ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI UNŢENI
JUDEŢUL BOTOŞANI
Nr. 463 din 28.01.2021

A N U N Ţ

În conformitate cu dispoziţiile art.7 din Legea nr. 52/2003 privind transparenţa decizională în administraţia publică, republicată şi ale prevederilor Regulamentului de organizare şi funcţionare a consiliului local, primarul comunei Unţeni aduce la cunoştinţa publică următorul proiect de act normativ, care a fost iniţiat şi urmează a fi supus dezbaterii şi adotării Consiliului local al comunei Unţeni:

1. Proiect de hotărâre privind actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unţeni în anul 2021.
2. Documente aferente

Persoanele fizice sau juridice interesate pot depune în scris propuneri, sugestii sau opinii cu privire la proiectul de hotărâre susmenţionat, al cărui conţinut îl prezentăm (împreună cu referatul de aprobare si raportul de specialitate), la registratura Primăriei comunei Unţeni, până la data de 18 februarie 2021.

PRIMAR,
Constantin Paladi

ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI UNŢENI
JUDEŢUL BOTOŞANI
Nr. 462 din 28.01.2021

REFERAT DE APROBARE
privind actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unţeni în anul 2021

Prin raportul de specialitate nr. 461 din 28.01.2021 a compartimentului de resort din cadrul aparatului propriu al consiliului local şi a proiectului de hotărâre iniţiat, se solicită actualizarea în anul 2021 a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unţeni.

Văzând documentaţia privind actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unţeni]n anul 2021, iniţiez proiectul de hotărâre pentru aprobare în forma prezentată.

Proiectul de hotarare mai are la baza, prevederile:
- art. 14, alin. (2) din H.G.R. nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste,
- Ordinului Ministrului Administraţiei şi Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru al Planului de analiză şi acoperire a riscurilor,
- art. 4, art. 13, lit. a) si art. 14 lit. a) a Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată,
- art. 129 alin.(2) litera a), alin. (7) litera h) din O.U.G. nr.57/2019 – Codul administrativ,

Avand in vedere cele mentionate mai sus, supun spre dezbatere si aprobare proiectul de hotarare privind actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unţeni în anul 2021.

INIŢIATOR,
Constantin Paladi

CONSILIUL LOCAL UNŢENI
JUDEŢUL BOTOŞANI
Nr. 461 din 28.01.2021

RAPORT DE SPECIALITATE
privind actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unţeni în anul 2021

Potrivit prevederilor art. 136, alin. 3, litera a) din O.U.G. nr.57/2019 – Codul administrativ, compartimentele de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului întocmesc rapoartele de specialitate.

Având în vedere adresa nr. 1702558/2021 a Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Nicolae Iorga" al judeţului Botoşani prin care solicită transmiterea unui exemplar cu Planul de analiză şi acoperire a riscurilor al comunei Unţeni aprobat împreună cu Horărârea Consiliului Local.

Având în vedere art. 6 alin. (2) din O.M.A.I. nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor publicat în M.Of. nr. 79 din 11.02.2007, Planul de analiză şi acoperire a riscurilor se întocmeşte şi se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial,

În baza prevederilor:
- art. 14, alin. (2) din H.G.R. nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste, „Pe baza schemei cu riscurile teritoriale, prevăzută la alin. (1), consiliile locale întocmesc şi aprobă "Planul de analiză şi acoperire a riscurilor" în unităţile administrativ-teritoriale."
- Ordinului Ministrului Administraţiei şi Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru al Planului de analiză şi acoperire a riscurilor,
- art. 4, art. 13, lit. a) si art. 14 lit. a) a Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată,
- art. 129 alin.(2) litera a), alin. (7) litera h) din O.U.G. nr.57/2019 – Codul administrativ,

este necesar a se aproba prin hotărâre, actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unţeni în anul 2021.

Proiectul de hotărâre respectă prevederile legale în vigoare.

Şef serviciu voluntar pentru situaţii de urgenţă,
Şoptică Otilia

ROMÂNIA
JUDEŢUL BOTOŞANI
COMUNA UNŢENI
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unţeni în anul 2021

Consiliul local al comunei Unţeni, judeţul Botoşani,

analizând raportul de specialitate nr. 461/2021 întocmit de șef serviciu voluntar pentru situații de urgență;

având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 462/2021 al primarului comunei Unţeni,

având în vedere rapoartele de avizare ale:

- comisiei pentru activităţi economico-financiare, agricultură, administrarea domeniului public şi privat al comunei, gospodărie comunală, protecţia mediului şi turism, servicii şi comerţ;
- comisiei pentru administraţie publică locală, juridică şi de disciplină, amenajarea teritoriului şi urbanism, apărarea ordinii şi liniştii publice, a drepturilor cetăţenilor;
- comisiei pentru învăţământ, sănătate şi familie, activităţi social-culturale, culte, muncă şi protecţie socială, protecţie copii, tineret şi sport,

constatându-se că au fost respectate prevederile Legii nr.52/2003 privind transparenţa decizională în administraţia publică,

în baza prevederilor:

- art. 129 alin.(2) litera a), alin. (7) litera h) din O.U.G. nr.57/2019 – Codul administrativ;
- **-** art. 4, art. 13 lit. a) si art. 14 lit. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată;
- art. 14, alin. (2) din Hotărârea Guvernului României nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste;
- Ordinul Ministrului Administraţiei şi Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru al acestuia;

în temeiul art.139 alin. (1) și art.196 alin. (1) litera a) din O.U.G. nr. 57/2019 – Codul administrativ,

hotărăşte :

Art.1. - Se aprobă Planul de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unţeni în anul 2021, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Planul de analiză şi acoperire a riscurilor se pune la dispoziţia secretariatului tehnic al Comitetului local pentru situaţii de urgenţă al comunei Unţeni şi se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situaațiilor de urgență .

Art.3. - Primarul comunei Unţeni, prin serviciul de specialitate şi Comitetul local pentru situaţii de urgenţă, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

INIȚIATOR,
Paladi Constantin

JUDEŢUL BOTOŞANI
CONSILIUL LOCAL UNŢENI

Anexa
la hotărârea nr. __ din __martie 2021

P L A N U L
DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR PE TERITORIUL COMUNEI UNŢENI

Unţeni – anul 2021

STRUCTURA
Planului de analiză şi acoperire a riscurilor

Structura Planului de analiză şi acoperire a riscurilor

Capitolul I – Dispoziţii generale
Secţiunea 1 – Definiţie, scop, obiective
Secţiunea 2 – Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor
2.1. Acte normative de referinţă
2.2. Structuri organizatorice implicate
2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu

Capitolul II – Caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale
Secţiunea 1 – Amplasare geografică şi relief
Secţiunea 2 – Caracteristici climatice
Secţiunea 3 – Reţea hidrografică
Secţiunea 4 – Populaţia
Secţiunea 5 – Căi de transport
Secţiunea 6 – Dezvoltare economică
Secţiunea 7 – Infrastructuri locale
Secţiunea 8 – Specific regional/zonal

Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă
Secţiunea 1 – Analiza riscurilor naturale
Secţiunea 2 – Analiza riscurilor tehnologice
Secţiunea 3 – Analiza riscurilor biologice
Secţiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu
Secţiunea 5 – Analiza riscurilor sociale
Secţiunea 6 – Analiza altor tipuri de riscuri
Secţiunea 7 – Zone de risc crescut

Capitolul IV – Acoperirea riscurilor
Secţiunea 1 – Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie
Secţiunea 2 – Etapele de realizare a acţiunilor
Secţiunea 3 – Faze de urgenţă a acţiunilor
Secţiunea 4 – Acţiunile de protecţie-intervenţie
Secţiunea 5 – Instruirea
Secţiunea 6 – Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Capitolul V – Resurse umane, materiale şi financiare

Capitolul VI – Logistica acţiunilor

Anexe

PLANUL
DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

CAPITOLUL I : Dispoziţii generale

SECŢIUNEA 1 : Definiţie, scop, obiective.

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul comunei Unţeni, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul planului de analiză şi acoperire a riscurilor este de a asigura cunoaşterea de către toţi factorii implicaţi a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de a crea un cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele planului de analiză şi acoperire a riscurilor sunt :

-asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

-amplasarea şi dimensionarea Comitetului local pentru situaţii de urgenţă, a Serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, a unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;

-stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative;

-alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

SECŢIUNEA 2 : Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor.

2.1. Acte normative de referinţă :

- Legea nr.307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr.481/08.11.2004 privind protecţia civilă, modificată şi completată prin Legea nr.212 din 24.05.2006;
- O.U.G. nr.21/15.04.2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de urgenţă, aprobată cu modificări prin Legea nr.15/28.02.2005;
- H.G.nr.1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuţiile, funcţionarea şi dotarea comitetelor şi centrelor operative pentru situaţii de urgenţă;
- H.G. nr.1579/08.12.2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgenţă voluntare, modificata si completata prin H.G. nr. 371/18.05.2016;
- H.G. nr.2288/09.12.2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte autorităţi publice centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;
- O.M.A.I. nr.132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;
- Ordinul comun nr.638/420/2005 a M.A.I. şi al Ministrului mediului şi gospodăririi apelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale;
- O.M.A.I. nr. 75/27.06.2019 privind constituirea, încadrarea şi dotarea serviciilor voluntare şi a serviciilor private pentru situaţii de urgenţă;
- O.M.A.I.nr.163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- Comitetul local pentru situaţii de urgenţă;
- Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă;

2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu :

Responsabilităţile privind analiza şi acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial.

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor se întocmeşte de Comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi se aprobă de Consiliul local.

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă. După elaborare şi aprobare, Planul de analiză şi acoperire a riscurilor, se pune la dispoziţia secretariatului tehnic al C.L.S.U. iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituţii şi organisme cu atribuţii în prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, acestea având obligaţia să cunoască, în părţile ce le privesc, conţinutul planului şi să-l aplice corespunzător situaţiilor de urgenţă specifice.

2.3.1. Consiliul local :

- aprobă planul de analiză şi acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabileşte resursele necesare pentru aplicarea acestuia şi îl transmite inspectoratului în raza căruia funcţionează;
- adoptă hotărâri cu privire la organizarea activităţii de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- instituie reguli şi măsuri specifice corelate cu nivelul şi natura riscurilor locale;
- înfiinţează serviciul voluntar de urgenţă, la propunerea primarului şi cu avizul inspectoratului pentru situaţii de urgenţă şi aprobă regulamentul de organizare şi funcţionare al acestuia;
- desemnează şeful serviciului voluntar de urgenţă, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului pentru situaţii de urgenţă;
- prevede distinct, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcţionării şi îndeplinirii atribuţiilor legale de către serviciul de urgenţă voluntar şi exercită controlul folosirii acestora;
- asigură includerea, în planurile de organizare, dezvoltare urbanistică şi de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenţii, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- analizează, semestrial şi ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unităţii administrativ-teritoriale pe care o reprezintă şi informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- aprobă organizarea protecţiei civile la nivelul unităţii administrativ-teritoriale, analizează activitatea desfăşurată şi adoptă măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia;
- aprobă planurile anuale şi de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare destinate prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă;
- participă la asigurarea finanţării măsurilor şi a acţiunilor de protecţie civilă, precum şi a serviciului de urgenţă şi a structurilor care au atribuţii legale în acest domeniu;
- gestionează, depozitează, întreţin şi asigură conservarea aparaturii şi a materialelor de protecţie civilă prin serviciile specializate din subordine.

2.3.2. Primarul localităţii :

- asigură elaborarea planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi aplicarea acestuia;
- asigură respectarea criteriilor de performanţă pentru constituirea serviciului de urgenţă voluntar şi elaborarea regulamentului de organizare şi funcţionare al acestuia;
- coordonează organizarea permanentă a intervenţiei în caz de incendiu la nivelul unităţii administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenţie a serviciului voluntar de urgenţă;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcţiile şi instalaţiile tehnologice aparţinând domeniului public şi privat al unităţii administrativ-teritoriale, precum şi la instituţiile publice;
- asigură realizarea şi menţinerea în stare de funcţionare a căilor de acces, a sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- organizează şi execută, prin serviciul de urgenţă voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetăţeneşti; informează populaţia cu privire la modul de comportare şi de intervenţie în caz de incendiu;
- asigură încadrarea serviciului de urgenţă voluntar cu personal atestat în condiţiile legii, precum şi pregătirea profesională şi antrenarea acestuia;
- asigură dotarea serviciului de urgenţă voluntar;
- analizează anual dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor şi asigură completarea acesteia;
- asigură desfăşurarea activităţii de informare şi educaţie antiincendiu a populaţiei.
- propune consiliului local structura organizatorică de protecţie civilă;
- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecţiei civile;
- aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecţie civilă;
- conduce exerciţiile, aplicaţiile şi activităţile de pregătire privind protecţia civilă;
- coordonează activitatea serviciilor de urgenţă voluntare;
- dispune măsuri de întreţinere a spaţiilor de adăpostire colective, urmăreşte realizarea, întreţinerea şi funcţionarea legăturilor şi mijloacelor de înştiinţare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă, răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de protecţie civilă;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecţie civilă în plan local;
- coordonează nemijlocit evacuarea populaţiei din zonele afectate de situaţiile de protecţie civilă;
- asigură evaluarea şi centralizarea solicitărilor de ajutoare şi despăgubiri în situaţii de protecţie civilă, precum şi distribuirea celor primite;
- stabileşte măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării şi alimentării cu energie şi apă a populaţiei evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- gestionează, depozitează, întreţine şi conservă tehnica, aparatura şi materialele de protecţie civilă, prin serviciile de specialitate subordonate;
- primarul, în calitate de preşedinte al Comitetului local pentru situaţii de urgenţă, are următoarele obligaţii principale: convoacă întrunirea comitetului, stabileşte ordinea de zi şi conduce şedinţele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele şi măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele şi proiectele de acte normative; îl informează operativ pe preşedintele comitetului ierarhic superior.

2.3.3. Comitetul local pentru situaţii de urgenţă :

- informează prin centrul operaţional judeţean privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenţa ameninţării acestora;

- evaluează situaţiile de urgenţă produse pe teritoriul unităţii administrativ-teritoriale, stabileşte măsuri şi acţiuni specifice pentru gestionarea acestora şi urmăresc îndeplinirea lor;

- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unităţii administrativ-teritoriale;

- analizează şi avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă;

- informează comitetul judeţean şi consiliul local asupra activităţii desfăşurate;

- îndeplineşte orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de organismele şi organele abilitate.

2.3.4. Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă :

- desfăşoară activităţi de informare şi instruire privind cunoaşterea şi respectarea regulilor şi a măsurilor de apărare împotriva incendiilor şi în alte situaţii de urgenţă;

- verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice şi a dispoziţiilor care privesc apărarea împotriva incendiilor, alte situaţii de urgenţă, în domeniul de competenţă;

- asigură prevenirea, intervenţia pentru salvarea, acordarea primului ajutor şi protecţia persoanelor, animalelor şi a bunurilor periclitate în situaţii de urgenţă.

CAPITOLUL II : Caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale

SECŢIUNEA 1 : Amplasare geografică şi relief.

Comuna Unţeni este amplasată în partea de est a judeţului Botoşani, se învecinează în partea de nord cu comuna Ungureni, la est cu comuna Gorbăneşti, la sud-est cu comuna Blândeşti, la sud cu comuna Stăuceni, la vest cu comuna Răchiţi, iar la nord-vest se învecinează cu comuna Nicşeni.

Forma actuală a comunei este din anul 1968, când a avut loc reorganizarea administrativ-teritorială a României, atunci când satul Poenari şi-a pierdut oficial denumirea fiind inclus în denumirea satului Mânăstireni, iar din anul 1963 satul Burleşti a fost alipit comunei Unţeni, până atunci aparţinând comunei Gorbăneşti.

Satele componente ale comunei sunt: Unţeni, Mânăstireni, Burla, Soroceni şi Burleşti. Satul Unţeni care este reşedinţă de comună, se află situat la distanţă de 15 km de reşedinţa de judeţ, municipiul Botoşani şi la circa 15 km de oraşul Săveni.

Forma teritoriului comunei este alungită, orientată de la nord-vest, la sud-est, lungimea maximă a comunei este de circa 25 km, iar lăţimea maximă este de 3 km.

Referitor la învelişul de soluri, studiile efectuate de–a lungul anilor au pus în evidenţă o gamă largă de soluri, a căror răspândire este în strânsă legătură cu elementele geomorfologice, litologice, de climă şi vegetaţie. În acest context, învelişul de sol prezintă aceiaşi dispunere – în trepte – ca şi relieful sau clima.

Pentru evaluarea mai completă a resurselor de sol – şi implicit pentru fundamentarea utilizării lor cât mai aproape de varianta optimă – este necesară cunoaşterea modului de distribuţie a fondului funciar al comunei pe folosinţe şi o analiză a datelor, comparativ cu ponderea factorilor limitativi.

Suprafaţa administrativă a comunei Unţeni este de 6423 ha..

De menţionat că îndeosebi fenomenele de teren (eroziunea, alunecările, excesul de umiditate), sunt fenomene dinamice. Ca urmare, pe măsură ce omul nu intervine cu discernământ în utilizarea şi exploatarea solurilor agricole – şi în ultimii zece ani aceste aspecte au fost total neglijate sau chiar influenţate negativ – acestea se accentuează an de an, punând în pericol în unele zone sau localităţi, chiar şi securitatea alimentară a locuitorilor.

Un aspect interesant se poate reţine din compararea suprafeţei arabile a comunei cu pretabilitatea terenurilor agricole pentru folosinţa ca arabil, clasele II, III de pretabilitate şi terenuri arabile cu limitări severe sau foarte severe, care se pot menţine la arabil numai dacă se execută lucrări agropedoameliorative complexe.

De menţionat că există şi suprafeţe de teren cu degradări moderate, puternice şi foarte puternice .

Dacă ne referim la regimul precipitaţiilor - corelate de regulă şi cu cel al temperaturilor– în mod

frecvent (doi ani din trei), zona de câmpie ondulată este afectată de ierni cu zăpadă puţină şi veri secetoase.

În general, condiţiile pedoclimatice ale comunei sunt favorabile culturilor de grâu, porumb, sfeclă de zahăr, floarea soarelui, soia, cartofi, legume, pomi fructiferi şi viţa de vie.

SECŢIUNEA 2 : Caracteristici climatice.

Fiind situat în partea de est al judeţului Botoşani, teritoriul administrativ al comunei Unţeni este supus influenţelor climatice ale Europei de est, deşi majoritatea precipitaţiilor sunt provocate de masele de aer care se deplasează dinspre vestul şi nord-vestul ţării. La caracterizarea climatică a teritoriului s-au folosit datele înregistrate la Staţia meteorologică Botoşani .

O caracteristică a ambelor sectoare climatice o constituie repartiţia defectuoasă a precipitaţiilor în timpul perioadei de vegetaţie, fiind frecvente intervale lipsite de precipitaţii şi cu temperaturi mult mai mari faţă de cele normale.

SECŢIUNEA 3 : Reţea hidrografică.

Pârâul Burla, bălţile şi iazurile sunt puternic influenţate de caracteristicile climei temperat–continentală, având volum mare şi foarte mare primăvara, când se topesc zăpezile ori vara şi toamna, în perioadele de ploi abundente.

Reţeaua hidrografică ce străbate teritoriul comunei – cu excepţia satului Soroceni – este pârâul Burla care izvorăşte din Stuhoasa, este afluent al râului Sitna, cu o lungime de 15 km, şi se varsă în Sitna. Iazul Unţeni are o suprafaţă de 56 ha, este în administrarea SC DASSM SRL Botoşani şi care din anul 2009 a fost secat în vederea executării unor lucrări de amenajare de către concesionarul de atunci. Iazul Broscăria din satul Mînăstireni în suprafaţă de 20,51 ha este în administrarea Consiliului local Unteni, asupra căruia din anul 2009 au fost începute lucrările de amenajare, dar neterminate. Ambele iazuri nu sunt concesionate.

În anul 2005, în urma ploilor din luna mai şi august s-au înregistrat revărsări a acestor iazuri, pâraie, inundându-se câteva ha de teren agricol precum şi câteva locuinţe, anexe gospodăreşti din satul Burleşti, podul din satul Burleşti s-a prăbuşit fiind necesară construcţia urgentă a unui nou pod în anul 2006 deoarece era blocată circulaţia dinspre comuna Unţeni spre DN 29D Talpa-Blândeşti. Nu s-au înregistrat pierderi de vieţi omeneşti.

SECŢIUNEA 4 : Populaţie

Dintre cei 3030 locuitori ai comunei (după recensământul din 2002), populaţie feminină era în număr de 1517, iar populaţia masculină de 1513. După numărul de locuitori, comuna Unţeni se încadrează la limita dintre comunele mici şi mijlocii.

Potrivit datelor Recensământului Populaţiei şi Locuinţelor din anul 2011, populaţia stabilă a comunei Unţeni este de 2737 locuitori, astfel:

	Unţeni	Mînăstireni	Burleşti	Soroceni	Burla
Locuitori	1119	761	589	146	122

Populaţia actuală a comunei Unţeni este de 2685 locuitori.

Anii de după revoluţia din 1989 au fost marcaţi de o situaţie social-economică precară, fiind un factor important în scăderea natalităţii, dar a provocat o creştere a migrării populaţiei în străinătate.

Comuna Unţeni se încadrează în reţeaua de localităţi cu natalitate relativ mare în comparaţie cu localităţile din vestul ţării.

La nivelul anului 2000, natalitatea era de 12 %. Recent, natalitatea înregistrează scăderi continui datorită situaţiei financiare şi economice a ţării reflectată în nivelul de trai relativ precar al multor familii.

Valorile mortalităţii din comuna Unţeni au pondere relativ mare, de unde relevă că populaţia comunei se află în plin proces de îmbătrânire.

SECŢIUNEA 5 : Căi de transport

În comuna Unţeni, activitatea de transport călători şi marfă, se realizează pe căile rutiere. Reţeaua de drumuri publice are o lungime 18,6 km drumul comunal din care drumul comunal DC 29 are o lungime de 16,9 km din care 2,722 km este asfaltat din 2018 şi 12,398 km asfaltat în curs de execuție (canale de scurgere si podetele) – lucrări de asfaltare începute în anul 2020, iar 1,78 km este pe teritoriul comunei Gorbăneşti si este pietruit. Drumul comunal DC 29A are o lungime de 1,7 km și este pietruit si de pamant; Lungimea drumurilor săteşti şi a drumurilor de exploatare este de 142,26 km din care drumuri săteşti 39,52 km care sunt pietruite, iar drumuri de exploatare de 102,74 km din care 1,8 km este pietruit iar restul sunt din pământ.

Alimentarea cu apă a consumatorilor de pe teritoriul comunei se face din fântâni iar 322 dintre consumatorii satului Unţeni şi 31 dintre consumatorii satului Burla, sunt racordaţi la reţeaua de ,,Alimentarea cu apă potabilă a satului Unţeni", care este preluată în administrare şi exploatare de către SC NOVA APASERV SA Botoşani, respectiv reţea din râul Siret, cu staţie de epurare şi clorinare în localitatea Răchiţi.

SECŢIUNEA 6 : Dezvoltare economică.

a) Industria

În comuna Unţeni nu avem ramuri industriale.

b) Agricultura

Agricultura este o ramura importantă a economiei comunei Unţeni. An după an creşte preocuparea în ceea ce priveşte asigurarea unor condiţii europene pentru agricultură.

Suprafaţa administrativă a comunei Unţeni este de 6423 ha, din care:

TEREN	HA
arabil	4117 ha
Păşuni	1031 ha
Fâneţe	372 ha
Vii	7 ha
Livezi	27 ha
Păduri	48 ha
ape şi stuf	122 ha
Drumuri	93 ha
Construcţii	90 ha
Neproductiv	516 ha

Nu avem suprafaţa irigată în comuna Unţeni.

c) Creşterea animalelor.

Ocupaţia locuitorilor comunei este creşterea animalelor şi agricultura. Animalele specifice zonei sunt ovinele mai ales rasa Karakul, bovinele şi mai nou caprinele.

d) Comerţul

Comerţul de mărfuri este un sector distinct în economie si este într-o relativă dezvoltare în comparaţie cu alte sectoare. În sectorul cu capital privat. s-au format 21 AF-uri, din care identificăm magazine mixte, bufeturi şi centre de butelii.

SECŢIUNEA 7 : Infrastructuri locale.

Principalele instituţii de cultură si ocrotirea sănătăţii din comuna Unţeni sunt :

- Biblioteca comunala in localitatea Unţeni ;
- Cămine culturale in localităţile : - Burleşti
  - Mânăstirenii ;

- Dispensar medical uman in localitatea Unţeni cu 2 puncte medicale în satul Burleşti şi Mânăstireni;
- Dispensar medical veterinar in localitatea Unţeni;
- Farmacia Agathis Dammara SRL Botoşani cu punct de lucru Unţeni şi Burleşti;
- Post Politie in localitatea Unţeni ;
- Unităţi de învăţământ – 6 scoli si 3 grupe de Grădiniţe care din anul şcolar 2019-2020 şi-au schimbat denumirea şi mai funcţionează doar 3 şcoli,:

- Scoala Gimnazială nr. 1 Unţeni – gimnazial, primar si o grupă de grădiniţă –scoala coordonatoare;
- Scoala Primară nr. 2 Mânăstireni - primar si o grupă de grădiniţă :
- Grădiniţa nr. 3 Burleşti cu o grupă de grădiniţă;

Scoala Primară Mânăstireni –Poiana, Scoala cu clasele I-IV Burla şi Şcoala cu clasele I-IV Soroceni fiind închise din anul 2012.

- În comuna Unţeni avem 6 biserici de cult ortodox şi o Biserică de cult penticostal in satul Unţeni:
- Biserica ortodoxă „Adormirea Maicii Domnului" Unţeni;
- Biserica ortodoxă „Cuvioasa Parascheva" Burla;
- Biserica ortodoxă „Sf. Dumitru" Burleşti;
- Biserica ortodoxă „Sf. Nicolae" Soroceni;
- Biserica ortodoxă „Sfântul Gheorghe" Mînăstireni-Poiana;
- Biserica ortodoxă „Sf. Adrian şi Natalia" Mânăstireni.

Căminele culturale din satele Mânăstireni şi Burleşti s-au reabilitat interior şi exterior în anul 2009.

Din octombrie 2013 în incinta clădirii Dispensarului uman Unţeni şi din august 2017 în incinta clădirii Dispensarului uman Burleşti, îşi desfăşoară activitatea Farmacia SC Agathis Dammara SRL Botoşani, ce deserveşte populaţia comunei Unţeni cu medicamente contra-cost şi pe reţete compensate.

Nu avem reţea de distribuţie gaz metan.

Locurile de adunare şi cazare a populaţiei în cazuri de situaţii de urgenţă sunt :

- Şcolile generale din Unţeni, Burla, Burleşti, Soroceni, Mânăstireni-Poiana şi Mânăstireni;
- Cămine culturale din Burleşti şi Mânăstireni ;
- Adăposturile de la S.C. Arland SRL Răchiţi, societate cu destinaţie agro-zootehnică care are sediul pe teritoriul comunei Răchiţi dar îşi desfăşoară activitatea pe teritoriul satului Mânăstireni.

a. *Alimentarea cu apă.*

Serviciul de alimentare cu apă a satului Unţeni şi Burla este asigurat de către S.C. Nova ApaServ S.A. Botoşani şi este alimentat cu apă din sistemul regional de alimentare cu apă al judeţului Botoşani, din sursa de suprafaţă de pe râul Siret. Din staţia de pompare şi clorinare Răchiţi, apa tratată este transportată gravitaţional prin conducta de aducţiune cu lungimea de 9,6 km până în localitatea Unţeni, unde se află Bazinul de acumulare a apei cu o capacitate de 500 mc/h, debit ce acoperă necesarul de apă al comunei Unţeni, asigurând transportul apei la rezervorul de înmagazinare din gospodăria de apă amplasată la intrarea în comuna Unţeni. Conducta de distribuţie a apei de la bazinul de acumulare este de 11,633 km şi deserveşte un număr de 322 utilizatori în satul Unţeni şi 31 utilizatori în satul Burla.

b. *Reţele de canalizare.*

Nu avem reţea de canalizare. Este în atenţia autorităţilor locale, proiectul de construire a reţelei de canalizare în comuna Unţeni.

. c. *Electricitate.*

Alimentarea cu energie electrică se întinde pe teritoriul comunei Unţeni pe o lungime de aprox. 40 km şi este administrată de către SC e.on. Energie Moldova SA- Sucursala Botoşani.

Numărul locuinţelor racordate la reţeaua electrică a comunei Unţeni este de 1.077, iar numărul posturilor de transformare ale comunei Unţeni sunt 7. Nu există localităţi neracordate la sistemul naţional de alimentare cu energie electrică.

Reţeaua de iluminat public al comunei funcţionează cu 292 lămpi stradale.

d. *Comunicaţii.*

De un succes deosebit s-a bucurat, în comuna Unţeni, serviciul de televiziune Real TV Botoşani şi lansarea în luna decembrie 2006 a serviciului de televiziune digitală prin satelit DOLCE, serviciu de care beneficiază majoritatea clienţi Telekom, iar din anul 2009 s-a introdus serviciul de Internet Telekom şi televiziune digitală prin satelit Orange. Totodată, în judeţul Botoşani funcţionează toţi marii operatori naţionali de telefonie mobilă; Orange, Vodafone şi Telekom.

SECŢIUNEA 8 : Specific regional/local.

Avem cooperare cu primăria comunei Ungureni cu care avem încheiat contract de intervenţie în caz de situaţie de urgenţă.

CAPITOLUL III : Analiza riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă.

Analiza riscurilor impune cunoaşterea mecanismelor şi condiţiilor de producere/manifestare, amplorii şi efectelor posibile ale acestora. Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor şi evidenţelor statistice, precum şi a altor documente avute la dispoziţie, fiind avute în vedere următoarele:

SECŢIUNEA 1 : Analiza riscurilor naturale.

Factorii care generează sursele de risc natural sunt: formele de relief, reţeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire (vegetaţie), compoziţia solului şi dispunerea straturilor geologice şi, nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziţia geografică a ţării în raport cu traseul principalelor falii tectonice ale Pământului.

Riscurile naturale pot fi grupate în :

a. fenomene meteorologice periculoase;
b. incendii de masă;
c. înzăpeziri;
d. fenomene distructive de origine geologică.

a. fenomene meteorologice periculoase sunt gestionate de către comitetului local pentru situaţii de urgenţă, în conformitate cu Planul de apărare împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcţiile hidrotehnice şi poluărilor accidentale, care se constituie ca anexă la Planul de analiză şi acoperire a riscurilor.

a.1. inundaţiile,

De la N-S, teritoriul comunei este străbătut pe o distanţă de 15 km de pârâul Burla ce străbate satele Mânăstireni, Unţeni, Burla şi Burleşti, afluent al râului Sitna care favorizează, în cazul căderii masive de precipitaţii, apariţia unor fenomene de inundaţii. Cauza viiturilor în majoritatea cazurilor a constituit-o suprapunerea unor ploi abundente peste stratul de zăpadă urmat de topirea bruscă a acesteia.

Din studiul efectuat pentru perioada anului 2005 se poate concluziona că fenomenele de inundaţii cele mai mari s-au produs de-a lungul pârâului Burla începând cu satele Burla şi Burleşti.

Zone probabile de producere a inundaţiilor

Zona 1 – locuinţele situate în lunca inundabilă a iazului Unţeni, pe malul drept, foarte aproape de albia minoră a acestuia, în partea de Est a satului Unţeni.

Detalii privind efectele asupra populaţiei (4 locuinţe: Prisacariu Cornel, Alecu Maria, Hriţcu Constantin, Hetruc Ionel; populaţia afectată fiind de 16 persoane).

Zona 2 – locuinţele situate pe malul drept al pârâului Burla, lângă imaşul comunal, în partea de centru a satului Burla.

Detalii privind efectele asupra populaţiei (1 locuinţă: Harcotă Vasile; populaţia afectată fiind de 11 persoane).

Zona 3 – locuinţele situate pe malul stâng al pârâului Burla, în parte de Sud al satului Burleşti.

Detalii privind efectele asupra populaţiei (1 locuinţă: Voiniciuc Vasile; populaţia afectată fiind de 7 persoane).

a.2. furtuni, tornade, secetă, îngheţ, etc. – se pot produce pe întreg teritoriul comunei Unţeni, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, Comitetul local pentru situaţii de urgenţă primeşte de la Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecţie şi intervenţie într-o asemenea situaţie, nu este suficient. Efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, de producerea de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

-inundaţii ca urmare a scurgerilor de torenţi de pe versanţi;

-avarii şi explozii;

-avarii la locuinţele şi anexele gospodăreşti, reţelele de alimentare cu energie electrică, gaze, apă.

-incendii;

-distrugerea culturilor agricole;

-pierderi în rândul animalelor.

Seceta se poate produce in perioada caldă a anului, când temperatura aerului este ridicată iar cantităţile de precipitaţii căzute sunt foarte mici.

b. incendii de pădure

Pe teritoriul comunei Unţeni, sunt foarte mici zone parţial împădurite. Pot apărea incendii în aceste zone, mai ales în anotimpurile uscate şi pe timp secetos, datorită jocului copiilor cu focul, a aruncării resturilor de ţigară aprinse, etc.

c. înzăpezirile

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere, produse de căderi masive de precipitaţii sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condiţiile meteorologice în care se produc.

Efectele imediate sunt :

- blocarea drumurilor comunale;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, etc.;
- afectarea unor activităţi sociale;
- prăbuşiri de acoperişuri

Efectele pe timp îndelungat se datorează topirii zăpezii şi producerea de inundaţii.

d. fenomene distructive de origine geologică.

d.1. cutremure –seismicitatea zonei Moldovei, implicit şi a judeţului Botoşani, se datorează cutremurelor tectonice, ce sunt generate de acumulări de energii potenţiale în sistemul de falii existente, până la valoarea critică, ce depăşesc rezistenţa rocilor, când se produce o descărcare bruscă de energie, sub formă de energie cinetică sau seismică.

Din punct de vedere geologic, Câmpia Jijiei şi dealurile ce o străjuiesc de jur-împrejur, se caracterizează prin existenţa unor cuverturi de roci sedimentare neogene neconsolidate, cu grosimi variabile, în general înregistrând o creştere de la câţiva zeci de metri în partea de est până la peste 400 m în partea de sud-vest. Acest aspect influenţează considerabil alura câmpului macroseismic al cutremurelor produse în această parte a ţării, capacitatea ridicată de atenuare a energiei seismice în rocile sedimentare existente fiind benefică pentru judeţul Botoşani.

Nu avem focare de seisme în zona noastră şi nici în zonele limitrofe. Cutremurele produse în zona Vrancea au afectat comuna Unţeni într-o măsură redusă, ultimele cutremure s-au produs în data de 25.04.2009 şi 29.04.2009.

În anul 1977, la zonarea seismică a teritoriului ţării, judeţul Botoşani a fost inclus în zona cu grad seismic 6.

În condiţiile apariţiei şi dezvoltării unui seism, este posibilă producerea următoarelor efecte:

-prăbuşiri totale sau parţiale de construcţii vechi, avarierea unora dintre clădiri;

-înclinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;

-alunecări de teren;
-ruperea căilor de comunicaţii, a reţelelor de utilităţi.

Din punct de vedere al clădirilor, comuna dispune de **1070 locuinţe**, având o populaţie de peste **2737 locuitori.**

Din totalul clădirilor circa **98 % sunt clădiri individuale** din care 30 % din cărămidă si bca, 70 % din paiantă sau chirpici. Circa 50 de locuinţe au o vârstă de peste 50 de ani, iar alte 700 sunt clădiri cu o vârstă de 30–50 de ani. Fondul de locuinţe noi reprezintă circa 10 % din care 1/3 din spaţiul locativ este la etaj sau mansardă.

Luând în calcul repartiţia populaţiei localităţii pe zone şi structura de rezistenţă a clădirilor, este posibil, ca în cazul producerii unui cutremur de 7 – 8 grade pe scara Richter în zona Vrancea, teritoriul localităţii să fie afectat astfel:

- **Raionul de distrugeri nr. 1** delimitat de satul **Unţeni.** Aici se află amplasate un număr de **30** locuinţe, din care **10** sunt locuinţe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.
- **Raionul de distrugeri nr. 2** delimitat de satul **Mânăstireni.**
  Raionul cuprinde **20** locuinţe, din care **10** sunt locuinţe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 3** delimitat de satul **Burleşti.**
  Raionul cuprinde **25** locuinţe, din care **15** sunt locuinţe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 4** delimitat de satul **Soroceni.**
  Raionul cuprinde **16** locuinţe, din care **10** sunt locuinţe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 5** delimitat de satul **Burla.**
  Raionul cuprinde **8** locuinţe, din care **3** sunt locuinţe foarte vechi.

d.2. <u>alunecări de teren</u> – care afectează teritoriul comunei Unţeni, sunt situate în zonele:

- **Zone de risc la alunecări de teren pe teritoriul comunei Unţeni.**

Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul comunei.

Acestea sunt situate în zonele:
- N şi centrul satului Unţeni ;
- NV satului Mânăstireni;
- SE şi SV satului Burleşti;
- Centrul satului Burla;

În situaţia unor ploi abundente, de lungă durată există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum şi posibilitatea apariţiei unor noi zone cu alunecări de teren active.

Obiectivele din zonele afectate sunt:

- 10 case în Unţeni: Avătămăniţei Dumitru, Curelariu Zenovia, Baltag Gheorghe, Amariei Eugenia, Ciocan Emilia, Patatu Maria, Aiftincăi Constantin, Mateiuc Ion, Alexandru Natalia, Piţu Floarea
- 6 case în Mânăstireni: Peşte Marcel, Vorniceanu Elena, Chicăroşă Radu, Chişcariu Leon, Asaftei Constantin, Lupu Octavian.
- 5 case în Burleşti : Zamfirache Mihai, Stan Costache, Ciobanu Cornel, Balanovici Lucian, Schiba Cristinel.
- 3 case în Burla: Harcotă Vasile, Furnică Elena, Gîlcă Daniel.

Zona afectată se întinde pe circa **5,50 ha** pe care sunt amplasate 24 case de locuit, unele cu anexe gospodăreşti, din care 5 case sunt nelocuite iar 19 case au o populaţie de circa **46 persoane.**

Fenomenul de alunecare este activ cu deplasări semnificative ale structurilor de pământ în perioadele ploioase.

Căi de comunicaţii: Fenomenul alunecărilor de teren afectează şi unele porţiuni ale căilor de comunicaţie rutiere, astfel:

- drumuri comunale: - DC 29A Unţeni în zona de la Biblioteca comunală până la Biserică pe o porţiune de **170 m.**

- drumuri naţionale

1. DN 29 Botoşani-Săveni - Km 52 + 900 - 53 + 400; loc. Unţeni

În cazul locuinţelor individuale sau a construcţiilor vechi, degradarea construcţiilor şi instalarea unor deficienţe de exploatare, până la atingerea nivelului critic şi distrugerea clădirii, vechimea construcţiilor, îmbătrânirea materialelor, sunt favorizate de:

- sistemul de fundare precar sau inexistent;
- folosirea în structura de rezistenţă a unor materiale cu rezistenţe mecanice reduse (chirpici, mai rar paiantă);

În prezent nu se pune problema evacuării persoanelor şi bunurilor din zonele cu alunecări de teren. Când situaţia impune, Comitetul local pentru situaţii de urgenţă a stabilit locurile de cazare a eventualilor sinistraţi, după cum urmează :

- în satul Unţeni la Şcoala Gimnazială nr.1 Unţeni, spaţiu încălzit;
- în satul Burla la Şcoala primară Burla ;
- în satul Burleşti la Şcoala primară nr. 3 Burleşti spaţiu încălzit şi Căminul Cultural;
- în satul Mânăstireni la SC Arland pentru animale şi la Şcoala Primară nr.2 Mânăstireni spaţiu încălzit şi Căminul Cultural Mânăstireni pentru populaţie.

SECŢIUNEA 2 : Analiza riscurilor tehnologice

a. riscuri industriale

a.1. accident chimic.

Prin accident chimic se înţelege eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unor substanţe toxice industriale în concentraţii mai mari decât concentraţiile maxime admise şi care pun în pericol populaţia, animalele din zonă, afectând grav factorii de mediu.

Accidentele chimice se pot produce atât în timp de pace, ca urmare a unor neglijenţe, defecţiuni, etc., sau în timp de război, datorită atacurilor din aer, ori a unor acţiuni diversioniste.

În conformitate cu prevederile H.G.R. nr.95/2003 privind controlul activităţilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase, pe teritoriul comunei Unţeni nu sunt operatori economici care intră sub incidenţa Directivei SAVESCO II.

Pe raza localităţii nu au fost identificaţi şi inventariaţi operatori economici care utilizează în procesul de producţie substanţe sau produse chimice periculoase, însă riscul poate exista ca urmare a tranzitării pe **DN 29 Botoşani – Săveni pe o distanţă de 3 Km** de către autovehicule ce transportă substanţe chimice periculoase.

a.2. accidente majore la utilaje şi instalaţii tehnologice periculoase.

Prin acest tip de accidente se înţelege distrugerea sau avarierea unor utilaje şi instalaţii tehnologice, datorită neglijenţei umane sau unor cauze naturale, ducând la numeroase victime umane şi la pierderi materiale.

Caracteristicile de bază ale acestui tip de accident pot fi :

-mărimea zonei afectate;

-modalitatea de propagare a accidentului(explozie, nor toxic, incendiu).

b. riscuri de transport şi depozitare produse periculoase

Substanţe periculoase sunt considerate acele produse chimice care pe timpul transportului cu mijloace auto (în cisterne, containere sau alte ambalaje), datorită unor accidente de circulaţie, avariilor apărute la mijlocul de transport, reacţiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare, etc., pot conduce la apariţia unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanţe periculoase pe sol sau în mediul înconjurător.

Explozia, incendiul, emisia de gaze sau de vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau în urma răspândirii substanţelor periculoase pe sol.

Măsurile de protecţie şi intervenţie pe timpul transportului substanţelor periculoase se stabilesc în funcţie de tipul substanţei (substanţe explozive, gazoase sau lichide toxice, inflamabile, corosive, infectante, etc.) şi clasa substanţei periculoase.

În funcţie de aceste date se poate trece la o evaluare a pericolului prin stabilirea :

- zonei de răspândire;
- zonei de pericol;
- zonei de izolare;
- zonei de evacuare

Dimensiunile zonelor şi măsurile de protecţie sunt specifice fiecărei clase de substanţe periculoase şi de tipul acesteia.

b.1. riscuri majore pe căile de transport rutier

Accidentele majore pe căile rutiere reprezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulaţiei, generând distrugerea acestor căi, rezultând victime(umane şi animale) şi pagube materiale. Statisticile în acest domeniu ne indică faptul că în ultimii ani, pe teritoriul comunei Unţeni, nu au fost înregistrate accidente grave.

b.2. riscuri majore pe căile de transport feroviar

Nu avem reţea de cale ferată.

b.3. riscuri majore de transport prin reţele magistrale

În comuna Unţeni nu există reţele magistrale de transport.

c. riscuri nucleare

Pe teritoriul comunei Unţeni, a judeţului Botoşani şi al judeţelor limitrofe, nu avem obiective potenţiale de risc nuclear. Totuşi, aşa cum s-a întâmplat în cazul accidentului de la Cernobîl, comuna Unţeni poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontieră.

d. riscuri de poluare a apelor

Pe teritoriul comunei Unţeni nu sunt agenţi economici potenţiali de poluare (conform anexei la prezentul plan).

Efectele poluărilor sunt:

- distrugerea recoltelor agricole;
- înrăutăţirea stării de sănătate a populaţiei;
- răspândirea de germeni patogeni;
- reducerea imunităţii organismului.

e. prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări

Se pot produce în zona unde fondul construit este vechi, de exemplu casele bătrâneşti părăsite.

Vechimea construcţiilor, faptul că acestea au fost expuse în timp la seisme care au consumat din rezerva de capacitate portantă, determinând apariţia şi evoluţia ulterioară a unor trasee de fisurare, ridicarea pânzei freatice şi înmuierea terenurilor de fundare, cu afectarea fundaţiilor din zidărie, conduc la risc seismic important pentru aceste construcţii.

f. eşecul utilităţilor publice

Prin eşecul utilităţilor publice înţelegem imposibilitatea instituţiilor respective de a asigura buna desfăşurare şi funcţionare a reţelelor ce asigură utilităţile publice, ca urmare a unor accidente, avarii sau disfuncţionalităţi survenite pe timpul funcţionării acestora sau a unor fenomene, accidente sau incidente externe, care afectează reţelele respective.

Principalele utilităţi publice sunt :

- reţeaua telefonice şi comunicaţii pe o lungime de 30 km ;
- reţeaua de alimentare cu energie electrică pe o lungime de 40 km,

- reţeaua de alimentare cu apă a satului Unţeni și Burla pe o lungime de 21,6 km;.

Efectele acestor avarii pot fi :
- întreruperea pe perioade medii sau lungi a alimentărilor de orice fel şi transmiterii de date;
- deteriorarea mediului ambiant;
- cheltuieli bugetare suplimentare;
- generarea de alte accidente (incendii, epidemii, etc.).

g. căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe teritoriul comunei Unţeni nu au fost înregistrate astfel de fenomene şi nici posibile locuri de apariţie a acestora.

h. muniţie neexplodată

Muniţia neexplodată este încărcătura de luptă explozivă, incendiară sau toxică rămasă din timpul războiului, ca urmare a operaţiunilor de luptă, depozitare sau transport.

Asanarea înseamnă descoperirea şi ridicarea muniţiei neexplodate din locurile unde acestea se găseşte şi transportul acesteia în locuri special amenajate, unde este distrusă.

Muniţia neexplodată este deosebit de periculoasă deoarece pe timpul operaţiunilor de cercetare, identificare, transport, depozitare şi distrugere a acesteia se pot produce accidente grave soldate cu pierderi de vieţi omeneşti.

Muniţiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populaţie şi în special pentru copii. Locurile unde se găsesc de obicei astfel de muniţii sunt: terenurile agricole, în desişuri, în zidăriile unor construcţii vechi, în râuri, lacuri sau bălţi, etc.

Pentru evitarea unor accidente, trebuie respectate următoarele reguli elementare de protecţie civilă:
- nu se atinge, loveşte sau se mişcă muniţia găsită;
- nu se apropie de foc sau se introduce în acesta;
- nu se demontează muniţia;
- nu se lasă copii să se joace cu muniţiile de nici un fel;
- nu se transportă şi depozitează muniţia în încăperi sau locuinţe;
- nu se aruncă la fier vechi;
- se anunţă organele competente (poliţia, protecţia civilă), interzicerea circulaţiei în zona respectivă şi asigurarea pazei până la sosirea specialiştilor.

Pe teritoriul comunei Unţeni, în urma lucrărilor executate cu tractorul în primăvara anului 2012, în grădina de lângă sediul primăriei, s-a scos la suprafaţă o grenadă cu o dimensiune de aproximativ 20 cm. Au fost anunţaţi specialişti de la Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă « Nicolae Iorga » Botoşani, care au ridicat imediat muniţia găsită.

SECŢIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul administrativ al comunei, sursele de risc sunt determinate de:

- Perturbări ecologice, prin:
  -depozitarea necontrolată a deşeurilor menajere;
  -terenuri degradate datorită alunecărilor de teren ce determină apariţia de sărături;
- Calamităţi naturale, prin:
  -ploi torenţiale;
  -inundaţii;
  -ninsori abundente(viscole);
  -frig de durată etc.
- Intoxicaţii colective
- Accidente de diferite tipuri, prin:

-accidente rutiere, etc.

●Catastrofe naturale, prin:

-cutremure;

-alunecări de teren etc.

Epidemia constă în răspândirea în proporţii de masă a unei boli transmisibile la oameni.

Cauzele epidemiilor sunt:

- bacterii: ciumă, holeră, antrax, bruceloză;
- viruşi: variola, febra galbenă, encefalitele, coronavirus COVID-19;
- rickattsii: tifosul exantematic, febra aftoasă, ciuperci patogene: nocardioza, coccidioidomicoză.

Epizootia constă în răspândirea în proporţii de masă a unei boli transmisibile la animale.

Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- pesta ovină;
- pesta porcină;
- pleuro-pneumonia contagioasă a rumegătoarelor mari.

Bolile caracteristice atât epizootiilor, cât şi epidemiilor sunt:

- bruceloza;
  febra aftoasă;
- holera;
- ciuma;
- ornitoza-psitacoza;
- morva;
- gripa aviară.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii şi epizootii sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare;
- aplicarea de inoculări preventive
- supravegherea epidemiologică a populaţiei evacuate;
- aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- introducerea de restricţii severe privind consumul alimentar şi al apei potabile.

Riscul expunerii colectivităţilor umane efectelor unor epidemii sau epizootii derivă din dereglarea regimului sanitar şi antiepidemic normal sau din circumstanţele ce se pot crea ca urmare a producerii unor dezastre care pot afecta alimentarea cu apă, hrană şi condiţiile normale de viaţă. Atunci când epidemiile şi epizootiile apar ca urmare a împrăştierii în mod intenţionat a agenţilor patogeni în diferite zone, datorită acţiunilor de diversiune şi terorism, aria de cuprindere este greu controlabilă, iar numărul victimelor şi infestaţilor creşte proporţional cu eficienţa scăzută a formelor de răspuns din partea factorilor responsabili. Astăzi în lume, cât şi în România, se dispune de o gamă variată de vaccinuri şi antidoturi care pot rezolva, parţial, după izolarea surselor şi introducerea măsurilor de carantină, limitarea răspândirii bolilor şi vindecarea majorităţii bolilor transmisibile cunoscute până în prezent. Dar asta nu înseamnă că un asemenea fenomen grav poate fi controlat cu desăvârşire în orice împrejurare şi nici nu trebuie să ne conducă spre concluzia că aceste tipuri de riscuri sunt mai puţin importante. Apariţia unor cazuri de contaminare cu ANTRAX în SUA şi unele state europene, după septembrie 2000, GRIPĂ AVIARĂ în anul 2007 şi virusul de GRIPĂ AH 1 în anul 2009, a declanşat o psihoză pentru care s-au făcut eforturi considerabile pentru stăpânirea ei, fiind necesară mobilizarea de importante forţe specializate pentru limitarea răspândirii în masă a îmbolnăvirii.

În decembrie 2019, în China s-a declanşat un virus de gripă COVID-19 (coronavirus). **Epidemia de coronavirus** cunoscută și sub denumirea de **coronavirus Wuhan**, focar de pneumonie chineză sau **pneumonie Wuhan** a început pe 12 decembrie 2019 în centrul orașului Wuhan, China, atunci când a apărut un grup de persoane cu pneumonie de cauză necunoscută, a fost legat în principal de

proprietarii de tarabe care lucrau la piața de pește Huanan, care vindeau și animale vii. Ulterior, oamenii de știință chinezi au izolat un nou coronavirus, denumit 2019-nCoV, care s-a dovedit a fi cel puțin 70% similar în secvența genelor SARS-CoV. Coronavirusul 2019-nCoV a fost identificat în Wuhan, provincia Hubei, China, după ce oamenii au dezvoltat pneumonie fără să aibă o cauză clară și pentru care vaccinurile sau tratamentele existente nu au fost eficiente. Virusul prezintă dovezi de transmitere de la persoană la persoană, iar rata de transmitere (rata infecției) pare să fi escaladat la jumătatea lunii ianuarie, aceasta reieșind și din alte cazuri decât cele pe care China le-a raportat. Perioada de incubație (perioada de la expunere până la apariția simptomelor) este de aproximativ două săptămâni, simptomele includ febră, tuse și dificultăți de respirație și ea poate fi fatală. Începând cu 24 ianuarie 2020, au avut loc 26 decese, toate în China și există dovezi că se transmite de la om la om. Testele ample au evidențiat până în prezent peste 2120 de cazuri confirmate, dintre care unii sunt angajați în asistență medicală. De asemenea, au fost semnalate cazuri confirmate în Thailanda, Coreea de Sud, Japonia, Taiwan, Macau, Hong Kong și Statele Unite.

Virusul apărut în Wuhan s-a raspândit în toată lumea, şi până la 28.02.2020 a infectat peste 86.500 de persoane, fiind depistat în 53 de ţări, unde s-au consemnat cel puţin 6.500 de cazuri şi peste 100 de decese. Şi România este afectată de acest virus, primul caz de coronavirus din România a fost confirmat pe 26 februarie 2020 la un bărbat din județul Gorj.

Având în vedere evoluția situației epidemiologice internaționale determinată de răspândirea coronavirusului SARS-CoV-2 la nivelul a peste 150 de țări, în care aproximativ 160.000 de persoane au fost infectate și peste 5.800 au decedat, precum și declararea „Pandemiei“ de către Organizația Mondială a Sănătății, la data de 11.03.2020,luând în considerare experiența țărilor grav afectate de evoluția virusului și măsurile care au avut impact pozitiv în limitarea răspândirii acestuia și care au vizat acțiuni în planul sănătății publice, concomitent cu limitarea sau întreruperea activităților socioeconomice neesențiale, dar mai ales îngrădirea exercitării unor drepturi și libertăți fundamentale, fără de care celelalte acțiuni desfășurate nu ar fi putut avea efectul scontat,în contextul măsurilor adoptate la nivelul statelor europene, în principal cele limitrofe, dar și cele cu comunități mari de cetățeni români, din care 12 state au adoptat măsuri speciale prin instituirea unor stări excepționale în scopul prevenirii răspândirii comunitare a infecției, pe întreg teritoriul României s-a instituit starea de urgență pe o durată de 30 de zile cu regulile și măsurile respectate de către populație, prin Decretul Președintelui României nr. 195 din 16 martie 2020, iar din 14 aprilie 2020 tot prin Decret prezidențial s-a prelungit această stare de urgență pe o perioadă de încă 30 zile. După această perioadă de stare de urgență, începând cu data de 15 mai 2020 și până la această dată, în România s-a instituit starea de alertă cu regulile și măsurile respectate de către populație.

Prima testare COVID – 19 s-a efectuat pe 2 martie 2020 cînd au fost prelucrate 475 de probe. Până la această dată, au fost prelucrate 5.719.598 de teste RT-PCR și 202.447 de teste rapide antigenice. În ultimele 24 ore au fost efectuate 11.822 de teste RT-PCR (la cerere şi în baza definiţiei de caz şi a protocolului medical) și 2798 de teste rapide antigenice.

Potrivit datelor furnizate de Grupul de Comunicare Strategică, de la debutul pandemiei în **România au fost înregistrate 761.963 de cazuri,** până astăzi, 14 februarie 2021, au fost confirmate **761.963 de cazuri** de persoane infectate cu noul coronavirus (COVID – 19) , au murit 19.366 de persoane infectate iar **742.597** pacienți au fost declarați vindecați.

Principala formă de răspuns în astfel de situaţii o reprezintă respectarea normelor de igienă individuală şi colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate şi, dacă este necesar, introducerea interdicţiei de acces şi ieşire în/din zonă (**carantina**), până la stăpânirea fenomenului, concomitent cu folosirea antidoturilor şi vaccinurilor recomandate fiecărui tip de agent patogen care a declanşat epidemia (epizootia).

Nu am avut în ultimii ani, cazuri de epidemii sau epizootii pe teritoriul comunei.

SECŢIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

Incendiile de proporţii pot fi declanşate natural sau artificial, în urma căreia se produc pierderi de vieţi umane, precum şi pagube materiale, fiind afectaţi şi factorii de mediu.

Principalele caracteristici sunt:

- suprafaţa de teren afectată;
- cantitatea de căldură degajată;
- modul de propagare a focului ;
- cauza declanşării (foc deschis, corpuri încălzite sau supraîncălzite, scântei de materiale combustibile sau de la sudură;

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin:

- pierderi de vieţi umane şi materiale;
- distrugerea fondului forestier, a culturilor cerealiere şi a celor pomicole şi viticole;
- avarierea şi distrugerea construcţiilor de orice fel;
- evacuarea populaţiei şi a bunurilor materiale culturale;
- avarierea reţelelor electrice şi de telecomunicaţii, etc.

Riscul de incendiu se apreciază pe **niveluri de risc** (pentru clădiri civile) şi **categorii de pericol** de incendiu (pentru construcţii de producţie şi depozitare).

Nivelurile de risc şi categoriile de pericol de incendiu se stabilesc pe baza valorilor factorilor de risc, corespunzător reglementărilor tehnice, existând următoarea clasificare şi corelare:

- risc redus (mic) de incendiu, respectiv categoria E de pericol de incendiu;
- risc mediu (mijlociu) de incendiu, respectiv categoria D de pericol de incendiu;
- risc ridicat (mare) de incendiu respectiv categoria C de incendiu;

Gestionarea riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul activităţilor de fundamentare, elaborare şi implementare a unei strategii coerente de prevenire, limitare şi combatere a riscurilor de incendiu, incluzând şi procesul de luare a deciziilor în situaţiile de producere a unui asemenea eveniment.

Conform datelor statistice, în anul 2020 şi începutul anului 2021, până în prezent, activitatea de stingere a incendiilor împreună cu forţele Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă « Nicolae Iorga » Botoşani se prezintă astfel:

- În anul 2020 am avut opt incendii stinse de membrii SVSU în colaborare cu ISU Botoşani. astfel:
  1. În data de 23.02.2020, ora 16,00 un incendiu la vegetație uscată în zona Toloacă din satul Unţeni, participând 5 voluntari SVSU. Acesta a fost stins de membrii SVSU;
  2. În data de 23.02.2020, ora 20,00 un incendiu la vegetație uscată în zona spre DN 29D Silişcani din satul Burleşti, participând 2 voluntari SVSU şi echipajul profesionist ISU Botoşani cu o autospecială; În cooperare.
  3. În data de 16.03.2020, un incendiu la vegetație uscată în zona Bisericii din satul Burla, participând 4 voluntari SVSU. Acesta a fost stins de membrii SVSU;
  4. În data de 17.03.2020, un incendiu la vegetație uscată în zona Treancu din satul Unţeni, participând 4 voluntari SVSU. Acesta a fost stins de membrii SVSU;
  5. În data de 18.03.2020, un incendiu la un horn încălzit din locuinţa lui Moşneagu Sandu din satul Mânăstireni, participând 4 voluntari SVSU şi echipajul profesionist ISU Botoşani cu o autospecială; În cooperare.
  6. În data de 23.04.2020, un incendiu la vegetație uscată în zona Cristel din satul Soroceni, participând 4 voluntari SVSU. Acesta a fost stins de membrii SVSU;
  7. În data de 03.09.2020, un incendiu la acoperiş anexă din gospodăria Trofin Silvia din satul Unţeni, participând 3 voluntari SVSU şi echipajul profesionist ISU Botoşani cu o autospecială; În cooperare.

8. În data de 20.11.2020, un incendiu la casă de locuit Apetrei Ioana-Claudia din satul Burleşti soldat cu o victimă Apetrei Ioana-Claudia , participând echipajele profesioniste ISU Botoşani cu două autospeciale, Smurd, poliţie şi 4 voluntari svsu cu 28 persoane din sat; În cooperare.
9.În data de 28.04.2020, o intervenţie la distrugerea cuiburilor de ciori din 5 brazi înalţi de maxim 10 metri din curtea şcolii Unţeni şi din 5 salcâmi înalţi din livada primăriei din satul Unţeni, participând 5 voluntari SVSU.
10. În data de 08.02.2021, un incendiu la coş de fum din locuinţa lui Ripiciac Iuliana din satul Unţeni, participând 2 voluntari SVSU şi echipajul profesionist ISU Botoşani cu o autospecială; Până la venirea echipajului profesionist ISU Botoşani, incendiul a fost lichidat de svsu. În cooperare.
11. În data de 11.02.2021, un incendiu la coş de fum din locuinţa lui Ilie Maricel din satul Unţeni, participând 3 voluntari SVSU şi echipajul profesionist ISU Botoşani cu o autospecială; Până la venirea echipajului profesionist ISU Botoşani, incendiul a fost lichidat de svsu. În cooperare.
12. În data de 13.02.2021, un incendiu la coş de fum din locuinţa lui Mateiuc C-tin (Ciuc Livia) din satul Mânăstireni, participând 2 voluntari SVSU şi echipajul profesionist ISU Botoşani cu o autospecială; Până la venirea echipajului profesionist ISU Botoşani, incendiul a fost lichidat de svsu. În cooperare.
Din punct de vedere al tipului proprietăţii, în cazul celor 12 incendii, se clasifică astfel:

- proprietate individuală – 4 ;

SECŢIUNEA 5 – Analiza riscurilor sociale

Asigurarea şi restabilirea ordinii publice cu ocazia adunărilor publice sau a altor asemenea activităţi care se desfăşoară în spaţiul public şi implică aglomerări de persoane, se realizează prin misiuni specifice ale Poliţei locale, în conformitate cu ordinele şi dispoziţiile eşaloanelor superioare.

Primarul comunei Unţeni coordonează, în condiţiile legii, acţiunile şi activităţile de asigurare şi/sau restabilire a ordinii publice pe raza localităţilor comunei Unţeni.

SECŢIUNEA 6 – Analiza altor tipuri de risc

Intervenţiile cele mai des desfăşurate, privind alte tipuri de risc, se referă la asistenţa medicală şi asistenţa socială. Nu avem până acum acest tip de riscuri pe teritoriul comunei Unţeni.

SECŢIUNEA 7 – Zone de risc crescut

În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone având o concentraţie a riscurilor de aceeaşi natură, legate de infrastructuri şi construcţii, denumite zone de risc crescut.

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor de risc crescut sunt :

- clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilităţii lor, aşa cum sunt: instituţiile de învăţământ, dispensare medicale, cămine culturale, etc.
- zonele inundabile ,
- zonele predispuse alunecărilor de teren, etc.

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

SECŢIUNEA 1 – Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă al comunei Unţeni organizează, planifică şi asigură punerea în aplicare a măsurilor de prevenire, protecţie şi intervenţie în situaţii de urgenţă generate de riscurile specifice zonei de competenţă.

Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă îşi desfăşoară activitatea în subordinea consiliului local şi este coordonat de către primar.

Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie constă în :
- stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie, în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă;
- definirea obiectivelor;
- crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare;
- identificarea şi alegerea alternativei de acţiune optime şi care recomandă planul de acţiune ce urmează să fie aplicat;
- selectarea cursului optim de acţiune;
- stabilirea dispozitivului de intervenţie;
- luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii şi cele de cooperare.

În organizarea, desfăşurarea şi conducerea acţiunilor de intervenţie, Comitetul local şi Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă aplică următoarele principii de bază :
- al organizării teritorial-administrative – sectorul de competenţă este teritoriul comunei;
- al deconcentrării şi descentralizării responsabilităţii – fiecare structură are stabilite atribuţiile şi răspunde de modul de planificare, pregătire, organizare şi desfăşurare a acţiunilor de răspuns în situaţii de urgenţă;
- al corelării cerinţelor cu resursele – stabilite prin bugetul local;
- al cooperării – cooperează conform planurilor de cooperare;
- al legalităţii şi solidarităţii – toate acţiunile de planificare, pregătire, organizare şi desfăşurare a acţiunilor de intervenţie în situaţii de urgenţă trebuie să respecte prevederile legilor, regulamentelor şi ordinelor specifice în scopul asigurării în condiţii de eficienţă maximă salvarea vieţii oamenilor, protecţia bunurilor şi limitarea efectelor negative a situaţiilor de urgenţă produse.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor acestora se realizează prin următoarele acţiuni:

a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici şi transmiterea datelor la instituţiile responsabile într-o situaţie de urgenţă şi înştiinţarea populaţiei;

b.activităţi preventive, pe domenii de competenţă;

c.informarea populaţiei asupra pericolelor specifice localităţii şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – prin TV locală, reviste, pliante, afişe, etc.;

d.exerciţii şi aplicaţii – conform planului de pregătire

Activităţile preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

a.controale la instituţiile publice şi operatorii economici organizaţi în structurile pentru situaţii de urgenţă;

b.asistenţa tehnică de specialitate;

c.informarea preventivă;

d.pregătirea populaţiei şi salariaţilor;

e.constatarea şi sancţionarea încălcărilor prevederilor legale;

f.alte forme.

Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă elaborează planul de intervenţie într-o situaţie de urgenţă care cuprinde informaţii referitoare la :

a.categoriile de servicii de salvare/intervenţie în caz de urgenţă;

b.încadrarea şi mijloacele de intervenţie şi protecţie a personalului;

c.zona de acoperire a riscurilor;

d.timpii de răspuns;

e.activitatea operaţională, prin prezentarea detailată a ponderii intervenţiilor la incendii, asistenţa medicală, salvări de persoane, animale, etc.;

f.alte informaţii considerate necesare.

SECŢIUNEA 2 – Etapele de realizare a acţiunilor

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale :

a. alertarea şi/sau alarmarea Comitetului local pentru situaţii de urgenţă şi Serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă;
b. informarea asupra situaţiei create;
c. deplasarea la locul intervenţiei;
d. intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;
e. transmiterea dispoziţiilor preliminare;
f. recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie;
g. evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;
h. realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;
i. manevra de forţe;
j. localizarea şi limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
k. înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
l. regruparea forţelor şi a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
m. stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;
n. întocmirea procesului verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;
o. retragerea forţelor şi a mijloacelor de la locul acţiunii;
p. restabilirea capacităţii de intervenţie;
q. informarea eşalonului superior;
r. analiza intervenţiilor şi evidenţierea măsurilor de prevenire necesare.

SECŢIUNEA 3 – Faze de urgenţă a acţiunilor

În funcţie de locul, natura, amploarea şi de evoluţia evenimentului, intervenţia serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, este organizată astfel :

a. urgenţa I – deblocare şi salvare persoane, animale, evacuarea acestora şi a bunurilor materiale;
b. urgenţa II – acordarea primului ajutor şi transportul la spital;
c. urgenţa III – înlăturarea avariilor la reţelele electrice, apă, telefonice, etc., punerea în funcţiune a capacităţilor de producţie avariate, restabilirea normalităţii.

SECŢIUNEA 4 – Acţiunile de protecţie-intervenţie

Comitetul local pentru situaţii de urgenţă, echipele specializate din cadrul serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă şi a serviciului profesionist de la I.S.U.J. „N. Iorga” Botoşani, acţionează conform domeniului lor de competenţă, pentru :

a. salvarea şi/sau protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale, evacuarea şi transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale de primă necesitate;
b. acordarea primului ajutor medical şi psihologic, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi a operatorilor economici afectaţi;
c. aplicarea măsurilor privind ordinea şi siguranţa publică pe timpul producerii situaţiei de urgenţă specifice;
d. dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile;
e. diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale: sediile primăriei, poliţiei, şcolilor;
f. limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă specifice şi înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECŢIUNEA 5 – Instruirea

Instruirea se face trimestrial, în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă, întocmit în fiecare an şi aprobat prin Dispoziţia primarului comunei Unţeni, pentru însuşirea

cunoştinţelor necesare intervenţiei într-o situaţie de urgenţă. Instruirea se execută în scopul cunoaşterii modalităţilor de acţiune cuprinse în Planul de analiză şi acoperire a riscurilor.

SECŢIUNEA 6 – Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă.

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă, a centrului operaţional al Inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă asupra locului producerii unei situaţii de urgenţă specifică, evoluţia acesteia, efectelor negative produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

În urma primirii unor avertizări sau atenţionări despre iminenţa producerii unor situaţii de urgenţă, Comitetul local, serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă, conducerile instituţiilor publice şi operatorilor economici, au obligaţia declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

CAPITOLUL V – Resurse umane, materiale şi financiare

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă.

Consiliul local prevede, anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare analizei şi acoperirii riscurilor din comuna Unţeni.

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere/manifestare, de amploarea şi efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel :

a. comitetul local pentru situaţii de urgenţă, centrul operativ cu activitate temporară şi secretariatul tehnic permanent;
b. serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă;

Aceste structuri organizate la nivel localitate, cooperează pentru limitarea şi lichidarea unei situaţii de urgenţă cu poliţia locală. Pe lângă aceste forţe, într-o situaţie de urgenţă, din rândul populaţiei şi salariaţilor din zona respectivă se vor forma echipe pentru înlăturarea efectelor dezastrului.

CAPITOLUL VI – Logistica acţiunilor.

Forţele şi mijloacele de intervenţie, în cazul producerii unei situaţii de urgenţă, se stabilesc prin organigrama aprobată de Consiliul local şi bugetul local.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă, se asigură de către Consiliul local, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta are urmatoarea dotare cu mijloace si tehnica pentru interventie: • 1 buldoexcavator JKB ; 1 autocamion Man cu sărăriţă; • 1 motopompa Pramac M-50-3; • 10 cozi de lemn; • 1 scara manuala; • 10 tarnacoape; • 1 drujba; • 5 lopeti; • 5 harlete; • 1 hidrant portativ tip B cu chei racord; • 7 topoare • 5 costume pompieri cu brau si casti de protecţie; • 12 stingătoare P6 • 10 greble.

ANEXE :

1. lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în comuna Unţeni;
2. atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR;

3. tabel cu personalul Comitetului local, Centrului operativ, Secretariatului tehnic şi şeful SVSU;
4. graficul cu principalele activităţi desfăşurate de Comitetul local pentru situaţii de urgenţă;
5. riscurile potenţiale ce se pot produce pe teritoriul comunei Unţeni;
6. măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc;
7. mijloacele de înştiinţare-alarmare într-o situaţie de urgenţă;
8. tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă;
9. schema fluxului informaţional-decizional;
10. spaţii de evacuare în caz de urgenţă;
11. tabel cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente;
12. reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă;
13. sinopticul activităţilor ofiţerului de serviciu;
14. sinopticul activităţilor desfăşurate de Comitetul local pentru situaţii de urgenţă al comunei Unţeni.

Inițiator,
Paladi Constantin

ANEXA NR.1

LISTA
autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în comuna Unţeni, judeţul Botoşani

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuţii în PAAR
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Primăria comunei Unţeni	Localitatea Unţeni Telefon:0231543802 Fax: 0231543802 Email: primaria_untenibt@yahoo.com	Primar Paladi Constantin, Tel/fix: 0231543802 Tel.mobil: 0786392690 Viceprimar Listar Gheorghe-Manole, Tel/fix: 0231543802 Tel.mobil: 0740170945	Fişa nr. 1
2	Dispensarul medical uman	Localitatea Unţeni	Medic de familie Dr.Brânzei Otilia-Carmen Tel: 0231556333 Tel mobil: 0744579003 Asistent medical Ţibuleac Lenuţa Tel mobil 0745173765	Fişa nr. 4
3	Şcolile din comună	Judeţul Botoşani Şcolile Unţeni, Burleşti, Mînăstireni	Director coordonator Prof. Puşcaşu Laura, tel 0231543808	Fişa nr. 5
4	Comitetul local pentru Situaţii de Urgenţă	Primăria Unţeni	Preşedinte CLSU Unţeni Primar Paladi Constantin, Tel.mobil: 0786392690	Fişa nr. 2
5	Centrul operativ cu activitate temporară	Primăria Unţeni	Nastasă Marius-Crinu, inspector protecţie civilă Tel: 0757825486 Ciobanu Maria, consilier Tel:0786392685 Nichifor Corneliu sofer Tel 0743575451	Fişa nr. 3

ANEXA 2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

Fişa Nr. 1

AUTORITATEA : **Primar, Viceprimar**	
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a.) Asigură identificarea, monitorizarea şi evaluarea factorilor de risc specifici, generatori ai evenimentelor periculoase	-se elaborează schema cu riscurile teritoriale din zona de competenţă; -se activează Centrul Operativ cu activitate temporară la nevoie; -ia măsuri de evaluare a riscului specific;.
b.)Stabileşte şi urmăreşte îndeplinirea măsurilor şi a acţiunilor de prevenire şi de pregătire a intervenţiei	-alarmează forţele necesare; -organizează şi conduce intervenţia.
c.)Conduce nemijlocit acţiunile de alarmare, evacuare, intervenţie, limitare şi înlăturare a urmărilor situaţiilor de urgenţă	Utilizează în acest scop planurile special întocmite
d.)asigură gratuit forţelor de intervenţie chemate în sprijin echipamentele şi mijloacele necesare intervenţiei	Materiale necesare: fascine, lopeţi, târnăcoape, sârmă, etc. conform tabelului cu materialele existente
e.)organizează instruirea şi pregătirea personalului	Personalul încadrat în muncă este instruit conform planului anual de pregătire
f.)Asigură alarmarea populaţiei din zona de risc	Utilizează forţele şi mijloacele destinate acestui scop
g.)Înştiinţează persoanele şi organismele competente asupra factorilor dce risc şi le semnalează de îndată, cu privire la iminenţa producerii sau producerea unei situaţii de urgenţă la nivelul instituţiei	Utilizează forţele şi mijloacele destinate acestui scop
Încheie contracte cu alte servicii profesioniste	Prin Consiliul Județean Botoșani
Menţine în stare de funcţionare mijloacele de transmisiuni-alarmare, ţine evidenţa lor şi le verifică periodic	Verificarea trimestrială a sirenei de alarmare
II. **RESURSE NECESARE**	

a.)Asigură identificarea, monitorizarea şi evaluarea factorilor de risc specific	Autoturism, televizor, fax, ruletă, calculator
Îndeplinirea măsurilor şi acţiunilor de prevenire şi de pregătire a intervenţiei	Sirenă alarmă, autoturism cu sirenă-poliţie, clopote biserici, panouri de afişaj
Conducerea acţiunilor de alarmare, evacuare, intervenţie	Planurile specifice, tabel de înştiinţare, schemă înştiinţare
III. **INTERVENŢIE**	
Alarmare	Alarmează populaţia folosind sirena de alarmă cu tabelul cu semnale
Acţiuni de deblocare-salvare	Căşti de protecţie, cizme, răngi, târnăcoape, cazmale, topoare, dălţi, frânghii, aparat sudură, roabe, cleşte-patent, lanterne, ochelari de protecţie, lanterne, felinare; Forţe: grupa de salvare-evacuare, grupe de cetăţeni ai satului; Intrare organizată în acţiune după 30 min.
Acţiuni de stingere a incendiilor	Căşti de prot., măşti contra gazelor, cange, găleţi apă, sursă apă, costum protecţie la incendiu Forţe: grupa de intervenţie, echipe constituite din săteni, echipaj serviciu profesionist; Timp de intrare în acţiune: max.30 min.

ANEXA 2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

Fişa Nr. 2

AUTORITATEA : **Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă**.	
Informarea Centrului judeţean	Informează centrul operaţional judeţean cu privire la stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenţa ameninţării acestora
Evaluarea situaţiilor de Urgenţă	Evaluează situaţiile de urgenţă produse pe teritoriul comunei Unţeni, stabileşte măsuri şi acţiuni specifice pentru gestionarea acestora şi urmăreşte îndeplinirea acestora.
Declararea stării de alertă	Declară cu acordul prefectului starea de alertă pe teritoriul com. Unţeni
Analizează şi avizează planul local pt. asigurarea resurselor	Analizează şi avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă,
Informarea comitetului judeţean şi consiliul local asupra activităţii desfăşurate	Informarea se realizează din 6 în 6 ore sau ori de câte ori preşedintele consideră necesar:
Alte activităţi	Îndeplineşte orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de organismele şi organele abilitate.
Asigurarea permanenţei la sediul primăriei	Primeşte prognozele şi avertizările hidrometeorologice, deciziile Comitetului Judeţean şi pentru transmiterea informaţiilor privind evoluţia fenomenelor periculoase, efectelor lor, măsurilor luate şi măsurilor suplimentare necesare, Mijloace materiale : fax 0231543802, tel. 0231543802, calculator.
Foloseşte toate mijloacele pentru avertizare	Avertizează cu prioritate populaţia şi obiectivele din zona de risc la inundaţii, precum şi a populaţiei aflate în zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteo periculoase şi a poluărilor accidentale ; Mijloace: clopote biserici, maşina poliţiei (cu portavoce), telefoane din zonă, agenţi - membri ai CLSU, componenţi serviciu voluntar.
Declanşează acţiunile operative de apărare în zonele periclitate	Măsuri: -supravegherea permanentă a zonei de risc; -dirijarea forţelor de intervenţie ; -supraînălţarea şi consolidarea digurilor şi a malurilor în funcţie de cotele maxime prognozate ; -evacuarea preventivă a oamenilor şi punerea în siguranţă a bunurilor ce nu ce nu pot fi evacuate

ANEXA 2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

Fişa Nr. 3

AUTORITATEA : **Centrul Operativ cu activitate temporară**.	
Asigurarea permanenţei la sediul Primăriei	Primeşte prognozele şi avertizările meteorologice, deciziile Comitetului Judeţean. Transmite informaţii primarului şi I.S.U. „Nicolae Iorga" Botoşani (conducătorului) privind evoluţia fenomenelor periculoase, efectele lor, măsurilor luate şi măsurilorsuplimentare necesare.
Monitorizează situaţiile de urgenţă apărute	Monitorizarea se face prin înscrierea acestora într-un registru special, informează Inspectoratul Judeţean şi celelalte centre operaţionale interesate
Transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor, ordinelor	Asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor şi ordinelor, precum şi menţinerea legăturilor de comunicaţii cu centrele operative şi operaţionale implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă şi a forţelor care intervin în acest scop
Centralizarea solicitărilor de resurse	Centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcţiilor de sprijin pe timpul situaţiilor de urgenţă şi face propuneri pentru asigurarea lor.
Gestionarea bazei de date	Gestionează baza de date privind situaţiile de urgenţă, îndosariazădocumentele rezultate.
Alte atribuţii	Îndeplineşte orice alte atribuţii şi sarcini privind managementul situaţiilor de urgenţă, prevăzute de lege şi in regulamentul cadru menţionat la art. 17.

Documentele şi baza de date referitoare la situaţiile de urgenţă, deţinute de centrul operativ, se gestionează permanent de către şeful serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă.

ANEXA 2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

Fişa Nr. 4

AUTORITATEA : **Dispensarul uman Unţeni**	
Examinare bolnavi, măsuri	- Examinarea rănitului, bolnavului şi stabilirea vătămării; - Îngrijirea cu prioritate a bolnavilor cu afecţiuni a căror viaţă este ameninţată, eventual trimiterea acestora la Unitatea Primiri Urgenţe Botoşani; se apelează 112 şi se solicită ambulanţa; în cazul în care este nevoie, se vor folosi pentru transport şi mijloace existente în zonă

ANEXA 2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

Fişa Nr. 5

AUTORITATEA : **Şcoala Gimnazială nr. 1 Unţeni, (Școala primară nr.3 Burleşti şi Școala Primară nr.2 Mânăstireni)**	
Întreţinerea şi predarea acestora	- Întreţinerea în stare operativă a localurilor şcolii; - Predarea acestora spre folosinţă în caz de necesitate persoanelor împuternicite de către Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă;

ANEXA 5

RISCURILE POTENŢIALE
ce se pot produce pe teritoriul COMUNEI UNŢENI

1. <u>Cutremur.</u>

Nu avem focare de seisme în zona noastră şi nici în zonele limitrofe. Cutremurele produse în zona Vrancea au afectat comuna Unţeni într-o măsură redusă, ultimul cutremur s-a produs în data de 25.04.2009 şi 29.04.2009.

În condiţiile apariţiei şi dezvoltării unui seism, este posibilă producerea următoarelor efecte:

-prăbuşiri totale sau parţiale de construcţii, avarierea unora dintre clădiri ;
-înclinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
-alunecări de teren;
-ruperea căilor de comunicaţii, a reţelelor de utilităţi;
-avarierea lucrărilor hidrotehnice-instalarea unor dezastre complementare.

În anul 1977, la zonarea seismică a teritoriului ţării, judeţul Botoşani a fost inclus în zona cu grad seismic 6.

Pe teritoriul localităţii nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea. De asemenea localitatea nu se află pe direcţia de propagare principală a undelor seismice ce-şi are originea în zona Vrancea şi anume NE – SV.

Totuşi, în cazul unui cutremure de mare intensitate în zona Vrancea, teritoriul localităţii poate fi afectat, fiind astfel distruse un număr de aproximativ 700 case şi anexe gospodăreşti, înregistrându-se un număr mare de pierderi de vieţi omeneşti, răniţi şi sinistraţi.

Din punct de vedere al clădirilor, comuna dispune de **1070 locuinţe**, având o populaţie de peste **2737 locuitori.**

Din totalul clădirilor circa **98 % sunt clădiri individuale** din care 30 % din cărămidă si bca, 70 % din paiantă sau chirpici. Circa 50 de locuinţe au o vârstă de peste 50 de ani, iar alte 700 sunt clădiri cu o vârstă de 30–50 de ani. Fondul de locuinţe noi reprezintă circa 10 % din care 1/3 din spaţiul locativ este la etaj sau mansardă.

Luând în calcul repartiţia populaţiei localităţii pe zone şi structura de rezistenţă a clădirilor, este posibil, ca în cazul producerii unui cutremur de 7 – 8 grade pe scara Richter în zona Vrancea, teritoriul localităţii să fie afectat astfel:

- **Raionul de distrugeri nr. 1** delimitat de satul **Unţeni.** Aici se află amplasate un număr de **30** locuinţe, din care **10** sunt locuinţe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.
- **Raionul de distrugeri nr. 2** delimitat de satul **Mânăstireni.**
  Raionul cuprinde **20** locuinţe, din care **10** sunt locuinţe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 3** delimitat de satul **Burleşti.**
  Raionul cuprinde **25** locuinţe, din care **15** sunt locuinţe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 4** delimitat de satul **Soroceni.**
  Raionul cuprinde **16** locuinţe, din care **10** sunt locuinţe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 5** delimitat de satul **Burla.**
  Raionul cuprinde **8** locuinţe, din care **3** sunt locuinţe foarte vechi.

d.2. <u>alunecări de teren</u> – care afectează teritoriul comunei Unţeni, sunt situate în zonele:

- **Zone de risc la alunecări de teren pe teritoriul comunei Unţeni.**

Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul comunei.

Acestea sunt situate în zonele:
- N şi centrul satului Unţeni ;
- NV satului Mânăstireni;
- SE şi SV satului Burleşti;

- Centrul satului Burla;

În situaţia unor ploi abundente, de lungă durată există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum şi posibilitatea apariţiei unor noi zone cu alunecări de teren active.

Obiectivele din zonele afectate sunt:

- 10 case în Unţeni: Avătămăniţei Dumitru, Curelariu Zenovia, Baltag Gheorghe, Amariei Eugenia, Ciocan Emilia, Patatu Maria, Aiftincăi Constantin, Mateiuc Ion, Alexandru Natalia, Piţu Floarea
- 6 case în Mânăstireni: Peşte Marcel, Vorniceanu Elena, Chicăroşă Radu, Chişcariu Leon, Asaftei Constantin, Lupu Octavian.
- 5 case în Burleşti : Zamfirache Mihai, Stan Costache, Ciobanu Cornel, Balanovici Lucian, Schiba Cristinel.
- 3 case în Burla: Harcotă Vasile, Furnică Elena, Gîlcă Daniel.

Zona afectată se întinde pe circa **5,50 ha** pe care sunt amplasate 24 case de locuit, unele cu anexe gospodăreşti, din care 5 case sunt nelocuite iar 19 case au o populaţie de circa **46 persoane.**

Fenomenul de alunecare este activ cu deplasări semnificative ale structurilor de pământ în perioadele ploioase.

Căi de comunicaţii: Fenomenul alunecărilor de teren afectează şi unele porţiuni ale căilor de comunicaţie rutiere, astfel:

- drumuri comunale: - DC 29A Unţeni în zona de la Biblioteca comunală până la Biserică pe o porţiune de **170 m.**

- drumuri naţionale

2. DN 29 Botoşani-Săveni - Km 52 + 900 - 53 + 400; loc. Unţeni

În cazul locuinţelor individuale sau a construcţiilor vechi, degradarea construcţiilor şi instalarea unor deficienţe de exploatare, până la atingerea nivelului critic şi distrugerea clădirii, vechimea construcţiilor, îmbătrânirea materialelor, sunt favorizate de:

- sistemul de fundare precar sau inexistent;
- folosirea în structura de rezistenţă a unor materiale cu rezistenţe mecanice reduse (chirpici, mai rar paiantă);

În prezent nu se pune problema evacuării persoanelor şi bunurilor din zonele cu alunecări de teren. Când situaţia impune, Comitetul local pentru situaţii de urgenţă a stabilit locurile de cazare a eventualilor sinistraţi, după cum urmează :

- în satul Unţeni la Şcoala Gimnazială nr.1 Unţeni ;
- în satul Burla la Şcoala primară Burla care este închisă ;
- în satul Burleşti la Şcoala primară nr. 3 Burleşti şi Cămin Cultural ;
- în satul Mânăstireni pentru populaţie la Şcoala primară, Şcoala Gimnazială nr.2 Mânăstireni şi Cămin Cultural Mânăstireni, la SC Arland pentru animale.

2. Inundaţii

Zone probabile de producere a inundaţiilor

Zona 1 – locuinţele situate în lunca inundabilă a iazului Unţeni, pe malul drept, foarte aproape de albia minoră a acestuia, în partea de Est a satului Unţeni.

Detalii privind efectele asupra populaţiei (4 locuinţe: Prisacariu Cornel, Alecu Maria, Hriţcu Constantin, Hetruc Ionel; populaţia afectată fiind de 16 persoane).

Zona 2 – locuinţele situate pe malul drept al pârâului Burla, lângă imaşul comunal, în partea de centru a satului Burla.

Detalii privind efectele asupra populaţiei (1 locuinţă: Harcotă Vasile; populaţia afectată fiind de 11 persoane).

Zona 3 – locuinţele situate pe malul stâng al pârâului Burla, în parte de Sud al satului Burleşti.

Detalii privind efectele asupra populaţiei (1 locuinţă: Voiniciuc Vasile; populaţia afectată fiind de 7 persoane).

5. Poluări accidentale

Pe teritoriul comunei Unţeni nu sunt agenţi economici (conform anexei la Planul de analiză şi acoperire a riscurilor) potenţiali de poluare. Cursurile de apă care pot fi poluate în situaţii extreme sunt :

- pârâul Burla

6**. Furtuni şi tornade.**

Se pot produce pe întreg teritoriul comunei Unţeni, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, Comitetul local pentru situaţii de urgenţă primeşte de la Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecţie şi intervenţie într-o asemenea situaţie, nu este suficient. Efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, de producerea de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

- inundaţii ca urmare a scurgerilor de torenţi de pe versanţi;
- avarii şi explozii;
- avarii la locuinţele, anexe gospodăreşti, reţele de alimentare energie electrică, apă, etc.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi în rândul animalelor.

7. Explozii şi incendii.

În cazul unor neglijenţe în manipulare, defecţiuni ale instalaţiilor electrice, a folosirii focului deschis, a fumatului, se pot produce explozii şi incendii punând în pericol viaţa oamenilor şi bunurile materiale.

8. Secetă, îngheţ şi înzăpeziri.

Asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul comunei Unţeni având în vedere condiţiile meteorologice, când verile sunt secetoase iar iernile geroase şi cu căderi masive de zăpadă. Înzăpeziri se pot produce în zonele joase ale localităţii, unde se adună zăpada datorită viscolului.

9. Eşecul utilităţilor publice.

Acest tip de risc se poate produce datorită avarierii grave a sistemelor de gospodărie comunală: reţele de apă, electrice, telefonice şi televiziune prin cablu. În cazul avarierii acestor utilităţi publice se pot produce inundaţii, explozii, electrocutări şi incendii. Operatorii economici care gestionează şi exploatează asemenea utilităţi publice au obligaţia verificării şi întreţinerii, în conformitate cu normele tehnice specifice, a acestor reţele.

10. Explozii necontrolate ale muniţiei rămase din timpul conflictelor militare.

Muniţiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populaţie şi în special pentru copii. Locul unde se găsesc de obicei astfel de muniţii sunt: pe terenurile agricole, în desişuri, în zidăriile unor construcţii vechi, în râuri, lacuri sau bălţi, etc. Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate regulile elementare de protecţie civilă şi anume: să nu le atingă, lovească sau să mişte muniţia descoperită, să fie anunţaţi organele de specialitate ale poliţiei şi protecţiei civile, se interzice circulaţia în zona respectivă şi se asigură paza până la sosirea specialiştilor.

11 .Epidemii şi epizotii.

În decembrie 2019, în China s-a declanşat un virus de gripă COVID-19 (coronavirus). **Epidemia de coronavirus** cunoscută și sub denumirea de **coronavirus Wuhan**, focar de pneumonie chineză sau **pneumonie Wuhan** a început pe 12 decembrie 2019 în centrul orașului Wuhan, China, atunci când a apărut un grup de persoane cu pneumonie de cauză necunoscută, a fost legat în principal de proprietarii de tarabe care lucrau la piața de pește Huanan, care vindeau și animale vii. Ulterior, oamenii de știință chinezi au izolat un nou coronavirus, denumit 2019-nCoV, care s-a dovedit a fi cel puțin 70% similar în secvența genelor SARS-CoV. Coronavirusul 2019-nCoV a fost identificat în Wuhan, provincia Hubei, China, după ce oamenii au dezvoltat pneumonie fără să aibă o cauză clară și pentru care vaccinurile sau tratamentele existente nu au fost eficiente. Virusul prezintă dovezi de transmitere de la persoană la persoană, iar rata de transmitere (rata infecției) pare să fi escaladat la jumătatea lunii ianuarie, aceasta reieșind și din alte cazuri decât cele pe care China le-a raportat. Perioada de incubație (perioada de la expunere până la apariția simptomelor) este de aproximativ două săptămâni, simptomele includ febră, tuse și dificultăți de respirație și ea poate fi fatală. Începând cu 24 ianuarie 2020, au avut loc 26 decese, toate în China și există dovezi că se transmite de la om la om. Testele ample au evidențiat până în prezent peste 2120 de cazuri confirmate, dintre care unii sunt angajați în asistență medicală. De asemenea, au fost semnalate cazuri confirmate în Thailanda, Coreea de Sud, Japonia, Taiwan, Macau, Hong Kong și Statele Unite.

Virusul apărut în Wuhan s-a raspândit în toată lumea, şi până în prezent a infectat peste 86.500 de persoane, fiind depistat în prezent în 53 de ţări, unde s-au consemnat cel puţin 6.500 de cazuri şi peste 100 de decese. Şi România este afectată de acest virus, primul caz de coronavirus din România a fost confirmat pe 26 februarie 2020 la un bărbat din județul Gorj.

În contextul actual există posibilitatea apariţiei gripei aviare şi gripei porcine.

La nivelul comunei este constituit prin Dispoziţia primarului comunei Unţeni, Comandamentul antiepizootic local, sunt constituite echipele de intervenţie, cărora le este asigurată dotarea necesară.

Asistenţa medicală în cazul unor epidemii este asigurată de către Dispensarul medical uman Unţeni prin medicul de familie şi doi asistenţi medicali, iar în caz de epizotii, asistenţa sanitar-veterinară este asigurată de dispensarul sanitar-veterinar prin medicul veterinar şi asistentul veterinar.

ANEXA NR.12

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAŢII DE URGENŢĂ

RISCURI NATURALE

INUNDAŢII

Producerea inundaţiilor

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

Conducerea acţiunilor de intervenţie la inundaţii

Primarul pune în aplicare planul de apărare împotriva inundaţiilor si trece la asigurarea mijloacelor tehnice si materiale specifice acestei situaţii.

Procedura de codificare prin culori

Avertizarea hidrologică se emite atunci când se prevede posibilitatea depăşirii cotelor de apărare sau posibilitatea producerii altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanţi, torenţi, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice.

Alerta hidrologică se emite atunci când se prevede depăşirea iminentă a cotelor de apărare si/sau producerea altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanţi, torenţi, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice si a stării râurilor.

Pentru marcarea intensităţii fenomenului de producere de viituri corespunzător unui areal sau unui sector de râu se vor folosi următoarele coduri de culori:

a) galben: risc de viituri sau creşteri rapide ale nivelului apei, neconducând la pagube semnificative, dar care necesită o vigilenţă sporită în cazul desfăşurării unor activităţi sezoniere si/sau expuse la inundaţii;

b) portocaliu: risc de viituri generatoare de revărsări importante, susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vieţii colectivităţilor si siguranţei bunurilor si persoanelor;

c) roşu: risc de viituri majore. Ameninţare directă si generalizată asupra siguranţei persoanelor si bunurilor.

Codurilor de culori le corespund următoarele semnificaţii după cum urmează:

a) galben corespunde situaţiei de atenţie

- Consecinţele intrării în situaţia de atenţie sunt:

- îndesirea observaţiilor si măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului si pentru prognoza evoluţiei sale;
- verificarea construcţiilor cu rol de apărare si urmărirea asigurării condiţiilor de scurgere a apelor mari;
- informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale.

b) portocaliu corespunde situaţiei de inundaţie - este caracterizată printr-o evoluţie a fenomenelor în direcţia în care poate conduce la un anume pericol (de exemplu: creşterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apă, creşterea debitelor infiltrate prin construcţiile hidrotehnice de retenţie si a antrenării de materiale din corpul acestora, creşterea intensităţii precipitaţiilor sau a vitezei vântului, poluări accidentale confirmate care necesită intervenţii si altele).

Declanşarea stării de alarmă conduce la intrarea în situaţia operativă a comitetelor pentru situaţii de urgenţă. Activităţile desfăşurate sunt atât activităţi menite să stăpânească fenomenul, cât si activităţi pregătitoare pentru eventualitatea declanşării situaţiei de pericol.

c) rosu corespunde situaţiei de pericol - Situaţia de pericol este declansată în momentul în care pericolul devine iminent si este necesară luarea unor măsuri excepţionale pentru limitarea efectelor inundaţiilor (evacuarea populaţiei, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, restricţii de circulaţie pe unele drumuri si poduri, precum si pe căile navigabile), precum si pentru combaterea poluărilor accidentale cu efecte grave asupra ecosistemului (modificarea parametrilor de calitate a apei, distrugerea faunei si ihtiofaunei, a mediului înconjurător si altele, sau care depăşesc teritoriul de competenţă).

Avertizările sau alertele hidrologice se reînnoiesc de fiecare dată când situaţia impune modificarea codului de culoare.

Regulile de bază în caz de inundaţii

- învaţă semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecţiei civile;
- ascultă informaţiile oficiale si buletinele meteorologice;
- semnalează autorităţilor locale inundaţiile, alunecările de teren si accidentele majore;
- păstrează la îndemână un stoc de provizii pentru câteva zile;
- la evacuare, ia cu tine alimente pentru a le folosi pe drum.

Cum apare viitura.

Viitura este provocată de un aport de apă (ploaie torenţială, furtună, topirea zăpezii) asupra unui râu. Viiturile apar atunci când toate apele afluente unui râu primesc apă în exces. Într-o albie ce are deja un volum de apă curgătoare, viitura împinge apa existentă, astfel că valul principal este o apă curată, urmată de apă tulbure încărcată cu pietre, sol, vegetaţie. În albiile seci, efectul este mai mare, pentru că acestea permit viiturii să atingă viteze mari. După viitură, nivelul apei scade, cu excepţia cazurilor când debitul ploii creste. La râurile mari, revenirea apei la debitul normal poate dura zile sau săptămâni. În cazul unor succesiuni de precipitaţii, vor apărea mai multe valuri de viitură.

Reguli în caz de viitură.

Dacă esti în aproprierea apei, înainte de viitură vei simţi un curent de aer neobisnuit. Încearcă să ajungi pe un loc cât mai ridicat, pentru evitarea pe cât posibil a impactului cu viitura. Nu fugi prin apă si nu înota, pentru că riscul de hipotermie creste prin udarea completă a corpului. Dacă ai rămas izolat cu un grup, poziţia optimă de aşteptare este în doi, asezaţi si grupaţi spate în spate pentru a reduce pierderile de căldură. Economiseşte lumina si hrana si pune repere pentru a urmări evoluţia nivelului apelor. Nu uita că cei prinşi de viitură în locuri izolate nu au murit niciodată de frig sau de foame, ci întotdeauna pentru că au încercat să înfrunte apele furioase. Singura salvare în acest caz este echipa de salvare care vine după retragerea apelor.

Reguli pentru cetăţeni în caz de inundaţii

În caz de surprindere.

Adu în casă sau pune culcate la pământ într-un loc sigur mobila de curte, uneltele de grădină sau alte obiecte care se pot fi suflate de vânt sau luate de apă. Blochează ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, apă, obiecte care plutesc sau aluviuni. Evacuează animalele si bunurile de valoare în locuri de refugiu cunoscute. Încuie uşile casei si ferestrele după ce închizi apa, gazul si instalaţiile electrice.

Dacă inundaţia este iminentă.

Mută obiectele care se pot mişca în partea cea mai de sus a casei. Deconectează aparatele, părăseşte locuinţa si mergi spre etaje superioare, acoperişuri, înălţimi.

Dacă se dispune evacuarea.

Respectă ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi si în primul rând din zonele cele mai periclitate. Înainte de părăsirea locuinţei întrerupe alimentarea cu apă, gaze, energie electrică si închide ferestrele. Scoate animalele din gospodărie si dirijează-le către locurile care oferă protecţie. Ia cu tine documentele personale, alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un radio. După sosirea la locul de refugiu, comportă-te cu calm, ocupă locurile stabilite, supraveghează copiii, respectă măsurile stabilite.

La reîntoarcerea acasă. Nu intra în locuinţă în cazul în care aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră. Nu atinge firele electrice. Nu consuma decât apă fiartă. Consumă alimente numai după ce au fost curăţate, fierte si după caz, controlate de organele sanitare. Nu folosi instalaţiile de apă, gaze, electricitate decât cu aprobare. Acordă ajutor victimelor inundaţiilor. Execută lucrări de înlăturare a urmărilor inundaţiei, curăţirea locuinţei si mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor.

Prevenirea bolilor. Prin vaccinare împotriva febrei tifoide si a hepatitei A, dezinfectarea cu var cloros a fântânilor, caselor si beciurilor în care a băltit apa. Consumul apei se va face la 30 de minute de la fierbere. Se păstrează igiena corporală, se evită expunerea prelungită la frig, se anunţă la la telefon 112 simptomele de febră, dureri de burtă, stare de vomă.

Boli grave post inundaţii. Leptospiroza, boală cauzată de un grup de microorganisme ce o duc bine în sol umed si apă caldă, dar rezistă si la temperaturi joase păstrându-se până la un an în gheaţă. În apa bazinelor deschise pot rezista 10 – 20 zile, în urină – câteva săptămâni, în produse alimentare – câteva zile. Substanţele dezinfectante (cloramina, clorura de var, fenolul) distrug uşor leptospirele, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice. Sursele principale animale sunt bovinele si porcinele, dar circulaţia leptospirelor este menţinută de şobolani. Transmiterea bolii de la animale la om se face uşor, 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, greaţă, vomă, dureri lombare. Toţi bolnavii de leptospiroză trebuie spitalizaţi.

FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE

Procedura de codificare prin culori.

Atenţionările si avertizările meteorologice constau într-un mesaj de tip text, însoţit de o hartă la nivel naţional, cu menţionarea regiunilor/judeţelor ce urmează să fie posibil afectate, cu precizarea intensităţii fenomenului pentru fiecare regiune/judeţ, precum si a intervalului de prognoză.

Fenomenele meteorologice ce intră sub incidenţa acestui cod sunt:

a) vânt puternic (cu intensificări);
b) ploi importante cantitativ;
c) ninsori abundente si polei;
d) descărcări electrice frecvente;
e) caniculă (valori de temperatură egale sau mai mari de 35 grade C);
f) ger (valori de temperatură sub -10 grade C).

Procedura de codificare prin culori reprezintă varianta simplificată de transmitere a atenţionărilor si/sau avertizărilor meteorologice astfel:

- Codul verde nu indică nici o precauţie particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariţia în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activităţi.
- Codul galben se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activităţi, dar altfel obişnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluţiei fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.
- Codul portocaliu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.
- Codul roşu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare si cu efecte dezastruoase.
- Codul galben este similar unei atenţionări meteorologice.
- Codul portocaliu si codul roşu vor fi similare unei avertizări meteorologice, iar buletinele meteorologice emise de două ori pe zi (dimineaţa si la prânz) explicitează fenomenele atmosferice de la codurile portocaliu si roşu, precizând evoluţia fenomenelor specificate, acoperirea spaţială a acestora, intensitatea si durata lor.

FURTUNI

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul vântului puternic pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) întreruperi ale curentului electric si ale legăturilor de comunicaţii pe durate relativ importante;

b) acoperişurile si coşurile caselor pot fi avariate;

c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;

d) circulaţia rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare si în zonele forestiere;

e) funcţionarea infrastructurii zonelor de schi si transport pe cablu poate fi perturbată.

2. Cod roşu:

a) avertizare de furtună foarte puternică;

b) întreruperile de electricitate si de comunicaţii pot fi de lungă durată;

c) se pot aştepta pagube numeroase si importante pentru locuinţe, parcuri si zone agricole;

d) zonele împădurite pot fi puternic afectate;

e) circulaţia rutieră poate deveni foarte dificilă pe zone extinse;

f) transportul aerian, feroviar si maritim poate fi serios perturbat;

g) funcţionarea infrastructurii zonelor de schi si transport pe cablu poate fi complet perturbată.

Furtunile sunt fenomene rezultate din mişcarea rapidă si puternică, cu forţe distrugătoare si de lungă durată a aerului. După pagubele pricinuite, pot fi comparate cu cutremurul de pământ. Furtuna distruge clădiri durabile, demolează construcţiile uşoare, stâlpii de înaltă tensiune sau de comunicaţii, rupe si smulge din rădăcini copacii, scufundă vase, deteriorează magistral auto, căi ferate.

Reguli pentru cetăţeni în caz de furtună

1.Deconectează energie electrică.

2.Adună membrii familiei acasă.

3.Închide bine uşile, geamurile, orificiile pentru ventilare. Geamurile mari pot fi protejate cu scânduri.

4.De pe acoperiş, balcoane, logii, ia obiectele ce pot fi luate de vânt.

5.Uneltele din gospodărie trebuie duse în încăperi.

6.Stinge focul în sobe.

7.Ţine în ordine beciurile, subsolurile pentru a fi folosite în caz de necesitate.

8.Când furtuna a început, stai în clădire, atent să nu te răneşti cu cioburi de sticlă.

9.Nu se recomandă ieşitul în stradă imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se poate repeta.

În caz de surprindere.

Dacă vijelia te-a găsit în loc deschis, nu fugi, mai bine e să te adăposteşti într-un şanţ, groapă, orice adâncitură, lipit de pământ, cu mâinile acoperind capul. Nu ceda în faţa panicii, acţionează conştient, reţine pe alţii de la fapte disperate. Furtuna poate fi însoţită de fulgere, ploaie, grindină. Nu te apropia de obiectele metalice, de stâlpii de tensiune, de paratrăsnete. Pe loc deschis, dacă stai culcat, fulgerul poate trece peste picioare si vei rămâne în viaţă. Poziţia în picioare e cu mult mai periculoasă. Stai departe de copacii izolaţi, dar nici nu te depărta mult de ei.

Fulgerul nu loveşte des, nu nimereşte repetat în acelaşi loc si de obicei atinge obiectul cel mai înalt sau cel mai masiv.

PLOI IMPORTANTE CANTITATIV

Reguli pentru cetăţeni în caz de ploi însemnate cantitativ.

Ploile însemnate cantitativ, de regulă, preced inundaţiile. Dacă eşti surprins de ploi importante cantitativ, adăposteşte-te, evită udarea hainelor. Caută locuri de adăpostire ce pot oferi pe cât posibil

posibilităţi de încălzire si de uscare a hainelor dacă acestea s-au udat. Evită pe cât posibil locurile de adăpostire situate în zone joase sau în apropierea cursurilor de apă, în caz de inundaţii acestea pot fi inundate. Dacă poziţia adăpostului este izolată încearcă să comunici locul unde te găseşti. Pregăteşte-te pentru o eventuală inundaţie. Ploile pot fi însoţite de fulgere si grindină – în acest caz aplică regulile specifice prezentate pentru aceste cazuri.

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul ploilor importante cantitativ pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) se prevăd precipitaţii intense ce pot afecta activităţile socio-economice;

b) sunt posibile inundaţii importante în zone cu risc ridicat de inundaţie, în bazinele hidrografice ale zonelor respective;

c) se pot produce cantităţi importante de precipitaţii în timp scurt, ce pot local provoca viituri pe râurile mici si scurgeri pe versanţi;

d) risc de deversare a reţelelor de canalizare;

e) condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare si se pot produce perturbări ale transportului feroviar;

f) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

2. Cod rosu:

a) se anticipează precipitaţii foarte intense ce pot afecta activităţile socio-economice pe o durată de câteva zile;

b) sunt posibile inundaţii deosebit de importante, inclusiv în zonele cu risc scăzut de inundaţii si în bazinele hidrografice ale zonelor respective;

c) se pot produce acumulări foarte importante de precipitaţii pe intervale scurte de timp, ce pot provoca local viituri rapide pe râurile mici si scurgeri pe versanţi;

d) condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni foarte dificile;

e) risc ridicat de deversare a reţelei de canalizare;

f) se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

DESCĂRCĂRILE ELECTRICE

Reguli în caz de descărcări electrice

Încearcă să te adăposteşti pe cât posibil în construcţii solide, evită să te adăposteşti sub pomi sau copaci, în apropierea reţelelor de utilităţi sau a elementelor metalice.

Atenţie: fenomenele sunt de regulă previzibile si se produc în mare parte asociate cu ploi. Dacă semnele vremii prevestesc ploi importante sau de intensitate mare părăseşte locurile deschise. Dacă te găseşti într-o încăpere, întrerupe energia electrică, ascultă pe cât posibil mesajele transmise folosind un aparat de radio portabil. Pregăteşte-te pentru un eventual incendiu, acesta se poate produce mai ales dacă încăperea nu este prevăzută cu instalaţii de protecţie împotriva descărcărilor electrice.

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul descărcărilor electrice pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) furtunile intense însoţite de descărcări electrice pot provoca local pagube importante;

b) locuinţele şubrede si instalaţiile improvizate pot suferi pagube importante;

c) în situaţii de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile si punctele joase ale locuinţelor pot fi inundate rapid;

d) trăsnetele neînsoţite de precipitaţii pot provoca incendii de pădure.

2. Cod roşu:

a) fenomenele electrice numeroase si foarte violente pot provoca local pagube importante;

b) pericolul este maxim pentru locuinţe, parcuri, zone agricole si plantaţii (pomi fructiferi, viţă de vie etc.);

c) zonele forestiere pot suferi local pagube foarte importante si pot izbucni incendii spontane ca urmare a trăsnetelor frecvente;
d) locuinţele şubrede si instalaţiile improvizate pot fi puse în real pericol si pot fi uşor distruse;
e) în situaţii de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile si punctele joase ale locuinţelor pot fi inundate rapid în zonele râurilor mici si mijlocii.

GERUL

Gerul, de regulă are caracter aparte privind măsurile de protecţie, în sensul că acest gen de situaţie de urgenţă, cu rare excepţii, se formează în perioadele de iarnă, este mai accentuat pe timpul nopţii sau în zonele cu altitudine mare si există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse.

În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetăţenilor aflaţi în zonă să se informeze permanent asupra condiţiilor meteorologice si să rămână în locuinţe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat si eventual lopată dacă sunt premise si de producere a ninsorilor.

Evitaţi orice fel de călătorie dacă nu este absolut necesară.

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul gerului pot fi următoarele:
1.Cod portocaliu:
a) gerul (frigul puternic) poate pune în pericol persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales persoanele în vârstă, cele cu handicap, cele care suferă de boli cardiovasculare, respiratorii, endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;
b) este necesară o supraveghere specială a copiilor;
c) în cazuri cu sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor si a mâinilor), trebuie consultat un farmacist;
d) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicaţii de a fi luate în caz de frig puternic si este necesar să se consulte medicul;
e) sportivii si unele persoane care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenţie sporită hipotermiei si agravării simptomelor preexistente.
2. Cod roşu:
a) orice persoană este ameninţată, chiar si persoanele cu o stare de sănătate bună;
b) pericolul este mai mare si poate fi major pentru persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales pentru cele în vârstă, cele cu handicap, cele ce suferă de boli cardiovasculare, respiratorii, endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;
c) este necesară o supraveghere specială a copiilor;
d) în cazuri de sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor si a mâinilor), trebuie consultat de urgenţă un farmacist;
e) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicaţii de a fi luate în caz de frig puternic si, în consecinţă, este necesar să se ceară sfatul medicului;
f) sportivii si persoanele care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenţie sporită hipotermiei si agravării simptomelor preexistente, astfel frisoanele si amorţirea extremităţilor constituie semne de alarmă.

Reguli pentru cetăţeni, pe timp de ger când sunt surprinsi în afara locuinţei

Interesaţi-vă de starea drumurilor, luaţi îmbrăcăminte groasă, călătoriţi numai ziua si folosiţi şoselele principale.

Luaţi-vă măsuri pentru asigurarea combustibilului necesar încălzirii si a rezervei de apă. În cazul acestor fenomene poate să apară eşecul utilităţilor publice (energie electrică, gaze naturale, apă). Nu fiţi cutezători si temerari; opriţi, întoarceţi-vă sau cereţi ajutor.

Dacă sunt premise si de producere a ninsorilor aplicaţi măsurile specifice în acest caz.

Pentru conducerea intervenţiei în caz de îngheţ, ger se desfăşoară următoarele acţiuni:
- recunoaşterea locului si estimarea urmărilor;
- organizarea dispozitivului de acţiune si repartizarea formaţiunilor si mijloacelor pe puncte de lucru;
- stabilirea căilor de acces si asigurarea legăturilor între diferite formaţiuni si punctele de lucru,

- stabilirea legăturilor, organizarea corectă a lucrărilor de salvare si evacuare a acestora, asigurarea protecţiei împotriva degerăturilor, înghеţului.

Organizaţi operaţiunile, folosind personalul în ture cu durată scurtă de acţiune, dacă situaţia concretă permite, sistaţi operaţiunile. Se va evita pe cât posibil contactul persoanelor cu apa sau zăpada.

CANICULA

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul caniculei pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) creşterea temperaturii poate pune în pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum si persoanele izolate;

b) atenţie suplimentară pentru sportivi si copii, dar si pentru persoanele care lucrează în aer liber.

2. Cod roşu:

a) sunt afectate toate persoanele, chiar si cele cu o stare de sănătate bună;

b) creşterea temperaturii poate pune în mare pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum si persoanele izolate;

c) atenţie maximă pentru sportivi si copii, dar si pentru persoanele care lucrează în aer liber.

Reguli pentru cetăţeni pe timpul caniculei

Temperaturile de vară îşi fac simţită prezenţa si în locuinţele noastre, unde adesea ajungem să ne petrecem timpul, în lipsa concediului sau în căutarea unui loc umbros, care să ne scape de caniculă.

Tocmai din această cauză, redecorarea căminului pe timp de vară este necesară. Elimină piesele de mobilier de dimensiuni mari din camerele de zi. Pe durata lunilor caniculare, cuverturile închise la culoare se înlocuiesc cu cearşafuri albe, al căror aspect relaxează. Trage draperiile în camerele expuse soarelui. Menţine ferestrele închise atât timp cât temperatura exterioară este mai mare decât cea din interior (până la lăsarea serii): Deschide-le noaptea, provocând curenţi de aer. Nu ezita să faci duşuri dese. Dacă stai la bloc, la ultimul etaj, acoperă-ţi ferestrele. Dacă nu se mai face ventilaţie, lasă ferestrele deschise, dar pune în geamuri cearşafuri umede care să reţină aerul uscat si căldura.

O temperatură optimă la serviciu stimulează lucrul, creste eficienţa. Senzaţia de bună stare fiziologică apare atunci când diferenţa dintre temperatura aerului si cea a suprafeţei încăperii nu depăşeşte 2 – 3ºC. Temperatura aerului recomandată pentru munca intelectuală în poziţia şezând este de 21 – 23ºC, iar pentru munca uşoară în poziţia şezând este de 19ºC. În stabilirea temperaturii optime trebuie să se ia în calcul si mişcarea si umiditatea aerului. Mişcarea aerului trebuie să fie mai mică de 0,2 m/s; în cazul lucrărilor delicate care cer o imobilitate prelungită a corpului, nu trebuie să depăşească 0,1 m/s. În încăperile încălzite umiditatea relativă a aerului să fie cuprinsă între 50 si 70 %. Dacă acestea nu se păstrează, apar efecte negative.

Protecţia persoanelor angajate pe vreme caniculară a fost reglementată din anul 2000, prin O.U.G. nr.99, iar amenzile pe care le riscă angajatorii pentru nerespectarea legii sunt de 15 – 25 milioane de lei. Astfel, dacă în două zile consecutive se înregistrează temperaturi ale aerului care depăşesc 37ºC sau care, corelate cu umiditatea, pot fi echivalate la 37ºC, angajatorii sunt obligaţi să ia următoarele măsuri:

A. Pentru ameliorarea condiţiilor de muncă

a) reducerea intensităţii si ritmului activităţilor fizice

b) asigurarea ventilaţiei la locurile de muncă

c) alternarea perioadelor de lucru cu perioadele de repaus

B. Pentru menţinerea stării de sănătate a angajaţilor:

a) asigurarea apei minerale, câte 2 – 4 litri/persoană/schimb

b) asigurarea echipamentului individual de protecţie

c) asigurarea transportului la o unitate sanitară a celor afectaţi

Angajatorii care nu pot asigura aceste condiţii sunt obligaţi să ia, în acord cu sindicatele, una din următoarele măsuri:
- reducerea duratei zilei de lucru;
- eşalonarea zilei de lucru până la ora 11.00 si după ora 17.00;
- întreruperea colectivă a lucrului.
Angajatorii au două variante pentru a recupera timpul nelucrat si a stabili modalităţile de plată:
A) prin recuperarea în următoarele 6 luni a timpului de muncă nelucrat, cu menţinerea drepturilor salariale avute anterior;
B) fără recuperarea timpului de muncă nelucrat, cu acordarea drepturilor salariale proporţional cu timpul efectiv lucrat.

Din cauza temperaturilor ridicate, produsele alimentare se alterează mult mai rapid. Aşadar, procură alimente din locuri autorizate, care dispun de condiţii tehnice si sanitare pentru comercializare, în scopul evitării maladiilor în cauză. Pe lângă aceasta, toate fructele si legumele ar trebui spălate în două ape înainte de a fi consumate. Din categoria produselor cu grad sporit de alterare fac parte carnea si produsele din carne, laptele si produsele lactate, pestele si produsele marine, torturile, prăjiturile. Cele mai periculoase rămân ciupercile. Medicii interzic consumul ciupercilor culese din parcuri, în preajma gropilor de gunoi, de pe marginea şoselelor si căilor ferate, deoarece acestea au acumulat substanţe toxice. Înainte de preparare, ciupercile trebuie fierte în două – trei ape, timp de cel puţin 15 minute. Un alt produs periculos este îngheţata, când are aspect neomogen, granulat, este neuniform colorată sau parţial dezgheţată.

Produsele alimentare proaspete (lapte, produse lactate, carne si preparate din carne, peste etc.) se alterează rapid si se pot contamina uşor cu microorganisme, dacă nu sunt manipulate corect si păstrate în condiţii speciale. Cumpără produse alimentare perisabile numai în limita strictului necesar si consumă-le rapid. Imediat după achiziţionare, produsele alimentare proaspete trebuie depozitate în frigider sau congelator până în momentul consumului. Nu recongela un produs care a fost dezgheţat în vederea preparării sau care s-a decongelat accidental. Nu lăsa produsele alimentare proaspete expuse decât în timpul necesar porţionării sau preparării lor. Evită achiziţionarea borcanelor cu capacul neetanş! Deschide conservele numai în momentul utilizării. Ceea ce nu s-a consumat, trebuie pus imediat la rece si consumat, de preferinţă, în aceeaşi zi.

Datorită temperaturilor de peste 32 de grade, se produce o creştere corespunzătoare a transpiraţiei, care are rol de regulator termic si care împiedică astfel supraîncălzirea corpului. O dată cu apa, organismul pierde si săruri minerale (mai ales pe cele solubile), antrenând astfel multe consecinţe negative: astenia fizică, perturbări ale proceselor metabolice, creşterea simptomatologiei bolilor cronice. Pentru evitarea unor asemenea neplăceri se impun măsuri de înlocuire a pierderilor provocate de transpiraţie, a pierderilor de apă, săruri minerale si vitamine, pentru refacerea condiţiilor normale de funcţionare a organismului. Acest lucru poate fi realizat prin consumarea în medie a doi litri de lichide de zi, care nu vor fi băute prea reci (se elimină înainte de a hidrata organismul). În afară de lichidele propriu – zise, se vor consuma cât mai multe fructe si legume, datorită pe de o parte a rezervelor de apă, săruri minerale si vitamine pe care le conţin, cât si datorită faptului că în organism ele cedează apă sub formă de efect retard, asigurând în mod constant si pe termen lung lichidul.

Expunerea la soare, mai ales la ora prânzului, considerată oră de vârf, trebuie evitată pe cât posibil. Dacă totuşi, ieşiţi, câteva mijloace de protecţie sunt binevenite: pălării, umbrele, ochelari de soare, îmbrăcăminte subţire, în culori deschise. Consumul zilnic de lichide trebuie crescut la cel puţin patru litri pe zi, iar alimentaţia să fie cât mai săracă în grăsimi. Eforturile fizice, în perioada zilei în care temperatura atinge valorile maxime, activitatea din agricultură, şantiere de construcţii, hale industriale, sunt recomandate a se desfăşura dimineaţa si seara. Evitarea excesului de cafea si a consumului de băuturi în comun sau din încăperi neclimatizate trebuie pe cât posibil evitate. Copiii nu trebuie lăsaţi să aştepte perioade lungi în interiorul autovehiculelor parcate la soare, de asemenea, trebuie evitate transporturile pe distanţe lungi în vehicule fără posibilităţi de climatizare. Şi persoanele vârstnice, în special cele cu

afecţiuni cardiace si respiratorii, vor evita deplasările si frecventarea locurilor aglomerate, care le pot dăuna sănătăţii.

Bolile specifice caniculei

Boala diareică acută (BDA) – se manifestă prin apariţia unor fenomene ca febra, crampele abdominale, greaţa, vărsăturile alimentare urmate de emiterea scaunelor apoase. Profilaxia bolii diareice acute este la îndemâna oricui: spălatul mâinilor cu apă si săpun înaintea meselor si ori de câte ori este nevoie, precum si prepararea si menţinerea alimentelor în condiţii igienice.

Hepatita acută virală A (boala mâinilor murdare) – are o perioadă de incubaţie mult mai lungă, de până la 60 de zile. Perioada de vară reprezintă momentul propice infectării cu virusul hepatitei A, cu atât mai mult cu cât aceasta este o boală a copilăriei, cei mici fiind mai puţin supravegheaţi si mai tentaţi de consumul fructelor nespălate

Răcelile de vară – au o incidenţă deloc de neglijat si sunt favorizate de variaţiile de temperatură si umezeală. Alimentaţia fără vitamine si consumul exagerat de alcool conduc la scăderea rezistenţei organismului, cu apariţia iniţial a unei viroze respiratorii ce s poate complica cu pneumonie sau afecţiuni respiratorii grave

Dizenteria – ca si hepatita, este o boală a mâinilor murdare, datorându-se condiţiilor de trai în care nu se respectă regulile de igienă. Apare atât în mediul rural, cât si în cel urban, afectează toate grupele de vârstă putând reveni la aceeasi persoană de mai multe ori în decursul vieţii. Simptome: dureri abdominale însoţite de febră, scaune frecvente, modificate si în cantitate mică, sub forma de mucus, puroi si sânge. Tratamentul constă în sterilizarea tractului intestinal, adică îndepărtarea microbilor prezenţi în intestine. Medicii recomandă respectarea regulilor de igienă, testarea apei din fântâni si prezentarea la medic la apariţia oricăror semne de boală diareică

Indigestiile stomacale – au, de multe ori, ca principală cauză consumul de legume insuficient coapte, cel de produse lactate păstrate la temperatura camerei sau de carne de pasăre preparate insuficient. E bine să ai la tine un medicament antidiareic, să bei suficientă apă plată si ceaiuri pentru a evita deshidratarea. Factori potenţiali de risc sunt si apa de robinet sau cuburile de gheaţă. Câteva zile de regim sunt obligatorii

Arsurile solare – apar la 4 – 5 ore după expunere, însă pielea începe să se bronzeze cu adevărat abia după 2 – 3 zile, bronzul fiind si el o modalitate de apărare a pielii. Sunt binevenite dusurile dese si nu foarte reci. Se recomandă relaxarea într-o cameră răcoroasă si întunecoasă. În cazurile mai grave este indicat să te adresezi medicului. Insolaţia apare atunci când te expui pentru o perioadă îndelungată la călduri puternice. Apare astfel riscul unei deshidratări severe, agravarea unei maladii cronice sau un atac de căldură. Simptome: crampe musculare la nivelul braţelor, picioarelor sau stomacului; oboseală, stare de rău, insomnii neobisnuite. Tratamentul insolaţiei constă în ridicarea capului, înfăsurarea capului cu serveţele umede si reci, consumul de lichide si retragerea într-o cameră răcoroasă. Persoanele cu părul închis la culoare au un risc mai mare de a face insolaţie.

Ochelarii împotriva radiaţiilor solare – alesi la întâmplare, fără un consult medical în prealabil, poate duce în timp la afecţiuni grave ale globului ocular si chiar la miopie. Afecţiuni grave precum arsuri ale globului ocular, pot fi provocate si de ochelarii de soare de o calitate proastă care în loc de lentile speciale cu protecţie împotriva razelor solare sunt prevăzuţi cu un simplu geam colorat. În aceste condiţii, din cauza purtării ochelarilor de soare pot apărea dureri de cap, ameţeli, înrosirea ochilor si chiar lăcrimare.

ÎNZĂPEZIRI

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul fenomenelor de ninsori abundente si polei pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) sunt asteptate căderi de zăpadă sau depuneri de polei în cantităţi importante pentru regiunea respectivă;

b) circulaţia poate deveni rapid foarte dificilă în întreaga reţea, dar mai ales în sectorul forestier, unde arborii dezrădăcinaţi pot accentua dificultăţile semnalate;
c) riscurile de accidente sunt mari;
d) unele distrugeri pot afecta reţelele de electricitate si de telefonie.
2. Cod rosu:
a) sunt asteptate căderi importante de zăpadă sau depuneri masive de polei, ce pot afecta grav activităţile umane si viaţa economică;
b) circulaţia riscă să devină rapid impracticabilă în întreaga reţea (rutieră, feroviară si maritimă);
486
c) distrugeri importante pot afecta reţelele de electricitate si de telefonie, timp de mai multe zile;
d) există posibilitatea producerii de perturbări foarte grave ale transportului aerian si feroviar.

Reguli în caz de înzăpezire

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecţie, în sensul că acest gen de situaţie de urgenţă, cu rare excepţii, se formează într-un timp mai îndelungat si există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse.

În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetăţenilor aflaţi în zonă să se informeze permanent asupra condiţiilor meteorologice si să rămână în locuinţe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc.

Evitaţi orice fel de călătorie dacă nu este absolut necesară.

Dacă înzăpezirea are loc în afara locuinţei. Interesaţi-vă de starea drumurilor, luaţi îmbrăcăminte groasă, călătoriţi numai ziua si folosiţi soselele principale.

Nu fiţi cutezători si temerari; opriţi, întoarceţi-vă sau cereţi ajutor.

Dacă călătoriţi cu masina asiguraţi-o cu lanţuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, combustibil de rezervă si asiguraţi-vă că stie cineva încotro plecaţi.

Cei aflaţi în mijloacele de transport să nu-si părăsească locul pentru că este pericol de rătăcire. Daţi alarma cu claxoanele, aprindeţi focuri si asteptaţi ajutoare.

Încercaţi să scoateţi autovehiculul de pe partea carosabilă pentru a evita blocajele si a facilita intervenţia mijloacelor de deszăpezire.

Conducerea intervenţiei în caz de înzăpeziri

Se desfăsoară următoarele acţiuni:

- recunoasterea locului si estimarea urmărilor;
- organizarea dispozitivului de acţiune si repartizarea formaţiunilor si mijloacelor pe puncte de lucru;
- stabilirea căilor de acces si asigurarea legăturilor între diferite formaţiuni si punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinsi de înzăpezire,
- organizarea corectă a lucrărilor de salvare si evacuare a acestora,
- asigurarea protecţiei împotriva degerăturilor, înghetului.

ALUNECĂRILE DE TEREN / CUTREMURELE

Ce sunt alunecările de teren. Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu după precipitaţii intense, în zone predispuse la aceste fenomene si au evoluţie progresivă, astfel încât desfăsurarea lor se realizează într-un anumit interval de timp suficient pentru realizarea unor măsuri de protecţie.

Atunci când începerea alunecării de teren poate fi semnalată, autorităţile publice locale împreună cu Comitetul local informează instituţiile si populaţia din zona respectivă asupra pericolului creat si acţiunilor de alarmare când alunecarea de pământ este iminentă, o dată cu urmărirea evoluţiei fenomenelor în zonă.

Semnele alunecării de teren

Fisuri (crăpături) pe pământ, pe asfalt, în pereţii clădirilor, copaci înclinaţi, stâlpi si garduri strămutate din loc, dispariţia bruscă a apei din fântâni si izvoare, scârţâitul elementelor de construcţie ale caselor, starea alarmată a păsărilor si a animalelor.

Reguli pentru cetăţeni în caz de alunecare de teren.

- Iesi imediat din casă pe un teren drept.
- Înstiinţează si vecinii, ajută pe cei ce au nevoie.
- Apelează la serviciile specializate (poliţie, pompieri, salvarea).
- Ia măsuri pentru securitatea oamenilor si păstrarea bunurilor materiale.

Reguli de pregătire antiseismică, protecţie, comportare si acţiune a populaţiei în caz de cutremur si/sau alunecări de teren

a) Cunostinţe despre clădirile si spaţiile în care locuim sau lucrăm, privind:

- evenimentele seismice precedente si acţiunile lor asupra clădirii
- aplicarea măsurilor si acţiunilor de evitare a distrugerilor parţiale sau totale asupra clădirilor în cazul declansării unui cutremur puternic si anume pentru:

-executarea tuturor lucrărilor de întreţinere si reparaţii curente pentru a menţine caracteristicile de rezistenţă pe întreaga durată de exploatare/serviciu a clădirii; -

-constientizarea riscurilor la care s-ar expune dacă ar efectua modificări la clădire fără un aviz privind proiectul intervenţiei si autorizaţiile legale din partea unui expert; toate modificările efectuate se înscriu în cartea tehnică a construcţiei;

- efectuarea unei expertize tehnice asupra clădirii, de către un expert autorizat sau de către un institut specializat conform prevederilor legale;
- executarea lucrărilor de consolidare, refacere si reparaţii atât la clădire cât si la instalaţiile aferente clădirii: apă, gaze, încălzire, electricitate, canalizare etc. numai pe baza raportului de expertiză si a proiectelor autorizate;
- respectarea unor principii simple si sigure pentru execuţia de clădiri rezistente în localităţi rurale, respectiv a cerinţelor legale privind calitatea construcţiilor în zone urbane, precum si luarea măsurilor privind reabilitarea clădirilor în conformitate cu normele actuale;
- interzicerea intervenţiei asupra structurii clădirii - ex. lărgirea unor camere, mutarea pereţilor, practicarea de goluri, supraetajarea, săparea de pivniţe sau garaje etc. -, fără a avea un proiect întocmit de un specialist atestat pentru astfel de lucrări si toate autorizaţiile necesare, deoarece altfel, se pot declansa, cu sau fără seisme, procese de degradare rapidă sau chiar bruscă a clădirii, care pot periclita viaţa;
- întocmirea proiectelor de consolidare si execuţia acestora precum si recepţia lucrărilor în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcţii, cu modificările ulterioare si ale regulamentelor în vigoare;
- cunoasterea de către locatari ale clădirilor tip bloc, a modului în care firmele cu sediul în apartamente respectă măsurile de protecţie antiseismică, precum si pe cele de prevenire a unor incendii, explozii, deversări de materiale combustibile, toxice si chimice. În aceste spaţii se interzice depozitarea de materiale pe plansee, peste sarcina pentru care au fost proiectate;
- interzicerea depozitării de materiale combustibile, explozive, substanţe toxice etc. în clădiri de locuit; amplasarea si fixarea obiectelor grele se va face după consultarea unui specialist;
- fixarea antenelor de satelit de elementele structurale ale clădirii pentru ca în cazul unui cutremur să se evite căderea lor si producerea de accidente;
- cunoasterea măsurilor necesare prevenirii si stingerii incendiilor si aplicarea lor de către proprietarii, locatarii din clădirile de tip bloc;
- cunoasterea planului subsolului clădirii tip bloc si a reţelelor de conducte din subsolul clădirii, precum si cunoasterea locurilor de amplasare a robineţilor si vanelor de închidere a diferitelor utilităţi pe diferite ramificaţii;

- cunoasterea si verificarea periodică a tavanelor, podului, acoperisului, balcoanelor, corniselor, calcanelor, cosurilor, terasei si învelitorii blocului/casei, astfel ca în cazul unui cutremur să se evite căderea cărămizilor, placajelor, tencuielilor, ţiglelor, în zona intrărilor, străzilor sau la vecini. Se va proceda similar la elementele ce ar putea să cadă dinspre clădirea învecinată, inclusiv pentru îmbinarea cu blocul alăturat ;

b) Protecţia antiseismică în interiorul locuinţei sau locului de muncă

Măsuri de pregătire a locului de muncă sau locuinţei pentru prevenirea distrugerilor provocate de efectele unui seism:

- evitarea aglomerării spaţiilor de la locul de muncă sau din locuinţă cu piese de mobilier sau aparatură instabile la seism si amplasate în vecinătatea locurilor în care se aglomerează de obicei familia, sau în spaţiul de lucru;
- asigurarea pieselor de mobilier grele, zvelte, suprapuse si înalte, între ele si prin prindere de un perete, grindă solidă în locurile unde se aglomerează de obicei persoane la locul de muncă sau înfamilie;
- amplasarea echipamentelor tehnice si aparatelor casnice mai grele sau a celor pe rotile – de exemplu: copiatoare, calculatoare mari, masini de spălat, frigidere etc., astfel încât să nu se afle în vecinătatea iesirilor din încăperi sau apartament spre a nu bloca prin deplasarea lor accesul în cazul unui seism;
- fixarea aparatelor în asa fel încât racordurile să nu sufere deteriorări în caz de cutremur;
- amplasarea obiectelor fragile si valoroase într-un loc mai jos si sigur;
- amplasarea vaselor cu chimicale, combustibili în dulapuri în care să nu se poată răsturna, în încăperi în care nu se locuieste si nu există pericolul de contaminare si de incendiu;
- asigurarea usilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilaţii, astfel încât deplasarea veselei depozitate să nu producă accidente;
- procurarea în locuinţă a cel puţin unui extinctor si amplasarea acestuia într-un loc cunoscut si accesibil în orice moment, lângă sursele potenţiale de incendiu; învăţaţi utilizarea acestuia;
- reţinerea locului de amplasare a comutatoarelor, siguranţelor, robinetelor generale si locale pentru apă, gaze si electricitate si a modului lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să puteţi lua măsurile minime de intervenţie de urgenţă - închidere/deschidere;
- păstrarea la îndemână o unei truse de scule adecvate.

Dacă locuiţi într-o clădire multifamilială tip bloc, informaţi-vă personal despre îndeplinirea obligaţiilor legale privind:

- evaluarea rezistenţei antiseismice actuale a structurii clădirii;
- reparaţiile si consolidările necesare;
- proiectarea si executarea lucrărilor necesare;
- asigurarea pentru daune seismice, forme si taxe necesare.Reţineţi în memoria dvs. particularităţile localităţii si împrejurimile locuinţei dvs., ale drumului pe care vă deplasaţi zilnic la serviciu, scoală sau cumpărături, având în vedere eventualele pericole descrise mai jos:
- căderea unor elemente de construcţie nestructurale: tencuielii, cărămizi etc.;
- spargerea si căderea unor geamuri, în special la clădirile înalte;
- căderea unor obiecte, mobilier etc.;
- căderea unor stâlpi si linii electrice;
- incendii rezultând din scurtcircuite electrice etc.;
- alunecări de teren, avalanse în zona muntoasă, lichefierea unor terenuri nisipoase.

c) Reguli de comportare raţională, individuale si de grup: loc de muncă, familie, pe stradă, în timpul producerii seismului

1. Păstraţi-vă calmul, nu intraţi în panică, linistiţi-i si pe ceilalţi, protejaţi copiii, bătrânii si femeile. Nu vă speriaţi de zgomotele din jur.
2. Preveniţi tendinţele de a părăsi camera sau locuinţa, deoarece faza seismică iniţială are o durată redusă, astfel încât tocmai faza puternică a miscării seismice vă poate surprinde pe scări, holuri, paliere, în aglomeraţie si panică, conducând la accidente grave, nedorite.

Atenţie! Scările sunt elemente de construcţii foarte sensibile la deplasările diferenţiate ale etajelor si, chiar dacă ar rezista, deplasarea persoanelor pe scări sub efectul oscilaţiei seismice este extrem de periculoasă. Chiar dacă iesirea de la etajele inferioare sau dintr-o locuinţă parter ar fi în principiu posibilă si fezabilă în scurt timp, în special pentru persoane tinere, afară sunt multe alte riscuri: calcane si cosuri de fum, parapete, ornamente, vitraje etc.

3. Rămâneţi în încăpere sau locuinţă, departe de ferestre care se pot sparge si vă pot accidenţă, protejaţi-vă sub o grindă, toc de usă solid, sub un birou sau masă care sunt suficient de rezistente spre a vă feri de căderea unor obiecte, mobile suprapuse, lămpi, tencuieli ornamentale etc. În lipsa unor astfel de posibilităţi vă puteţi proteja stând la podea lângă un perete solid, pe genunchi si coate, cu faţa în jos iar cu palmele împreunate vă veţi proteja capul, ceafa, iar cu antebraţele pe lateral capul.

4. Dacă este posibil, închideţi sursele de foc cât puteţi mai repede iar dacă a luat foc ceva intervineţi imediat după ce a trecut socul puternic.

5. Nu fugiţi pe usă, nu săriţi pe fereastră, nu alergaţi pe scări, nu utilizaţi liftul, evitaţi aglomeraţia, îmbulzeala, iar dacă este posibil deschideţi usa locuinţei spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea evacuării după terminarea miscării seismice.

6. Nu alergaţi în stradă.

7. Dacă vă aflaţi în afara unei clădiri, deplasaţi-vă cât mai departe de clădire, feriţi-vă de tencuieli, cărămizi, cosuri, parapete, geamuri, ornamente care de obicei se pot prăbusi în stradă. Nu fugiţi pe stradă, deplasaţi-vă calm spre un loc deschis si sigur.

8. Acordaţi prim ajutor persoanelor rănite.

9. În cazul în care sunteţi surprinsi de căderea unor tencuieli sau obiecte de mobilier răsturnate, căutaţi să vă protejaţi capul si membrele sau să vă asiguraţi supravieţuirea; ulterior veţi căuta să alarmaţi prin diferite metode vecinii cât si echipele de salvare-intervenţie de prezenţa dvs.

d) Comportarea după producerea unui cutremur:

1. Nu părăsiţi imediat spaţiul, camera, apartamentul, clădirea în care v-a surprins seismul. Acordaţi mai întâi primul ajutor celor afectaţi de seism. Calmaţi persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii de vârstă mai fragedă.

2. Ajutaţi pe cei răniţi sau prinsi sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de construcţii, să se degajeze. Nu miscaţi răniţii grav - dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniţi suplimentar din alte cauze - până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat.

3. Îngrijiţi-vă de siguranţa copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le îmbrăcăminte si încălţăminte corespunzătoare sezonului în care s-a declansat seismul, în vederea unei eventuale evacuări din locuinţă sau clădire pentru o perioadă anume, de la câteva ore la câteva zile.

4. Nu utilizaţi telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri sau de către organismul cu însărcinări oficiale în privinţa intervenţiei post-dezastru, în cazuri justificate, spre a nu bloca circuitele telefonice.

5. Dacă s-a declansat un incendiu, căutaţi să-l stingeţi prin forţe proprii.

6. Verificaţi preliminar starea instalaţiilor electrice, gaze, apă, canal, verificaţi vizual starea construcţiei în interior. În cazul constatării de avarii, închideţi alimentarea locală sau generală si anunţaţi unitatea pentru intervenţie. Nu folosiţi foc deschis.

7. Părăsiţi cu calm clădirea, fără a lua cu dvs. lucruri inutile, dar verificaţi mai întâi scara si drumul spre iesire spre a nu vă expune la pericole.

8. Pentru orice eventualitate, preveniţi rănirea provocată de căderea unor tencuieli, cărămizi etc. la iesirea din clădire utilizând o cască de protecţie sau în lipsa acesteia un scaun/taburet ori alt obiect protector: geantă, ghiozdan, cărţi groase etc.

9. Dacă la iesire întâlniţi usi blocate, acţionaţi fără panică pentru deblocare. Dacă nu reusiţi, iar acestea au vitraje, procedaţi cu calm la spargerea geamului si curăţirea ramei si a zonei de cioburi, utilizând un scaun, o vază etc. Dacă se constată că în ascensor sunt persoane blocate, linistiţi-le, mai întâi, după care solicitaţi concursul persoanelor autorizate.

10. Evitaţi clădirile grav avariate, cu excepţia unor cazuri de ajutor sau salvare, măsuri ce trebuie întreprinse cu un minimum de măsuri de securitate si fără riscuri inutile. Evitaţi să fiţi confundat cu răufăcătorii pătrunsi în astfel de clădiri, nu aglomeraţi fără rost zonele calamitate.
11. Ajutaţi echipele de intervenţie pentru ajutor sau salvare.
12. Ascultaţi numai anunţurile posturilor de radioteleviziune naţionale si recomandările de acţiune imediată ale organelor în drept.
13. Fiţi pregătiţi psihic si fizic pentru eventualitatea unor socuri ulterioare primei miscări seismice - asa numitele replici - fără a intra în panică. Nu daţi crezare zvonurilor care apar frecvent imediat după seisme, chiar dacă aparent sunt vehiculate de asa-zisi specialisti!
14. La evacuare daţi prioritate celor răniţi sau copiilor, bătrânilor, femeilor si ascultaţi întocmai recomandările salvatorilor.
15. Experienţa cutremurelor precedente a dovedit că este util să aveţi cunostinţe necesare supravieţuirii până la intervenţia echipelor de salvare în cazul unei situaţii extreme în care, de exemplu, aţi fi surprinsi sub niste dărâmături, mobilier răsturnat sau într-o cameră, incintă, ascensor etc. blocată, prin înţepenirea usilor sau din alte cauze.
16. În primul rând trebuie să fiţi calmi, să îi linistiţi pe cei socaţi, să nu permiteţi reacţii de panică, să acordaţi primul-ajutor celor răniţi iar dacă dumneavoastră sau altă persoană din grup are posibilitatea de miscare să faceţi un mic plan de salvare. Deblocarea căii de acces se poate încerca numai dacă prin aceasta nu se înrăutăţeste situaţia - de exemplu prin miscarea dărâmăturilor sau a mobilierului.
O variantă clasică de comunicare cu cei din afară, este să bateţi la intervale regulate cu un obiect tare în conducte învecinate sau în pereţii incintei, iar dacă aţi stabilit contactul verbal, furnizaţi informaţiile cerute si cereţi primul ajutor necesar. Inspectoratul judeţean/local pentru Situaţii de Urgenţă va concentra personal specializat si aparate de ascultare ca să identifice locurile cu persoane blocate.
Nu vă preocupaţi de durata timpului scurs până la salvare, deoarece în astfel de condiţii, desi timpul pare nesfârsit, corpul uman îsi mobilizează resurse nebănuite pentru a trece peste o perioadă critică. În acest mod se explică durate extreme de rezistenţă de sute de ore în condiţii de blocare la cutremur a unor persoane aparent fragile, înregistrate în ţara noastră în 1977 si în mod similar în întreaga lume.

e) Măsuri de verificare a stării clădirii, locuinţei:

- Daţi concursul dvs. organizaţiilor de intervenţie post-seismică pentru analiza stării construcţiilor, precum si pentru celelalte activităţi întreprinse de organele în drept.
- Verificaţi mai întâi afară si apoi cu precauţii si în interior starea locuinţei, a clădirii pentru a vedea avariile. După primele observaţii proprii, este bine să vă adresaţi unui specialist-expert autorizat în construcţii pe care îl cunoasteţi din timp, sau cu care aveţi o înţelegere sau un contract pentru astfel de situaţii - în cazul instituţiilor sau firmelor.

Dacă starea structurii construcţiei prezintă avarii evidente iar echipele autorizate nu au sosit încă, solicitaţi instituţiilor abilitate evaluarea de către specialisti a stării post-seismice a structurii clădirii si consolidărilor, cu concursul asociaţiei de proprietari sau locatari.

- În cazul în care clădirea în care locuiţi este într-o stare de avariere a structurii evaluată de specialistii abilitaţi legal ca fiind grav afectată de cutremur, va trebui să respectaţi dispoziţiile legale si să vă adaptaţi la condiţiile de sinistrat. În acest sens organele administraţiei publice locale vor lua măsurile de relocare.
- Dacă aţi contractat o asigurare la o societate de profil, informaţi-vă cum trebuie să procedaţi pentru înregistrarea în termen legal a daunelor complete produse de cutremur, în vederea solicitării despăgubirilor.

f) Măsuri de revenire în normal a activităţii umane din zona afectată de cutremur

După producerea unui cutremur cu urmări deosebite, autorităţile publice locale împreună cu organismele abilitate vor lua măsurile necesare revenirii la normal a activităţilor umane din zona sinistrată sau calamitată.
Autorităţile publice locale vor întocmi pe baza investigaţiilor si a expertizelor tehnice listele de priorităţi ale clădirilor afectate pentru execuţia intervenţiilor/consolidărilor si reabilitării construcţiilor de locuit.

În acest sens investitorii, proprietarii si/sau administratorii clădirilor de locuit vor participa la îndeplinirea măsurilor de investigare a clădirilor de locuit pentru a cunoaste situaţia acestora după dezastru, vor solicita efectuarea de expertize tehnice asupra clădirilor afectate, si elaborarea de proiecte de intervenţie /consolidare la clădirile avariate de cutremur, conform legislaţiei în vigoare.

g) Reguli de comportare în cazul alunecărilor de teren

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

- Pregătirea evacuării persoanelor, instituţiilor si bunurilor potrivit planurilor de evacuare pregătite anticipat.
- Deconectarea, de către reprezentaţii autorizaţi - în caz de necesitate - a clădirilor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele efecte negative.
- Sprijinirea formaţiilor de intervenţie ale comitetului local sau judeţean în acţiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a persoanelor si construcţiilor, pentru micşorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.
- Desfăsurarea acţiunilor sub conducerea comitetului local sau judeţean; vor fi luate în considerare numai sursele oficiale locale si recomandările organelor în drept, evitându-se informaţiile bazate pe zvonuri.

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

- Evacuarea persoanelor si bunurilor materiale în locurile desemnate în planurile de evacuare, fără a lua lucruri inutile si păstrând calmul.
- Respectarea regulilor de convieţuire în locurile sigure în care Comitetul judeţean/local, împreună cu autorităţile locale cât si Societatea de Cruce Rosie vor lua măsurile necesare adăpostirii si desfăsurării vieţii. După stabilizarea alunecării de teren organele abilitate vor face o analiză a avariilor si distrugerilor provocate la construcţii si bunuri. În funcţie de avarii se vor lua măsuri de începere a lucrărilor de reparaţii si consolidări iar în cazurile de distrugeri se vor lua măsuri de construire de noi clădiri pe alte amplasamente, autorizate. După caz se vor face demersurile necesare pentru obţinerea despăgubirilor prin sistemul de asigurări pentru pagubele produse de către alunecările de teren.

RISCURI TEHNOLOGICE /ACCIDENTUL CHIMIC

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanţe toxice industriale la concentraţii mai mari decât concentraţiile maxim admise, punând astfel în pericol sănătatea populaţiei. Accidentul chimic este un eveniment imprevizibil!

Zonele de acţiune a norului toxic este spaţiul în care substanţa toxică industrială s-a răspândit în mediu si în care îsi manifestă acţiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic, se numeste focar chimic.

Zona letală este considerată zona de acţiune a norului toxic în care concentraţia substanţei toxice (concentraţia de intoxicare) poate produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute, prin inhalare.

Zona de intoxicare este considerată zona de acţiune a norului toxic în care concentraţia substanţei toxice (concentraţia de intoxicare) poate produce intoxicarea organismului timp de 1-15 minute, fiind necesar tratamentul medical (limita de suportabilitate).

Date ce trebuie cunoscute de cetăţeni

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanţă toxică industrială pe care îl deţine;
- caracteristicile si modul de acţiune al substanţei toxice;
- zona de risc în care v-aţi putea afla;
- măsurile de protecţie specifice zonei;

- locul în care se asigură protecţia prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere si itinerarele de evacuare temporară;

Reguli pentru cetăţeni în caz de accident chimic

Apărarea în caz de accident chimic se referă la un ansamblu de măsuri care se realizează în mod unitar si continuu si se împarte în acţiuni:
- pre-dezastru
- în timpul dezastrului
- post-dezastru

Faza de Pre-Dezastru

Informaţi-vă asupra sursei de risc, substanţele toxice industriale folosite, zonele de pericol !
Participaţi la exerciţii, procuraţi-vă materiale cu reguli de comportare si acţiune în caz de dezastre si să le însusiţi.
Evitaţi amplasarea locuinţelor în apropierea unor instalaţii cu procese de risc
Procuraţi-vă materiale de etansare
Asiguraţi-vă mijloace de protecţie individuală speciale sau improvizate
Pregătiţi-vă o rezervă permanentă de apă si alimente
Procuraţi-vă un radioreceptor cu baterii

Faza de Dezastru

- Urmaţi întocmai anunţurile făcute prin intermediul mass - mediei sau prin semnalele de alarmare
- Anunţaţi-vă vecinii si prietenii despre pericolul chimic (de preferinţă prin telefon)
- Adăpostiţi-vă în locul stabilit si etansaţi toate intrările si iesirile pentru a evita pătrunderea agentului toxic! Dacă adăpostirea se face în propria casă sau apartament, etansaţi toate usile si ferestrele si rămâneţi într-o cameră cu cât mai puţine usi si ferestre
- Închideţi toate instalaţiile cu pericol (gaze, apă, curent electric)
- Opriţi toate ventilatoarele si instalaţiile de aer condiţionat
- Ţineţi la îndemână mijloacele de protecţie respiratorie si folosiţi-le dacă este cazul
- Asiguraţi-vă că aveţi acces la rezerva de apă si alimente si că nu sunt afectate de accidentul chimic
- Ţineţi radioreceptorul deschis si fiţi atenţi la anunţurile care se fac
- Nu părăsiţi locul de adăpostire până nu se anunţă că acest lucru este posibil

Dacă sunteţi surprins în afara locuinţei:
- Nu intraţi în panică, de cele mai multe ori în cazul accidentelor chimice victimele din rândul populaţiei civile au apărut ca urmare a panicii
- Acoperiţi-vă căile respiratorii superioare cu o batistă si îndreptaţi-vă spre cel mai apropiat adăpost
- Respectaţi restricţiile de circulaţie si acces
- Evitaţi deplasarea pe direcţia vântului, deplasaţi-vă perpendicular pe direcţia lui

Faza Post-Dezastru:
- Nu părăsiţi adăpostul sau locuinţa chiar dacă pericolul a trecut, riscaţi să încurcaţi intervenţia forţelor specializate
- Ascultaţi cu atenţie mesajele către populaţie transmise prin mass -media
- Verificaţi dacă vecinii si prietenii au probleme, în cazul în care există probleme acordaţi-le primul ajutor si chemaţi ambulanţa
- Respectaţi restricţiile de circulaţie si consum
- Reveniţi la activităţile cotidiene, remediind eventualele pagube
- Reţineţi învăţămintele trase din aceste situaţii si pregătiţi-vă continuu pentru a putea face faţă unor alte eventuale asemenea evenimente

Reguli pentru cetăţeni în caz de accident de transport în care sunt implicate substanţe periculoase.

Accidentul de transport în care sunt implicate substanţe periculoase ce pot genera efecte grave asupra sănătăţii populaţiei, integrităţii bunurilor materiale, precum si calităţii factorilor de mediu este un eveniment imprevizibil

La producerea unui astfel de accident, cetăţenii trebuie să urmeze întocmai indicaţiile autorităţilor competente si forţelor de intervenţie abilitate sosite la locul accidentului .

Până la sosirea autorităţilor se execută următoarele:

1. Se anunţă telefonic pompierii, poliţia, salvarea despre accidentul petrecut, comunicându-se:
- timpul si locul producerii accidentului
- tipul mijlocului de transport
- situaţia accidentului (fisură în rezervor, răsturnare, împrăstiere substanţe, incendiu, nor toxic, etc.);
- persoane si bunuri aflate în pericol
- numele si prenumele, precum si modalitatea de contact a persoanei care a oferit informaţiile de mai sus.
2. Dacă există victime în urma accidentului, acestea se vor scoate din zona de pericol si li se va acorda primul ajutor Atenţie: În cazul în care nu cunoasteţi procedurile de acordare a primului ajutor, solicitaţi de urgenţă prezenţa personalului abilitat
3. În cazul în care se observă răspândirea substanţelor din mijlocul de transport (rezervor, cisternă, butoaie, saci, etc.) nu se va folosi sub nici o formă flacăra deschisă (brichete, fumat, scântei, flacără)
4. În cazul în care se observă apariţia unei flăcări deschise se va încerca stingerea de urgenţă a acesteia cu mijlocul de stins incendii din dotarea autovehiculelor
5. Dacă nu s-a putut opri incendiul în faza incipientă, părăsiţi de urgenţă zona pe o rază de 100 m, si asteptaţi sosirea pompierilor.
6. Nu vă apropiaţi de locul accidentului doar din curiozitate! puteţi să deveniţi usor victimă si în plus încurcaţi acţiunile de intervenţie!
7. Respectaţi întocmai instrucţiunile primite de la autorităţi!

POLUĂRI ACCIDENTALE

Poluările accidentale sunt accidente majore de mediu care se produc in toate structurile acestuia si din motive foarte complexe. Analiza acestora presupune o clasificare a lor in funcţie de mediul poluat(aer, apă, sol), produsul poluant si cauzele producerii fenomenului. In toate cazurile urmările acestor accidente de mediu sunt importante sub aspect social, ecologic si economic. La fel de importante sunt preocupările omului, ale societăţii, si mai ales ale specialistilor din domeniu, pentru prevenirea lor si pentru intervenţiile imediate in vederea reducerii si eliminării pagubelor produse.

Poluările accidentale pot fi:
- poluări accidentale produse din cauze tehnologice si neglijente umane;
- poluări accidentale ale localităţilor si terenurilor, cu produse petroliere, prin spargerea conductelor de transport a acestor produse;
- poluări accidentale datorate accidentelor de circulaţie;
- poluări accidentale cauzate de factori naturali;
- poluări accidentale ale cursurilor de ape.

În toate situaţiile de poluări accidentale, populaţia din zonele afectate va acţiona pentru anunţarea de urgenţă a autorităţilor locale, autorităţii teritoriale de mediu si autorităţii teritoriale de protecţie civilă!

MUNIŢII NEEXPLODATE

Muniţiile, sub denumirea generală de muniţii sunt incluse următoarele :
- Cartusele de toate tipurile;
- Proiectilele;
- Bombele;
- Torpilele;
- Minele;
- Petardele;
- Grenadele;
- Orice elemente cu substanţe explozive.

Obligaţiile cetăţenilor pentru prevenirea accidentelor în cazul descoperirii de muniţii neexplodate
a) să anunţe de urgenţă organele de poliţie, autorităţile administraţiei publice locale sau inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă despre descoperirea de muniţii neexplodate ;
b) să nu miste de pe loc muniţiile descoperite neexplodate ;
c) să nu introducă în clădiri, încăperi sau locuinţe muniţii descoperite neexplodate;
d) să nu desfacă sau să predea la agenţii economici specializaţi muniţii neexplodate pentru valorificarea ca deseuri metalice;
e) să nu folosească muniţiile descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;
f) să nu lovească, să taie sau să demonteze muniţiile neexplodate;
g) să nu aprindă focul deschis în apropierea muniţiilor descoperite neexplodate sau să le introducă în foc;
h) să nu se joace cu muniţii descoperite neexplodate ;
i) să respecte regulile si măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniţii neexplodate.
De reţinut: muniţia neexplodată nu este muniţia care nu explodează. Neutralizarea si distrugerea muniţiilor se execută de specialisti pirotehnisti care au pregătirea si dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

RISCURI BIOLOGICE

EPIDEMII

Epidemia reprezintă extinderea unei boli contagioase într-un timp scurt, prin contaminare, la un număr mare de persoane dintr-o localitate, regiune etc. si care determină perturbarea activităţilor economice si sociale. Termenul de epidemie poate fi aplicat oricărei cresteri semnificative a numărului de îmbolnăviri pentru o anumită boală, nefiind aplicat doar pentru răbufnirile bruste de boală.

Măsurile antiepidemice

Prevenirea si combaterea efectelor provocate în rândul populaţiei (îmbolnăvirilor) se realizează prin măsuri cu caracter antiepidemic, care urmăresc înlăturarea :
- Surselor de infecţie: oameni sau animale bolnave;
- Căilor de transmitere a infecţiei: aerul, apa, alimentele, insectele si rozătoarele (vectori), obiectele contaminate.

Măsurile care se întreprind faţă de sursa de infecţie constau în:
- Respectarea de către populaţie a obligaţiilor ce le revin în cadrul stării de carantină
- Sprijinirea activităţilor de depistare si izolare a bolnavilor cu semne de boală infecto-contagioasă si sesizarea organelor sanitare
- Respectarea măsurilor de izolare si supraveghere a celor ce au venit în contact cu bolnavii infectaţi

Măsurile care se întreprind împotriva transmiterii infecţiei constau în:
- Protejarea căilor respiratorii, a pielii si mucoaselor, cu ajutorul mijloacelor speciale sau simple de protecţie individuală;
- Ermetizarea usilor si ferestrelor la locuinţe;
- Evitarea consumării apelor din surse necontrolate de organele sanitare. Până la avizarea calităţii apei, se va bea apă fiartă si răcită sau apă îmbuteliată;
- Executarea indicaţiilor organelor sanitare privind dezinfecţia surselor de apă potabilă (fântânilor);
- Respectarea indicaţiilor organelor sanitare privind consumarea legumelor, fructelor, produselor de origine animală;
- Asigurarea colectării si evacuării în mod igienic a gunoiului menajer;
- Executarea indicaţiilor organelor sanitare privind autocontrolul preventiv al corpului si îmbrăcămintei, distrugerea insectelor si a rozătoarelor din locuinţe (loc de muncă), magazii etc.;
- Vaccinările profilactice si tratamentele pentru creşterea imunităţii.

EPIZOOTII

Epizootia reprezintă răspândirea în masă si pe teritorii mari a unei boli contagioase la animale domestice si/sau sălbatice.

Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- pesta ovină
- pesta porcină
- pleuro-pneumonia contagioasă a rumegătoarelor mari
- bruceloza

Măsurile antiepizootice pentru prevenirea si/sau limitarea epizootiilor, proprietarii, deţinătorii sau îngrijitorii de animale sunt obligaţi:

- să aplice măsurile veterinare pentru prevenirea bolilor animalelor, precum si pentru controlul si eradicarea acestora în teritoriu
- să aplice cerinţele de zooigienă, de adăpostire, îngrijire, de reproducţie si utilizare raţională a animalelor, precum si măsurile suplimentare stabilite de autorităţile veterinare în aceste domenii
- să anunţe fără întârziere autorităţile veterinare locale si administraţia publică locală despre apariţia oricărei suspiciuni sau îmbolnăviri a animalelor
- până la sosirea medicului veterinar să izoleze animalele bolnave, moarte, ucise ori tăiate
- să nu consume carnea sau alte produse provenite de la animale bolnave
- să nu comercializeze carnea sau alte produse si subproduse provenite de la animale bolnave, fără aprobarea autorităţii veterinare locale
- să respecte masurile impuse in zona de carantină
- să accepte sacrificarea animalelor bolnave

Răspândirea gripei aviare

Virusuri gripale aviare pot fi luaţi din focare active de gripă aviară, dar si de la păsări cu forme discrete de boală sau chiar aparent sănătoase. În primul caz vorbim de epidemii si de focare de gripă aviară, în al doilea doar de infecţii cu virusuri gripale. Dintre păsările domestice, gripa aviară a fost semnalată cel mai frecvent la curcă, raţă, gâscă, potârniche, fazani si găină. Între speciile de păsări sălbatice, trebuie menţionate păsările acvatice, pescărusii, rândunelele de mare, păsările migratoare.

Sursele de infecţie primare sunt reprezentate de păsările bolnave, de cel trecute prin boală ca si de cele purtătoare si eliminatoare de virus prin secreţii oculo – nazale si prin fecale.

Măsuri de precauţie ce pot fi luate

Să nu-ţi mai lasi libere păsările, dar si animalele care pot intra în contact cu ele: vite, cai si porci.Toate păsările de curte trebuie ţinute închise, iar copiii nu trebuie să se joace cu ele. Nu atinge păsările care par bolnave sau păsările moarte. Anunţă medicii veterinari din zonă orice caz de boală semnalată la păsări, dar si la alte animale. Nu consuma carne de pasăre care nu provine de la un crescător autorizat, pentru că numai în marile ferme de păsări există sansa de garantare a măsurilor de biosecuritate. Evită locurile si suprafeţele contaminate cu fecale sau secreţii de păsări. La fel ca la alte boli infecţioase, una dintre cele mai importante măsuri preventive este spălarea frecventă si cu grijă a mâinilor. Evită automedicaţia.

Pregătirea carnii depinde de unde ai carnea de pasăre pe care o pregătesti. Dacă nu ai dubii asupra sursei, se aplică regulile obisnuite. Virusurile gripale sunt distruse prin căldură asa că dacă vrei să fii precaut, toate produsele provenite de la păsări, inclusiv ouăle si sângele ar trebui preparate termic la mai mult de 70 de grade. Nu consuma produse din păsări incomplet prelucrate termic. Separă carnea crudă de cea prelucrată termic sau de alimentele gata de consumat. Nu folosi acelasi cuţit sau instrument de tăiat pentru a pregăti carnea crudă si alimentele preparate. Spală-te pe mâini între manipularea alimentelor crude si a celor prelucrate termic. Nu pune carnea pe aceeasi farfurie pe care a fost asezată înainte de a fi prelucrată. Spală ouăle cu apă cu săpun. Gălbenusurile de ouă nu trebuie să fie lichide sau să se prelingă. Nu folosi ouă fierte moi sau crude în alimente care nu vor fi prelucrate termic.

Acţiunea în focarul de gripă aviară În cazul unui focar se aplică: tăierea sau uciderea integrală a păsărilor în efectivul afectat, ecarisarea carcaselor si a produselor provenite de la acestea, curăţirea, dezinfecţia. Repopularea se face după cel puţin 21 de zile.

ANEXA NR. 6

MĂSURI
corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc.

Nr. crt.	Tipuri de risc.	Măsuri .	Observaţii
1.	Cutremur	**a. la domiciliu :** - identificarea locurilor cele mai sigure din locuinţă în caz de cutremur şi exersarea refugierii în acele zone; - învăţarea copiilor să ocupe în cel mai scurt timp aceste locuri; - învăţarea şi însuşirea metodelor de prim ajutor medical, inclusiv resuscitare cardio-pulmonară; - îndepărtarea din locuinţe a materialelor inflamabile; - evitarea depozitării unor bunuri pe dulapuri, şifoniere, biblioteci, etc. - asigurarea unei truse de prim ajutor. **b. la serviciu:** - amplasarea obiectelor fragile şi valoroase în locuri cât mai joase şi sigure, iar recipienţii cu produse chimice, combustibili, în dulapuri astfel încât să nu se poată sparge sau răsturna; - asigurarea uşilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilaţii, astfel încât deplasarea materialelor depozitate să nu producă accidente; - reţinerea locului de amplasare al comutatoarelor, siguranţelor şi robineţilor pentru apă, gaze şi electricitate şi modul lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să se poată lua măsurile minime de intervenţie; - păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvată.	
2.	Accident chimic	- exploatarea în condiţii de siguranţă a instalaţiei de clorinare a apei la rezervorul din Răchiţi; - asigurarea pregătirii profesionale şi instruirea periodică a personalului ce deserveşte instalaţia de clorinare conform instrucţiunilor tehnice; - asigurarea mijloacelor de protecţie individuală; - cunoaşterea mijloacelor şi semnalelor de alarmare; - cunoaşterea măsurilor de intervenţie; - instruirea populaţiei din zonă privind regulile de comportare şi protecţie.	
3.	Inundaţii, accidente la construcţiile hidrotehnice	- elaborarea planului de apărare împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcţiile hidrotehnice şi poluărilor accidentale şi a planului de evacuare; - verificarea şi întreţinerea mijloacelor de înştiinţare-alarmare; - asigurarea condiţiilor de funcţionare la primărie a serviciului de permanenţă; - pregătirea populaţiei pentru realizarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie în caz de inundaţii; - asigurarea stocurilor de materiale şi a mijloacelor de apărare; - asigurarea realizării şi întreţinerii corespunzătoare a şanţurilor şi rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos şi a deşeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, decolmatarea	

		secţiunilor de scurgere a podurilor şi podeţelor, întreţinerea corespunzătoare a construcţiilor hidrotehnice; - instruirea structurilor constituite pentru situaţii de urgenţă.	
4.	Alunecări de teren	- elaborarea de studii şi analize privind caracteristicile geologice şi geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de cazare a sinistraţilor; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente; - ţinerea sub observaţie a condiţiilor favorizante alunecărilor de teren şi avertizarea populaţiei în timp util; - planificarea şi realizarea lucrărilor specifice de ţinere sub control, de asigurare a stabilităţii straturilor şi de diminuare a condiţiilor de apariţie şi dezvoltare a alunecărilor de teren; - reducerea zonelor cu alunecări de teren, definitiv sau temporar, prin : exploatarea raţională a zonei, împădurirea zonelor, lucrări de terasament, crearea unor puţuri de scurgere a apelor din pânza freatică.	
5.	Explozii şi incendii	- pregătirea salariaţilor şi populaţiei pentru cunoaşterea normelor PSI şi acţiunilor de stingere a incendiilor; - supravegherea permanentă a instalaţiilor şi proceselor tehnologice; - respectarea strictă a regulilor de depozitare a produselor combustibile; - dimensionarea scărilor de evacuare a oamenilor şi bunurilor materiale; - ignifugarea materialelor lemnoase, asigurarea sistemului de detectare a incendiului.	
6.	Epidemii şi epizotii	a. Epidemii: - educaţia sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienei aerului, solului, apei, alimentaţiei, a locuinţei; - asigurarea igienei individuale şi colective. b. Epizotii : - asigurarea şi aplicarea regulilor sanitar-veterinare şi de zooigienă în colectivităţile de animale cu privire la populare, adăpostirea, îngrijirea, hrănirea, reproducţia şi transportul animalelor; - asigurarea vaccinărilor şi tratamentelor obligatorii; - aplicarea carantinei profilactice a animalelor nou aduse din alte ferme; - dezinfecţia, dezinsecţia şi deratizarea profilactică; - efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor; - aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare şi expoziţii de animale; - încheierea contractului cu SC Protan SA Roman pentru animalele moarte.	
7.	Poluări accidentale	- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997; - amenajarea staţiei de epurare, amenajarea de bazine vidanjabile.	

ANEXA NR.7

MIJLOACELE DE ÎNŞTIINŢARE-ALARMARE ÎNTR-O SITUAŢIE DE URGENŢĂ

Nr. Crt.	Mijlocul de înştiinţare şi alarmare	Cantitatea	Locul de instalare	Observaţii
0.	1.	2.	3.	4.
1.	a. Mijloace de înştiinţare :			
	- telefon fix	1 cpl.	Punctul de alarmare de la sediul primăriei	
	- telefoane mobile personale	39 cpl	Membrii C.L.S.U. şi S.V.S.U.	
	- Televiziunea locală Dolce ,Real Tv	1 cpl.	Unţeni, Mânăstireni, Burleşti	
	-afişe, pliante		Locuri afisaj	
2.	b. Mijloace de alarmare:			
	- sirenă electrică de 5 kw	1 cpl.	La primăria comunei Unţeni - în incinta curţii primăriei.	
	- sonerie bipolară la Şcoala Unţeni	1 cpl.	Şcoala Unţeni	
	- sonerie bipolară la Şcoala Mînăstireni	1 cpl.	Şcoala Mânăstireni	
	- clopotele bisericilor ortodoxe din sate	5 cpl	Unţeni, Burla, Burleşti, Soroceni, Mânăstireni	

ANEXA NR.8

TABEL
cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă

Nr. Crt.	Tipul de risc	Obiectivul afectat	Adresa	Observaţii
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur	- Primăria	Unţeni	
		-Dispensar veterinar	Unţeni	
		-Dispensar uman	Unţeni	
		-Şcoala generală	Unţeni	
		- Şcoala generală	Burla	
		- Şcoala generală	Burleşti	
		- Şcoala generală	Mânăstireni II	
		- Şcoala generală	Mânăstireni I	
		- Şcoala generală	Soroceni	
		-Dispensar uman	Mânăstireni	
		-Dispensar uman	Burleşti	
		-Biblioteca comunală	Unţeni	
		- Poliţia	Unţeni	
		-Biserica ortodoxă	Unţeni	
		-Biserica ortodoxă	Burleşti	
		-Biserica ortodoxă	Soroceni	
		-Biserica ortodoxă	Mânăstireni I	
		-Biserica ortodoxă	Mânăstireni II	
		-Biserica ortodoxă	Burla	
2.	Accident chimic			
		- nu sunt obiective		
3.	Inundaţii, accidente la construcţii hidrotehnice			
		- Staţia de tratare şi clorinare	Răchiţi	
		-		
4.	Alunecări de teren	- nu sunt obiective		
5.	Explozii, incendii			
		- nu sunt obiective		

ANEXA NR.10

SPAŢII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENŢĂ

Nr. Crt.	Tipul de risc	Locul (spaţiul) de evacuare	Adresa	Observaţii
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur distrugeri	-populaţia: Şcoli generale, Cămin Cultural şi Biblioteca comunală Unţeni	Unţeni Burla Burleşti Soroceni Mânăstireni	
		- bunuri materiale: Şcoli generale, Cămin Cultural şi Biblioteca comunală Unţeni	Unţeni Burla Burleşti Soroceni Mânăstireni	
		- animale : SC.ARLAND SRL	Mânăstireni	
2.	Accident chimic	- populaţia: idem pct.1	idem pct.1	
		- animale : idem pct.1 - bunuri materiale idem pct.1	idem pct.1	
3.	Alunecări de teren	- populaţia: idem pct.1	idem pct.1	
		- bunuri materiale: idem pct.1	idem pct.1	
		- animale : idem pct.1	idem pct.1	
4.	Inundaţii	-populaţia: idem pct.1	idem pct.1	
		-bunuri materiale: idem pct.1	idem pct.1	
		-animale: idem pct.1	idem pct.1	
4.	Inundaţii			
		-populaţia: idem pct.1	idem pct.1	
		-bun.mat: idem pct.1	idem pct.1	
		-animale: idem pct.1	idem pct.1	

ANEXA NR.11

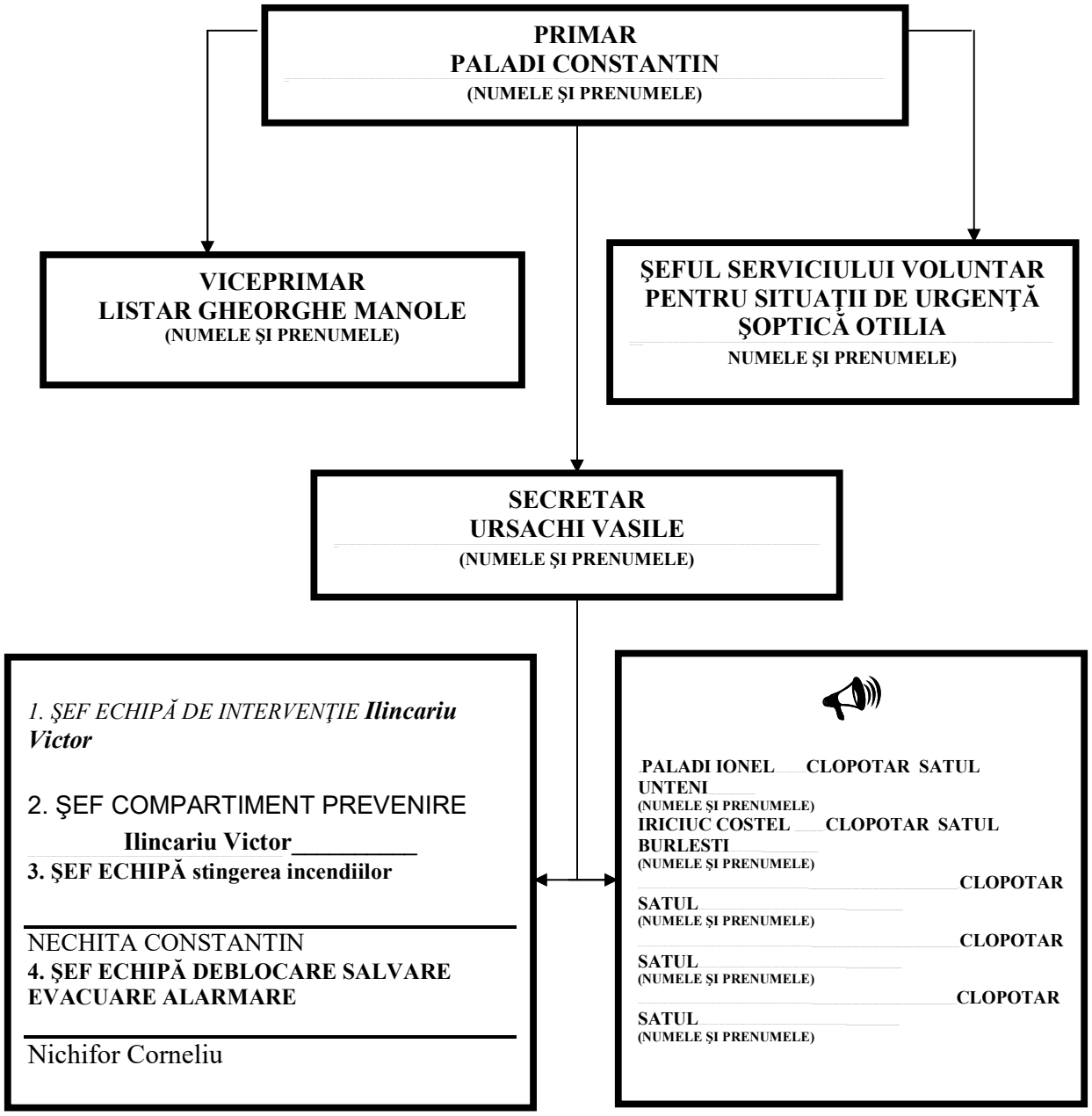
TABEL
cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente

Nr. Crt.	Denumirea mijloacelor şi materialelor.	U/M	Cantitatea	Observaţii.
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Sirenă electrică de 3 kw	Cpl.	1	
2.	Telefoane mobile	Buc.	2	
3.	măturoaie cu coadă	-	5	
4.	mături sorg cu coadă	-	5	
5.	Târnacoape	-	10	
6.	Roabe	-	5	
7.	Un autoturism Fiat Doblo	-	1	
8.	Lopeţi	-	5	
9.	Hârleţe	-	5	
10.	Greble	-	10	
11.	găleţi zincate	-	10	
12.	saci rafie	-	50	
13	furci cu patru coarne	-	5	
14	Topoare	-	10	
15	Coase	-	7	
16	sape cu coadă	-	30	
17	cozi din lemn	-	5	
18	Una drujbă	-	1	
19	Una scară manuală	-	1	
20	Telefoane fixe	-	5	
21	Stingătoare P6	-	12	
22	Costume pompieri cu casca si brau	-	5	
23	Motopompă Pramac M-50-3 ape semiîncărcate	-	1	
24	Hidrant portativ tip B	-	1	
25	Buldoexcavator JKB	-	1	
26	Autocamion Man cu sararită si lama de deszapezire	-	1	

ANEXA NR. 9

SCHEMA LEGĂTURILOR DE COMUNICAŢII ALE FORŢELOR CE ACŢIONEAZĂ ÎN CAZUL SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ

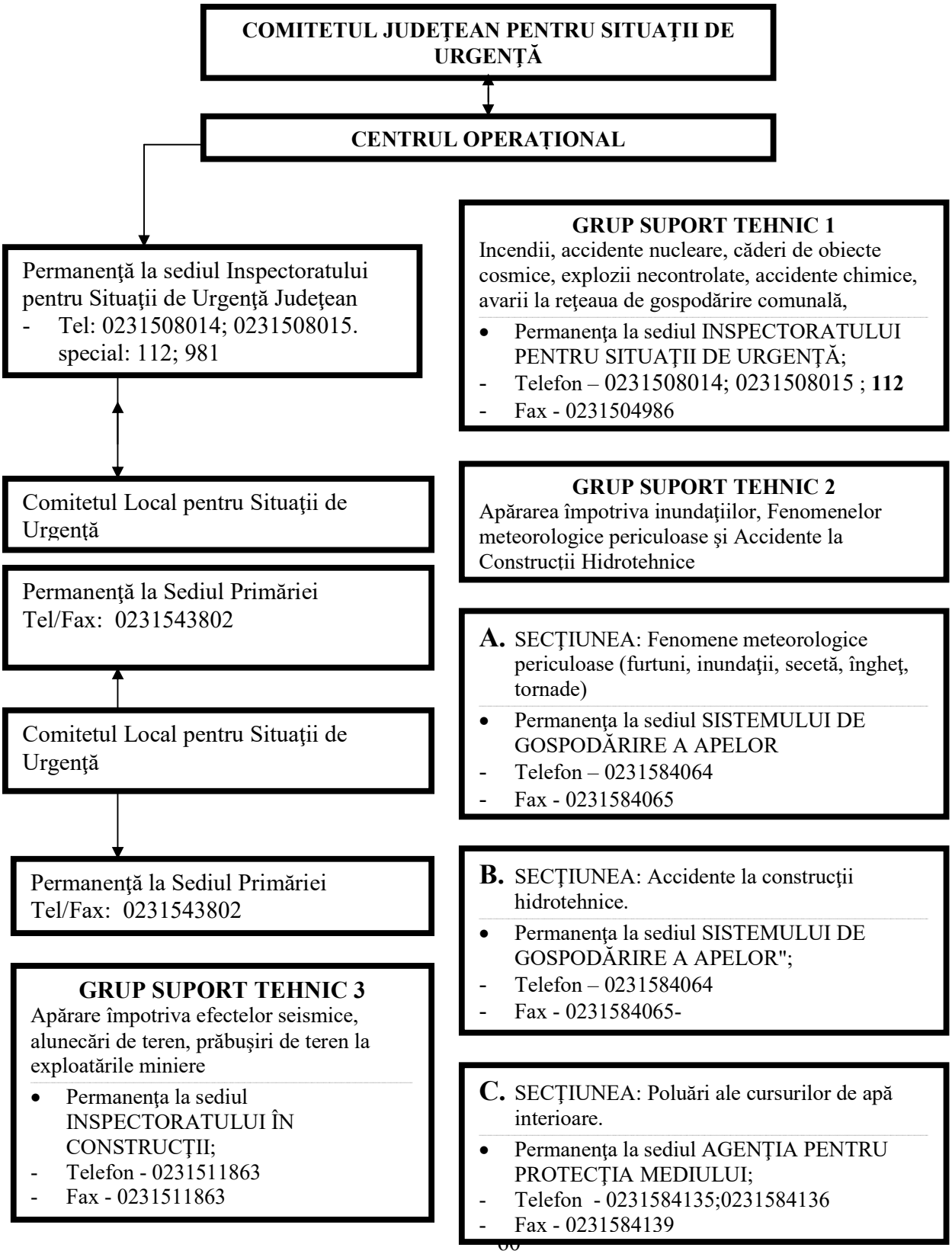
În cazul primirii informaţiilor despre iminenţa producerii unei situaţii de urgenţă ce afectează comuna Unţeni, primarul ordonă alarmarea comunei atât prin sistemul de alarmare al protecţiei civile, clopotele bisericilor din parohia comunei, cât şi prin alte mijloace de alarmare cum sunt fluiere, claxoane, etc.



- Despre introducerea semnalului de alarmare pe teritoriul comunei se va raporta imediat la Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Nicolae Iorga” al judeţului Botoşani.

ANEXA NR.9

SCHEMA
FLUXUL INFORMAŢIONAL LA DEZASTRE



GRUP SUPORT TEHNIC 5

Incendii de masă la fondul forestier, dăunători, contaminări de culturi vegetale, secetă, căderi de grindină

- Permanenţa la sediul DIRECŢIA JUDEŢEANĂ PENTRU AGRICULTURĂ BOTOŞANI;
- Telefon - 0231514262, 0231514039
- Fax - 0231511315

GRUP SUPORT TEHNIC 4

Avarii la magistrale de transport gaze, produse petroliere, energie electrică

- Permanenţa la sediul EON MOLDOVA S.A.
- Telefon - 0234205702-

GRUP SUPORT TEHNIC 7

Avarii grave la sistemele de telecomunicaţii şi informatică

- Permanenţa la sediul DIRECŢIEI DE TELECOMUNICAŢII;
- Telefon – 0231504229
- Fax – 0231516503, 0231504232

GRUP SUPORT TEHNIC 6

Asistenţă medicală de urgenţă în caz de epidemii

- Permanenţa la sediul DIRECŢIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ;
- Telefon – 0231515112, 0231514054
- Fax -

GRUP SUPORT TEHNIC 9

Accidente deosebit de grave pe căile de comunicaţii, căderi masive de zăpadă, polei, blocaje de gheaţă

- Permanenţa la sediul SECTIEI DRUMURI NAŢIONALE
- Telefon – 0231513249
- Fax -

GRUP SUPORT TEHNIC 8

Epizootii, contaminări la produsele animale şi vegetale

- Permanenţa la sediul DIRECŢIEI VETERINARE ŞI SIGURANŢA ALIMENTELOR;
- Telefon - 0231512766
- Fax – 0231512887, 0231513248

GRUP SUPORT TEHNIC 10

Primirea, depozitarea şi distribuirea materialelor necesare intervenţiei în vederea ajutorării sinistraţilor

- Permanenţa la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ;
- Telefon – 0231508014; 0231508015 ; **112**
- Fax - 0231504986

TABEL
cu agenţii economici potenţiali poluatori

Nr. Crt.	Denumire agent economic	Adresa	Nr. telefon	Profil de activitate	Substanţe, produse poluante
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	SC ARLAND SRL	MÂNĂSTIRENI		Agricultură, morărit grâu porumb	
2.	PF MIHALACHE IULIA DANA	UNȚENI		morărit porumb	
3.	PF TOMA OVIDIU	BURLEȘTI		morărit porumb	
4	PF ARSENI DANIEL	UNȚENI		morărit porumb	