

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI FĂLCIU
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Avizat,

C.J.S.U. Vaslui
Prefect,

Daniel Garincha Onofrei

APROB,
C.L.S.U. Fălciu

Presedinte,
Moraru Neculai

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

FĂLCIU
- 2024 -

CUPRINS

Capitolul I - Dispoziții generale

Secțiunea I. Definiție, scop, obiective

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Capitolul II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Secțiunea a 4-a. Populație

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Secțiunea a 7-a. Zone de risc crescut

Capitolul IV - Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea a 5-a. Instruirea

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

Capitolul V - Resurse umane, materiale și financiare

Capitolul VI - Logistica acțiunilor

Capitolul VII – Dispoziții finale și tranzitorii

Anexe

CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea I. Definiție, scop, obiective.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare **PAAR**, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Fălcu, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile PAAR sunt de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele PAAR sunt:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- c) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

2.1. Acte normative de referință.

Actele normative de referință sunt:

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, art. 4 alin. (3)
- OUG nr.21/2004 privind Sistemul National de Management al Situațiilor de Urgență, art 22, aprobată cu modificări și completări prin legea 15/2005 ;
- H.G. nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale art 34, alin 2.
- OMAI nr.132/ 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

2.2. Structuri organizatorice implicate.

La întocmirea, actualizarea și punerea în aplicare a PAAR, sunt implicate următoarele instituții și structuri:

- Consiliul Local;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență ;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență ;
- Dispensar uman ;
- Dispensar veterinar ;
- Postul de Poliție Fălcu;

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Responsabilitățile instituțiilor și organizațiilor cu atribuții în domeniu se referă la:

- a)-analiza riscurilor, întocmirea și actualizarea PAAR ;

- b)-punerea în aplicare a PAAR;
 - c)-pregătirea forțelor de intervenție și a populației;
 - d)-realizarea legăturilor necesare conducerii activității de protecție-intervenție și pentru cooperare;
 - e)-asigurarea resurselor umane, materiale și financiare, necesare punerii în funcțiune a PAAR.
- Lista autorităților care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor la nivelul comunei Fălciu, este prezentată în Anexa 1, iar atribuțiile acestora în Anexa 2.

CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV - TERITORIALE

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Comuna Fălciu este amplasată în partea sud-estică a județului Vaslui, pe malul râului Prut. Zona aparține unității structurale a Podișului Bârladului, subunitate a Podișului Moldovei. Teritoriul comunei Fălciu este extins pe o direcție nord-sud în cadrul a două subdiviziuni ale Podișului Moldovei : lunca Prutului la est și depresiunea colinară a Elanului la vest.

Suprafața totală a comunei Fălciu este de 16 435 ha din care 895,37 ha sunt în intravilan și 15 539, 63 ha în extravilan.

Din punct de vedere al stării de folosință a terenului 11 787 ha sunt teren arabil, 2 062 ha de pășune, 3 ha de fânețe, 271 ha pădure, vii 284 ha, livezi 1.8 ha, luciu de apă 90 ha, alte terenuri (tufăriș, neproductiv) 1582 ha..

Vecinătățile teritoriului comunei Fălciu sunt :

- Vest : Orașul Murgeni și comuna Găgești
- Est : Republica Moldova (Orașul Cantemir)
- Nord : Comunele Berezeni și Vutcani
- Sud : Orașul Murgeni și Republica Moldova.

În ceea ce privește solul, în urma interpretărilor indicilor geotehnici din forajele executate, rezultă următoarea stratificație :

- sol vegetal și umpluturi în grosime de 0,70 – 0,90 m;
- argilă prăfoasă în grosime de 2-3 m, urmată de prefuri nisipoase și nisipuri până la 12-13 m ;
- argilă cu intercalații nisipoase și prăfoase cafenie, plastic vârtoasă, prezentă până la stratul bazal, argilă mărnă la peste 16 m.

Principalele caracteristici geomecanice ale terenului sunt:

- umiditatea – $W = 18-19\%$
- limita superioară de plasticitate – $W_L = 34-36\%$
- limita inferioară de plasticitate – $W_p = 21-24\%$
- indicele de plasticitate- $I_p = 17-19\%$
- indicele de consistență – $I_c = 1,04 - 1,4$
- greutatea volumică în stare naturală - $\gamma = 17 \text{ KN/m}^3$
- greutatea volumică în stare uscată - $\gamma_d = 13,5 \text{ KN/m}^3$
- unghiul frecării interne – $\phi = 19 \text{ grade}$
- tasarea specifică – $i_m = 2,1-2,3 \text{ cm/m}$

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Datorită poziției geografice clima comunei Fălciu are un caracter temperat continental, integrându-se ținutului climatic al podișului deluros al Moldovei.

Regimul temperaturii aerului se caracterizează prin valori medii anuale cuprinse între 9° - 10° C, luna cea mai caldă fiind luna iulie (21-25° C), iar cea mai rece luna ianuarie (-3 sau -4° C).

Zona se încadrează într-un climat temperat continental cu ierni reci și veri calde, cu vânturi frecvente din nord-vest și nord în timpul iernii și din sud-est și est în timpul verii. Ele sunt canalizate pe această direcție de orientare a formelor de relief și mai ales pe valea Prutului care funcționează ca un canal ce canalizează vântul pe direcția nord-sud.

Tabel cu temperatura medie lunară multianuală
2004-2023 (stația meteo Bârlad)

Nr. Crt	Luna	Temperatur	media
1	I	-1,6	11,1
2	II	0,3	
3	III	5,2	
4	IV	10,9	
5	V	16,5	
6	VI	20,8	
7	VII	22,9	
8	VIII	22,6	
9	IX	17,4	
10	X	11,1	
11	XI	5,9	
12	XII	0,6	

Din cele de mai sus se observa ca luna cea mai rece este ianuarie cu o valoare medie de -1,6 C . Cea mai scazuta temperatura medie lunara a fost in luna ian. 1985, de -8,2 C iar cea mai ridicata a fost in ian .1983, de 1,2C. Luna cea mai calduroasa a fost iulie (asa cum ne-am fi asteptat) cu o valoare medie de 22,9C. Se observa astfel o oarecare deplasare a temperaturilor cu caracter canicular catre luna august, in special in ultimii ani.

Faptul ca temperaturile cele mai ridicate sunt inregistrate in lunile iulie si august, obisnuit cea mai calduroasa, isi gaseste explicatie in secetele prelungite din ultimii ani care s-au manifestat in special in sud –estul tarii ca urmare a influentelor excesive ale climatului tropical.

Cea mai ridicata temperatura(maxima absoluta) din perioada 1985-1994 a fost inregistrata in luna august 1994, cand valoarea a fost de 35,8C , iar minima absoluta s-a inregistrat in luna ianuarie 1993, cand valoarea a fost de -24,2C.

Precipitațiile atmosferice:

Cantitățile (l/m2) lunare și anuale de precipitații atmosferice (2004-2023)

statia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	an
Barlad	24,9	24,8	28,4	44,2	54,9	66,8	48,4	50,7	33,0	39,0	35,8	39,3	490,2

d) Fenomene meteorologice extreme:

Pe teritoriul județului Vaslui, se manifestă frecvent furtuni puternice, în mod deosebit în lunile iunie - iulie și ianuarie - februarie, având drept efecte:

- pe timp de vară (sunt însoțite și de grindină):

- distrugerea culturilor agricole;
 - distrugerea acoperișurilor locuințelor;
 - inundații datorate scurgerii de pe versanți;
 - avarierea rețelelor de utilități publice;
- pe timp de iarnă (sunt însoțite și de viscol):
- blocarea arterelor de circulație ;
 - eșecul utilităților publice;
 - favorizarea producerii accidentelor de circulație.

Pe teritoriul UAT Fălciu nu s-au manifestat până în prezent fenomene meteo periculoase care să fie încadrate la categoria tornade.

În zona în care se afla teritoriul comunei Fălciu direcția dinspre care bat cel mai frecvent vanturile este direcția nord, urmată în ordine de direcțiile sud, sud-vest și nord-est. Intensitatea cea, mai mare se înregistrează la vanturile care bat din direcția nord, urmate de cele care bat din direcția sud-vest. Unul din vanturile care bat din direcția nord sau nord-est, este Crivatul care bate aproape tot timpul anului, provocând iarna viscole iar vara furtuni, de cele mai multe ori cu praf.

Vanturile au o mare influență asupra celorlalți factori de climă, influențând mai ales regimul termic și regimul pluviometric. Vanturile din direcția nord și nord-est aduc precipitații, mai ales iarna sub forma de ninsoare, care sunt însoțite și de scăderi importante de temperatură, vanturile din direcțiile nord-vest și vest aduc mase de aer oceanic care provoacă ploile din perioada mai – iunie.

Alături de regimul termic al aerului, precipitațiile au o mare importanță climatică, constituind unul din elementele de bază ale climei.

Precipitațiile atmosferice înregistrate scot în evidență valori de 450 – 500 mm/an. Sarcina datorită vântului este de 55 Kg/mp, iar greutatea de referință a stratului de zăpadă este de 70 Kg/mp, conform STAS 10101/21-75.

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Rețeaua hidrografică pe teritoriul comunei este formată din cursul mijlociu al râului Prut și o serie de afluenți direcți ai acestuia dintre care amintim pe cei mai importanți : pârâurile Copăceana, Marcu, Belciug, Rânzești. Regimul lor hidrologic este torențial caracterizat prin creșteri de nivel și debit primăvara și vara, la care se adaugă pentru râul Prut o creștere mai mică spre sfârșitul toamnei.

Rețeaua hidrografică din teritoriu este formată după cum urmează :

- satul Fălciu este străbătut de la est la vest de pârâul Bogata. În partea de sud-est satul se învecinează cu râul Prut.
- satul Bogdănești este străbătut de la est spre nord de pârâul Copăceana. În partea de satul se învecinează cu râul Prut.
- satul Bozia este străbătut în partea de sud – est de pârâul Bozia. În partea de nord pârâul Valea în Sus.
- satul Rânzești este străbătut de la est la vest de pârâul Valea Rânzești. În partea de nord se află pârâul Belciug.
- satul Odaia Bogdana de la nord la sud este străbătut de pârâul Marcu.
- satul Copăceana, este străbătut, de la nord spre sud de pârâul Copăceana având spre est un afluent pârâul Copăceana mică.

Apele de adâncime sunt legate direct de constituția geologică, fiind decantate în depozite permeabile de pe versanți, interfluvii, șesuri sau terase. Pe versanți și interfluvii, apele de adâncime se întâlnesc etajate în nisipurile care au în bază intercalații argiloase la nivele diferite în funcție de adâncimea la care se găsesc straturile purtătoare de apă (4-6 m până la 15 m).

Pe teritoriul comunei Fălciu există și amenajări hidrotehnice cum ar fi digul Rânzești - Cârja , care are o lățime de 6.5 m și lungimea de 3.2 Km. Deasemenea pe teritoriul comunei, se mai află și o porțiune din îndiguirea Albița – Fălciu, cu o lungime de 8,4 Km și lățimea de 6.5 m.

Pe pârâul Copăceana se află amenajat un baraj de acumulare, cu o suprafață de aproximativ 10 ha de luciu de apă.

Secțiunea a 4-a. Populația

Comuna Fălciu are o populație de 5819 locuitori, împărțiți pe localitățile componente după cum urmează :

- Fălciu : 2 708 locuitori
- Rânzești : 1070 locuitori
- Copăceana : 646 locuitori
- Bogdănești : 608 locuitori
- Bozia : 476 locuitori
- Odaia Bogdana : 311 locuitori.

Din cei 5819 locuitori ai comunei 2816 sunt bărbați iar 3003 femei.

Din punct de vedere al convingerilor religioase, marea majoritate a locuitorilor comunei sunt creștin ortodocși, existând o mică comunitate de evangheliști de ziua a 6 a de aproximativ 30 de persoane.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Comuna Fălciu este străbătută de D.N. 24 A. Bârlad – Huși, pe o distanță de aproximativ 19 Km. prin localitățile Rânzești, Bogdănești și Fălciu. Celelalte localități componente ale comunei sunt legate de centrul de comună prin drumurile comunale DC43: Fălciu – Bozia, DC44 A: Fălciu - Copăceana și DC 44: Fălciu – Odaia Bogdana.

Pe teritoriul comunei Fălciu, există și 2 stații de cale ferată Fălciu și Fălciu Nord, ultimele stații ale căii ferate Bârlad - Fălciu. Deasemenea există și calea ferată, cu ecartament larg, care pleacă din stația CFR Fălciu și traversează Prutul spre Republica Moldova.

În prezent infrastructura feroviară nu este funcțională.

Din punct de vedere al rețelilor magistrale, avem rețeaua de transport a energiei electrice, de înaltă tensiune, care traversează teritoriul comunei și care face legătura între stațiile 110kv/20kv Murgeni-Fălciu -Vetrișoia

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Datorită potențialului agricol ridicat economia comunei Fălciu este bazată, în primul rând, pe agricultură și creșterea animalelor și mai puțin pe comerț și prestări servicii. Dintre societățile comerciale reprezentative la nivelul comunei amintim SC BIOPLANTSEM SRL, SC ANDY GROUP SRL, SC BOSBOSEM SRL, SC AGROCLASS SRL, SC PINTISERV SRL, SC AGROBELȘUG SRL etc cu domeniul de activitate cultura cerealelor și plantelor tehnice sau prestări servicii în agricultură. În domeniul creșterii animalelor activează societatea SC YRYMAR SRL, iar în domeniul comerțului societățile SC JENY-MAR SRL, SC COS-AS COMP SRL, SC SALBYNA SRL, SC CERNAT-PROD COM SRL societăți care, majoritatea dețin și depozite de butelii.

Industria a fost reprezentată la nivelul comunei Fălciu, de o fabrică de zahăr care avea o capacitate de prelucrare de 1 000 tone sfeclă pe 24 ore. La ora actuală, toate utilajele fabricii au fost demontate, rămânând doar terenul și o parte din clădiri.

Efectivele de animale, la nivelul comunei Fălciu, arată astfel :

- Taurine : 1 975 capete
- Ovine : 5 480 capete
- Porcine : 1 536 capete
- Cabaline : 571 capete

- Păsări : 23 120 capete
- Familii albine : 750 familii
- Iepuri : 280 capete.

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Pe teritoriul administrativ al comunei Fălciu se află instituții de cultură și de ocrotire a sănătății. Amintim aici Căminul Cultural din Fălciu care deține o bibliotecă cu peste 10 000 de volume și are program zilnic, două cabinete individuale de medicină de familie, un cabinet stomatologic, un dispensar veterinar și un centru de zi pentru copii cu dizabilități.

Alimentarea cu apă a localității Fălciu se face dintr-un bazin de aproximativ 500 m.c. situat pe o poziție mai înaltă (deal) pentru a asigura alimentarea tuturor gospodăriilor racordate la rețea. Rețeaua de canalizare și stația de epurare au făcut obiectul unei investiții SAPARD.

Sisteme de alimentare cu apă potabilă au și localitățile Bogdănești și Rânzești, dar fără rețea de canalizare și stație de epurare.

În situații de urgență adunarea și cazarea sinistraților se poate face în fiecare localitate la clădirea școlii iar în satul centru de comună se poate face și la Căminul Cultural sau Sala de sport.

Secțiunea a 8-a. Specific regional / local

Un mare dezavantaj pentru comunitatea din Fălciu a fost și încă mai este, o oarecare izolare geografică. Poziționarea teritoriului administrativ al comunei pe frontiera de est a implicat mai puține investiții în zonă atât din partea statului, înainte de 1989 cât și a investitorilor privați, în prezent.

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

a) Fenomene meteorologice periculoase

a1) Inundațiile se pot produce, în principal, datorită revărsării apelor râului Prut, celelalte cursuri de apă, neprezentând pericole de acest gen. Inundațiile produse de râul Prut sunt previzibile, pentru zona noastră cu aproximativ 14 zile înainte, datorită avertizărilor pe care le face Direcția Apelor Prut Iași prin Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui și ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui.

Chiar dacă au fost pericole de inundații, în primăvara și vara anului trecut, în localitatea Rânzești, riscul acestora a scăzut deoarece s-au efectuat, în toamna trecută, lucrări de supraînălțare și consolidare la digul Rânzești – Cârja, lucrări aflate în stadiul de finalizare.

a2) Furtuni, tornade, secetă, îngheț etc. sunt fenomene care pot fi de regulă anticipate și au o frecvență destul de redusă pe raza comunei Fălciu.

b) Incendii de pădure

Comuna Fălciu are o suprafață relativ redusă de pădure de numai 271 hectare, în majoritate pădure tânără, așa încât, până în prezent nu au fost semnalate incendii de pădure.

c) Avalanșe

Nu există acest tip de risc pe teritoriul comunei.

d) Fenomene distructive de origine geologică:

Nu este cazul.

d1) Cutremure

Cutremurele sunt fenomene distructive de origine geologică. Din punct de vedere seismic, Fălciul se află în zona de risc seismic II. Pagubele produse de ultimele cutremure mai importante, cea din 1986 și 1990 au fost nesemnificative.

Locuințele de pe raza comunei sunt construite înainte de 1940 în proporție de 15 % (aproximativ 325 de locuințe), între 1940 și 1977 în proporție de 65 % (aproximativ 980 locuințe) și după 1977 în proporție de 20% (436 locuințe). Marea lor majoritate nu sunt construite după proiecte cu structuri de rezistență calculate, însă au rezistat timpului și vicisitudinilor.

d2) alunecări de teren

Pe teritoriul comunei Fălciu au existat alunecări de teren active între anii 1964 – 1970, actualmente stabilizate natural. Suprafețele potențiale de alunecare sunt alcătuite litologic din argile mărmose cenușii și argile gălbui și se află la adâncimi diferite, funcție de configurația naturală a terenului, variind între 8 -16 m. Nivelele hidrostatice și infiltrațiile de apă de la baza stratelor de nisip au declanșat și pot oricând declanșa fenomene de alunecări noi sau să le reactiveze pe cele vechi.

Alunecările de teren se pot manifesta în localitățile Rânzești pe versantul vestic ce mărginește localitatea. Copăceana unde alunecările de teren au distrus un număr de 10 locuințe în anul 1970, tot în vestul localității și Bozia pe versantul estic ce mărginește localitatea.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

A. Industriale .

Pe teritoriul comunei nu avem operatori economici care intră sub incidența

B. Transport și depozitare produse periculoase.

Teritoriul comunei este tranzitat de DN 24 A Zorleni - Fălciu – Huși, drum pe care se efectuează și unele transporturi de produse periculoase.

B1) Transportul rutier

Pe teritoriul comunei nu exista un trafic rutier cu intensitate ridicată și ca urmare nu s-au produs accidente care să pună în pericol populația sau mediul. Accidentele rutiere produse pe DN 24A au fost accidente obișnuite, uneori soldate și cu victime produse ca urmare a vitezei, neatenției sau consumului de băuturi alcoolice.

B2) Transportul feroviar

Transportul feroviar de călători de pe teritoriul comunei Fălciu nu exista.

Momentan, nu există, pe teritoriul comunei transporturi fluviale și maritime. Deasemenea nu avem transporturi aeriene și transportul prin rețele magistrale.

C. Riscuri nucleare

Deși, pe teritoriul comunei Fălciu și în Republica Moldova, nu avem obiective specifice riscurilor tehnologice nucleare, există posibilități de apariție a infestărilor cu substanțe radioactive datorită unor posibile accidente rutiere în care sunt implicate transporturi de astfel de substanțe.

D. Riscuri de poluare a apelor

Până, în prezent nu au existat pe teritoriul administrativ al comunei Fălciu, cazuri de poluare a apelor.

E. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Zona noastră nefiind una industrializată, nu există acest tip de riscuri.

F. Eșecul utilităților publice

Acest tip de riscuri poate apărea în situația în care, comuna Fălciu ar fi izolată datorită unor fenomene meteo sau ar rămâne fără alimentare cu energie electrică . Și nefuncționarea serviciilor de telefonie fixă și mobilă face parte din acest tip de riscuri.

G. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Nu au fost semnalate până în prezent cazuri de astfel de tipuri de riscuri pe teritoriul comunei Fălciu.

I. Muniție neexplodată

Dacă în anii ce au urmat celui de al doilea război mondial, au existat multe cazuri de accidente soldate cu răni grave sau chiar cu moartea datorate muniției neexplodate și acesta datorită faptului că pe aceste meleaguri au existat conflicte militare, pe măsura trecerii timpului pericolul apariției acestui tip de risc s-a diminuat treptat. Astăzi, doar în cazul unor săpături sau prospecțiuni geologice, mai există riscul de descoperire a muniției neexplodate.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Teritoriul comunei Fălciu este expus tipurilor de risc de genul epidemiilor și epizootiilor. Și ne referim aici la epizootiile care pot fi declanșate de pasările migratoare ale căror culcuor de trecere înspre și dinspre țările calde străbate teritoriul comunei, cat si datorita migrației animalelor sălbatice (în cazul PPA) sau a epidemiilor la nivel global(ex: COVID 19)

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Acest tip de risc, poate apărea pe teritoriul comunei, dar de cele mai multe ori apariția lui se datorează neglijenței și neatenției. O bună campanie de prevenire și conștientizare în rândul populației poate conduce la diminuarea apariției acestui tip de risc.

În scopul prevenirii incendiilor la nivelul comunei s-au organizat următoarele activități :

- lucrul cu focul deschis – s-a adus la cunostinta populatiei , faptul ca este interzis efectuarea de lucrari cu foc deschis , pentru acestea fiind nevoie de permise de lucru cu focul deschis, eliberate de primarie ;
- depozitarea si evacuarea deseurilor si reduurilor combustibile ;
- lucrari premergatare pe timpul sezonului cald dar si pe timpul sezonului rece ;
- luarea in evidenta a instalatiilor electrice din cladirile vechi ale institutiilor si locuintelor gospodaresti.

Tabel cu evidenta incendiilor
pe perioada 2019-2023

Nr.crt	Anul	Numarul incendiilor
1	2019	6
2	2020	5
3	2021	6
4	2022	7
5	2023	8

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

În comuna Fălciu, ziua când au loc manifestări tradiționale, care presupune o afluență mare de public, este ziua de 24 iunie, de Sânziene. Atunci se organizează un târg (bâlci) la care participă și persoane din localitățile învecinate.

De-a lungul anilor nu au fost semnalate evenimente deosebite cu ocazia acestor manifestări.

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Nu au fost prezente alte tipuri de riscuri pe teritoriul comunei.

Secțiunea a 7-a. Zone de risc crescut

Zone inundabile – sunt produse prin revarsările naturale ale cursurilor de apă, în special a râului Prut datorate creșterii debitelor sau blocajelor produse de gheturi, aluviuni și prin scurgeri de pe versanți. Acestea pot fi previzibile în cazul în care sunt anunțate cu o zi înainte precipitațiile torențiale care ar putea cădea vara sau bruscă încălzire primăvara ce ar putea determina topiri în cantități mari ale zăpezii. Satele care pot fi inundate în caz de creștere a debitului raurilor din localități sau a viiturilor de pe versanți, sunt Fălciu, partea de N-E și E a satului, satul Rânzești în partea de S-E și satul Bogdănești în partea de E.

Cutremure – având în vedere că județul Vaslui e într-o apropiere considerabilă față de județul Vrancea unde este o activitate seismică de origine vulcanică frecventă, trebuie luate în considerare printre principalele categorii de risc din această zonă. Deși în trecut nu s-au înregistrat pagube considerabile în rândul gospodăriilor populației, cutremurele (atât cele de natură vulcanică cât și cele

datorate miscarilor placilor tectonice) si ploile repezi din timpul verilor au constituit factori importanti la producerea unor alunecari de teren din unele zone ale comunei Fălcu.

- Clădiri vechi ce ar putea fi afectate de un eventual cutremur :
- blocurile de locuit din localitatea Fălcu

CAPITOLUL IV – ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie – interventie consta in stabilirea etapelor si fazelor de interventie in functie de evolutia probabila a situatiilor de urgenta, stabilirea fortelor si mijloacelor necesare desfasurarii actiunilor de protectie si interventie, luarea deciziei si transmiterea acesteia catre structurile proprii si cele care coopereaza.

Pentru acoperirea riscurilor C.L.S.U. al comunei Fălcu are incheiate protocoale de cooperare cu urmatoarele institutii :

- SC Nafintrans SA
- Postul de poliție Fălcu
- Dispensar uman ;
- Dispensar veterinar.

Pentru protectia populatiei impotriva efectelor situatiilor de urgenta, evitarea manifestarii riscurilor, reducerea fregventei de producere sau limitarea consecintelor acestora, CLSU al comunei Fălcu, intreprinde urmatoarele actiuni :

- activitati de prevenire a autoritatilor publice ;
 - informarea populatiei asupra pericolelor specifice ale comunei Fălcu ;
- Activitatile preventive planificate , organizate si desfasurate in scopul acoperirii riscurilor sunt :
- a-controale de prevenire ;
 - b-informare preventiva ;
 - c-pregatirea populatiei ;
 - d-constatarera si sanctionarea încălcărilor prevederilor legale ;

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Interventia in situatii de urgenta se realizeaza gradual, in functie de evolutia situatiei de urgenta si de resursele la dispozitie, pe tipuri de riscuri si pe urgente, astfel :

LA INUNDATII : la urgenta I se execută :

Alarmare/avertizare populatie;
Cercetarea zonei afectate
Deblocarea cailor de acces ;
Cautarea si salvarea victimelor ;
Acordarea primului ajutor medical ;
Intreruperea alimentarii cu energie electrica unde ceste cazul;

Urgenta a II-a :

Continuarea operatiunilor din urgenta I
Salvarea animalelor;
Asigurarea pazei cladirilor evacuate;
Organizarea cazarii, hranirii si asistentei medicale pentru persoanele sinistrate;

Urgenta a III-a:

Continuarea si finalizarea operatiunilor din urgenta a II-a;

Informarea ISUJ-,,Podul-Inalt,, -Vaslui și întocmirea rapoartelor de sinteza.

Intervențiile în situațiile de urgență sunt realizate conform „*Planului de evacuare în situații de urgență*„, și a „*Planului de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale*„, avizate de ISUJ, și respectiv pentru cel de-al doilea, avizat de către Grupul de Sport tehnic al CJSU Vaslui, existente în documentația SVSU.

LA INCENDII la urgența I se execută:

Alarmare/avertizare a echipelor de intervenție a SVSU ;
Întreruperea alimentării cu energie electrică ;
Deblocarea căilor de acces ;
Căutarea și salvarea victimelor ;
Acordarea primului ajutor medical ;
Stingerea incendiilor;
Cercetarea zonei afectate;

Urgența a II-a :

Continuarea operațiunilor din urgența I
Salvarea animalelor, unde situația o impune;

Urgența a III-a:

Continuarea și finalizarea operațiunilor din urgența a II-a;
Întocmirea și înaintarea rapoartului de intervenție la incendii.

LA CUTREMURE la urgența I se execută :

Cercetarea zonei afectate ;
Deblocarea căilor de acces ;
Căutarea și salvarea victimelor ;
Acordarea primului ajutor medical ;
Întreruperea alimentării cu energie electrică ;
Stingerea eventualelor incendii ;

Urgența a II-a :

Continuarea operațiunilor din urgența I;
Salvarea animalelor;
Sprijinirea construcțiilor care amenință cu prăbușirea;
Demolarea construcțiilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
Organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate;

Urgența a III-a:

Continuarea și finalizarea operațiunilor din urgența a II-a;
Informarea ISUJ-,,Podul-Inalt,, -Vaslui și întocmirea rapoartelor de sinteza.

LA ALUNECARI DE TEREN: la urgența I se execută :

Cercetarea zonei afectate ;
Deblocarea căilor de acces ;
Căutarea și salvarea victimelor ;
Acordarea primului ajutor medical ;
Întreruperea alimentării cu energie electrică dacă este afectată o gospodărie;

Urgența a II-a :

Continuarea operațiunilor din urgența I;

Salvarea animalelor unde este necesar;
 Sprijinirea constructiilor care ameninta cu prabusirea;
 Demolarea constructiilor care nu mai prezinta siguranta in exploatare;
 Organizarea cazarii hranirii si asistentei medicale pentru persoanele sinistrate;

Urgența a III-a:

Continuarea si finalizarea operatiunilor din urgenta a II-a;
 Informarea ISUJ-,,Podul-Inalt,, -Vaslui si intocmirea rapoartelor de sinteza.

În situația în care posibilitățile CLSU Fălciu sunt depășite se solicita sprijinul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Vaslui în vederea intervenției forțelor specializate.

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

Nu este cazul

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Pentru realizarea acestor operatiuni C.L.S.U. Fălciu, dispune de urmatoarele forțe si mijloace :

a)- FORȚE :

- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Fălciu cu un total de 18 membri(4 angajati si 14 voluntari)
- Postul de Politie Fălciu – șef post Balan Adrian;
- Dispensarul uman – Dr. Grancea Marian ;
- Dispensar veterinar- Dr. Comănceanu Gheorghe ;
- SC BIOPLANT SEM SRL- ing. Lunganu Viorel.
- SC Bosbosem SRL- ing. Prodan Toader

b) -MIJLOACE

Nr. crt.	Numele si prenumele	Mijloace de interventie	U/M	Cantitate
1	Bioplantsem	Autocamion	Buc	2
		Tractor U650 cu remorca	Buc	2
2	Bosbosem	Tractor cu remorca	Buc	1
		Autocamion	Buc	1
		Ifron	Buc	1
3	Gospodarii ale populatiei	Tractor cu remorca	Buc	1
		Carute cu cai	Buc	3

Pe langa cele enumerate mai sus se iau in calcul si mijloacele din doraea SVSU Fălciu
 Combustibilul necesar mijloacelor de intervenție va fi pus la dispozitie de Consiliul Local Fălciu.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Pregatirea autoritatilor si personalului cu atributii in analiza si acoperirea riscurilor se executa conform planului de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta avizate de ISUJ Vaslui.

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

La nivelul CLSU al comunei Fălciu exista mijloace destinate abservarii ,
 masurarii,inregistrarii,stocarii si prelucrarii datelor specifice,alarmarii, notificarii,culegerii si transmiterii
 informatiilor si deciziilor referitoare la prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta.

Pentru alarmare :

- sirena de 5,5 W și clopot in satul Fălciu ;
- clopote in fiecare sat, Rânzești, Copăceana, Bozia, Odaia Bogdana, Bogdănești

Pentru comunicare :

- telefonie fixa ;
- poștă electronică prin Internet la sediul primăriei Fălciu și a S.A.M. Fălciu.
- fax în cadrul sediului Primăriei Fălciu ;
- telefonie mobilă
- televiziune asigurată de antene de captare a semnalului tv prin satelit, la majoritatea locuitorilor comunei Fălciu, ceea ce face posibilă informarea cetățenilor asupra informațiilor atât la nivel național cât și județean.

Schema fluxului informațional- decizional în situații de urgență este prevăzută în Anexa 9.

CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Resursele umane, materiale și financiare se asigură de către Consiliul Local care prevede anual în bugetul propriu, fondurile necesare în acest scop, conform Planului

CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACȚIUNILOR

Forțele și mijloacele de intervenție se asigură de către Consiliul Local al comunei Fălciu, instituții publice și operatori economici reprezentați de C.L.S.U. și de către instituțiile cu care CLSU cooperează. Situația resurselor, a stocurilor de materiale este prezentată în anexa 11.

CAPITOLUL VII - DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

La PAAR sunt atașate următoarele anexe :

Anexa 1

Lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor din comuna Fălciu

Anexa 2 - Atributiile autoritatilor si responsabililor cuprinsi in PAAR ;

Anexa 3 -Componenta nominală a structurilor cu atributii in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta, cu precizarea unitatii la care sunt incadrati membrii structurilor, functiei, adresei și telefoanelor de la serviciu si de la domiciliu, a responsabilitatilor si misiunilor;

Anexa 4 -Hărți de risc ;

Anexa 5 -Masuri corespunzatoare de evitare a manifestarii riscurilor,de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecutelor acestora,pe tipuri de riscuri ;

Anexa 6 -Sisteme existente de preavertizare / avertizare a atingerii unor valori critice si de alarmare a populatiei in cazul evacuarii.(sirene,clopote...) ;

Anexa 7 -Tabel cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta (seism,inundatie,alunecare de teren,accident tehnologic)

Anexa 8 -Planuri si proceduri de interventie ;

Anexa 9 -Schema fluxului informational-decizional ;

Anexa 10-Locuri / spatii de evacuare in caz de urgenta si dotarea acestora ;

Anexa 11-Situatia resurselor,tabelul cu stocul de mijloace si materiale de aparare existente, modul cum se acopera deficitul din disponibilitati locale si cu sprijin de la comitetul pentru situatii de urgenta ierarhic superior etc ;

Anexa 12-Reguli de comportare in cazul producerii unei situatii de urgenta.

C.L.S.U. FALCIU
-Centrul operativ-

COMPONENȚA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția		Telefoane/Fax				E-mail
		La servicii	În CLSU	La servicii		Domiciliu	Mobil	
				Telefon	Fax			
1.	Neculai Moraru	Primar	Presedinte	0235430254	0235430361	0235430495	0760685682	primariafalciu@yahoo.com
2.	Titu Creangă	Secretar	Insp.prot.civilă			0235430094	0726736120	
3.	Tofan Cătălin	Agent de inundații	SVSU			-	0769795002	
4.	Balan Adrian	Sef Post Politie	Membru	0235430032	-	0235430032	0766246284	-
5.	Dorel Chelaru	Director Liceu Fălciu	Membru	0235430137	0235430137	0235341631	0760244398	-
6.	Ciprian Prodan	Adm. SC Bosbosem SRL	Membru	0235430309	-	0235430091	0766356283	-
7.	Viorel Lunganu	Adm. SC Bioplantsem SRL	Membru	-	-	0235430208	0766284536	-
8.	Trofin Emanoil Stelian	Adm. SC R-Agro Falciu SA	Membru	0235430111	0235430111	-	-	r_agro.falcu@yahoo.com
9.	Valentin Lupu	Adm. SC Andygroup SRL	Membru	-	-	-	0766558720	-
10.	Palici Gabi	Şef Serviciu Poliție de Frontieră Fălciu	Membru	0235430034	-	-	0767124164	-
11.	Armănuta Dragos	Medic veterinar	Membru	0235430048	-	0235430048	0761923884	-
12.	Marian Grancea	Medic uman	Membru	0235430156	-	0235431057	0766539321	-
13.	Viorica Irimia	Consilier superior	Membru	0235430254	0235430361	-	0784252718	
14.	Gica Petcu	Ofiter Stare civila	Membru	0235430254	0235430361	-	0760571052	
15.	Luciana Manuela Marin	Asistență socială	Membru	0235430254	0235430361	-	0761330722	
16.	Doina Enciu	Agent agricol	Membru	0235430254	0235430361	-	0767950323	

ANEXE

ANEXA NR. 1

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Fălciu

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana de contact	Atributii in PAAR Conform fisei nr...
1	PRIMĂRIE	Fălciu Tel. 0235 430254 Fax: 0235430361	Moraru Neculai – primar, Fălciu, Tel:0760675682 Titi Creangă-secretar, Fălciu Tel:0760675684	Fisa nr. 1
2	SVSU	Fălciu Tel/fax: 0235/430254	Codau Giuliano – șef SVSU, Fălciu Tel: 0763801642;	Fisa nr.2
3	Dispensar uman	Fălciu Tel.: 0235/430431	Grancea Marian-medic, Fălciu Tel. 0766539321	Fisa nr. 3
5	Dispensar veterinar	Fălciu Tel:0235/430048	Armănuță Dragos-Doctor veterinar Fălciu Tel.:0235/430048	Fisa nr. 4
6	Poliția de frontieră	Bogdănești Tel 0235/430034	Palici Gabi –Șef sector, Tel.: 0766400050	Fisa nr .5
7	Postul de politie	Fălciu: Tel. :0235/430032	Balan Adrian-șef post de Politie, Fălciu Tel : 0762236763	Fisa nr. 6
8	SC Bioplant SEM	Fălciu	Lunganu Viorel-0766284536	Fisa nr. 7

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA : PRIMĂRIA COMUNEI FĂLCIU	FIȘA nr. 1
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrologici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Dispune monitorizarea permanentă a parametrilor hidrologici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Dispune efectuarea controlului preventiv la operatorii economici și instituțiile din comuna Fălcu pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălcu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul situațiilor de urgență prin pliante, fluturași, slujbe la biserică, ori de câte ori este nevoie;
d. - exerciții și aplicații:	- aprobă planurile de desfășurare a activităților de pregătire planificate; - conduce exercițiile și aplicațiile desfășurate pe teritoriul comunei;
II. RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor hidrologici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Nu este cazul
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	- legislația în domeniul situațiilor de urgență; - autoturism
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălcu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	- pliante și fluturași; - stația de radioficare; - televiziunea prin cablu; - adunări, convocări și alte întâlniri;
d. - exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente din dotare, în funcție de situația de urgență pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. INTERVENȚIE	
a. - alarmare	Aprobă punerea în aplicare a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei Fălcu (sirena și clopote)
b. – acțiuni de căutare și salvare	Coordonează acțiunile de căutare și salvare
c. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Coordonează acțiunile de îndepărtare a manifestării pericolului produs
d – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Coordonează acțiunile de intervenție și limitarea pericolului în cel mai scurt timp în vederea prevenirii consecințelor ce ar putea apărea în urma producerii pericolului; Dispune evaluarea urmărilor situației de urgență și stabilirea cauzelor producerii acesteia;

AUTORITATEA : S.V.S.U AL COMUNEI FĂLCIU	FIȘA nr. 2
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrologici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- se măsoară nivelul apei la postul pluviometric de pe teritoriul comunei; - se monitorizează factorii ce pot genera sau agrava o situație de urgență (exemplu: starea digurilor, viteza de înaintare a alunecării de teren, focarele de epidemii sau epizootii, etc.)
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Operatorii economici, instituțiile și gospodăriile din comuna Fălcu, pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălcu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul situațiilor de urgență prin pliante, fluturași, slujbe la biserică, ori de câte ori este nevoie;
d. - exerciții și aplicații;	Membrii Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Fălcu, participă la toate activitățile de pregătire planificate, pe specialități.
II. RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor hidrologici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Post pluviometric; mijloc de deplasare; post de observare; registre pentru consemnarea rezultatelor monitorizării;
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	- legislația în domeniul situațiilor de urgență; - autoturism pentru deplasare
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălcu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	- pliante și fluturași; - stația de radioficare; - televiziunea prin cablu; - adunări, convocări și alte întâlniri;
d. - exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente din dotare
III. INTERVENȚIE	
a. - alarmare	- punerea în funcțiune a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei; - alarmarea populației din satele componente prin orice mijloace;
b. – acțiuni de căutare și salvare	- cercetarea zonei afectate; - deblocarea căilor de acces; - scoaterea victimelor și acordarea primului ajutor;
c. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Execută operațiunile de izolare a zonei unde s-a produs pericolul și lichidarea acestuia în timpul cel mai scurt, folosind procedurile specifice fiecărui tip de risc;
d – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Execută intervenția și pentru limitarea pericolului în cel mai scurt timp în vederea prevenirii consecințelor ce ar putea apare prin extinderea efectelor acestuia Participă la evaluarea urmărilor situației de urgență și stabilirea cauzelor producerii acesteia;

AUTORITATEA : CABINET MEDICAL INDIVIDUAL DR. Grancea Marian	FIȘA nr. 3
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice;	Verificarea permanentă a stării de sănătate a populației, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane (școli, grădinițe, comunități de rromi, etc.) și transmiterea datelor la Autoritatea de Sănătate Publică și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.
b. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălciu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației în vederea prevenirii apariției unor epidemii prin consultații, vaccinări, pliante și fluturași;
c. - exerciții și aplicații;	Conducerea echipelor specializate în acordarea primului ajutor victimelor; Pregătirea echipelor specializate din compunerea SVSU Fălciu.
II. RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice;	Personal medical mediu; Aparatură medicală specifică; Vaccinuri, medicamente;
b.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălciu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epidemii, precum și măsuri de prim ajutor ce pot fi aplicate de fiecare persoană.
c. - exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente din dotarea Cabinetului Medical Individual al dr. Uglea Gabriela, în funcție de situația de urgență pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora:
III. INTERVENȚIE	
a. – asistență medicală;	Acordarea primului ajutor medical victimelor situațiilor de urgență, în cel mai scurt timp; Executarea triajului medical și expedierea victimelor cu afecțiuni grave la spital; Acordarea asistenței medicale forțelor de intervenție;
b – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Efectuarea de vaccinări împotriva pericolului produs; Asigurarea condițiilor igienico-sanitare în locurile de evacuare și taberele de sinistrați; Analiza situației epidemiologice din zona afectată.

AUTORITATEA : DISPENSAR VETERINAR FĂLCIU		FIȘA nr.4
I. PREVENIREA RISCURILOR		
a.- monitorizarea stării de sănătate a animalelor, pentru prevenirea apariției unor epizootii/zoonoze și instituirea restricțiilor specifice;	Verificarea permanentă a stării de sănătate a animalelor, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane (comunități de rromi) și transmiterea datelor la Direcția Sanitar Veterinară și Siguranță a Alimentelor și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.	
b. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălciu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației privind semnele care indică apariția unor boli grave la animale și a modului de acțiune în acest caz, prin pliante, întâlniri cu cetățenii și alte forme;	
c. - exerciții și aplicații;	Participă la exercițiile care includ în scenariu apariția unor epizootii; Execută pregătirea forțelor de intervenție privind modul de acțiune pentru limitarea și înlăturarea efectelor unor epizootii/zoonoze;	
II. RESURSE NECESARE		
a. - monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice;	Personal medical mediu; Aparatură medicală specifică; Vaccinuri, medicamente;	
b.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălciu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epizootii/zoonoze;	
c. - exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Dispensarul Veterinar, în funcție de situația de urgență pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;	
III. INTERVENȚIE		
a. – asistență medicală;	Acordarea asistenței sanitar-veterinare, în funcție de materialele de care dispune, în cel mai scurt timp; Asigurarea controlului sanitar veterinar în locurile afectate de situațiile de urgență și în taberele de sinistrați; Instituirea restricțiilor de consum a alimentelor și a apei, în funcție de situație;	
b – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Efectuarea de vaccinări și prelevarea de probe pentru laborator; Coordonarea acțiunilor de strângere a animalelor și păsărilor moarte; Executarea măsurilor de specialitate pentru înlăturarea pericolului și limitarea efectelor acestuia;	

AUTORITATEA : SECTORUL DE POLIȚIE DE FRONTIERĂ FĂLCIU	FIȘA nr. 5
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a. – monitorizarea permanentă a factorilor de risc(sociali, transport, eșecul utilităților publice, descoperirea muniției neexplodate etc.) ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Execută monitorizarea permanentă a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la Inspectoratul Județean al Poliției de Frontieră și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui ;
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Execută control preventiv în domeniile de competență pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălcu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației în vederea evitării producerii unei situații de urgență, privind modul de acțiune la descoperirea elementelor de muniție neexplodate, sancțiunile și contravențiile ce se regăsesc în domeniul situațiilor de urgență;
d. - exerciții și aplicații;	Executarea misiunilor specifice pentru buna desfășurare a exercițiilor și aplicațiilor; Asigurarea asistenței de specialitate la exercițiile care includ accidente pe căile de comunicații, măsuri pentru restabilirea ordinii publice, etc
II. RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor hidrologici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Personalul sectorului de poliție de frontieră Fălcu ; Autoturismele și autospecialele din dotare; Materiale pentru controlul și îndrumarea populației;
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Legislația în domeniul situațiilor de urgență; Autoturismele din dotare
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălcu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Popularizarea situațiilor de urgență produse și a modului de rezolvare a acestora și a încălcării normelor legale în domeniul situațiilor de urgență; Utilizarea panoului de afișaj propriu, a pliantelor, a aparaturii de pe autoturismul din dotare, a întâlnirii cu cetățenii și a altor forme;
d. - exerciții și aplicații;	Asigură respectarea regulilor de acces în zonele de intervenție/carantină, după caz, utilizând materiale și echipamente din dotare;
III. INTERVENȚIE	
a. - alarmare	Alarmarea populației din satele componente prin instalația autoturismelor din dotare;
b. – acțiuni de căutare și salvare	Participă la: cercetarea zonei afectate, deblocarea căilor de acces și scoaterea victimelor;
c. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Asigurarea respectării restricțiilor impuse; Luarea în evidență a persoanelor afectate/evacuate; Dirijarea circulației și asigurarea ordinii publice;
d – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Izolarea zonei în care s-a produs pericolul; Participarea la cercetarea cauzelor producerii situațiilor de urgență;

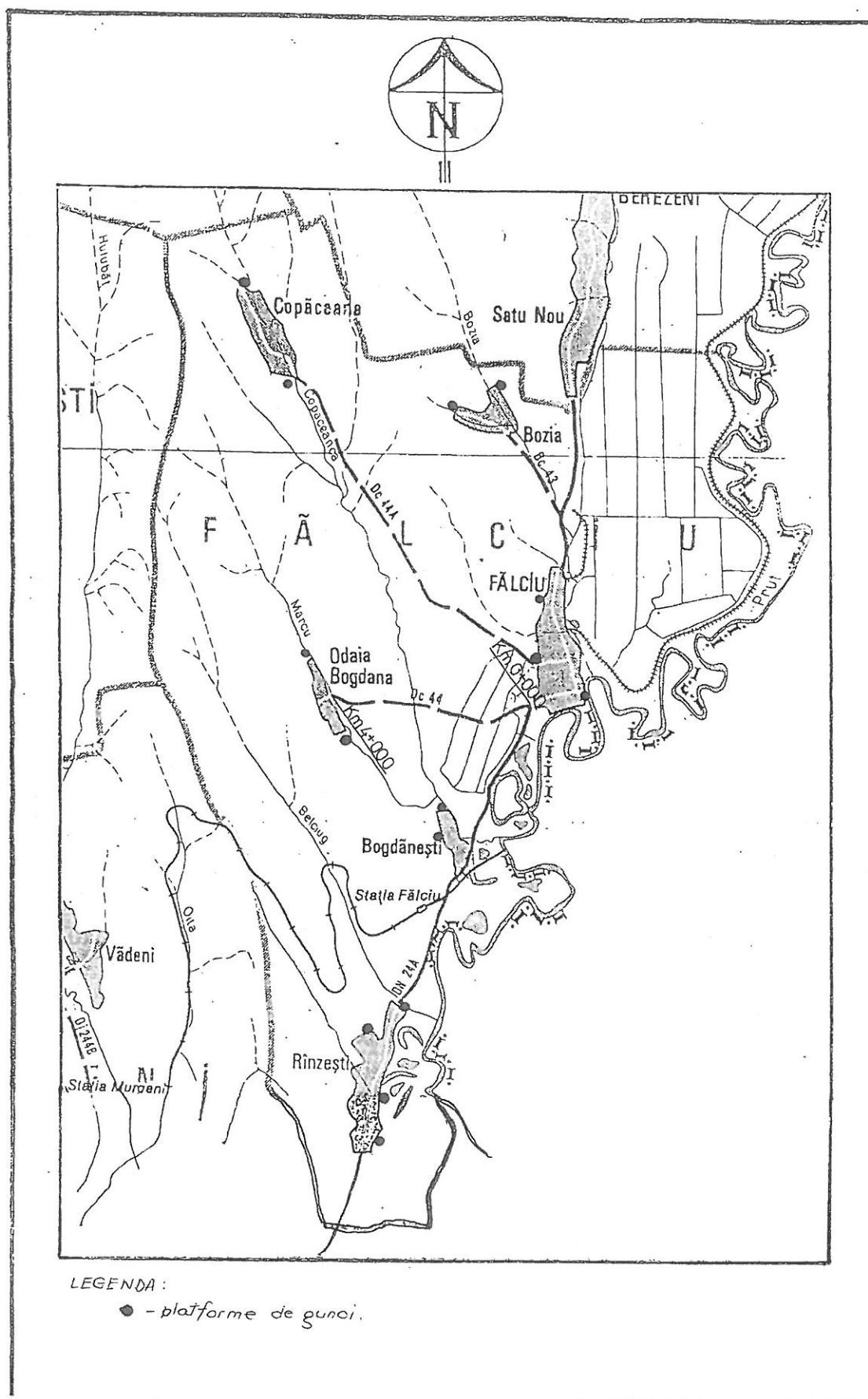
AUTORITATEA : POSTUL DE POLIȚIE FĂLCIU	FIȘA nr. 6
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a. – monitorizarea permanentă a factorilor de risc(sociali, transport, eșecul utilităților publice, descoperirea muniției neexplodate etc.) ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Execută monitorizarea permanentă a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la Inspectoratul de Poliție al județului Vaslui și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui ;
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Execută control preventiv în domeniile de competență pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălcu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației în vederea evitării producerii unei situații de urgență, privind modul de acțiune la descoperirea elementelor de muniție neexplodate, sancțiunile și contravențiile ce se regăsesc în domeniul situațiilor de urgență;
d. - exerciții și aplicații;	Executarea misiunilor specifice pentru buna desfășurare a exercițiilor și aplicațiilor; Asigurarea asistenței de specialitate la exercițiile care includ accidente pe căile de comunicații, măsuri pentru restabilirea ordinii publice, etc
II. RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor hidrologici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Personalul postului de poliție Fălcu ; Autoturismul dotare; Materiale pentru controlul și îndrumarea populației;
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Legislația în domeniul situațiilor de urgență; Autoturismul din dotare
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Fălcu și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Popularizarea situațiilor de urgență produse și a modului de rezolvare a acestora și a încălcării normelor legale în domeniul situațiilor de urgență; Utilizarea panoului de afișaj propriu, a pliantelor, a aparaturii de pe autoturismul din dotare, a întâlnirii cu cetățenii și a altor forme;
d. - exerciții și aplicații;	Asigură respectarea regulilor de acces în zonele de intervenție/carantină, după caz, utilizând materiale și echipamente din dotare;
III. INTERVENȚIE	
a. - alarmare	Alarmarea populației din satele componente prin instalația autoturismelor din dotare;
b. – acțiuni de căutare și salvare	Participă la: cercetarea zonei afectate, deblocarea căilor de acces și scoaterea victimelor;
c. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Asigurarea respectării restricțiilor impuse; Luarea în evidență a persoanelor afectate/evacuate; Dirijarea circulației și asigurarea ordinii publice;
d – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Izolarea zonei în care s-a produs pericolul; Participarea la cercetarea cauzelor producerii situațiilor de urgență;

AUTORITATEA : SC BIOPLANT SEM	FIȘA nr. 7
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a. – monitorizarea permanentă a factorilor de risc(sociali, transport, eșecul utilităților publice, descoperirea muniției neexplodate etc.) ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Execută monitorizarea permanentă a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la CLSU Vaslui și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui ;
b. - exerciții și aplicații;	Asigurarea logisticii necesare la desfășurarea exercițiilor și aplicațiilor
II. RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor hidrologici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Personalul BIOPLANT SEM Fălciu ; Mijloace de transport din dotare;
b. - exerciții și aplicații;	Autocamioane, tractoare și încărcătoarele din dotare
III. INTERVENȚIE	
a. - alarmare	Alarmarea populației din satele componente;
b. – acțiuni de căutare și salvare	Participă la: cercetarea zonei afectate, deblocarea căilor de acces și evacuarea victimelor;
c. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Asigurarea respectării restricțiilor impuse;
d – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Izolarea zonei în care s-a produs pericolul;

COMPONENTA NOMINALĂ A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ FĂLCIU

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția		Telefoane/Fax				E-mail
		La servicii	În CLSU	La servicii		Domiciliu	Mobil	
				Telefon	Fax			
1.	Neculai Moraru	Primar	Presedinte			0235430495	0760685682	primariafalciu@yahoo.com
2.	Titi Creangă	Secretar	Insp.prot.civilă	0235430254	0235430361	0235430094	0726736120	
3.	Tofan Cătălin	Agent de înundații	SVSU			-	0769795002	
4.	Balan Adrian	Sef Post Politie	Membru	0235430032	-	0235430032	0766246284	-
5.	Dorel Chelaru	Director Liceu Fălciu	Membru	0235430137	0235430137	0235341631	0760244398	-
6.	Ciprian Prodan	Adm. SC Bosbosem SRL	Membru	0235430309	-	0235430091	0766356283	-
7.	Viorel Lunganu	Adm. SC Bioplantsem SRL	Membru	-	-	0235430208	0766284536	-
8.	Trofin Emanoil Stelian	Adm. SC R-Agro Falciu SA	Membru	0235430111	0235430111	-	-	r_agro.falciu@yahoo.com
9.	Valentin Lupu	Adm. SC Andygroup SRL	Membru	-	-	-	0766558720	-
10.	Palici Gabi	Şef Serviciu Poliție de Frontieră Fălciu	Membru	0235430034	-	-	0767124164	-
11.	Armanuta Dragos	Medic veterinar	Membru	0235430048	-	0235430048	0761923884	-
12.	Marian Grancea	Medic uman	Membru	0235430156	-	0235431057	0766539321	-
13.	Viorica Irimia	Consilier superior	Membru	0235430254	0235430361	-	0784252718	
14.	Gica Petcu	Ofiter Stare civila	Membru	0235430254	0235430361	-	0760571052	
15.	Luciana Manuela Marin	Asistentă socială	Membru	0235430254	0235430361	-	0761330722	
16.	Doina Enciu	Agent agricol	Membru	0235430254	0235430361	-	0767950323	

HĂRȚI DE RISC



Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor,
de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora,
pe tipuri de riscuri.

INCENDII :

PREVENIRE :

-Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei,și asupra comportamentului,
de adoptat în cazul manifestării unui pericol.

-Controale de prevenire la operatorii economici și instituțiile publice

În scopul prevenirii incendiilor la nivelul comunei s-au mai organizat următoarele activități :

- lucrul cu focul deschis – s-a adus la cunoștința populației , faptul că este interzis efectuarea de
lucrări cu foc deschis , pentru acestea fiind nevoie de permise de lucru cu focul deschis, eliberate
de primărie ;
- depozitarea și evacuarea deșeurilor și reducerea combustibililor ;
- lucrări premărgare pe timpul sezonului cald dar și pe timpul sezonului rece ;
- luarea în evidență a instalațiilor electrice din clădirile vechi ale instituțiilor și locuințelor
gospodărești.

RESURSE:

- Pliante,afise rapoarte , planuri de evacuare și de intervenție,
- Mijloace de alarmare/avertizare – sirena de 5,5w, telefonie fixă și mobilă, fax ;
- Autospecială PSI

INTERVENȚIE ;

Membrii voluntari ai SVSU Fălciu în prima fază vor interveni cu Autospecială și cu lopeti, furci,
sape și dacă incendiu este de amploare se vor anula pompierii militari ai ISU “Podu Înalt” Vaslui

INUNDATII, CUTREMURE,ALUNECARI DE TEREN

PREVENIRE :

-Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei,și asupra comportamentului,
de adoptat în cazul manifestării unui pericol.

-Controale de prevenire la operatorii economici și instituțiile publice

RESURSE:

- pliante,afise rapoarte , planuri de evacuare și de intervenție,
- mijloace de alarmare/avertizare – sirena de 3,5w, telefonie fixă și mobilă, fax ;
- mijloace de intervenție și evacuare : - tractor cu remorcă, autocamion, ifron, carute,
topoare, ferastrău, barde, cangi

INTERVENȚIE ;

embrii voluntari ai SVSU vor interveni, conform planurilor de evacuare și de intervenție în caz
de situații de urgență avizate de către ISUJ - Vaslui

**SISTEME EXISTENTE DE PREAVERTIZARE / AVERTIZARE
A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE SI DE ALARMARE
A POPULATIEI IN CAZUL EVACUarii**

SATUL	SISTEM DE AVERTIZARE
FĂLCIU	SIRENA DE 5,5 W
	CLOPOT BISERICA
	TELEFON FIX
	FAX
RÂNZEȘTI	CLOPOT BISERICA
BOGDĂNEȘTI	CLOPOT BISERICA
BOZIA	CLOPOT BISERICA
COPĂCEANA	CLOPOT BISERICA
ODAIA BOGDANA	CLOPOT BISERICA

TABEL
cu obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență

SATUL	OBIECTIV	SITUATIE DE URGENTA
Fălciu	Blocuri locuit	Cutremur

PRIMĂRIA LOCALITĂȚII FĂLCIU
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

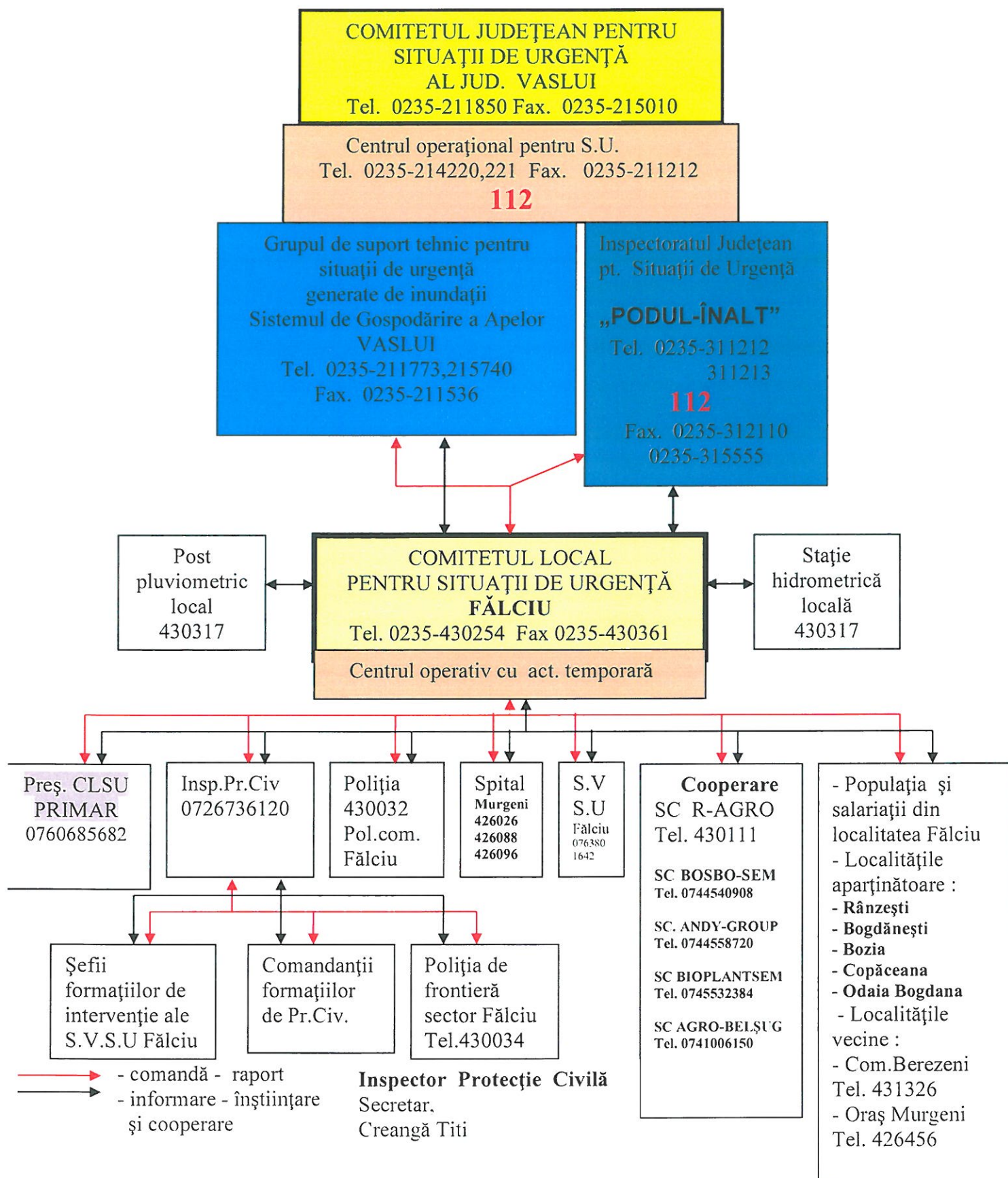
PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

**SINOPTICUL
DE ACTIVITATE AL C.L.S.U.**

ETAPA	Acțiunea	Activități ce se desfășoară	Obs.
Predezastru	Organizarea	- însușirea prevederilor legislației în vigoare referitoare la evacuare (L.481/2004, OMAI 1.184/2006) - însușirea Regulamentului de funcționare al CLSU - stabilirea responsabilităților pentru fiecare membru - elaborarea procedurilor de acțiune pentru fiecare membru al CLSU	
	Prognoza	- identificarea zonei de risc - identificarea sistemului de supraveghere și control - stabilirea fluxului informațional și alarmarea - evaluarea riscului - stabilirea raioanelor de evacuare - analiza condițiilor geografice, hidrometeorologice, geologice, de populație, de resurse - identificarea și completarea sistemelor de : notificare, înștiințare, alarmare, informare	
	Protecție	- urmărirea respectării și aplicării legislației în vigoare privind tipurile de risc ; - stabilirea condițiilor și criteriilor de protecție colectivă, reguli de comportare - urmărirea aplicării măsurilor d profilaxie - identificarea și asigurarea asistenței medicale de urgență - elaborarea planului de pregătire pentru CL și populația din zona de risc - controlul executării măsurilor - alarmarea populației predispuse la risc	
În timpul producerii dezastrului	Notificarea	- primirea notificării despre producerea unui dezastru pe teritoriul administrativ al localității Fălcu, sau în zonele limitrofe - activarea CLSU, - alarmarea și înștiințarea factorilor de răspundere - prevenirea localităților din zonele de pericol	
Postdezastru	Evacuarea	- culegerea informațiilor și datelor suplimentare despre dezastru - analizarea situației create - elaborarea și transmiterea dispozițiilor preliminare de evacuare - cu aprobarea prefectului județului, alarmarea zonelor din localitatea Fălcu sau a localităților aparținătoare afectate de dezastru - informarea populației și mass-media despre situația	

C.L.S.U. Fălciu

SCHEMA
fluxului informațional operativ – decizional
pentru situații de urgență (evacuare)



PRIMĂRIA LOCALITĂȚII FĂLCIU
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

SITUAȚIA LOCURILOR
SPAȚIILOR DE EVACUARE ȘI CAZARE ȘI DE PREPARARE A HRANEI

Nr. Crt.	Județ	Localitatea <u>din</u> care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea <u>în</u> care se evacuează	EVACUARE				
					Spațiu de primire/cazare				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
1	VASLUI	FALCIU	150	FALCIU	Liceul Tehnologic "Dimitrie cantemir"	FALCIU	478	239	0
					Asezamant social Sf Nicolae (after school)	FALCIU	250	125	50
					Camin cultural	FALCIU	530	265	0
2	VASLUI	BOGDANESTI	49	BOGDANESTI	Scoala primara	BOGDANESTI	303	151	0
3	VASLUI	COPACEANA	68	COPACEANA	Scoala generala	COPACEANA	410	205	0
4	VASLUI	RANZESTI	82	RANZESTI	Camin cultural	RANZESTI	530	265	0
5	VASLUI	BOZIA	28	BOZIA	Camin cultural	BOZIA	250	125	0
6	VASLUI	ODAIA BOGDANA	20	ODAIA BOGDANA	Scoala primara	ODAIA BOGDANA	180	90	0

NOTĂ : - anexa reprezintă posibilitățile din zonă;

- în caz de necesitate, poate fi folosit și localul Căminului de bătrâni din localitatea Rânzești, care poate adăposti și hrăni cca 100 de persoane și circa 30 de animale

Autospeciala de lucru cu apă și spumă RENAUL MIDLUM de capacitate medie cu următoarea dotare:

nr crt	denumire	necesar	existent
1	furtun de refulare tip C	15	10
2	furtun de refulare tip B	10	4
3	țeavă de refulare tip C	4	2
4	tub de cauciuc pentru aspirație tip A	6	4
5	distribuitor B-CBC	2	1
6	hidrant portativ + cheie	1 set	1
7	colector	1	1
8	sorb pentru tuburile de aspirație	2	1
9	coș metalic	2	1
10	cordiță susținere sorb	2	2
11	ejector pentru ape mici	1	1
12	reducții de racorduri:		
	- tip A-B;	1	1
	- tip B-C.	1	1
13	amestecător de linie	1	1
14	țeavă generatoare de spumă mecanică	2	1
15	costum de protecție anticalorică (pentru serviciile private pentru situații de urgență):		
	- apropiere normal (bluză, pantaloni, glugă, mănuși, cizme);	1	1
	- pătrundere greu (combinezon cu glugă și cizme etanșe și mănuși).	1	
16	aparate de respirat cu aer comprimat	2	3
17	butelie cu aer comprimat, de rezervă	2	
18	coardă de salvare	2	1
19	cordiță de salvare	2	2
20	topor târnăcop + toc	1	1
21	toporaș + toc	2	2
22	cange	1	2
23	rangă	1	1
24	proiector mobil	1	1
25	trepied proiector	1	1
26	bobină pentru cablu de 50 m	1	1
27	punte de trecere peste furtun	2	
28	cot furtun	1	
29	geantă pentru chei și feșe	2	1
30	cheie pentru racordare (furtunuri)	4	2
31	fașă pentru furtun:		
	- tip B;	4	
	- tip C.	4	

32	scară de fereastră	1	1
33	scară culisabilă	1	2
34	stingător tip P 6	2	2
35	trusă sanitară omologată RAR	1	1

Norma proprie de dotare:

Nr crt	denumire	Existent(buc)
1	Topor	4
2	Tarnacop	3
3	Rangă oțel	3
4	Căngi cu coadă	2
5	Lopată cu coadă	3
6	Cazma cu coadă	4
7	Galeata	6
8	maturaaie	8
9	Furcă cu coada	5
10	Butoaie cu apa 1000l	2
11	Saci rafie	100
12	Franghii legatura	3
13	Motofierăstrău(drujba)	1
14	Masina de înșurubat și găurit cu acumulator	2
15	Ciocane diferite marimi	4
16	Aparat sudura electric	1
17	Aparat sudura autogen	1
18	Grup electrogenerator 5KVA	2
19	Patent electroizolant	2
20	Camera video subacvatica 20 m	1
21	motopompa	1

Pe lângă materialele din tabelul de mai sus exista si un protocol de colaborare în vederea asigurării de baza materială de apărare împotriva inundațiilor cu SC Nafintrans SRL cu următoarele cantități:

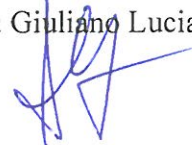
Nr crt	denumire	um	cantitate
1	Pari lemn esenta tare D 8-12 cm L 1-3 m	Mc	10
2	Scandura 2,5 cm L=4m	mc	5
3	Dulap 4 cm	mc	5
4	Cozi lemn unelte	buc	20
5	Cuie cu lungimi diferite(2-20cm)	kg	20
6	Sârmă năgră D=2-4 mm	kg	100
7	Plasă sârmă zincată	kg	200
8	Folie polietilenă	kg	200

Utilaje din dotare:

Nr crt	denumire	Existent(buc)
1	Barca salvare gonflabila FRB240 cu motor si peridoc	1
2	Grup electrogenerator 110 kVA	1
3	Buldoexcavator cu lama si cupă	1
4	Bultoexcavator cu lama	1
5	Camion cu lama	1

6	Autogreder	1
7	Tractor cu remorca	1
8	Vidanja 5 t	1
9	Microbuz transport persoane	3
10	Ambulanță	1

sef SVSU Fălciu
ing. Codău Giuliano Lucian



REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

1. REGULI DE PREGĂTIRE, PROTECȚIE, COMPORTARE ȘI ACȚIUNE A POPULAȚIEI ÎN CAZ DE INCENDIU

1.1. REGULI ȘI MASURI PSI CE TREBUIE RESPECTATE LA EXPLOATAREA INSTALAȚIILOR ȘI CONSUMATORILOR ELECTRICI.

- nu trageți de cabluri pentru debransarea unui aparat electric, acesta se poate deteriora devenind o sursă de incendiu.
- nu amplasați un obiect metalic de lungime mare (scara, teava, antena, etc.) în apropierea unei linii electrice aeriene, aceasta duce adesea la accidente mortale;
- nu utilizați aparate electrice cu miinile ude, riscați să vă electrocuțați și să suferiți arsuri.
- nu folosiți prize multiple, adeseori suprasolicitatea acestea se încălzesc și există riscul producerii unui incendiu.
- pentru remedierea deficiențelor apălați la specialiști.

1.2. REGULI ȘI MASURI DE PSI CE TREBUIE RESPECTATE ÎN EXPLOATAREA COSURILOR DE FUM.

- cosurile de fum vor fi periodic verificate, curățate și reparate de către personal specializat.

1.3. REGULI ȘI MASURI DE PSI CE TREBUIE RESPECTATE ÎN EXPLOATAREA MIJLOACELOR DE ÎNCĂLZIRE.

- amplsați în fața sobelor cu lemne o cutie metalică, aceasta va asigura protecția față de caderea accidentală direct pe podea a lemnului aprins ar putea determina incendiul materialelor combustibile cu care ar acestea ar veni în contact ;
- eventuala încălzire a adaposturilor de animale sau a grajdurilor este admisă numai dacă sunt folosite sobe fixe din cărămidă sau mijloace cu acumulare de căldură, care se alimentează din exteriorul acestor încăperi ori prin instalații de încălzire centrală ;
- se interzice folosirea sobelor sau cenusarelor defecte, ori care nu se închid ;
- cenușa și jaratecul vor fi depozitate în gropi speciale, iar în condiții de vânt se vor stinge cu apă ;

1.4. INTERZICEREA FUMATULUI

- fumatul este interzis în locuri cu pericol de explozie și incendiu ;
- nu fumați în pat, riscați să adormiți cu țigara aprinsă și să produceți un incendiu.

1.5. PREVENIREA JOCULUI COPIILOR CU FOCUL

- păstrarea chibriturilor, brichetelor și altor surse de foc în locuri în care copii nu au acces;
- nu lăsați copii singuri în casa cu sobe, plite, radiatoare și alte aparate electrice sub tensiune ;
- purtați discuții cu copii în legătură cu focul explicându-le cu răbdare pericolul pe care acesta îl reprezintă pentru viața lor ;

1.6. PREINTIMPINAREA IZBUCNIRII INCENDIILOR LA GOSPODĂRIILE CETĂTENESTI, ATUNCI CIND SE FOLOSESTE FOCUL DESCHIS

- se interzice folosirea chibriturilor, luminarelor, lampelor de iluminat cu petrol în spații cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grajduri, magazine, alte anexe, poduri) și explozie (în apropierea buteliilor de aragaz, instalațiilor de gaze naturale, încăperi în care depozitați produse petroliere) cit și la executarea lucrărilor agricole (lanuri de cereale)
- este interzisă folosirea flăcării pentru verificarea entesității buteliei.
- orice foc, fie în interiorul gospodăriei sau exteriorul acesteia - trebuie supravegheat;

1.7. REGULI ȘI MASURI ȘI MASURI DE PSI CE TREBUIE RESPECTATE LA BUTELIILE DE ARAGAZ

- interzicerea asezarea sau pastrarea buteliilor de gaze in apropierea oricaror surse de caldura,ori sub actiunea directa a razelor de soare ;
- interzicerea incalzirii buteliilor ori folosirea acestora in pozitia culcata,rasturnata sau inclinata ;
- interzicerea trecerea(transvazarea)gazului din butelie in orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate;
- interzicerea folosirii buteliilor de gaze lichefiate fara regulatori(ceasuri) de presiune, cu garnituri deteriorate ori cu furtunuri de cauciuc fisurate sau largite la capace ;
- la aprinderea aragazului sau sobelor cu alimentare cu gaze se va folosi principiul „gaz pe flacara “ (intodeauna aprindeti chibritul si apoi deschideti robinetul de alimentare cu gaz),recomandam utilizarea aprinzatorului electric sau mai nou aragaze cu aprindere electrica.

1.8. REGULI SI MASURI SI MASURI DE PSI CE TREBUIE RESPECTATE LA AFUMATORI

-se va interzice folosirea afumatoarelor improvizate sau amplasarea acestora in magazii, suri, remize,poduri sau linga materiale combustibile.Afumatoarele se confectioneaza din zidarii din caramida si materiale incombustibile si se vor amplasa la distante de siguranta fata de celelalte gospodarii pentru a nu produce un incendiu.

2. REGULI DE PREGĂTIRE ANTISEISMICĂ, PROTECȚIE, COMPORTARE ȘI ACȚIUNE A POPULAȚIEI ÎN CAZ DE CUTREMUR

2.1. Cunoștințe despre clădirile și spațiile în care locuim sau lucrăm, privind:

- evenimentele seismice precedente și acțiunile lor asupra clădirii
- aplicarea măsurilor și acțiunilor de evitare a distrugerilor parțiale sau totale asupra clădirilor în cazul declanșării unui cutremur puternic și anume pentru:
 - executarea tuturor lucrărilor de întreținere și reparații curente pentru a menține caracteristicile de rezistență pe întreaga durată de exploatare/serviciu a clădirii;
 - conștientizarea riscurilor la care s-ar expune dacă ar efectua modificări la clădire fără un aviz privind proiectul intervenției și autorizațiile legale din partea unui expert; toate modificările efectuate se înscriu în cartea tehnică a construcției;
 - efectuarea unei expertize tehnice asupra clădirii, de către un expert autorizat sau de către un institut specializat conform prevederilor legale;
 - executarea lucrărilor de consolidare, refacere și reparații atât la clădire cât și la instalațiile aferente clădirii: apă, gaze, încălzire, electricitate, canalizare, etc. numai pe baza raportului de expertiză și a proiectelor autorizate;
- respectarea unor principii simple și sigure pentru execuția de clădiri rezistente în localități rurale, respectiv a cerințelor legale privind calitatea construcțiilor în zone urbane, precum și luarea măsurilor privind reabilitarea clădirilor în conformitate cu normele actuale;
- interzicerea intervenției asupra structurii clădirii - ex. lărgirea unor camere, mutarea pereților, practicarea de goluri, supraetajarea, săparea de pivnițe sau garaje etc. -, fără a avea un proiect întocmit de un specialist atestat pentru astfel de lucrări și toate autorizațiile necesare, deoarece altfel, se pot

declanșa, cu sau fără seisme, procese de degradare rapidă sau chiar bruscă a clădirii, care pot periclita viața!

- întocmirea proiectelor de consolidare și execuția acestora precum și recepția lucrărilor în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare și ale regulamentelor în vigoare;

- cunoașterea de către asociațiile de proprietari/locatari ale clădirilor multietajate - tip bloc -, a modului în care firmele cu sediul în apartamente respectă măsurile de protecție antiseismică, precum și pe cele de prevenire a unor incendii, explozii, deversări de materiale combustibile, toxice și chimice. În aceste spații se interzice depozitarea de materiale pe planșee, peste sarcina pentru care au fost proiectate. Dacă firma este în locuința personală cu 1-2 niveluri, se vor aplica toate măsurile de protecție pentru a nu afecta clădirile învecinate în cazul producerii unui cutremur, alunecare de teren, prin declanșarea de explozii, incendii etc.;

- interzicerea depozitării de materiale combustibile, explozive, substanțe toxice etc. în clădiri de locuit; amplasarea și fixarea obiectelor grele se va face după consultarea unui specialist;

- fixarea antenelor de satelit de elementele structurale ale clădirii pentru ca în cazul unui cutremur să se evite căderea lor și producerea de accidente;

- cunoașterea măsurilor necesare prevenirii și stingerii incendiilor și aplicarea lor de către proprietarii, administratorii, locatarii din clădirile de tip bloc;

- cunoașterea planului subsolului clădirii tip bloc și a rețelilor de conducte din subsolul clădirii, precum și cunoașterea locurilor de amplasare a robinetilor și vanelor de închidere a diferitelor utilități pe diferite ramificații;

- cunoașterea și verificarea periodică a tavanelor, podului, acoperișului, balcoanelor, cornișelor, calcanelor, coșurilor, terasei și învelitorii blocului/casei, astfel ca în cazul unui cutremur să se evite căderea cărămizilor, placajelor, tencuielilor, ornamentelor, țiglelor, olanelor, jardinierele, în zona intrărilor, aleilor înconjurătoare, străzilor sau la vecini. Se va proceda similar la elementele ce ar putea să cadă dinspre clădirea învecinată, inclusiv pentru îmbinarea cu blocul alăturat sau gardurile de zid ale vecinilor;

- consultarea unui expert autorizat la cumpărarea sau închirierea unei locuințe sau sediu de firmă, asupra evaluării rezistenței antiseismice conform normativelor tehnice în vigoare, în vederea evitării expunerii la un potențial risc.

2.2. Protecția antiseismică în interiorul locuinței sau locului de muncă

Măsurile de pregătire a locului de muncă sau locuinței pentru prevenirea distrugerilor provocate de efectele unui seism:

- evitarea aglomerării spațiilor de la locul de muncă sau din locuință cu piese de mobilier sau aparatură instabile la seism și amplasate în vecinătatea locurilor în care se aglomerează de obicei familia, sau în spațiul de lucru;

- asigurarea pieselor de mobilier grele, zvelte, suprapuse și înalte, între ele și prin prindere de un perete, grindă solidă în locurile unde se aglomerează de obicei persoane la locul de muncă sau în familie;

- amplasarea echipamentelor tehnice și aparatelor casnice mai grele sau a celor pe roți - de exemplu: copiatoare, calculatoare mari, mașini de spălat, frigider etc. -, astfel încât să nu se afle în vecinătatea ieșirilor din încăperi sau apartament spre a nu bloca prin deplasarea lor accesul în cazul unui seism;

- fixarea aparatelor în așa fel încât racordurile să nu sufere deteriorări în caz de cutremur;

- amplasarea obiectelor fragile și valoroase într-un loc mai jos și sigur;

- amplasarea vaselor cu chimicale, combustibili în dulapuri în care să nu se poată răsturna, în încăperi în care nu se locuiește și nu există pericolul de contaminare și de incendiu;

- asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea veselei depozitate să nu producă accidente;

- procurarea în locuință a cel puțin unui extingtor și amplasarea acestuia într-un loc cunoscut și accesibil în orice moment, lângă sursele potențiale de incendiu; învățați utilizarea acestuia;

- reținerea locului de amplasare a comutatoarelor, siguranțelor, robinetelor generale și locale pentru apă, gaze și electricitate și a modului lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să puteți lua măsurile minime de intervenție de urgență - închidere/deschidere;

- păstrarea la îndemână o unei truse de scule adecvate.

Dacă locuiți într-o clădire multifamilială tip bloc, informați-vă personal sau prin administrația asociației despre îndeplinirea obligațiilor legale privind:

- evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii
- reparațiile și consolidările necesare
- proiectarea și executarea lucrărilor necesare
- asigurarea pentru daune seismice, forme și taxe necesare

Rețineți în memoria dvs. particularitățile localității, cartierului și împrejurimile locuinței dvs., ale drumului pe care vă deplasați zilnic la serviciu, școală sau cumpărături, având în vedere eventualele pericole descrise mai jos:

- căderea unor elemente de construcție nestructurale: tencuieli, cărămizi etc.
- spargerea și căderea unor geamuri, în special la clădirile înalte
- căderea unor obiecte, mobilier etc.
- căderea unor stâlpi și linii electrice
- incendii rezultând din scurtcircuite electrice, conducte de gaz rupte, răsturnarea unor instalații de încălzire etc.

- alunecări de teren, avalanșe în zona muntoasă, lichefierea unor terenuri nisipoase

Obișnuiți-vă să vă protejați și când vă aflați într-o altă situație: în concediu, în delegație, la spectacole, în vizită etc.

Discutați cu toți membrii familiei, vecinii sau colegii un plan despre ce ați face fiecare în caz de cutremur și faceți periodic repetiții.

2.3. Reguli de comportare rațională, individuale și de grup: loc de muncă, familie, pe stradă, în timpul producerii seismului

1. Păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, liniștiți-i și pe ceilalți, protejați copiii, bătrânii și femeile. Nu vă speriați de zgomotele din jur.

2. Preveniți tendințele de a părăsi camera sau locuința, deoarece faza seismică inițială are o durată redusă, astfel încât tocmai faza puternică a mișcării seismice vă poate surprinde pe scări, holuri, paliere, în aglomerație și panică, conducând la accidente grave, nedorite.

Atenție! Scările sunt elemente de construcții foarte sensibile la deplasările diferențiate ale etajelor și, chiar dacă ar rezista, deplasarea persoanelor pe scări sub efectul oscilației seismice este extrem de periculoasă. Chiar dacă ieșirea de la etajele inferioare sau dintr-o locuință parter ar fi în principiu posibilă și fezabilă în scurt timp, în special pentru persoane tinere, afară sunt multe alte riscuri: calcane și coșuri de fum, parapete, ornamente, vitraje etc.

3. Rămâneți în încăpere sau locuință, departe de ferestre care se pot sparge și vă pot accidenta, protejați-vă sub o grindă, toc de ușă solid, sub un birou sau masă care sunt suficient de rezistente spre a vă feri de căderea unor obiecte, mobile suprapuse, lămpi, tencuieli ornamentale etc. În lipsa unor astfel de posibilități vă puteți proteja stând la podea lângă un perete solid, pe genunchi și coate, cu fața în jos iar cu palmele împreunate vă veți proteja capul, ceafa, iar cu antebrațele pe lateral capul. Această recomandare implică o cunoaștere prealabilă a acelor elemente de construcție rezistente, prin consultarea unui specialist atestat.

4. Dacă este posibil, închideți sursele de foc cât puteți mai repede iar dacă a luat foc ceva interveniți imediat după ce a trecut șocul puternic.

5. Nu fugiți pe ușă, nu săriți pe fereastră, nu alergați pe scări, nu utilizați liftul, evitați aglomerația, îmbulzeala, iar dacă este posibil deschideți ușa locuinței spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea evacuării după terminarea mișcării seismice.

6. Nu alergați în stradă.

7. Dacă vă aflați în afara unei clădiri, deplasați-vă cât mai departe de clădire, feriți-vă de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri, ornamente care de obicei se pot prăbuși în stradă. Nu fugiți pe stradă, deplasați-vă calm spre un loc deschis și sigur.

8. Acordați prim ajutor persoanelor rănite.

9. În cazul în care sunteți surprinși de căderea unor tencuieli sau obiecte de mobilier răsturnate, căutați să vă protejați capul și membrele sau să vă asigurați supraviețuirea; ulterior veți căuta să alarmați prin diferite metode vecinii cât și echipele de salvare-intervenție de prezență dvs.

2.4. Reguli de comportare rațională, individuale și de grup: loc de muncă, familie, pe stradă, după producerea unui cutremur:

1. Nu părăsiți imediat spațiul, camera, apartamentul, clădirea în care v-a surprins seismul. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii de vârstă mai fragedă.
 2. Ajutați pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții, să se degajeze. Nu mișcați răniții grav - dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze - până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat.
 3. Îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care s-a declanșat seismul, în vederea unei eventuale evacuări din locuință sau clădire pentru o perioadă anume, de la câteva ore la câteva zile.
 4. Nu utilizați telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri sau de către organismul cu însărcinări oficiale în privința intervenției post-dezastru, în cazuri justificate, spre a nu bloca circuitele telefonice.
 5. Dacă s-a declanșat un incendiu, căutați să-l stingeți prin forțe proprii.
 6. Verificați preliminar starea instalațiilor electrice, gaze, apă, canal, verificați vizual starea construcției în interior. În cazul constatării de avarii, închideți alimentarea locală sau generală și anunțați unitatea pentru intervenție. Nu folosiți foc deschis.
 7. Părăsiți cu calm clădirea, fără a lua cu dvs. lucruri inutile, dar verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire spre a nu vă expune la pericole.
 8. Pentru orice eventualitate, preveniți rănirea provocată de căderea unor tencuieli, cărămizi etc. la ieșirea din clădire utilizând o cască de protecție sau în lipsa acesteia un scaun/taburet ori alt obiect protector: geantă, ghiozdan, cărți groase etc.
 9. Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, iar acestea au vitraje, procedați cu calm la spargerea geamului și curățirea ramei și a zonei de cioburi, utilizând un scaun, o vază etc. Dacă se constată că în ascensor sunt persoane blocate, liniștiți-le, mai întâi, după care solicitați concursul persoanelor autorizate.
 10. Evitați clădirile grav avariate, cu excepția unor cazuri de ajutor sau salvare, măsuri ce trebuie întreprinse cu un minimum de măsuri de securitate și fără riscuri inutile. Evitați să fiți confundat cu răufăcătorii pătrunși în astfel de clădiri, nu aglomerați fără rost zonele calamitate.
 11. Ajutați echipele de intervenție pentru ajutor sau salvare.
 12. Ascultați numai anunțurile posturilor de radioteleviziune naționale și recomandările de acțiune imediată ale organelor în drept.
 13. Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri ulterioare primei mișcări seismice - așa numitele replici -, fără a intra în panică. Nu dați crezare zvonurilor care apar frecvent imediat după seisme, chiar dacă aparent sunt vehiculate de așa-ziși specialiști!
 14. La evacuare dați prioritate celor răniți sau copiilor, bătrânilor, femeilor și ascultați întocmai recomandările salvatorilor.
 15. Experiența cutremurelor precedente a dovedit că este util să aveți cunoștințe necesare supraviețuirii până la intervenția echipelor de salvare în cazul unei situații extreme în care, de exemplu, ați fi surprinși sub niște dărâmături, mobilier răsturnat sau într-o cameră, incintă, ascensor etc. blocată, prin înțepenirea ușilor sau din alte cauze.
 16. În primul rând trebuie să fiți calmi, să îi liniștiți pe cei șocați, să nu permiteți reacții de panică, să acordați primul ajutor celor răniți iar dacă dumneavoastră sau altă persoană din grup are posibilitatea de mișcare să faceți un mic plan de salvare. Deblocarea căii de acces se poate încerca numai dacă prin aceasta nu se înrăutățește situația - de exemplu prin mișcarea dărâmăturilor sau a mobilierului.
- O variantă clasică de comunicare cu cei din afară, este să bateți la intervale regulate cu un obiect tare în conducte învecinate sau în pereții incintei, iar dacă ați stabilit contactul verbal, furnizați informațiile cerute și cereți primul ajutor necesar. Inspectoratul județean/local pentru Situații de Urgență va concentra personal specializat și aparate de ascultare ca să identifice locurile cu persoane blocate.
- Nu vă preocupați de durata timpului scurs până la salvare, deoarece în astfel de condiții, deși timpul pare nesfârșit, corpul uman își mobilizează resurse nebănuite pentru a trece peste o perioadă critică. În acest mod se explică durate extreme de rezistență de sute de ore în condiții de blocare la cutremur a unor persoane aparent fragile, înregistrate în țara noastră în 1977 și în mod similar în întreaga lume.

2.5. Măsuri de verificare a stării clădirii, locuinței:

- Dați concursul dvs. organizațiilor de intervenție post-seismică pentru analiza stării construcțiilor, precum și pentru celelalte activități întreprinse de organele în drept.

- Verificați mai întâi afară și apoi cu precauții și în interior starea locuinței, a clădirii pentru a vedea avariile. După primele observații proprii, este bine să vă adresați unui specialist-expert autorizat în construcții pe care îl cunoașteți din timp, sau cu care aveți o înțelegere sau un contract pentru astfel de situații - în cazul instituțiilor sau firmelor.

Dacă starea structurii construcției prezintă avarii evidente iar echipele autorizate nu au sosit încă, solicitați instituțiilor abilitate evaluarea de către specialiști a stării post-seismice a structurii clădirii și aveți în vedere continuarea ulterioară a operațiunilor de proiectare și execuție a reparațiilor și consolidărilor, cu concursul asociației de proprietari sau locatari.

- În cazul în care clădirea în care locuiți este într-o stare de avariere a structurii evaluată de specialiștii abilitați legal ca fiind grav afectată de cutremur, va trebui să respectați dispozițiile legale și să vă adaptați la condițiile de sinistru. În acest sens organele administrației publice locale vor lua măsurile de relocare.

Dacă ați contractat o asigurare la o societate de profil, informați-vă cum trebuie să procedați pentru înregistrarea în termen legal a daunelor complete produse de cutremur, în vederea solicitării despăgubirilor.

2.6. Măsuri de revenire la normal a activității umane din zona afectată de cutremur

După producerea unui cutremur cu urmări deosebite, autoritățile publice locale împreună cu organismele abilitate vor lua măsurile necesare revenirii la normal a activităților umane din zona sinistruată sau calamităată.

Autoritățile publice locale vor întocmi pe baza investigațiilor și a expertizelor tehnice listele de priorități ale clădirilor afectate pentru execuția intervențiilor/consolidărilor și reabilitării construcțiilor de locuit.

În acest sens investitorii, proprietarii și/sau administratorii clădirilor de locuit vor participa la îndeplinirea măsurilor de investigare a clădirilor de locuit pentru a cunoaște situația acestora după dezastru, vor solicita efectuarea de expertize tehnice asupra clădirilor afectate, și elaborarea de proiecte de intervenție/consolidare la clădirile avariate de cutremur, conform legislației în vigoare.

3. REGULI DE PROTECȚIE, COMPORTARE ȘI ACȚIUNE A POPULAȚIEI ÎN CAZ DE ALUNECĂRI DE TEREN

Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu după precipitații intense, în zone predispuse la aceste fenomene și au evoluție progresivă, astfel încât desfășurarea lor se realizează într-un anumit interval de timp suficient pentru realizarea unor măsuri de protecție. Atunci când începerea alunecării de teren poate fi semnalată, autoritățile publice locale împreună cu Comitetul local informează instituțiile și populația din zona respectivă asupra pericolului creat și acțiunilor de alarmare când alunecarea de pământ este iminentă, o dată cu urmărirea evoluției fenomenelor în zonă.

Semnele alunecării de teren

Fisuri (crapături) pe pământ, pe asfalt, în peretii clădirilor, copaci înclinați, stalpi și garduri stramutate din loc, dispariția brusca a apei din fantani și izvoare, scartaitul elementelor de construcție ale caselor, stare alarmantă a pasărilor și animalelor.

Informarea și alarmarea asupra alunecării de teren se realizează de către autoritățile publice locale și de comitetul local și județean cu mijloacele specifice acestor tipuri de acțiuni. La recepționarea informării sau a unor semnale despre începerea alunecării terenului, în zona care ar putea fi afectată se vor lua următoarele măsuri:

- Pregătirea evacuării persoanelor, instituțiilor și bunurilor potrivit planurilor de evacuare pregătite anticipat.

- Deconectarea, de către reprezentanții autorizați - în caz de necesitate - a clădirilor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele efecte negative.

- Sprijinirea formațiilor de intervenție ale comitetului local sau județean în acțiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a persoanelor și construcțiilor, pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.

- Desfășurarea acțiunilor sub conducerea comitetului local sau județean; vor fi luate în considerare numai sursele oficiale locale și recomandările organelor în drept, evitându-se informațiile bazate pe zvonuri.

La recepționarea semnalului de alarmare în cazul alunecărilor de teren, care înseamnă că pericolul alunecării de teren nu poate fi evitat, se vor lua următoarele măsuri:

- Evacuarea persoanelor și bunurilor materiale în locurile desemnate în planurile de evacuare, fără a lua lucruri inutile și păstrând calmul.

- Respectarea regulilor de conviețuire în locurile sigure în care autoritățile locale și Societatea de Cruce Roșie vor lua măsurile necesare adăpostirii și desfășurării vieții.

După stabilizarea alunecării de teren, organele abilitate vor face o analiză a avariilor și distrugerilor provocate la construcții și bunuri. În funcție de avarii se vor lua măsuri de începere a lucrărilor de reparații și consolidări iar în cazurile de distrugeri se vor lua măsuri de construire de noi clădiri pe alte amplasamente, autorizate. După caz se vor face demersurile necesare pentru obținerea despăgubirilor prin sistemul de asigurări pentru pagubele produse de către alunecările de teren.

4. REGULI DE PROTECȚIE, COMPORTARE ȘI ACȚIUNE A POPULAȚIEI LA INUNDAȚII

Rețineți! Acest tip de calamitate este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire.

Cum se produc inundațiile ...

Inundația apare atunci când albia unui râu nu poate prelua toată apa căzută din cer. Apele râurilor mari cresc și scad mai încet decât cele ale râurilor mici. Astfel, într-un bazin hidrografic mic, este posibil ca apele unui râu să crească sau să scadă într-un interval de câteva minute sau câteva ore. În cazul râurilor mari creșterea și scăderea apelor poate dura mult. În consecință, în cazul râurilor mari, inundațiile pot dura câteva zile, deoarece e nevoie de timp ca toată apa care cade în amonte să se scurgă.

Motivul apariției inundațiilor...

Inundațiile și alunecările de teren se datorează în mare parte distrugerii pădurilor în bazinele hidrografice. Pădurile au un rol important în protejarea versanților de eroziune. În absența lor, versanții se prăbuesc, apar torenții care distrug maluri, colmatează albiile râurilor și conduc la revarsări catastrofale de ape. Singura soluție pe termen lung este dezvoltarea fondului forestier.

Clasificarea avertizărilor de inundații

Stare de atenție - 15 litri / metru pătrat în 3 ore

Stare de inundații – 25 litri / metru pătrat în 6 ore

Stare de pericol – 25 litri / metru pătrat în o ora

Prevenirea bolilor în zonele inundate

Prin vaccinare împotriva febrei tifoide și a hepatitei A, dezinfectarea cu var cloros a fantanilor, caselor și beciurilor în care a bătut apa. Consumul apei se va face la 30 de minute de la fierbere. Se păstrează igiena corporală, se evită expunerea prelungită la frig, se anunță la Dispeceratul 112, simptome de febră, dureri de burtă, stare de vomă.

Cea mai gravă boală post – inundații ...

Leptospiroza, boala cauzată de un grup de microorganisme ce o duc bine în sol umed și apă caldă, dar rezistentă și la temperaturi joase, păstrându-se până la un an în gheață. În apa bazinelor deschise pot rezista 10 – 20 zile, în urină – câteva săptămâni, în produse alimentare – câteva zile. Leptospiroza nu rezistă la uscăciune și temperaturi înalte și sunt sensibile la acțiunea razelor solare. Substanțele dezinfectante (cloramina, clorura de var, fenolul) distrug ușor leptospiroza, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice.

Focarele naturale sunt mai ales teritoriile cu relief jos (luncile râurilor, lacurile). Sursa principală animală sunt bovinele și porcinele, dar circulația leptospirozei este menținută de sobolani. Transmiterea bolii de la animale la om se face ușor, pe diferite căi : la îngrijirea animalelor, la contactul cu urina animalelor bolnave, sau pe cale alimentară cu produse contaminate de rozătoare. Simptome: frisoane, febră, slăbiciune generală, insomnie, greață, vomă, dureri lombare. Toți bolnavii de leptospiroza trebuie spitalizați.

Apariția viiturii

Viitura este provocată de un aport de apă (ploaie torențială, furtună, topirea zăpezii) asupra unui râu. Viiturile apar atunci când apele afluențe unui râu primesc apă în exces. Într-o albie ce are deja un volum de apă curgătoare, viitura împinge apa existentă, astfel ca valul principal este o apă curată, urmată de apă tulbură încărcată cu pietre, sol, vegetație. În albiile seci, efectul este mai mare, pentru că acestea scade, cu excepția cazurilor când debitul ploi crește. La râurile mari, revenirea apei la debitul normal poate dura zile sau săptămâni. În cazul unor succesiuni de precipitații, vor apărea mai multe valuri de viitura.

Ce facem în caz de viitură

Dacă ești în apropierea apei, înainte de viitura vei simți un curent de aer neobisnuit. Încearcă să ajungi pe un loc cât mai ridicat, pentru evitarea pe cât posibil a impactului cu viitura. Nu fugi prin apă și nu înota, pentru că riscul de hipotermie crește prin udarea completă a corpului. Dacă ai rămas izolat cu un grup, poziția oportună de așteptare este în doi, așezați și grupări spate în spate pentru a reduce pierderi de căldură. Economisește lumina și hrana și pune repere pentru a urmări evoluția nivelului apelor. Nu uita că cei prinși de viitura în locuri izolate nu au murit niciodată de frig sau foame, ci întodeauna pentru că au încercat să înfrunte apele furioase. Singura salvare în acest caz este echipa de salvare care vine după retragerea apelor.

În cazul când inundația (semnalul "ALARMĂ DEZASTRE") vă surprinde acasă:

- dacă aveți timp luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră;
- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobila de curte, unelte de grădina sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă);
- dacă aveți timp luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră;
- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobila de curte, unelte de grădină sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă);
- blocați ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;

evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;

- încuiați ușile casei și ferestrele după ce închideți apa gazul și instalațiile electrice;
- nu stocați saci de nisip pe partea din afara pereților casei; mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație, sau dacă sunteți sigur că veți fi inundat procedați singur la inundarea fundației;

Dacă inundația este iminentă procedați astfel:

- mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu dinainte stabilit (etaje superioare, acoperișuri, înălțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;
- în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în scoli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

În cazul în care autoritățile locale ordonă evacuarea, respectați următoarele reguli:

- după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite.
- înainte de părăsirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele;
- scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție;
- la părăsirea locuinței luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio iar pe timp friguros și îmbrăcăminte mai groasă;
- respectați ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi, în primul rând din zonele cele mai periclitate;

La reîntoarcerea acasă respectați următoarele:

- nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră;
- nu atingeți firele electrice;
- nu consumați apă direct de la sursă, și numai după ce a fost fiartă;
- consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare
- nu folosiți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate;
- acordați ajutor victimelor surprinse de inundații;
- executați lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, degajarea mărului, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor;
- sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri materiale, alimentare, medicamente.

5. REGULI DE PROTECȚIE, COMPORTARE ȘI ACȚIUNE A POPULAȚIEI LA ÎNZĂPEZIRI

- informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul;
- fiți pregătit pentru a rezista acasă; pregătiți rezerva de alimente, apă și combustibil și asigurați-vă mijloacele diferite pentru încălzit și preparat hrana;
- pregătiți mijloace de iluminat independente de rețeaua electrică;
- păstrați la îndemână unelte pentru degajarea zăpezii;
- evitați absolut orice fel de călătorie dacă nu este necesară;
- dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși;
- călătoriți numai ziua și folosiți șoselele principale;
- nu fiți cutezători și temerari; opriți, întoarceți-vă sau cereți ajutorul;
- dacă plecați cu mașina, asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzină de rezervă și asigurați-vă ca știe cineva încotro plecați;
- dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică, păstrați-vă calmul, dați semnale de alarmă, aprindeți luminile, ridicați capota mașinii și așteptați ajutorul;
- nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți răătăci;
- evitați suprasolicitarea.

Întocmit,
Șef SVSU Fălciu
Ing. Codău Giuliano.

