



Отдел технического контроля

Выполнила:

студентка группы ЭОПбзу-14-1

Каюмова Э.Р.

Проверила:

ассистент кафедры ТМ

Позднякова Н.О.



Технический контроль – это

□ проверка соответствия объекта установленным техническим требованиям

(ГОСТ 16504-81 «Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения»)



Технический контроль – это

- **в машиностроении совокупность контрольных операций, выполняемых на всех стадиях производства: от контроля качества поступающих на предприятие материалов, полуфабрикатов, комплектующих приборов и изделий до выпуска готовой продукции**

Объекты технического контроля



Например, поступающие материалы, полуфабрикаты на разных стадиях изготовления, готовая продукция (детали, мелкие сборочные единицы, узлы, блоки, изделия), средства производства (оборудование, инструмент, приборы, приспособления и др.), технологические процессы и режимы обработки, общая культура производства...



Контроль качества на промышленных предприятиях осуществляют



Работники ОТК



Рабочие, имеющие
право
самоконтроля



Представители
заказчика, если это
предусмотрено
контрактами



Задача ОТК

- Предотвращение выпуска (поставки) предприятием продукции, не соответствующей требованиям стандартов и технических условий, утвержденным образцам (эталонам), проектно-конструкторской и технологической документации, условиям поставки и договоров, или некомплектной продукции, а также укрепление производственной дисциплины и повышение ответственности всех звеньев производства за качество выпускаемой продукции**



Функции ОТК

- планирование и разработка методов обеспечения качества продукции
- контроль качества
- стимулирование качества

Продукция предприятия может быть реализована только после приёмки её ОТК. Причем приёмка должна быть оформлена соответствующим документом (сертификатом), удостоверяющим качество продукции.



Начальник ОТК

- имеет право прекратить приемочный контроль продукции, имеющей повторяющиеся дефекты, до устранения причин, вызвавших эти дефекты, запретить, использование сырья, материалов, комплектующих изделий и инструмента, не отвечающих установленным требованиям изготовления новой продукции
- при возникновении брака предъявляет обязательные для исполнения требования к подразделениям и должностным лицам предприятия по устранению причин возникновения дефектов продукции и представляет руководству предложения о привлечении к ответственности должностных лиц и рабочих, виновных в изготовлении бракованной продукции



Типовой состав структурных подразделений ОТК крупного предприятия

- Техническое бюро
- Подразделение входного контроля
- Подразделение контроля экспортной продукции
- Подразделение контрольных испытаний
- Подразделение контроля лома и отходов
- Подразделение анализа брака и рекламаций
- Подразделение инспекционного контроля
- Подразделение контроля готовой продукции
- Бюро технического контроля в производственных и испытательных целях



Использованные источники

- **ГОСТ 16504–81. Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения. – Введ. 1982–01–01. – М. : Стандартиформ, 2011. – 22 с.**
- **Миронов М.Г. Управление качеством. – М.: Омега-Л, 2007. – 664 с.**
- **Окрепиллов В.В. Управление качеством. – М.: Экономика, 2000. – 912 с.**
- **Шубенкова Е.В. Тотальное управление качеством. –М.: Экзамен, 1995. – 256 с.**
- **Эванс Д. Управление качеством / пер. с англ.; под ред. Э.М. Короткова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 671 с.**