

PROTECȚIA PRIN ADĂPOSTIRE

Pentru protecția cetățenilor în caz de dezastre și război, în special în cazul contaminării radioactive și chimice rezultate din accidentele nucleare și chimice, se pot utiliza pentru o perioadă mijloacele de protecție colectivă. Dintre acestea menționăm:

- adăposturi de protecție civilă special construite;
- adăposturi simple de protecție civilă;
- spații naturale de adăpostire.

a) Adăposturi de protecție civilă special construite.

În timp de pace se proiectează și se execută în subsolurile noilor construcții adăposturi de protecție civilă în unele localități sau agenți economici, conform actelor normative în vigoare.

Adăposturile de protecție civilă se execută, de regulă, în subsolul:

- construcțiilor industriale și anexele acestora;
- construcțiilor social-culturale, administrative, școlilor de toate gradele, spitalelor, complexelor, etc.
- clădirilor de locuit;
- construcțiilor special destinate unităților, instituțiilor și formațiunilor militare.

Capacitatea adăposturilor de protecție civilă care se execută în subsolul noilor construcții este în principiu de 100 - 300 persoane, având în vedere că pentru două persoane este necesar un spațiu de un metru pătrat de suprafață de adăpostire. În cazul construcțiilor subterane ca: metrou, garaje, pasaje, depozite, etc., se admit capacități de adăpostire mai mari.

Adăposturile de protecție civilă se amplasează în imediata apropiere a locurilor de muncă și locuințelor, la o distanță care să nu depășească 300m. și sunt în general complet îngropate în pământ, cu nivelul inferior al planșeului la nivelul terenului.

b) Adăposturi simple;

Ca adăposturi simple pot fi folosite de către populație pentru protecția împotriva atacurilor din aer, subsolurile construcțiilor existente, tranșeele sau bordeiele care se construiesc la ordin.

Construcțiile existente care se pot amenaja ca adăposturi simple sunt: subsolurile clădirilor de locuit, social-culturale, administrative, industriale și comerciale, tunelurile tehnologice vizitabile, galeriile de orice tip, alte construcții subterane ca: garaje, pasaje, depozite, etc.

Adăposturile simple asigură protecția personalului împotriva schijelor, suflului, dărâmăturilor și radiațiilor penetrante. Protecția împotriva armei chimice, prafului radioactiv și a agenților patogeni se realizează cu ajutorul mijloacelor individuale de protecție.

Depistarea și amenajarea subsolurilor se realizează de către comisiile de protecție civilă.

Amenajarea subsolurilor ca adăposturi simple de protecție civilă se execută la ordin, pe baza documentelor întocmite din timp de pace de către organele de specialitate de protecție civilă.

În categoria adăposturilor simple intră și tipul de adăposturi realizate prin tranșee sau bordeie. Aceste adăposturi se execută, la ordin, pe terenuri virane, în parcuri, curți, spații verzi, etc., respectându-se prevederile stabilite prin actele normative elaborate de statele majore de protecție civilă.

c) Spații naturale de adăpostire:

Pentru protecția prin adăpostire a populației și bunurilor materiale se mai pot folosi și spațiile naturale de adăpostire ca: grotel, peșterile, salinile, tunelurile părăsite, minele, etc.

De regulă, în spațiile naturale de adăpostire se protejează în primul rând cetățenii, dacă acestea se află în apropiere. De asemenea, în aceste spații se pot proteja bunuri materiale ca: obiecte de valoare, documentații tehnice, instalații și utilaje unicat sau cu valoare mare, materii prime, alimente, arhive, etc.

Spațiile naturale de adăpostire, la fel ca și adăposturile simple, se iau în evidență de organele de specialitate de protecție civilă și se întocmesc documentații tehnice de amenajare în raport cu destinația fiecăruia, pentru cetățeni sau pentru bunuri materiale și, la ordin, se va trece la realizarea acestora.

REGULI DE FOLOSIRE A ADĂPOSTURILOR:

Populația și angajații din întreprinderi și instituții publice trebuie să cunoască locul celor mai apropiate adăposturi față de locuință sau locul de muncă.

Dacă nu există adăposturi construite, atunci trebuie cunoscute locurile de răspândire sau unde urmează a se construi la ordin adăposturi simple. Locurile unde se află adăposturi de protecție civilă trebuie marcate cu indicatoare speciale imprimate pe pereții clădirilor, pe baza dispozițiilor date de statele majore de protecție civilă.

La darea semnalului ALARMĂ AERIANĂ toți cetățenii și angajații (excepție fac cei ce supraveghează instalații cu foc continuu) se îndreaptă spre adăpostul cel mai apropiat după ce au luat următoarele măsuri:

- ridică mijloacele de protecție individuală;
- la părăsirea locuinței se închide apa, lumina electrică, gazele. Se îmbracă corespunzător șederii în adăpost, se iau obiectele strict necesare după cum s-a mai arătat și care sunt pregătite din timp într-o geantă, sacoșă, etc., se încuie ușa de la intrare, eventual se anunță vecinii;
- la părăsirea locului de muncă se oprește utilajul sau instalația pe care o deservește, anunță colegii care n-au auzit semnalul de alarmă. Se închide apa, gazul, aburul, se întrerupe curentul electric. Dacă face partedin formațiile de protecție civilă, ridică de la magazie uneltele și u aparatul din dotare.

Intrarea în adăpost se face în ordine și liniște, în primul rând intră femeile, copiii, bătrânii și invalizii.

Menținerea ordinii, disciplinei, curățeniei și funcționarea instalației de filtroventilație la adăposturile speciale se asigură de echipa de adăpostire al cărei șef este și șeful adăpostului.

Persoanele adăpostite trebuie să respecte următoarele reguli:

- să execute toate dispozițiile șefului de adăpost și a echipei de adăpostire;
- să mențină curățenia și disciplina;
- să nu fumeze și să nu aprindă fără aprobare lumânări sau chibrituri;
- să nu părăsească locul de ședere și să nu circule prin adăpost decât în caz de neapărată nevoie;
- să nu introducă în adăpost materiale inflamabile și substanțe puternic mirositoare;
- să nu intre în adăpost cu îmbrăcăminte infectată;
- să nu deschidă ușile sau obloanele adăpostului fără avizul șefului de adăpostire;
- să nu părăsească adăpostul decât la ordin;
- să păstreze mijloacele de protecție pregătite spre a fi folosite la ordin;
- să acorde ajutor echipei de adăpostire la nevoie;

- să acorde la nevoie primul ajutor sanitar.

Persoanele adăpostite în adăposturi fără filtroventilație sau neetanșe, să aplice pe figură masca contra gazelor și să îmbrace mijloacele de protecție la atac chimic, sau la auzul unei explozii nucleare;

După semnalul ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE la ordinul șefului echipei de adăpostire personalul adăpostit părăsește în ordine adăpostul.

În cazul când în jurul adăpostului terenul este infectat chimic, contaminat radioactiv, sau se descoperă o bombă neexplodată, șeful echipei de adăpostire nu permite ieșirea cetățenilor din adăpost până nu primește dispoziție în acest sens.

Adăpostul poate fi părăsit numai în caz că este inundat, a fost lovit sau în alte situații deosebite.