# 09.04.2020г. Лекция №52. *Сущность и содержание сертификации.*

***Сертификация продукции*** - вид деятельности по оценке соответствия продукции стандартам, регламентам, техническим условиям и другой конструкторской документации на продукцию.

Сертификация - "сделан верно".

Для того чтобы удостовериться что продукт сделан верно надо знать, каким требованиям он должен соответствовать и каким образом возможно получить достоверные доказательства этого соответствия. Способом доказательства высокого качества товара и является сертификат соответствия.

***Соответствие*** - соблюдение установленных требований к продукции, процессу или услуге.

***Оценка соответствия*** - любая деятельность, связанная с прямым или косвенным определение того, что соответствующие требования к продукции выполняются.

В оценке соответствия (в сертификации) участвуют три стороны:

1. Поставщики, изготовители продукции, продавцы продукции;

2. Покупатели продукции

3. Лицо или орган, признаваемый независимым от первых двух сторон

***Подтверждение соответствия*** - процедура, результатом которой является документальное свидетельство того, что продукция соответствует установленным нормам.

Примечание:

Документальное свидетельство соответствия может быть:

а) сертификат соответствия

б) декларация о соответствии; заполняемая поставщиком, изготовителем и признанная органом сертификации.

***Сертификация*** - процедура, посредством которой третья сторона документально удостоверяет, что продукция соответствует установленным нормам.

***Декларация о соответствии*** - процедура, по средствам которой поставщик (первая сторона) документально удостоверяет, что продукция соответствует установленным требования. При этом поставщик декларацией соответствия удостоверяет параметры качества с помощью соответствующих средств контроля, испытаний изделия с привлечением третьей стороны.

***Заявление*** - декларация поставщика, о соответствии содержит следующие сведения:

1. Адрес изготовителя

2. Обозначение изделия, номер и дату публикации стандарта или другого нормативного документа, на который ссылается изготовитель.

3. Указания о личной ответственности изготовителя за содержание декларации.

Примечание: предоставляемая информация об изделии в декларации должна быть основана на результатах проверок и испытаний изделия. Ссылка изготовителя на стандарт не означает, что качество изделия гарантирует стандарт.

Изготовитель не имеет права пользоваться знаками соответствия стандарта. Декларация о соответствии имеет юридическую силу наравне с сертификатом соответствия. Подтверждение соответствия через сертификацию и через декларацию о соответствии предполагает обязательное участие третьей стороны в подтверждении соответствия.

***Система оценки соответствия*** - система, имеющая собственные правила исполнения испытаний, контроля параметров с целью оценки соответствия нормам

Системы оценки соответствия (сертификации) создаются на национальном, региональном и международном уровнях.

В России система сертификации создается федеральными органами исполнительной власти: гос.стандартом, мин.здравом, мин.связи, мин.обороны и т.д.

Сертификация может носить обязательный и добровольный характер.

**Вопросы для самопроверки:**

**-**Что такое сертификация продукции?

-Для чего нужна декларация о соответствии?

-Как заполняется заявление?