**Тема 6** Организация проведение испытаний и экспериментов.

Сравнение расчетов с данными испытаний.

**Цель испытаний - оценить возможность.**

Испытания - деяния на обеспечения контроля соответствия заданным параметрам.

Эксперимент - оценка возможностей заданных обстоятельств и событий...

**Для обеспечения испытаний необходимо**

а) перечень событий и требований, которые позволят провести испытания.

в) формирование сочетания событий, которые сформируют проведение испытаний.

г) условия , которые позволят обеспечить чистоту проведения испытаний.

д) порядок испытаний и время их проведения .

**Для проведения испытаний создаётся паспорт**:

а) список требований.

б) список параметров для контроля требований

в) порядок проведения испытаний.

г) акт результатов испытаний.

д) тех.условия и оборудования по техническому условию.

Для проведения испытаний должно быть организовано рабочее место и оно должно быть аттестовано и по технике безопасности и по ТУ.

Все приборы и методики испытаний должны быть аттестованы.

**Расчетные показатели** определяют технические условия при котором должны проходить испытания и эксперименты. Если таковых нет, то технические условия оговариваются с заказчиком из учёта его требований...

Необходимо определить допустимые значения, которые связаны с особенностями оборудования и методик , которые участвуют в эксперименте или испытаниях.

Выход за пределы расчетных или ожидаемых показателей - явление достойное внимания и **скрупулёзного анализа**.

Причины повлекшие несоответствие могут вызвать доработки, а могут вызвать изменения специфики испытаний и экспериментов.

Снижения затрат на испытания одно из важных показателей технологичности и снижения себестоимости.

выборочные

сплошные.

Испытания

плановые и

неплановые.

**Цели Эксперимента** -

а) выявление новых свойств

б) подтверждения теоретических концепций.

в) контроль влияния модернизации .

ГОСТ 15.001—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения

ГОСТ 15.009—91 Система разработки и постановки продукции на производство. Непродовольственные товары народного потребления

ГОСТ 27.410—87 Надежность в технике. Методы контроля показателей надежности и планы контрольных испытаний на надежность

ГОСТ 16504—81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения

http://www.remstroybaza.ru/--15309-98.html

[ГОСТ 19.301-79](javascript:void(407))

|  |
| --- |
| [Условия проведения испытаний](http://tdocs.su/12290#o12315) [Условия начала и завершения отдельных этапов испытаний](http://tdocs.su/12290#o12316) [Ограничения в условиях проведения испытаний](http://tdocs.su/12290#o12317) [Требования к техническому обслуживанию](http://tdocs.su/12290#o12318) [Меры, обеспечивающие безопасность и безаварийность проведения испытаний](http://tdocs.su/12290#o12319) [Порядок взаимодействия организаций, участвующих в испытаниях](http://tdocs.su/12290#o12320) [Требования к персоналу, проводящему испытания](http://tdocs.su/12290#o12321) |