**23.05.2020 Изучить лекцию (краткое изложение прилагается), самостоятельно (а также учебник В.М. Клевлеев, Ю.П. Попов Метрология, стандартизация, сертификация).**

**Лекция (2 часа)**

**Организационно-методические принципы сертификации. Структура органов по сертификации и их функции**

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.

**Структура органов по сертификации**

**Орган по сертификации** – это официально признанная путем *аккредитации* на компетентность и независимость организация, которая имеет право выполнять сертификацию однородной продукции в определенной области сертификации.

Если орган относится к системе обязательной сертификации, то аккредитацию организует Госстандарт РФ или другой федеральный орган управления. На аккредитацию в качестве органа по сертификации могут претендовать зарегистрированные организации любой формы собственности: частные, государственные, муниципальные и т.д. Особое требование к подобным организациям - неделимость их имущества и невозможность его распределения по долям. Поэтому хозяйственные товарищества и общества, производственные кооперативы не могут претендовать на аккредитацию в качестве органа в сфере *обязательной сертификации.*

Аккредитацию в *добровольной сфере* имеет право осуществлять юридическое лицо, отвечающее требованиям к аккредитующим органам.

Обязательное подтверждение соответствия осуществляется органами сертификации, испытательными лабораториями и центрами.

**Требования к аккредитуемой организации**. Если организация претендует на аккредитацию в качестве органа по сертификации, она должна отвечать следующим требованиям:

-быть третьей стороной;

-быть технически компетентной в области сертификации сообразно заявленной области;

-иметь необходимые средства и документированные процедуры;

-располагать квалифицированным, специально обученным персоналом;

-обладать фондом соответствующих стандартов и других нормативных документов;

-обеспечить не только сертификацию и испытания, но и инспекционный контроль за сертифицированной продукцией, причем испытательная лаборатория должна быть аккредитована по соответствующим правилам аккредитации.