

REGULAMENTUL

privind organizarea, atribuțiile și funcționarea celei de urgență

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1 – Scopul regulamentului

Prezentul regulament stabilește modul de organizare, funcționare, atribuțiile și responsabilitățile Celulei de Urgență constituită la nivelul Comunei Săcădat, în scopul gestionării operative a situațiilor de urgență și a altor evenimente cu impact asupra siguranței populației, bunurilor și mediului.

Art. 2 – Baza legală

Activitatea Celulei de Urgență se desfășoară în conformitate cu legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență, precum și cu hotărârile și dispozițiile autorităților administrației publice locale.

Art. 3 – Definiție

Celula de Urgență reprezintă o structură operativă temporară constituită la nivelul primăriei comunei, activată în cazul apariției sau iminentei produceri a unei situații de urgență, pentru coordonarea rapidă a măsurilor de intervenție.

CAPITOLUL II

Art. 4 – Organizarea celei de urgență

Celula de urgență se constituie și funcționează potrivit legii, sub conducerea nemijlocită a conducătorului instituției publice și are următoarea componență:

- **Coordonator:** Primarul comunei
- **Locțiitor coordonator:** Viceprimarul comunei
- **Responsabil operativ:** Secretarul general al comunei / responsabil situații de urgență
- **Membri:**
 - Șeful SVSU (Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență)
 - Reprezentantul postului de poliție
 - Reprezentantul unității sanitare / medic de familie
 - Reprezentantul serviciilor de utilități publice
 - Reprezentantul unității de învățământ
 - Responsabilul cu asistența socială
 - Alte persoane desemnate în funcție de specificul situației

Art. 5 – Constituirea celei de urgență

Celula de Urgență se constituie prin dispoziția primarului Comunei Săcădat în calitate de președinte al Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

CAPITOLUL III

Atribuțiile celei de urgență

Art. 6 Celula de urgență răspunde în fața conducătorului unității de activitatea desfășurată pe linia protecției civile și are următoarele atribuții principale:

- a. Identifică și gestionează tipurile de riscuri generatoare de dezastre din cadrul unității.

- b. Organizeaza serviciul de urgenta voluntar , asigurand incadrarea formatiilor componente-cu personal si dotarea acestora cu aparatura si materiale specifice tipului de interventie pentru care au fost constituite.(dacă este cazul)
- c. Executa pregatirea de protectie civila (generala si de specialitate / teoretica si practica si prin participare la exercitiile de alarmare publica) a formatiilor din serviciul de urgenta voluntar si a salariatilor, conform planului anual de pregatire aprobat de conducatorul unitatii si intocmit in baza dispozitiunii de pregatire emisa in baza ordinului prefectului / primarului, dupa caz. Instruirea salariatilor privind protectia civila se asigura impreuna cu instructajele de prevenire si stingere a incendiilor. Pregatirea preventiva a salariatilor va avea ca obiective: informarea cu privire la pericolele la care sunt expusi, masurile de autoprotectie ce trebuie indeplinite, mijloacele de protectie puse la dispozitie, drepturile si obligatiile ce le revin conform prevederilor legii protectiei civile, precum si obligatiile ce le revin si modul de actiune pe timpul situatiilor de urgenta.
Participarea salariatilor la instruire constituie sarcina de serviciu.
- d. Asigura initierea, calificarea, perfectionarea sau specializarea inspectorului de protectie civila, a membrilor celei de urgenta, a sefului serviciului de urgenta voluntar si a altor persoane cu atributii in domeniul protectiei civile,prin cursuri, convocari, instructaje etc. initiate de Centrul National de Pregatire pentru Managementul Situatiilor de Urgenta, prin centrele zonale ale acestuia.
- e. Stabileste metode si procedee specifice de protectie a salariatilor si a populatiei (in cazul in care in incinta unitatii este zilnic un aflax masiv de cetateni), precum si a bunurilor materiale proprii.
- f. Asigura mijloacele financiare si materiale necesare construirii, amenajarii, intretinerii, modernizarii: punctelor de comanda (de conducere), a adposturilor de protectie civila, a sistemului de instiintare-alarmare, mijloacelor de protectie, interventie, a mijloacelor necesare procesului de pregatire, organizand evidenta, depozitarea, conservarea si intretinerea acestora.
- g. Constituie rezervele financiare si tehnico-materiale specifice in situatii de urgenta sau de conflict armat.
- h. Asigura aplicarea masurilor de mascare si de camuflare a surselor luminoase si calorice.
- i. Studiază si stabileste modul de adaptare si folosire a mijloacelor tehnice si utilajelor proprii pentru nevoi de protectie civila.
- j. Organizeaza si asigura starea de operativitate si capacitatea de interventie optima a serviciului de urgenta voluntar, pentru limitarea si inlaturarea oportuna a efectelor dezastrelor si a efectelor atacurilor din aer pe timpul conflictelor armate, reducerea pierderilor de vietii omesti si restabilirea utilitatilor afectate.
- k. Informeaza oportun inspectoratul pentru situatii de urgenta judetean (centrul operational) si celelalte organisme cu responsabilitati in domeniul managementului situatiilor de urgenta despre: starile potentiale generatoare de situatii de urgenta sau despre producerea unei situatii de urgenta in cadrul unitatii.
- l. Evalueaza situatiile de urgenta produse, stabilind masuri si actiuni specifice pentru gestionarea acestora si urmareste indeplinirea lor.
- m. Organizeaza si asigura evacuarea salariatilor si a bunurilor materiale proprii in situatii speciale, in conformitate cu prevederile planurilor intocmite in acest scop.
- n. Elaboreaza „planuri de actiuni si masuri de prevenire, avertizare a salariatilor (populatiei) si de gestionare a situatiilor de urgenta specifice tipurilor de risc la care poate fi expusa unitatea si de pe raza localitatii / judetului”.
- o. Indeplineste si alte atributii referitoare la protectia civila, potrivit legislatiei in vigoare.

NOTA: Analiza activitatii de protectie civila va cuprinde:

- stadiul realizarii masurilor de protectie civila stabilite si prevazute in planurile de protectie civila (organizare, instiintare-alarmare, pregatire, baza materiala, cheltuieli etc) ;
- modul in care au fost indeplinite obligatiile de catre fiecare membru al celei de urgenta;

- activitatea desfasurata de serviciul de urgenta voluntar si de catre formatiunea de interventie rapida de serviciu ;
- situatiile de urgenta produse, cauze, modul de interventie, concluzii rezultate;
- analizarea cauzelor care au determinat neajunsurile constatate;
- masurile concrete si termenele pentru remedierea neajusurilor si imbunatatirea activitatii de protectie civila.

Materialele de analiza se intocmesc de catre fiecare membru al celulei de urgenta , pe specialitatile functiilor de incadrare si se inainteaza sefului celulei de urgenta spre analiza. Materialul centralizat va fi intocmit de inspectorul de protectie civila.

Art. 7. Atributiile preşedintelui celulei de urgenţă sunt următoarele:

- a) Organizeaza, conduce si raspunde de intreaga activitate a celulei de urgenta.
- b) Stabileste organigrama de protectie civila, a unitatii pe care o conduce, in baza prevederilor legislatiei care reglementeaza activitatea de protectie civila in Romania si prin solicitarea consultantei tehnice a specialistilor din cadrul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „ Crişana” al Judetului Bihor, Inspectia de prevenire, Servicul protectie civila.
- c) Verifica periodic modul de indeplinire, de catre toti membrii celulei de urgenta a obligatiilor ce le revin si a modului de indeplinire a sarcinilor stabilite.
- d) Verifica intocmirea pana la *01 martie* a planului cu principalele activitati de protectie civila, planificarea si evidenta pregatirii de protectie civila si aproba planul prin decizie interna. Aproba tematicile si graficele de pregatire a celulei de urgenta, a formatiilor din serviciul de urgenta privat si a intregului personal incadrat in munca.
- e) Prevede fondurile necesare realizarii masurilor de protectie civila.
- f) Verifica controalele ce le executa membrii celulei de urgenta pe intreg teritoriul unitatii, cel putin o data pe trimestru si aproba documentul de control.
- g) Emite dispozitii scrise individuale pentru membrii celulei de urgenta si dispozitie scrisa colectiva pentru formatiile ce constituie serviciul de urgenta privat, verificand aducerea acestora la cunostinta personalului incadrat, conform organigramei de protectie civila (structura de incadrare).
- h) Ordoneaza organizarea „ subunitatii de interventie ”, verificand incadrarea cu personal, dotarea cu mijloace de protectie si interventie, modul de desfasurare a activitatii, modul de actiune pe timpul situatiilor de urgenta prin folosirea unor metode ca: exercitii de alarmare , exercitii de interventie .si alte activitati paractice, care sa oglindeasca eficienta acestei structuri in situatia producerii unei urgente civile, in unitatea pe care o conduce.
- i) Organizeaza si controleaza activitatea de protectie civila ce o desfasoara membrii celulei de urgenta si personalul de serviciu pe timpul reviziilor, reparatiilor, punerii in functiune a unor mijloace tehnice, pe timpul situatiilor speciale, in zilele de sarbatori legale, dupa terminarea programului de lucru si in situatii de urgente civile.
- j) Verifica modul de executare a pregatirii (teoretice si practice) de protectie civila, corelata cu specificul activitatii ce se desfasoara in unitate, marimea unitatii, numarul personalului incadrat in munca cu tipurile de riscuri specifice unitatii si tipurile de riscuri conexe, conducand exercitiile si aplicatiile de protectie civila planificate.
- k) Verifica indeplinirea tuturor masurilor stabilite in vederea anuntarii unitatilor de pe aceeasi platforma sau invecinate si a localitatilor, cartierelor de locuinte sau locatii locuite (unde este cazul) referitor la tipurile de risc specifice unitatii si a modalitatii de instiintare/ alarmare a acestora in situatia producerii unei urgente civile in unitatea proprie.
- l) Studiaza impreuna cu membrii celulei de urgenta tipurile de risc specifice si efectele acestora in situatii de urgente civile, precum si posibilitatea incadrarii unitatii in prevederile HG nr. 95 din 23.01.2003, intocmind si inaintand documentele specificate in hotararea de guvern, Agentiei Regionale de Protectia Mediului Oradea si Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Crişana” al Judetului Bihor (Inspectia de Prevenire / Sevicul protectie civila) in timpul stabilit.
- m) Organizeaza impreuna cu membrii celulei de urgenta si cu specialistii pe linie de protectie a mediului, protectia muncii, responsabilul cu apararea impotriva incendiilor si cu experti pe domenii de activitati

intocmitrea „*planului la urgenta interna*” verificand viabilitatea acestuia prin antrenamente, exercitii, aplicatii, la care vor participa cu forte si mijlance unitatile de pe aceeasi platforma, unitatile / localitatile invecinate si fortele de cooperare si speijin. Verifica pregatirea tuturor metodelor prin care se testeaza viabilitatea „*planului la urgenta interna*” si anunta Serviciul de protectie civila din cadrul Inspectiei de prevenire a Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta , « Crişana » al Judetului Bihor, data executarii activitatilor mentionate.

- n) Incheie protocoale, conventii, planuri de cooperare cu organisme ce au reponsabilitati si posibilitati in managementul situatiilor de urgenta si care pot fi solicitate in situatia producerii unei urgente civile. Sa permita accesul acestora in unitatea pe care o conduce, in scop de resunoastere, instruire sau antrenamente si sa asigure participarea serviciului propriu de urgenta privat la exercitiile si aplicatiile de interventie organizate la nivelul judetului de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „ Crişana” al Judetului Bihor.
- o) In situatia producerii unei urgente civile, la propunerile membrilor celulei de urgenta – decide modul de interventie si conduce aceasta activitate, stabilind masuri pentru restabilirea capacitatii de actiune a serviciului de urgenta voluntar.
- p) Informeaza, trimestrial si la sfarsitul fiecarui an, esalonul superior propriu si Serviciul de protectie civila din cadrul Inspectiei de prevenire a Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „ Crişana” al Judetului Bihor, asupra activitatii de protectie civila desfasurata, in unitatea pe care o conduce, prin intocmirea si inaintarea unor rapoarte de analiza a activitatii de protectie civila.
- q) Conduce sedintele celulei de urgenta, respectand metodologia de lucru.
- r) Participa la sedintele pentru care este convocat de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „ Crişana” al Judetului Bihor, luand masuri, impreuna cu membrii celulei de urgenta, pentru realizarea cerintelor stabilite de inspectorat si a celor stabilite cu prilejul efectuarii controalelor.
- s) Indeplineste toate prevederile din Legea nr. 481 din 08.11.2004 privind protectia civila in Romania, modificată şi completată prin Legea nr.212/2006 si din celelalte acte normative care reglementeaza activitatea de protectie civila, precum si prevederile ordinelor si dispozitiunilor primite de la ministerul de resort.
- t) Ordoneaza executarea si altor activitati considerate necesare pentru prevenirea producerii unor situatii de urgenta civila, in unitatea pe care o conduce, pentru o interventie rapida si eficienta in situatia producerii unui dezastru, avand in vedere reducerea pierderilor de vieti omenesti si protectia factorilor de mediu.
- u) Aplica sanctiuni in conformitate cu prevederile Legii nr. 481 din 08.11.2004, modificatăşi şi completată prin Legea nr.212 din 24.05.2006 , membrilor celulei de urgenta pentru neindeplinirea atributiilor pe linie de protectie civila, care potrivit legii sunt sarcini de serviciu.
- v) Stabileste o persoana care va redacta documentele de protectie civila si care va tine si evidenta acestora pe suport magnetic.

Art. 8 Atribuţiile vicepreşedintelui celulei de urgenţă sunt următoarele :

- a) este locţiitorul legal al preşedintelui (şeful) al celulei de urgenta, pe linie de protectie civila şi situaţii de urgenta.
- b) în lipsa conducătorului unităţii, îndeplineşte în totalitate atribuţiile acestuia.
- c) conduce şi coordonează acţiunile de intervenţie în situaţii de urgenţă.
- d) coordonează activitatea membrilor celulei de urgenţă şi sprijină desfăşurarea activităţilor de prevenire şi pregătire a personalului .
- e) executa si alte activitati in conformitate cu metodologiile, regulamentele si instructiunile elaborate de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta Bucuresti, a celor elaborate de ministerul de resort si a celor ordonate de seful celulei de urgenta.

Art.9 Atribuţiile inspectorului de protecţie civilă sunt următoarele :

- a) Este membru şi secretar al celulei de urgenta, pe linie de protectie civila şi situaţii de urgenta.

- b) Realizeaza activitatea de fundamentare a deciziilor interne privind activitatea de protectie civila.
- c) Intocmeste impreuna cu membrii celulei de urgenta si a altor experti documentele de protectie civila si le prezinta spre aprobare sefului celulei de urgenta, sefului protectiei civile a localitatii sau judetului si conducerii I.S.U. „Crișana” al Judetului Bihor (dupa caz), le actualizeaza si revizuieste, in functie de situatia creata in unitate.
- d) Asigura coordonarea instruirii si informarii in probleme de protectie civila a membrilor celulei de urgenta, personalului care incadreaza formatiile serviciului de urgenta voluntar si a personalului incadrat in munca (salariatii).
- e) Participa la convocarile, instruirile, exercitiile, antrenamentele etc., organizate de I.S.U. „ Crișana” al Judetului Bihor, inclusiv cu formatii din serviciul de urgenta voluntar.
- f) Pastreaza toate documentele de protectie civila, ale unitatii, inclusiv corespondenta pe linie de protectie civila.
- g) Asigura pregatirea de protectie civila la toate nivelele.
- h) Intocmeste cereri anuale si la rectificarea bugetara, pentru dotari de protectie civila si le prezinta spre aprobare sefului celulei de uregnta, urmarind procesul de achizitie.
- i) Acorda asistenta tehnica de specialitate pentru punerea in aplicare a tuturor masurilor de protectie civila, in unitate.
- j) Actualizeaza periodic „evaluarea factorilor de risc si a efectelor acestora”, in cadrul unitatii si propune sefului celulei de urgenta, masuri de prevenire si interventie corespunzatoare, ce vor completa « planul de analiză și acoperire a riscurilor » sau „ planul la urgenta interna”
- k) Inaintea I.S.U. „ Crișana” al Judetului Bihor, Insectia de prevenire, Serviciul protectie civila, datele necesare elaborarii „planului la urgenta externa” (unde este cazul).
- l) Propune masuri pentru formarea personalului de specialitate de cu responsabilitati in domeniul protectiei civile, in functie de necesitatile interne.
- m) Tine evidenta evenimentelor periculoase produse pe linie de protectie civila si informeaza oportun, I.S.U. „ Crișana” al Judetului Bihor, Centrul operational, prin personalul de serviciu despre un evenimentul produs, care a avut sau ar fi avut conotatii dezastruoase asupra sanatatii si vietii salariatilor, cetatenilor , mediului etc.
- n) Prezinta documentele de protectie civila solicitate de inspectorii desemnati de I.S.U. „ Crișana” al Judetului Bihor, a efectua controale, dând relatiile solicitate pe timpul controlului (inclusiv controlul practic pe teritoriul unitatii) si datele solicitate pe timpul cercetarii cauzelor unor urgente civile (evenimente).
- o) Realizeaza schema (plan de situatie) unitatii cu sursele de risc.
- p) Transmite membrilor celulei de urgenta si șefilor formatiilor din compunerea serviciului de urgenta privat-sarcinile reaptizate spre indeplinire de catre seful celulei de urgenta.
- q) Propune sefului celulei de urgenta suplimentarea dotarii structurilor de protectie civila cu mijloace de protectie si interventie si verifica modul de repartitie, gestionare si intretinere si de viabilitate al acestora.
- r) Studiaza impreuna cu loctiitorul tehnic posibilitatea adaptarii si folosirii mijloacelor tehnice si auto din dotare pentru nevoi de protectie civila.
- s) Propune masuri pentru organizarea pazei si dotarea punctului de conducere a actiunilor de protectie civila.
- t) Convoaca la ordinul sefului celulei de urgenta intreaga structura de protectie civila sau parti componente ale acesteia.
- u) Convoaca membrii celulei de uregnta pentru desfasurarea sedintelor, bilanturilor si pentru organizarea activitatilor de instruire practice.
- v) Tine permanent legatura cu persona desemnata de seful celulei de urgenta pentru redactarea documentelor de protectie civila si care le stocheaza pe suport magnetic documentele si datele necesare desfasurarii in conditii optime a activitatilor de protectie civila, pentru eventuale revizui si actualizari etc.
- w) In situatia producerii unei urgente civile propune masuri pentru restabilirea capacitatii de actiune a serviciului de urgenta privat.

- x) Executa si alte activitati in conformitate cu metodologiile, regulamentele si instructiunile elaborate de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta Bucuresti, a celor elaborate de ministerul de resort si a celor ordonate de seful celulei de urgenta.

Art. 10 Atribuțiile membrului responsabil cu problemele de organizare și pregătire pentru intervenție în situațiile de urgență, sunt următoarele :

- a) este seful cercetarii si conduce nemijlocit aceasta activitate.
- b) participa impreuna cu inspectorul de protectie civila la intocmirea organigramei de protectie civila, a documentelor operative si a celor de cooperare cu structuri ce au responsabilitati si posibilitati in managementul situatiilor de urgenta.
- c) incadreaza, cu personal specializat, formatiile ce fac parte din serviciul de urgenta voluntar.
- d) tine evidenta serviciului de urgenta privat.
- e) propune modificari si completari referitoare la organizarea serviciului de urgenta voluntar.
- f) constituie si doteaza subunitatea de interventie rapida de serviciu, executand pregatirea acestuia prin exercitii de alarmare / interventie, in functie de tipurile de risc specifice unitatii.
- g) propune dotarea serviciului de urgenta voluntar in functie de specificul misiunilor ce revin formatiilor din compunerea acestuia, adaptate la factorii de risc specifici unitatii.
- h) participa la elaborarea planificarii si executa pregatirea pentru interventie a serviciului de urgenta privat, tinand evidenta pregatirii si a raportarilor catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „ Crișana ” al Judetului Bihor, Inspecția de prevenire, Serviciul protectie civila.
- i) cunoaste situatia si posibilitatile formatiilor componente ale serviciului de urgenta voluntar, a celorlalte forte de interventie din unitate, precum si a fortelor de cooperare si sprijin.
- j) va lua masuri ca prin intermediul statiei de amplificare (mai ales la unitatile cu aflus mare de public) sau prin intermediul altor mijloace (stabilite de seful celulei de urgenta) – personalul propriu si cetatenii sa fie informati in cazul in care acestia trebuie sa paraseasca incinta unitatii, luand masuri pentru prevenirea panicii. Personalul de la intrare – iesire sa cunoasca procedurile de anuntare a alarmei, de coordonare a cetatenilor, de prevenire a panicii etc.
- k) asigura centralizarea datelor referitoare la efectele: dezastrilor, atacurilor din aer, actiunilor teroriste, le raporteaza in timp oportun sefului celulei de urgenta si le aduce la cunostinta membrilor celulei de urgenta si a personalului din serviciul de urgenta voluntar. Informeaza, despre situatia creata, vecinii, președintele comitetului județean pentru situații de urgență , Centrul operational al ISU Bihor, si fortele de cooperare si sprijin.
- l) conduce nemijlocit actiunile de interventie ale serviciului de urgenta voluntar in situatia producerii unei urgente civile.
- m) in situatia producerii unei urgente civile participa la restabilirea capacitatii de actiune a serviciului de urgenta privat.
- n) indeplineste alte activitati prevazute in legislatia ce reglementeaza activitatea de protectie civila in Romania si activitati date spre executie de catre seful celulei de urgenta.

NOTA: In functie de clasificarea unitatii din punct de vedere al protectiei civile, a dispunerii acesteia in teritoriu, a vecinatatii cu anumite obiective potentiale surse de risc, a numarului de salariati, a incadrarii in prevederile HG 95/23.01.2003 si a altor criterii prevazute de legislatia care reglementeaza activitatea de protectie civila-Serviciul de urgenta voluntar va cuprinde in mod obligatoriu: formatiuni de cercetare, instiintare-alarmare, tehnice, adapostire, deblocare-salvare, sanitare, protectie NBC, logistice si alte formatiuni stabilite de catre celula de urgenta.

Formatiunile Serviciului de urgenta voluntar vor avea stabilite sarcini concrete de indeplinit pe timpul situatiilor de urgenta.

Art. 11. Atribuțiile membrului responsabil cu probleme tehnice si de instiintare-alarmare al comunei Săcădat.

- a) intocmeste schema (planul de situatie) cu dispunerea in teritoriu a unitatii.
- b) intocmeste planul constructiei unitatii cu: pozitiile cailor de acces pe teritoriul unitatii, intrarile – iesirile din incinta unitatii pentru a fi folosite de fortele de interventie; Pozitioneaza traseele de trecere si intersectie a retelelor de transport a energiei electrice, termice, a produselor petroliere, a

retelelor de canalizare, a conductelor de alimentare cu: gaze, apa – si stabileste masurile de refacere oportuna a acestora in caz de avarii sau distrugerii, ca urmare a producerii unei urgente civile, in situatii de conflict armat sau atac terorist.

- c) marcheaza, pe schema, obiectivele cu risc major de producere a incendiilor, exploziilor, a celor care contin substante toxice, surse radioactive si biologice.
- d) stabileste locul de dispunere a adaposturilor de protectie civila cu intrarile si iesirile de salvare.
- e) stabileste impreuna cu sefi de sectoare / compartimente etc. masurile de protectie civila ce trebuie puse in aplicare pe timpul lucrarilor de intretinere, revizie, reparatie tehnica la instalatii, dispozitive, masini si utilaje, pe timpul probelor mecanice si de rodaj, la punerea in functiune a utilajelor tehnologice etc., verificand realizarea practica a lor.
- f) verifica modul de instruire de specialitate a personalului desemnat sa execute lucrarile mentionate la punctul „d”.
- g) verifica zilnic modul in care este asigurata securitatea in punctele vulnerabile ale unitatii, inclusiv modul de amplasare si intretinere a mijloacelor de interventie in caz de incendiu, si ia masuri pentru inlaturarea imediata a neajunsurilor constatate, iar lunar intocmeste un raport pe care il prezinta sefului celulei de urgenta.
- h) propune efectuarea de controale colective de protectie civila *pe linie tehnica*.
- i) intocmeste documentele de instiintare –alarmare a celulei de urgenta si a serviciului de urgenta voluntar si le prezinta spre aprobare sefului celulei de urgenta. Asigura documentatia necesara pentru desfasurarea acestei activitati la: secretariat si la serviciul de paza.
- j) studiaza posibilitatile sistemului de telecomunicatii teritorial si propune modul de folosire al acestuia, pentru nevoi proprii de protectie civila.
- k) propune completarea si perfectionarea dotarii cu mijloace de informatica, transmisiuni, instiintare, alarmare si achizitionarea dispozitivelor pentru actionarea centralizata a acestora.
- l) propune masurile de protectie a sistemelor de transmisiuni impotriva bruiajului radio si actiunilor diversioniste.
- m) in toate situatiile, urmareste exploatarea corecta a mijloacelor de transmisiuni si a celor de informatica.
- n) conduce actiunea formatiunilor de specialitate , in situatii de urgente civile sau conflict armat, asigurand primirea si transmiterea oportuna a ordinelor , comunicatelor si semnalelor de alarmare.
- o) stabileste masurile ce se impun pentru restabilirea capacitatii de actiune a fortelor si mijloacelor de transmisiuni -alarmare.
- p) in situatii de urgente civile sau conflict armat -prezinta propuneri pe linie de specialitate pentru luarea deciziei de interventie de catre seful celulei de urgenta.
- q) indeplineste alte activitati prevazute in legislatia ce reglementeaza activitatea de protectie civila in Romania si activitati date spre executie de catre seful celulei de urgenta.

Art.12. Atribuțiile membrului cu probleme de adapostire si deblocare-salvare al comunei Săcădat

Pe linie adapostire are urmatoarele obligatii:

- a) prezinta propuneri pentru amenajarea adaposturilor de protectie civila.
- b) organizeaza si coordoneaza activitatea de amenajare a spatiilor de adapostire in subsolul constructiilor existente, conform normelor stabilite de legislatia in vigoare.
- c) studiaza posibilitatea folosirii terenului pentru protectia salariatilor si a cetatenilor.
- d) organizeaza si pregateste echipele de adapostire.
- e) asigură marcarea adaposturilor, montarea in locuri vizibile a indicatoarelor,, spre adapost” si afisarea regulilor de comportare a cetatenilor pe timpul ocuparii acestora.
- f) controleaza intretinerea adaposturilor de protectie civila si evacuarea in timp oportun a materialelor.
- g) organizeaza mentinerea ordinii si disciplinei pe timpul ocuparii spatiilor de adapostire.
- h) tine evidenta adapostrurilor si face propuneri pentru completarea si modernizarea dotarii acestora.

Pe linie de deblocare - salvare are urmatoarele obligatii

- a) pregateste formatiile de deblocare – salvare, punand accent atat pe pregatirea de interventie propriu-zisa , cat si pe cunoasterea de catre personalul formatiilor a elementelor strict necesare interventiei ca: locul spatiilor in care se adapostesc cetatenii, traseele de alimentare cu produse petroliere, apa, gaze, energie electrica, termica, de canalizare etc., a punctelor vulnerabile si in special a celor cu potential ridicat de producere a incendiilor , exploziilor , precum si a surselor ce contin substante toxice industriale, surse radioactive sau biologice; cunoasterea unor notiuni elementare de constructie si cunoasterea concreta a caracteristicilor constructiilor din unitate.
- b) face propuneri pentru dotarea acestora cu materiale de interventie.
- c) prezinta propuneri de interventie sefului celulei de urgenta in vederea luarii deciziei.
- d) conduce aciunea de interventie a formatiilor pentru deblocarea spatiilor, salvarea de vieti omenesti, impreuna cu formatiile sanitare si desfasoara activitatile, ce se impun, pentru restabilirea capacitatii de actiune.
- e) indeplineste alte activitati prevazute in legislatia ce reglementeaza activitatea de protectie civila in Romania si activitati date spre executie de catre seful celulei de urgenta.

Art. 13. Atribuțiile membrului cu probleme de protectie N.B.C. si sanitare al comunei:

Pe linie de protectie nucleara, biologica si chimica are urmatoarele obligatii:

- a) identifica factorii potentiali generatori de situatii de urgenta: nucleara, radiologica, biologica si chimica din unitatea proprie, apartinand unitatilor ce isi desfasoara activitatea pe aceeasi platforma sau unitatilor cu care se invecineaza.
- b) face propuneri pentru incadrarea cu personal de specialitate a formatiilor de protectie NBC si pentru dotarea acestora in conformitate cu specificul misiunilor ce le au de indeplinit si cu normativele de inzestrare, in vigoare.
- c) executa pregatirea pentru interventie a formatiilor NBC.
- d) organizeaza (in functie de posibilitati si necesitati) P.D.P., P.D.M.T., P.D.E.
- e) daca unitatea se incadreaza in prevederile HG nr. 95 din 23.01.2004 intocmeste documentele ce se impun si le inainteaza organismelor specificate in hotarare.
- f) intocmeste, prin consultare, cu membrii celulei de urgenta Planul de urgenta interna, pe care il prezinta spre aprobare sefului celulei de urgenta.
- g) intocmeste documentatia necesara pentru obtinerea acordului de mediu.
- h) identifica sursele de aprovizionare cu decontaminatori, spilgel etc. si prezinta propuneri pentru achizitionare sefului celulei de urgenta.

Pe linie sanitara are urmatoarele obligatii:

- a) face propuneri pentru incadrarea cu personal de specialitate a formatiilor sanitare si pentru dotarea acestora in conformitate cu specificul misiunilor ce le au de indeplinit si cu normativele de inzestrare, in vigoare.
- b) executa pregatirea pentru interventie a formatiilor sanitare.
- c) organizeaza (in functie de posibilitati si necesitati) E.M.A., D.P.A.M.C., P.P.A.M.T.E., formatiuni voluntare pregatite de Crucea Rosie Romana – Filiala Bihor.
- d) apeleaza la serviciile specializate pentru efectuarea analizelor sanitaro- epidemiologice a surselor de apa si a altor surse generatoare de epidemii etc. , stabilind masurile sanitaro – igienice si anti-epidemice necesar a fi respectate in unitate pentru ptrevenirea imbolnavirii salariatilor si intocmeste documentatia pentru obtinerea avizului sanitar.
- e) apeleaza la serviciile specializate pentru pregatirea personalului care incadreaza formatiile sanitare privitor la modul de acordare a primului ajutor persoanelor afectate de efectele situatiilor de urgenta.
- f) face propuneri si se ocupa de realizarea si dotarea cu materiale a punctelor de prim ajutor – din toate sectoarele de activitate.
- g) identifica sursele de aprovizionare cu medicamente, instrumentar si a altor materiale si mijloace necesare acordarii primului ajutor si transportului victimelor la unitatile spitalicesti si face propuneri sefului celulei de urgenta, privitor la achizitionarea acestora si la incheierea de conventii, protocoale etc.

- h) participa la intocmirea „ planului de evacuare” satabilind locurile de aprovizionare cu apa, alimente, locurile de cazare si odihna etc.
- i) indeplineste alte activitati prevazute in legislatia ce reglementeaza activitatea de protectie civila in Romania si activitati date spre executie de catre seful celulei de urgenta.

Art. 14. Atribuțiile membrului cu probleme logistice al comunei SĂCĂDAT :

- a) de a cunoaste normele de inzestrare, in vigoare, a celulei de urgenta, serviciului de urgenta voluntar si a formatiunii de interventie rapida de serviciu.
- b) intocmeste planul de inzestrare cu aparatura , tehnica, mijloace de protectie, interventie a tuturor structurilor de protectie civila si planul de dezvoltare si modernizare a bazei tehnico –materiale de protectie civila.
- c) de a cunoaste sursele de achizitionare in vederea aprovizionarii rapide si pentru restabilirea urgenta a capacitatii de actiune a structurilor de protectie civila.
- d) pregateste formatiunile din subordine.
- e) asigura fondul financiar necesar dotarii de protectie civila din bugetul propriu sau din alte surse legal constituite.
- f) tine evideta dotarilor pe linie de protectie civila.
- g) executa controlul gestionarii, intinerii si conservarii mijloacelor de protectie civila.
- h) precizeaza misiunile si repartizeaza formatiunile de transport si logistice in situatii de urgenta.
- i) indeplineste alte activitati prevazute in legislatia ce reglementeaza activitatea de protectie civila in Romania si activitati date spre executie de catre seful celulei de urgenta

CAPITOLUL IV

Metodologia de lucru a celulei de urgenta

Art. 15. Se intruneste semestrial, la convocarea sefului celulei (anual sau ori de cate ori situatia o impune).

Art. 16. Convocarea membrilor celulei de urgenta se face cu 7 zile inainte de inceperea lucrarilor.

Art. 17. Materialele necesare sustinerii problematicii de la ordinea de zi vor fi distribuite membrilor celulei de urgenta cu 5 zile inaintea sedintei.

Art. 18. Sedintele se desfasoara in prezenta majoritatii membrilor.

Art. 19. Hotararile se adopta cu votul a 1/5 din numarul membrilor.

Art. 20. Lucrarile se desfasoara in spatii special amenajate, in cadrul unitatii, si dotate cu mobilier si echipament de birotica, informatica si comunicatii, fiind amenajate si spatii pentru conferinte si comunicate de presa.

Art. 21. Fondurile banesti pentru realizarea dotarilor si desfasurarea activitatii celulei de urgenta se asigura din bugetul propriu.

Art. 22. Lista cu dotarile necesare pentru activitatea celulei de urgenta este prevazuta in Anexa nr.1.

Art. 23. Metodologia de lucru a celulei de urgenta poate fi completata, in functie de extinderea competentelor.

1. Notiuni generale de comportare si de protectie in caz de dezastre

Adeseori activitatile sociale si economice ale unor grupari umane pot fi tulburate de efecte tragice ale unor fenomene naturale. In plus, unele activitati umane scapate de sub control pot avea urmari dezastruoase asupra unor colectivitati de oameni.

Se pot produce in acest fel dereglari distructive si brutale ale unui sistem, a unei anumite situatii prestabilite. Aparute de regula, in mod brusc, prin surprindere, aceste dereglari pot fi urmate de crearea unui numar mare de victime omenesti, a unui volum mare de distrugeri de bunuri si valori materiale. Evenimentele datorate declansarii unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificari ale mediului si care prin amploare, intensitate si consecinte, ating sau depasesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situatiilor de urgenta poarta denumirea de dezastre.

Pe langa volumul mare de victime, pierderi si distrugeri, dezastrele produc si grave tulburari ale activitatilor economice si sociale. Desfasurarea acestora este dezorganizata uneori pentru perioade mari de timp, avand ca principale urmari intarzieri in realizarea scopurilor propuse cu toate consecintele ce decurg din acestea: lipsa unor bunuri de prima necesitate, greutati in asigurarea spatiilor de locuit, slabirea starii morale a colectivitatii locale ..

Sunt considerate riscuri naturale - actiunile dezastruoase care apar in urma unor fenomene ca: cutremurele de pamant, alunecarile de teren, inundatiile, secetele prelungite, furtunile, inzapezirile, epidemiile, epizotiile, incendiile de paduri sau de cultura.

Sunt considerate riscuri tehnologice - riscurile determinate de unele activitati umane ce devin periculoase daca sunt scapate de sub control. In aceasta categorie sunt incluse: distrugerea unor baraje sau altor lucrari hidrotehnice, accidente de circulatie, accidente datorate munitiei neexplodate sau a armelor artizanale, prabusirea unor ruine sau a unor galerii subterane, accidentele industriale, accidente chimice, nucleare, explozii, caderi de obiecte cosmice.

Reguli de comportare si masuri de protectie pe tipuri de risc

Deoarece fiecare tip de risc comporta reguli si masuri de protectie specifice, acestea se vor trata pentru fiecare in parte astfel:

Cutremurele de pamant. Masuri de protectie

Pentru a preveni urmarile dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor cu regulile de comportare pe timpul cutremurului si cu perioadele urmatoare ale acestuia.

Intrucat miscarea seismica este un eveniment imprevizibil, aparut de regula prin surprindere, este necesar sa cunoastem bine modul si locurile care pot asigura protectie in toate imprejurarile: acasa, la serviciu, in locurile publice, cu mijloacele de transport etc. Acestea, cu atat mai mult cu cat timpul pe care il avem la dispozitie pentru realizarea unei oarecare protectii este foarte scurt.

Regulile de comportare si masurile de protectie in caz de cutremur, trebuie sa le realizam inainte de producere, pe timpul producerii cutremurului si dupa ce miscarea seismica a trecut.

Pentru protectie inainte de cutremur este necesar sa se realizeze masuri de protectie a locuintei si in afara acesteia.

In masurile de protectie a locuintei este necesar:

Recunoasterea locurilor in care ne putem proteja; grinda, tocul usii, birou sau masa rezistenta etc.;

Identificarea si consolidarea unor obiecte care pot cadea sau deplasa in timpul seismului;

Asigurarea masurilor de inlaturare a pericolelor de incendiu: protectia si evitarea distrugerilor la instalatiile de alimentare cu electricitate, apa si gaze;

Cunoasterea locurilor de intrerupere a alimentarii cu aceste surse;

Asigurarea starii de rezistenta a locuintei. La nevoie se consulta organele de protectie civila locale sau alti specialisti;

Asigurarea, in locuri cunoscute si usor accesibile, a imbracamintei pentru timp rece, a unei rezerve de alimente a unor materiale si obiecte necesare realizarii unei truse de prim ajutor familial;

Asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistor si bateriile necesare;

In masurile de protectie in afara locuintei este necesar:

Cunoasterea locurilor celor mai apropiate unitati medicale, sediile inspectoratelor pentru situatii de urgenta, de politie, de cruce rosie, precum si alte adrese utile;

Cunoasterea bine a drumului pe care va deplasati zilnic la scoala, cumparaturi, avand in vedere pericolele care pot aparea: spargeri de geamuri, caderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apa etc.;

Masurile ce trebuie luate in timpul producerii unui cutremur puternic, sunt urmatoarele:

Pastrarea calmului, sa nu se intre in panica si sa linistiti pe ceilalti membrii ai familiei: copii, batrani, femei;

Prevenirea tendintelor de a parasii locuinta: putem fi surprinsi de faza puternica a miscarii seismice in holuri, scari etc. Nu se foloseste in nici un caz ascensorul;

Daca suntem in interiorul unei locuinte – ramanem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, sa se stea inspre centrul locuintei (cladirii), langa un perete. Protejarea se face sub o grinda, toc de usa solid, birou, masa sau banca din clasa suficient de rezistente spre a ne feri de caderea unor lampi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentale etc.;

Daca suntem surprinsi in afara unei locuinte (cladiri) ramanem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, caramizi, cosuri, parapete, cornise, geamuri care de obicei se pot prabusii pe strada;

Daca suntem la scoala (serviciu), nu fugim la usi, nu sarim pe fereastra, nu se alearga pe scari, nu se utilizeaza liftul, nu alergati pe strada. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis si sigur;

Daca a trecut socul puternic al seismului, se inchid imediat sursele de foc cat se poate de repede, iar daca a luat foc ceva se intervine imediat;

Daca seismul ne surprinde in autoturism, ne oprim cat se poate de repede intr-un loc deschis, se evita cladirile prea aproape de strada, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene si ne ferim de firele de curent electric cazute;

Daca suntem intr-un mijloc de transport in comun sau in tren, stati pe locul dvs. pana se termina miscarea seismica. Conducatorul trebuie sa opreasca si sa deschida usile, dar nu este indicat sa va imbulziti la coborare sau sa spargeti ferestrele. In metrou pastrati-va calmul si ascultati recomandarile personalului trenului, daca acesta s-a oprit intre statii in tunel, fara a parasii vagoanele;

Daca va aflati intr-un loc public cu aglomerari de persoane (teatru, cinematograful, stadion, sala de sedinta etc.) nu alergati catre iesire, imbulzeala produce mai multe victime decat cutremurul. Stati calm si linistiti-va vecinii de rand.

Dupa producerea unui cutremur puternic este necesar sa luam urmatoarele masuri:

Nu plecati imediat din locuinta. Acordati mai intai primul ajutor celor afectati de seism. Calmati persoanele speriate si copiii;

Ajutati-i pe cei raniti sau prinsi sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de constructii cazute, sa se degajeze;

Atentie! Nu miscati ranitii grav (daca nu sunt in pericol imediat de a fi raniti suplimentar din alte cauze), pana la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutati pe loc. Curatati traseele de circulatie de cioburi sau substante toxice, chimicale varsate, alimente etc.

Ingrijiti-va de siguranta copiilor, bolnavilor, batranilor, linistiti-i asigurandu-le imbracaminte si incaltaminte corespunzatoare sezonului in care ne aflam;

Ascultati numai anunturile posturilor de radio-televiziune si recomandarile acestora;

Verificati preliminar starea instalatiilor de electricitate, gaz, apa, canal din locuinta;

Paraseste calm locuinta dupa seism, fara a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificati mai intai scara si drumul spre iesire;

Daca la iesire intalniti usi blocate, actionati fara panica pentru deblocare. Daca nu reusiti, procedati cu calm la spargerea geamurilor si curatati bine si zona de cioburi, utilizand un scaun, o vaza metalica (lemn) etc. Deplasati-va intr-un loc deschis si sigur (parc, stadion etc.);

Fiti pregatiti psihic si fizic pentru eventualitatea unor socuri (replici) ulterioare primei miscari seismice, care de regula este mai redus decat cel initial. Nu dati crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice si urmarile lor, utilizand numai informatiile si recomandarile transmise oficial, receptionate direct de dvs. si nu din auzite;

Nu ascultati sfaturile unor asa-zisi specialisti necunoscuti de dvs. care in asemenea situatii apar ad-hoc.

Alunecarile de teren. Masuri de protectie

Masurile planificate pentru prevenire, protectie si interventie in cazul alunecarilor de teren sunt similare cu cele aplicate in caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul ca evenimentul, cu rare exceptii, nu se desfasoara chiar prin surprindere. Alunecarile de teren se pot desfasura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar in unele situatii si peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor masuri in astfel de situatii. In aceste conditii, un rol important revine actiunilor de observare a conditiilor de favorizare a alunecarilor de teren si alarmarii (avertizarii) populatiei in timp util realizarii protectiei.

Pentru prevenirea urmarilor dezastruoase ale alunecarilor de teren, organele de specialitate, supunand unui control permanent aceste fenomene, au ajuns la urmatoarele concluzii:

- Alunecarile de teren pot fi preintampinate daca sunt facute din timp investigatiile necesare stabilirii conditiilor de aparitie si de dezvoltare a lor; se pot preintampina asemenea evenimente daca se aplica procedeele adecvate de tinere sub control; este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor constructii in zonele in care asigurarea stabilitatii straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibila protectia daca se preconizeaza si se planifica din timp masuri corespunzatoare si se realizeaza o informare oportuna a populatiei in zona de risc.

In general, in actiunile de interventie, in afara unor cazuri particulare, se va urmari recuperarea bunurilor materiale si refacerea avariilor.

Salvarea supravietuitorilor din cladirile acoperite se realizeaza in conditiile similare actiunilor preconizate in cazul cutremurelor de pamant.

Inundatii. Masuri de protectie.

Impotriva inundatiilor, indiferent de cauza lor, este posibil sa se asigure masuri de prevenire si protectie astfel incat sa se diminueze sau sa se elimine actiunea lor distructiva.

Prevenirea aparitiei inundatiilor sau diminuarea-eliminarea actiunilor distructive se pot asigura prin:

Realizarea unor lucrari destinate sa retina si sa intarzie scurgerea apelor de pe versanti, din afluentii mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploii abundente sau prin topirea zapezilor etc. Aceste lucrari pot fi actiuni de impadurire sau reimpadurire a versantilor, crearea unor tipuri de invelisuri care sa favorizeze infiltratia si sa reduca scurgerea apelor de pe versanti, construirea unor baraje de retinere pe fundul vailor;

Modificarea cursului inferior al raurilor prin construirea unor diguri si canale, precum si prin realizarea unor bazine temporare pe unele portiuni de lunca pentru a retine apa revarsata;

Zonele luncilor inundabile in vederea stabilirii zonelor de interdictie in care se interzice orice constructie in zona canalului de inundatie, a zonelor de restrictie in care sunt admise unele constructii si a zonelor de avertizare situate in afara nivelului inundatiei de proiectare;

Aplicarea unor masuri de proiectare care permit cladirilor si altor constructii civile ori industriale sa reziste la cresterea nivelului apelor si la viteza de deplasare a acestora.

In vederea realizarii protectiei populatiei, animalelor si a bunurilor materiale, aceste masuri de prevenire se completeaza prin:

Organizarea, incadrarea si dotarea serviciilor de urgenta ., din aceste zone astfel incat acestea sa poata participa la asigurarea masurilor de protectie si de ducere a actiunilor de salvare;

Stabilirea locurilor si conditiilor in care urmeaza a se desfasura actiunile de evacuare temporara din zonele inundabile;

Asigurarea instiintarii si alarmarii despre pericolul inundatiilor;

Organizarea si desfasurarea actiunilor de salvare;

Asigurarea asistentei medicale si aplicarea masurilor de evitare a aparitiei unor epidemii;

Asigurarea conditiilor necesare pentru sinistrati cu privire la cazare, apa, hrana, asistenta medicala, transport etc.

- Protejarea bunurilor existente in locuinte prin urcarea acestora in poduri sau prin evacuarea acestora daca timpul permite;

- Evacuarea populatiei si animalelor din zona inundabila;

Inzapezirile. Masurile de protectie.

Inzapezirile, de regula au caracter aparte privind masurile de protectie, in sensul ca acest gen de calamitati cu rare exceptii, se formeaza intr-un timp mai indelungat si exista posibilitatea de a lua unele masuri, astfel incat mare parte din efectele acestora sa fie reduse. In aceste imprejurari se recomanda tuturor cetatenilor aflati in zona sa se informeze permanent asupra conditiilor meteorologice si sa ramana in locuinte, asigurandu-se necesarul de hrana, apa, combustibil pentru incalzit, iluminat, lopata etc.

Daca sunteti surprinsi in afara locuintei, in calatorii, in mijloacele de transport etc. trebuie sa va pastrati calmul si sa luati masuri contra frigului, cei aflati in mijloacele de transport sa nu-si paraseasca locul pentru ca este pericol de ratacire. Dati alarma cu claxoanele, aprindeti focuri si asteptati ajutoare. Pentru conducerea interventiei in caz de inzapeziri se defasoara urmatoarele actiuni: recuoasterea locului si estimarea urmarilor; organizarea dispozitivului de actiune si repartizarea formatiunilor si mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea cailor de acces si asigurarea legaturilor intre diferite formatiuni si punctele de lucru, stabilirea legaturilor cu cei surprinsi de inzapezire, organizarea corecta a lucrarilor de salvare si evacuare a acestora.,asigurarea protectiei impotriva degeraturilor,inghetului.

Incendiile de padure. Masuri de protectie

Stingerea incendiilor revine ca misiune pompierilor care dispun de tehnici si pregatire speciala.

Stingerea incendiilor de paduri reprezinta o particularitate intrucat oamenii si constructiile, de regula, sunt in afara pericolului acestora.

Pentru asigurarea interventiei in cazul producerii incendiului de paduri sunt necesare formatiuni si mijloace specializate. In acest scop sunt destinate vehicule cu pompe si cisterne sau avioane si elicoptere.

Un rol deosebit in asemenea situatii il are izolarea focului prin crearea de culoare de protectie (taierea si indepartarea copacilor pe anumite fasii sau directii). In situatii deosebite rezultate bune dau, bombardamentele de aviatie cu bombe incarcate cu halogen sau bioxid de carbon.

Reguli de comportare si masuri de protectie in caz de riscuri tehnologice;

Intrucat fiecare tip de risc comporta reguli si masuri de protectie specifice, acestea se vor trata pentru fiecare in parte astfel:

Accidente nucleare. Masuri de protectie.

Un rol important in sesizarea accidentului nuclear, declansarea oportuna a aplicarii masurilor de protectie si a actiunilor de interventie specifice il are supravegherea si controlul radioactivitatii mediului inconjurator, care se realizeaza prin:

Laboratorul de control dozimetric al instalatiilor si mediului inconjurator, existent la nivelul centralei nucleare-electrice si care are dispuse in zone de risc mai multe posturi fixe pentru masuratori gamma prevazute si cu statii radio pentru transmiterea automata a datelor;

Statiile de control a radioactivitatii mediului inconjurator, din subordinea Ministerului Apelor, Padurilor si Protectia Mediului, care sunt dispuse pe intreg teritoriul Romaniei (inclusiv pe varfurile muntilor -Varful Omul, Varful Toaca Orasul Bechet ,mp Craiova si alte zone din tara) si care executa intr-un program continuu masurarea radioactivitatii atmosferei, apelor de suprafata, vegetatiei si solului, cu ajutorul utilajelor si aparaturii dozimetrice;

Laboratoarele de igiena a radiatiilor apartinand Ministerului Sanatatii, care evalueaza nivelul de radioactivitate si gradul de contaminare radioactiva a mediului inconjurator si a populatiei, prin control sanitar radiotoxicologic si radioecologic. Se masoara continutul radioactiv in aer, al depunerii la sol , apei potabile, vegetatiei, laptelui si produselor lactate, altor produse alimentare considerate ca principali factori de iradiere interna a populatiei. De asemenea, se identifica si izotopii radioactivi critici (Iod – 131 si Cesium –137 – prin metoda spectrometrica si Strontiu –90- prin metoda de analize radiochimice).

Cadrul legal existent in Romania, aliniat celorlalte tari si cerintelor Agentiei Internationale pe Energie Atomica, de la Viena , stabilesc obligatiile obiectivelor nucleare ca si ale autoritatilor publice, in caz de accident nuclear. Potrivit acestor prevederi, obiectivul nuclear intocmeste un plan propriu de protectie si interventie sau de urgenta pentru amplasament, iar organele judetene si ale municipiului Bucuresti in colaborare cu Comisia Centrala pentru Interventie in caz de accident nuclear, intocmeste planul de protectie si interventie la nivel judetean si al municipiului Bucuresti, care cuprind responsabilitatile ce revin autoritatilor locale si masurile pentru protectia cetatenilor din zona de risc.

Nici un obiectiv nuclear nu este autorizat sa functioneze daca nu satisface cerintele, inclusiv in domeniul securitatii nucleare, ale radioprotectiei si daca nu are un plan de urgenta coerent si viabil.

In stransa legatura cu planul propriu de interventie al centralei se verifica si planul de protectie si interventie intocmit de organul judetean si al municipiului Bucuresti. Se desfasoara in acest scop activitati de pregatire care sa permita, intr-o situatie de accident nuclear, actiunea eficienta a personalului cu atributii de conducere, a tuturor factorilor de interventie cat si a populatiei pentru aplicarea masurilor de protectie si regulilor de comportare.

Cu aceasta ocazie se asigura cunoasterea responsabilitatilor, urmarirea si realizarea unor masuri pentru asigurarea instintarii si alarmarii, supravegherea radiactivitatii factorilor de mediu, ducerea actiunii de catre fortele proprii de interventie pentru inlaturarea efectelor produse de accident.

Pentru pregatirea populatiei se folosesc pliante, avand ca obiect agentul nuclear si alte materiale ilustrative care pot sprijini aceasta actiune. Un rol important il are informarea populatiei prin mijloacele audio-vizuale, la care sunt chemate sa participe specialistii din cadrul obiectivului nuclear, care pot sa-si aduca o contributie importanta la marirea increderii cetatenilor in cunoasterea si realizarea celor mai utile masuri de protectie pentru populatie.

La producerea unui accident nuclear se desfasoara urmatoarele activitati mai importante:

obiectivul trece la starea de urgenta generala;

in localitatile cuprinse in zona afectata de evacuarea de materiale radioactive in exteriorul amplasamentului, se introduce “alarma la dezastre “(5 sunete –impulsuri)10 sec intre ele)

prin mijloacele la dispozitie-radio, televiziune, reseaua de amplificare etc. se fac recomandari populatiei pentru a se adaposti in locuinte si luarea masurilor de protectie a surselor de apa, alimentelor, grajdurilor, animalelor etc..Trebuie retinut faptul ca adapostirea in locuinte permite reducerea expunerii la radiatii de 5 ori in raport cu norul si de 20 de ori in raport cu depunerile de radionuclizi din exterior. Utilizarea subsolurilor, adaposturilor de orice tip, constituie un loc bun de protejare impotriva radiatiilor;

Cetatenii din localitatile alarmate, auzind semnalul de “alarma data prin sirene, sau prin clopotele de la biserici trebuie sa desfasoare urmatoarele activitati:

se deplaseaza rapid spre locuinta;

asigura protectia surselor de apa, introduc animalele in grajduri, organizeaza unele masuri de protectie in case si grajduri, prin acoperire si etanseizare;

isi asigura rezerva de apa;

se adapostesc in locuinta, in incaperea cea mai izolata de exterior si care asigura o etansare mai buna la usi si ferestre;

dechid radioul sau televizorul pentru a primi comunicatele depre situatia creata si masurile urgente care trebuie luate;

isi pregatesc mijloace improvizate de protectie pentru aparatul respirator si pentru intreg corpul. Foarte bune sunt mastile contra gazelor si costumele de protectie speciale (cine le are)

Grupurile mai mari de cetateni care prin natura profesiei sunt surprinsi in activitati pe care le desfasoara in exteriorul localitatii si care nu au receptionat semnalul de ‘alarma “ sunt instintati prin curieri (delegati).Acestia se intorc imediat la locuintele lor cu vehiculele sau autovehiculele pe care le au la dispozitie, folosind pe timpul transportului mijloace simple de protectie pentru aparatul respirator.

Inainte de intrare in locuinta, verifica rapid masurile luate de membrii familie, isi dezbraca imbracamintea folosita si intra in locuinta (camera) unde imbraca haine necontaminate.

Masuri de protectie similare se realizeaza si la depozitele alimentare, de cereale etc.Programul se adapteaza in functie de situatia creata si se iau masuri de protectie a personalului.

In scoli, elevii parasesc in ordine, fara panica spatiul scolii si cu mijloace improvizate la indemana se protejeaza aparatul respirator si se deplaseaza catre casele de domiciliu unde respecta indicatiile parintilor pentru dezbracare si imbracarea de haine necontaminate, adapostire etc.Daca se afla in zona I-a de urgenta se adapostesc in adaposturi sau Sali de clasa etanseizate asteptand sa fie evacuati.

Prin radiodifuziune, posturile de radio si televiziune, se transmit comunicate catre cetateni, privind administrarea preparatelor pe baza de iod in dozele stabilite, care au fost distribuite in stare de urgenta anterioara sau care continua sa se distribuie.Aceste preparate au rolul de a satura tiroida si a nu permite

patrunderea izotopului de iod -131, care este unul dintre radionuclizii critici in situatia de accident nuclear.

Imediat dupa declansarea “starii de urgenta generale”, de catre obiectivul nuclear, se intensifica supravegherea radioactivitatii mediului inconjurator.

O masura de protectie foarte utila este evacuarea din zonele in care se apreieaza ca iradierea poate deveni periculoasa (doze cuprinse intre 0.05-0.5 Sv) si mai mult in functie de stationarea in zone contaminate.

Protectia se asigura insa prin evacuarea populatiei din localitate inainte de scaparile efective de radioactivitate de la obiectivul nuclear.

In functie de situatia creata, evacuarea se poate realiza si dupa formarea norului radioactiv, dar in acest caz , mijloacele de transport auto vor prelua cetatenii (alesii), direct din locintele lor pentru a micsora riscurile contaminarii.

Se va acorda atentie si fenomenului de autoevacuare din zona amplasamentului nuclear, stabilindu-se, insa , zonele de regrupare si punctele de control a contaminarii radioactive.

Pentru stabilirea dozei de radiatie primita de populatie in zona contaminata se organizeaza controlul dozimetric .

Pentru estimarea dozei de radiatie primita de populatie (elevi) si aprecierea stadiului eventual de bolii de radiatie se face controlul radiobiologic. Incidenta nefasta a radiatiilor asupra organismului uman se poate constata simptomatologic printr-un consult medical general si prin analiza de laborator care scot in evidenta modificari sanguine si retinerea preferentiala a unor izotopi radioactive in diferite organe.

De mare importanta pentru stabilirea unui diagnostic in cazuri mai dificile este masurarea dozei acumulate cu ajutorul unui aparat, cu cositori de corp uman, numit si antropogamtru.

Un capitol important al masurilor care se iau in cazul unui accident nuclear il constituie asigurarea asistentei medicale de urgenta.Ea se realizeaza in unitatile sanitare si spitalicesti din zona unde se amenajeaza spatii protejate si un circuit adecvat, pentru aceasta situatie.Aici se trateaza cazurile de iradiere si contaminare pentru prima urgenta.

In faza urmatoare si dupa evacuare, acestea sunt preluate de spitalele din afara zonei, iar cazurile grave se spitalizeaza si se trateaza in unitati specializate.

In aceasta situatie, se propune comitetului judetean pentru situatii de urgenta, introducerea restrictiilor la consumul de apa din sursele deschise si neprotejate, precum si a alimentelor, in mod deosebit a laptelui care este element de baza pentru copii.

Aceste restrictii introduse odata cu “alarma la dezastre “se transmit prin mijloace de radio si televiziune locale si nationale cu indicatia de a proteja rezervele existente in locuinte.Detinatorii de animale este necesar sa aplice restrictii similare si in hrana acestora ,folosind daca este posibil doar furaje (alimente)protejate.

Decontaminarea radioactiva a cladirilor,cailor de acces, scolilor ,locurilor de munca si a unor bunuri materiale ,are o importanta mai mare in perioada de revenire la normal a vietii economice si sociale in zona.In situatile executarii evacuarii ,dopa perioada de esmisie radioactive,este necesara decontaminarea cailor de acces pentru evacuarea si organizarea unor puncte de decontaminare a mijloacelor de transport si a personalului la limita zonei.

Actiunile de decontaminare complexe si de lunga durata se executa de catre formatiunile de protectie civila sau daca este posibil de subunitati ale armatei.

Desi instalatiile nucleare moderne sunt astfel proiectate ,(ex.CNE-Cernavoda)construite si exploatate,incat riscurile radiobiologice pentru populatie (copii)sa fie minime ,probabilitatea producerii unui accident trebuie luata in calcul.

De aceea, fiecare cetatean (elev)trebuie sa intaleaga necesitatea pregatirii pentru asemenea situatii prin realizarea masurilor de protectie civila si insusirea regulilor de comportare.

Accidente chimice. Masuri de protectie.

In zona de actiune a norului toxic se aplica masura de protectie astfel:

instiintarea si alarmarea populatiei(elevilor)despre pericolul chimic se executa cu scopul de a avertiza populatia(elevii)despre pericolul chimic , in vederea realizarii masurilor de protectie.

Instintarea se realizeaza in trepte de urgenta , in functie de dinstanta pana la locul accidentului chimic.Alarmarea se executa prin semnalul “alarma la dezastre “

Dupa declansarea “alarmei ”, prin mass- media se transmit populatiei si tinerilor informatii suplimentare privind regurile de comportare, modul de realizare a masurilor de protectie, durata de actiune a norului toxic si alte masuri ce trebuie aplicate dupa trecerea pericolului.

Asigurarea protectiei populatiei cu mijloace individuale de protectie se realizeaza pentru a impiedica patrunderea substantelor toxice in organism , prin aparatul respirator sau prin piele. Se pot folosi la nevoie si mijloace simple de protectie, care se confectioneaza conform modelelor de protectie civila.

Asigurarea protectiei populatiei prin adapostire se realizeaza numai in adaposturile de protectie civila care au prevazute un sistem corespunzator de de filtrare ventilatie

Asigurarea protectiei prin evacuare (autoevacuare) temporara se executa pentru a realiza protectia populatiei si tinerilor in situatiile cand celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.

Introducerea restrictiilor de consum a apei, produselor agroalimentare si furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor si animalelor in zona contaminata. restrictiile se transmit cetatenilor prin toate mijloacele de instintare la dispozitie.

Introducerea restrictiilor de circulatie si a unor masuri de paza si ordine in zona de actiune a norului toxic pentru a preveni intoxicatiile oamenilor si animalelor si pentru a asigura desfasurarea actiunilor de protectie si interventie.

Organizarea cercetarii chimice, a controlului si supravegherii contaminarii se realizeaza in zona accidentului chimic si in zona de actiune a norului toxic, pentru a stabili prezenta substantelor toxice industriale, cantitatea de substanta raspandita, concentratia substantei in zona de raspandire, directia deplasarii norului toxic, limitele zonei de actiune a norului toxic cu concentratia letala si de intoxicare.

Acordarea primului ajutor si a asistentei medicale de urgenta persoanelor intoxicate in zona accidentului chimic si in zona de actiune a norului toxic, se continua scoaterea victimelor de sub actiunea substantelor toxice industriale si transportarea la spitale in vederea tratamentului.

Aplicarea masurilor de neutralizare si de impiedicare a raspandirii substantelor toxice industriale, colectarea, transportul si depozitarea materialelor contaminate in vederea micșorării sau anularii actiunii substantelor toxice industriale, localizarii si inlaturarii accidentului chimic.

Asigurarea protectiei animalelor se realizeaza in fermele zootehnice si gospodariile individuale din zona de actiune a norului toxic, prin izolare in grajdurile folosite in mod curent la care se etanseaza usile si ferestrele .

Instruirea elevilor, tineretului si intregii populatii din zona afectata, are ca scop constientizarea acestora privind necesitatea aplicarii masurilor de protectie si respectarea regulilor de comportare in zona contaminata.

In functie de amploarea si urmarile accidentului chimic, se organizeaza si masurile de protectie si interventie de limitare si inlaturare a urmarilor acestuia. Un rol important in toata activitatea revine Comisiei locale pentru situatii de urgenta.

Accidente la lucrarile hidrotehnice. Masuri de protectie

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrari hidrotehnice au impus luarea unor masuri de realizare a sigurantei in exploatare inca din etapa de proiectare-executie:

- introducerea in proiectele de executie si a calculului privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea conditiilor de curgere a debitelor evacuate in zonele de inundatie;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor in realizarea constructiilor, echiparea cu aparate de masura si control adecvate tipului de constructie;
- realizarea unui sistem de corespunzator de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului si de a asigura aplicarea masurilor de protectie in aval de baraj, in timp util;
- stabilirea masurilor de protectie si a modului de realizare a acestora;
- organizarea formatiunilor si asigurarea materialelor necesare ducerii actiunilor de interventie pentru localizarea si inlaturarea urmarilor unei asemenea catastrofe;
- instruirea tineretului, populatiei din localitatile din aval de baraje asupra modului de realizare a masurilor de protectie si de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situatii.

La producerea unui astfel de accident se desfasoara urmatoarele activitati si actiuni:

- se declanseaza semnalul de alarma la dezastre si se instinteaza telefonic (radio) conform planului de dezastre, toate localitatile din zona inundabila;
 - la receptionarea semnalului de alarma, populatia se evacueaza in afara zonei inundabile, in timpul cel mai scurt;
 - cu forte si mijloace specializate si detasamente de populatie, ***comisia locala actioneaza pentru salvarea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;
 - se iau masuri pentru cazarea sinistratilor si asigurarea cu apa si alimentele necesare;
 - se acorda primul ajutor victimelor si asistenta sanitara pentru populatie in vederea unor epidemii;
- Cetatenii (copii) trebuie sa retina urmatoarele reguli de comportare:
- cunoscand timpul la dispozitie , se actioneaza cu calm in toate situatiile;
 - la parasirea locuintei, se intrerupe alimentarea cu gaze, curent electric si apa;
 - evacuarea oamenilor si animalelor sa se realizeze in locurile stabilite prin planul la dezastre si cunoscute in detaliu;
 - evacuarea sa se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare si cele strict necesare;
 - in caz de surprindere, sa se urce pe cladirile rezistente;
 - in toate situatiile critice, sa astepte interventia formatiunilor specializate la dezastre;
 - sa nu se consume apa din zona inundata, inclusiv din fantani, decat dupa dezinfectarea acestora de catre formatiunile sanitare;

Accidentele rutiere, feroviare, stingerea incendiilor, muniile neexplodate si altele. Masuri de protectie

Accidentele rutiere, feroviare si aeriene pot avea urmasi foarte grave, producand un numar mare de victime si distrugerea de importante bunuri materiale

In anumite conditii, in functie de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma in catastrofe (vezi cazul Mihailesti-Buzau din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului inconjurator. Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase si cu urmasi destul de tragice (vezi 11 septembrie in America)

In aplicarea normelor de protectie se va tine seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar si aerian.

Cetatenii (elevii in special) trebuie sa retina cateva reguli pe care sa le aplice in astfel de imprejurari: pastrarea calmului, iesirea imediat din zona periculoasa, acordarea autoajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea ranilor, imobilizarea fracturilor etc.) acordarea ajutorului sanitar ranilor, asteptarea in liniste a ajutoarelor. Panica in astfel de situatii mareste mult situatia creata si duce la marirea numarului de victime din randul celor prinsi in accident.

In caz de accidente de circulatie, masurile constau in alarmarea formatiunilor specializate din zona si actiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, inlaturarea avariilor, refacerea instalatiilor, de blocarea cailor de acces si reluarea circulatiei.

O atentie deosebita trebuie acordata cercetarii care se executa la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din randul celor care vin in ajutor, prin contaminare sau explozii..

Stingerea incendiilor, de regula, se executa in functie de natura lor in complexele petroliere, societatile comerciale sau la marile imobile.

Stingerea incendiilor in marile complexe petroliere are la baza urmatoarele principii:

stingerea focului, trebuie sa se faca mai ales cu ajutorul substantelor sub forma de spuma sau praf (pudra);

protejarea depozitelor de combustibil care se gasesc in vecinatate focarului de incendiu se asigura prin evacuarea totala, daca este posibil (vidinjarea rapida a rezervoarelor fixe, indepartarea rezervelor mobile) sau protejarea prin racirea lor cu apa multa proiectata de lansatoare speciale;

indepartarea rapida a populatiei din vecinatate pentru a evita pierderi omenesti inutile;

indepartarea populatiei (tinerilor) de pe directia de deplasare a norului de substante nocive (in cazul in care exista asemenea dezastre);

asigurarea cu mijloace de protectie a personalului care intervine;

In cazul marilor imobile (teatre, cinematografe, restaurante etc.) pentru prevenirea si stingerea incendiilor, se asigura masuri pentru:

diminuarea la maxim a inflamabilității construcției, mobilierului, decorurilor etc.;

existența unui sistem de detectare și localizare a incendiului;

existența mijloacelor de intervenție contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat);

existența planului și mijloacelor de evacuare și cunoașterea perfectă a acestora de către personalul de exploatare;

existența mijloacelor de alarmare, mijloacelor luminoase și a indicatoarelor pentru evacuare;

limitarea și reglementarea utilizării acestor imobile în condiții de război;

Sub denimirea generală de munitii sunt incluse următoarele: cartuse de toate tipurile, proiectilele, bombe, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a munitiei și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu.

Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a munitiei ramasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție (în special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate următoarele reguli:

- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;
- sa nu se încerce sa se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- sa nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau gramezi de fier vechi;
- sa se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunța organele de protecție civilă și care intervin pentru ridicarea munitiei respective. La locul descoperirii munitiei, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă;

Retineti! - *neutralizarea și distrugerea munitiei se execută de către subunitățile pirotehnice care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru aceste misiuni periculoase.*

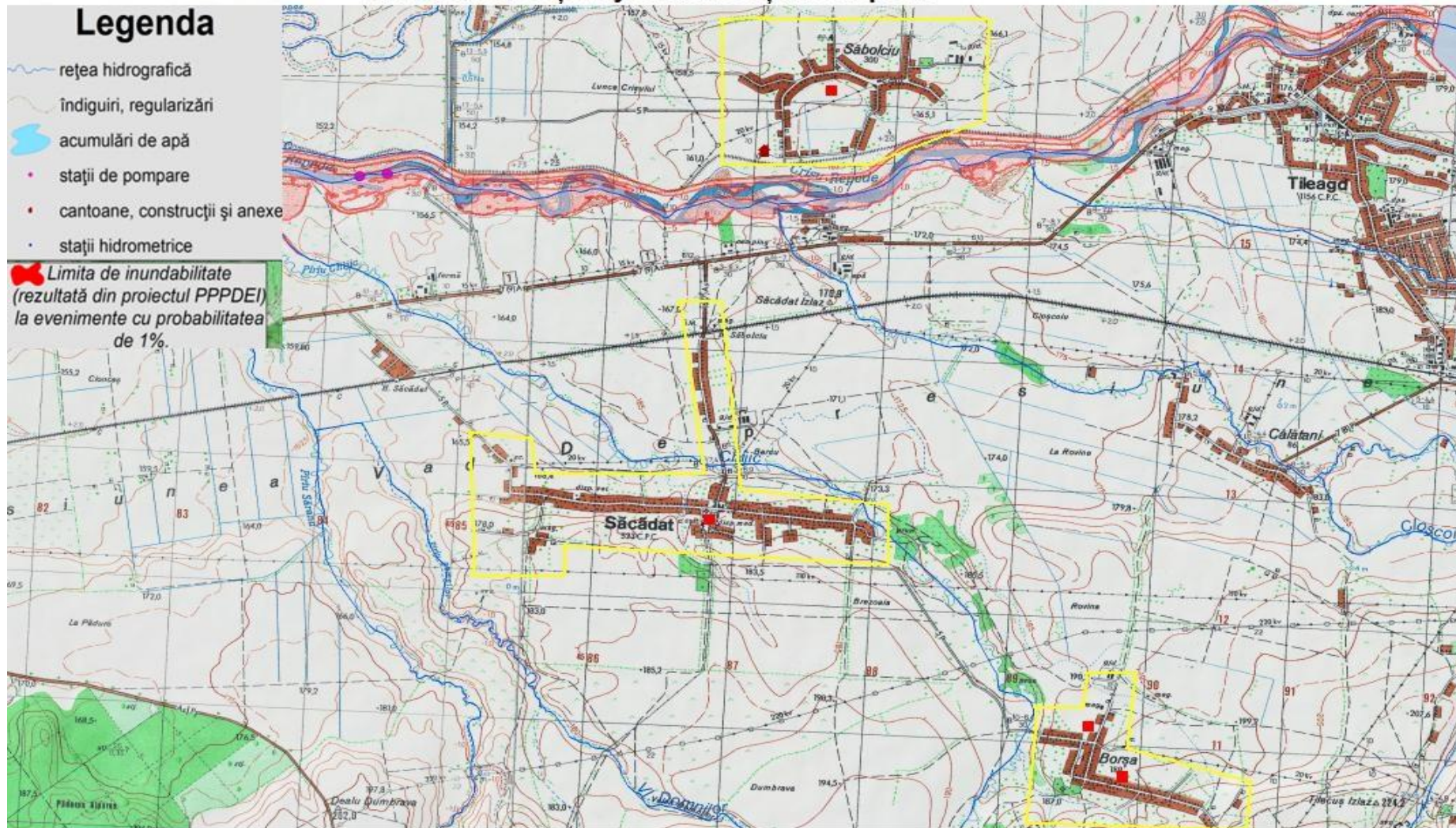
- *în caz de catastrofe, nu intervin decât forțele și mijloacele speciale iar în zona respectivă circulația este interzisă și încercuită de organele de paza și ordine.*

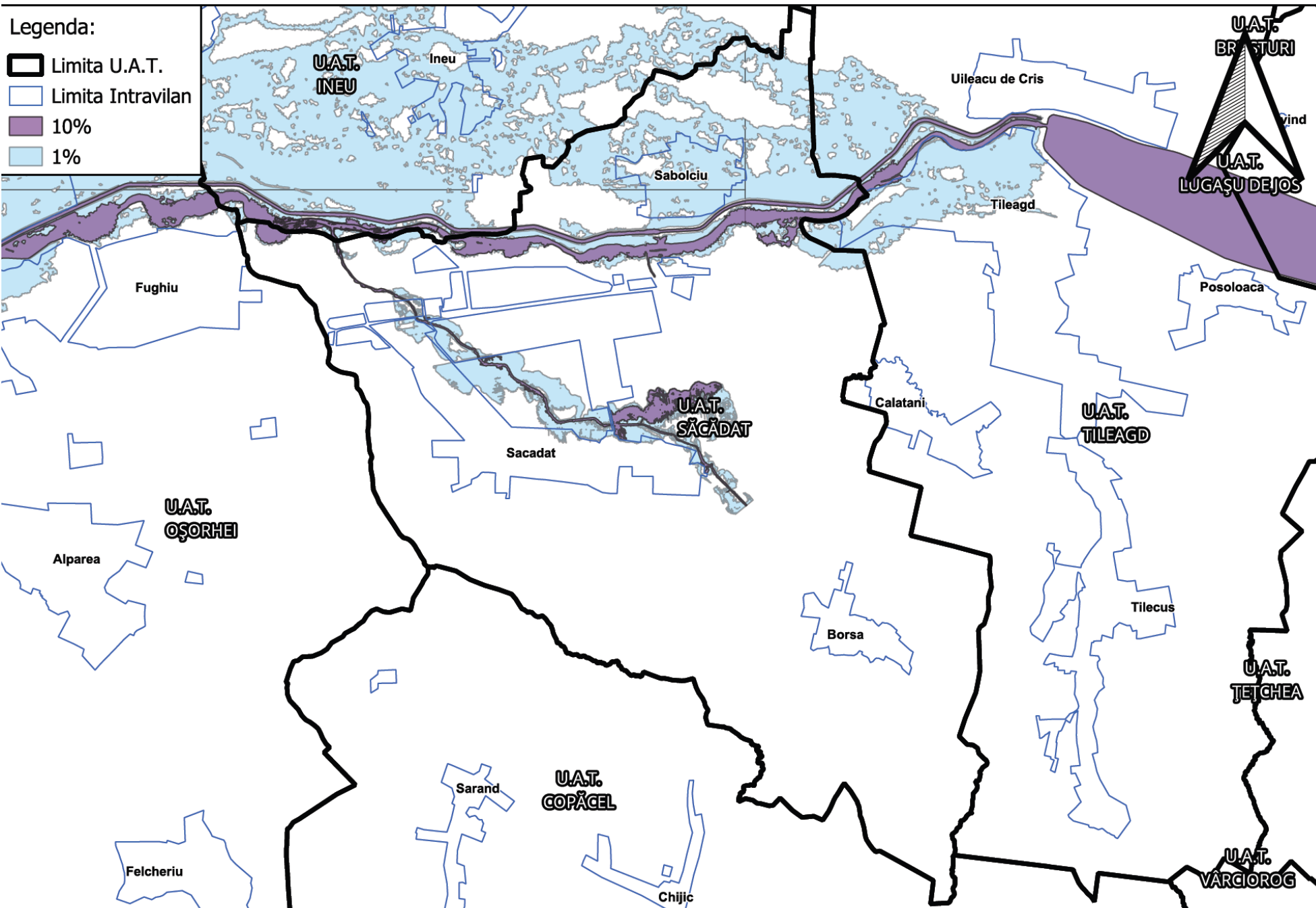
Structura planului de analiză și acoperire a tipurilor de risc la nivel, operator economic, instituție publică

În concordanță cu prevederile legii protecției civile 481/2004 art.10 lit.. (d) și celelalte acte normative apărute pe această linie, la nivelul fiecărei instituții publice sau operator economic este necesară elaborarea planului de analiză și acoperire a tipurilor de risc din raza de competență încadrarea instituției publice sau operatorului economic în clase de risc se face în baza analizei de risc. Analiza de risc este metoda de cuantificare a riscurilor pe baza identificării riscului, determinării frecvenței evenimentelor pentru fiecare tip de risc specific.

Criteriile de clasificare stabilite prin HG 642/29 iunie 2005 (M.O 603/13.07.2005) se va face în funcție de tipurile de risc specifice din zona de competență a instituțiilor publice sau operatorilor economici sau cele de la operatorii economici învecinați care pot afecta prin tipul riscurilor existente și alte zone în afara sferei de activitate. Planul de analiză și acoperire a tipurilor de risc va, fi structurat pe riscuri principale sau secundare, astfel încât planurile întocmite pentru gestionarea situațiilor de urgență să cuprindă structurile proprii de intervenție, dotarea cu mijloace tehnice și materiale de intervenție, aparatura și echipamente de protecție, modul de acțiune pentru limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență la care sunt expuși salariații sau populația din zona de risc.

HARTA HAZARD LA INUNDAȚII cursul inferior și mijlociu al Crișului Repede





CONȚINUTUL

CAPITOLUL I

1 - Scop

- Planul de analiza si acoperire a tipurilor de risc este documentul pe baza căruia se realizează masurile si activitățile tehnice si organizatorice preventive, de pregătire si intervenție pe tipuri de risc in vederea conducerii unitare a activităților in situații de urgenta.,a stabilirii procedurilor de intervenție operativa pentru protecția sănătății si a vieții salariaților, a reducerii pierderilor de bunuri
- materiale si spirituale, a protejării factoriilor de mediu.

2 Obiectivele planului;

- identificarea tipurilor de risc din zona de competenta
- evaluarea urmărilor unor evenimente probabile;
- stabilirea concepției de conducere a acțiunilor de protecție - intervenție

3 Caracteristicile zonelor de risc, localizare,delimitare, efecte;

- in funcție de frecventa si de consecințele situațiilor de urgenta generate de tipurile de risc specifice, riscurile pot fi principale sau secundare

Tipurile de risc specifice instituțiilor publice sau operatorilor economici care se vor lua in considerare la întocmirea planului sunt:

a) riscuri naturale:

1. cutremur (C-principal ;c-secundar)
2. alunecări si prăbușiri de teren(A_t/P_t principal— a_t/p_t secundar)
3. inundatii(I_d -principal, i_d -secundar)
4. fenomene meteorologice periculoase-seceta (S-principal; s-secundar)
5. avalanse (A_v -principal; a_v -secundar)
6. incendii de padure (I_p principal; i_p secundar)

b) riscuri tehnologice:

1. accidente chimice(A_{ch} -principal; a_{ch} -secundar)
2. accidente nucleare(A_n -principal; a_n -secundar)
3. incendii in masa(I_m -principal; i_m -secundar)
4. accidente grave pe cai de transport(A_{tp} -principal; a_{tp} -secundar)
5. eșecul utilităților publice (E_{up} -principal; e_{up} -secundar)

c) riscuri biologice:

1. epidemii(E_d -principal;ed-secundar)

In concordanta cu clasificarea instituția publica sau operatorul economic se afla dispus in zona cu potențial ridicat de producere a unuia din tipurile de risc enumerate sau in afara zonei tipului de risc produs, fapt ce impune ca întocmirea planului sa se facă tinindu-se cont de acest aspect.

CAPITOLUL II

Structuri organizatorice implicate.

Responsabilități ale organismelor de conducere si celor cu atribuții in domeniu. Locul de conducere al activităților. Planificarea acțiunilor

CAPITOLUL III

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție:

- etapele de realizare a acțiunilor pe faze de urgenta;
- gestionarea acțiunilor de protecție –intervenție (prevenire,protecție ,intervenție ,relocare, refacere-reconstructie, reabilitare -restabilire, menținerea condițiilor de siguranța.)

CAPITOLUL II

Resursele:

- necesare si cele existente;
- umane,materiale,financiare.

CAPITOLUL III

acțiunilor:

- planul pregătirii-instruirii personalului pentru intervenție
- proceduri de intervenție specifice tipurilor de risc

ANEXE

ANEXA Nr.1

- decizia de constituire a celulei de urgenta si serviciului voluntar sau privat pentru situații de urgenta
- componenta nominala a personalului încadrat in celula sau serviciu organizat (funcția administrativa, funcția pe linia structurii din care face parte, adresa,telefon serviciu,telefon acasă)

ANEXA Nr.2

- schema fluxului informațional, decizional (institutie sau operator economic->comitet județean pentru S.U.,I.S.U. "Crișana" Bihor, Comitetul municipal pentru situații de urgenta, Inspectoratul județean de politie, D.S.P.,DSV,Distrigaz, Electrica forte din cooperare conform convențiilor încheiate cu acestea) etc.

ANEXA Nr.3

- plan de evacuare-relocare

ANEXA Nr.4

- plan de instruire si pregatire (O.M.A.I. 712/23.06.2005)

ANEXA Nr.5

- harta(schema) instituției sau operatorului economic cu tipurile de risc si modul de intervenție.
Alte anexe necesare punerii in aplicare a planului întocmit.