

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.