

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

A. CUTREMURE DE PĂMÂNT

Cutremurele sunt fenomene naturale imprevizibile, fiind provocate în principal de mișcările scoarței pământului, de erupții vulcanice, de alunecări de teren și de prăbușirea unor peșteri sau grote.

Seismicitatea zonei de nord a Moldovei se datorează mișcărilor tectonice generate de acumulările de energii potențiale în sistemul de falii existent până la o valoare critică, care depășește rezistența rocilor, moment în care se produce o descărcare bruscă de energie cinetică sau seismică.

În cazul producerii unui seism mai mare de 6 grade pe scara Richter în zona Vrancea, este afectată și zona comunei Corod, existând pericolul unor avarii la locuințele cu vechime mai mare construite din materiale neomologate.

B. ALUNECĂRI ȘI PRĂBUȘIRI DE TEREN

Alunecările de teren reprezintă deplasări ale versanților dealurilor. Ele se pot produce de-a lungul pantei sau lateral, ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torențiale, prăbușiri ale unor grote, eroziuni puternice, cutremure de pământ), sau chiar ca urmare a unor activități umane. Alunecările de teren pot antrena mase mici sau mari de pământ și roci ce se pot deplasa cu viteze diferite.

Comuna Corod poate fi afectată de alunecările de teren în satul Brătulești în zona „Prepelita” și „Poiana” punând în pericol 10 locuințe cu 25 persoane și o suprafață de 5 ha teren .

C. INUNDAȚII ȘI FENOMENE METEO PERICULOASE

Ca urmare a ploilor torențiale precum și în cazul topirii bruște a zăpezii, pot să crească debitele paraului Corozel și a pârâului Taploani.

Pot fi afectate:

- 100 locuințe cu 300 locuitori în satul Corod, trei podete, 35 ha teren arabil ;
- 17 locuințe cu 40 persoane în satele Blânzi, Cărâpcești 2 podete, 35 ha teren arabil, 6 ha pasune.

Secțiunea a 2-a.

Analiza riscurilor tehnologice.

A. ACCIDENTE CHIMICE

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale cu concentrații mai mari decât cele maxime admise, punând

astfel în pericol sănătatea populației. Un accident cu substanțe periculoase poate avea loc oriunde.

B. ACCIDENTE NUCLEARE ȘI CĂDERI DE OBIECTE COSMICE

Deși nu există pe teritoriul județului Galati obiective industriale cu risc nuclear și nici în județele vecine, această zonă poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontaliere.

Gradul de contaminare radioactivă în cazul accidentului de la Cernobîl a fost mai mare în județele din Moldova decât în alte județe din țară ținând cont de poziția geografică, de formele de relief și de condițiile meteorologice favorabile propagării norului de aer contaminat.

Pe teritoriul județului Galati există opt puncte de măsurare a radioactivității mediului înconjurător, organizate și dotate corespunzător. Datele culese de aceste puncte sunt centralizate la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care execută înștiințarea tuturor despre situația creată.

C. ACCIDENTE MAJORE PE CĂILE DE COMUNICAȚII

- Pe raza comunei Galati există pericolul producerii unui accident chimic pe timpul transportului îngrășamintelor chimice, comuna fiind traversată de D.J 251 , 20 km putând pune în pericol locuințele situate de-a lungul lor.

D. RISCUL DE POLUARE A APELOR

Poluarea apelor pe raza comunei Corod se poate face cu resturi vegetale, deșeuri plastice și gunoaie menajere aruncate de către populație pe marginea albiei.

Secțiunea a 3-a.

Analiza riscurilor biologice.

E. EPIDEMII ȘI EPIZOOTII

Pe raza comunei Corod sunt posibile apariția epidemiilor de gripă, rubeolă, hepatită și encefalomeningită.

De asemenea pot să apară epizootii în special la cele 14 stâni (6240 oi) organizate pe raza comunei Corod pe timpul verii precum și la crescătorii particulare de animale.

Secțiunea a 4-a.

Analiza riscului de incendiu.

Incendiile care se pot produce pe raza comunei Corod sunt determinate de folosirea focului deschis în perioadele secetoase la curățirea terenurilor de resturile vegetale.

Incendii se pot produce din cauza folosirii necorespunzătoare a sobelor sau necurățirea coșurilor de fum din locuințele cetățenilor.

Suprasolicitația rețelelor electrice este una din cauzele frecvente ale incendiilor la gospodăriile cetățenilor sau la operatorii economici din comună.

Pe timpul verii ,descargarile electrice din atmosfera pot constitui un risc de incendiu

Pe raza comunei Corod exista doua benzinarii, operatori economici care au obiect de activitate comert, 4 societati de morarit, 10 puncte distributie butelii GPL unde accidental se pot produce incendii.

CAPITOLUL IV.

ACOPERIREA RISCURILOR.

Secțiunea 1.

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție - intervenție.

La acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență participă în primă fază forțele și mijloacele disponibile ale Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Corod, apoi structuri de intervenție din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Eremita Grigorescu” al Județului Galați, unități și formațiuni militare ale Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Apărării, servicii de urgență voluntare limitrofe, formațiuni de Cruce Roșie și alte structuri cu atribuții în domeniu.

Acțiunile de intervenție sunt activitățile și acțiunile desfășurate de către serviciile pentru situații de urgență profesionale, voluntare și private, formațiuni de Cruce Roșie și alte structuri cu atribuții în domeniu pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de dezastru. În funcție de dezastrul produs, de locul și amploarea acestuia, se vor efectua următoarele activități:

- ✓ executarea înștiințării și alarmării populației despre producerea dezastrului și intrarea în funcțiune a centrului operativ cu activitate temporară;
- ✓ executarea cercetării permanente pentru determinarea pierderilor și distrugerilor provocate. Datele culese sunt centralizate și raportate comandantului acțiunii de intervenției sau grupei operative;
- ✓ evacuarea de urgență a populației, animalelor și bunurilor materiale pentru limitarea amplitudinii fenomenului distructiv produs de dezastru;
- ✓ anunțarea Centrului Operațional al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre fenomenul produs, amploarea acestuia, pagube estimate;
- ✓ Acordarea primului ajutor și transportul la P.A.R. se va efectua de grupele sanitare și formațiunile voluntare de Cruce Roșie;
- ✓ Asigurarea limitării dezastrului prin constituirea de echipe specializate și asigurarea intervenției acestora în zonele periculoase;
- ✓ asigurarea condițiilor de lucru pe timp de noapte , iarnă , vizibilitate redusă , condiții meteo deosebite;
- ✓ Asigurarea pazei raioanelor afectate, restricțiile de circulație, a ordinii se va executa de către organele de poliție;
- ✓ urmărirea regulilor de comportare , de combatere a zvonurilor
- ✓ Efectuarea decontaminării personalului, echipamentului, terenului și clădirilor afectate în cazul unor accidente nucleare, chimice sau biologice se face de grupa de protecție N.B.C. a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Eremita Grigorescu ” al Județului Galați;
- ✓ Limitarea - refacerea avariilor produse la rețelele de telecomunicații, apă, gaz, electrice, canalizare;

Comuna Corod dispune pentru intervenție de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență format din 69 persoane

1) Șeful Serviciului Public Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Corod, județul Galați

- D-I Isac Doru

2) Compartiment de prevenire:

- Șef formație- Isac Doru
- Specialist-Tofoleanu Ioana
- Specialist -Costea Catalina
- Specialist -Pavel Maricel
- Specialist -Tofoleanu Constantin
- Specialist -Carauș Nicolaie
- Specialist -Alexandru Radu
- Specialist –Leca Maricel
- Membru-Savastre Costel
- Membru-Sârghi Costel

3) Grupe de intervenție la incendii, la nivelul localităților:

a) Corod

- Șef echipă-Alexandru Radu
- Servant-Iftimie Gheorghe
- Servant-Văleanu Gabriel
- Servant-Olaru Costel

b) Blânzi

- Șef echipă-Popa Sorin
- Servant-Oancă Lucian
- Servant-Moise Dorel
- Servant-Tocu Nicolaie

c) Brătulești

- Șef echipă- Costin Lucache
- Servant-Bâtica Iogen
- Servant-Chiscoci Grigore
- Servant-Chicoș Virgil

d) Cărăpcești

- Șef echipă-Alexandru Radu
- Servant-Stan Costel
- Servant-Chicos Romică
- Servant-Sinescu Tică

Nota: personalul echipelor de intervenție acționează cu mijloacele de intervenție din dotare până la sosirea autospecialei de intervenție de la unitatea de pompieri Tecuci.

4) Echipa de salvare și prim ajutor:

- Șef echipă –Tofoleanu Costel
- Grecu Maricel-Corod
- Sandu Gheorghe-Corod
- Gâdei Costică- Blânzi
- Zotınca Toader- Blânzi
- Chicos Virgil- Brătulești
- Duda Ionel- Brătulești

- Sinescu Tică- Cărăpcești
- Ioan Octav- Cărăpcești

5)Echipa specializată de înștiințare(transmisiuni)-alarmare;

- Șef echipă-Isac Doru-responabil sirenă electrică;
- Clopotar-Costin Costel-Corod
- Clopotar-Dimofte Aurel- Blânzi
- Clopotar-Costea Lulu- Brătulești
- Clopotar-Gâdei Costică- Cărăpcești

6)Echipa de cercetare si deblocare salvare;

- Șef echipă-Floareș Mircea
- Membru-Stegaru Emil-Corod
- Membru-Grecu Dumitru-Corod
- Membru-Olaru Viorel- Cărăpcești
- Membru-Stan Emil- Cărăpcești
- Membru-Stan Chirică- Cărăpcești
- Membru-Costea Ionel- Cărăpcești
- Membru-Stan Ion- Cărăpcești
- Membru-Iordache Alexandru- Cărăpcești

7)Echipa sanitar-veterinară;

- Șef echipă-Floareș Florentina
- Membru-Iftimie Iuliana
- Membru-Dediu Cristina

8)Echipa evacuare;

- Șef echipă-Cârjeu Leonard
- Membru-Grecu Costache-Corod
- Membru-Grecu Gheorghică-Corod
- Membru-Stegaru Toader- Corod
- Membru-Andonie Ioan-Corod
- Membru-Sârghe Cotinel-Corod
- Membru-Popa Aurel-Corod
- Membru-Avram Petrică-Corod
- Membru-Avram Aurel-Corod

9)Logistică;

- Șef echipă-Sârghe Cotinel
- Grecu Vasile
- Popa Grigore

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență a comunei Corod în timpii și zona de acțiune stabilită în Regulamentul de organizare și funcționare aprobat de primarul comunei.

Secțiunea a 2-a.

etapele de realizare a acțiunilor.

În cazul producerii unui cutremur se va executa:

- ❖ formațiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului și delimitarea zonelor (construcțiilor) cu grad ridicat de pericol;
- ❖ amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea populației (salariaților) și a bunurilor materiale se va executa de către formațiunile de deblocare-salvare în cooperare cu cele sanitare și alte formațiuni specifice ;
- ❖ participarea la amenajarea și asigurarea funcționării punctelor de adunare sinistrați;
- ❖ participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
- ❖ grupa, de intervenție pe autospeciala de stins incendii - va acționa în vederea localizării și stingerea incendiilor;

Pe timpul intervenției se va avea în vedere permanent existența pericolului apariției unui dezastru complementar.

În cazul accidentelor chimice pe căile de comunicații se va executa:

- ❖ formațiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului contaminat, identificarea naturii și concentrației substanțelor toxice industriale, delimitarea raionului, a zonelor cu concentrații ridicate și grad ridicat de pericol, prin semnalizare vizibilă;
- ❖ izolarea sursei contaminării se va realiza numai de către specialiști, echipe cu costume de protecție, aparate izolante și scule necesare remedierii avariei;
- ❖ realizarea unui perimetru de securitate prin măsuri de restricție a circulației și limitarea accesului în zonă;
- ❖ aplicarea primelor măsuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau rănite, într-un loc special amenajat, astfel amplasat încât să fie la o distanță mai mare de 100 m de sursa toxică și în direcție opusă celei în care bate vântul;
- ❖ luarea măsurilor de protecție a personalului de intervenție;
- ❖ limitarea extinderii contaminării se va efectua prin realizarea perdelelor de apă.
- ❖ decontaminarea se execută din partea opusă vântului;
- ❖ punctele de decontaminare se amenajează în afara zonelor contaminate;
- ❖ utilajele care au fost folosite pentru acțiuni de intervenție în interiorul raionului contaminat execută decontaminarea totală după ce se scot din raion și au executat decontaminarea inițială;
- ❖ personalul care a executat decontaminarea, execută decontaminare proprie după terminarea misiunii.

În cazul producerii unor incendii și explozii se va executa

- ❖ pe timpul intervenției se va ține cont de tendința de propagare a incendiilor avându-se în vedere pericolul apariției unor noi incendii (explozii);
- ❖ participarea în cooperare cu formațiunile P.S.I. și alte forțe specializate pentru:
 - stingerea incendiilor, coordonarea, controlul și acordarea asistenței medicale;
 - salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol;
 - acordarea primului ajutor medical, trierea și evacuarea populației precum și a bunurilor materiale;
 - limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;
 - asigurarea asistenței medicale de urgență;

În cazul producerii inundațiilor se va executa:

- ❖ evacuarea populației (salariaților) și a bunurilor materiale afectate ca urmare a producerii inundațiilor
- ❖ relocarea persoanelor sinistrate;
- ❖ acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- ❖ participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
- ❖ formațiunile de protecție civilă vor interveni, în cooperare cu alte formațiuni specializate, pentru limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;

În cazul alunecărilor (prăbușirilor) de teren se va executa:

- ❖ evacuarea populației și a bunurilor materiale;
- ❖ relocarea de urgență a persoanelor sinistrate;
- ❖ măsuri de căutare salvare a eventualelor victime;
- ❖ acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- ❖ evaluarea efectelor generate de alunecările de teren prin echipe de experți.

Secțiunea a 3-a.

Faze de urgență a acțiunilor.

Măsurile de intervenție se vor aplica pe tipuri de urgențe:

- ✓ *Urgența I-a:* salvarea răniților, contaminațiilor și intoxicațiilor;
- ✓ *Urgența a II-a:* luarea măsurilor de înlăturare a avariilor și distrugerilor la sursele de contaminare și la stingerea incendiilor care ar putea provoca accidente.
- ✓ *Urgența a III-a:* se vor continua acțiunile de intervenție până la terminare.

Secțiunea a 4-a.

Acțiunile de protecție-intervenție.

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a.

Instruirea.

Pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență se va executa prin cursuri în cadrul Centrului Național de Pregătire pentru Managementul Situațiilor de Urgență Corod, Centrului Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă și Centrul zonal Bacău, prin convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, aplicații, exerciții și concursuri organizate la nivelul instituțiilor respective, precum și de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „Erechia Grigorescu” Galați.

Pregătirea salariaților din instituțiile publice și operatorii economici se realizează prin instructaje și antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire, prim ajutor etc. în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși. Categoriile de instructaje, principiile, modalitățile, cerințele și condițiile organizării activității de instruire sunt stabilite prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 712/2005, cu modificările și completările ulterioare.

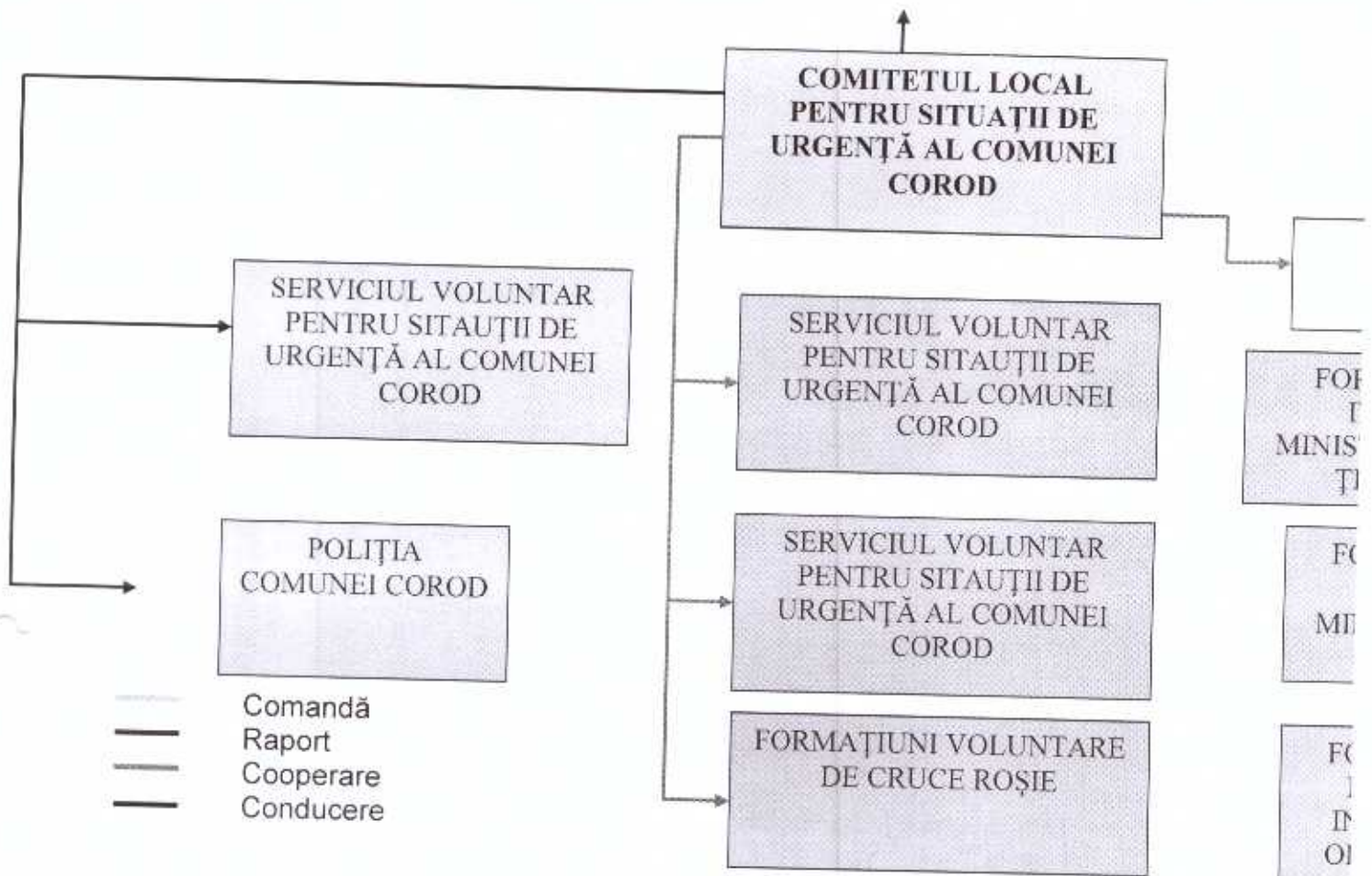
Populația se instruieste prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicațiile și exercițiile de specialitate, prin intermediul mas-media și prin acțiunile organizațiilor neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

Pregătirea preșcolarilor, elevilor și studenților se organizează și se desfășoară conform protocoalelor încheiate între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Ieremia Grigorescu” Galați și Inspectoratul Școlar Județean Galați.

Pregătirea preșcolarilor și elevilor se desfășoară prin parcurgerea temelor de specialitate și prin activități extrașcolare incluse în cadrul programelor și planurilor activităților de profil, în funcție de particularitățile de vârstă specifice nivelurilor de învățământ.

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare.

**COMITETUL JUDEȚEAN
PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ**



CAPITOLUL V.

Resurse umane, materiale, financiare.

Serviciul voluntar se încadrează cu personal angajat și cu personal voluntar. Personalul angajat și cel voluntar trebuie să corespundă cerințelor de pregătire fizică și psihică și să aibă aptitudinile necesare în vederea îndeplinirii atribuțiilor specifice. În serviciul voluntar, funcțiile de șef serviciu și conducător autospeciale se încadrează, în mod obligatoriu, cu personal angajat.

La încadrare și anual personalul serviciului voluntar este supus controlului medical, în condițiile legii. Personalul angajat trebuie să aibă calificarea necesară, conform reglementărilor în vigoare.

Funcțiile personalului din serviciul voluntar sunt următoarele:

- a) șef serviciu;
- b) șef compartiment pentru prevenire;
- c) specialist pentru prevenire;
- d) șef formație intervenție, salvare și prim ajutor;
- e) șef grupă de intervenție;
- f) șef echipă specializată;
- g) servant;
- h) conducător autospeciale.

Pentru realizarea și menținerea unei capacități de răspuns optime, dotarea serviciului voluntar trebuie să asigure:

- a) acoperirea riscurilor potențiale din sectorul de competență, atât din punct de vedere preventiv, cât și din punct de vedere operațional;
- b) executarea oportună a misiunilor și operațiunilor specifice;
- c) corelarea performanțelor tehnice ale mijloacelor de intervenție cu specificul și gradul de dificultate ale situației de urgență, în vederea exploatării cu eficiență maximă a acestora;
- d) crearea condițiilor necesare pentru pregătirea și antrenamentul personalului

Sediile și utilitățile necesare serviciilor voluntare, precum și spațiile adecvate pentru pregătirea de specialitate a personalului, gararea, adăpostirea și întreținerea mijloacelor tehnice, depozitarea materialelor sunt puse la dispoziție de consiliile locale, în condițiile legii. Acestea se dotează cu telefon și mijloace de alarmare și alertare, instalații utilitare, mijloace de pregătire, cu materiale de birotică și de acordare a primului ajutor medical.

Finanțarea cheltuielilor cu situațiile de urgență se asigură, potrivit legii, din bugetul local. Finanțarea serviciilor de urgență se asigură de către persoanele juridice care le-au constituit conform Ordinului ministerului de interne și reformei administrative nr. 718/2005 modificat cu 195/2007.

Finanțarea ajutoarelor de urgență, a despăgubirilor, precum și a unor lucrări sau cheltuieli neprevăzute se asigură din fondul de intervenție constituit la dispoziția Guvernului pentru înlăturarea efectelor unor dezastre.

CAPITOLUL VI.

LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de consiliul local Corod, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

ANEXE:

- Anexa nr. 1** - Tabel nominal cu componență Comitetului Local pentru Situații de Urgență Corod
- Anexa nr. 2** - Graficul cu principalele activități desfășurate de Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Corod
- Anexa nr. 3** - Riscurile potențiale în localitățile/județele vecine care pot afecta zona competență a unității administrativ teritoriale
- Anexa nr. 4** - Harta cu riscurile existente pe raza comunei Corod
- Anexa nr. 5** - Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri
- Anexa nr. 6** - Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.
- Anexa nr. 7** - Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic).
- Anexa nr. 8** - Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.
- Anexa nr. 9** - Tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale.;
- Anexa nr. 10** - Reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență

Sef S.V.S.U.
ISAC DORU