**Тема 8** Оценка полученного результата - рабочего образца.

Оценка запаса прочности, долговечности, работоспособности, КПД, ремонтопригодности , сохраняемости.

На основе лучших эскизов создаётся рабочий образец.

**Рабочий образец** - результат творчества ,

который должен соответствовать потребностям очевидного или вероятного заказчика.

**Рабочий образец** предоставляется для проведения

аттестационных мероприятий и

формирования заключения на основе аттестаций .

Для оценки РАБОЧЕГО ОБРАЗЦА создается банк характеристик

из списка подобных или ранее созданных изделий.

**Аттестация проходит** в результате проводимых окончательных испытаний,

которые подтверждают показатели эскизов.

Количество и перечень поверок актируется ...

Показания испытаний сравниваются с банком характеристик, что позволяет

дать заключение о соответствии и прохождении в определённой степени

аттестации и или прекращении таковой.

Любое несоответствие показателям ожидаемым - факт снять рабочий образец с

испытаний и аттестации.

**Требования :**

а) подписанные все согласующие документы.

б) наличие документации на производство.

в) инструкционный материал на подготовку персонала.

На основе готовой по **рабочему образцу** документации создаются

рабочие чертежи и копии для архива.

**Запас прочности** - показатель быть работоспособным и работа пригодным при снижении прочности. ЗАПАС ПРОЧНОСТИ - СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ ОТ СП И СВ.

Запас прочности оценивается

а) способом эксплуатации - в каких режимах будет использоваться

форсажный / нормальной эксплуатации /

б) способом дублирования и резервирования

- (горячее /холодное )

-( равнораспределённое / переключение временное)

-( равнораспределённое / переключение по перегрузке)

-( по факту ППР) с учетом ремонтируемое или неремонтируемое.

**Сохраняемость** - способность хранить свою ликвидность в указанное время с учетом морального износа и химико-физических эрозионных и коррозионных преобразований.

**Долговечность** - факт наличия в эксплуатации с учетом ремонтопригодности и ППР.

**Примечание:** Показатели нескольких рабочих образцов тоже учитываются в итоговые значения .

эскизы

данные о схожих объектах

эскизы

требования заказчика

эскизы

методики

эксперименты

параметры

испытаний

рабочие образцы

аттестация

методики

оборудование

испытания

аттестация

ГОСТ

аттестация

персонал

аттестация

окончательная

ТУ

подготовка рабочей документации и архивных копий

Аттестация окончательная должна проходить согласно ГОСТ и ТУ.

Все эксперименты и испытания проходят согласно методикам в которых могут использоваться только внутренние отраслевые или производственные стандарты не в противоречие СанПиН и защите труда.