09.03. 2023 год

# Дисциплина МДК. 04.01 Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия

Тема: Подтверждение соответствия.

#### Цели занятия:

Обучающие:

- углубить, систематизировать, обобщить и проконтролировать знания студентов по стандартизации, метрологии и подтверждению соответствия;
  - формировать умения студентов;
- привлекать студентов к самостоятельной, творческой деятельности;
- формировать поисковый стиль мышления и работы при изучении новой темы. Формирование умений структурировать информацию.
  - совершенствовать методику проведения занятия;
- адаптировать инновационные методы обучения к традиционной методике преподавания;
- создать условия для закрепления и совершенствования, ранее полученных знаний и для формирования профессиональных навыков в процессе выполнения практической работы;

Развивающие:

- развивать внимание, дисциплинированность, активность, коммуникабельность и умение работать в коллективе;

иметь практический опыт:

- -контроля соблюдения требований нормативных документов, наличия поверенных средств измерения и правильности проведения измерений при производстве продукции и оказании услуг;
- -участия в проведении производственного контроля качества продукции и услуг в организациях общественного питания;
- -контроля наличия и правильности оформления документов, подтверждающих соответствие.

уметь:

- -анализировать структуру стандартов разных категорий и видов, выбирать номенклатуру показателей качества;
  - -работать с нормативно-правовой базой;
  - -пользоваться измерительными приборами и приспособлениями;
- -проверять правильность заполнения сертификатов и деклараций соответствия;
- -контролировать качество продукции и услуг в соответствии с требованиями нормативных документов и федеральных законов в области контроля качества продукции и услуг общественного питания;
- -идентифицировать продукцию и услуги общественного питания, распознавать их фальсификацию, осуществлять меры по предотвращению

фальсификации.

-цели, задачи, объекты, субъекты, средства, принципы и методы, нормативно-правовую базу технического регулирования, стандартизации, метрологии, оценки и подтверждения соответствия;

-основные понятия в области контроля качества продукции и услуг, назначение, виды, подвиды, средства, методы, нормативно-правовую базу проведения контроля качества продукции и услуг общественного питания, понятие, виды, критерии, показатели и методы идентификации;

-способы обнаружения фальсификации, ее последствия и меры предупреждения.

Воспитательные:

- формировать интерес к выбранной профессии;
- прививать чувство ответственности, бережливости, добросовестного отношения к своим обязанностям;
- воспитывать ответственное отношение к выполняемой работе, профессионально-важные качества личности (внимательность, скорость мышления).

Методическая цель:

- показать методику организации фронтальной, групповой и индивидуальной работы студентов на занятии.

#### Формируемые компетенции:

- ПК 4.1. Контролировать соблюдение требований нормативных документов и правильность проведения измерений при отпуске продукции и оказании услуг.
- ПК 4.2. Проводить производственный контроль продукции в организациях общественного питания.
- ПК 4.3. Проводить контроль качества услуг общественного питания

# Лекция (2 часа)

План:

- 1. Цели и принципы подтверждения соответствия
- 2. Обязательное и добровольное подтверждение соответствия
- 3. Формы подтверждения соответствия

Процедура подтверждения соответствия, как пред рыночная форма оценки соответствия, известна уже не одну сотню лет.

В соответствии с федеральным законом № 184-ФЗ «О техническом регулировании»: Подтверждение соответствия - это документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования, производства, строительства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договора

Или кратко: подтверждение соответствия — это документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов заданным требованиям.

ГОСТ ISO/IEC 17000-2012 дает следующее определение: Подтверждение соответствия — выдача заявления, основанная на принятом после проверки решении о том, что выполнение заданных требований доказано.

#### 1. Цели и принципы подтверждения соответствия

Назначение подтверждения соответствия кратко и точно описывают цели подтверждения соответствия, определенные в законе «О техническом регулировании»:

- 1. удостоверение соответствия продукции, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, работ, услуг или иных объектов техническим регламентам, стандартам, сводам правил, условиям договоров;
- 2. содействия приобретателям, в том числе потребителям, в компетентном выборе продукции, работ, услуг;
- 3. повышения конкурентоспособности продукции, работ, услуг на российском и международном рынках;
- 4. создания условий для обеспечения свободного перемещения товаров по территории Российской Федерации, а также для осуществления международного экономического, научно-технического сотрудничества и международной торговли.

Подтверждение соответствия осуществляется на основе принципов:

- 1. доступности информации о порядке осуществления подтверждения соответствия заинтересованным лицам;
- 2. недопустимости применения обязательного подтверждения соответствия к объектам, в отношении которых не установлены требования технических регламентов;
- 3. установления перечня форм и схем обязательного подтверждения соответствия в отношении определенных видов продукции в соответствующем техническом регламенте;
- 4. уменьшения сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия и затрат заявителя;
- 5. недопустимости принуждения к осуществлению добровольного подтверждения соответствия, в том числе в определенной системе добровольной сертификации;
- 6. защиты имущественных интересов заявителей, соблюдения коммерческой тайны в отношении сведений, полученных при осуществлении подтверждения соответствия;

7. недопустимости подмены обязательного подтверждения соответствия добровольной сертификацией.

Определяющими из них являются 1,3 и 7.

## 2. Обязательное и добровольное подтверждение соответствия

Подтверждение соответствия различным категориям документов по техническому регулированию может носить как обязательный, так и добровольный характер.

Обязательный характер носит подтверждение соответствия обязательным требованиям, установленным в таких документах, технические регламенты. Кроме того обязательный характер подтверждения соответствия может приниматься по специальному решению Правительства РФ (действуют на территории РФ) или Евразийской экономической комиссии (действуют на территории ЕАЭС), когда еще нет действующих технических регламентов на какую-то продукцию, а ее безопасность необходимо подтвердить. В этом случае утверждается такой специальный документ, как подлежащей обязательному «Перечень, продукции, подтверждению соответствия». Данная мера вынужденная и временная. Такие перечни постоянно обновляются и сокращаются по мере вступления в действие новых технических регламентов, но пока существуют и вы их можете на сайте Росстандарта www.gost.ru и на сайте EAЭК www.eurasiancommission.org. В конечном итоге, все перечни должны быть отменены и все обязательные требования будут устанавливаться только в технических регламентах.

Добровольный характер носит подтверждения соответствия документам по стандартизации, условиям договоров или положениям системы добровольной сертификации.

## 3. Формы подтверждения соответствия

Процесс подтверждение соответствия определяется формой подтверждения соответствия.

Форма подтверждения определенный порядок соответствия документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов, изыскания), процессов проектирования (включая производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.

Или кратко: Форма подтверждения соответствия — это определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов заявленным требованиям.

Различают две формы подтверждения соответствия – это сертификация и декларирование.

В соответствии с ФЗ «О техническом регулировании» № 184-ФЗ: Сертификация - форма подтверждения соответствия, осуществляемая

сертификации подтверждения соответствия специальным органом ПО объектов, процессов проектирования (включая продукции или иных изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или требованиям услуг технических регламентов, оказания положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.

Более кратко дает определение ГОСТ ISO/IEC 17000-2012: сертификация - подтверждение соответствия третьей стороной, относящееся к продукции, процессам, системам или персоналу.

Все варианты определения указывают на то, что при подтверждении соответствия задействованы три стороны. Первой стороной обычно является изготовитель продукции, ее поставщик или продавец. Вторая сторона — это потребитель, заказчик, покупатель. В качестве же третьей стороны выступает лицо или орган, признаваемые независимыми от первой и второй сторон и аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации.

Другая форма подтверждение соответствия — декларирование. Официальное определение термина «декларирование» приведено в ФЗ «О техническом регулировании». Декларирование соответствия - форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.

В c ΓΟCT ISO/IEC 17000-2012, декларирование соответствии соответствия первой стороной. подтверждение соответствия Подтверждение соответствия при декларировании осуществляется посредством предоставления документально подтвержденных доказательств соответствия объекта обязательным требованиям, которые предоставляет именно производитель продукции (заявитель).

После проведения сертификации орган по сертификации выдает документ, удостоверяющий соответствие объекта заданным требованиям – сертификат соответствия.

В результате декларирования составляется декларация о соответствии.

Помимо этих документов для информирования потребителей о соответствии объекта установленным требованиям используются специальные знаки: знак обращения продукции на рынке и знак соответствия.

# Вопросы для самопроверки

- 1. Номенклатура сертифицируемых услуг (работ) и порядок их сертификации
  - 2. Порядок проведения сертификации работ и услуг

- 3. Участники сертификации работ и услуг
- 4. Правовые основы сертификации импортной продукции
- 5. Обязательная сертификация пищевых продуктов и продовольственного сырья
  - 6. Сертификация электрооборудования и электронных изделий

**Домашнее задание** Составить схему «Порядок проведения подтверждения соответствия работ и услуг»

#### Список рекомендованных источников

- 1. Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: учебник / Г.Д.Крылова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Юнити-Дана, 2015. 671 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238-01295-7; [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114433 (02.11.2018).
- 2. Основы стандартизации, метрологии и сертификации / Ю.П.Зубков, Ю.Н.Берновский, А.Г.Зекунов и др.; ред. В.М. Мишин. Москва: Юнити-Дана, 2015. 447 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238-01173-8; [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117687 (02.11.2018).

Готовые материалы присылать преподавателю на электронную почту <a href="mailto:rshevkalenko@bk.ru">rshevkalenko@bk.ru</a> или в личном сообщении в социальной сети <a href="https://vk.com/id1684889533">https://vk.com/id1684889533</a>

Преподаватель

Шевкаленко Р.А.