

ANEXA NR. 1

Capitolul I

PROBLEME DE BAZĂ

1. - Misiunile Serviciului de Intervenție Tehnică la Dezastre

S.I.T.D. salvează oameni , animale și bunuri materiale din situații de pericol provocate de dezastre, misiunile principale pe care le poate îndeplini fiind :

în cazul avarierii sau distrugerii clădirilor :

- depășirea obstacolelor;
- înlăturarea dărâmăturilor sau părților din dărâmături;
- localizarea persoanelor surprinse sub dărâmături;
- deblocarea și salvarea persoanelor surprinse sub dărâmături;
- acordarea primului ajutor de urgență;
- transportul persoanelor în afara zonelor periculoase;
- asigurarea clădirilor care amenință cu prăbușirea;
- dărâmarea clădirilor sau părților de clădiri ireparabile;
- marcarea și asigurarea zonelor periculoase;
- salvarea bunurilor materiale;

în cazul inundațiilor

- salvarea persoanelor , animalelor și bunurilor materiale surprinse de apă sau sub apă;
- sprijinirea forțelor care intervin pentru consolidarea digurilor;
- participarea la închiderea rupturilor de diguri,
- participarea la acțiunile de înlăturare a obiectelor duse de apă în dreptul unor zone sau puncte vulnerabile;
- înlăturarea zăpoarelor sau unor dopuri de gheață;
- curățirea canalelor de evacuare a apelor sau a zonelor afectate de inundații;

în cazul producerii unor accidente chimice :

- izolarea și marcarea zonelor periculoase;
- sprijinirea acțiunilor de evacuare a populației, animalelor și bunurilor materiale;
- desfășurarea acțiunilor de intervenție la mijloacele de transport sau instalațiile accidentate, distruse sau avariate;
- decontaminarea personalului, tehnicii și terenului;

Capitolul II

DESCRIEREA ATRIBUȚIILOR FUNCȚIILOR SPECIALE

Comandantul serviciului

Comandantul serviciului este șeful întregului personal al serviciului; el este înlocuit de către comandantul primei echipe de intervenție și este responsabil de capacitatea de intervenție a serviciului.

Comandantul de serviciu planifică și conduce executarea pregătirii și evaluării serviciului . El supraveghează conservarea și completarea permanentă a tehnicii și materialelor din dotarea serviciului.

Pe timpul acțiunilor de intervenție comandantul serviciului urmărește :

- realizarea capacității de intervenție a serviciului prin alarmă;
- cercetarea obiectivului / raionului de intervenție;
- conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciului;
- cooperarea cu alte formațiuni care intervin;
- menținerea legăturii cu Punctul Județean de Înștiințare, Alarmare și Intervenție;
- solicitarea de forțe și mijloace materiale suplimentare;

Comandantul de echipă

Comandantul de echipă este șeful oamenilor din echipa sa. El propune pe unul din ajutoare ca loțiitor al său.

El conduce echipa și are aceleași atribuții ca și comandantul de serviciu, pe care îl sprijină în acțiunile de intervenție. El stabilește sarcinile membrilor echipei pe timpul intervenției conform atestatelor pe care aceștia le au.

Ajutoarele

Ajutoarele sunt organizate în echipe și sunt subordonate comandanților ierarhici corespunzători. Fiecare ajutor este răspunzător pentru starea tehnică și de întreținere a aparaturii, utilajelor, agregatelor și a altor materiale de intervenție pe care le are în dotare, participă la conservarea, întreținerea și păstrarea în bune condiții a acestora. Pe timpul acțiunilor de intervenție execută sarcinile primite de la comandantul de echipă.

În cadrul echipelor se pot stabili funcțiuni speciale pe care ajutoarele le îndeplinesc în paralel cu atribuțiile de bază pe care le au în cadrul echipelor.

Transmisionistul

Transmisionistul se subordonează comandantului de serviciu. Pe linie profesională se subordonează conducerii de specialitate pe linie de transmisiuni a județului.

Pe timpul pregătirii și desfășurării intervenției are următoarele misiuni :

- răspunde de funcționarea regulamentară a mijloacelor de transmisiuni ale serviciului și echipelor;
- stabilește contactul prin radio și telefon cu inspectoratul de protecție civilă județean respectând caracteristicile și regulile de lucru stabilite de acesta;
- raportează orice modificare a posibilității de contactare a serviciului;
- transmite și primește mesaje, le comunică celor interesați sau cărora li se adresează în cel mai scurt timp;
- completează documentele specifice acestei activități;
- întreține mijloacele de comunicații din dotare și asigură, în cazul defecțiunilor, repunerea lor în funcțiune;
- se ocupă de măsurile logistice pe linie de comunicații ale serviciului.

Sanitarul

Sanitarul se subordonează comandantului serviciului. Pe timpul pregătirii și executării intervenției execută :

- instruirea personalului pentru primul ajutor;
- acordă ajutorul medical de urgență și coordonează măsurile de prim ajutor ale celorlalte ajutoare la locul intervenției;
- amenajează după caz adăposturi, locuri de adunare, pentru răniți;
- menține permanent echipate trusele de prim ajutor, se ocupă de completarea mijloacelor și materialelor pe linie sanitară ale serviciului.
- întocmește raportul de intervenție pe linia sa;

Electricianul

Electricianul se subordonează comandantului de echipă. Pe timpul pregătirii și desfășurării acțiunilor de intervenție el execută:

- se interesează și verifică dacă la locul de intervenție există sârme, instalații sau aparate electrice sub tensiune, care ar pune în pericol viața celor ce intervin, ia măsuri de marcare, izolare sau întrerupere a acestora și asigură condiții de intervenție pe această linie;
- stabilește și realizează legăturile electrice de funcționare a tehnicii și echipamentelor de intervenție acționate electric;
- asigură iluminatul raionului de intervenție;
- întocmește raportul de intervenție pe linia specialității sale;
- execută instructajul de tehnica securității muncii cu personalul serviciului;
- verifică după fiecare intervenție cablurile electrice, tehnica și aparatura acționate electric care au fost folosite la intervenție;

Șoferul

Șoferul se subordonează comandantului echipei de care aparține mașina. Pe timpul pregătirii și ducerii acțiunilor de intervenție îndeplinește următoarele misiuni :

- răspunde de capacitatea de intervenție și starea de întreținere și funcționare a autospecialei de intervenție;
- conduce și completează foaia de parcurs și carnetul de bord autospecialei;
- desfășoară activitățile simple de întreținere;
- propune efectuarea reparațiilor și întreținerilor ce necesită un service specializat;
- informează pe comandantul serviciului despre orice problemă care apare la mașină;
- ține evidența tehnicii, materialelor, aparatelor care au fost distribuite din mașină pentru acțiuni de intervenție;
- dispune mașina în locuri care să permită o acțiune ușoară și rapidă, din proprie inițiativă sau la ordinul comandantului de echipă sau serviciu;
- raportează superiorilor despre capacitatea de intervenție a mașinilor;
- întocmește raportul de intervenție pe linia specialității sale;

Purtătorul aparatului de respirație

Se subordonează comandantului de echipă. Pe timpul pregătirii și desfășurării acțiunilor de intervenție el are următoarele îndatoriri :

- verifică gradul de operativitate a aparatelor de respirat și controlează rezerva de aer din tuburile de oxigen;

- pătrunde în încăperile sau în zona contaminată cu gaze, aburi sau noxe și execută misiunile de salvare a persoanelor sau animalelor, evacuarea unor materiale sau bunuri foarte importante;
- decontaminează aparatura la sfârșitul misiunii;
- ia măsuri de refacere a gradului de umplere a buteliilor de oxigen consemnând despre aceasta în documentele de evidență ale acestora;
- propune trimiterea spre verificare sau reparare a aparatelor care au fost avariate pe timpul intervenției;
- se ocupă de măsurile de logistică pe această linie;
- execută instruirea personalului care întrebuințează aparate de respirat;
- întocmește raportul de intervenție pe linia specialității sale;

Capitolul III

DESFĂȘURAREA INTERVENȚIEI

1. Cercetarea

Pentru intervenție, în afară de datele cunoscute despre situația de dezastră produsă, sunt necesare și alte informații specifice, în teren, care se vor obține prin cercetare proprie.

Cercetarea de specialitate se va face pentru a determina:

- amploarea și numărul locurilor cele mai afectate (forma de distrugere, gradul de distrugere, elemente distruse, etc.);
- numărul celor surprinși sub dărâmături, locurile unde se află (gradul de încarcerare, șansele de supraviețuire, gradul de rănire);
- gradul de siguranță al utilităților publice (apă, gaz, canal, electricitate, termoficare);
- locuri cu grad de pericol deosebit (clădiri ce amenință cu prăbușirea, străzi distruse, locuri de acumulare a unor substanțe periculoase sau explozive);
- dezvoltarea probabilă a dezastrului (direcții de răspândire, viteză, factori ce pot influența);

Activitatea de cercetare poate fi făcută de către comandantul fiecărei echipe, ajutore desemnate de acesta sau de către toți membrii echipei, obligatoriu însă, în activitatea de cercetare, trebuie să fie cuprinsă minim două persoane.

Rezultatele cercetării de comunică comandantului serviciului și punctului județean de înștiințare și alarmare județean.

2. Completarea listei cu cele constatate

În urma cercetării se întocmește o listă (vezi anexa nr. ___:) în care se înregistrează:

- persoanele afectate;
- locul în care au fost descoperite;

Lista servește comandanților de echipă pe perioada intervenției ca termen de comparație "trebuie/este" în acțiunile de intervenție.

Notările de care nu sunt siguri se vor înscrie în listă de către comandanții de echipă cu un semn de întrebare.

Lista completă cu toate datele după terminarea misiunii se folosește ca suport pentru întocmirea raportului final și se predă comandantului de serviciu. În situația în care misiunea de intervenție se predă altei organizații lista se va preda comandantului care preia misiunea.

3. Organizarea spațiului de intervenție

Spațiul de intervenție repartizat grupei se împarte echipelor, acestea având însă obligația să țină legătura una cu alta.

Împărțirea spațiului de intervenție se face de către comandantul de serviciu care trebuie să țină cont de valoarea și capacitatea de intervenție a fiecărei echipe.

Pentru stabilirea limitelor obiectivelor/raioanelor de intervenție se folosesc elemente de relief existente sau alte delimitări reprezentative (ape, străzi, puncte marcante). Dacă în timpul acțiunilor de intervenție se impune depășirea limitelor acest lucru se comunică comandantului de serviciu.

Raionul/sectorul/obiectivul de intervenție se poate delimita folosindu-se benzi sau alte mijloace.

La sfârșitul acțiunilor de intervenție obiectivul/raionul/sectorul în care a acționat echipa/serviciul se marchează cu un semn distinctiv, vizibil ziua și noaptea, din care trebuie să reiasă:

- cine a executat intervenția;
- când a început și s-a terminat intervenția;
- numărul celor salvați;
- numărul cadavrelor;

4. Forțe de intervenție

Intervenția serviciului în spațiul de acțiune se poate face ca :

- intervenție compactă a serviciului;
- intervenție divizată a serviciului pe echipe;
- intervenția independentă a unei echipe;

În cazul intervenției compacte a serviciului echipele pot acționa atât una după alta cât și paralel.

În ordinul de intervenție comandantul serviciului trebuie să precizeze și metodele de intervenție care se aplică.

Echipele puse să acționeze **în paralel** primesc de regulă misiuni identice, comandanții de echipă acționând

independenți în porțiuni de obiectiv/raion/sector repartizat și fiind răspunzători de îndeplinirea misiunii. Ei

păstrează permanent legătura cu comandantul serviciului și schimbă informații alți cu vecini de intervenție.

În situația în care serviciul acționează compact echipele pot să acționeze și **una după alta**, fiecare echipă având misiune independentă, care însă trebuie corelată cu a celeilalte (prima execută salvarea răniților, cea de a doua transportul).

Dacă misiunile individuale ale echipelor, ca urmare a diversității efectelor produse de dezastru diferă de la o echipă la alta comandantul serviciului trebuie să echilibreze dotarea cu aparatură și materiale a echipelor care intervin.

Comandantul serviciului ține legătura permanent cu comandanții de echipe și trebuie să informeze periodic comandantul de incident și punctul județean de înștiințare alarmare despre :

- stadiul operațiunilor de intervenție;
- schimbarea stării de fapt;
- alte situații care pun sub semnul întrebării ipoteza inițială de desfășurare a intervenției;

În funcție de stadiul desfășurării intervenției comandantul de grupă stabilește și solicită sprijin, întăriri, bunuri consumabile sau alte materiale necesare pentru intervenție, și dacă este cazul chiar înlocuirea serviciului.

5. Locul comandantului serviciului

Comandantul serviciului se află de obicei în spațiul de intervenție al acestuia.

Mijloacele de transport ale grupei, împreună cu șoferul și responsabilul cu aparatura, agregatele și materialele servesc ca punct de conducere și de strângere a informațiilor. Aici comandantul serviciului lasă întotdeauna mesaj despre locul unde poate fi găsit.

6. Locul de amplasare al mașinilor de intervenție

Mașinile de intervenție trebuie amplasate cât mai aproape de locul intervenției pentru ca :

- să se diminueze efortul membrilor echipei de transport a aparaturii;
- să se poată ilumina locul de intervenție în caz de întuneric;
- să poată fi folosite ca mijloace de tracțiune în caz de nevoie;

Pentru ca toate mașinile să poată să-și schimbe locul între ele sau să poată fi ușor mutate se permite folosirea lor ca punct de ancorare doar în cazuri de necesitate deosebită.

7. Spații de depozitare

Spațiile de depozitare și păstrare temporară care se amenajează la locul de intervenție pentru aparatură și materiale trebuie să fie în locuri sigure. Acestea se stabilesc de către comandantul serviciului.

În aceste locuri, se pot depozita și aparatele, care, pentru anumită perioadă de timp nu se folosesc în acțiuni de intervenție.

Punctele de adunare a răniților, se stabilesc de comandantul serviciului, și se amenajează ținând cont că trebuie să asigure :

- siguranță împotriva eventualelor pericole și protecție împotriva condițiilor meteorologice;
- drum scurt de transport de la locul accidentului;
- posibilități rapide și ușoare de ajungere a serviciilor de ambulanță;

Locul de amplasare a P.A.R. se comunică comandantului de incident cât și punctului județean de înștiințare alarmare și intervenție.

P.A.R. se predau serviciilor speciale medicale implicate în intervenție o dată cu ajungerea acestora la locul intervenției.

Decesul unei persoane poate fi constatat doar de medic.

Atunci însă când indiciile privind decesul unei persoane sunt indubitabile (exemplul detașarea capului de trunchi) cadavrele sau părțile acestora vor fi depuse într-un loc separat stabilit de comandantul de grupă.

Mutarea sau schimbarea poziției unui corp, la care indiciile privind decesul sunt indubitabile se face numai cu avizul procurorului desemnat să participe la acțiunile de intervenție și numai după ce s-au consemnat, în detaliu, toate datele referitoare la poziția acestuia precum și alte date care pot sprijini sau sunt importante pentru derularea anchetei sau identificării persoanei.

8. Desfășurarea acțiunilor de intervenție

Desfășurarea acțiunilor de intervenție se face pe baza următoarelor reguli :

- prioritatea salvării vieților omenești față de orice alte măsuri și acțiuni;
- locurile periculoase ale intervenției stabilesc prioritatea măsurilor;
- intervenția se desfășoară numai dacă, nu este pusă, cu certitudine în pericol viața salvatorilor;

Obiectivele prioritare pentru intervenție sunt locurile care:

- prezintă cele mai mari pericole pentru victime;
- cele în care se află cele mai multe victime;

Acțiunile de intervenție, ale echipelor sau serviciului, se derulează în cinci faze bazate pe conceptul de la simplu la complicat, valabile atât pentru acțiunile de salvare a vieților omenești cât și a bunurilor;

Faza I - a de intervenție constă în :

- cercetare, observare, baleiere și scotocire;
- interogarea persoanelor nerănite și a celor salvate, cu care se poate vorbi, în legătură cu locul în care s-ar putea afla alte persoane;

Astfel se pot stabili :

- câte persoane sunt încarcerate;
- câte persoane sunt dispărute;
- locul probabil al persoanelor încarcerate;
- situația gradului de avariere și al pericolului care îl prezintă utilitățile publice afectate.

Faza a II-a de intervenție constă în :

- scotocirea încăperilor ușor accesibile (atâta timp cât pentru această operațiune nu e nevoie de aparate);
- salvarea persoanelor găsite pe această cale și transportul lor la P.A.R.;

Faza a III de intervenție constă în:

- căutarea în încăperile greu accesibile (unde acțiunile de intervenție necesită folosirea aparatului), în care există cea mai mare posibilitate să fie descoperite victime;
- scoaterea și transportul lor la P.A.R.;

Faza a IV-a de intervenție constă în :

- reevaluarea situației de fapt ținând cont de :
- ultimul loc cunoscut în care s-au găsit răniți;
- starea dărâmăturilor;
- locul posibil în care se află victimele funcție de direcția de cădere a clădiri;
- efectuarea unei noi cercetări;

Faza a V - a de intervenție constă în :

- degajarea dărâmăturilor în scopul găsirii morților;
- degajarea străzilor și a căilor de acces;

Faza a V-a nu poate începe și nu se poate desfășura fără avizul comandantului de incident sau ofițerului de serviciu pe P.J.A.I.I.

9. Întrebuințarea tehnicii și utilajelor de construcții în acțiunile de salvare

Dacă în timpul fazelor I – IV, în scopul salvării de vieți omenești, se utilizează tehnică și utilaje de construcții atunci trebuie respectate următoarele reguli :

- înaintea utilizării tehnicii și utilajelor se caută sub dărâmături pentru a se stabili dacă nu sunt puse în pericol viețile victimelor care pot fi salvate mai ușor prin alte metode;
- locul de acțiune a utilajului de degajare se alege astfel încât prin modificarea poziției dărâmăturilor să nu se pericliteze și mai mult starea răniților;
- la ridicarea părților de dărâmături nu este voie ca structura celorlalte dărâmături să se modifice prea mult pentru a nu se periclita starea răniților;

10. Înregistrarea victimelor

Toate victimele(răniți, nerăniți sau decedați) găsiți de echipele de intervenție se înregistrează conform listelor de intervenție (vezi anexa nr. ____).

Seturi a câte 10 formulare se află în gențile sanitarilor din fiecare echipă.

Dacă persoana salvată nu este în măsură să dea informații, atunci completarea acestora se face pe bază de acte de identitate sau prin întrebarea vecinilor sau cunoscuților.

Dacă nu se pot obține nici aceste informații persoana se înregistrează printr-o descriere succintă. Informațiile medicale se completează funcție de rubricile formularului, cu care victima se predă serviciilor de ambulanță, și cu care aceasta pleacă la spital.

11. Înregistrarea obiectelor de valoare și a bunurilor materiale.

Documentele personale, alte documente, obiectele de valoare găsite precum și alte bunuri materiale, atâta timp cât nu pot fi înmânate pe loc proprietarilor, se vor preda comandantului serviciului cu indicarea exactă a locului de găsim.

Comandantul serviciului va întocmi o listă care va cuprinde :

- felul obiectului găsim;
- locul unde a fost găsim;
- presupusul proprietar;
- numele celui care l-a găsim;

Pe perioada intervenției obiectele găsite se păstrează în zona de intervenție pe cât posibil la cheie. După terminarea intervenției acestea se predau organelor de poliție sau jandarmerie funcție de situație.

12. Dispoziții finale

După terminarea acțiunilor de intervenție efective și tehnica serviciului se adună în locul stabilit de comandantul serviciului, loc care se comunică comandanților de echipă.

După terminarea misiunii, comandantul serviciului, înainte de a permite oamenilor odihna și de a întocmi raportul de intervenție, execută, împreună cu întregul personal, în prezența unui reprezentant al inspectoratului județean de protecție civilă, o scurtă analiză asupra modului în care s-a desfășurat intervenția.