

BIATU VASILE
ŞEF S.V.S.U.
Intocmit,

BORTAS RADU PAUL
SECRETAR,
ŞEF CENTRU OPERATIV

-2020 -

PLAN DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR PE TERITORIUL COMUNEI HELESTENI

EC. HIRĂ CONSTANTIN
PRIMAR,
PREŞEDINTE C. L.S. U



Anexa la Hotărârea Consiliului Local
al Comunei Helesteni
Nr.1 / 30.01.2020

	<p>ROMANIA Județul IAȘI CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI HELEȘTENI Tel / fax 0232-716770 sau 0232-716768 e-mail: primariahelesteni@yahoo.com</p>	
--	--	--

CUPRINS

3	CAPITOLUL I. Dispoziții generale	3
3	Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective	3
4	Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	4
4	2.1. Acte normative de referință	4
4	2.2. Structuri organizatorice implicate	4
5	2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu	5
6	CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale	6
6	Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief	6
7	Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice	7
7	Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică	7
7	Secțiunea a 4-a. Populație	7
8	Secțiunea a 5-a. Căi de transport	8
9	Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică	9
12	Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale	12
13	Secțiunea a 8-a. Specific regional/local	13
14	CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență	14
14	Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale	14
16	Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice	16
16	Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice	16
17	Secțiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu	17
17	Secțiunea a 5-a. Analiza riscului social	17
17	Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri	17
17	Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut	17
18	CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor	18
18	Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	18
19	Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor	19
20	Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor	20
20	Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție	20
21	Secțiunea a 5-a. Instruirea	21
22	Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decisional și de cooperare	22
22	CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare	22
23	CAPITOLUL VI. Logistica acțiunilor	23
24	ANEXE de la 1 la 15	24

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea I. Definiție, scop, obiective

Definiție: Planul de analiză și acoperire a riscurilor din comuna Helesteni, județul Iași, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul celor 4 sate componente ale comunei (Helesteni, Harmaneasa, Oborocești, Movil), măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul acestui plan este acela de a asigura cunoșterea de către membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență și celorlalți factori implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin 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. Planul trebuie să permită luarea celor mai bune decizii referitoare la :

- identificarea riscurilor
- prevenirea riscurilor;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

Obiectivele acestui plan sunt:

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere și limitarea consecințelor acestora
- amplasarea și dimensionarea serviciului voluntar pentru situații de urgență și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin, privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative ;
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor generatoare de situații de urgență;

Secțiunea a 2-a.

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință:

- Legea nr. 481/2004 privind Protecția Civilă, modificată și completată cu L. 212/2006 ;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- H.G. nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G. nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- O.U.G. nr. 191/2005 pentru modificarea și completarea unor acte normative privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor pentru situații de urgență
- H.G. nr. 308/1995 privind organizarea și funcționarea activității de pregătire în domeniul apărării civile;
- H.G. nr. 642/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrative-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;
- H.G. nr. 1.579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- O.M.A.I. nr. 638/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- O.M.A.I. nr. 708/2005 privind comunicarea principalilor caracteristici ale cutremurelor produse pe teritoriul României și convocarea, după caz, a structurilor privind gestionarea riscului la cutremure;
- O.M.A.I. nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență;
- O.M.A.I. nr. 718/2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență;
- Legea nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor;
- O.M.A.I. nr. 1160/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului de cutremure și/sau alunecări de teren;
- O.M.A.I. nr. 1.184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență
- O.M.A.I. 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;

- 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 și anume:
- Consiliul Local și Primăria comunei Helesteni ;
 - Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
 - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență;
 - Postul de Poliție Helesteni ;
 - Cabinetele medicale individuale ale medicilor de familie;
 - Circumscripția sanitară veterinară din comună;
 - Parohiile, școlile generale și grădinițele din satele componente ale comunei;
 - Operatorii economici mai importanți, care dispun de mijloace de transport auto;
 - Ocolul silvic , care administrează fondul forestier;
 - I.S.U.J. Iași și orice alte organe și organisme cu atribuții în domeniu;
- 2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu**
- Principalele atribuții ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu sunt:
1. Monitorizarea pericolului și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;
 - centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolului și riscurilor specifice, precum și ale efectelor negative ale acestora;
 - evaluarea riscurilor specifice și a efectelor negative;
 2. Informarea și avertizarea;
 - educarea preventivă a populației și salariaților;
 - avertizarea populației;
 3. Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor;
 4. Asigurarea comunicațiilor;
 5. Căutarea, descoperirea și salvarea persoanelor;
 6. Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate;
 7. Acordarea asistenței medicale de urgență;
 8. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă;
 9. Localizarea și stingerea incendiilor;
 10. Neutralizarea efectelor materialelor periculoase;
 11. Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție și persoanelor evacuate;
 12. Efectuarea lucrărilor de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate;
 13. Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate;
 14. Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate;
 15. Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități;
 16. Efectuarea depoluării și decontaminării;
 17. Restabilirea și menținerea ordinii publice;
 18. Logistica intervențiilor;
 19. Reabilitarea zonei afectate;
 20. Acordarea de ajutorare de primă necesitate, despăgubiri, asistență socială și religioasă;

CAPITOLUL II.

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV - TERITORIALE

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

ASEZARE GEOGRAFICA

Comuna Helesteni este situata in partea vestica a teritoriului administrativ al județului Iasi, plasandu-se la 59 km de municipiul Iasi pe DC 102, DJ 208 G și DN 28.

Acasta comuna se invecineaza:

- la nord –comunele Ruginoasa și Tg. Frumos;

- la est – comuna Strunga ;

- la sud – comunele Alexandru Ioan Cuza .

- la vest – comuna Stolniceni Prajescu.

Comuna Helesteni are o suprafata de 3.393 ha, o populatie de 2.649 locuitori și cuprinde localitatile: Helesteni (centru de comuna), Harmanecasa, Movileni și Oboroceni.

Teritoriul comunei se afla in bazinul hidrografic Siret.

Sitat in nord – vestul Podisului Moldovei, Podisul Sucevei este delimitat in vest, fata de Carpati, prin seria de depresuni de tip subcarpatic, pe aliniamentul localitatilor: Straja, Marginea, Solca, Cacică, Paltinoasa; spre sud, de valea Moldovei și in continuare, peste Siret, de saua Ruginoasa; catre est, prin o serie de depresuni de contact dintre culmea Bour – Dealul Mare și Campia Moldovei, pe aliniamentul localitatilor: Tg. Frumos, Cotnari, Hirtau, Flaminzi, Botosani, Dorohoi, Pomirta, iar catre nord, limita Podisului Sucevei coincide cu hotarul tarii.

Petrografic, acest podis este alcătuit dintr-o alternanta de argile, nisipuri, gresii, calcare oolitice și conglomerate, dispuse monoclimal, toate aparținând sarmatianului inferior, la nord de paralela orasului Falticeni și sarmatianului superior in sud.

Relieful podisului inregistreaza altitudini in tre 190 m (confluenta Moldovei cu Siretul) și 692 m (varful Ciungilor).
Peste 54 % din suprafata sa se situeaza la altitudini cuprinse in tre 300 și 500 m, 35 % in tre 200 – 300 m, 4 % depasesc 500 m, iar 5 % sub 200 m. Media ponderata este de 342 m.

Media ponderata a densitatii retelei de vai este de 0,52 km/km².

Media ponderata a energiei de relief este de 154 m.

Coefficientul varietatii de relief este de 38,10.

Structura monoclimala și prezenta orizonturilor de roci dure determina predominanta reliefului structural: cuesta Harmanesti, Lespezi, Tudora in masivul Dealul Mare; suprafete structurale dispuse pe nivelul Broscaroaia – Laltu (nord de Ruginoasa) și nivelul Singeap in Dealul Mare.

Vatasnita si Dupa Fintina.

Reteaua hidrografica este formata din cursul de apa Tigancilor si afluentii sai – mai) si ridicate vara.

hidrografica ce apartine bazinului Sucevei si Moldovei, prezinta un regim al scurgerii medii asemanator cu cel al Carpatilor Orientali, cu valori maxime primavara (aprilie In conditiile vecinatii obcinelor si a precipitatilor bogate, reteaua scurgerii superficiale, volumul ei fiind in general de 10 – 15 %.

Vara, datorita precipitatilor abundente din nord ca si acelor care se produc in mod obisnuit in Carpatii Orientali, scurgerea se mentine destul de ridicata (25 – 35 %) fata de sezonul de iarna cand inghetul de lunga durata impiedica formarea viiturile insa producandu-se mai tarziu (aprilie – mai).

mai intai ca volumul maxim al acesteia se inregistreaza primavara (45 - 50 %), intern din tara noastra. Referitor la repartitia sezoniera a scurgerii medii se observa varsare ajunge cu un volum mediu de apa de 190 mc/s, cel mai mare debit al unui rau debitul si ii compenseaza pierderile cauzate prin infiltratie si evaporare. Ca urmare, la prin afluentii din Carpati care, rand pe rand de la izvoare si pana la varsare, ii maresc acestea, precipitatiile din zona montana fiind bogate, Siretul primeste suficiente ape Plata direct sub influenta unor mase de aer nordice baltice, mai umede. Cu toate datorita caracterului descendent al maseilor de aer oceanic ce si-au lasat o mare parte din vapori de apa la traversarea culmilor muntoase. Exceptie face partea nordica, prin afluentii din Carpati care, rand pe rand de la izvoare si pana la varsare, ii maresc debitul si ii compenseaza pierderile cauzate prin infiltratie si evaporare. Ca urmare, la varsare ajunge cu un volum mediu de apa de 190 mc/s, cel mai mare debit al unui rau intern din tara noastra. Referitor la repartitia sezoniera a scurgerii medii se observa mai intai ca volumul maxim al acesteia se inregistreaza primavara (45 - 50 %), viiturile inasa producandu-se mai tarziu (aprilie – mai).

Secțiunea 3. RETEAUA HIDROGRAFICA

Particularitatea climatica decurge din situarea podisului sub influenta curentilor de aer nord – vestici, manifestata prin vanturi dominante de nord – vest, precipitatiile bogate (600 – 800 mm) si temperaturi medii moderate (5 – 8°C). Suma temperaturilor medii zilnice pozitive se citreaza la 3000 – 3400°C, cea mai redusa din intreg Podisul Moldovei, iar numarul mediu anual de zile senine este de 80 – 100. Temperaturile medii de vara scad de la est (20°) catre vest (16°). Iarna, de asemenea se constata –5° in vest si –4° in est, ceea ce arata rolul moderat al influentei nord – vestice, iar inghetul dureaza intre 140 – 180 zile.

Secțiunea 2. CARACTERISTICI CLIMATICE

Interfluvii dintre Suceava si Siret ca si cel dintre Suceava si Moldova, corespund unor inaltimi deluroase de peste 500 m, ce apartin, primul, Dealurilor Dragomirnei, iar cel de al doilea Platoului Tatarusi. Spre est, aceste inaltimi domina culvarul Siretului, marginit spre stanga de cel de al treilea aliniament de inaltimi, corespunzatoare culmii Siretului. Suspendata cu 200 – 300 m deasupra vail Siretului, aceasta culme este fragmentata in masive deluroase distincte: Dealul Bour, Hopai, Crivat, Dealul Mare, Holm etc. Pe teritoriul comunei Helesteni cu inaltimi de peste 300 m mentionam: Dealul Oboroceni, Dealul Dumbravii.

Localizare	D.C. 99 - D.J. 208.D. HELESTENI - 8 Km
Situația existentă	Modernizat asfaltat
	D.C. 99 - D.J. 208.G. - OBOROCENI - 2km
	Modernizat asfaltat

Secțiunea a 5-a. Căi de transport
 Lungimea totală a drumurilor din comuna Helesteni este de 10 km. Starea tehnică a rețelei de drumuri este următoarea legeturi cu drumuri naționale și județene.

(C) Miscarea naturală a populației a crescut continuu, fiind totuși afectat de migrație (soldul migrator este negativ).
 2002, rezulta că populația a crescut continuu, fiind totuși afectat de migrație (soldul Densitatea populației este de 78,00 loc/kmp.

- Grupa de vîrstă 0 -4 de ani - 163 locuitori
- Grupa de vîrstă 5 - 9 de ani - 241 locuitori
- Grupa de vîrstă 10 -14 de ani - 175 locuitori
- Grupa de vîrstă 15-19 ani -64 locuitori
- Grupa de vîrstă 19 -24 de ani - 175 locuitori
- Grupa de vîrstă 25 -29 de ani - 151 locuitori
- Grupa de vîrstă 30 -34 de ani - 149 locuitori
- Grupa de vîrstă 35 -39 de ani - 156 locuitori
- Grupa de vîrstă 40 -44 de ani - 122 locuitori
- Grupa de vîrstă 45 -49 de ani - 103 locuitori
- Grupa de vîrstă 50 - 55 de ani - 140 locuitori
- Grupa de vîrstă 55 - 59 de ani - 205 locuitori
- Grupa de vîrstă 60 - 64 de ani - 231 locuitori
- Grupa de vîrstă 65 - 69 de ani - 173 locuitori
- Grupa de vîrstă 70 - 74 de ani - 164 locuitori
- Grupa de vîrstă 75 - 79 de ani - 110 locuitori
- Grupa de vîrstă 80 - 85 de ani - 43 locuitori
- Grupa de vîrstă peste 85 de ani - 99 locuitori

B) Populație total, conform datelor de la recensămîntul din 1992 -2664 locuitori
 Structura demografică

NR SAT	SAT	Număr:		
		Populație	Gospodării	Nr. locuințe
1	Helesteni	815	314	314
2	Harmancasa	760	281	268
3	Oboroceni	825	317	313
4	Movileni	226	93	122

Populația la recensămîntul Populației și Locuințelor din 18 martie 2002:

Secțiunea a 4-a. Populația

Modul de folosință	Suprafața (ha)	% în total agricol	% în total județ
Arabil	2517	74	-
Pășuni	551	16	-
Fânețe	72	2,2	-
Vii	21	0,6	-

Art.16. – (1) Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite):

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

- legătura între satele componente se face cu mijloacele hipo proprietate particulară, dar cel mai adesea distanțele sunt străbătute cu piciorul;
- Pe teritoriul comunei Helesteni în partea de S-E este amplasata antena Vodafone. abonati.
- Comuna Helesteni este echipata cu retea de televiziune prin cablu, respectiv în satele: Helesteni, Harmaneasa, Oboroceni, cu o lungime de aproximativ 6 Km, 250 de
- transportul auto este foarte folosit, dar prin localitățile comunei Helesteni trece traseul autobuzelor S. C. Codreanu S. A. și SC AGAPE. SRL spre comuna A.I. CUZA-RUGINOASA (5 perechi de curse), precum și noile trasee de microbuzes;

Art.15. - Alte echipări ale teritoriului:

- mandate de pensii etc.).
- asigura distribuirea efectelor poștale (correspondențe, colete, mandate poștale, 4,5 km. linie de legatura la localitatea Oboroceni cu 86 abonati. Activitatea de poșta Harmaneasa care are 62 abonati, 1,5 km. linie de legatura Movileni cu 31 abonati și 3,5km. în localitatea Helesteni care are 98 abonati , cca. 2,5 km. linie de legatură la conectată la rețeaua telefonică. Linii de conectare a localităților măsurată cca.

Art.14. - Rețeaua de telecomunicații, activitatea de poșta. Comuna Helesteni este de racordare la rețeaua electrică, de la tinerii care-și construiesc locuințe. electricare a consumatorilor casnici este de peste 98 % existând în continuare cereri casnici, a instituțiilor și agenților economici au o lungime de cca. 32 km. Gradul de de 1717 kva. Rețelele de joasă tensiune care asigură alimentarea consumatorilor medie tensiune asigură alimentarea a 7 posturi de transformare cu o putere instalată extremitatea nordica de rețeaua de înaltă tensiune de 220 kv. O ramificație de linie de

Art.13. - Rețeaua electrică. Teritoriul comunei HELESTENI este străbătut în Localitatea nu dispune de rețea feroviara și nici de facilități pentru transportul aerian.

Nr.crt.	Cultura	Comuna	Jud. Iași %	
1	Grâu	66	58	113,8
2	Orz de toamnă	66	57	115,8
3	Porumb	55	46	119,6
4	Fasole	61	54	113,0
5	Floarea soarelui	54	49	110,2
6	Sfecla de zahăr	55	47	117,0
7	Pomi	35	28	125,0
8	Vii	52	48	108,3

-note de bonitare naturală

Potențialul productiv al pământului exprimat în note de bonitare este pentru majoritatea culturilor superior mediei pe județ.

Construcțiile ocupă în intravilan suprafața de 62 ha., ceea ce reprezintă 40 % din total suprafața intravilan. Pe un locuitor revine în medie 1,2 ha teren agricol.

(2) Aspecte privind intravilanul actual. Suprafața teritoriului intravilan este de 251 ha, ceea ce reprezintă 7,4 % din totalul suprafeței administrative.

(%) ocupă suprafețe de teren reduse.

În cadrul terenului agricol, cea mai mare suprafață revine terenului arabil (2715ha - 74 %), urmat de pășuni (551 ha - 16 %). Fânețele (72 ha - 2,2 %), vile (21 ha - 6,2 %)

Suprafața teritoriului administrativ al comunei Helesteni este de 3389 ha, din care 3201 ha. (94,4 %) fond funciar agricol, 125 ha. (3,68 %) fond funciar neagricol.

Livezi	40	1,18	-
Total agricol	3201	94,4	-
Păduri	4	0,011	-
Ape	15	0,4	-
Drumuri	34	1	-
Construcții	62	2	-
Neproductiv	14	0,4	-
Total neagricol	125	3,68	-
Total general	3389	100,00	-

Art.17. - Poducția agricolă vegetală. Cu toate că pe teritoriul comunei sunt terenuri bune pentru agricultura producțiile sunt sub potențialul zonei.

Mai mult de 50,0 % din suprafața cultivată este destinată culturii porumbului, structura culturilor de câmp fiind dezechilibrată ceea ce face imposibilă practicarea unei rotații corespunzătoare a culturilor. Suprafața maximă irigabilă pentru culturile de câmp este estimată la cca. 275 ha în condițiile refacerii acumulărilor.

Art. 18. - Producția agricolă animalieră a cunoscut o diminuare după 1990, în special la bovine care s-au redus sub aspectul efectivelor odată cu desființarea sectorului zootehnic al C. A. P. Efectivele de ovine și porcine au crescut într-o oarecare măsură, dar se consideră că și în aceste cazuri producția este asigurată doar pentru nevoile gospodăriei și mai puțin pentru comercializare. Asigurarea cu lapte este considerată nemulțumitoare având în vedere că o vacă în lactație revine la cca. 5 persoane.

Densitatea animalelor este moderată fiind de cca. 60 UVM/100 ha arabil + pășuni + fânețe și respectiv 310 UVM/100 ha pășune, ceea ce indică posibilitatea de creștere a efectivelor.

Producția animalieră la sfârșitul anului. Efective

Specii	Total gospodării	ale populației
Bovine total	818	
din care: vaci	492	
Junici	65	
Porcine total	760	
din care: scroafe	80	
Ovine total	7861	
din care: oi matcă	5058	
Caprine	346	
Cabaline	274	
Păsări total	7488	
Din care: ouătoare	3473	
Familii de albine	150	
Iepuri de casă de casă 1	100	

Deși ponderea pajiștilor și fânețelor este destul de mare în cadrul patrimoniului funciar al comunei acestea nu asigură cantități suficiente de furaje, practic fiind supuse fenomenelor degenerative (eroziuni pe coaste și inundări în zonele de șes).

Art. 19. - Servicii pentru agricultura. Comuna are servicii de mecanizare asigurate de către persoane fizice care dețin tractoare și câteva societăți cu capital privat.

Denumire indicator	U. M.	Anul de
		Învătmânt 2019 - 2020
Unități de învătmânt – total	nr.	2
- grădinițe de copii	nr.	2
- școli învătmânt primar și gimnazial	nr.	2
Copii înscriși în grădinițe	pers.	69
Elevi –total	pers.	267
- în învătmântul primar	pers.	144
- în învătmântul gimnazial	pers.	123
Personal didactic – total	pers.	24
- în învătmântul preșcolar	pers.	4
- în învătmântul primar, gimnazial	pers.	20
* primar	pers.	9
* gimnazial	pers.	11
Baza materială		
- săli de clasă și cabinete școlare	nr.	18
- laboratoare școlare	nr.	1
- ateliere școlare	nr.	-

urmează:

Art.23. –(1) Situația în învătmântului din comuna Helesteni se prezintă după cum

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

specializate în comerț.

Art. 21. -Alte activități cu caracter economic. Rețeaua comercială are prin Cooperativa de consum 2 magazine de desfacere cu amănuntul și 2 unități de alimentație publică la care se adaugă un număr de SRL-uri și asociații familiale

prelucrarea unor resurse locale:

Art. 20. -Activități neagricole și industriale, sunt slab reprezentate în economia comunei. Cele mai dezvoltate sunt cele legate de procesarea producției agricole și

artificială a animalelor este asigurată de un punct de însămânțări.
serviciile sanitar veterinar de către Dispensarul sanitar-veterinar, iar însămânțarea proporție de 70,0%. Serviciile de asistență tehnică sunt asigurate de Centrul Agricol (cca.5,0%) și o înlocuire a structurii actuale de mașini și agregate mecanice în (cca. 70,0%) ceea ce impune o majorare a parcului de tractoare apreciază ca gradul de dotare cu mașini agricole este satisfăcător, practic parcul este cca. 80 ha), iar la combine încărcătura este de cca. 240 ha teren arabil. Deși se încărcătura medie pe un tractor este de cca. 60 ha teren arabil (sub media pe județ - pentru cereale. Tractoarele fac parte din categoria celor de putere medie (65C.P.). În comună existau la începutul anului 2007 cca. 24 tractoare și 5 combine

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERĂTOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Comuna Helesteni poate fi afectată de următoarele riscuri:
1.1. seisme (cutremure de pământ)
Dezastre complementare cutremurilor;

- inundatii
- incendii
- explozii
- 1.2. incendii locuinte

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local Nu au fost identificate riscuri transfrontaliere.

- Școala Generală Helesteni
- Școala Generală Oboroceni
- Centrul de zi Harmaneasa

vacuare :

In planul de evacuare in situatii de urgenta sunt stabilite urmatoarele locatii pentru
a) locuri de adunare si cazare pentru sinistrati.

- asigură la un nivel satisfăcător necesitățile sociale și spirituale ale populației.
- are un rol în colectarea și depozitarea produselor agricole din zona;
- profilul economic al comunei este predominant agricol;

Helesteni sunt:

Concluziile care se trag din analiza activităților economice și sociale din comuna

culturii creștin după evanghelie.

. (3). *Alte aspecte socio – culturale* Comuna Helesteni dispune de 1 bibliotecă comunală, 2 biblioteci școlare. Viața religioasă se desfășoară în 4 biserici ortodoxe care slujesc cca. 92,0 % din populație, 1 biserică catolică și 2 case de adunare a

În medie pe ultimii 5 ani s-au asigurat cca. 10000 consultații și cca. 9000 tratamente/an. Afecțiunile cele mai frecvente sunt cele gastrice (ulcere) ceea ce indică un nivel crescut al carențelor alimentare. Comuna Helesteni își menține un spor natural pozitiv, (3,4 la mia de locuitori).

Din total 5 persoane sunt navetiste (2 din municipiul Iași). Pe un medic revin în medie 1332 persoane nivel destul de crescut, dar toate cazurile grave de sănătate sunt aflate către municipiul Pâncăuți.

(2) *Sănătatea*. Serviciile în domeniul sănătății sunt asigurate de un dispensar comunal cu un staționar cu 2 paturi În comună își desfășoară activitatea 2 medici (2 medicină generală,) și 3 cadre cu pregătire medie.

4

trupurile de pădure.

Posibilitatea producerii incendiilor de pădure (circa 40ha) pe teritoriul comunei Strunga în apropierea satului Movileni, comuna Helesteni, crește foarte mult în perioadele de secetă, în special primavara și vara. Factorii favorizanți sunt vântul și existența vegetației uscate și a culturilor agricole în imediata apropiere a suprafețelor împădurite. Pot fi afectate suprafețele împădurite, vegetația uscată și culturile de cereale păioase, fără a fi afectată construcțiile de locuit, elementele de infrastructură sau alte construcții ale instituțiilor publice, care sunt situate la distanță de

Incendii de pădure

situate pe d.c. 99, D.J.208 D Ruginoasa-Helesteni și D.J.208 G.Helesteni-AL.I.Cuza. de timp rezonabilă (12 – 36 de ore); zonele în care se pot produce înzăpeziri sunt număr de acumulare. Înzăpezirile sunt fenomene care pot fi prognozate într-o perioadă timp înainte, iar efectele ei pot fi diminuate prin faptul că în localitate există un mare din zonele afectate. Seceta este un fenomen predictibil, cu o perioadă rezonabilă de dacă situația o impune, se organizează evacuarea persoanelor, animalelor și bunurilor oricare din localitățile comunei, terenurile agricole, locuințele și instituțiile publice și prin rețeaua de instigare a Inspectoratului pentru Situații de Urgență. Pot fi afectate avertizare și primire a informației variind între 36 de ore și 2 ore, de S.R.P.V. Bacău, general greu predictibile, nu pot fi cunoscute cu mult timp înainte – timpul de Furtuni, ploile torențiale, caderile de grindină și înzăpezirile sunt fenomene în

Furtuni, tornade, secetă, îngheț, înzăpeziri etc.

2. Accidente la construcțiile hidrotehnice. Situația se prezintă astfel:
Pârâul Tiganilor și Vatașnița poate duce la acumularea debitului de apă al celor 2 iazuri existente (iazul Boscoteni) dar nu afectează gospodăriile populației deoarece barajele sunt la golire.

1. Precipitațiile masive – ploii torențiale, pot duce la creșterea bruscă și imprevizibilă a nivelului și debitelor pe cursurile de apă pârâul Tiganilor și Vatașnița.

Cauze:

1. Inundații

A. Fenomene meteorologice periculoase.

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

- 1.3. fenomene meteorologice periculoase (furtuni, tornade, secetă, îngheț, înzăpeziri)
 - 1.4. accidente majore cu pe căile de comunicații rutiere, inclusiv cu implicarea de substanțe periculoase, în special produse petroliere.
 - 1.5. epidemii
 - 1.6. epizootii
 - 1.7. căderi de obiecte cosmice
 - 1.8. accidente minore/majore și avarii mari la rețelele de alimentare cu energie electrică și de telecomunicații.

b1) Transportul rutier. Riscul este scăzut de faptul ca localitatea este tranzitată doar de Drumuri județiene secundare și drumuri locale (comunale și sătești), iar traficul substanțe periculoase.

b) de transport și depozitare produse periculoase. Nu este cazul, localitatea nefiind tranzitată de căi de comunicație pe care se efectuează transporturi de tehnologie.

a) industriale. Nu este cazul, în zona nu se desfășoară activități cu riscuri. Riscurile tehnologice sunt accidente, avarii, explozii și incendii:

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

- Pantele mai accentuate ale versanților adiacenți Dealul Barcu, în Suprafața afectată de alunecări de teren active este de 25 ha, fără a pune în pericol în momentul de față locuințe sau obiective economice – sociale.

d.2. Alunecări de teren
Zonele predispușe la alunecări sunt :

Totodată există posibilitatea avarierii rețelilor de distribuție a energiei electrice precum și a rețelei de telefonie fixă și mobilă.
mori sau persoane imobilizate sub darimaturii.
ar putea chiar să sufere prăbușiri parțiale sau totale, cu posibilitatea de a apărea ranii, înainte de anul 1977 ar putea suferi avarii usoare sau medii, iar circa 1 % (5 locuințe) Estimăm ca într-un procent de 2-5% (circa 10 -25) din cladirile construite producă avarii sau chiar distrugerii la fondul locuit.
Totuși este de așteptat ca un seism cu intensitatea maximă prognozată să importante.

Ultimul seism major -1977 nu a produs victime sau pagube materiale precedente (1990, 1986, 1977, chiar 1940).
- Mai mult decît atât, mare parte din ele au suportat efectele seismelor din anii antiseismica a cladirilor.

- din totalul de 1098 de cladiri existente, dar mai mult de 80 % sunt anterioare anului 1977, multe din ele fiind executate fără respectarea normativelor de proiectare rezulta următoarele :

dezastru complementare, în special alunecări de teren. Din analiza fondului construit, utilitati (energie electrică și telecomunicații). În același timp poate fi însoțit de de scara MSK. Efectele prognozate sunt asupra cladirilor, infrastructurii, rețelilor de Vrancea (I max prognozată 7,5 pe scara Richter) intensitate maxim așteptată VII pe Comuna Helesteni poate fi afectată de cutremurele produse în zona seismogena

d.1. Cutemure

d) fenomene distructive de origine geologică

Posibilitatea producerii acestora, este extrem de redusă, numai în cazul înregistrării unor cantități de zăpadă record și numai pe versanții abrupti, în zone nelocuite.

Se poate aprecia ca riscul de producere a incendiilor la gospodariile cetatenesti este mai mare in perioada sezonului rece, datorita exploatarii necorespunzatoare a instalatiilor de incalzire locala (sobe) si primavara, la furaje si vegetatie, seceta si vintul puternic fiind factori favorizanti. Un risc crescut il prezinta si incendiile la

(locuințe și anexe gospodaresti).
Din analiza situatii operative rezultă ca in ultimii 3 ani, la nivelul comunei s-au produs 2 incendii, in anul 2006. Incendiile s-au produs la gospodarii ale populatiei

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

In localitate exista personal de specialitate pentru aplicarea masurilor preventive si de carantina necesare in cazul aparitiei epizootiilor. (medic si tehnician veterinar). In ultimii ani nu s-au produs epizootii .

In localitate exista personal de specialitate pentru aplicarea masurilor preventive si de carantina necesare in cazul aparitiei epizootiilor. (medic si tehnician veterinar). In ultimii ani nu s-au produs epizootii .

care va fi anexa la prezentul plan.

Procedurile de interventie in caz de epidemie vor fi detaliate intr-un plan separat,

epidemiologice, colonii de muncitori).

- absenta surselor de risc (spitale de boli contagioase, laboratoare

pregatire medie.

- personalul medical existent in comuna (1 medici si 4 cadru cu

populatiei.

- Densitatea populatiei este sub medie (78 loc pe Kmp) si repartitia

a) Riscul de producere a unor epidemii este mediu , avind in vedere:

Riscurile biologice:

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

mare de intervenții – in medie 1 -2 pe an.

h) muniție neexplodată. Risc mediu avind in vedere ca in ani precedenti numărul

g) căderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos. Nu s-au inregistrat cazuri

telefonie fixă și mobilă.

f) eşecul utilităților publice. La alimentarea cu energie electrică, rețelele de

e) prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări. Nu este cazul.

un risc major de producere a poluarii.

d) poluare ape. Pe teritoriul comunei nu se desfasoara activitati care sa genereze

c) nucleare. Nu este cazul.

b5) Transportul prin rețele magistrale Nu este cazul

b4) Transportul aerian. Nu este cazul

b3) Transportul fluvial și maritim. Nu este cazul.

transport feroviar

b2) Transportul feroviar. Nu exista, intrucit comuna nu este traversata de rute de

in zonele cu vizibilitate scazuta (in special pe D.J208 D. .

implicarea unor mijloace de transport in comun . Riscul de producere este mai mare

rutier este redus. Situatia cea mai dificila care poate fi prognozata este accident cu

aparare intocmit la nivelul comunei, anexa la acest plan.
 -pentru cutremur si alunecari de teren, conform planului de aparare intocmit la nivelul comunei, anexa la acest plan.
 -pentru seceta si poluari accidentale pe cursurile de apa, conform planului de aparare intocmit la nivelul comunei si a planului de evacuare, anexe la acest plan.

-pentru inundatii si fenomene meteorologice periculoase, conform planului de aparare intocmit la nivelul comunei si a planului de evacuare, anexe la acest plan.
 se va realiza astfel:

situatiile de urgenta generate de riscurile identificate in plan territorial prin acest plan
 Elaborarea concepiei de desfasurare a actiunilor de protectie interventie pentru
 teritoriul nostru de competenta.

informațional decizional pentru informare și raportare a situațiilor de risc produse pe
 Operațional și Secretariatul Tehnic Permanent, între care s-a stabilit un flux
 cooperare cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Iași prin Centrul
 Operativ cu activitate temporară, Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență în
 Helesteni, este atributul Comitetului Local pentru Situații de Urgență, Centrului
 desfasurarea intervenției la producerea unor tipuri de risc pe teritoriul comunei
 Monitorizarea, evidența, gestionarea și evaluarea riscurilor, organizarea și

Secțiunea 1. Concepția desfasurării acțiunilor de protecție-intervenție

CAPITOLUL IV. ACOPERIRILE RISCURILOR

HELESTENI se incadreaza in categoria zonelor de risc rural.

Din punct de vedere al tipului unității administrative-teritoriale, comuna

incendii (232 elevi)

afla în clădiri pe timpul producerii unor situații de urgență, în special cutremur sau
 -Scoala Generală Helesteni datorită numărului mare de persoane care se pot

- Zona aval de acumularea iaz Tiganiime

1, 5 ha teren pasune .

- terenurile limitrofe albiei Pârului Vatasnita poate afecta satul Helesteni

Zone de risc crescut pot fi considerate :

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

ale forțelor profesionale sau ale Serviciului voluntar pentru situații de Urgență.
 de situații de urgență, în perioada analizată nu s-au înregistrat acțiuni de intervenție
 Intrucit cu excepția fenomenului de seceta nu s-au produs efecte ale altor tipuri
Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

migratia fortei de munca.

evenimente care să se fie constituit în riscuri sociale. Nu exista riscuri legate de
 comunei nu există manifestări cu afliuență mare de public. Până în prezent nu am avut
Riscurile sociale au o probabilitate mica de manifestare, intrucit pe raza

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

are un rol important în prevenirea incendiilor, în special la gospodăriile cetățenești.
 dupa aceasta.. Componenta preventiva a serviciului voluntar pentru situații de urgență
 culturile agricole de cereale paioase, în special vara, pe timpul recoltării și imediat

interventie se ia de catre presedintele C.L.S.U. Helesteni (inlocuitorul legal), pe baza specializate ale I.J.P.F. Iasi sau Postului de Politie Helesteni. Dispozitia pentru specificul situatiei de urgenta produse, recunoasterea se poate face si cu forte s-a produs situatia de urgenta, sau de catre echipa de cautare salvare. In functie de face de catre formatia de interventie, salvare si prim ajutor din localitatea in care analiza situatiei, luarea deciziei si darea ordinului de interventie. Recunoasterea (f)- recunoasterea raionului (obiectivului) in care s-a produs situatia de urgenta, (e)- transmiterea dispozitiilor preliminare pentru interventie.

intocmite la nivelul comunei, anexe la acest plan si a situatiei concrete din teren. dispozitivului preliminar de interventie. Se face conform planurilor operative (d)- intrarea in actiune a fortelor, amplasarea mijloacelor si realizarea localitati (satul Oboroceni si Movileni).

este de maxim de 20 minute pentru obiectivele cele mai indepartate din cadrul (c)- deplasarea la locul interventiei. Timpul maxim de raspuns pentru S.V.S.U. situatia de urgenta.

cercetare - cautare sau de la membrii S.V.S.U. din localitatea in care s-a produs situatii de urgenta, pe baza informatiilor preliminare obtinute de catre echipa de producerea unui dezastru. Se realizeaza de catre seful serviciului voluntar pentru (b)- informarea personalului de conducere asupra situatiei reale si iminenta serviciului voluntar pentru situatii de urgenta.

existent, de catre persoana care asigura permanenta la sediu primariei sau seful urgenta produsa. Alertarea membrilor S.V.S.U. se face conform tabelului nominal este de maximum 10 minute din momentul primirii informatiei despre situatia de Iasi,). Timpul mediu de alertare a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta vecine sau cu care se coopereaza (S.V.S.U. Ruginoasa, A.I. Cuzza, Strunga, S.D.N. a)- alertarea si/sau alarmarea S.V.S.U. Helesteni si a altor unitati de interventie urmatoarele operatiuni principale:

Destasurarea interventiei, indiferent de situatia de urgenta produsa, cuprinde

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

plan. seful serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta, se constituie in anexe la acest si a graficului activitatilor de informare publica. Aceste documente intocmite de catre urgenta la gospodariile populatiei, a graficului controlatorilor la gospodariile populatiei Programului de masuri in vederea acordarii asistentei pentru prevenirea situatiilor de de catre membrii Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta Helesteni, conform Activitatea de prevenire a situatiilor de urgenta pe teritoriul comunei, se va efectua pentru situatii de urgenta Helesteni.

-pentru incendii, conform Dosarului privind interventia Serviciului voluntar normativ al Ministerului Sanatatii Publice. Planul va fi anexat la prezentul plan.

-pentru epidemii, planul de aparare va fi intocmit dupa aparitia actului anual 2006, anexa la acest plan

-pentru epizootii conform planului de masuri intocmit la nivelul localitatii in bunuri, conform planului de evacuare in situatii de urgenta, anexa la acest plan.

-pentru orice alta situatie care implica evacuarea de persoane, animale si/sau si transporta substante periculoase, conform fiselor din Ghidul A.D.R. -pentru accident pe cale de comunicatii in care sunt mijloace auto care

accesibile;

(d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca urgență specifică;

(c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;

(b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la și materiale de primă necesitate;

(a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistrailor, aprovizionarea cu alimente, medicamente

și competență, pentru:

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

(d) - urgența a IV-a – asigurată de grupări operative, dislocate la ordinul I.G.S.U.,

(c) - urgența a III-a – asigurată de subunitățile IS.U.J Iasi ..

(b) - urgența a II-a – asigurată de subunitățile I.S.U.J. Pascani;

(a) - urgența I – asigurată de S.V.S.U. Helesteni și formatiile de intervenție stabilite prin planul de apărare împotriva inundațiilor fenomenelor meteorologice periculoase.

serviciilor pentru situații de urgență sunt organizate astfel :

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

necesare.

(r) - analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire sau optimizare

(q) - informarea I.J.S.U. și sau președintelui C.L.S.U.;

(p) - restabilirea capacității de intervenție;

permanență;

(o) - retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii la locul de dislocare

(n) - întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;

evoluția acestuia;

(m) - stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat

(l) - regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

(k) - înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrelor;

planurilor operative întocmite, care constituie anexe la acest plan.

(j) - localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrelor. Se face conform

(i) - manevra de forțe;

conform planurilor de intervenție întocmite și situației concrete din teren.

(h) - realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă. Se realizează conform ordinului de intervenție dat de comandantul acțiunii,

componente.

care echipa de alarmare, cu ajutorul sirenei și a clopotelor bisericilor din satele sau partial, pentru zona afectată. Alarmarea populației din zona de pericol se face de

funcție de situația creată se pune în aplicare planul de evacuare în integralitatea lui, (g) - evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor. În

da de către comandantul intervenției, persoana nominalizată de președintele C.L.S.U. informatiilor primite în urma recunoșterii situației din teren. Ordinul de intervenție se

e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apararea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură securitatea esențială pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Modul concret în care se execută acțiunile de intervenție, precum și procedurile de intervenție sunt detaliate în planurile de intervenție întocmite la nivelul localității și care constituie anexe la acest plan.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

1. Pregătirea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență se face pe baza Dosarului privind pregătirea personalului, care cuprinde:

1. Planul de pregătire profesională anuală și lunară, pe teme și exerciții
2. Registrul de evidență a participării la pregătirea profesională și calificativele obținute
3. Planificarea exercitiilor și aplicatiilor.

Pregătirea membrilor serviciului voluntar pentru situații de urgență se face de către seful de serviciu, sub coordonarea nemijlocită a primarului. La acțiunile de pregătire a serviciului voluntar pentru situații de urgență pot participa și ofițeri din cadrul Inspectiei de Prevenire a I.S.U.J. Iasi.

II. Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se va realiza pe niveluri de competență, structuri funcționale și pe categorii de personal, pe baza Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, întocmit anual de către seful centrului operativ și aprobat de presedintele C.L.S.U. Helesteni. Planul de pregătire constituie anexa la prezentul plan și prevede:

a) pregătirea personalului de conducere din cadrul administrației publice locale cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență; (presedintele, vicepresedintele C.L.S.U. și seful centrului operativ cu activitate temporară) se va face la Centrul Zonal de Pregătire Bacău, pe baza planificării transmise de către I.S.U.J. Iasi

b) pregătirea membrilor comitetului local pentru situații de urgență, centrului operativ, și a sefului S.V.S.U. face pe baza Ordinului Prefectului Județului Iasi privind pregătirea în domeniul Situațiilor de Urgență;

c) pregătirea salariaților și a populației neîncadrate în muncă.

1. Pregătirea salariaților din cadrul Primăriei se realizează prin pe baza graficului și tematici de instruire anuală, prin instrucție și antrenamente, în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși. Instruirea în domeniul situațiilor de urgență se certifică prin inscripții realizate, după caz, în fișa individuală de instrucție în domeniul situațiilor de urgență, în registrul de predare-primire a schimbului sau în procesele-verbale de instruire. Fișele individuale de instrucție se întocmesc pentru toate persoanele

2. În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, au fost stabilite în componența Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență forțele și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel :

1. Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin Planul de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, aprobat de C.L.S.U și care constituie anexa la prezentul plan. Consiliul local prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din comuna Helesteni.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Fluxul informațional decizional, precum și conținutul și periodicitatea transmiterii rapoartelor operative și de intervenție sunt stabilit prin planurile operative întocmite pe tipuri de riscuri și care constituie anexa la prezentul plan.

Primarul și C.L.S.U., precum și conducerea instituțiilor amplasate în zonele de risc au obligația să asigure preluarea datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Informarea secretariatului permanent al C.L.S.U. asupra locului producerii unei situații de urgență specifice, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative .

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare
Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul sistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Primarul, care este și președintele C.L.S.U. și conducerea instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform prezentului plan de analiză și acoperire a riscurilor .

2. Populația se instruiște prin participarea la exercițiile de alarmare publică, la exercițiile de evacuare, participarea la adunările cetățenesti, prin intermediul acțiunilor de informare publică derulate de S.V.S.U. Helesteni, prin intermediul mass-media și prin acțiunile derulate de organizațiile neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

Modul de evaluare a pregătirii personalului se face prin intermediul testărilor scrise, verificărilor practice dar și cu ocazia aplicațiilor, exercițiilor și concursurilor instructajului.

După efectuarea instructajelor este obligatorie completarea fișelor individuale de instructaj, înscrisul efectuându-se cu pastă sau cu cerneală. După completare, fișa individuală de instructaj în domeniul situațiilor de urgență se semnează de persoana instruită și de către persoanele care au efectuat și au verificat

- a) Compartimentul de specialişti pentru prevenire.
 b) Formații de intervenție, salvare și prim ajutor.
- Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor:

- controale și inspecții de prevenire la gospodăriile populației, agențiilor economice și instituțiile publice;
 - asistența tehnică de specialitate pentru prevenirea incendiilor;
 - informarea preventivă și pregătirea populației pentru aparare;
 - constatarea și sancționarea încălcărilor dispozitiilor legale.
- Pe lângă Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, în funcție de specificul și amploarea situației, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de aparare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile voluntari ai societății civile specializate în intervenția în situații de urgență și organizații în ONG-uri cu activități specifice.
- Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru echipele specializate de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de aparare specific.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență sunt stabilite prin planurile de aparare specifice, întocmite la nivelul localității, pe tipuri de riscuri. Forțele și mijloacele de intervenție se organizează și stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de aparare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare. Responsabilitatea asigurării fondurilor financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de intervenție inclusiv pentru asigurarea asistenței medicale persoanelor care au avut de suferit și pentru asigurarea condițiilor de trai sinistraților, revine Consiliului local Helesteni.

Situația cu necesarul de fonduri financiare se prezintă spre aprobare Consiliului local. Asigurarea materială, a acțiunilor de înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență se realizează prin grija primăriei, operatorilor economici și persoanelor fizice cu care s-au încheiat contracte de prestări servicii și prin cereri către operatorii economici elaborate din timp de către Serviciul de Mobilizare a Economiei și Pregătirea Teritoriului pentru Aparare.

ANEXE:

Anexa 1. - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Helesteni (conform modelului din Anexa nr. 2 la O.M.A.I. nr. 132/29.01.2007);

Anexa 2. - Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în PAAR (conform modelului din Anexa nr. 3 la O.M.A.I. nr. 132/29.01.2007);

Anexa 3. - Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu; responsabilități și misiuni;

Anexa 4. - Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

Anexa 5. - Hărți de risc;

Anexa 6. - Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa 7. - Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa 8. - Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa 9. - Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa 10. - Schema fluxului informațional-decisional;

Anexa 11. - Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa 12. - Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor;

Anexa 13. - Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect/I.J.S.U.;

Anexa 14. - Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior (I.J.S.U. sau C.J.S.U.);

Anexa 15. - Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.







Lista cu autoritățile și factorii responsabili
 în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Helesteni.

Anexa nr.1

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate Adresă, număr de telefon	Persoana de contact	Atribuții
1	Primăria Helesteni	Comuna Helesteni, Județul Iași, Cod 707245, Tel. și Fax 0232/716770, Email: primaria@helesteni@yahoo.com	Primar Tel. 0232/716768 Privat: 0728/ 326251 Adresă sat Oboroceni, com .Helesteni, jud Iasi	Conform fișei nr.1
2	Post Poliție Helesteni	Comuna Helesteni, Județul Iași, Cod 707245, Tel. 0232/716790,	Viceprimar Tel. și Fax 0232/716768 Privat: 0725564291 Adresă sat Oboroceni com Helesteni, jud Iasi	Conform fișei nr. 2
3	Școala Generală Helesteni	Comuna Helestenii, Județul Iași, Cod 707245, Tel. și Fax 0232/716780,	Secretar Tel. și Fax 0232/716770 Privat: 0724082227 Adresă sat Helesteni, com. Helesteni, jud. Iasi	Conform fișei nr 3
5	Dispensarul uman Helesteni	Comuna Helesteni, Județul Iași, Cod 707245, Tel.0232/716753,	Șef Serviciu Situații de Urgență Tel. și Fax 0232/716770 Privat:0725564290 Adresă sat Miclauseni com Butea, jud Iasi	Conform fișei nr 4
3	Școala Generală Helesteni	Comuna Helestenii, Județul Iași, Cod 707245, Tel. și Fax 0232/716780,	Viceprimar Tel. și Fax 0232/716768 Privat: 0725564291 Adresă sat Oboroceni com Helesteni, jud Iasi	Conform fișei nr. 2
2	Post Poliție Helesteni	Comuna Helesteni, Județul Iași, Cod 707245, Tel. 0232/716790,	Primar Tel. 0232/716768 Privat: 0728/ 326251 Adresă sat Oboroceni, com .Helesteni, jud Iasi	Conform fișei nr.1
3	Școala Generală Helesteni	Comuna Helestenii, Județul Iași, Cod 707245, Tel. și Fax 0232/716780,	Șef Serviciu Situații de Urgență Tel. și Fax 0232/716770 Privat:0725564290 Adresă sat Miclauseni com Butea, jud Iasi	Conform fișei nr 4
5	Dispensarul uman Helesteni	Comuna Helesteni, Județul Iași, Cod 707245, Tel.0232/716753,	Secretar Tel. și Fax 0232/716770 Privat: 0724082227 Adresă sat Helesteni, com. Helesteni, jud. Iasi	Conform fișei nr 3
3	Școala Generală Helesteni	Comuna Helestenii, Județul Iași, Cod 707245, Tel. și Fax 0232/716780,	Șef Serviciu Situații de Urgență Tel. și Fax 0232/716770 Privat:0725564290 Adresă sat Miclauseni com Butea, jud Iasi	Conform fișei nr 4
2	Post Poliție Helesteni	Comuna Helesteni, Județul Iași, Cod 707245, Tel. 0232/716790,	Primar Tel. 0232/716768 Privat: 0728/ 326251 Adresă sat Oboroceni, com .Helesteni, jud Iasi	Conform fișei nr.1
1	Primăria Helesteni	Comuna Helesteni, Județul Iași, Cod 707245, Tel. și Fax 0232/716770, Email: primaria@helesteni@yahoo.com	Viceprimar Tel. și Fax 0232/716768 Privat: 0725564291 Adresă sat Oboroceni com Helesteni, jud Iasi	Conform fișei nr. 2
2	Post Poliție Helesteni	Comuna Helesteni, Județul Iași, Cod 707245, Tel. 0232/716790,	Șef Serviciu Situații de Urgență Tel. și Fax 0232/716770 Privat:0725564290 Adresă sat Miclauseni com Butea, jud Iasi	Conform fișei nr 4
3	Școala Generală Helesteni	Comuna Helestenii, Județul Iași, Cod 707245, Tel. și Fax 0232/716780,	Secretar Tel. și Fax 0232/716770 Privat: 0724082227 Adresă sat Helesteni, com. Helesteni, jud. Iasi	Conform fișei nr 3
5	Dispensarul uman Helesteni	Comuna Helesteni, Județul Iași, Cod 707245, Tel.0232/716753,	Șef Serviciu Situații de Urgență Tel. și Fax 0232/716770 Privat:0725564290 Adresă sat Miclauseni com Butea, jud Iasi	Conform fișei nr 4

Fisa nr 1.	AUTORITATEA : PRIMAR –presedinte al Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta.
GESTIONAREA RISCURILOR	a)Monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu si hidrografici si transmiterea datelor la autoritatilor competente
1. Cotele de aparare pe cursurile de apa neinndiguite 2. Pragurile critice la precipitatii 3. Fazele de aparare la acumulari proprii Structura rapoartelor de interventie este prevazuta in planul de aparare la inundatii. La atingerea valorilor critice se informeaza C.O. ale C.J.S.U. si al S.G.A. Iasi, conform fluxului informational din plan.	b) Controlul preventiv al autoritatii pe domeniide competenta (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007) a) la gospodariile populatate de 2 ori pe an, primavara si toamna b) la unitatile de invatamant; 1 data pe an, in luna septembrie. c) institutiile publice din subordinea consiliului local 1 data pe an. d) anterior si pe timpul adunarilor sau manifestarilor publice- cind se desfasoara e) la solicitarea conducatorilor operatorilor economici din sectorul de competenta, cu care s-au anecheat contracte de interventie- la cerere Informeaza in Consiliul Local semestrial si I.S.U.J. anual , pe timpul controlului. In domeniul pericolilor potentiale la locuinte si gospodarii, si institutiilor din subordinea consiliului local, precum si modul de comportare in situatii de urgenta. 1 data pe an.
d) Exercitii si aplicatii	d) Exercitii si aplicatii 2007)
Coordonneaza activitatea serviciului voluntar	d) Exercitii si aplicatii 2007) (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din unui pericol specifice si asupra comportamentului de adoptat in cazul c) Informarea preventiva a populatiei asupra pericolilor competenta (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)
Plante Afise	c) Informarea preventiva a populatiei asupra pericolilor specifice si asupra comportamentului de adoptat in cazul unui pericol (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)
Auto turism Carnete cu constatari pe timpul controlului	b) Controlul preventiv al autoritatii pe domeniide competenta (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)
Pluviometru si nivelmetru 1 buc. Mira de nivel- pentru fiecare acumulare	Monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu si hidrografici si transmiterea datelor la autoritatilor competente
RESURSE NECESARE	RESURSE NECESARE
d) Exercitii si aplicatii	d) Exercitii si aplicatii 2007) (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din unui pericol specifice si asupra comportamentului de adoptat in cazul c) Informarea preventiva a populatiei asupra pericolilor
Coordonneaza activitatea serviciului voluntar	d) Exercitii si aplicatii 2007) (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din unui pericol specifice si asupra comportamentului de adoptat in cazul c) Informarea preventiva a populatiei asupra pericolilor
III. INTERVENTIE	III. INTERVENTIE
a) alarmare	a) alarmare
Se informeaza asupra situatiei create la decizia de alarmare a populatiei din zona de pericol Dispune alertarea S.V.S.U. Dispune convocarea C.T.S.U. Mijloace – fax, telefon, sirena electrica, autoturism Timp de intrare in actiune maximum 20 minute	b) actiuni de cautare, salvare, descarcerare
Sunt stabilite in planurile operative	c) asistenta medicala
Sunt stabilite in planurile operative	d) actiuni de indepartare a pericolului produs
Sunt stabilite in planurile operative	e) Actiuni de limitare a consecintelor unui pericol

Anexa nr. 2
Atributiile autoritatilor si responsabilitilor cuprinsi in Planul de analiza si acoperire a
riscurilor din comuna Helesteni.

<p>Fisa nr 2.</p> 	<p>AUTORITATEA : PRIMĂRIE VICEPRIMAR – vicepresedinte al Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta.</p>
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p>	<p>a) Monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu si hidrografici si transmiterea datelor la autoritatilor competente</p>
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p>	<p>b) Controlul preventiv al autoritatii pe domeniile de competenta (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)</p>
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p>  	<p>c) Informarea preventiva a populatiei asupra pericolului specifice si asupra comportamentului de adoptat in cazul unui pericol (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)</p>
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p>	<p>d) Exercitii si aplicatii</p>
RESURSE NECESARE	
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p>	<p>a) Monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu si hidrografici si transmiterea datelor la autoritatilor competente</p>
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p> 	<p>b) Controlul preventiv al autoritatii pe domeniile de competenta (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)</p>
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p> 	<p>c) Informarea preventiva a populatiei asupra pericolului specifice si asupra comportamentului de adoptat in cazul unui pericol (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)</p>
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p>	<p>d) Exercitii si aplicatii</p>
III. INTERVENTIE	
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p>	<p>a) alarmare</p>
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p>	<p>b) actiuni de cautare, salvare, descarcerare</p>
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p>	<p>c) asistenta medicala</p>
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p> 	<p>d) actiuni de indepartare a pericolului produs</p>
<p>Indeplineste atributiile din fisa nr. 1, in absenta primarului</p>	<p>e) Actiuni de limitare a consecintelor unui pericol</p>

<p>AUTORITATEA : PRIMĂRIE SECRETAR – SEF CENTRU OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ GESTIONAREA RISCURILOR</p>	
<p>1. Cotele de aparare pe cursurile de apa neindiguite 2. Pragurile critice la precipitații 3. Fazele de aparare la acumulările proprii sintetizate Centralizeaza datele si intocmeste rapoartele Structura rapoartelor este prevazuta in planul de aparare la inundatii si in planul de aparare la seism si alunecari de teren</p>	<p>a) Monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu si hidrografici si transmiterea datelor la autoritatilor competente</p>
<p>Nu</p>	<p>b) Controlul preventiv al autoritatii pe domeniile competente (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)</p>
<p>Nu</p>	<p>c) Informarea preventiva a populatiei asupra pericolului specifice si asupra comportamentului de adoptat in cazul unui pericol (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)</p>
<p>Nu</p>	<p>d) Exercitii si aplicatii</p>
<p>RESURSE NECESARE</p>	
<p>Pluviometru si nivelmetru I buc. Mira de nivel- pentru fiecare acumulare</p>	<p>a) Monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu si hidrografici si transmiterea datelor la autoritatilor competente</p>
<p>Nu</p>	<p>b) Controlul preventiv al autoritatii pe domeniile competente (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)</p>
<p>Nu</p>	<p>c) Informarea preventiva a populatiei asupra pericolului specifice si asupra comportamentului de adoptat in cazul unui pericol (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)</p>
<p>Intocmeste planul de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta Intocmeste documentele de organizare a aplicatiilor</p>	<p>Exercitii si aplicatii</p>
<p>III. INTERVENTIE</p>	
<p>Intocmeste planurile operative Intocmeste rapoartele operative Convoca, din dispozitia primarului, C.L.S.U.</p>	<p>a) alarmare</p>
<p>Intocmeste planurile operative Intocmeste rapoartele operative</p>	<p>b) actiuni de cautare, salvare, descarcerare</p>
<p>Intocmeste planurile operative Intocmeste rapoartele operative</p>	<p>c) asistenta medicala</p>
<p>Intocmeste planurile operative Intocmeste rapoartele operative</p>	<p>d) actiuni de indepartare a pericolului produs</p>
<p>Intocmeste planurile operative Intocmeste rapoartele operative</p>	<p>e) Actiuni de limitare a consecintelor unui pericol</p>
<p>Intocmeste rapoartele operative</p>	

AUTORITATEA : PRIMĂRIE SEF SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SIT. URGENTA	Fisa nr 4.
GESTIONAREA RISCURILOR	
a) Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu și hidrografici și transmiterea datelor la autorităților competente	1. Cotele de aparare pe cursurile de apă neîndiguite 2. Pragurile critice la precipitații 3. Fazele de aparare la acumulările proprii
b) Controlul preventiv al autorității pe domeniile de competență (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)	In domeniul prevenirii situațiilor de urgență specifice Planifica și conduce nemijlocit activitatea de control a S.V.S.U.
c) Informarea preventivă a populației asupra pericolului specific și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)	a) la gospodăriile populatate de 2 ori pe an, primăvara și toamna b) la unitățile de învățământ; 1 dată pe an, în luna septembrie. c) instituțiile publice din subordinea consiliului local 1 dată pe an. d) anterior și pe timpul adunarilor sau manifestărilor publice-când se desfășoară e) la solicitarea conducătorilor operatorilor economici din sectorul de competență, cu care s-au încheiat contracte de intervenție- la cerere Informația primară săptămânal și I.S.U.J. anual, pe timpul controlului.
d) Exerciții și aplicatii (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)	Coordonează activitatea serviciului voluntar
RESURSE NECESARE	
a) Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu și hidrografici și transmiterea datelor la autorităților competente	Pluviometru și nivelmetru 1 buc. Mira de nivel- pentru fiecare acumulare
b) Controlul preventiv al autorității pe domeniile de competență (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)	AutoTurism Carnete cu constatari pe timpul controlului
c) Informarea preventivă a populației asupra pericolului specific și asupra comportamentului de adoptat în cazul unui pericol (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)	Plante Afise
d) Exerciții și aplicatii (conform Regulamentului aprobat cu OMAI 160 din 2007)	Sunt stabilite în documentele S.V.S.U.
III. INTERVENȚIE	
a) alarmare	Alertează S.V.S.U. Da dispozitie echipet de alarmare pentru actionarea sistemului de alarmare al localitatii Mijloace – fax, telefon, sirena electrica, autoturism Timp de intrare in actiune maximum 10 minute
b) actiuni de cautare, salvare, descarcerare	Conduce actiunile de interventie, conform prevederilor planurilor operative de la serviciu si dispozitiei de interventie a presedintelui C.L.S.U. Solicita forte in sprijin, daca situatia o impune Intocmeste raportul de interventie
c) asistenta medicala	Conduce actiunile de interventie, conform prevederilor planurilor operative de la serviciu si dispozitiei de interventie a presedintelui C.L.S.U. Solicita forte in sprijin, daca situatia o impune Intocmeste raportul de interventie
d) actiuni de indepartare a pericolului produs	Conduce actiunile de interventie, conform prevederilor planurilor operative de la serviciu si dispozitiei de interventie a presedintelui C.L.S.U. Solicita forte in sprijin, daca situatia o impune Intocmeste raportul de interventie
e) Actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	Conduce actiunile de interventie, conform prevederilor planurilor operative de la serviciu si dispozitiei de interventie a presedintelui C.L.S.U. Solicita forte in sprijin, daca situatia o impune



16

Anexa 3

Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefonelor de la serviciu și de la domiciliu responsabilități și misiuni;

Nr. Crt.	Nume și prenume	Funcția	Instituția la care este încadrat	Adresă	Telefon serviciu Telefon privat	Responsabilități	OBS
1	EC. HIRA CONSTANTIN	Președintele C.L.S.U.	Primar - Primăria Helesteni	Sat Oboroceni Comuna Helesteni	0232 / 716768 0728/ 326251	convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior;	
2.	MARELE TRAIAN	Vicepreședintele C.L.S.U.	Viceprimar- Primăria Helesteni	Sat Oboroceni Comuna Helesteni	0232 / 716768 0725564291	vicepreședintele îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și pe cele ce îi revin ca membru al comitetului;	
3.	BORTAS PAUL - RADU	Șef centru operativ	Secretar- Primăria Helesteni	Sat Helesteni Comuna Helesteni	0232 / 716768 0724 082227	<p>a) asigură convocarea comitetelor pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;</p> <p>b) primește și pregătește materialele pentru ședințele comitetelor pentru situații de urgență și le prezintă președinților și membrilor acestor comitee;</p> <p>c) execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;</p> <p>d) asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;</p> <p>e) difuzează la componentele Sistemului Național și la autoritățile interesate documentele emise de comiteele respective privind activitatea preventivă și de intervenție;</p> <p>f) ține comitee informări periodice privind situații operative sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;</p> <p>g) întocmește proiecte de comunicare de presă;</p>	

						<p>h) urmărește realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetelor pentru situații de urgență;</p> <p>i) gestionează documentele comitetelor pentru situații de urgență;</p> <p>j) asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;</p> <p>k) îndeplinește alte sarcini stabilite de comitete, de președinții acestora, de șefii centrelor operaționale sau de șefii centrelor operative permanente respective.</p>	
4.	BIATU VASILE	Șef S.V.S.U.	Primăria Helesteni	Sat Michlauseni Comuna Butea	0232 / 716768 0725564290	<p>Gestioneaza si actualizează documentele și baza de date referitoare la situațiile de urgență deținute de centrele operative.</p> <p>Îndeplinește funcția de comandant al acțiunii</p> <p>Îndeplinește atribuțiile de șef serviciu voluntar pentru situații de urgență</p>	
5.	GURZUN MIREL	Membru C.L.S.U.	Șef Post Poliție Helesteni	Sat Helesteni Comuna Helesteni	0232 / 716790 0762695647	<p>participă la ședințele comitetului; prezintă informații și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute; concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;</p>	
6.	DUMITRACHE MARIUS	Membru C.L.S.U.	Adj. Șef Post Poliție Helesteni	Sat Helesteni Comuna Helesteni	0232 / 716790	<p>participă la ședințele comitetului; prezintă informații și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute; concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;</p>	
7.	Ibanescu Magdalena	Membru C.L.S.U.	Medic - cabinet Medical	IASI	0721274042	<p>participă la ședințele comitetului; prezintă informații și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute; concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în</p>	

						sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;	
8.	Matcovici Camelia Luminita	Membru C.L.S.U.	în	Director Scoala Helesteni	SAT Helesteni	0232 / 716780 0766309059	participă la ședințele comitetului; prezintă informări și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;
9.	Toma Doina-Mihaela	Membru C.L.S.U.	în	medic Dispensar Veterinar Helesteni	orasul Tg. Frumos	0744 / 552393	: participă la ședințele comitetului; prezintă informări și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;
10	Saisuc Gheorghita	Membru C.L.S.U.	în	Consilier Local	Sat Harmaneasa	0729098314	: participă la ședințele comitetului; prezintă informări și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;
11	Sofrac Benone	Membru C.L.S.U.	în	Adm. S.C. AGRO ZOO HELESTEN I	Sat Helesteni	0735853882	: participă la ședințele comitetului; prezintă informări și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;
12	Bortas Mirel	Membru C.L.S.U.	în	SC AGRO HARMANE ASA	Sat Helesteni	0720790212	: participă la ședințele comitetului; prezintă informări și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;

13	Ghinita Ana	Membru C.L.S.U.	în	Ag. agrucol primaria Helesteni	Sat Movileni	0232 / 716770	centrele operative corespondente; : participă la ședințele comitetului; prezintă informații și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;
14	Ghinita Constantin	Membru C.L.S.U.	în	referent primaria Helesteni	Sat Helesteni	0232 / 716770	: participă la ședințele comitetului; prezintă informații și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;
15	Nechita Vasile	Membru C.L.S.U.	în	Adm. S.C. NEKY- TEX SRL	Sat Helesteni	0721298526	: participă la ședințele comitetului; prezintă informații și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;
16	Floria Mihai	Membru C.L.S.U.	în	tehnician veterinar Dispensar Veterinar Helesteni	Sat Helesteni	0232 / 716794	: participă la ședințele comitetului; prezintă informații și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;

Sunt prezentate în planul de aparare împotriva inundațiilor, fenomenele meteorologice periculoase, poluarilor și accidentelor la

accident tehnologic etc.)
 Anexa 8. - Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren,

Primăriei Helesteni și clopotele bisericilor din satele componente.
 Sistemul de alarmare a populației: SIRENA amplasată pe clădirea unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;
 Anexa 7. - Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii

O.M.A.I. 718 din 2005 și O.M.A.I. 160 din 2007.
 preventive sunt detaliate în documentele existente la S.V.S.U., conform în planul de masuri pentru epizootii. Pentru incendii, măsurile seism și alunecări de teren, în planul de evacuare în situații de urgență și construcțiile hidrotehnice, în planul de aparare împotriva efectelor unui fenomenelor meteorologice periculoase, poluarilor și accidentelor la a riscurilor sunt detaliate în planul de aparare împotriva inundațiilor, Măsurile de prevenire, reducere a frecvenței de producere sau de limitare acestora, pe tipuri de riscuri.

reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor
 Anexa 6. - Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de

seism și alunecări de teren, precum și în planul de evacuare.
 Hartile de risc sunt detaliate în planul de aparare împotriva inundațiilor, fenomenele meteorologice periculoase, poluarilor și accidentelor la construcțiile hidrotehnice, în planul de aparare împotriva efectelor unui

Anexa 5. - Harti de risc

construcțiile hidrotehnice
 Efectele posibile ale manifestării acestui tip de risc și procedurile de intervenție sunt detaliate în planul de aparare împotriva inundațiilor, fenomenele meteorologice periculoase, poluarilor și accidentelor la

Nu există.

Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competența a unității administrativ-teritoriale;

Anexa 4

construcțiile hidrotehnice, în planul de aparare împotriva efectelor unui seism și alunecari de teren, în planul de evacuare.

Anexa 9. - Planuri și proceduri de intervenție.

9.1. Planuri

Sunt întocmite la nivelul localității:

- planul de aparare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, poluarilor și accidentelor la construcțiile hidrotehnice,
- planul de aparare împotriva efectelor unui seism și alunecari de teren,
- planul de evacuare în situații de urgență
- planul de masuri pentru epizoote.

9.2. Proceduri de intervenție
9.2.a) În cazul producerii inundațiilor :

Nr. Crt.	Etape ale acțiunilor de intervenție	Activități care se execută	Cine asigură punerea în aplicare a măsurilor	Cine verifică
1.	Înștiințarea – primirea avertizărilor hidrometeorologice.	- instituirea serviciului de permanență la sediul primăriei (se întocmește graficul, sunt instruite persoanele care asigură serviciul de permanență). - verificarea fluxului informațional decizional (se verifică legăturile cu Centrul Operațional al C.J.S.U., cu Centrul Operativ al D.A. Siret, cu C.L.S.U. vecine, cu centrele operative subordonate) - sunt informați membrii C.L.S.U.	- Șeful Centrului Operativ și Șeful S.V.S.U. - Șeful Centrului Operativ și Șeful S.V.S.U.	Primarul
		- se retrasmite avertizarea la instituțiile cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență pe plan local (Postul de Poliție, școli, operatorii economici care pun la dispoziție forțe și mijloace, în special pentru intervenție operative și evacuare), la șefii formațiilor componente, la membrii S.V.S.U., la deținătorii/administratorii de lucrări hidrotehnice. - în funcție de conținutul avertizării, se avertizează cu	- Șeful S.V.S.U. - Șeful S.V.S.U. - Șeful Centrului Operativ și Șeful S.V.S.U.	

2.	La declanșarea fenomenelor periculoase	<p>1. La SITUAȚIA DE ATENȚIE (reprezintă o situație deosebită, dar nu neapărat un pericol) - se supraveghează permanent zonele de risc :</p> <ul style="list-style-type: none"> - instruirea membrilor S.V.S.U. și ai formațiilor de intervenție, stabilirea sectorelor și rataoanelor de responsabilitate - îndesirea observațiilor și măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului și pentru prognoza evoluției sale; - verificarea construcțiilor cu rol de apărare- se urmărește și se comunică în timp operativ atingerea mărimilor de avertizare pentru precipitații, niveluri sau debite sau a mărimilor locale de apărare (faza I pentru cursurile de apă îndiguite, cota de ATENȚIE pentru cursurile de apă neîndiguite, pragul de ATENȚIE pentru barele și se centralizează datele și se întocmește raportul operativ cu efectele fenomenelor periculoase. Raportul se întocmește și se transmite zilnic, sau la modificarea 	<p>Șeful S.V.S.U.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personalul voluntar - Șefii formațiilor de intervenție din localitățile aflate în zonele de risc - Deținătorii/administratorii de lucrări hidrotehnice <p>Șeful Centrului Operativ Șeful S.V.S.U.</p>	Primarul
		<p>prioritate populația și obiectivele aflate în zonele de risc la inundații din revărsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanți și accidente la construcții hidrotehnice, așa cum sunt ele delimitate în planurile locale de apărare, precum și populația aflată în zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase. - se verifică funcționarea sistemului de alarmare a populației</p> <ul style="list-style-type: none"> - se pregătește stocul cu materiale și mijloace de intervenție, astfel încât acesta să poată fi folosit în timpul cel mai scurt. - se verifică starea lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor și a lucrărilor hidrotehnice proprii. 		Primarul

Primarul	<p>responsabilitatea S.V.S.U. și a formațiilor de intervenție, timpul de intrare în dispozitiv, mijloacele cu care se acționează, locul centrului de conducere a intervenției și este nominalizat comandantul intervenției.</p> <p>- S.V.S.U. și formațiile de intervenție intră în dispozitiv, sunt anunțați operatorii economici cu care s-au încheiat convenții de intervenție să pună la dispoziție forțele și mijloacele necesare.</p> <p>- sunt verificate și pregătite locațiile, mijloacele și materialele necesare evacuării populației și bunurilor acesteia din zonele periclitate de fenomenele periculoase.</p> <p>- se iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, prizei de apă, de evacuare a apei din incinte; - este avertizată populația din zonele periclitate despre iminența evacuării</p> <p>- în funcție de cotele maxime prognozate, se trece la supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor, în limita resurselor existente pe plan local. Se solicită asistență tehnică și materială de la C.J.S.U. prin Grupul de Suport Tehnic.</p> <p>- se centralizează datele și se întocmește raportul operativ cu efectele fenomenelor periculoase. Raportul se întocmește și se transmite zilnic, sau la modificarea situației, la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență (fax 214470, telefon 412121 sau 112) și la Grupul de Suport Tehnic (fax 410.011, telefon 410.513)</p>	<p>3. La SITUAȚIA DE PERICOL, care este declanșată în momentul în care</p>	
Primarul	<p>Primarul</p>	<p>responsabilitatea S.V.S.U. și a formațiilor de intervenție, timpul de intrare în dispozitiv, mijloacele cu care se acționează, locul centrului de conducere a intervenției și este nominalizat comandantul intervenției.</p> <p>- S.V.S.U. și formațiile de intervenție intră în dispozitiv, sunt anunțați operatorii economici cu care s-au încheiat convenții de intervenție să pună la dispoziție forțele și mijloacele necesare.</p> <p>- sunt verificate și pregătite locațiile, mijloacele și materialele necesare evacuării populației și bunurilor acesteia din zonele periclitate de fenomenele periculoase.</p> <p>- se iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, prizei de apă, de evacuare a apei din incinte; - este avertizată populația din zonele periclitate despre iminența evacuării</p> <p>- în funcție de cotele maxime prognozate, se trece la supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor, în limita resurselor existente pe plan local. Se solicită asistență tehnică și materială de la C.J.S.U. prin Grupul de Suport Tehnic.</p> <p>- se centralizează datele și se întocmește raportul operativ cu efectele fenomenelor periculoase. Raportul se întocmește și se transmite zilnic, sau la modificarea situației, la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență (fax 214470, telefon 412121 sau 112) și la Grupul de Suport Tehnic (fax 410.011, telefon 410.513)</p>	
Primarul	<p>Primarul</p>	<p>responsabilitatea S.V.S.U. și a formațiilor de intervenție, timpul de intrare în dispozitiv, mijloacele cu care se acționează, locul centrului de conducere a intervenției și este nominalizat comandantul intervenției.</p> <p>- S.V.S.U. și formațiile de intervenție intră în dispozitiv, sunt anunțați operatorii economici cu care s-au încheiat convenții de intervenție să pună la dispoziție forțele și mijloacele necesare.</p> <p>- sunt verificate și pregătite locațiile, mijloacele și materialele necesare evacuării populației și bunurilor acesteia din zonele periclitate de fenomenele periculoase.</p> <p>- se iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, prizei de apă, de evacuare a apei din incinte; - este avertizată populația din zonele periclitate despre iminența evacuării</p> <p>- în funcție de cotele maxime prognozate, se trece la supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor, în limita resurselor existente pe plan local. Se solicită asistență tehnică și materială de la C.J.S.U. prin Grupul de Suport Tehnic.</p> <p>- se centralizează datele și se întocmește raportul operativ cu efectele fenomenelor periculoase. Raportul se întocmește și se transmite zilnic, sau la modificarea situației, la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență (fax 214470, telefon 412121 sau 112) și la Grupul de Suport Tehnic (fax 410.011, telefon 410.513)</p>	
Primarul	<p>Primarul</p>	<p>responsabilitatea S.V.S.U. și a formațiilor de intervenție, timpul de intrare în dispozitiv, mijloacele cu care se acționează, locul centrului de conducere a intervenției și este nominalizat comandantul intervenției.</p> <p>- S.V.S.U. și formațiile de intervenție intră în dispozitiv, sunt anunțați operatorii economici cu care s-au încheiat convenții de intervenție să pună la dispoziție forțele și mijloacele necesare.</p> <p>- sunt verificate și pregătite locațiile, mijloacele și materialele necesare evacuării populației și bunurilor acesteia din zonele periclitate de fenomenele periculoase.</p> <p>- se iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, prizei de apă, de evacuare a apei din incinte; - este avertizată populația din zonele periclitate despre iminența evacuării</p> <p>- în funcție de cotele maxime prognozate, se trece la supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor, în limita resurselor existente pe plan local. Se solicită asistență tehnică și materială de la C.J.S.U. prin Grupul de Suport Tehnic.</p> <p>- se centralizează datele și se întocmește raportul operativ cu efectele fenomenelor periculoase. Raportul se întocmește și se transmite zilnic, sau la modificarea situației, la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență (fax 214470, telefon 412121 sau 112) și la Grupul de Suport Tehnic (fax 410.011, telefon 410.513)</p>	
Primarul	<p>Primarul</p>	<p>responsabilitatea S.V.S.U. și a formațiilor de intervenție, timpul de intrare în dispozitiv, mijloacele cu care se acționează, locul centrului de conducere a intervenției și este nominalizat comandantul intervenției.</p> <p>- S.V.S.U. și formațiile de intervenție intră în dispozitiv, sunt anunțați operatorii economici cu care s-au încheiat convenții de intervenție să pună la dispoziție forțele și mijloacele necesare.</p> <p>- sunt verificate și pregătite locațiile, mijloacele și materialele necesare evacuării populației și bunurilor acesteia din zonele periclitate de fenomenele periculoase.</p> <p>- se iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, prizei de apă, de evacuare a apei din incinte; - este avertizată populația din zonele periclitate despre iminența evacuării</p> <p>- în funcție de cotele maxime prognozate, se trece la supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor, în limita resurselor existente pe plan local. Se solicită asistență tehnică și materială de la C.J.S.U. prin Grupul de Suport Tehnic.</p> <p>- se centralizează datele și se întocmește raportul operativ cu efectele fenomenelor periculoase. Raportul se întocmește și se transmite zilnic, sau la modificarea situației, la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență (fax 214470, telefon 412121 sau 112) și la Grupul de Suport Tehnic (fax 410.011, telefon 410.513)</p>	

		<p>pericolul devine iminent și este necesară luarea unor măsuri excepționale pentru limitarea efectelor inundațiilor (evacuarea populației, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, restricții de circulație pe unele drumuri și poduri, etc.)</p> <p>-- se informează imediat Centrul Operativ pentru Situații de Urgență (fax 214470, telefon 412121 sau 112) și la Grupul de Suport Tehnic (fax 410.011, telefon 410.513) despre atingerea sau depășirea mărimilor de avertizare pentru precipitații, niveluri sau debite sau a mărimilor locale de apărare (faza III pentru cursurile de apă îndiguite, cota de PERICOL pentru cursurile de apă neîndiguite, pragul de PERICOL pentru baraje)</p> <p>- se solicită acordul Prefectului Județului Iași pentru declararea stării de alertă la nivelul localității.</p> <p>- dacă este posibil, este convocat Comitetul Local pentru Situații de Urgență, se expune situația se fac propuneri și se iau hotărârile pe care situația o impune.</p> <p>- dacă situația o impune , se solicită Prefectului Județului Iași aprobarea pentru executarea evacuării din zonele amenințate.</p> <p>- este anunțată populația din zonele amenințate pentru a trece la autoevacuare, se instalează dispozitivul de evacuare.</p> <p>- se alarmează populația din zona periclitată prin transmiterea semnalului</p>	
--	--	---	--

20

	<p>CALAMITATE NATURALĂ, prin intermediul sirenei, a clopotelor de la biserică sau a mijloacelor mobile.</p> <p>- după primirea ordinului de evacuare semnat de președintele Comitetului Național pentru Situații de Urgență, se emit deciziile de evacuare pentru instituțiile publice și operatorii economici.</p> <p>- se trece la punerea în aplicare a Planului de evacuare în situații de urgență a localității, parțial sau total, în funcție de situația creată.</p> <p>- dacă situația o impune, se solicită sprijinul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, a Inspectoratului pentru Situații de Urgență și a Grupului de Suport Tehnic.</p> <p>- S.V.S.U. participă la acțiunile de evacuare și căutare salvare, în cooperare cu forțele specializate (serviciile profesioniste, Poliție de Frontieră, Jandarmi, Poliție, Ambulanță, O.N.G.).</p> <p>- S.V.S.U. și formațiile de intervenție locale participă la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților de deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor (S.G.A. Iași, A.N.I.F. RAJAC). - S.V.S.U. și formațiile de intervenție locale participă la acțiunile de localizare a apelor revărsate, precum și a celor provenite din infiltrări și scurgeri de pe versanți și le dirijează în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare.</p> <p>- se asigură condițiile de trai pentru populația evacuată (cazare, hrană, apă, asistență medicală prioritar pentru categoriile vulnerabile de catăjeni - copii, bătrâni, bolnavi).</p> <p>- se centralizează datele și se întocmește raportul operativ cu efectele fenomenelor periculoase. Raportul se</p>		
--	--	--	--

	<p>3. Acțiuni care trebuie întreprinse pentru revenirea la starea de normalitate</p>	<p>intocmește și se transmite situației, la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență (fax 214470, telefon 412121 sau 112) și la Grupul de Suport Tehnic (fax 410.011, telefon 410.513).</p>	<p>a) repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale și menajere care au fost afectate, precum și evacuarea apelor din inundatii și bătriri de pe terenurile agricole, prin săparea unor canale de scurgere și prin instalarea de agregate de pompare mobile;</p> <p>b) aplicarea măsurilor sanitare-epidemice necesare; (c) stabilirea pagubelor fizice și valorice determinate de inundații, fenomene meteorologice periculoase și poluări accidentale și a măsurilor necesare pentru refacerea obiectivelor afectate;</p> <p>d) refacerea căilor de comunicații și a podurilor, refacerea instalațiilor de pompare a apelor;</p> <p>e) refacerea liniilor de telecomunicații și de transport a energiei electrice;</p> <p>f) repararea și punerea în funcțiune a conductelor de apă, aburi, gaze, petrol, avariate sau distruse;</p> <p>g) repunerea în funcțiune a obiectivelor social-economice afectate;</p> <p>h) sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodărilor avariate sau distruse; personală, avariate sau distruse;</p> <p>i) demolarea lucrărilor hidrotehnice provizorii de apărare, care împiedică desfășurarea normală a activităților și recuperarea materialelor care mai pot fi folosite, refacerea terasamentelor degradate, remedierea avariilor la lucrările</p>	<p>Furnizorii de utilități S.V.S.U. Formajile de intervenție A.S.P., A.N.S.V,medicii de familie Șef centru operativ Primarul</p> <p>Administratorii lucrărilor Furnizorii de servicii Primarul</p> <p>Administratorii lucrărilor Furnizorii de servicii S.V.S.U. Șeful Centului operativ</p> <p>Primarul</p>
--	--	--	--	--

		hidrotehnice. j) După încetarea fenomenelor periculoase și se transmite întocmește și se transmite raportul de sinteză	
--	--	---	--

9.2.b) Pentru cutremur și alunecări de teren

Nr. Crt.	Etape ale acțiunilor de intervenție	Activități care se execută	Cine asigură punerea în aplicare a măsurilor	Cine verifică
1.	La declanșarea evenimentelor periculoase	<p>1. Alertarea S.V.S.U.</p> <p>2. Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență.</p> <p>3. Verificarea fluxului informațional decizional (se verifică legăturile cu Centrul Operațional al C.J.S.U., cu Grupul de Suport Tehnic, cu Inspectoratul Județean în Construcții, cu C.T.S.U. vecine, cu centrele operative ale furnizorilor de utilități – electricitate, gaz, apă, telecomunicații). În situația în care legăturile telefonice nu funcționează, se stabilesc contactele prin orice mijloace posibile – curieri, radio, etc. Se trece receptorul radio din rețeaua radio Neptun (acolo unde acesta există) pe recepție permanentă.</p> <p>4. Recepționarea comunicatului Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului, privind parametrii cutremurului de pământ.</p> <p>5. Organizarea cercetării raioanelor afectate, și darea dispozițiilor preliminare pentru S.V.S.U. Se stabilesc pentru formațiunile cu care se execută cercetarea, raioanele, sectoarele și obiectivele care vor fi cercetate, ce se urmărește pe timpul cercetării.</p> <p>6. Executarea cercetării: Echipele din cadrul S.V.S.U. vor determina:</p> <p>a) zonele afectate și delimitarea acestora;</p> <p>b) necesitatea deblocării-salvării persoanelor și acordării primului ajutor;</p> <p>c) clădirile prăbușite sau în pragul colapsului;</p> <p>d) rețelele tehnico-edilitare avariate: telecomunicații, gaz metan, apă, energie electrică și termică etc.;</p> <p>e) incendiile sau exploziile produse și/sau iminența producerii unor evenimente în lanț;</p> <p>f) distrugerile sau blocările căilor de</p>		

		<p>acces;</p> <p>g) contaminările chimice sau radioactive ale mediului.</p> <p>h) posibilitatea apariției unor dezastre complementare – în special alunecări de teren, avarii la construcțiile hidrotehnice). La acțiunile de inspecție post seism vor fi angrenați și reprezentanții ai structurilor specializate din cadrul serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor și ale celorlalte organe ale administrației publice locale, precum și ale regiilor autonome, societăților și administrațiilor/companiilor naționale cu atribuții și responsabilități în domeniu – furnizorii de utilități, cât și ONG-urile abilitate.</p> <p>7. Se centralizează rezultatele obținute în urma cercetării raioanelor afectate de cutremur sau alunecări de teren. Se întocmește raportul operativ preliminar care se transmite Centrului Operațional al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, în care vor fi precizate: - estimarea numărului de victime (număr de morți, răniți, dispăruți, persoane surprinse sub darimături, persoane rămase fără adăpost).</p> <p>- pagube materiale (număr de clădiri distruse sau avariate, căi de comunicație blocate, efectele asupra rețelelor de utilități).</p> <p>- zonele în care se impune evacuarea populației;</p> <p>- necesarul de forțe și mijloace pentru intervenție, în special forțe specializate în asigurarea comunicațiilor, căutarea și supravegherile, deblocarea căilor de comunicații, asistență medicală, asigurarea ordinii publice, evacuare, asigurarea condițiilor de trai pentru populația sinistrată. Raportul va fi transmis prin mijloacele de radiocomunicații din dotarea proprie sau a rețelelor de urgență locale sau naționale - FRR sau curieri, dacă rețeaua de comunicații nu funcționează.</p> <p>8. Comitetului Local pentru Situații de Urgență se întrupează în ședință și analizează situația, pe baza informațiilor din raioanele afectate. După analiza situației, membrii C.L.S.U. fac estimări ale situației și se adoptă hotărârile C.L.S.U.</p> <p>9. Pe baza hotărârii C.L.S.U., se solicită acordul Prefectului Județului Iași pentru declararea stării de alertă la nivelul localității, dacă unul dintre parametrii</p>	
--	--	--	--

acestora;

Anexa 11. - Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea

Sunt stabilite în planul de aparare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, poluarilor și accidentelor la construcțiile hidrotehnice, în planul de aparare împotriva efectelor unui seism și alunecari de teren, în planul de evacuare în situații de urgență și în planul de masuri pentru epizoote.

Anexa 10. - Schema fluxului informațional-decisional;

		<p>următori au atins, sau există pericolul să atingă următoarele valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Număr de vieți omenești pierdute, persoane dispărute - Număr de răniți ≤ 150. - Număr de persoane fără locuință ≤ 200 - Număr de locuințe afectate ≤ 1000. <p>10. Se emite și se transmite către S.V.S.U. dispoziția pentru intervenție, verbal sau scris. Aceasta dispoziție va cuprinde în mod obligatoriu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raioanele și obiectivele pentru intervenție, cu nominalizarea responsabilităților. - Locul în se va concentra efortul acțiunilor pentru intervenție. - Modul în care se vor desfășura acțiunile de intervenție, pe urgențe. - Organizarea pe schimburi a acțiunilor de intervenție, în special a celor de deblocare – salvare. - Locul în care se va instala punctul de conducere a acțiunilor de intervenție. - Va fi nominalizat comandantul intervenției. - Modul în care se vor înalta rapoartele de intervenție și periodicitatea acestora. - Forțe cu care se cooperează în raion. 		
--	--	--	--	--

Sunt detaliate in planul de evacuare in situatii de urgenta al localitatii.
Anexa 12. - Planificarea exercitiilor/aplicatiilor, conform reglementarilor.

Planificarea exercitiilor si aplicatiilor este prevazuta in planul de pregatire profesionala al S.V.S.U.
Anexa 13. - Rapoarte lunare de informare si analiza către prefect/I.J.S.U.;

Anexa 14. - Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior (I.J.S.U. sau C.I.S.U.);

Situația resurselor si tabelele cu stocurile de mijloace si materiale sunt detaliate in planul de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, poluarilor si accidentelor la constructii hidrotehnice, in planul de aparare impotriva efectelor unui seism si alunecari de teren, in planul de evacuare in situatii de urgenta si in planul de masuri pentru epizoootii.

Anexa 15. - Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

I. PENTRU INCENDII

1. Reguli si masuri de prevenire la grajduri, magazine si alte dependinte:
 a) este interzis a se intra an aceste constructii cu lumanari, chibrituri aprinse sau lampi de petrol, iluminatul realizandu-se cu corpuri de iluminat electrice prevazute cu globuri de protectie sau cu felinare de vant an stare buna; cablurile electrice vor fi pozate numai pe materiale incombustibile;
 b) se interzice fumatul sau accesul cu foc deschis an aceste spatii;
 c) usile grajdurilor vor fi construite fara praguri si se vor deschide spre exterior. Nu este permisa blocarea usilor cu diferite obiecte sau materiale;

- d) incalzirea grajdurilor este admisa numai cu sobe cu acumulare de caldura, iar aprinderea si alimentarea focului trebuie sa se faca numai din exterior;
- e) se interzice depozitarea in magazine sau an alte dependinte a oricarui fel de carburant in cantitate mai mare decat cea stabilita de reglementarile in vigoare;
- f) este interzisa folosirea afumatorilor improvizate, care prezinta pericol de incendiu, an magazine, suri sau instalate an apropierea materialelor combustibile.
2. Respectarea regulilor si masurilor de prevenire la depozite de furaje, paie si alte materiale:
- a) furajele, paie si alte materiale combustibile vor fi depozitate, dupa posibilitati, cat mai departe de casa, bucatarii de vara, cupatoare, magazine etc.;
- b) este interzisa folosirea focului deschis sau a mijloacelor de iluminat cu flacara deschisa pe langa furaje si materiale combustibile;
- c) focurile deschise facute in curti, la o distanta mai mare de 10 m fata de depozitele de furaje, paie si alte materiale, trebuie atent supravegheate, in locuri special amenajate (gropi), iar pe timp de vant sunt interzise.
3. Respectarea regulilor si masurilor de prevenire la folosirea bucatariilor de vara, cupatoare si masinilor de gatit:
- a) este interzis a se instala cupatoare, masini de gatit sau bucatarii de vara improvizate in apropierea grajdurilor, surilor, locurilor de depozitare a furajelor si a altor materiale combustibile;
- b) este interzis a se scoate burianele de metal pe fereastra sau pe sub streasina fara sa fie izolate pe partile combustibile ale constructiei. Izolatia se face pe o distanta de 40 cm de o parte si de alta a locului de trecere, prin lasarea unei distante de 15 cm intre fata exteriora a burianului si elementele combustibile, precum si prin imbracarea burianului cu un strat gros de 5 cm din vata de sticla tencuita sau cu un strat echivalent de azbest. Cand acoperisul este construit din material combustibil, nu este permisa scoaterea burianului sub streasina;
- c) este interzis aruncarea la antamplare, pe langa furaje, suri, grajduri sau alte materiale combustibile, a cenusii. Cenusă se va depozita într-o groapa anume amenajata, dupa ce mai antai a fost stins cu apa jaraticul ramas an ea.
4. Respectarea regulilor si masurilor de prevenire si stingere a incendiilor la instalarea si folosirea sobelor:
- a) sobele de metal nu trebuie sa fie instalate la o distanta mai mica de 1 m fata de peretii din lemn sau din alte materiale ce se pot aprinde usor. Cand peretii de scandura sunt izolati, distanta poate fi de 70 cm. Izolarea se face

- prin captusirea peretelui cu caramizi asezate pe muchie, pe o suprafața care sa depasească cu 50 cm dimensiunile sobei, vertical și orizontal;
- b) este interzis ca sobele de metal să fie asezate direct pe dusumeaua de scanduri. Dacă înălțimea picioarelor sobelor depășește 25 cm, ele vor fi asezate pe un postament de ceramida an grosime de 7 cm. Dacă picioarele sobelor au înălțimea sub 25 cm, postamentul va avea grosimea de 25 cm. Postamentul trebuie să depășească perimetrul sobei cu 25 cm, iar an fața usii cu 50 cm;
- c) nu este permis să se folosească sobe cu ustiele defecte;
- d) este interzis să se aprinde focul an soba cu benzină sau cu alte lichide inflamabile, an asemenea condiții încaț să prezinte pericol de incendiu, ori să se arda an soba lemne lungi, netațate, care pe timpul arderii nu intră an antregime an soba;
- e) sobele de ceramida vor avea pe dusumea, an fața usilor, o tablă metalică cu dimensiunile de 70x50 cm;
- f) nu este permis să se pună la uscat la mai puțin de 1 m departare de sobele metalice haine, rufe sau alte obiecte casnice care se pot aprinde ușor. De asemenea, astfel de obiecte nu trebuie să se pună pe sobele de zid sau an imediată lor apropiere;
- g) focul in sobe nu trebuie lasat fara supraveghere sau an grija copiilor; h) se va urmări ca sobele de metal sau de ceramida sa nu se incalzească peste măsura, deoarece pot aprinde ușor obiectele din jur.
5. Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor
- la instalarea și folosirea cosurilor și buranelor:
- a) cosurile de zid vor fi izolate față de elementele combustibile ale planșelor și acoperisurilor astfel:
- * la trecerea prin planșeu, prin îngrosarea zidăriei de ceramida a cosurilor la 25 cm. În spațiul dintre cos și planșeu se introduc un strat de azbest sau două straturi de pasla îmbibate cu argilă;
- * la trecerea prin acoperis, prin lasarea unei distanțe de cel puțin 10 cm între fața exterioră a zidăriei cosului și elementele acoperisului, iar golul produs se anchide cu un sort de tablă;
- b) nu este permis ca an cosuri să fie zidite elemente combustibile ale acoperisului, planșeului etc.;
- c) cosurile se prelungesc deasupra acoperisului cu 0,5-0,8 m;
- d) cosurile de zid vor fi permanent anținute fara crăpături și curățate. Este interzis să se folosească cosurile de zid netencuite;
- e) burlanțele din metal nu vor fi instalate la o distanță mai mică de 70 cm față de peretii de scandură sau pământ.

6. Respectarea regulilor de prevenire a incendiilor la folosirea energiei electrice:
- este interzisă folosirea instalațiilor și aparatelor electrice defecte sau improvizate, cu conductori neizolați, cu prize sau întrerupătoare defecte, doze și derivații fără capace etc.;
 - este interzisă anlocuirea siguranțelor electrice cu sarma, cuie etc. Sigurantele arse vor fi anlocuite numai de electrician autorizat;
 - nu este permisă lasarea sub tensiune, fără supraveghere, a niciunui fel de aparat electric: fier de calcat, resoan, radiator etc.;
 - este interzisă executarea sau modificarea instalațiilor electrice de către persoane neautorizate;
 - fiarele de calcat vor fi asezate pe timpul folosirii pe suport de sarma sau de caramida.
7. Respectarea regulilor de prevenire și stingere a incendiilor la folosirea lampilor de iluminat și de găt cu lichide inflamabile, precum și la folosirea acestor lichide:
- lampile de iluminat și de găt cu petrol trebuie să fie în stare bună, rezervorul nu trebuie să fie spart, să aibă scurgeri, iar umplerea rezervoarelor trebuie să se facă când lampile sunt stinse;
 - este interzisă asezarea lampilor de iluminat sau de găt în apropierea obiectelor care se pot aprinde ușor sau an locuri unde din neglijență ar putea fi rasturnate, dând naștere la incendii;
 - lampile de iluminat sau de găt nu trebuie lasate fără supraveghere pe timpul funcționării lor;
 - este interzis să se depoziteze în locuințe lichide inflamabile în cantități mai mari de 25 litri. Aceasta cantitate se va păstra în bidouane adecvate (metalice) bine închise și la locuri ferite de posibilitatea incendiilor;
 - curățarea cu substanțe ușor inflamabile a parchetelor, a dușumelelor, a hainelor etc. nu este permisă an ancăperi unde este aprins focul.
8. Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire privitoare la folosirea buteliilor de gaze lichefiate (aragaz):
- este interzisă folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei, garniturilor, regulatorului și furtunului;
 - buteliile de gaze lichefiate nu se vor folosi fără regulator de presiune, cu garnituri deteriorate, cu furtun de cauciuc ce prezintă porozități, crăpături sau lărgiri la capete;
 - buteliile de gaze lichefiate nu se vor păstra an apropierea surselor de caldura sau sub acțiunea directă a razelor solare. Distanța dintre butelie și masina de aragaz va fi de 1 m, iar fata de o sursă de caldura cu o flăcără deschisă, de cel puțin 2 m;

pentru:
 - aplicarea măsurilor și acțiunilor de evitare a distrugerilor parțiale sau totale asupra clădirilor în cazul declanșării unui cutremur puternic și anume
 - evenimentele seismice precedente și acțiunile lor asupra clădirii

privind:
 a) *Cunoștințe despre clădirile și spațiile în care locuim sau lucrăm.*

Reguli de pregătire antiseismică, protecție, comportare și acțiune a populației
 în caz de cutremur și/sau alunecări de teren

- teritorial.
12. Respectarea regulilor și modului de comportare stabilite de autorități pentru diferite situații de urgență, în funcție de riscurile identificate în plan care ar împiedica blocării sau obținerea podurilor ori podetelor cu materiale
- a) curățarea și întreținerea santurilor și rigolelor;
 b) interzicerea blocării sau obținerea podurilor ori podetelor cu materiale unde acest risc se manifestă cu precădere:
11. Respectarea regulilor privind protecția împotriva inundațiilor în zonele brichete, artificii etc.). Asemenea mijloace nu trebuie lăsate la îndemana lor.
- b) copiii nu trebuie lăsați să se joace cu focul (lămpi, lămpari, chibrituri, sau de găt, lămpi cu petrol pentru iluminat ori gătit în stare de funcționare;
 a) copiii nu trebuie lăsați singuri în încăperi în care sunt sobe de încălzit
10. Educarea copiilor și supravegherea lor pentru a nu provoca incendii:
 pentru iluminat se vor folosi felinare de vant în stare bună de funcționare.
 d) este interzisă folosirea pentru iluminatul în poduri a lămpărilor etc.;
 c) este interzisă folosirea atumătorilor improvizate în poduri;
 b) nu este permisă folosirea podurilor pentru bucatărie sau spălat; lemnoase, furaie ori de alte materiale combustibile în podurile caselor;
 a) este interzisă construirea de boxe de lemn sau depozitarea de materiale caselor:
9. Respectarea regulilor de prevenire și stingere a incendiilor în podurile recipiente.
- e) este interzisă trecerea (transvazarea) gazului din butelie an orice alte respectându-se principiul "gaz pe flacăra";
- Aprinderea focului, în cazul folosirii gazelor lichefiate, se va face vor folosi doar în poziție verticală. Nu este permisă încălzirea buteliilor.
- d) este interzis a se folosi buteliile în poziție culcată sau înclinată; ele se

- 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 astfel se pot declanșa, cu sau fără seisme, procese de degradare rapidă sau chiar bruscă a clădirii, care pot periclită 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 sedii în apartamente respectă măsurile de protecție antisismică, 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 rețelelor 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, plăcașelor, tencuielilor, ornamentelor, țiglelor, oanelor, jardiniereilor, 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 imbinarea 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 antisismice conform normativelor tehnice în vigoare, în vederea evitării expunerii la un potențial risc.
- b) Protecția antisismică în interiorul locuinței sau locului de muncă**
- Măsuri 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, frigidere 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;

face fiecare în caz de cutremur și faceți periodic repetiții.

Discutați cu toți membrii familiei, vecinii sau colegii un plan despre ce ați concediu, în delegație, la spectacole, în vizită etc.

Obișnuiți-vă să vă protejați și când vă aflați într-o altă situație: în nisipoase

- alunecări de teren, avalanșe în zona muntoasă, lichefierarea unor terenuri

răsturnarea unor instalații de încălzire etc.

- incendii rezultând din scurtcircuitate electrice, conducte de gaz rupte,

- căderea unor stâlpi și linii electrice

- căderea unor obiecte, mobilier etc.

- spargerea și căderea unor geamuri, în special la clădirile înalte

etc.

- căderea unor elemente de construcție nestructurale: tencuielei, cărămizi

descrie mai jos:

serviciu, școala sau cumpărături, având în vedere eventualele pericole

împrejurimile locuinței dvs., ale drumului pe care vă deplasați zilnic la

Rețineți în memoria dvs. particularitățile localității, cartierului și

- asigurarea pentru daune seismice, forme și taxe necesare

- proiectarea și executarea lucrărilor necesare

- reparațiile și consolidările necesare

- evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii

privind:

sau prin administrația asociației despre îndeplinirea obligațiilor legale

Dacă locuiți într-o clădire multifamilială tip bloc, informați-vă personal

- păstrarea la îndemână o unei truse de scule adecvate.

de intervenție de urgență - închidere/deschidere;

manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să puteți lua măsurile minime

generale și locale pentru apă, gaze și electricitate și a modului lor de

- reținerea locului de amplasare a comutatoarelor, siguranțelor, robinetelor

incendiu; învățați utilizarea acestuia;

într-un loc cunoscut și accesibil în orice moment, lângă sursele potențiale de

- procurarea în locuință a cel puțin unui extingtor și amplasarea acestuia

încât deplasarea veseli depozitate să nu producă accidente;

- asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel

contaminare și de incendiu;

poată răsturna, în încăperi în care nu se locuiește și nu există pericolul de

- amplasarea vaselor cu chimicale, combustibili în dulapuri în care să nu se

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

c) 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 încăperea sau locuința, 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, tencuieii 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. Aceasta 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, imbuizala, 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, ferți-vă de tencuieii, 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.

În cazul în care sunteți surprinși de căderea unor tencuieii 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 prezența dvs.

d) Comportarea 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. Ajutăți 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. Îngrijiiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le imbrăcămintă 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, căști 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 imiștii-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 securitate și fără riscuri inutile. Evitați să fiți confundat cu răufăcătorii pătruși în astfel de clădiri, nu aglomerați fără rost zonele calamitate.
11. Ajutăți echipele de intervenție pentru ajutor sau salvare.

- Verificați mai întâi afara 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 de organele în drept.

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

e) *Măsuri de verificare a stării clădirii, locuinței:*

Nu vă preocupați de durata timpului scurs până la salvare, deoarece în astfel de condiții, deși timpul pare nesfârșit, corpul uman își mobilizează resurse nebanuite 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.

O variantă clasică de comunicare cu cei din afara, 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.

mișcarea dărâmăturilor sau a mobilierului.

numai dacă prin aceasta nu se înrăutățește situația - de exemplu prin faceți un mic plan de salvare. Deblocarea căii de acces se poate încerca dumea voastră sau altă persoană din grup are posibilitatea de mișcare să permiterți reacții de panică, să acordeți primul ajutor răniți iar dacă 16. În primul rând trebuie să fiți calmi, să îi liniștiți pe cei șocați, să nu

blocată, prin înșepenirea ușilor sau din alte cauze.

dărâmături, mobilier răsturnat sau într-o cameră, incintă, ascensor etc. cazul unei situații extreme în care, de exemplu, ați fi surprinși sub niște cunoștințe necesare supraviețuirii până la intervenția echipelor de salvare în 15. Experiența cutremurelor precedente a dovedit că este util să aveți

și ascultați întocmai recomandările salvatorilor.

14. La evacuare dați prioritate celor răniți sau copilor, bătrânilor, femeilor aparent sunt vehiculate de așa-zisi specialiști!

dați crezare zvonurilor care apar frecvent imediat după seisme, chiar dacă primei mișcări seismice - așa numitele replici -, fără a intra în panică. Nu

13. Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri ulterioare recomandările de acțiune imediată ale organelor în drept.

12. Ascultați numai anunțurile posturilor de radioteleviziune naționale și

Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu după precipitații intense, în zone predispușe 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 începeră 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.

g) Reguli de comportare în cazul alunecărilor de teren

Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu după precipitații intense, în zone predispușe 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 începeră 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.

legislației în vigoare.

proiecte de intervenție/consolidare la clădirile avariate de cutremur, conform efectuarea de expertize tehnice asupra clădirilor afectate, și elaborarea de locuit pentru a cunoaște situația acestora după dezastru, vor solicita locuit vor participa la îndeplinirea măsurilor de investigare a clădirilor de

În acest sens investitorii, proprietarii și/sau administratorii clădirilor de intervențiilor/consolidărilor și reabilitării construcțiilor de locuit. expertizelor tehnice listele de priorități ale clădirilor afectate pentru execuția

Autoritățile publice locale vor întocmi pe baza investigațiilor și a la normal a activităților umane din zona sinistrată sau calamitată. După producerea unui cutremur cu urmări deosebite, autoritățile publice

cutremur
f) Măsuri de revenire în normal a activității umane din zona afectată de produse de cutremur, în vederea solicitării despăgubirilor.

- Dacă ați contractat o asigurare la o societate de profil, informați-vă cum trebuie să procedați pentru înregistrarea în termen legal a daunelor complete lua măsurile de relocare.

condițiile de sinistru. În acest sens organele administrației publice locale vor cutremur, va trebui să respectați dispozițiile legale și să vă adaptați la structuri evaluate de specialiștii abilitați legal ca fiind grav afectată de - În cazul în care clădirea în care locuiți este într-o stare de avariere a și consolidărilor, cu concursul asociației de proprietari sau locatari.

continuarea ulterioară a operațiunilor de proiectare și execuție a reparațiilor specialişti a stării post-seismice a structurii clădirii și aveți în vedere autorizate nu au sosit încă, solicitați instituțiilor abilitate evaluarea de către Dacă starea structurii construcției prezintă avarii evidente iar echipele

astfel de situații - în cazul instituțiilor sau firmelor. cunoașteți din timp, sau cu care aveți o înțelegere sau un contract pentru

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.
- Desfașurarea 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 alunecării de teren, 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 Comitetul județean/local, împreună cu autoritățile locale cât și Societatea de Cruce Roșie vor lua măsurile necesare adaptării și desfașurării vieții.
- După stabilizarea alunecării de teren, organele abilitate vor face o analiză a avarilor 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 distrugerii 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.

