

**НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ.
КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА.
Общие принципы**

EN 473.2008

Перевод: Российское научно-техническое сварочное общество, 2008 г.

1. Область действия.

Настоящий стандарт устанавливает принципы квалификации и сертификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль (НК) промышленной продукции. Термин «промышленной» означает исключение применения НК в области медицины.

Система, описанная в этом документе, может быть также применена к другим методам НК или к новым технологиям внутри определенного метода контроля, в случае, если существует полная схема сертификации и метод или технология регламентированы Европейскими, международными или национальными стандартами, либо новые методы НК или технология продемонстрировали свою эффективность при формальной квалификации, проведенной в соответствии с CEN/TR 14748.

Примечание 1. Если в стандарте встречаются слова «он», «она», «его», «ее», то могут иметь место и другие местоимения.

Если сертификация персонала указывается в стандартах, правилах, кодах или спецификациях на продукцию, рекомендуется сертифицировать персонал в соответствии с настоящим Европейским стандартом.

Примечание 2. Методология для «подтверждения» персонала НК не определена в Директиве 97/23/ЕС и достигнута договоренность, что требуется руководство по осуществлению непрерывного подхода к применению Директивы и применение руководящего документа 6/13 Рабочей группы Признанными Независимыми организациями (RTPO). В результате был разработан Технический Доклад CEN/TR 15589.

Сертификация распространяется на следующие методы:

- а) контроль акустической эмиссией;
- б) вихретоковый контроль;
- в) течеискание (за исключением испытаний гидравлическим давлением);
- г) магнитопорошковый контроль;
- д) контроль проникающими веществами;
- е) радиографический контроль;
- ж) ультразвуковой контроль;
- и) визуальный контроль (непосредственный без посторонней помощи визуальный контроль и визуальный контроль, выполняемый во время применения другого метода неразрушающего контроля, исключены).

2. Нормативные ссылки.

3. Термины и определения.

4. Обозначения и сокращения.

5. Общие принципы.

7 Квалификационные экзамены.

8 Сертификация.

9 Продление.

10 Ресертификация.

11 Архивирование.

12 Переходный период.

ПРИЛОЖЕНИЕ А...