

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

ORDIN CNCAN 182/2023

pentru aprobarea Normelor privind cerințele pentru angajarea, pregătirea și calificarea personalului care asigură paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate din domeniul nuclear

Publicat în MOR 906/9.10.2023

În conformitate cu prevederile art. 9 alin. (7) din Hotărârea Guvernului nr. 729/2018 privind organizarea și funcționarea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, având în vedere art. 5 alin. (1) și art. 35 lit. a) din Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, luând în considerare Referatul nr. 2.157 din 31.08.2023 al Serviciului garanții nucleare, protecție fizică și minerit (SGNPFM),

președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Normele privind cerințele pentru angajarea, pregătirea și calificarea personalului care asigură paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate din domeniul nuclear, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru

Controlul Activităților Nucleare nr. 106/2002 pentru aprobarea Normelor privind cerințele pentru calificarea personalului care asigură paza și protecția materialelor și instalațiilor protejate în domeniul nuclear, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 407 din 12 iunie 2002.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare,
Cantemir Marian Ciurea-Ercău

București, 8 septembrie 2023
Nr. 182

ANEXĂ

NORME

privind cerințele pentru angajarea, pregătirea și calificarea personalului care asigură paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate din domeniul nuclear

CAPITOLUL I

Domeniu, scop și definiții

Art. 1. — (1) Prezentele norme sunt emise în baza prevederilor art. 5 alin. (1) din Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, denumită în continuare *Legea nr. 111/1996*.

(2) Prezentele norme stabilesc cerințe pentru angajarea, pregătirea și calificarea personalului care asigură paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate din domeniul nuclear.

Art. 2. — (1) Prezentele norme se aplică următoarelor instalații protejate:

a) centrale nucleare electrice, inclusiv cele echipate cu reactoare modulare;

b) reactoare nucleare, inclusiv reactoare de cercetare, de demonstrație, de testare, pentru producerea de energie și izotopi pentru scopuri medicale, reactoare de putere zero și ansambluri subcritice;

c) fabrici de combustibil nuclear;

d) fabrici de preparare a minereului de uraniu sau toriu sau a altor minereuri asociate cu uraniu și toriu;

e) fabrici de prelucrare a materiilor prime nucleare;

f) depozite de combustibil nuclear proaspăt;

g) depozite de combustibil nuclear uzat;

h) depozite pentru deșeuri radioactive.

(2) Prezentele norme se aplică materialelor protejate din categoriile I și II și surselor radioactive de categoria 1, menționate în anexa nr. 2 și, respectiv, anexa nr. 3 la Normele de protecție fizică în domeniul nuclear, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 173/2021, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1130 și 1130 bis din 26 noiembrie 2021.

(3) Îndeplinirea prevederilor prezentelor norme constituie o condiție necesară pentru autorizarea de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, denumită în continuare *CNCAN*, a activităților desfășurate în domeniul nuclear.

(4) Prezentele norme se aplică titularilor de autorizație, solicitanților de autorizație, precum și contractanților de servicii de pază și/sau protecție fizică.

Art. 3. — Pentru instalațiile protejate, materialele protejate și sursele radioactive care nu sunt precizate la art. 2, angajarea, pregătirea și calificarea personalului care asigură paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate din

domeniul nuclear se vor asigura în conformitate cu prevederile legislației în vigoare privind paza obiectivelor, a bunurilor, a valorilor și protecția persoanelor.

Art. 4. — Termenii utilizați în prezentele norme sunt definiți în anexă, cu excepția acelor ale căror definiții se regăsesc în Legea nr. 111/1996 și în normele de protecție fizică în domeniul nuclear, aflate în vigoare.

Art. 5. — La aplicarea prevederilor prezentelor norme vor fi avute în vedere și prevederile normelor de protecție fizică în domeniul nuclear, ale Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și ale Legii nr. 295/2004 privind regimul armelor și al munițiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

CAPITOLUL II

Dispoziții generale

Art. 6. — (1) Titularul de autorizație trebuie să stabilească, să documenteze și să implementeze un program pentru angajarea, pregătirea și calificarea personalului care asigură paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate.

(2) Programul pentru angajarea, pregătirea și calificarea personalului care asigură paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate va fi definit, procedurat și menținut printr-un proces iterativ și interactiv ce va duce la identificarea cerințelor pentru o pregătire corespunzătoare și confirmarea îndeplinirii cerințelor.

Art. 7. — Titularul de autorizație trebuie să stabilească politica generală de pregătire pentru personalul care asigură paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate și să se asigure că aceasta este cunoscută, înțeleasă și susținută la nivelul întregii organizații de către tot personalul.

CAPITOLUL III

Cerințe pentru angajarea personalului de pază și/sau protecție fizică

Art. 8. — Pentru angajare, personalul de pază și/sau protecție fizică trebuie să dețină următoarele documente:

a) diplomă de bacalaureat sau un document care certifică absolvirea a minimum 12 clase;

b) atestat pentru executarea activității de pază a obiectivelor, a bunurilor și a valorilor;

c) cazier judiciar care demonstrează că persoana nu are antecedente penale;

d) certificat medical eliberat de un medic specialist în medicina muncii din care să rezulte că persoana care dorește să se angajeze nu suferă de una dintre afecțiunile medicale care fac imposibile desfășurarea activității de pază și portul de arme și muniții, precum și că nu există contraindicații medicale pentru participarea persoanei la programul de pregătire fizică;

e) certificat medical eliberat de un psiholog și un psihiatru care certifică stabilitatea emoțională a persoanei care dorește să se angajeze.

Art. 9. — (1) Titularul de autorizație solicită instituțiilor competente potrivit legii verificarea periodică prin metode specifice a personalului de pază și/sau protecție fizică.

(2) În cazul în care persoana care desfășoară activități de pază și/sau protecție fizică a fost verificată în vederea obținerii accesului la informații clasificate, verificarea menționată la alin. (1) nu mai este necesară.

Art. 10. — După angajare, titularul de autorizație are obligația de a verifica periodic starea de sănătate a personalului care asigură paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate menționate la art. 2.

Art. 11. — Documentele care conțin rezultatele privind starea de sănătate la angajare, precum și la verificările periodice a personalului de pază și/sau protecție fizică vor fi păstrate de către titularul de autorizație timp de 5 ani.

CAPITOLUL IV

Cerințe privind pregătirea fizică a personalului de pază și/sau de protecție fizică

Art. 12. — Titularul de autorizație are obligația de a asigura pregătirea fizică și evaluarea periodică a personalului propriu de pază și/sau protecție fizică, personal care asigură răspunsul inițial în caz de eveniment/incident de protecție fizică, care asigură intervenția ca forță de răspuns sau care utilizează arme de foc.

Art. 13. — (1) Titularul de autorizație are obligația de a elabora anual un plan de pregătire fizică pentru personalul propriu de pază și/sau protecție fizică.

(2) Pregătirea și evaluarea personalului de pază și/sau protecție fizică trebuie efectuate numai de către furnizori de formare profesională autorizați, prin instructori sportivi sau antrenori certificați.

Art. 14. — Programul de pregătire fizică trebuie să includă cel puțin următoarele tipuri de exerciții:

a) activități care folosesc grupe largi de mușchi;

b) exerciții pentru dezvoltarea masei musculare pentru cele mai importante grupe de mușchi de la picioare, brațe și umeri;

c) tehnici de apărare în caz de atac fizic, atac cu arme albe și amenințări cu arme de foc.

Art. 15. — Personalul de pază și/sau protecție fizică are obligația de a participa la programul de pregătire fizică.

Art. 16. — (1) Titularul de autorizație are obligația de a evalua la fiecare 12 luni eficiența programului de pregătire fizică.

(2) Evaluarea va include viteza de reacție, rezistența la efort și modul de executare a tehnicilor de autoapărare.

Art. 17. — Dacă este necesar, se vor elabora programe individuale de pregătire pentru personalul propriu de pază și/sau protecție fizică, ținând cont de prevederile art. 14.

Art. 18. — (1) În cazul în care paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate este asigurată în baza unui contract de prestări servicii de pază și/sau protecție fizică, contractantul are obligația de a asigura pregătirea fizică și evaluarea periodică a personalului care este implicat în activitatea de pază și/sau protecție fizică.

(2) Pregătirea fizică a personalului se efectuează în baza unui plan de pregătire fizică elaborat de către contractantul de servicii de pază și/sau protecție fizică.

(3) Contractantul de servicii de pază și/sau protecție fizică va evalua la fiecare 12 luni eficiența programului de pregătire fizică pentru personalul implicat în activitatea de pază și/sau protecție fizică.

(4) Evaluarea va include viteza de reacție, rezistența la efort și modul de executare a tehnicilor de autoapărare.

(5) Contractantul de servicii de pază și/sau protecție fizică are obligația de a transmite planul de pregătire fizică și rezultatele evaluării anuale a pregătirii fizice a personalului implicat în activitatea de pază și/sau protecție fizică la titularul de autorizație și la CNCAN, spre informare.

Art. 19. — Documentele care conțin rezultatele privind evaluarea pregătirii fizice a personalului de pază și/sau protecție fizică vor fi păstrate timp de 5 ani.

CAPITOLUL V

Cerințe privind pregătirea tehnică în domeniul protecției fizice a personalului de pază și/sau protecție fizică

Art. 20. — Titularul de autorizație are obligația de a asigura pregătirea tehnică în domeniul protecției fizice și evaluarea periodică a personalului de pază și/sau protecție fizică a materialelor și a instalațiilor protejate.

Art. 21. — (1) Titularul de autorizație are obligația de a elabora un program de pregătire tehnică în domeniul protecției fizice pentru personalul de pază și/sau protecție fizică.

(2) Programul de pregătire tehnică în domeniul protecției fizice pentru personalul de pază și/sau protecție fizică se avizează de către CNCAN.

(3) Pregătirea tehnică în domeniul protecției fizice și evaluarea personalului de pază și/sau protecție fizică vor fi efectuate de către personal specializat din cadrul instalației protejate, cu experiență în domeniul protecției fizice, sau de către furnizori de formare profesională autorizați.

Art. 22. — Programul de pregătire tehnică în domeniul protecției fizice pentru personalul de pază și/sau protecție fizică va include tematici din următoarele categorii, în funcție de specificul fiecărei instalații protejate:

a) cerințele legislative referitoare la asigurarea protecției fizice;

b) informații generale privind materialele și instalațiile protejate;

c) tipuri de amenințări pentru materialele și instalațiile protejate;

d) vulnerabilitățile și consecințele furtului de materiale protejate și ale sabotajului instalațiilor protejate;

e) informații generale privind măsurile de protecție fizică implementate în instalație;

f) operațiunile posibile ale adversarului;

g) motivațiile și obiectivele adversarului;

h) tactici folosite de către adversari pentru atingerea obiectivelor;

i) tipuri de bariere fizice;

j) tipuri de alarme;

k) evaluarea și răspunsul în caz de alarmare;

l) tehnici de supraveghere și evaluare a sistemelor care asigură protecția fizică;

m) sisteme și tehnici de detectare a materialelor de contrabandă;

n) sisteme de întârziere în jurul zonelor vitale;

o) funcționarea stației centrale de alarmare;

p) informații generale privind organizarea și modul de acțiune a forței de răspuns;

q) răspuns la amenințări cu bombă;

r) răspuns la amenințări cu aparate de zbor fără pilot;

s) răspuns la amenințări interne;

t) răspuns la mișcări sociale;

u) răspuns în caz de urgență radiologică/nucleară;

v) cerințe privind protecția fizică la transportul materialelor protejate;

w) vulnerabilitățile și consecințele furtului materialelor protejate în timpul transportului;

x) tehnici și proceduri folosite pentru izolarea vehiculului de transport în timpul unei amenințări;

y) protecția fizică a unui transport în funcție de mijlocul de transport utilizat;

z) sisteme de comunicație și comunicarea în activitatea de pază și protecție fizică;

aa) protejarea informațiilor referitoare la protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate;

bb) interfața dintre protecția fizică și securitatea nucleară, protecția radiologică, răspunsul la urgențe radiologice/nucleare;

cc) cultura de protecție fizică.

Art. 23. — Titularul de autorizație are obligația de a evalua pregătirea tehnică în domeniul protecției fizice a personalului de pază și/sau protecție fizică cel puțin o dată la 12 luni.

Art. 24. — (1) În cazul în care paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate sunt/este asigurată(e) în baza unui contract de prestări servicii de pază și/sau protecție fizică, contractantul are obligația de a asigura pregătirea tehnică în domeniul protecției fizice și evaluarea periodică a personalului implicat în activitatea de pază și/sau protecție fizică.

(2) Contractantul de servicii de pază și/sau protecție fizică împreună cu conducerea instalației protejate va elabora un program de pregătire tehnică în domeniul protecției fizice pentru personalul de pază și/sau protecție fizică, program ce va include tematici în funcție de specificul fiecărei instalații protejate.

(3) Programul de pregătire tehnică în domeniul protecției fizice va fi avizat de către CNCAN.

(4) Evaluarea pregătirii tehnice în domeniul protecției fizice a personalului implicat în activitatea de pază și/sau protecție fizică se efectuează cel puțin o dată la 12 luni.

(5) Rezultatele evaluării pregătirii tehnice a personalului implicat în activitatea de pază și/sau protecție fizică se transmit la CNCAN spre informare.

Art. 25. — Personalul de pază și/sau protecție fizică are obligația de a participa la programul de pregătire tehnică în domeniul protecției fizice.

Art. 26. — Documentele privind pregătirea tehnică în domeniul protecției fizice a personalului de pază și/sau protecție fizică vor fi păstrate timp de 5 ani.

CAPITOLUL VI

Pregătirea personalului de pază și/sau protecție fizică privind utilizarea armelor de foc

Art. 27. — Titularul de autorizație, în conformitate cu prevederile planului de pază, are obligația de a asigura echiparea și dotarea corespunzătoare a personalului propriu de pază și/sau protecție fizică pentru ca acesta să fie capabil să se opună cu succes amenințării stabilite prin documentul Amenințarea — bază de proiect transmis de către CNCAN.

Art. 28. — Titularul de autorizație are obligația de a asigura pregătirea personalului propriu de pază și/sau protecție fizică în următoarele domenii:

a) folosirea armelor de foc pe timp de zi și de noapte;

b) mânuirea armelor de foc în condiții de siguranță;

c) curățarea, încărcarea, descărcarea și reîncărcarea armelor de foc;

d) tehnici de mânuire rapidă a armelor de foc.

Art. 29. — Evaluarea pregătirii personalului de pază și/sau protecție fizică în domeniul utilizării armelor de foc se efectuează de către titularul de autorizație cel puțin o dată la 12 luni.

Art. 30. — (1) În cazul în care paza și/sau protecția fizică a materialelor și a instalațiilor protejate sunt/este asigurată(e) în baza unui contract de prestări servicii de pază și/sau protecție fizică, contractantul are obligația de a asigura pregătirea personalului implicat în activitatea de pază și/sau protecție fizică.

(2) Evaluarea pregătirii personalului de pază și/sau protecție fizică în domeniul utilizării armelor de foc se efectuează cel puțin o dată la 12 luni.

(3) Rezultatele evaluării pregătirii personalului care efectuează paza și/sau protecția fizică privind utilizarea armelor de foc se transmit spre informare conducerii instalației protejate și CNCAN.

Art. 31. — Documentele privind pregătirea personalului de pază și/sau protecție fizică în domeniul utilizării armelor de foc vor fi păstrate timp de 5 ani.

CAPITOLUL VII

Pregătirea și testarea periodică a personalului de pază și/sau protecție fizică privind răspunsul la evenimente/incidente de protecție fizică

Art. 32. — (1) Titularul de autorizație are obligația de a elabora un program de exerciții pentru a testa periodic pregătirea personalului de pază și/sau protecție fizică, viteza de reacție, eficiența modului de răspuns și capacitatea de răspuns la evenimente/incidente de protecție fizică.

(2) Programul de exerciții se avizează de către CNCAN.

(3) Exercițiile pentru testarea periodică a pregătirii personalului de pază și/sau protecție fizică, a vitezei de reacție, a eficienței modului de răspuns și a capacității de răspuns la evenimente/incidente de protecție fizică pot fi desfășurate în teren sau în sala de curs.

Art. 33. — (1) Titularul de autorizație are obligația de a evalua rezultatele exercițiilor și de a elabora un plan cu măsuri de îmbunătățire a activității de pregătire a personalului de pază și/sau protecție fizică.

(2) Planul cu măsurile de îmbunătățire a activității de pregătire a personalului de pază și/sau protecție fizică se transmite la CNCAN în vederea avizării.

CAPITOLUL VIII

Dispoziții finale

Art. 34. — În termen de 12 luni de la intrarea în vigoare a prezentelor norme, titularii de autorizație pentru instalațiile protejate menționate la art. 2 trebuie să transmită la CNCAN, spre evaluare, un raport privind analiza conformității cu cerințele prezentelor norme și, dacă este cazul, un plan de acțiuni pentru implementarea integrală a cerințelor.

Art. 35. — Anexa face parte integrantă din prezentele norme.

ANEXĂ
la norme

DEFINIȚII

1. *Acțiune îndreptată împotriva materialelor/instalațiilor protejate* reprezintă:

a) o acțiune sau o încercare de:

- (i) mișcare neautorizată de materiale protejate;
- (ii) furt de materiale protejate;
- (iii) sabotaj asupra materialelor/instalațiilor protejate;
- (iv) sabotaj asupra transportului de materiale protejate;

b) o acțiune ilegală sau o activitate făcută sau angajată intenționat, fără justificare legală, cum ar fi actele de contrabandă/trafic ilicit, sau o acțiune/activitate destinată să provoace moartea sau vătămarea fizică a unei persoane, daune materiale pentru o persoană, cum ar fi furtul sau daune asupra instalației ori asupra mediului;

c) o acțiune deliberată de a scoate de sub control, de exemplu prin furt, materialul radioactiv sau o acțiune împotriva materialului radioactiv/instalației, de exemplu un act de sabotaj care poate pune în pericol lucrătorii, publicul și mediul prin expunere la radiații sau dispersia de material radioactiv, incluzând dispersia deliberată de material radioactiv cu scopul de a provoca perturbare socială și economică.

2. *Contractant de servicii de pază și/sau protecție fizică* este persoana juridică/entitatea economică/persoana legal constituită ce a încheiat un contract cu instalația protejată și care este desemnată să execute servicii de pază și/sau protecție fizică pentru materialele și instalațiile protejate.

3. *Eveniment de protecție fizică* reprezintă un eveniment evaluat ca având implicații asupra protecției fizice a materialelor și a instalațiilor protejate.

4. *Forța de răspuns* reprezintă:

a) o structură din interior sau din exterior care este înarmată, echipată și antrenată corespunzător pentru a contracara și a opri o acțiune îndreptată împotriva materialelor/instalațiilor protejate;

b) sintagma „forță de răspuns” este sinonimă cu sintagma „structură de intervenție” menționată în Legea nr. 333/2003 privind

paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

5. *Incident de protecție fizică* reprezintă:

- a) un eveniment de furt, o mișcare neautorizată sau o pierdere de materiale protejate;
- b) un eveniment de sabotaj împotriva instalației protejate sau de sabotaj al transportului de materiale protejate.

6. *Personalul de pază* reprezintă:

- a) persoane care asigură paza și integritatea instalațiilor protejate/materialelor protejate;
- b) persoane care asigură paza transportului materialelor protejate;

c) persoane care desfășoară activități de pază conform prevederilor Legii nr. 333/2003, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

d) persoane care pot asigura răspunsul inițial la incidente/ evenimente de protecție fizică.

7. *Personalul de protecție fizică* reprezintă:

- a) persoane care desfășoară activități de protecție fizică;
- b) persoane care au responsabilitatea de a controla, de a evalua, de a monitoriza, de a patrula, de a însoți persoane și de a asigura protecția fizică a materialelor/instalațiilor protejate sau a transportului materialelor protejate;

c) persoane care pot asigura răspunsul inițial la incidente/ evenimente de protecție fizică.

8. *Stația centrală de alarmare* reprezintă:

a) o instalație care furnizează complet și continuu date privind monitorizarea alarmelor, evaluarea și comunicarea cu personalul de protecție fizică/personalul de pază, conducerea instalației protejate și forța de răspuns;

b) sintagma „stația centrală de alarmare” este sinonimă cu sintagma „dispecerat de monitorizare” menționată în Legea nr. 333/2003, republicată, cu modificările și completările ulterioare.