**Задание: записать тему**

**Тема: «Сущность сертификации. Проведение сертификации. Правовые основы. Организационно – методические принципы»**

Организационно-методические принципы сертификации в РФ

Для обеспечения возможности признания российских сертификатов и знаков соответствия за рубежом правила и рекомендации составлены в соответствии с действующими международными нормами и правилами, изложенными в руководствах ИСО/МЭК, международных стандартах ИСО, европейских стандартах и других международных документах, касающихся этого воп­роса.

Госстандарт рекомендует придерживаться следующих правил:

* государственные органы управления, создавшие свои системы обязательной сертификации, имеют право выдавать сертификаты соответствия и лицензии на использование знаков соответствия;
* занимается испытанием конкретных видов продукции аккредитованная испытательная лаборатория;
* аккредитацию организуют и осуществляют Госстандарт России и дру­гие государственные органы управления на основании аттестации организа­ций, претендующих выполнять функции сертификационных органов;
* орган по сертификации однородной продукции устанавливает схемы, по которым можно проводить сертификацию продукции;
* вся информация о центральных органах по сертификации, аккредито­ванных органах и испытательных лабораториях, утвержденных системах сер­тификации однородной продукции, аттестационных экспертах и т.п. содер­жится в Государственном реестре, который ведет Госстандарт РФ.

Правила содержат отдельное положение о добровольной сертификации, оговаривающее функции юридического лица, которое выступает в роли органа по сертификации. Правила предписывают принципы оплаты работ по сертификации.

Правила сертификации отечественной и импортной продукции одни и те же, что отвечает принципам ВТО.

## **Порядок проведения сертификации продукции**

Порядок проведения сертификации в России установлен Госстандартом в 1994 г. по отношению к продукции, подлежащей обязательной сертифика­ции, но может применяться и при добровольной сертификации.

Общие принципы порядка проведения сертификации соответствуют ру­ководящим документам ИСО/МЭК по данному вопросу.

Порядок проведения сертификации устанавливает последовательность действий, составляющих совокупную процедуру сертификации.

1. Подача заявки на сертификацию.
2. Отбор, идентификация образцов и их испытания.
3. Оценка производства.
4. Выдача (или отказ) сертификата соответствия.

Отказ о выдаче сертификата соответствия происходит в том случае, если заключение эксперта по результатам проведенных испытаний отрицательное.

Срок действия сертификата определяется органом по сертификации, но, как правило, не более трех лет.

1. Применение знака соответствия (после получения лицензии).
2. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией (не реже иного раза в год).
3. Корректирующие мероприятия (в случае нарушения соответствия продукции установленным требованиям и правилам применения знаков соответствия).

## **Схемы сертификации**

В зависимости от вида продукции, требований, предъявляемых к харак­теристикам и их стабильности, вида предприятия, изготавливающего продукцию, и др. применяются различные схемы испытаний образцов продукции. Схемы разработаны с учетом рекомендаций ИСО/МЭК и практики под­тверждения соответствия в ЕС. В табл.1 представлены схемы, применяющиеся при обязательной сертификации продукции, главным аспектом при этом является безопасность.

Схемы для обязательной сертификации определяются Госстандартом и другими государственными органами управления в пределах своей компе­тенции. Схему для добровольной сертификации определяет заявитель и предлагает ее органу по сертификации.

 Испытания выпускаемой продукции на основании одного или нескольких образцов, являющихся ее типовыми представителями.

\*\* Необходимость и объем испытаний, место отбора образцов определяет орган по сертификации по результатам инспекционного контроля за сертифицированной системой качества (производства).

Российские правила определяют ситуации, которым соответствует выбор конкретной схемы сертификации.

**Схема 1**- при ограниченном, заранее оговоренном объеме реализации продукции, которая будет поставляться в течение короткого промежутка вре­мени (для импортной продукции - при краткосрочных контрактах).

**Схема 2** - для импортируемой продукции, поставляемой регулярно в те­чение длительного времени.

**Схема 3** - для продукции, стабильность серийного производства которой не вызывает сомнений.

**Схема 4**- при необходимости всестороннего и жесткого инспекционного контроля.

**Схема 5** - когда предъявляются жесткие, повышенные требования к ста­бильности характеристик, выпускаемых товаров, когда малый срок годности продуктов, а реальный объем пробы недостаточен для проведения достовер­ных испытаний.

**Схема 6** - при наличии у изготовителя системы испытаний, позволяющей проверить стабильность характеристик выпускаемой продукции. Для импор­тируемой продукции, если есть сертификат, который признается российской стороной.

**Схемы 7,8** - при разовых поставках партии или единичного изделия.

**Схемы 9 - 10а** - подходят для сертификации в сфере мелкого производ­ства, малых предприятий, индивидуального предпринимательства. Обязатель­ное условие их применения - наличие у заявителя всех требуемых докумен­тов, подтверждающих соответствие объекта сертификации заявленным тре­бованиям.

Практически все схемы сертификации базируются на проведении испы­таний. Результаты испытаний имеют юридическую силу и принимаются орга­нами сертификации, если испытания проводились в испытательной лабора­тории, имеющей аккредитацию.

Российские системы сертификации. Обязательная и добровольная сертификации

Сертификация может быть обязательной или добровольной.

Обязательная сертификация обеспечивает доказательство соответ­ствия товара (продукции или услуги) обязательным требованиям стан­дартов.

К обязательным требованиям нормативных документов относятся: бе­зопасность изделия для здоровья потребителя, для окружающей среды и иму­щества; совместимость и взаимозаменяемость изделий; качество продукции в соответствии с уровнем развития научно-технического прогресса; единство измерений; экономия всех видов ресурсов; безопасность хозяйственных объектов, связанная с возможностью возникновения различных катастроф (природного и техногенного характера) и чрезвычайных ситуаций; оборо­носпособность и мобилизационная готовность страны.

В России обязательная сертификация введена законом "О защите прав потребителя", принятым в 1992 г. Для осуществления обязательной серти­фикации создаются системы обязательной сертификации. Номенклатура объектов обязательной сертификации устанавливается на государственном уровне.

Первой российской системой обязательной сертификации стала Систе­ма ГОСТ Р. Эта система сертификации самая крупная в России, Она ох­ватывает все виды продукции, которые подлежат обязательной сертифика­ции. На базе правил и принципов системы ГОСТ Р сформирована действую­щая инфраструктура сертификации в России. Система ГОСТ Р на основе со­глашений взаимодействует с другими сертификационными системами. Фун­кции участников системы установлены законом "О сертификации продук­ции и услуг". Объективность и достоверность подтверждения соответствия в Системе обеспечена соблюдением принципов компетентности и независи­мости органов сертификации и испытательных лабораторий.

Основополагающий принцип системы - построение его на основе сис­тем сертификации однородной продукции, поэтому Система ГОСТ Р являет­ся их совокупностью, объединена едиными правилами и принципами, пост­роенными на основе "Правил по проведению сертификации в Российской Федерации".

Каждая система сертификации однородной продукции утверждается Гос­стандартом России и регистрируется в Государственном реестре. Наиболее крупными считаются системы по сельскохозяйственным и пищевым това­рам, автотранспортным средствам и др. Возглавляют системы в качестве цен­трального органа, как правило, управления Госстандарта или его НИИ. В 1999 г. в России действовало 16 систем обязательной сертификации.

Добровольная сертификация проводится по инициативе предпринима­телей (юридических или физических лиц) на договорных условиях между заявителем и органом по сертификации.

Решение о добровольной сертификации, как правило, диктуется проблемами конкурентоспособности товара (процесса или услуги), продвижением их на рынке, предпочтениями покупателей, предпочитающих получить то­вар гарантированно высокого качества.

Среди добровольных систем сертификации наибольшей популярностью пользуется система СовАсК (Советская Ассоциация Качества, теперь - Меж­дународное объединение стран СНГ), разработанная в 1992 г. Объектами сер­тификации являются многие виды продукции и услуги. Кроме того, система имеет право на аккредитацию испытательных лабораторий и аудиторов, по оценке систем качества и аттестации производств.