



ROMANIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMARIA MUNTNII DE JOS
COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Anexa la HCL nr.10/28.01.2026

APROB,
PREȘEDINTELE COMITETULUI
LOCAL PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ

PRIMAR,
LAZĂR PAUL IULIAN

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR PE TERITORIUL
COMUNEI MUNTENII DE JOS**

ÎNTOCMIT,
VICEPRIMAR
Cararie Vasile

2026

I.DISPOZITII GENERALE

SECTIUNEA I. DEFINITIE ,SCOP,OBIECTIVE.

Prezenta metodologie stabileste scopurile ,obiectivele ,raspunderile ,precum si principalele elemente si etape de parcurs care trebuie avute in vedere la elaborarea planurilor de analiza si acoperire a riscurilor.

Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor, denumit in continuare PAAR, cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul comunei Muntenii de Jos, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor sunt de a asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergător , pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta , de a crea un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta si de a asigura un raspuns optim in caz de urgenta ,adecvat fiecarui tip de risc identificat.

Obiectivele Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor pe teritoriul comunei Muntenii de Jos sunt :

-asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor lor, In baza concluziilor rezultate in urma identificarii si evaluarii tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale ;

-stabilirea conceptiei de interventie in situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative ;

-alocarea si optimizarea fortelor si mijloacelor necesare prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta.

SECTIUNEA a-II-a.

RESPONSABILITATI PRIVIND ANALIZA SI ACOPERIREA RISCURILOR.

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA MUNTENII DE JOS
PRIMAR

DISPOZIȚIA Nr. 430

privind reactualizarea componenței Comitetului Local pentru Situații de Urgență și al Centrului operativ pentru situații de urgență la nivelul comunei Muntenii de Jos, județul Vaslui

Lazăr Paul Iulian, primarul comunei Muntenii de Jos, jud. Vaslui,

Având în vedere:

- referatul secretarului general înregistrat cu nr.12606/10.12.2025 al comunei Muntenii de Jos, doamna Cumpănă Popa Ramona, prin care se evidentiază necesitatea emiterii unei dispoziții de modificare a componenței CLSU și CO la nivelul comunei Muntenii de Jos;
- modificările survenite în componența Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Muntenii de Jos;
- prevederile art.12 și art. 15 din O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005;
- prevederile art. 2, alin. 2 lit. b și art. 7 din H.G. nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență.

-

În temeiul art.155 și art.196 alin.1, lit.(b) din O.U.G nr 57/2019, Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare.

DISPUN :

Art. 1. Se reactualizează, la nivelul comunei Muntenii de Jos, componența **Comitetului Local pentru Situații de Urgență**, conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta dispoziție.

Art.2. În scopul îndeplinirii funcțiilor specifice pe durata stării de alertă, în cazul situațiilor de urgență, precum și pe timpul unor exerciții, aplicații și antrenamente pentru pregătirea în astfel de situații, se constituie **Centrul operativ cu activitate temporară**, conform anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta dispoziție.

Art.3. Cu aceeași dată se abrogă Dispoziția primarului comunei Muntenii de Jos nr. **13/16.01.2025.**

Art.4. Prezenta dispoziție se comunică la:

- Instituția Prefectului Județul Vaslui;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Podul Înalt” al județului Vaslui;
- Persoanelor nominalizate la art.1 și 2.

Muntenii de Jos, 11.12.2025

Primar,
Lazăr Paul Iulian

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar al comunei Muntenii de Jos,
Cumpănă Popa Ramona



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA MUNTENII DE JOS
PRIMAR

Anexa nr. 1 la Dispoziția nr. 430/11.12.2025

COMPONENȚA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL COMUNEI MUNTENII DE JOS

Nr · crt ·	Numele si prenumele	Funcția		Telefoane/Fax			
		La serviciu	In CLSU	La serviciu		Domiciliu	Mobil
				Telefon	Fax		
1.	Lazăr Paul- Iulian	Primar	Presedinte	023531306 5	023531586 5	-	072807284 6
2.	Cararie Vasile	Viceprimar	Vicepresedinte	023531306 5	023531586 5	-	072807285 0
3.	Cumpănă Popa Ramona	Secretar General	secretar	023531306 5	023531586 5	-	074747109 6
4.	Mihăila Răzvan VASILE	Șef SVSU	Membru	023531306 5	023531586 5	-	075562186 1
5.	Rusu Emanuel	Șef Post Poliție	Membru	023531178 1	-	-	074379455 9
6.	Asofiei Alina Roxana	Director Sc.Gimnazial a „Adrian Porumboiu,,	Membru	023531465 6	023531465 6	-	074356905 6
7.	Cristea Constantin	Preot paroh	Membru	-	-	-	076647310 8
8.	Dănăilă Mirela	Medic Uman	Membru	023531241 3	-	-	074479691 1
9.	Lupu Mihai	Consilier local	Membru	-	-	-	074380916 0
10.	Filip Simona	Medic Veterinar	Membru	-	-	-	075163364 4
11	Vîrnă Aurel	Șef Form. SGA Vaslui	Membru	023531832 1			075354061 1

Presedinte C.L.S.U. MUNTENII DE JOS
Primar,
Lazăr Paul Iulian



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA MUNTENII DE JOS
PRIMAR

Anexa nr. 2 la Dispoziția nr. 430/11.12.2025

COMPONENȚA CENTRULUI OPERATIV AL CLSU
MUNTENII DE JOS

Nr. crt.	Numele si prenumele	Asigurarea permanentei	Telefon/Fax		Telefoane de rezerva			
			Telefoane	Fax	Post Politie	Scoala	Dispensar uman	Dispensar veterinar
1.	Brunchi Romică		0743776789	0235315865		0235314656	0235312413	
2.	Vârlan Mihaela		0744407847					

Presedinte C.L.S.U. Muntenii de Jos
Primar,
Lazăr Paul Iulian

ATRIBUȚIILE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

- a) *informează prin centrul operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;*
- b) *evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul comunei, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;*
- c) *declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul comunei ;*
- d) *analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;*
- e) *informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;*
- f) *îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organisme și organele abilitate.*

II-1. Acte normative de referință.

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor, a fost întocmit în baza următoarelor prevederi legale :

- *Legea 307/2006, art.4, alin.3 ;*
- *O. U. 21/2004, art.22 ;*
- *H.G. 1492/2004, art.34, alin.2 ;*
- *O.M.A.I. 132/2007, art.6, alin.1 .*



Evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență.

Tipurile de risc sunt definite conform O.U.G. nr. 21/2004, aprobată prin Legea 15/2005; ca fiind:

- incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici.

Conform H.G.R. 2288/2005 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.

Monitorul Oficial al României ,Partea I, Nr.79/1/II.2007 Ordin 132 al ministerului administratiei si internelor pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si astructurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor.

II.2.Structuri organizatorice implicate.

La întocmirea, actualizarea și punerea în aplicare a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor, sunt implicate următoarele instituții și structuri :

- Consiliul Local ;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență ;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență .
- Instituțiile și operatorii economici care sunt reprezentați în C.L.S.U.

II.3.Responsabilitățile instituțiilor și organizațiilor cu atribuții in domeniu, se referă la :

- Analiza riscurilor, întocmirea și actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor ;
- Punerea în aplicare a P.A.A.R. ;
- Pregătirea forțelor de intervenție și a populației ;
- Realizarea legăturilor necesare conducerii acțiunilor de protecție, intervenție și pentru cooperare ;
- Asigurarea resurselor umane, materiale și financiare, necesare punerii în funcțiune a P.A.A.R.

Lista autorităților care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor la nivelul comunei Muntenii de Jos, este prezentată în anexa 1, iar atribuțiunile acestora, sunt detaliate în fișele din anexa 2.

II.CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

II.1.Amplasarea geografica si relief ;

Organizarea administrativ-teritoriala a comunei Muntenii de Jos include 4 sate :

1. Muntenii de Jos ;
2. Mânjești situat la 7 km. de reședința de comună;
3. Băcăoani situat la 1,5 km. de reședința de comună ;
4. Secuia situat la 5 km. de reședința de comună .

Comuna Muntenii de Jos este situata din punct de vedere geografic in partea de sud-est a judetului Vaslui și are ca vecinatati :

- la N- municipiul Vaslui ;
- la E- com. Tanacu ;
- la S- Crasna (com. Albești) ;

-la V- com. Lipovăț.

Comuna Muntenii de Jos are o suprafață totală de 5697 ha repartizată astfel:

-arabil	2736 ha ;
-pasuni	1114 ha ;
-fânețe	60 ha ;
-livezi	330 ha ;
-vii	106 ha ;
-paduri	313 ha ;
-ape	309 ha ;
-drumuri	233 ha ;
-curți și construcții	240 ha ;
-neproductiv	256 ha .

SUPRAFAȚA LOCALITĂȚII		Total
Intravilan (ha)	725	5697
Extravilan (ha)	4972	

Fiind situată în zona centrală a județului Vaslui (Podișul Moldovei), com. Muntenii de Jos prezintă o varietate limitată de forme de relief. Poziția geografică încadrează zona în ținutul climatic de dealuri și câmpii. Teritoriul comunei este brăzdat de văi consecvente, orientate predominant pe direcția nord-sud. Varietatea și succesiunea condițiilor bip-pedo-climatice indică limita dintre dealuri și cea de câmpie (limita dintre pădure și silvostepă).

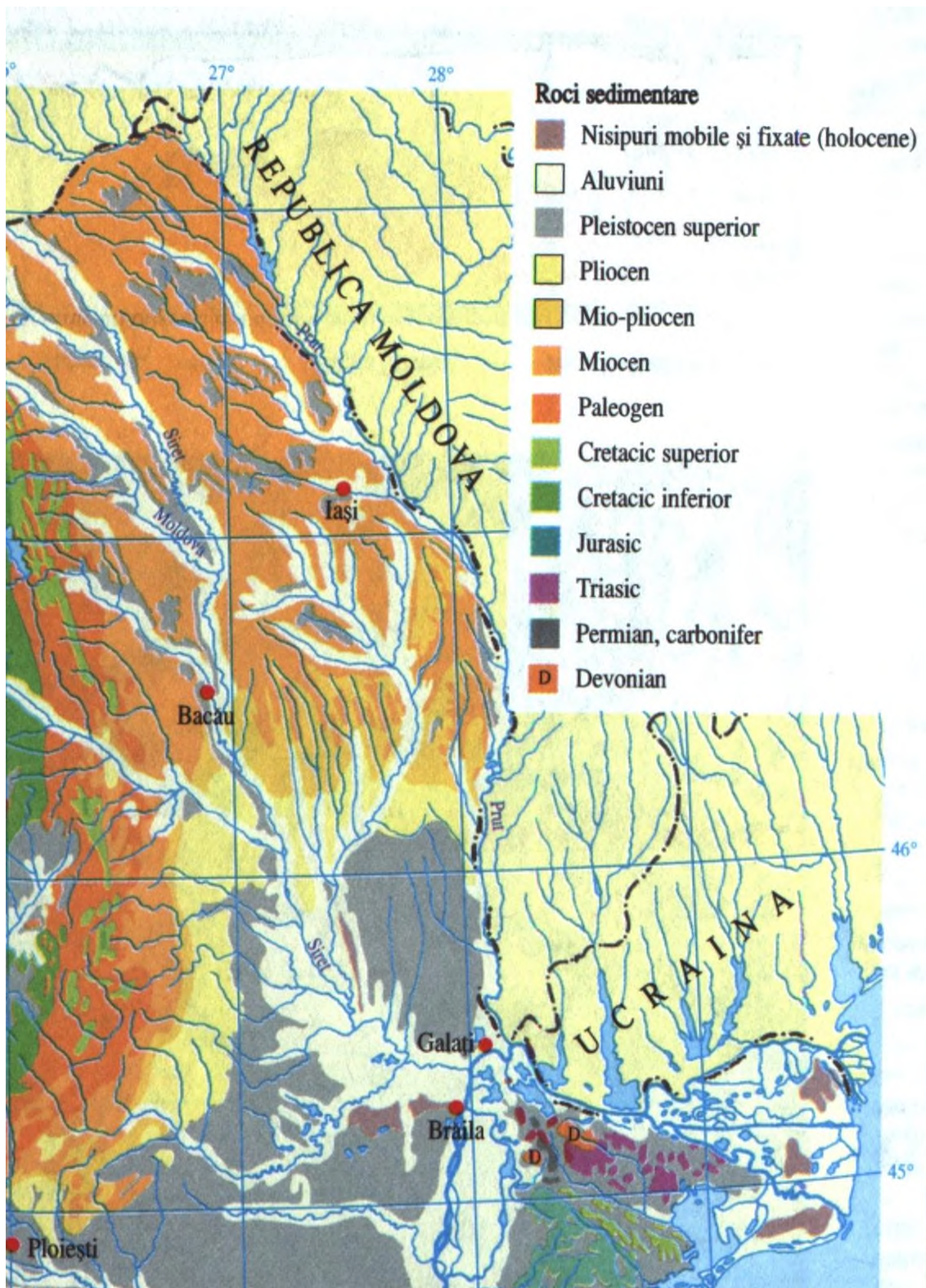


Sarmatianul este constituit din roci detritice ,nisipuri ,nisipuri argiloase , argile ,intercalatii de gresii.

Peste acestea se dispun depozite cuaternare, constituie prin laturi leusoide pe unele interfluvii si din aluviuni pe vaile mai mari.

Depozitele geologice , cum sunt nisipurile ,gresiile calcaroase ,reprezinta materiale de constructii destul de importante pe plan local.

Gravat pe aceasta structura geologica cu strate inclinate usor catre sud-est ,relieful se prezinta fragmentat de o serie de afluenti ai Birladului superior , a caror vai au o directie de curgere de la nord- vest catre sud-est. Interfluviile orientate pe aceiasi directie de curgere de la nord –vest catre



sud-est, interfluviile orientate pe aceiași direcție se mențin la altitudini ce variază între 380 m și 200 m.

La părțile lor superioare se diferențiază platouri, care reprezintă terenurile cele mai bune pentru agricultură.

Versanții care marginesc aceste interfluvii au pante cuprinse între 5-25%, fiind afectați de intense procese de degradare sub formă eroziunilor torențiale și alunecărilor de teren. Cele mai active procese de eroziune se întâlnesc pe versanții al căror fond litologic este predominant nisipos, cum se întâlnesc pe flancul drept al torentului Muntenii de Râpă și în zona de obirsie a acestuia sau ale unor afluenți ai lui.

Prevenirea acestor fenomene constă în primul rând din captarea și drenarea apelor subterane care apar la zi ca izvoare de coastă ce umezesc straturile superficiale cu baza argiloasă.

Solurile din cadrul teritoriului sunt in cea mai mare parte cernoziomurile puternic ledigate.

Pe inaltimile mai mari din nord si nord – est se intilnesc soluri brune cenusii de padure fiind extinse in general sub zonele forestiare .

In vai si la conductele acestora cu vesrsantii degradati sunt soluri erodate in diferite studii.

II.2.CARACTERISTICI CLIMATICE

Regimul climatic al zonei este influențat de o serie de elemente, dintre care cu frecvență mai mare se numără :

ANTICICLONUL AZORELOR – se manifestă prin înnorări accentuate, averse de ploaie însoțite uneori de căderi de grindină în sezonul cald, iar în sezonul rece se manifestă prin încălzirea vremii, creșterea nebulozității și producerea unor ninsori abundente;

ANTICICLONUL EUROASIATIC – se manifestă iarna prin viscole generate de vânturi cu intensitate mare, provocând geruri, iar vara, având o frecvență mai redusă, produce fenomenul de secetă însoțit de vânturi uscate și fierbinți, cu consecințe negative pentru agricultură.

Media anuala este de 10,5°C, iar temperatura medie lunara cea mai scazuta (ianuarie) -29°C, iar cea maxima medie lunara 39° - 40°C.

Umiditatea este determinata si ea de masele de aer continental astfel media plurianuala a umezelei relative sa fie redusa 75%, procentul mare al umezelei este in sezonul rece.

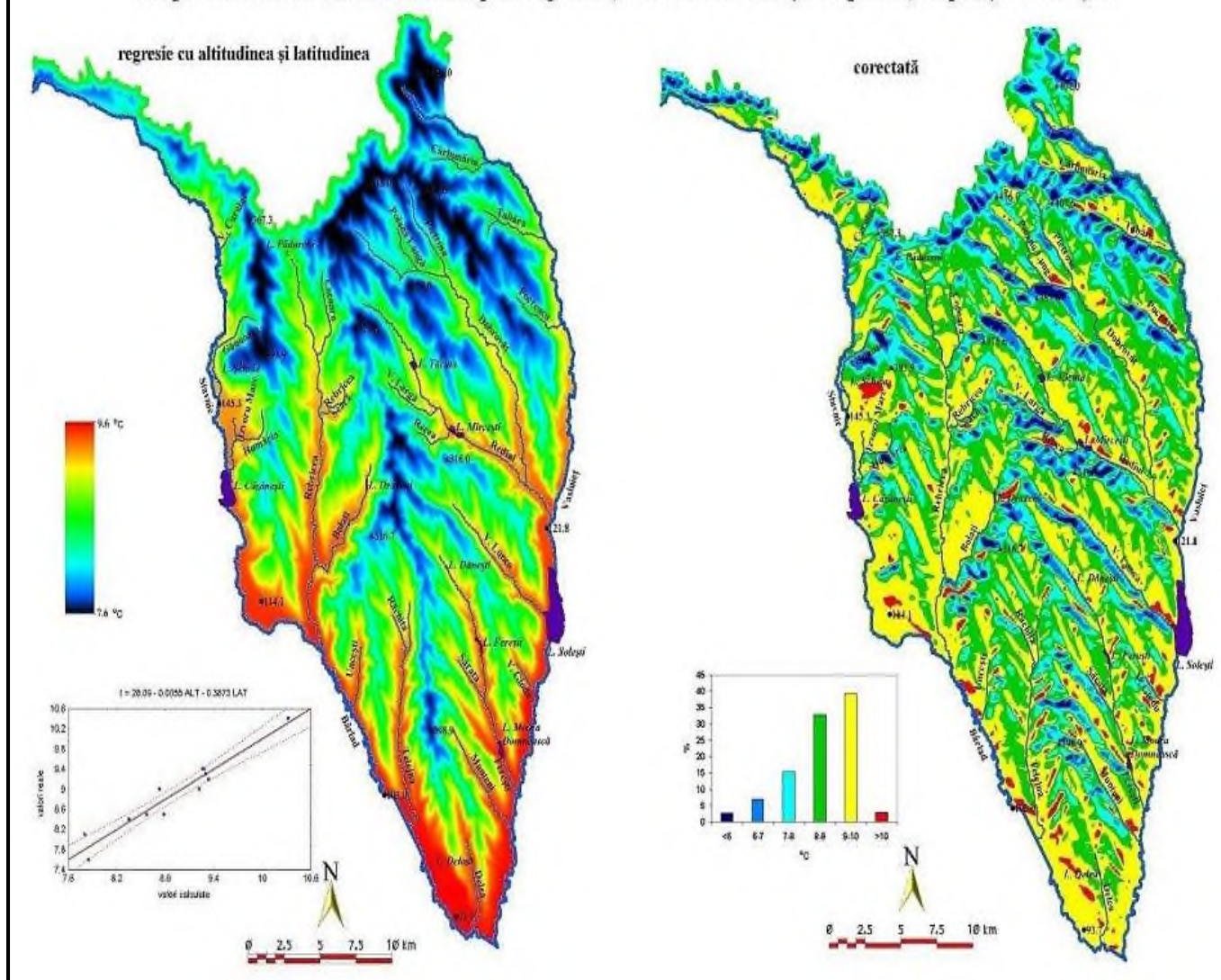
Precipitatii atmosferice medii lunare si anuale (l/mp)

Statia	Nr. Ani	Luna												Media
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	78	33,1	30,3	33,7	51,1	61,6	81,7	59,7	59,2	45,2	43,5	35,7	35,4	570,2

Numarul mediu al zilelor cu precipitatii mai mari de 0,1 mm

Statia	Luna												Media anuala
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	7,1	6,9	6,8	7,1	8,9	10,1	7,7	7,0	5,9	6,4	7,0	7,4	88,3

Temperatura medie anuală estimată prin regresie și corectată în funcție de panta și expoziția versanților



In regimul anual al precipitațiilor se resimt influențele centrilor de acțiune atmosferică polari, euroasiatici și atlantici.

Temperatura aerului pe 88 de ani

Stia	Nr. Ani	Luna												Med ia
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	88	-3,9	-1,9	2,8	9,7	15,5	19,0	20,9	20,1	15,7	9,8	4,1	-1,0	9,2

Astfel în ultimii 40 de ani au căzut în medie 514,4 mm precipitații anual. Regimul anual al precipitațiilor este de tip continental, volumul mediu multianual al precipitațiilor sub formă lichidă din perioada caldă a aerului (71%), determinate de masele de aer umed și instabil ce vin dinspre Oceanul Atlantic și de activitatea frontală fie din procese termoconvective care produc averse frecvente. Numarul zilelor cu precipitații de la un an la altul variază foarte mult, în funcție de originea maselor de aer. Stratul de zăpadă variază de la an la an, lipsa stratului de zăpadă are repercursiuni asupra umidității din atmosferă, rezervei de apă din sol, vegetației și culturilor prin neprotejarea solului de temperaturi scăzute.

În afara de precipitațiile sub formă de ploaie și zăpadă mai sunt prezente lapovița, chiciura, poleiul, etc.

Nebulozitatea (gradul de acoperire a aerului cu nori) este mai accentuată dimineața în timpul iernii, iar vara în jurul orelor 14-15, cauzată de regimul circulației atmosferice și

se caracterizeaza prin activitatea anticiclonica din lunile august-septembrie si ciclonica frontala dinspre Marea Mediterana din cursul iernii.

Regimul vanturilor in aceasta zona este determinata de particularitatile circulatiei generale a atmosferei, cat si de particularitatile suprafetei active. Viteza vantului variaza in stransa legatura cu marimea gradientului baric orizontal, cu factorii fizico-geografici si cu asperitatile suprafetei adiacente.

Viteza (m/s) medie lunara a vantului

Statia	Luna												Media anuala
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	2,4	2,8	3,0	2,8	2,6	2,6	2,1	2,0	2,1	2,1	2,7	2,6	2,5

Circulatia vanturilor in aceasta zona se caracterizeaza prin marea frecventa a vanturilor din directia N-V, N-E si N, acestea din urma au cea mai mare frecventa primavara (18,4%) si cea mai mica toamna(13,5%), vara dominante sunt vanturile de nord-vest (26,7%) si cele de nord(17,4%). Viteza maxima a vantului a ajuns si la 100 km/h, rezultand furtuni ce au produs mici pagube.

Frecventa si viteza medie a vantului pe directii

Statia		N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	calm
		Frecventa (%)	9,2	1,4	1,4	14,0	5,6	1,2	6,5	19,6
Vaslui	Viteza(m/s)	4,8	3,5	3,5	3,5	4,0	4,2	3,0	4,3	

II.3.RETEAUA HIDROGRAFICA.

Pe teritoriul com. Muntenii de Jos, există o rețea hidrografică complexă : râuri, pârâuri, torente și un lac de acumulare. În funcție de importanța riscului la inundații le vom prezenta după cum urmează :

RÂUL BÂRLAD – traversează com. Muntenii de Jos la extremitatea vestică a acesteia(hotar cu com. Lipovăț), pe o lungime de 5,5 Km și are ca lucrare hidrotehnică de apărare, îndiguirea pe o lungime de 3,9 Km. Această lucrare este realizată și monitorizată de D.A. PRUT IAȘI și S.G.A. VASLUI. Obiectivele din zona inundabilă a râului Bârlad sunt : Istație C.F.R., 1 obiectiv economic, 1,8 Km cale ferată, 0,8 Km drum județan, un pod beton și 680 ha teren agricol.

RÂUL VASLUIEȚ – traversează com. Muntenii de Jos în imediata apropiere a DN 24, pe o lungime de 6,5 Km și are ca lucrări hidrotehnice de apărare, **îndiguirea** pe o lungime de 8 Km, **regularizarea** pe o lungime de 6 Km și un **sistem de desecare** pe o suprafață de 841 ha. Aceste lucrări sunt realizate și monitorizate de D.A. PRUT IAȘI-S.G.A. VASLUI și A.N.I.F.-U.A. VASLUI. Obiectivele din zona inundabilă a Râului Vasluiet sunt :23 locuințe, 1 obiectiv economic, 1,5 Km DN, 0,6 Km DJ și 1 pod beton. **Menționăm că pericolul cel mai mare pentru ca apa Râului Vasluiet să reverse și să producă inundații obiectivelor mai sus menționate, este acela al ruperii barajului de la Solești.** Creșteri semnificative ale Râului Vasluiet avem înregistrate în vara anului 2005

TORRENT MUNTENII DE JOS (RÂPĂ) – Traversează așezarea Muntenii de Râpă și satul Muntenii de Jos, pe o distanță de 3 Km, intersectându-se cu DN 24 în locul numit "la Istrate". Obiectivele din zona inundabilă ale torentului Muntenii de Jos, sunt : 0,1 DN 24, 1 pod beton și 1 podeț din tuburi. Cauzele producerilor de inundații sunt ploile torențiale

și implicit revărsarea apei din albie. Amplasamentul Stației Hidrometrice sau postului pluvio-avertizor este în satul Băcăoani.

TORENT BĂCĂOANI – Traversează satul Băcăoani de la est la vest, intersectându-se cu DN 24 în locul numit “la Găină” și are o lungime de 2 Km. Obiectivele din zona inundabilă ale torentului Băcăoani sunt : 0,5 Km DN 24, 1 pod beton DN 24 și 30 ha teren arabil. Cauzele producerilor de inundații sunt ploile torențiale și revărsarea apei din albie. Amplasamentul Stației Hidrometrice sau postului pluvio-avertizor este în satul Băcăoani.

TORENT SECUIA – are o lungime de 2 Km și traversează satul Secuia de la est la vest, intersectându-se cu DN 24, în locul numit “la stație”. Obiectivele din zona inundabilă ale torentului Secuia sunt : 0,1 DN 24, 1 pod beton DN 24, 3 podețe tuburi și 30 ha pășune. Stația hidrometrică ce monitorizează acest torent este amplasată în satul Băcăoani.

Regimul hidrologic al acestor cursuri se mai caracterizează și printr-o alimentare pluvială și o scurgere de primăvară cu debite mari. Regimul torențial al acestor ape provoacă unele neajunsuri prin eroziune sau inundații periodice.

Apele de adancime sunt legate direct de structura geologică, formațiunile fiind predominant nisipoase intercalate argiloase, permit formarea pinzelor acvifere. Acestea apar uneori pe versanți sub forma de izvoare de coastă care favorizează alunecările. Pinzele acvifere sunt etajate în funcție de intercalările argiloase pe același versant aparând mai multe panze.

LACUL DE ACUMULARE MÂNJEȘTI – este situat în partea estică a satului Mânjești, are o suprafață de 290 ha și un volum de aproximativ 38,78 mii metri cubi. Barajul prezintă un sistem de închidere “tip stavilă” și are un volum de evacuare de 25,4 metri cubi/secundă. Deoarece în aval nu sunt locuințe, din acest punct de vedere nu există riscul de inundații. Lucrările hidrografice de întreținere și monitorizare sunt sub directă îndrumare a S.G.A. Vaslui.

II.4. POPULAȚIE.

Numarul locuitorilor din comuna Muntenii de Jos este de **4263**.

Pe sate evoluția populației comunei Muntenii de Jos se prezintă astfel :

Nr. Crt.	Localitatea	Locuitori in anul 1992		Locuitori in anul 2002		Locuitori in anul 2022	
		Nr de locuitori	%	Nr de locuitori	%	Nr de locuitori	%
1.	Muntenii de Jos	1725	28,07	1892	28,04	2218	47,7
2.	Mânjești	1064	43,99	904	42,55	743	21,7
3.	Băcăoani	587	10,10	671	11,74	801	17,2
4.	Secuia	328	10,27	383	11,10	524	13,2

Structura demografică a populației.

Structurarea demografică a populației din comuna Muntenii de Jos

		<i>Numarul</i>	<i>Total</i>
<i>Satele componente</i>	<i>Muntenii de Jos</i>	<i>2326</i>	<i>4090 LOCUITORI</i>
	<i>Mânjești</i>	<i>663</i>	
	<i>Băcăoani</i>	<i>645</i>	
	<i>Secuia</i>	<i>456</i>	
<i>Dupa sex</i>	<i>Barbati</i>	<i>2315</i>	
	<i>Femei</i>	<i>1775</i>	
<i>Dupa religie</i>	<i>Ortodocsi</i>	<i>3674</i>	
	<i>Alte religii</i>	<i>416</i>	
<i>Dupa varsta</i>	<i>0-19 ani</i>	<i>744</i>	
	<i>20-64 ani</i>	<i>2579</i>	
	<i>Peste 65 ani</i>	<i>767</i>	

Lipsa unei economii stabile in comuna a determinat ca o parte din locuitori sa plece la munca in orasele puternic dezvoltate din tara sau in strainatate (Italia, Grecia, Spania, Portugalia, etc.).

II.5.CAI DE TRANSPORT

Comuna Muntenii de Jos este străbătută de DN 24A pe o lungime de 11 Km, din care se desprind drumurile judetene D.J. 245 la Km 7, DJ 245E la Km 10. Deasemenea, din DN 24 se ramifică și drumurile comunale nr.30 , nr. 8A, care leagă localitățile Mânjești și Secuia de reședința comunei.

D.J.245 face legătura între com. Muntenii de Jos și com. Lipovăț.

D.J.245E face legătura între com. Muntenii de Jos și com. Deleni.

Drumurile judetene D.J. 245 și D.J.245E sunt asfaltate.

Drumurile comunale sunt pietruite. Celelalte drumuri neclasificate sunt piteruite pe porțiuni mici ,în general la ieșirile în drumurile principale și devin impracticabile în urma căderilor de precipitații.

II.6.DEZVOLTARE ECONOMICA

Pe teritoriul comunei Muntenii de Jos funcționează următorii operatori economici:

Nr. Crt.	Denumire firmă	Activitatea principală
1	ASOC.AGRIC. PODUL ÎNALT	Agricultură
2	I.I. EȘANU IULIAN	Agricultură
3	I.I. PLATON FLORIN EUGEN	Agricultură
4	I.I. LUPU DRAGOȘ MIHAI	Agricultură
5	I.I. PLATON I. IONEL- LIVIU	Agricultură
6	S.A. COSTISĂ MÎNJEȘTI	Agricultură
7	S.C. IBALDE ARGO S.R.L.	Agricultură
8	S.C. PAM STARS.R.L.	Agricultură
9	S.C. AVICOM S.R.L.	Agricultură
10	S.C. PRUNUS S.R.L.	Agricultură
11	S.C. ALEX-ARGO S.R.L.	Agricultură
12	S.C.F. FANION S.R.L.	Agricultură
13	PFA FANARAGIU LUCIANA-IRINA	Zootehnie

14	S.C. MARFLOR S.R.L.	Zootehnie
15	S.C. APISROM S.R.L.	Zootehnie
16	S.C. MOPAN S.A.	Morărit-Panificație
17	S.C. AUTOSTOP S.R.L.	Morărit
18	S.C. PANSEM S.R.L.	Morărit
19	S.C. AGRANA-JUICE S.R.L. ROMÂNIA VASLUI	Fabrică de producere sucuri din fructe și legume
20	S.C. SIRAJ AD IMPEX S.R.L.	Fabrică de producere a nutrețurilor
21	S.C. RIBANSOL S.R.L.	Fabrică de producere a uleiurilor și grăsimilor
22	S.C. GIULMAR-PROD S.R.L.	Cofetărie- patiserie
23	I.I. BURSUC VALERIU	Comerț
24	I.I. PANAET ANCA	Comerț
25	I.I. POSTOLACHE MARINICĂ	Comerț
26	I.I. ANGHEL DANIELA	Comerț
27	I.I. CORDUNEANU TUDOREL	Comerț
28	I.I. LUNGU VERONICA	Comerț
29	I.I. POLJOB SERV S.R.L.	Comerț
30	I.I. SIMION ION ELENA	Comerț
31	I.I. TESLARU IOAN CIPRIAN	Comerț
32	PFA TURBATU LAURENȚIU	Comerț
33	S.C. BOCANCEA S.R.L.	Comerț
34	S.C. CELESTA S.R.L.	Comerț
35	S.C. CONROVAS S.R.L.	Comerț
36	S.C. DULCE FRIG S.R.L.	Comerț
37	S.C. EXTREMIS NELUCI S.R.L.	Comerț
38	S.C. GENIALUL S.R.L.	Comerț
39	S.C. GEOMITOP SERV S.R.L.	Comerț
40	S.C. CHERILOM S.R.L.	Comerț
41	S.C. LIMIT EST ALIMENT S.R.L.	Comerț
42	S.C. MUNAX S.R.L.	Comerț cu utilaje agricole
43	S.C. SCORPION GRUP S.R.L.	Comerț
44	S.C. SERV CLASS S.R.L.	Comerț cu utilaje agricole
45	S.C. BIOVET S.R.L.	Comerț
46	S.C. SIRAJ PROD S.R.L.	Comerț
47	S.C. TIMCOSIM S.R.L.	Comerț
48	S.C. COMPETENT S.R.L.	Comerț
49	S.C. CUMPĂNA S.R.L.	Comerț
50	S.C. GELACLUB S.R.L.	Comerț
51	S.C. HURMUZACHE S.R.L.	Comerț
52	S.C. MAPAMOND S.R.L.	Comerț
53	S.C. OSARDO S.R.L.	Comerț
54	S.C. PROBITAS S.R.L.	Comerț
55	S.C. RADICAL-GRUP S.R.L.	Comerț
56	S.C. RADICAL 1 S.R.L.	Comerț
57	S.C. SRÎNDURICA S.R.L.	Comerț
58	S.C. SEMEDO S.R.L.	Comerț
59	S.C. TREI STEJARI S.R.L.	Comerț
60	S.C. TRENULEȚUL S.R.L.	Comerț
61	S.C. ULENCO S.R.L.	Comerț
62	S.C. VISACOM S.R.L.	Comerț
63	S.C. VLATIS MADICAR S.R.L.	Comerț
64	S.C. AUTOMATE MICHELINA S.R.L.	Comerț
65	S.C. VERSAVIA S.R.L.	Comerț

66	V.I.N. INTREPID S.R.L.	Comerț
67	S.C. ARCO S.R.L.	Confecții
68	S.C. CRILOVIC S.R.L.	Confecții
69	S.C. HUMSAN MED S.R.L.	Confecții
70	S.C. CHIOSA-HIDRO GEL S.R.L	Construcții
71	S.C. PIROTEHNIC S.R.L.	Construcții
72	S.C. SON-MAX S.R.L.	Construcții
73	S.C. DABOSS S.R.L.	Construcții
74	S.C. SON-CONSTRUCT S.R.L.	Construcții
75	S.C. COMORA IMPEX S.R.L.	Construcții
76	S.C. VOLOSTING PROTECT S.R.L.	Construcții
77	S.C. ABABEI S.R.L.	Dezmembrări auto
78	I.I. CHIRICA LAURENȚIU NICUȘOR	Atelier mecanic-service
79	I.I. DOBOȘERIU LUCIAN	Atelier mecanic-service
80	S.C. AEO-EMI S.R.L.	Școală de șoferi
81	S.C. IRAL DRIVING S.R.L.	Școală de șoferi
82	S.C. COCRIȘ MONTAJ S.R.L.	Tâmplărie
83	S.C. PERLA S.R.L.	Tâmplărie
84	S.C. EVEREST S.R.L	Motel
85	I.I. PILĂ RODICA	Frizerie
86	I.I. IACOB MIHAI	Pompe funebre
87	S.C. OFICIAL CONSULT S.R.L.	Consultanță
88	S.C. RIDEK SOFT S.R.L.	Servicii web
89	S.C. PROGAZ INSTALAȚII S.R.L.	Instalații gaz
90	S.C. ADI COMPANY-CENTER S.R.L.	Producție soft
91	S.C. IBEINTERITX S.R.L.	Producție soft
92	S.C. M247 EUROPE S.R.L.	Producție soft
93	S.C. LOYAL COMPANY S.R.L.	Producție soft
94	S.C. COMPAV S.R.L.	Fabrică material de construcții
95	PFA POSTU VICTOR	Producție soft
96	S.C. MOBEXPORT S.R.L.	Mobilier
97	S.C. BEL-MAX S.R.L.	Transport
98	S.C.GERFATUR TRANS S.R.L.	Transport
99	S.C. ADRIAN TRANS S.R.L.	Transport
100	S.C. DONGHIO S.R.L.	Transport
101	S.C. GHENDEN TRANS S.R.L.	Transport
102	S.C. DRUMAN DO S.R.L.	Transport
103	S.C. MAVEXPED S.R.L.	Transport
104	S.C. MOLDTIMAG S.R.L.	Transport
105	S.C. MOVI TRANS S.R.L.	Transport
106	S.C. RODAMINA S.R.L.	Transport
107	S.C. VICTORAȘ COMPANY S.R.L.	Transport
108	S.C. FUCIO S.R.L.	Turism
109	S.C. PIRODEM S.R.L.	Turism
110	S.C. SELGARDEN .S.R.L.	Firmă de peisagistică
111		
112		

Una dintre ocupațiile de bază a populației este agricultura .

În toate gospodăriile din comuna Muntenii de Jos se cultivă în măsura mai mare sau mai mică pe terenurile puse în posesie cereale(porumb,grâu,floarea soarelui,orz,ovas) și se cresc animale (bovine, ovine, caprine, porcine, cabaline, iepuri de casa, pasari). De asemenea fiecare gospodărie detine o suprafață de via de vie ,pomi fructiferi și legume.

II.7. INFRASTRUCTURI LOCALE

Comuna Muntenii de Jos are o scoala cu clasele I-VIII si două grădinițe, una cu Program normal si una cu Program prelungit.

Dispensarul uman aflat in zona centrala a satului Muntenii de Jos, cu un medic de familie si două asistente cu domiciliu in satul Muntenii de Jos . In localitate au domiciliu stabil 5 asistente medicale dispuse oricand a lua parte la actiuni majore. Capacitatea dispensarului uman este mic neexistand spatiu pentru internarea bolnavilor.

Instituțiile și imobilele aparținând Primăriei sunt:

- *Sediul Primăriei ;*
- *Scoala gimnazială ”Adrian Porumboiu” Muntenii de Jos – clasele I - VIII;*
- *Grădinița cu program normal Băcăoani;*
- *Grădinița cu program prelungit Muntenii de Jos;*
- *Biserici în satele : Muntenii de Jos, Muntenii de Jos(Râpă), Mânjești, Băcăoani și Secuia;*
- *Biblioteca “Eugenia Moldovan”;*
- *Dispensarul Uman Muntenii de Jos;*
- *Dispensar Veterinar Muntenii de Jos;*
- *Camine culturale în satele Muntenii de Jos și Mânjești,*

II.8. SPECIFIC REGIONAL/LOCAL

Comuna Muntenii de Jos fiind parte componenta a judetului Vaslui, judet aflat la granita cu Moldova poate fi afectata de anumite riscuri tranfrontaliere. Din punct de vedere al economiei, com. Muntenii de Jos, este influențată în mod pozitiv de drumul național 24.

III-ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA.

CLASIFICAREA LOCALITATILOR IN FUNCTIE DE RISCURI

<i>Satul</i>	<i>TIPURILE DE RISCURI</i>									
	<i>c</i>	<i>al</i>	<i>in</i>	<i>s</i>	<i>ip</i>	<i>Ac</i>	<i>im</i>	<i>agt</i>	<i>ep</i>	<i>ez</i>
<i>Muntenii de Jos</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Mânjești</i>	*	*	-	*	-	-	-	-	*	*
<i>Băcăoani</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Secuia</i>	*	-	-	*	*	*	-	*	*	*

Tabel – Modul de alocare a acronimelor asociate riscurilor

<i>Nr.</i>	<i>Riscul</i>	<i>Principal</i>	<i>Secundar</i>
<i>1</i>	<i>Cutremur</i>	<i>c</i>	-
<i>2</i>	<i>Alunecari de teren</i>	<i>al</i>	-
<i>3</i>	<i>Inundatii</i>	<i>in</i>	-
<i>4</i>	<i>Seceta</i>	-	<i>s</i>
<i>5</i>	<i>Avalansa</i>	-	-

6	<i>Incendii de padure</i>	-	<i>ip</i>
7	<i>Accidente chimice</i>	-	-
8	<i>Accident nuclear</i>	-	<i>an</i>
9	<i>Incendii in masa</i>	-	<i>im</i>
10	<i>Accidente grave de transport</i>	<i>agt</i>	-
11	<i>Esecuri utilitare publice</i>	<i>ep</i>	-
12	<i>Epidemii</i>	-	<i>ep</i>
13	<i>Epizootii</i>	-	<i>ez</i>

III.1.ANALIZA RISCURILOR NATURALE

FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE

Cauzele datorate unor fenomene naturale sunt

- *Ploi torențiale de lungă durată;*
- *Topirea rapidă a straturilor de zăpadă;*
- *Blocări de apă de către ghețuri;*
- *Crearea unor baraje prin alunecări de teren;*
- *Furtunile cu descarcari electrice pot aduce ploi puternice.*
- *Fulgerele*
- *Cutremure; căderea de meteoriți sau de obiecte cosmice.*

Cauze datorate unor acțiuni umane - accidente:

- *Umplerea cuvetei lacurilor artificiale;*
- *Acțiuni de sabotaj: ruperea intenționată a digurilor;*
- *Realizarea sistemelor de irigații cu pierderi mari de apă;*
- *Realizarea de acoperiri vegetale .*

Dintre dezastrele datorate inundațiilor, cea mai mare importanță o prezintă ruperea digurilor si riurilor.

Unele fenomene meteorologice periculoase pe teritoriul comunei, sunt precipitațiile predominant sub forma de ploaie, grindina si ninsoare unde local au depasit 40-50l/mp si vantului sufland cu intensificari de pana la 120-130 km/h si chiar 150 km/h ,formandu-se viscol si vijelii ,drumurile fiind nepracticabile pe teritoriul comunei din cauza precipitatiilor cazute .

INUNDATIILE :

Apa este una din cauzele importante ale catastrofelor naturale datorită inundațiilor și fenomenelor meteorologice deosebite de pe teritoriul comunei Muntenii de Jos.

Prin inundații se înțelege acoperirea cu apă, prin revărsare, a unor întinse suprafețe de teren.

Inundațiile sunt fenomene meteorologice catastrofale produse prin acumulări de apă care nu pot fi preluate de cursurile normale. Forța de agresiune și puterea de distrugere datorită inundațiilor se manifestă prin două mecanisme:

1. Unda de șoc a valului inițial (unda de viitură); enormă ca forță și relativ scurtă ca durată, acționează în maniera unui "berbec lichid" prin șocul produs de valul frontal al masei de apă acumulat. Acest val dispune de o forță de distrugere care atacă orice obstacol aflat în calea sa: construcții, poduri, etc. Înălțimea și volumul viiturii sunt factori

determinanți atât pentru timpul de deplasare al acesteia, cât și pentru distrugerile provocate. Acest tip de viitură se produce cu precădere în cazul ruperilor de diguri, fenomen ce antrenează după sine eliberarea în aval a unei mari cantități de apă, cu presiune sporită datorită faptului că ruperile de baraje se produc pe distanțe destul de mici.

2. Inundațiile rezultate din apa acumulată care nu se poate scurge într-un ritm normal de-a lungul vechiului curs de apă. Acest tip de inundații este la fel de agresiv ca cel descris anterior, dar mai puțin important ca întindere și timp de acțiune, în această categorie intră și inundațiile fluviale (sau pe cursurile unor râuri). Acest tip de inundații se datorează căderii mari de precipitații (ploaie sau zăpadă) și / sau topirilor bruște, în aceste condiții nu se pot lua măsuri directe de prevenire a cauzelor ce provoacă inundațiile, ci indirect se poate acționa asupra unor factori secundari care pot limita acest tip de inundații (îndiguiri, regularizări de cursuri etc).

Furtunile în mare parte pe timpul iernii și spontan vara în zilele calduroase precedate de ploi își fac prezenta îndeosebi pe teritoriul comunei Muntenii de Jos, producând adeseori pagube la rețeaua electrică.

Inundații pot apărea în zonele :

- vestul satului Muntenii de Jos, pe cursul Râului Vasluiș ;
- vestul satului Băcăoani pe cursul Râului Vasluiș.

Pagube posibile, în urma inundațiilor produse de Râul Vasluiș

<i>Pagube posibile, în urma inundațiilor produse de Râul Vasluiș</i>	
<i>locuinte</i>	30
<i>persoane</i>	60
<i>animale</i>	100
<i>bunuri</i>	250.000 Ron

Pagube posibile, în urma inundațiilor produse de Torentele Muntenii de Jos, Băcăoani și Scuia

<i>Pagube posibile, în urma inundațiilor produse de cele trei torente</i>	
<i>locuinte</i>	10
<i>gospodari</i>	30
<i>animale</i>	40
<i>bunuri</i>	20.000 Ron

Seceta.

Aceasta afectează în urma zilelor caniculare îndelungate și a lipsei umidității din sol determinate de cantitățile reduse de apă. Cea mai puternică seceta producându-se în anul 1944. Și în ultimii ani cantitățile de precipitații s-au diminuat, afectând anual culturile agricole.

Iernile fiind sarace în precipitații și având temperaturi scăzute (minime de -29°C), produc **inghetul** culturilor și a apelor curgătoare.

Intervenția în cazul creșterii nivelului apei pentru a împiedica inundațiile se referă la:

- lupta împotriva ghețurilor îngrămădiți pe albia râului.
- Lupta împotriva acoperirii vegetale pe marginile raurilor.

In cazul producerii inundațiilor ajutorul ce se poate acorda constă în:

Evacuarea populației în prealabil sau în plină criză, ținându-se seama de dificultățile ce se pot întâmpla: refuz de a se evacua, întârziere în evacuare, imposibilitatea evacuării;

Punerea la adăpost a animalelor în zone de refugiu - zone protejate de diguri sau pe înălțimi neinundabile;

Punerea la adăpost sau evacuarea bunurilor publice sau private.

Pe timpul intervenției se va ține seama:

- *în zonele cu inundații mai mari pot fi utilizate numai vehiculele cu tracțiune animală sau tractoare cu remorci;*
- *în zonele medii se utilizează numai ambarcațiuni specializate, rezistente și stabile pentru a nu se scufunda, ușor transportabile pe roți adaptabile la toate situațiile.*

La apariția inundațiilor apar foarte multe boli și de aceea se vor lua măsuri Prin vaccinare împotriva febrei tifoide și a hepatitei A, dezinfectarea cu var cloros a fantanilor, caselor și beciurilor în care a bătut apa. Consumul apei se va face la 30 de minute de la fierbere. Se va păstra igiena corporală, se va evita expunerea prelungită la frig, simptome de febră, dureri de burta, stare de vomă.

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

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

Documente necesare pentru prevenirea inundațiilor:

- *Intocmirea planurilor de intervenție la calamități;*
- *Stabilirea zonelor ce pot fi afectate de inundații;*
- *Măsurarea cotelor apelor;*
- *Instiintarea și alarmarea populației din zonele de risc;*
- *Verificarea, respectarea regulilor de către cetățeni;*
- *Combaterea panicii.*

Riscul de incendiu.

Incendiile din ultima perioadă au crescut ca număr în medie pe an, în anul 2006 fiind 2 cazuri fără victime omenești. În general se produc la gospodăriile cetățenilor, produse prin jocul copiilor cu focul, necurățarea sobelor și hornurilor ori improvizarea acestora, funcționarea instalațiilor electrice defecte sau cu improvizații etc.

Nu s-au produs incendii la imasuri, fanete, pasuni, dar nici incendierea de autovehicule.

Suprafetele care pot fi afectate situate în zona de influență a unui incendiu de pădure se prezintă astfel 150.000 mp proprietate iar mediul inconjurator afectat având o suprafață de 50.000 mp. Suprafetele aflate în afara zonei de influență a unui incendiu de pădure se prezintă astfel 40.000 mp proprietate iar mediul inconjurator afectat având o suprafață de 9300mp. Pot apărea incendii de pădure pe teritoriul comunei Muntenii de Jos și se datorează secetelor îndelungate, fulgerelor, focurilor neglejnente ale omului (întretinute de vântul prielnic).

Cele mai frecvente sunt cauzele umane. Printre acestea se pot aminti:

- focurile deschise nesupravegheate, în care sunt arse miriștile, mărăcinii și alte resturi vegetale rezultate în urma curățirii livezilor și pășunilor limitrofe pădurii;
- neglijențe legate de cei care se recrează în pădurte: turiști, vânători sau culegători de fructe, ciuperci ;
- incendii declanșate de liniile electrice: pot să apară arcuri electrice atunci când firele sunt balansate de vânt. Existența liniilor electrice împiedică atât accesul avioanelor care execută misiuni de stingere cât și intervenția cu apă a pompierilor;
- focuri declanșate din răzbunare, ce au la bază revendicarea unor suprafețe de pădure

Riscul de avalanșe.

Nu este cazul.

Fenomene distructive de origine geologica.

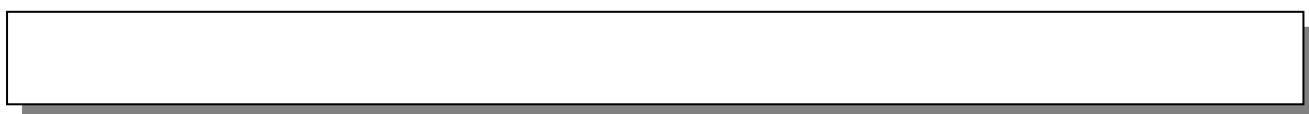
Nu este cazul.

Cutremure.

Cutremurul reprezintă ruptura brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratorie a solului ce poate duce la victime umane și distrugerii.

Cutremurele se pot produce brusc, fără nici un semn de avertizare.

Momentele mișcării terenului produc spaimă și senzații de instabilitate, care persistă multă vreme în memoria oamenilor.



Acest tip de dezastru este cu atât mai traumatizant cu cât manifestările lui sunt mai violente. Efectele sale pot fi considerabil diminuate, atât din punct de vedere material, cât și al stresului, printr-o pregătire adecvată a populației. O bună pregătire practică și teoretică în acest domeniu are ca efect imediat reducerea daunelor materiale și a pierderilor de vieți omenești.

Pământul, care se află într-o permanentă mișcare, posedă o structură internă complicată, care poate fi redusă la:

- suprafața liberă (scoarța);*
- crusta continentală sau litosfera (0 – 70 Km);*
- manta (70 – 2900 Km);*
- nucleu interior – central (5000– 6370Km).*

Continentele se deplasează continuu și lent producând modificări ale scoarței terestre în urma acumulărilor energetice în roci și a erupțiilor vulcanice, generatoare de rupturi și prăbușiri de amploare în interiorul litosferei. Aceste fenomene se manifestă periodic în crusta terestră prin mișcări bruște și violente care sunt înregistrate la suprafața liberă a terenului sub forma cutremurelor de pământ.

Cu privire la sursa care generează cutremure puternice se admit două categorii de mecanisme posibile de producere, și anume:

- cutremure vulcanice – datorate erupțiilor vulcanice, 7%;*
- cutremure tectonice – datorate unor manifestări structurale importante ale scoarței terestre, 90%;*
- cutremure de origine cosmică – generate de căderile de meteoriți de dimensiuni mari. Ex. 1908 – Siberia - a distrus o pădure de 2 200 km²;*
- cutremure produse de om – legate de exploziile nucleare și de amenajarea barajelor hidrotectonice. În jurul unor asemenea obiective se înregistrează o creștere a seismicității numită seismicitate indusă datorită presiunii uriașe la care sunt supuse rocile.*

Cele mai frecvente cutremure sunt de origine tectonică, iar energia pe care o eliberează se extinde pe zone întinse.

Răspândirea lor este legată de dinamica și configurația plăcilor tectonice care alcătuiesc scoarța terestră și sunt purtătoare ale oceanelor și continentelor.

Plăcile tectonice se deplasează diferențiat cu viteze de 20 – 50 mm/an, mișcarea lor fiind datorată curenților de convecție din manta.

Contactul dintre aceste plăci este de 3 tipuri:

- Contact de tip rift – în care plăcile au o mișcare divergentă – formând văile de rift, prin care se produc erupțiile vulcanice, ex: riftul din partea centrală a Oceanului Atlantic. Cutremurele nu sunt prea puternice și efectează, în cea mai mare parte, fundul oceanelor, unde sunt localizate văile de rift;*
- Contact de coliziune – când 2 plăci se apropie și tind să pătrundă una sub cealaltă printr-un proces de subducție. Pătrunderea unei plăci sub cealaltă se desfășoară în lungul unui plan înclinat. Cea mai mare parte a cutremurelor de pe Terra se formează în zonele de subducție. Astfel cca. două treimi din cutremurele de pe Terra se produc în lungul Cercului de Foc al Pacificului unde există și cei mai mulți vulcani activi. Acest tip de cutremure se-ntâlnește și în lungul lanțurilor de munți tineri, cum este lanțul Alpino-Carpato-Himalaian;*
- Contact transcurent – în cadrul căruia plăcile se mișcă una față de cealaltă și generează linii lungi de falie, cum ar fi falia San Andreas în vestul Americii de Nord.*

Declanșate brusc, practic fără semne care să permită prevederea acestor fenomene, cutremurele reprezintă factorul de risc cel mai greu de urmărit și de prevenit.

Comuna Muntenii de Jos se afla în zona cu risc II la cutremure, cladirile cele mai afectate sunt cele vechi construite înainte de 1940 - 1950, care în urma unui cutremur de cel puțin 6 pe scara Richter se vor prăbuși. În marea majoritate cladirile noi sunt cu un singur nivel.

Evaluarea construcțiilor posibil a fi distruse la un cutremur de mare intensitate
Identificarea locuințelor și institutiilor

Nr crt	Denumirea construcției și proprietarul	Anul construcției	Regim de înălțime	Material de construcții utilizat
	INSTITUTII			
1.	Biserica Dobârceni	1936	Parter	Caramida
	LOCUINTE			
	<u>SATUL MUNTENII DE JOS</u>			
1.	Negrescu Ion	1954	Parter	Chirpici
2.	Polcovnicu Constantin	1952	Parter	Chirpici
3.	Panainte Natalia	1961	Parter	Chirpici
4.	Bujoreanu Costel	1951	Parter	Chirpici
5.	Turcu Ionel	1953	Parter	Chirpici
6.	Grosu Frăsîna	1949	Parter	Chirpici
	<u>SATUL MÂNJEȘTI</u>			
1.	Donose Maria	1956	Parter	Chirpici
2.	Dănăilă Toader	1963	Parter	Chirpici
3.	Arseni Toader	1952	Parter	Chirpici
4.	Mihoci Elena	1961	Parter	Chirpici
5.	Filip Tecla	1947	Parter	Chirpici
6.	Sava Gheorghe	1949	Parter	Chirpici
	<u>SATUL BĂCĂOANI</u>			
1.	Fecioru Lili	1997	Parter	Chirpici
2.	Iordăchiță Nelu	1960	Parter	Chirpici
3.	Ionașcu Miluța	1963	Parter	Chirpici
4.	Cârcel Fane	1961	Parter	Chirpici
	<u>SATUL SECUIA</u>			
1.	Ailenii Adrian	1960	Parter	Chirpici
2.	Gheorghe Adriana	1956	Parter	Chirpici

Număr de persoane posibil a fi surprinse sub dărâmături:
50 persoane

<i>Pagube posibile, in urma unui cutremur</i>	
<i>Locuinte</i>	<i>17</i>
<i>Oameni</i>	<i>50</i>
<i>Animale</i>	<i>60</i>
<i>Bunuri</i>	<i>55.000 Ron</i>

Alunecări de teren.

Defrișările sunt o cauză majoră a alunecărilor.

Alunecările de teren reprezintă deplasarea pe pante a unor mase de roca, pamant sau daramaturi (moloz). Alunecările de teren pot fi foarte mici sau foarte mari și deplasările lor pot fi lente sau chiar cu viteze foarte mari. Multe alunecări de teren s-au produs încă din timpuri preistorice. Ele sunt activate de erupții vulcanice, cutremure, fenomene meteorologice și schimbări climatice sau datorită diferitelor activități umane.

Alunecările de teren nu produc pierderi și distrugerii mari ca alte calamități. Ele sunt periculoase deoarece duc la distrugerea unor construcții și pot bara cursul unor ape creând lacuri de acumulare.

Având în vedere că versanții care marginesc aceste interfluvii au pante cuprinse între 5-25%, aceștia sunt afectați de intense procese de degradare sub forma eroziunilor torentiale și alunecărilor de teren .

Cele mai mari riscuri de producere a alunecărilor de teren se întâlnesc pe versanții al căror fond litologic este predominant nisipos , cum se întâlnesc pe :

- flancul drept al torentului Muntenii de Jos și în zona de obirsie a acestuia sau ale unor afluenți ai lui. ;*
- flancul stâng al torentului Băcăoani;*
- terenuri predispuse alunecărilor de teren întâlnim și în satele Mânjești (zona Măua) și Băcăoani (zona Șoseau Veche).*

<i>Pagube posibile, in urma alunecărilor de teren</i>			
<i>Sat Muntenii de Jos</i>		<i>Sat Băcăoani</i>	
<i>Gospodarii</i>	<i>2</i>	<i>Gospodarii</i>	<i>3</i>
<i>Persoane</i>	<i>6</i>	<i>Persoane</i>	<i>12</i>
<i>Bunuri</i>	<i>20.000 Ron</i>	<i>Bunuri</i>	<i>30.000 Ron</i>

Clasificarea avertizărilor de inundații

- Stare de atenție - 15 litri / metru patrat in 3 ore ;*
- Stare de inundatii – 25 litri / metru patrat in 6 ore ;*
- Stare de pericol – 25 litri / metru patrat in o ora.*

Dintre bolile cele mai grave pe teritoriul nostru pot:

Leptospiroza, boala cauzata de un grup de microorganisme ce o duc bine in sol umed si apa calda, dar rezistenta si la temperaturi joase, pastrandu-se pana la un an in gheata. In apa bazinelor deschise pot rezista 10 – 20 zile, in urina – cateva saptamani, in produse alimentare – cateva zile. Leptospiroza nu rezista la uscaciune si temperaturi inalte si sunt sensibile la actiunea razelor solare. Substantele dezinfectante (cloramina, clorura de var, fenolul) distrug usor leptospiroza, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice.

III.2. Analiza riscurilor tehnologice

Riscuri industriale.

Accidentul chimic

Nu este cazul.

Caracteristicile focarului chimic

Substanțele chimice periculoase se pot evacua în mediul înconjurător ca urmare a unei avarii la instalația sursă toxică, prin scurgere, deversare, eşapare etc răspândindu-se pe teren sau în atmosferă, în interiorul construcțiilor de protecție sau de retenție, creând un focar chimic.

În cazul unui atac din aer, ca urmare a unei lovituri directe sau indirecte asupra instalației sursă toxică se răspândește în mediul înconjurător, de regulă, întreaga cantitate de substanțe periculoase existentă în instalație.

Sub formă lichidă sau de gaze lichefiate, substanțele periculoase se pot răspândi în spațiul de retenție creând o suprafață de contaminare ce poate avea dimensiuni de câteva sute sau mii de metri.

Sub formă de gaz sau vapori, comprimat sau la presiune normală, substanțele periculoase se emit în mediul înconjurător instantaneu sau într-un interval scurt de timp. Se formează în acest fel un nor toxic.

De pe suprafața de contaminare, prin procese complexe de evaporare-vaporizare, substanțele periculoase se evaporă creând împreună cu vaporii generați de scurgerea (deversare, explozie) inițială în acest caz un nor toxic.

Norul toxic este deplasat de vânt. Rezultă astfel o zonă de acțiune a norului toxic, de formă tronconică.

În condiții de calm atmosferic, zona de acțiune a norului toxic are formă emisferică.

Dimensiunile zonelor de acțiune a norului toxic se stabilesc pentru valori letale (zona letală) sau de intoxicare (zona de intoxicare).

Zona letală – este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanțelor periculoase (concentrația letală) are o valoare la care prin inhalare se produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute.

Zona de intoxicare – zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanțelor periculoase (concentrația de intoxicare) are o valoare la care acțiunea sa în timp de 1 – 5 minute produce intoxicarea organismului uman, fiind necesar tratament medical (limita de suportabilitate).

Focar chimic - spațiul în care substanțele periculoase își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic.

Parametrii focarului chimic – se determină de către obiectivul sursă de risc chimic. Acești parametri se referă la:

- *cantitățile medii zilnice de substanțe periculoase existente în instalațiile (rezervoare) obiectivului de risc chimic;*

- cantitatea de substanță ce este probabil a se elibera în unitatea de timp, în caz de accident chimic;
- proprietățile fizice ale substanțelor periculoase;
- suprafața de răspândire a substanțelor periculoase;
- valorile concentrației letale și de intoxicare;
- direcția de propagare a norului toxic;
- durata de acțiune a norului toxic (persistența).

Riscuri de transport și depozitarea produselor periculoase.

Pe teritoriul comunei Muntenii de Jos, S.C. Petrom aprovizioneaza punctele de desfacere a buteliilor dotate cu stingatoare. Masinile societatilor ce transporta butelii sunt dotate dupa normele ce reglementeaza circulatia acestora.

In perioadele de toamna si primavara societatile agricole se aprovizioneaza cu ingrasaminte chimice, ce sunt folosite la lucrarile agricole.

<u>Pagube posibile, produse in punctele de depozitare a buteliilor</u>	
Puncte de desfacere	1
Gospodarii afectate	20
Cetateni	50
Animale	60
Bunuri	20.000 Ron

Activitățile ce se desfășoară în caz de accident pe timpul transportului cu substanțe periculoase

1. Culegerea datelor și informațiilor despre accident

- timpul și locul producerii accidentului;
- tipul mijlocului de transport;
- situația accidentului: fisură în rezervor, răsturnare, împrăștiere teren, degajare de vapori/gaze, incendiu, explozie etc.;
- direcția și viteza vântului la sol;
- detalii despre teren;
- persoane și bunuri în pericol.

2. Înștiințarea autorităților publice interesate

- poliția locală și județeană;
- primăria localității pe raza căreia s-a produs accidentul;
- pompierii;
- stația de salvare;
- spitalul la care pot fi trimise persoanele afectate;
- agenția de supraveghere și protecția mediului;
- inspectoratul de poliție sanitară și medicină preventivă – laboratorul de toxicologie.

3. Dispoziții preliminare

- *oprirea circulației în ambele sensuri, pe calea de circulație pe care s-a produs accidentul;*
- *stabilirea și marcarea unei zone de izolare (100 – 1 600 m);*
- *evacuarea tuturor persoanelor din acea zonă.*

4. Identificarea substanței periculoase

- *interogarea șoferului și/sau însoțitorului;*
- *consultarea documentelor de transport;*
- *identificarea etichetelor de avertizare și a indicatoarelor de avertizare înscrise pe autovehicul;*
- *identificarea naturii și tipului substanței periculoase.*

5. Evaluarea pericolului

- *zona de răspândire;*
- *zona de pericol;*
- *zona de izolare;*
- *zona de evacuare.*

6. Aplicarea măsurilor de protecție și intervenție

- *protecția și intervenția se realizează în funcție de natura substanței periculoase.*

7. Măsuri de protecție ce se întreprind după accident

- *stabilirea locului de conducere a acțiunilor și a legăturilor;*
- *delimitarea și marcarea zonelor de răspândire, pericol, izolare și evacuare;*
- *stabilirea direcției de deplasare și a dimensiunilor zonei de acțiune a norului toxic cu efecte periculoase;*
- *alarmarea populației din zona de acțiunea norului toxic, dacă e cazul;*
- *realizarea protecției prin izolare în locuință cu etanșarea ușilor și a ferestrelor, dacă este cazul;*
- *evacuarea populației, animalelor din zonă, dacă este cazul;*
- *scoaterea vătămaților din zona accidentului, acordarea primului ajutor și a asistenței medicale și transportul de urgență la spital; interzicerea accesului în zonă și îndepărtarea de zonă a persoanelor neautorizate, paza zonei, îndrumarea circulației;*
- *neutralizarea și curățirea zonei;*
- *ridicarea/îndepărtarea vehiculului avariat;*
- *restabilirea circulației;*
- *informarea populație.*

Transporturi

A. TRANSPORTUL RUTIER

Un accident provocat de materiale periculoase se poate declansa oriunde. Comunitatile localizate lângă întreprinderi chimice sunt supuse la un risc specific. Având în vedere ca sunt transportate zilnic materiale periculoase pe drumuri, cai ferate și pe apa, orice loc poate fi considerat vulnerabil la un accident.

Transportarea unor produse periculoase pe drumul național 24 A, pot produce oricând accidente chimice dar și accidente rutiere soldate cu victime omenești.

Numarul de accidente este mare in medie pe an 5-10 accidente, in mare majoritate producandu-se pe DN 24 cu autoturismele ce circula pe traseul Vaslui – Crasna - Bârlad. Astfel de accidente pot avea loc in continuare mai ales pe timp de ceata, cand vizibilitatea este redusa si cand cad precipitatii forte mari .

Pe timpul transportului de substanțe periculoase, datorită unor accidente de circulație, avarii la mijlocul de transport, reacții chimice neprevăzute, nerespectări ale normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, pot apare explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândiri de substanțe periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Explozia, incendiile, emisiile de gaze sau vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau/și ca urmare a răspândirii substanțelor periculoase pe sol. Mijloacele de transport de substanțe periculoase trebuie să fie marcate cu etichete de avertizare și indicatoare de avertizare.

Semnificația cifrelor care indică tipul pericolului

Conform Sistemului internațional de clasificare a substanțelor periculoase, clasele și subclassele de substanțe periculoase indică tipul pericolului, astfel:

- 1. Explozie;*
- 2. Emisie/scăpări de gaze sau vapori, datorate: presiunii din recipient, unor substane chimice sau altor factori;*
- 3. Inflamabilității lichidelor, vaporilor și/sau gazelor;*
- 4. Inflamabilității substanțelor solide;*
- 5. Efectele datorate oxidărilor/arderilor;*
- 6. Toxicitate;*
- 7. Radioactivitate;*
- 8. Efectele datorate acțiunilor corosive și/sau caustice;*
- 9. Pericolul unei reacții puternice, spontane;*
- 10. Reacție periculoasă cu apa;*
- 11. Pericol de extindere a efectului distructiv.*

B. TRANSPORTUL FEROVIIAR

Pe zona comunei Muntenii de Jos exista transporturi feroviare, pe lungimea de 3,5 Km. Trebuie avute în vedere încărcăturile periculoase ce pot produce distrugerii ale mediului înconjurător, cât și a locuințelor situate în imediata vecinătate a Gării Muntenii de Jos, în cazul unor accidente feroviare.

C. TRANSPORTUL FLUVIAL SI MARITIM

Nu este cazul.

D. TRANSPORTUL PRIN REțele MAGISTRALE

Comuna este traversata de magistrala de energie de inalta tensiune (20 KV), existand pericolul electrocutării oamenilor si animalelor, in urma ruperii cablurilor electrice datorate furtunilor (pana in prezent nu au fost cazuri) .

Riscuri nucleare.

Accidentul nuclear se consideră a fi evenimentul care afectează instalația nucleară și provoacă iradierea sau contaminarea populației și a mediului înconjurător peste limitele maxime admise.

Accidentul nuclear minor (de rutină) este evenimentul în care iradierea sau contaminarea populației și a mediului înconjurător depășește doza sau concentrația maximă admisă prevăzută în normele de radioprotecție.

Accidentul nuclear major (accident maxim credibil de proiect) este considerat accidentul care prezintă risc biologic mare, prin iradierea internă sau externă a populației.

Riscul nuclear reprezintă acel complex de situații și consecințe, rezultat în urma eliberării necontrolate a produșilor radioactivi în mediul înconjurător.

Tipuri de riscuri în cazul unui accident nuclear:

- *Riscul inhalării substanțelor radioactive;*
- *Riscul rezultat din radioactivitatea depusă;*
- *Riscul rezultat din acumularea lentă a radioactivității.*

Efectele radioactivității asupra omului:

Efectele somatice bine conturate:

- *precoce: eritem, leucopenie, căderea părului;*
- *întârziate: fibroza pulmonară, afectarea măduvei osoase, osteosarcom, cataracta, sterilitate, ulcerații și cancere ale pielii.*

Efecte stocastice:

- *precoce: tulburări neurovegetative;*
- *întârziate: leucemie, cancer tiroidal, anemie aplastică, reducerea duratei medii de viață.*

Efecte genetice:

Prima generație: reducerea natalității, malformații congenitale, malformații ereditare.

Următoarele generații: afectarea fondului genetic, malformații recesive, diminuarea capacității imuno-logice a organismului.

La un accident nuclear într-o centrală nucleară, degajările radioactive în atmosferă sunt preluate de vânt care transportă radioizotopii de xenon, kripton, iod și cesiu sub formă de aerosoli sau gaze și care dispersează în atmosferă, concentrația descrescând cu distanța.

În urma accidentului nuclear de la Cernobal, norii radioactivi cu uraniu au afectat o suprafață mare a globului, deci și teritoriul țării noastre. Dacă ar fi asemanător și la CNE Cernavoda, concentrația de uraniu va fi mai mare afectând populația foarte tare în comparație cu alte centrale termonucleare transfrontaliere. La un asemenea risc locuitorii comunei nu sunt protejați datorită lipsei echipamentelor de protecție și dezinfectie chimice.

Cum se acționează în cazul unei urgențe nucleare:

-Locuitorii vor sta în casă cu geamurile închise; se reduce astfel pericolul expunerii la radiații cu până la 40%;

-Traficul în zonă va fi supus restricțiilor;

-Școlile și activitățile economice din zonă vor fi suspendate;

-Accesul în spitale va fi interzis;

-Dacă ați fost surprins de norul radioactiv în exterior faceți un duș pentru îndepărtarea particulelor de praf radioactiv. Puneți hainele cu care ați fost îmbrăcați într-un sac de plastic și închideți sacul;

-Trebuie evitat consumul hranei și al lichidelor contaminate radioactiv;

-Se folosesc pastilele de KI (iodură de potasiu) conform recomandărilor pentru protejarea glandei tiroide împotriva iodului radioactiv;

-Zona afectată poate fi evacuată, în acest caz, lăsați animalele de casă înăuntru cu mâncare și apă pentru două zile. Dacă aveți animale domestice și păsări, adăpostiți-le și lăsați-le hrană pentru câteva zile.

Protecția împotriva radiațiilor

Autoritățile locale Muntenii de Jos vor activa planul de intervenție în caz de accident nuclear. Dacă va fi nevoie, vor fi întreprinse următoarele acțiuni:

-obiectivul - sursa de radiații va informa autoritățile locale și naționale de îndată ce apare o problemă legată de funcționarea anormală a obiectivului.

-organizațiile de urgență vor fi activate.

-situația va fi continuu urmărită și vor fi difuzate instrucțiuni prin radio și TV pentru ca dumneavoastră să întreprindeți acțiunile corespunzătoare, cum ar fi adăpostirea în casă sau evacuarea.

-dacă este necesară evacuarea dumneavoastră, veți fi îndrumați la un Centru de Primire, unde veți fi supuși unui control al contaminării radioactive.

-după aceea puteți merge la un Centru de Evacuare stabilit de autorități sau, dacă doriți, veți putea merge singuri într-o localitate neafectată.

-veți fi informați prin radio și TV când vă puteți întoarce acasă.

Sirena electrică de 5,5 kw, destinată pentru alarmarea localităților rurale cu zgomot mare, raza de alarmare este de 150-500 m. va fi folosită pentru instiintarea locuitorilor din comuna în caz de riscuri nucleare pe teritoriul comunei Muntenii de Jos.

Dintre substanțele radioactive (radioactivitatea – proprietatea nucleelor atomice de a se dezintegra) frecvent utilizat și deosebit de periculoase se pot aminti :

-Iod ¹³¹ (perioada de înjumătățire – 8, 06 zile),

-Zirconiu ⁹⁵ (perioada de înjumătățire – 65 zile),

-Stronțiu ⁹⁰ (perioada de înjumătățire – 28,6 zile),

-Cesiu ¹³⁷ (perioada de înjumătățire – 30 ani),

-Plutoniu ²³⁹ (perioada de înjumătățire – 244 ani)

-Uranu ²³⁸ ... etc.

Surse de accident nuclear:

-sateliții artificiali care au la bord generatoare de energie electrică în conversie directă, reactoare nucleare cu plutoniu sau uraniu îmbogățit;

-avioanele care transportă substanțe radioactive cu activitate mare sau arme nucleare;

-depozitele de deșeuri radioactive de înaltă radioactivitate de la centralele nucleare electrice și de la rețeaua combustibilului iradiat;

-instalațiile de morărit, concentrare, preparare și retratare a combustibilului iradiat;

-reactoarele energetice sau de cercetare;

-obiectivele nucleare subterane pentru testare în scopuri pașnice;

transportul terestru al surselor radioactive.

Măsurile de pregătire pentru situații de urgență

1. – elaborarea planurilor de urgență pe amplasament și în exteriorul acestuia;

2. – stabilirea procedurilor de punere în practică și a resurselor

Riscuri de poluare a apei

Nu au existat cazuri de poluare a apei, dar oricand s-ar putea produce la : paraiele ce strabat comuna, apa potabila din fantani si la ciusmelele existente in fiecare sat.

Riscul prăbușirii de constructii, instalații sau amenajări.

Nu este cazul.

Riscul eșecului utilităților publice.

La rețeaua electrica medie si mica de energie (380 V si 220V) pe timp nefavorabil (furtuni, viscole, depuneri de chiciura pe conductori), s-a intamplat partial sau total, ruperi de stalpi, conductori electrici. Aceste defectiuni in timp relativ scurt, durand in functie de avaria produsa de la cateva ore pana la 2-3 zile.

Un alt esec care se produce frecvent pe timpul nefavorabil de iarna este paralizarea transportului rutier pe drumul comunal nr. 30 pe ruta Muntenii de Jos - Mânjești, precum si a tuturor arterelor de circulatie publica din comuna prin inzapezirea acestora. In aceste conditii se fac mobilizari pe plan local si se actioneaza in consecinta pentru deblocarea drumurilor publice. In cazul in care situatia este depasita se actioneaza pentru deblocarea drumurilor in principal cu utilaje din dotarea proprie a institutiei primăriei Muntenii de Jos, respectiv Tractor U-686, dotat cu lamă de dezăpezire.

Oprirea alimentării cu apă constituie un risc, deoarece în comuna Muntenii de Jos există un număr de 150-200 gospodării racordate la rețeaua de alimentare cu apă.

Eșec al utilităților publice reprezintă și oprirea alimentării cu gaze, comuna Muntenii de Jos având un număr de 350-400 gospodării racordate la rețeaua de distribuție a gazului metan.

Deoarece în comuna Muntenii de Jos sunt un număr de 270 abonamente la Romtelecom, defectiunile ce ar putea surveni la rețeaua liniei telefonice, constituie deasemenea un eșec al utilităților publice.

-Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Nu este cazul.

-Muniție neexplodată.

Prin muniție se înțelege totalitatea mijloacelor și materialelor destinate pentru: provocarea distrugerilor, inițierea și transmiterea exploziilor, efectuarea unor anumite operațiuni a căror funcționare se bazează pe utilizarea energiei degajate prin transformările explozive ale unor substanțe cu proprietăți corespunzătoare.

Munitia aflata pe teritoriul Comunei Muntenii de Jos, neexplodată, dateaza din cel de-al II lea razboi mondial datorita faptului ca pe teritoriul comunei au trecut atat trupe germane, romanesti si rusesti, au existat tabere militare cu depozite de armament, armament greu (tunuri, tancuri) si munitie, s-au dus lupte grele dintre armata romana si armata germana , ramanand armament si munitie dupa retragerea trupelor.

Astfel s-au gasit munitie in aceste zone, unde au fost anuntate organele de conducere locala, Politia, institutia de specialitate in domeniul Protectiei Civile. Nu s-au inregistrat cazuri de accidente cu persoane (decese, raniri, mutilari).

Locurile unde se găsesc astfel de muniții sunt:

- la suprafața pământului: pe terenuri agricole, în desișuri și păduri;*
- îngropate sub pământ: ies la iveală cu ocazia arăturilor, săpăturilor pentru fundații de clădiri, defrișărilor, lucrărilor de irigații;*
- în zidăriile unor construcții vechi rămase neobservate din timpul războiului;*

-sub apă în râuri, lacuri sau bălți se descoperă cu ocazia unor lucrări hidrotehnice sau se găsesc și astăzi muniții din al doilea război mondial la care focoasele și încărcătura explozivă funcționează perfect, deși la prima vedere, par mâncate total de rugină.

In cazul gasirii unei astfel de munitii pe teritoriul comunei Muntenii de Jos, se va urmări asanarea acestora. Asanarea înseamnă descoperirea și ridicarea muniției neexplodate din locurile unde aceasta se găsește și transportul acesteia în locuri special amenajate unde este distrusă.

III.3. Analiza riscurilor biologice.

Pe teritoriul comunei Muntenii de Jos pot izbucni epidemii și epizootii.

1. Epidemii

-Definiție: Epidemiile- reprezintă îmbolnăviri în masă ale populației datorită unor agenți patogeni (bacterii, viruși, rickettsii, fungi, protozoare).

Boală endemică – o boală prezentă constant într-o anumită zonă (ca malaria, tuberculoza, boala somnului).

Pandemie – o epidemie care afectează un întreg continent sau chiar mai mult.

Bolile contagioase (transmisibile) au caracteristica principală ușurința cu care se transmit de la o ființă la alta.

Transmiterea se poate face fie direct, imediat prin contact (atingere), fie indirect, prin aer (aer contaminat cu picături ori cu particule de praf purtătoare de agenți patogeni) și prin intermediul unor vectori (cu rol de intermediar).

Dintre bolile cu poartă de intrare respiratorie se pot aminti :

- scarlatina ;
- difteria ;
- rujeola ;
- tusea convulsivă ;
- gripa.

Cu poartă de intrare digestivă (agenții patogeni pătrund odată cu apa, alimentele contaminate sau dacă nu se respectă condițiile igienico-sanitare minime) sunt poliomielita, febra tifoidă, dezinteria, holera, toxiiinfecțiile alimentare, hepatita epidemică.

În categoria bolilor cu transmitere prin vectori (aceștia inoculează persoanelor, prin înțepături, agenți patogeni preluați de la persoane contaminate și care ulterior s-au înmulțit în corpul lor) se pot enumera tifosul exantematic (vectori sunt puricxii și păduchii), malaria (vectori – țânțarii), febra galbenă (vectori – țânțarii), ciurma, tetanosul.

Bolile contagioase pot duce la apariția unor epidemii. Apariția epidemiilor este favorizată de o serie de condiții precum igiena deficitară (inundații, seisme, alte aglomerări de populație și condiții deficitare de igienă); dezorganizare (război, perioade de lipsuri).

În acest sens se pot aminti:

- epidemia de ciumă (pestă) din secolul al XIV-lea – când în Europa a murit 1/3 din populația de atunci a continentului;
- apariția variolei din secolul al XIV-lea – similar în America;
- epidemia de tifos exantematic din primul război mondial – a determinat 20 – 30 milioane de îmbolnăviri în răsăritul Europei;
- pandemia de gripă – 1918 – 1919 – a determinat moartea a 10 milioane de oameni;
- epidemia de hepatită virală din ultimul război mondial a provocat peste 5 milioane de îmbolnăviri, numai în armata germană.

Cauze generale:

- *condiții de igienă deficitare;*
- *dezvoltarea rurale fără asigurarea condițiilor sanitare corespunzătoare;*
- *lipsa educației sanitare a populației;*
- *creșterea numărului de indivizi care călătoresc (atât în interiorul țării cât și în exterior);*
- *schimbări în structura bolii (modificări ale microorganismului care țin de adaptarea la medicamentele și vaccinurile care îl combat);*
- *creșterea numărului de persoane arondate unui centru medical (care nu poate face față situației);*
- *servicii rurale de proastă calitate (apă, canalizare, gunoi, deratizare, dezinfecții);*
- *favorizate de unele dezastre naturale precum cutremurele, inundațiile care determină deplasări ale populației și concentrarea ei în tabere de sinistrați.*

Măsuri de combatere:

- *vaccinarea preventivă a populației, pentru unele tipuri de boli vaccinurile sunt foarte scumpe și nu asigură o profilaxie totală;*
- *educarea populației – măsuri de igienă în colectivități;*
- *verificarea respectării normelor bacteriologice privitoare la distribuirea apei potabile;*
- *informarea populației despre simptomele și modurile de apariție a bolilor contagioase de către persoane de specialitate avizate;*
- *prezentarea imediată la medic odată cu apariția primelor simptome;*
- *campanii de deratizare, dezinfecție, în special a muștelor și a insectelor hematofage, altor vectori.*

2.Epizootii

-Definiție: Epizootii – reprezintă răspândirea în proporții de masă, în rândul animalelor a unor boli contagioase, unele din ele putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminată.

Dintre boli amintim:

Zoonozele – boli transmisibile de la animale la om.

Zoonozele pot fi:

- *bacteriene – tuberculoza bovină, leptospiroza, antraxul, bruceloza, salmoneloza, tetanosul etc;*
- *virotice – turbarea, pesta, leucoza etc;*
- *parazitare – trichineloză, dermatitele.*

Efecte asupra comunităților:

- *îmbolnăviri în masă a animalelor;*
- *foamete .*

Gripa aviara.

Virusurile gripale aviare pot fi luați din focare active de gripa aviara, dar și de la pasări cu forme discrete de boala sau chiar aparent sanatoase. În primul caz vorbim de epidemii și de focare de gripa aviara, în al doilea – doar de infecții cu virusuri gripale. Dintre pasarile domestice, gripa aviara a fost semnalată cel mai frecvent la curca, rata, gasca, potarniche, fazani și gaini. Între speciile de pasări salbatice, trebuie menționate pasarile acvatice, pescarusii, randunelele de mare, pasarile migratoare. Sursele de infecție primare sunt reprezentate de pasarile bolnave, de cele trecute prin boala ca și de cele trecute prin boala ca și cele purtătoare și eliminatoare de virus prin secreții ocularo-nazale și prin fecale.

Combaterea gripei aviare.

Combaterea gripei se va face cu oseltamivir și zanamivir sunt substanțe despre care medicii cred că folosesc pentru prevenirea și tratarea virusului gripal de tip A, cum este gripa aviara. Organizația Mondială a Sănătății a anunțat recent țările – membre ca s-a stabilit formula de vaccin împotriva gripei aviare. Acest tip de vaccin poate fi preparat și la Institutul Cantacuzino din București. Până acum, statul a folosit câteva zeci de mii de doze de capsule de Tamiflu (produs francez) pentru tratamentul profilactic antiviral al persoanelor care au intervenit în acțiunile specifice din Ceamurlia de Jos și Maliuc. Și pentru că s-a constatat că vaccinul antigripal sezonier marește rezistența organismului în fața gripei aviare, statul a majorat numărul celor incluși în programul de vaccinare gratuită țintită.

Epidemiile și epizootiile intra mai mult în raza de acțiune a formațiunilor de protecție civilă sanitare, de decontaminare și mai puțin a celor de deblocare-salvare.

Măsuri de combatere:

1. Izolarea

-aplicarea măsurilor de izolare a animalelor bolnave sau suspecte în izolatoare aflate la distanță cât mai mare de adăposturi;

-izolarea porțiunii de pășune unde s-a constatat contaminarea;

-adăpatul și hrănirea separată.

2. Carantina – reprezintă introducerea unui complex de măsuri restrictive privind circulația animalelor, oamenilor, produselor de origine animală sau vegetală, furajelor, în scopul de a opri răspândirea bolilor transmisibile;

3. Delimitarea zonei epizootice – delimitarea teritoriului din jurul localităților aflate sub măsuri de carantină, din cauza unei boli transmisibile, în care se impune o supraveghere strictă a animalelor sănătoase;

4. Dezinfecția de necesitate, dezinfecția și deratizarea locurilor contaminate;

5. Observația și tratamentul sanitar veterinar – se efectuează până când nu mai există animale bolnave;

6. Anunțarea obligatorie și în conformitate cu prevederile legii a oricăror cazuri de îmbolnăviri între sectoarele medicale veterinar și uman;

7. Distrugerea cadavrelor provenite de la animalele bolnave, prin îngropare sau incinerare.

III.4. Analiza riscurilor de incendiu.

În anul 2013 cauza celor două incendii de pe raza comunei Muntenii de Jos au fost din neglijența oamenilor, ceea ce a dus la pierderi materiale și animale.

Incendiile din ultima perioadă au rămas constante ca număr în medie pe an, în anul 2006 fiind 1 caz fără victime omenești. Unul din cele două cazuri a fost nesupravegheat

copiilor, ceea ce a rezultat un incendiu la stogurile de fan ce reprezentau hrana pentru animalele din gospodaria oamenilor. Celalalt caz a fost din cauza unui raufacator care a dat foc la un stog de fan ce putea sa se extinda si la vecinatatile din prejur.

In general in comuna Muntenii de Jos incendiile se produc la gospodariile cetatenilor, produse prin jocul copiilor cu focul, necuratarea sobelor si hornurilor ori improvizarea acestora, functionarea instalatiilor electrice defecte sau cu improvizatii .

De asemenea s-au produs incendii la imasuri, fanete și pasuni.

Suprafetele care pot fi afectate, situate in zona de influenta a unui incendiu de padure se prezinta astfel : 3.730.000 mp proprietate iar mediul inconjurator poate fi afectat pe o suprafata de 17.000 mp. Suprafetele aflate in afara zonei de influenta a unui incendiu de padure se prezinta astfel : 30.500 mp proprietate, iar mediul inconjurator poate fi afectat pe o suprafata de 3.000 mp. Pot aparea incendii de padure pe teritoriul comunei Muntenii de Jos si se datoreaza secetelor indelungate fulgerelor, focurilor neglejente ale omului (intretinute de vant).

Cele mai frecvente sunt cauzele umane. Printre acestea se pot aminti:

- focurile deschise nesupravegheate, în care sunt arse miriștile, mărăcinii și alte resturi vegetale rezultate în urma curățirii livezilor și pășunilor limitrofe pădurii;*
- neglijențe legate de cei care se recrează în pădurte: turiști, vânători sau culegători de fructe, ciuperci ;*
- incendii declanșate de liniile electrice: pot să apară arcuri electrice atunci când firele sunt balansate de vânt. Existența liniilor electrice împiedică atât accesul avioanelor care execută misiuni de stingere cât și intervenția cu apă a pompierilor;*
- focuri declanșate din răzbunare, ce au la bază revendicarea unor suprafețe de pădure*

III.5. Analiza riscurilor sociale

La toate intrunirile realizate in zona comunei nu au generat in riscuri sociale atat la adunari, targuri, slujbe bisericesci, festivaluri sau la alte manifestari periodice ,dar acestea pot aparea oricand.

Interventiile cele mai des desfasurate sunt acordarea de asistenta medicala la bolnavi de catre medicul de familie, si transportul medical a cazurilor mai grave la Spitalul Judetean de Urgenta Vaslui, apoi cele de salvare a animalelor. Nu au existat cazuri de descarcerari, deblocari de persoane, ori atacuri teroriste.

In ultima perioada s-au constatat in tirgurile din Romania aparitia gripei aviare si din aceasta cauza s-a facut restrictionarea vanzarilor de pasari si a anumitor animale.

III.6. Analiza altor tipuri de riscuri.

Cele mai intalnite cazuri la noi in comuna au fost cele de asistenta medicala si transport medical din cauza drumurilor inzepezite si anevoios de pe teritoriul comunei.

Pe teritoriul comunei Muntenii de Jos au fost cazuri de riscuri cum ar fi : descarcerari, deblocari de persoane din cauza accidentelor rutiere, salvari de animale.

In perioada antica din cauza bolilor aparute si nefiind tratate la timp acestea au evoluat si au dat nastere la boli care nu pot fi tratate nici in ziua de astazi cum ar fi : Cancerul, S.I.V si multe alte boli .

Asa se va prezenta si situatia tipurilor de risc din Romania daca nu vor fi stopate din timp de catre specialistii in domeniul in situatiilor de urgenta .

III.7.Zone de risc crescute

Orice zona reprezintă un risc și poate să ia proporții dacă nu este stopată din timp.

Cutremurul, alunecările de teren, inundațiile și focul reprezintă pentru omenire cel mai de temut risc, acestea pot să apară în orice moment și pot fi catastrofale pentru omenire.

Din cauza zonei de deal în comuna Muntenii de Jos pot apărea inundații pe zona de V a satului Muntenii de Jos, la fel și în satul Băcăoani tot în zona de V.

Satul Muntenii de Jos : risc de incendiu și inundații- inundații de mari proporții datorate revărsării râului Bârlad și râului Vasluiș, precum și afluenților din zonă, datorită topirii rapide a gheții sau a zăpezii, a torențelor de pe versanți, blocarea cursurilor albiilor de către ghețari sau creării unor baraje prin alunecări de teren în bazinele hidrografice ale râurilor Bârlad și Vasluiș, ;

Cutremure : cladiri vechi din 1940 – 1950 – Dispensarul Veterinar, Gradinita de copii Muntenii de Jos, 20 locuinte.

Alunecari de teren : Muntenii de Jos (Râpă), Băcăoani, Mînjești (zona Măua) .

Inundații : revărsării râului Bîrlad și râului Vasluiș.

Seceta: teren agricol (extravilan – 5500 ha).

Incendii de padure: Muntenii de Jos și Băcăoani.

Incendii in masa : gospodarii, institutiile, societatiile, oameni, bunuri, culturi.

CAPITOLUL IV – ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție

Constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție în funcție de evoluția probabilă a situației de urgență, stabilirea forțelor și mijloacelor necesare desfășurării activității de protecție și intervenție, luarea deciziei și transmiterea acesteia către structurile proprii și cele care cooperează.

Pentru protecția populației împotriva efectelor situațiilor de urgență, evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere sau limitarea consecințelor acestora, Comitetul local pentru situații de urgență al comunei Munteni de Jos întreprinde următoarele acțiuni:

- a) monitorizarea permanentă a factorilor ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la Centrul operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „ Podul Înalt ” al județului Vaslui;*
- b) activități preventive ale autorităților pe domenii de competență;*
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice comunei Munteni de Jos și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;*
- d) exerciții și aplicații.*

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor din comuna Munteni de Jos sunt:

- a) controale de prevenire;*
- b) informarea preventivă;*
- c) pregătirea populației;*
- d) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;*
- e) alte forme.*

Secțiunea 2. Faze de urgență a acțiunilor

Intervenția în situații de urgență se realizează gradual în funcție de evoluția situației de urgență și de resursele la dispoziție, pe tipuri de riscuri și pe urgențe, astfel:

1. La cutremur

a) în urgența I se execută următoarele:

- cercetarea zonei afectate;
- deblocarea căilor de acces;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;
- întreruperea alimentării cu energie electrică;
- stingerea incendiilor.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor;
- sprijinirea construcțiilor care amenință cu prăbușirea;
- demolarea construcțiilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate.

2. La alunecări de teren

a) în urgența I se execută următoarele:

- alarmarea;
- evacuarea populației;
- salvarea victimelor;
- cercetarea zonei afectate.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I ;
- acordarea primului ajutor medical;
- salvarea animalelor;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele

sinistrate.

3. La inundații

a) în urgența I se execută următoarele:

- alarmarea,
- evacuarea populației;
- localizarea și limitarea efectelor;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor și bunurilor;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele

sinistrate;

- stabilirea cauzei producerii și condițiile care au favorizat evoluția

acestuia;

- stabilirea măsurilor ce urmează să fie efectuate după producerea evenimentului în vederea prevenirii apariției altor evenimente.

4. La riscul de transport

a) în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;
- identificarea de itinerarii în vederea asigurării circulației;
- asistența medicală pentru persoanele rănite.

5. La poluarea apelor

a) în urgența I se execută următoarele:

- localizarea și limitarea efectelor;
- stabilirea cauzei producerii și identificarea factorilor care au produs poluarea;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- prevenirea factorilor care au produs poluarea .

6. La eșecul utilităților publice

a) în urgența I se execută următoarele:

- întreruperea factorilor care au produs evenimentul (energie electrică, apa potabilă, rețelei de telefonie și cablu TV)

- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;
- asistența medicală pentru persoanele rănite.

7. În cazul riscurilor biologice

a) în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului unde s-a produs evenimentul;
- triajul persoanelor sau animalelor în vederea stabilirii celor afectate;
- luarea de măsuri corespunzătoare în vederea opririi sau limitării extinderii acestui

efect;

- acordarea primului ajutor medical.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- evacuarea persoanelor care nu au fost afectate;
- acordarea de asistență medicală persoanelor afectate și asistență sanitară veterinară animalelor afectate;

8. În cazul riscului de incendiu

a) în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului în vederea extinderii acestuia;
- întreruperea alimentației cu energie electrică;
- îndepărtarea mijloacelor combustibile;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;
- stingerea incendiilor.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor;
- acordarea de asistență medicală persoanelor afectate;
- întocmirea raportului de intervenție.

În situația în care posibilitățile Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Munteni de Jos sunt depășite se solicită sprijinul Comitetului județean pentru situații de urgență în vederea intervenției forțelor specializate.

Secțiunea 3. Acțiunile de protecție-intervenție (forțe participante):

Pentru realizarea acestor operațiuni, C.L.S.U. al comunei Muntenii de Jos, dispune de următoarele forțe și mijloace :

- a) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, format din 20 membri voluntari ;
- b) Postul de poliție Munteni de Jos ;
- c) Dispensarul Uman ;
- d) Dispensarul Veterinar ;
- e) Școala cu clasele I-VIII Munteni de Jos .

Secțiunea 4. Instruirea.

Pregătirea autorităților și personalului cu atribuții în analiza și acoperirea riscurilor se execută conform planului anual de pregătire în situații de urgență avizat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Podul Înalt ” al județului Vaslui.

Secțiunea 5. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare.

La nivelul Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Munteni de Jos există următoarele mijloace destinate observării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor, specifice alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și deciziilor referitoare la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență:

- 1 post pluviometric;
- 1 post de observare;
- 1 sirenă electrică de 5,5 kw și 3 clopote;
- legături telefonice prin rețeaua fixă a Romtelecom și rețele mobile;
- televiziune prin cablu.

Schema fluxului informațional decizional în situații de urgență este prezentată în Anexa nr.9.

CAPITOLUL V – RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Se asigură de către Consiliul Local al comunei Munteni de Jos care prevede anual în bugetul propriu fondurile necesare în acest scop.

Resursele umane au fost detaliate la secțiunea III a capitolului IV, materialele sunt prezentate în anexa nr. 11, iar resursele financiare sunt variate, în funcție de posibilitățile anuale ale Consiliului Local.

CAPITOLUL VI – LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acțiunilor se asigură de către Consiliul Local al comunei Munteni de Jos, instituțiile publice reprezentate în Comitetul local pentru situații de urgență și de către instituțiile cu care Comitetul local pentru situații de urgență colaborează; prezentarea în detaliu a materialelor este materializată în anexa nr. 11.

DISPOZITII FINALE

La P.A.A.R se va atașa următoarele documente:

- a) lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială, conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta metodologie;*
- b) atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta metodologie;*
- c) componența 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, a responsabilităților și misiunilor;*
- d) riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;*
- e) hărți de risc;*
- f) măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;*
- g) sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;*
- h) tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);*
- i) planuri și proceduri de intervenție;*
- j) schema fluxului informațional-decizional;*
- k) locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;*
- l) planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;*
- m) rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;*
- n) protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență;*

o) 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 etc.;

p) reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

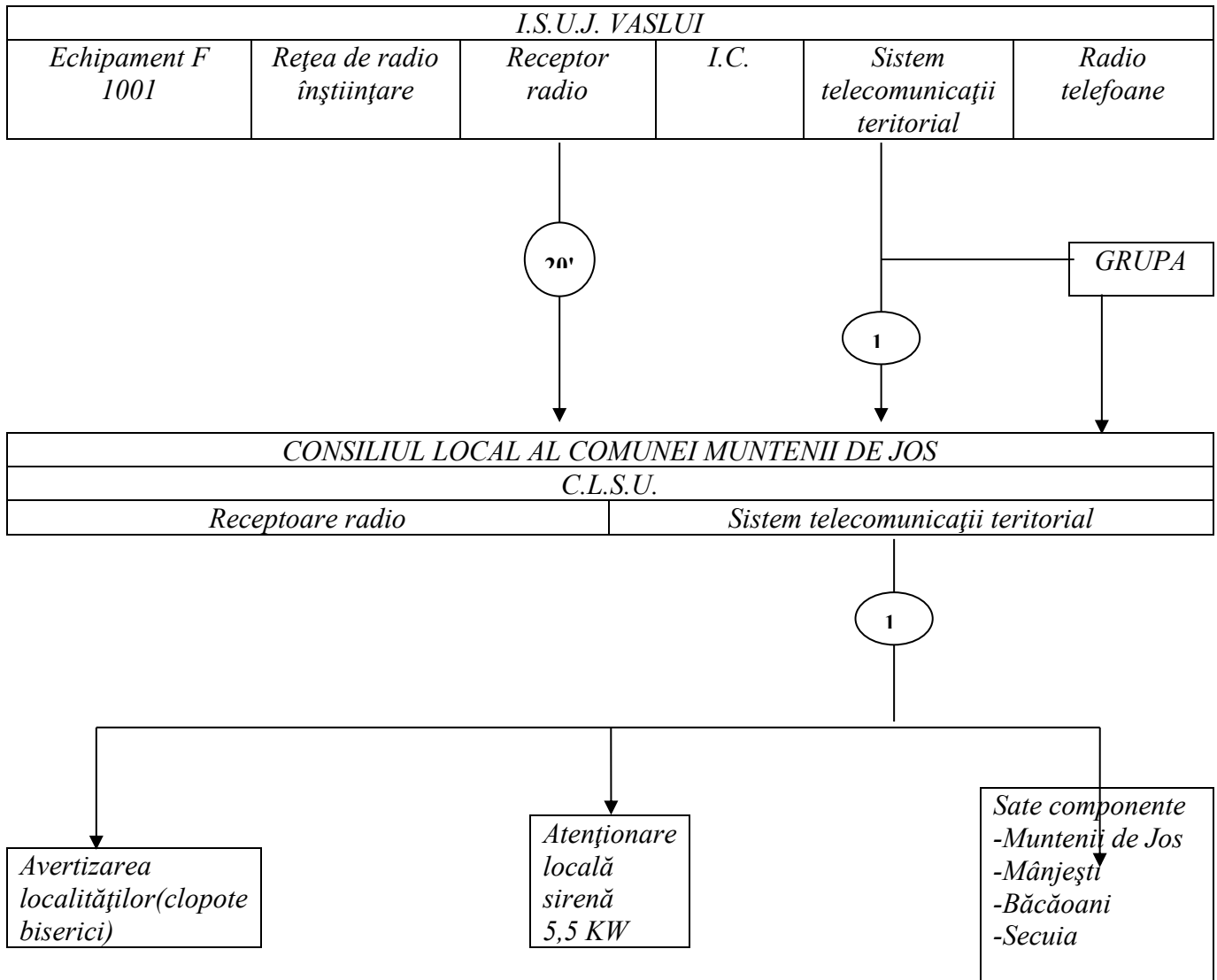
SEMNIFICAȚIA ȘI STRUCTURA SEMNALELOR DE ALARMARE

Nr. crt.	Semnalul	Compunerea semnalului
1.	ALARMĂ AERIANĂ	<i>15 sunete a 4 secunde fiecare cu pauză de 4 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 15 sunete a 2 secunde fiecare cu pauză de 2 secunde între ele.</i>
2.	ALARMĂ LA DEZASTRE	<i>5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 5 sunete a 8 secunde fiecare cu pauză de 5 secunde între ele.</i>
3.	PREALARMĂ AERIANĂ	<i>3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauză de 12 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 3 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 6 secunde între ele.</i>
4.	ÎNCETAREA ALARMEI	<i>sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 1 minut.</i>



CONSILIUL LOCAL MUNTENII DE JOS
PRIMĂRIA MUNTENII DE JOS
C.L.S.U. MUNTENII DE JOS

SCHEMA CU ORGANIZAREA ȘI ASIGURAREA ÎNȘTIINȚĂRII ȘI ALARMĂRII LA COMUNA MUNTENII DE JOS



Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Munteni de Jos, județul Vaslui

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR
1.	Primăria comunei Muntenii de Jos	Sat Muntenii de Jos, Comuna Muntenii de Jos Județul Vaslui Tel. Fix/fax 0235313065 0235315865	Lazăr Paul Iulian – Primar Tel. 0235317004 Comuna Muntenii de Jos, județul Vaslui; Mobil 0728072846 Cararic Vasile – Viceprimar Sat Mînjești Com. Muntenii de Jos Tel. 0728072850 Cumpănă Popa Ramona – Secretar General Tel. 0747471096 Vaslui;	Fișa nr. 1
2.	Serviciul voluntar pentru situații de urgență	Sat Muntenii de Jos Județul Vaslui Tel. Fix/fax 0235313065/ 0235315865	Mihăilă Răzvan Vasile Tel. 0728072847 Comuna Muntenii de Jos Sat Muntenii de Jos	Fișa nr.2
3.	Scoala gimnazială	Com. Muntenii de Jos, județul Vaslui Tel. 0235314656	Asofiei Alia Roxana – Director Tel. 0743569056 Com. Muntenii de Jos, Județul Vaslui	Fișa nr.3
4.	Dispensar uman	com. Muntenii de Jos Județul Vaslui Tel. 0235312413	Dănăilă Mirela Tel. 0744796911 Mun. Vaslui, str. Traian, bl. 328 sc A ap 15	Fișa nr.4
5.	Dispensar Veterinar	com. Muntenii de Jos Județul Vaslui Tel. 0235319872	Filip Simona – Medic veterinar Tel. 0751633644 Mun. Vslui	Fișa nr.5
6.	Postul de Poliție	com. Muntenii de Jos Județul Vaslui Tel. 0235311781	Rusu Emanuel – Șef de post Tel. 0743794559 Vaslui	Fișa nr.6

*Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în
Planul de analiză și acoperire a riscurilor*

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

AUTORITATEA – S.V.S.U al comunei Muntenii de Jos	Fișa nr.2
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- se măsoară nivelul apei la postul pluviometric de pe teritoriul comunei; - se monitorizează factorii care pot genera sau agrava o situație de urgență (exemplu: starea digurilor, viteza de înaintare a alunecării de teren, focarele de epidemii sau epizotii, etc.)
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Operatorii economici, instituțiile și gospodăriile din comuna Muntenii de Jos, pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Muntenii de Jos și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul situațiilor de urgență prin pliante, fluturași, slujbe la biserică și alte întâlniri ale cetățenilor, de câte ori este nevoie;
d) – exerciții și aplicații;	Membrii Serviciului voluntar pentru situații de urgență Muntenii de Jos participă la toate activitățile de pregătire planificate, pe specialități.
II. RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Post pluviometric; mijloc de deplasare; post de observare; registre pentru consemnarea rezultatelor monitorizării.
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- legislația în situații de urgență; - mijloc de deplasare.
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Muntenii de Jos și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- pliante și fluturași; - stația de radioficare; - televiziunea prin cablu; - adunări, convocări și alte întâlniri.
d) – exerciții și aplicații;	Materialele și echipamentele din dotare
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare;	- punerea în funcțiune a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei; - alarmarea populației din satele componente prin orice mijloace;
b) – acțiuni de căutare și salvare;	- cercetarea zonei afectate; - deblocarea căilor de acces; - scoaterea victimelor și acordarea primului ajutor.
c) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Execută operațiunile de izolare a zonei unde s-a produs pericolul și lichidarea acestuia în timpul cel mai scurt, folosind procedurile specifice fiecărui tip de risc;
d) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Execută intervenția și pentru limitarea pericolului în cel mai scurt timp în vederea prevenirii consecințelor ce ar putea apare prin extinderea efectelor acestuia. Participă la evaluarea urmărilor situației de urgență și stabilirea cauzelor producerii acesteia
AUTORITATEA – Școala cu clasele I-VIII Muntenii de Jos	Fișa nr.3
I. PREVENIREA RISCURILOR	

a) – informarea preventivă a elevilor și cadrelor didactice asupra pericolelor specifice comunei Muntenii de Jos și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- desfășurarea temelor incluse în programele de pregătire școlare; - desfășurarea concursurilor de protecție civilă și pompieri, etapa pe școală.
b) – exerciții și aplicații;	- participarea elevilor din clasele I-VIII la exerciții, în calitate de invitați; - participarea elevilor din clasele IX-XI în cadrul exercițiilor, la acțiuni de căutare-salvare, sub conducerea diriginților.
II. RESURSE NECESARE	
a) – informarea preventivă a elevilor și cadrelor didactice asupra pericolelor specifice comunei Muntenii de Jos și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- temele de pregătire în situații de urgență pentru elevi; -pliante și fluturași; - Schema cu riscurile teritoriale.
b) – exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Școala Muntenii de Jos, în funcție de situația de urgență pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora.

AUTORITATEA – Dispensarul uman Muntenii de Jos	Fișa nr.4
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice.	Verificarea permanentă a stării de sănătate a populației, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane (școli, grădinițe, comunități de rromi, etc) și transmiterea datelor la Autoritatea de Sănătate Publică și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Muntenii de Jos și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației în vederea prevenirii apariției unor epidemii prin consultații, vaccinări, pliante și fluturași;
c) – exerciții și aplicații;	Conducerea echipelor specializate în acordarea primului ajutor victimelor; Pregătirea echipelor specializate din compunerea SVSU Muntenii de Jos.
II. RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice.	Personal medical mediu; Aparatură medicală specifică; Vaccinuri, medicamente
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Muntenii de Jos și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epidemii, precum și măsuri de prim ajutor ce pot fi aplicate de fiecare persoană;
c) – exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Dispensarul uman Muntenii de Jos, în funcție de situația pentru care se face exercițiul sau aplicația în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. INTERVENȚIE	
a) – asistență medicală	Acordarea primului ajutor medical victimelor situațiilor de urgență, în cel mai scurt timp; Executarea triajului medical și expedierea victimelor cu afecțiuni grave la spital; Acordarea asistenței medicale forțelor de intervenție

<i>b) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;</i>	<i>Efectuarea de vaccinări împotriva pericolului produs; Asigurarea condițiilor igienico-sanitare în locurile de evacuare și taberele de sinistrați; Analiza situației epidemiologice din zona afectată.</i>
---	--

AUTORITATEA – Dispensar veterinar Muntenii de Jos	Fișa nr.5
I. PREVENIREA RISCURILOR	
<i>a) – monitorizarea stării de sănătate a animalelor, pentru prevenirea apariției unor epizootii/zoonoze și instituirea restricțiilor specifice.</i>	<i>Verificarea permanentă a stării de sănătate a animalelor, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane (comunități de romi) și transmiterea datelor la Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.</i>
<i>b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Muntenii de Jos și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;</i>	<i>Informarea populației privind semnele care indică apariția unor boli grave la animale și a modului de acțiune în acest caz, prin pliante, întâlniri cu cetățenii și alte forme;</i>
<i>c) – exerciții și aplicații;</i>	<i>Participă la exercițiile care includ în scenariu apariția unor epizootii; Execută pregătirea forțelor de intervenție privind modul de acțiune pentru limitarea și înlăturarea efectelor unor epizootii/zoonoze</i>
II. RESURSE NECESARE	
<i>a) – monitorizarea stării de sănătate a animalelor, pentru prevenirea apariției unor epizootii și zoonoze și instituirea restricțiilor specifice.</i>	<i>Personal medical mediu; Aparatură medicală specifică; Vaccinuri, medicamente</i>
<i>a) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Muntenii de Jos și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;</i>	<i>Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epizootii/zoonoze;</i>
<i>b) – exerciții și aplicații;</i>	<i>Materiale și echipamente pe care le are în dotare Dispensarul veterinar, în funcție de situația pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;</i>
III. INTERVENȚIE	
<i>a) – asistență medicală</i>	<i>Acordarea asistenței sanitar-veterinare, în funcție de materialele de care dispune în cel mai scurt; Asigurarea controlului sanitar veterinar în locurile afectate de situațiile de urgență și în taberele de sinistrați; Instituirea restricțiilor de consum a alimentelor și a apei, în funcție de situație.</i>
<i>b) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;</i>	<i>Efectuarea de vaccinări și prelevarea de probe pentru laborator; Coordonarea acțiunilor de strângere a animalelor și păsărilor moarte; Executarea măsurilor de specialitate pentru înlăturarea pericolului și limitarea efectelor acestuia.</i>

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

**Componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul
gestionării situațiilor de urgență**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Unitatea la care sunt încadrați	Funcția	Adresă	Telefon		Observații
					serviciu	domiciliu	

1.	Lazăr Paul Iulian	Primărie	Primar	Com.Muntenii de Jos Jud. Vaslui	0235/313065	0235/317004 0728072846	
2.	Cararie Vasile	Primărie	Viceprimar	Com.Muntenii de Jos, sat Mânjești Jud. Vaslui	0235/313065	0728072850	
3.	Cumpănă Popa Ramona	Primărie	Secretar General	Mun. Vaslui Jud. Vaslui	0235/313065	0747471096	
4.	Mihăilă Răzvan Vasile	Primărie	Sef SVSU	Com.Muntenii de Jos Sat	0235/313065		
5.	Dănăilă Mirela	Dispensar uman	Medic	Mun. Vaslui Jud. Vaslui	0235/312413	0744796911	
6.	Filip Simona	Dispensar veterinar	Medic veterinar	Com. Muntenii de Jos SatBăcăoani	0235/319872	0751633644	
7.	Rusu Emanuel	Post poliție	Șef post	Vaslui	0235/311781	0743794559	

Consultanți în comitetul local pentru situații de urgență.

1.	Gavrilaș Gheorghe	S.C. Prunus S.R.L.	Administrator	Băcăoani	0235/319923	0742014830	
2.	Lupu Mihaita	I.I. Lupu Mihaita	Administrator	Muntenii de Jos		0235/319801	
3.	Rebegea Neculai	Parohia Băcăoani- Secuia	Preot	Băcăoani		0748347752	

HĂRȚI

Masuri corespunzatoare de evitare a manifestarii riscurilor, de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecintelor acestora

Masurile ce se pot aplica, dezastrelor caracteristice localitatii Munteni de Jos sunt: masuri de reducere a riscului, masuri de pregatire specifice, masuri post-dezastru.

1. La cutremur

- *pregatirea Comitetului local, Serviciului voluntar, a angajatilor, elevilor si informarea populatiei, pentru a cunoaste normele de comportare in caz de cutremur.*
- *instiintarea populatiei, intocmirea si exersarea masurilor cuprinse in planurile de protectie si interventie*
- *proiectarea lucrarilor de investitii conform normelor de zonare seismice*
- *evitarea locuirii sau folosirii cladirilor cu pericol seismic ridicat sau realizarea de reparatii a unor cladiri cu un grad seismic mai mic.*
- *alarmarea populatiei se face imediat si conform semnificatiilor alarmarii la dezastre, si interventia in timp scurt a formatiunilor de interventie.*
- *evaluarea distrugerilor si pierderilor, cautare-salvare, asistenta medicala de urgenta, reabilitarea facilitatilor economico-sociale afectate, distribuirea de ajutoare.*

2. Alunecare de teren

- *cunoasterea de catre populatie a zonei de risc la alunecari, asigurarea bunurilor și persoanelor.*
- *educarea comunității posibil a fi efectată, realizarea unui sistem de monitorizare, înștiințare și evacuare.*
- *căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate.*
- *plantarea sau impadurirea unor zone posibil a fi afectate de alunecari.*
- *instrumente de evaluare a impactului: echipe de experți.*

3. Inundații

- *lucrări de apărare și amenajare a digurilor.*
- *planificarea executării lucrărilor de apărare*
- *executarea serviciului de permanenta, si monitorizarea permanenta a cursurilor de apa si a precipitatiilor, in momentul avertizarilor meteo nefavorabile.*

- *sisteme de alarmare, educarea și participarea comunității la acțiuni de apărare și amenajare a indiguirilor în momentul inundațiilor.*
- *evaluarea efectelor dezastrului, căutare-salvare, asistență medicală, aprovizionarea pe termen scurt cu apă și alimente, purificarea apei și adăpostirea temporară.*
- *monitorizarea efectelor.*

4. Secetă

- *sistem de monitorizare și înștiințare imediată.*
- *existența unui plan interdepartamental de apărare împotriva efectelor dezastrului.*
- *asigurarea rezervelor de alimente și a apei potabile.*
- *monitorizarea situației meteorologice și hidrologice.*

5. Poluarea mediului

- *luarea măsurilor conform standardelor de calitate a mediului și protecției surselor de apă și punerea acestora în aplicare pe raza localității,*
- *aplicarea legislației în vigoare pentru protejarea mediului și surselor de apă*
- *sisteme de supraveghere terestră și aeriană a solului și apei, evoluția climii, etc.*

6. Defrișare păduri

- *educarea comunității, promovarea unor alternative la folosirea lemnului ca combustibil,*
- *cartografierea pădurilor și supravegherea acestora, monitorizarea programelor de reîmpăduriri ale Ocolului silvic Vaslui.*

7. Epizootiile

- *luarea măsurilor și aplicarea Planurilor de apărare și măsuri pentru prevenirea și combaterea bolilor epizootice,*
- *programe de pregătire a unităților responsabile în acest domeniu.*
- *informarea populației asupra riscului,*
- *evaluarea prin testare a incidenței și severității infecției.*

8. Epidemii

- *monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență,*
- *elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare.*
- *verificare și confirmare diagnostice, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.*
- *existența unui serviciu medical de urgență, ajutor medical.*
- *supraveghere epidemiologică, evaluarea periodică a eficienței serviciului medical de urgență.*

9. Accident chimic și industrial

- studierea și informarea populației asupra Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență și a Planurilor de protecție civilă și de intervenție la nivel local.
- identificarea materialelor periculoase, stabilirea zonelor de risc, elaborarea și testarea planurilor de protecție și intervenție, etc.
- evacuarea din zona de risc, căutare-salvare, decontaminare zonei afectate și a personalului, măsuri de prim ajutor, etc.;
- monitorizarea parametrilor chimici

Anexa nr.6

Sisteme existente de preavertizare/avertizare și de alarmare a populației în cazul evacuării

1. Sirena electrică de 5.5 KW- situată în centrul satului Muntenii de Jos;
2. 4 clopote- situate după cum urmează:
 - 1 clopot la biserică din satul Muntenii de Jos
 - 1 clopot la cimitirul din satul Mînjești
 - 1 clopot la biserică din satul Secuia
 - 1 clopot la biserică din satul Băcăoani
3. Centrală telefonică ROMTELECOM
4. Rețea de telefonie mobilă ORANGE, ROMTELECOM , VODAFONE.

Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență în localitatea Muntenii de Jos, județul Vaslui

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor	Situația de urgență care poate afecta obiectivele
1.	Consiliul local Muntenii de Jos	Cutremur, Accident tehnologic
2.	Școala gimnazială Muntenii de Jos	Cutremur, Accident tehnologic
3.	Grădinița Muntenii de Jos	Cutremur, Accident tehnologic
4.	Postul de poliție Muntenii de Jos	Cutremur, Accident tehnologic
5.	Biblioteca comunală Muntenii de Jos	Cutremur
6.	Dispensar uman – Muntenii de Jos	Cutremur, Accident tehnologic
7.	Dispensar veterinar Muntenii de Jos	Cutremur
8.	Biserica Muntenii de Jos	Cutremur, Accident tehnologic
9.	Complexul Federalcoop Muntenii de Jos	Cutremur, Accident tehnologic
10.	Gara Munteni	Cutremur, Inundații
11.	Biserica Secuia	Cutremur
12.	Școala cu clasele I - IV Mînjești	Cutremur, Inundații
13.	Biserica Mînjești	Cutremur
14.	Biserica Băcăoani	Cutremur
15.	Biserica Munteni Râpă	Cutremur
16.	Căminul cultural Muntenii de Jos	Cutremur
17.	Căminul cultural Mînjești	Cutremur

Planuri și procedure pentru intervenții.

Interventia se realizeaza de Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta, pe baza planurilor de interventie si cooperare intocmite de autoritatile competente.

La limitarea si inlaturarea urmarilor dezastrelor existente pe teritoriul comunei Muntenii de Jos, pe timp de pace, pot participa si formatiuni de interventie profesionale judetene, de Cruce Rosie, si alte structuri cu atributii in domeniu.

Conducerea activitatilor de interventie se realizeaza de Comitetul local Muntenii de Jos prin Centrul operativ local cu activitate temporala al administratiei locale

Planurile de interventie existente sunt:

- Planul de evacuare in caz de urgenta ;
- Planul de protectie civila ;
- Planul de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale;
- Planul de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta

Proceduri de interventie in cazul:

a). unui cutremur, avarierii sau distrugerii cladirilor

- depasirea obstacolelor ;
- inlaturarea daramaturilor sau a partilor din daramaturi ;
- localizarea persoanelor surprinse sub daramaturi;
- acordarea primului ajutor de urgenta;
- transportul persoanelor in afara zonelor periculoase;
- asigurarea cladirilor care ameninta cu prabusirea;
- daramarea cladirilor sau a partilor de cladiri care ameninta cu

prabusirea;

- marcarea si asigurarea zonelor periculoase;
- salvarea persoanelor si bunurilor materiale.

b). inundatiilor si inzapezirilor

- avertizarea, alarmarea si evacuarea populatiei;
- salvarea persoanelor, animalelor si bunurilor materiale surprinse de apa sau sub apa si/sau inzapezite;
- relocarea persoanelor sinistrate ;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de hrana, apa si medicamente ;
- sprijinirea fortelor care intervin pentru consolidarea digurilor ;
- participarea la inchiderea rupturilor de diguri ;

- participarea la actiunile de inlaturare a obiectelor dure aflate in apa in dreptul unor zone sau puncte vulnerabile ;
- inlaturarea zapezilor sau a unor dopuri de gheata ;
- curatirea (degajarea) canalelor de evacuare a apelor sau a zonelor afectate de inundatii si/sau gheturi.

c). accidentelor chimice, radiologice, biologice, accidentelor tehnologice si pe cai de comunicatii

- avertizarea, alarmarea populatiei;
- realizarea unui perimetru de securitate prin masuri de restrictie a circulatiei si limitarea accesului in zona;
- izolarea si marcarea zonelor contaminate ;
- luarea masurilor de protectie a personalului de interventie;
- limitarea extinderii contaminarii ;
- amplasarea punctelor de decontaminare ;
- aplicarea primelor masuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau ranite ;
- sprijinirea actiunilor de evacuare si adapostirea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;
- desfasurarea actiunilor de interventie la mijloacele de transport sau

instalatiile

accidentate, avariate sau distruse;

- decontaminarea personalului, tehnicii si terenului.

d). producerii unor incendii de padure, in masa si explozii

- pe timpul interventiei se va tine cont de tendinta de propagare a incendiilor avandu-se in vedere pericolul aparitiei unor noi incendii (explozii) ;
- participarea pentru stingerea incendiilor, coordonarea, controlul si acordarea asistentei medicale;
- salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor aflate in pericol;
- acordarea primului ajutor medical, trierea si evacuarea populatiei precum si a bunurilor materiale;
- limitarea proportiilor dezastrului si inlaturarii consecintelor acestuia cu mijloacele din dotare;
- asigurarea asistentei medicale de urgenta.

e). alunecarilor de teren

- avertizarea si alarmarea populatiei;
- evacuarea populatiei si a bunurilor materiale;
- relocarea de urgenta a persoanelor sinistrate;
- masuri de cautare salvare a eventualelor victime;
- acordarea asistentei medicale de urgenta persoanelor afectate;
- evaluarea efectelor generate de alunecarile de teren prin echipe de

experti.

Muntenii de Jos - 28.01.2026

Președinte ședință:
Consilier
Decebal Nelu Riță

Contrasemnează pentru legalitate:
Secretar general
Cumpănă Popa Ramona