

Кафедра ТВЭ

Преподаватель: Стукун Валентина Павловна

Тема 9. Экономические взаимоотношения в процессе подтверждения соответствия.

• Виды испытаний

В зависимости от стадии ЖЦП жизненного цикла продукции проводятся следующие испытания:

- Исследование — исследовательские.
- Разработка - доводочные, предварительные.
- Производство - квалификационные, предъявительские, приемосдаточные, периодические, типовые, инспекционные, сертификационные.
- Эксплуатация - подконтрольная эксплуатация, эксплуатационные периодические, инспекционные.

•

• Испытания продукции

- **Испытания продукции** - это разновидность контроля;
- В систему испытаний входят следующие элементы:
 - Объект (изделие, продукция).
 - Категория испытаний.
 - Средства для проведения испытаний и замеров (испытательное оборудование и поверочные или регистрирующие средства).
 - Исполнитель испытания.
 - НТД на испытания (программа, методика).

•

• Исследовательские испытания

Исследовательские испытания проводятся для:

- изучения характеристик свойств объекта;
 - формирования исходных требований к продукции;
 - выбора наиболее эффективных методов производства, эксплуатации (применения) и контроля продукции;
 - определения условий эксплуатации.
-

• Контрольные испытания

- Испытания, проводимые для контроля качества объекта, называют **контрольными**.
- **Назначение контрольных испытаний** - проверка на соответствие техническим условиям ТУ определенных экземпляров комплектующих изделий или составных частей при изготовлении.
- Полученные в результате испытаний данные сопоставляют с установленными в ТУ и делают заключение о соответствии испытываемого (контролируемого) объекта НТД

•

• Предварительные испытания

- **Цель предварительных испытаний** - определение возможности предъявления образцов на приемочные испытания. Испытания проводят в соответствии со стандартами или организационно-методическим документом министерства, ведомства, предприятия.
- Предварительные испытания проводят аттестованные ИЛ с использованием аттестованного оборудования.
- По результатам испытаний оформляют акт, отчет, и определяют возможность предъявления изделия на приемочные испытания.

•

Приемочные испытания

- **Приемочные испытания** проводят для определения целесообразности и возможности постановки продукции на производство. Их проводят для решения вопроса о целесообразности передачи изделий в эксплуатацию.
- Испытаниям подвергают опытные или головные образцы продукции. Приемочные испытания проводят аттестованные ИЛ на аттестованном оборудовании.
- При приемочных испытаниях контролируют все установленные в техническом задании значения показателей и требований путем сравнительных испытаний образцов этой продукции и образцов выпускаемой продукции.

• Квалификационные испытания

• **Квалификационные испытания** проводят в следующих случаях:

- при оценке готовности предприятия к выпуску конкретной серийной продукции;
- при постановке на производстве продукции по лицензиям;
- продукции, освоенной на другом предприятии.

• Испытаниям подвергают первые образцы промышленной продукции, а также первые образцы продукции, выпускаемой по лицензиям и освоенной на другом предприятии.

•

Приемосдаточные испытания

- **Приемосдаточные испытания** проводят для принятия решения о пригодности продукции к поставке или к ее использованию.
- Испытаниям подвергают каждую единицу продукции или выборку из партии.
- При испытаниях контролируют значения основных параметров и работоспособность изделия.

•

Периодические испытания

- Периодические испытания проводят с целью:
 - периодического контроля качества продукции;
 - контроля стабильности технологического процесса;
 - подтверждения возможности продолжения изготовления изделий по действующей документации и их приемка;
 - подтверждение уровня качества продукции, выпущенной в течение контролируемого периода;
 - подтверждения эффективности методов испытания, применяемых при приемочном контроле.

Типовые испытания

- **Типовые испытания** - контроль продукции одного типоразмера, по единой методике, который проводят для оценки эффективности и целесообразности изменений, вносимых в конструкцию или технологический процесс.

•

Инспекционные испытания

- **Инспекционные испытания** осуществляют выборочно с целью контроля стабильности качества образцов готовой продукции, находящейся в эксплуатации.
- Их проводят специально уполномоченные организации (органы надзора, ведомственного контроля).

•

Характеристика систем подтверждения продовольственных товаров

- Основным фактором, определяющим здоровье нации и сохранение ее генофонда является безопасность и качество продуктов питания.
- Система сертификации пищевых продуктов и продовольственного сырья включает порядок сертификации 11 групп однородной продукции.

•

Использование материалов презентации

Использование данной презентации, может осуществляться только при условии соблюдения требований законов РФ об авторском праве и интеллектуальной собственности, а также с учетом требований настоящего Заявления.

Презентация является собственностью авторов. Разрешается распечатывать копию любой части презентации для личного некоммерческого использования, однако не допускается распечатывать какую-либо часть презентации с любой иной целью или по каким-либо причинам вносить изменения в любую часть презентации. Использование любой части презентации в другом произведении, как в печатной, электронной, так и иной форме, а также использование любой части презентации в другой презентации посредством ссылки или иным образом допускается только после получения письменного согласия авторов.