилам, установленным в этой системе.

**Деятельность Российских систем сертификации в Российской Федерации регламентируется**:

1) Федеральным законом N 184-ФЗ «О техническом регулировании»

2) Постановлением Правительства РФ N 163 «Об аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия»

3) правила выполнения отдельных видов работ и оказания отдельных видов услуг, утвержденные постановлениями Правительства РФ

4) государственные стандарты (в том числе признанные в Российской Федерации межгосударственные и международные стандарты), санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила, нормы по безопасности, а также другие документы, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации устанавливают обязательные требования к продукции.

**Систему сертификации в общем виде составляют:**

• центральный орган, который управляет системой, проводит надзор за её деятельностью и может передавать право на проведение сертификации другим органам;

• правила и порядок проведения сертификации;

• нормативные документы, на соответствие которым осуществляется сертификация;

• процедуры (схемы) сертификации;

• порядок инспекционного контроля.

В нашей стране системы сертификации создаются специально уполномоченными на это федеральными органами исполнительной власти — Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, Министерством здравоохранения РФ, Государственным комитетом РФ по связи и информатизации (Госкомсвязи) и пр.

В зависимости от заинтересованности сторон **системы сертифи­кации бывают национальными, региональными, международными.**

**Международная система** сертификации создается на уровне ряда стран из любых регионов мира правительственной международной орга­низацией. Ведущее место в этой области деятельности принадлежит  ISO. **Национальная система сертификации** создается на националь­ном уровне. В качестве национального органа по сертификации в Российской Федерации определено в настоящее время Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. **Региональная система** сертификации создается на уровне регионов на основании федеральной системы. **Система сертификации ГОСТ Р** представляет собой совокупность систем сертификации однородной продукции. Первой российской сис­темой обязательной сертификации стала Система ГОСТ Р. Система сертификации ГОСТ Р - самая крупная в России, она охватывает все виды продукции, которые подлежат сертификации в соответствии с За­коном «О защите прав потребителей» и другими законодательными ак­тами, касающимися отдельных видов продукции. Практика показывает, что заявители на добровольную сертификацию также чаще всего обращаются в эту систему.

Вопросы:

-Что такое сертификация?

-Что входит в систему сертификации?

-Что такое сертификат соответствия?