

# COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

## ORDIN

**Nr. 292 din 31.08.2004**

**pentru modificarea Normelor de Dozimetrie Individuală,  
aprobate prin Ordinul Președintelui CNCAN nr. 180/05.09.2002,  
publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 769 bis din 22.10.2002**

Președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, în conformitate cu prevederile:

- Deciziei Primului Ministru nr. 90/2001 privind numirea în funcție;
- Legii 111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 1627/2003 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, cu modificările ulterioare;
- Memorandumului Nr. 5/8465/A.N. din 12.08.2004 privind întreprinderea unor măsuri care să asigure existența și funcționarea unui cadru legislativ specific standardizării voluntare, precum și adoptarea standardelor europene concomitent cu anularea reglementărilor tehnice conflictuale

Emite următorul

## ORDIN

Art. 1. Art. 6, art. 13 alin. (1), art. 20, anexa 11 cap. 2, anexa 11 cap. 3, anexa 11 cap. 4 și anexa 11 cap. 5 pct. 2 din Normele de Dozimetrie Individuală, aprobate prin Ordinul Președintelui CNCAN nr. 180/05.09.2002, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 769 bis din 22.10.2002 se modifică, după cum urmează:

(1) Art. 6. Organismul de dozimetrie individuală trebuie să prezinte la CNCAN un program de management al calității implementat în concordanță cu normele specifice de management al calității în domeniul nuclear.

(2). Art. 13 alin. (1). Se recomandă ca sistemul de dozimetrie electronică individuală să satisfacă cerințele normelor specifice ale Comisiei internaționale de Electrotehnică (CIE) sau să fi promovat teste de tip echivalente.

(3). Art. 20. Câmpurile radiațiilor de referință corespunzătoare coeficienților de conversie din Anexa nr. 8, se recomandă să corespundă standardelor ISO 4037 (fascicule de fotoni), ISO 6980 (fascicule de radiații beta) și ISO 8529-3 (fascicule de neutroni).

(4) Anexa 11 cap. 2. Încercări pentru dozimetrele personale cu film.

(1) Clasificarea condițiilor tehnice generale și metodele de încercare a dozimetrelor individuale cu film se recomandă a fi făcute în conformitate cu standardele referențiate alăturat:

- a) STAS 12365;
- b) ISO 1757.

(2) În tabelul nr. 1 sunt prevăzute caracteristicile, cerințele și procedurile de încercare recomandate. În coloanele (2) – (4) sunt trecute cerințele din standardele aplicabile caracteristicilor, respectiv procedura și tipul încercării.

Tabelul nr. 1 – neschimbat, inclusiv notele de la subsolul acestuia.

(5) Anexa 11 cap. 3. Încercări pentru dozimetrele individuale termoluminiscente

(1) Clasificarea condițiilor tehnice generale și metodele de încercare a dozimetrelor individuale termoluminiscente se recomandă a fi făcută în conformitate cu prevederile standardului CEI 61066.

(2) În tabelul nr. 2 sunt prezentate caracteristicile, cerințele și procedurile de încercare recomandate. În coloanele (2) – (4) sunt trecute cerințele din standardele aplicabile caracteristicilor, respectiv procedura și tipul încercării.

Tabelul nr. 2 – neschimbat.

(6) Anexa 11 cap. 4. Încercări pentru dozimetre electronice

(1) Încercările se fac în conformitate cu prevederile ISO 11934/1997.

(2) În tabelul nr. 3 sunt trecute caracteristicile, cerințele și procedurile de încercare recomandate. În coloanele (2) – (4) sunt trecute cerințele din standardele aplicabile caracteristicilor, respectiv procedura și tipul încercării.

Tabelul nr. 3 - neschimbat.

(7) Anexa 11 cap. 5. Asigurarea calității

2. Cerințele generale de AQ referitoare la persoanele expuse profesional sunt date în reglementările specifice de management al calității elaborate de CNCAN în conformitate cu prevederile art. 5 al Legii nr. 11/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 2. Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 3. Prevederile prezentului ordin intră în vigoare la 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial.

**PREȘEDINTELE**  
**Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare,**

**LUCIAN BIRO**