мдк 1.2. Тема 2.2.3 Стандартные испытания.

**стандартные**

- общепринятые

- утверждённые

- обязательные в конкретных случаях.

Основная форма испытаний

- проверка средств испытаний .

- проверка средств контроля .

- проверка средств мер измерений.

- проверка средств безопасности.

- проверка средств сигнализации.

- проверка средств регистрации. **ГОСТ 15.309-98.**

Метрологические проверки обеспечиваются требованием законодательства и защищают права потребителей.

1) **Метрологические проверки** должны проводиться

Центр Систем Метрологии.

2) **оборудование сигнализации** и безопасности , защит должно обеспечиваться лицами ответственными за проведение данных мероприятий и договорами с организациями, которые обеспечивают независимые сертификационные испытания..

После проведения стандартных мероприятий необходимо проводить регистрацию их проведения, а также маркировку проведения данных мероприятий.

**ГОСТ 1.0— 92**

**Испытания** , которые используют стандартные методы оговорённую в отрасли и по отработанной документации и программе - **есть стандарт.**

Испытания, которые имеют хоть один пункт , который нарушает требования программы или норм оговорённых в отрасли или на предприятии  **не могут** считаться стандартом.

Не стандартные испытания должны утверждаться норма. контролем если есть факторы, которые не обеспечивают защиту прав потребителя или нарушение ТБ .

Нестандартные испытания не допускается использовать при сертификации.

Требования к стандартным испытаниям:

- отсутствие неоднозначностей.

- наличие широкого спектра оборудования и оснастки.

- наличие широкого спектра средств обработки и хранения данных.

**ГОСТ 22976-78**

**Испытание** — экспериментальное определение количественных и (или) качественных характеристик свойств объекта испытаний как результата воздействия на него, при его функционировании, при моделировании объекта и (или) воздействий (ГОСТ 16504). Если задачей испытаний является получение количественных или качественных оценок, то при испытаниях характеристики свойств объекта могут, либо оцениваться, либо, если задачей испытаний является только установление соответствия характеристик объекта заданным требованиям, — контролироваться.

Испытания классифицируются:  
**по назначению:**

* **исследовательские** - испытания, проводимые для изучения определенных характеристик свойств объекта,
* сравнительные - испытания аналогичных по характеристикам или одинаковых объектов, проводимые в идентичных условиях для сравнения характеристик их свойств
* **контрольные** - испытания, проводимые для контроля качества объекта,
* **определительные** - испытания, проводимые для определения значений характеристик объекта с заданными значениями показателей точности и (или) достоверности

**по уровню проведения испытания:**

* **государственные** - испытания установленных важнейших видов продукции, проводимые головной организацией по государственным испытаниям, или приемочные испытания, проводимые государственной комиссией или испытательной организацией, которой предоставлено право их проведения,
* **межведомственные -** испытания продукции, проводимые комиссией из представителей нескольких заинтересованных министерств и (или) ведомств, или приемочные испытания установленных видов продукции для приемки составных частей объекта, разрабатываемого совместно несколькими ведомствами,
* **ведомственные** - испытания, проводимые комиссией из представителей заинтересованного министерства или ведомства,

**по этапу разработки продукции:**

* **доводочные** - исследовательские испытания, проводимые при разработке продукции с целью оценки влияния вносимых в нее изменений для достижения заданных значений показателей ее качества,
* **предварительные** - контрольные испытания опытных образцов и (или) опытных партий продукции с целью определения возможности их предъявления на приемочные испытания
* **приемочные** - контрольные испытания опытных образцов, опытных партий продукции или изделии единичного производства, проводимые соответственно с целью решения вопроса о целесообразности постановки этой продукции на производство и (или) использования по назначению,

**по виду контроля готовой продукции:**

* **квалификационные** - контрольные испытания установочной серии или первой промышленной партии, проводимые с целью оценки готовности предприятия к выпуску продукции данного типа в заданном объеме,
* **предъявительские** - контрольные испытания продукции, проводимые службой технического контроля предприятия-изготовителя перед предъявлением ее для приемки представителем заказчика, потребителя пли других органов приемки,
* **приемо-сдаточные** - контрольные испытания продукции при приемочном контроле,
* периодические - контрольные испытания выпускаемой продукции, проводимые в объемах и в сроки, установленные нормативно-технической документацией, с целью контроля стабильности качества продукции и возможности продолжения ее выпуска,
* **инспекционные** - контрольные испытания установленных видов выпускаемой продукции, проводимые в выборочном порядке с целью контроля стабильности качества продукции специально уполномоченными организациями,
* типовые - контрольные испытания выпускаемой продукции, проводимые с целью оценки эффективности и целесообразности вносимых изменений в конструкцию, рецептуру или технологический процесс,
* **аттестационные** - испытания, проводимые для оценки уровня качества продукции при ее аттестации по категориям качества,
* сертификационные - контрольные испытания продукции, проводимые с целью установления соответствия характеристик се свойств национальным и (или) международным нормативно-техническим документам,