

INSTRUCȚIUNEA

cu privire la întocmirea în detașamente și unități, în garnizoanele serviciului de salvatori și pompieri a planurilor și fișelor operative privind lichidarea consecințelor situațiilor excepționale (incendiilor)

I. DISPOZIȚII GENERALE

1.1. Planul operativ privind lichidarea consecințelor situației excepționale (incendiului) (în continuare – plan operativ) reprezintă documentul care prevede chestiunile de bază ce țin de organizarea lichidării consecințelor situației excepționale (incendiului) la cele mai importante și complicate obiective în raport tactic-operativ, unde este solicitat un număr considerabil de tehnică de intervenție și specială, de salvatori și pompieri, activitatea cărora este legată de eventuale avarii și pericol pentru viața și sănătatea oamenilor (anexa 1).

Recomandările metodice pentru elaborarea planurilor și fișelor operative privind lichidarea consecințelor SE (incendiu) (în continuare-recomandări metodice) vor defini cerințele generale către elaborarea, întocmirea și folosirea actelor de planificare preliminară a acțiunilor de stingere a incendiilor și a lucrărilor de căutare-salvare.

Destinația de bază rezidă în acordarea de ajutor conducătorului intervenției și desfășurarea lucrărilor primordiale de salvare-deblocare, să stabilească corect direcția decisivă a acțiunilor luându-se în considerare particularitățile specifice ale obiectivului, să urgenteze și să faciliteze trasarea sarcinilor către conducătorii subunităților ce sosesc la locul incendiului.

Nomenclatorul obiectivelor la care se elaborează planurile operative privind lichidarea consecințelor situației excepționale (incendiului) se întocmește în corespundere cu prezenta instrucțiune și se aprobă de șefii direcțiilor (secțiilor) situații excepționale ale raioanelor, municipiilor, unităților teritorial-administrative.

La obiectivele de păstrare, utilizare, prelucrare, transportare, lichidare și producere a substanțelor și materialelor puternic toxice, explozive, radioactive, în cantitățile indicate în anexa 10 a Directivei vicepreședintelui Comisiei pentru Situații Excepționale a Republicii Moldova – directorului general al Departamentului Situații Excepționale - nr.2/500 din 15 noiembrie 2000, suplimentar la planurile operative se întocmesc și se anexează Planul de protecție a angajaților și populației împotriva substanțelor radioactive și puternic toxice (anexa 2), fișa obiectivului (anexa 3,4) și fișa de avarie asupra substanței periculoase concrete (anexa 5).

La întocmirea documentelor sus-menționate se antrenează întregul efectiv al direcțiilor (secțiilor) situații excepționale, inclusiv și al detașamentelor și unităților de pompieri și salvatori, precum și reprezentanții întreprinderilor, instituțiilor și organizațiilor.

Planul operativ se aprobă de șeful direcției (secției) situații excepționale a raionului, municipiului, unității teritorial-administrative și se coordonează cu conducătorul obiectivului.

Existența și calitatea întocmirii fiecărui plan operativ se controlează de către Direcția salvatori și pompieri.

Planurile operative se elaborează minim în 3 exemplare. Primul exemplar se păstrează în subdiviziune, în zona de intervenție a cărei se află obiectivul, al doilea exemplar – în CRIO și CDIO zonal, al treilea exemplar se remite conducerii (proprietarului) obiectivului.

Periodicitatea definitivării planurilor operative cu antrenarea forțelor și mijloacelor preconizate se stabilește potrivit programului de pregătire.

Planul operativ se păstrează la punctul de comunicații al detașamentului sau unității de salvatori și pompieri, în zona de intervenție a cărora este amplasat obiectivul, și se remite șefului schimbului (gărzii), la deplasarea spre acest obiectiv în caz de incendiu, avarie.

1.2. Fișa operativă privind lichidarea consecințelor situației excepționale (incendiului) (în continuare – fișa operativă) reprezintă documentul ce facilitează găsirea rapidă a hidranților de incendiu pe rețelele de apeduct, a resurselor de apă naturale și artificiale pe teren, precum și primirea datelor necesare despre obiectiv, căile de evacuare la lichidarea consecințelor situației operative și executarea lucrărilor de salvare-deblocare.

Nomenclatorul obiectivelor la care se întocmesc fișele operative se aprobă de șeful direcției (secției) situații excepționale.

1.3. Fișa operativă privind lichidarea consecințelor situației operative (incendiului) în localitatea rurală (în continuare – fișa operativă pe localitate) reprezintă documentul în care este indicat planul de amplasare a localității, marcându-se planificarea și caracterul construcției, plasarea celor mai importante obiective (grădinițe, școli, spitale, magazine, întreprinderi agroindustriale și de producere, instituții de agrement etc.), a străzilor, stradelor și surselor de apă etc.

Fișele operative pe localitate se întocmesc pe toate satele.

Corespondența părții textuale și cea grafică a planurilor și fișelor operative cu situația reală, urmat de un raport despre depistarea necorespunderilor în adresa conducerii USP și efectuarea schimbărilor respective în PO și FO

Varianta în format electronic a PO și FO se păstrează în computere personale portative (mobile), care permit utilizarea lor în timpul acțiunilor de stingere, copii de rezervă a variantelor electronice a PO și FO se păstrează în computerele USP și în CRIO (zonal).

La hotărârea conducerii subunității de pompieri sau organului de conducere a subunităților de pompieri se pot prelucra orice PO și FO cu ieșire la obiectivele aflate în zona de intervenție a subunității de pompieri

În PO întocmite la instituțiile de învățământ preșcolar și școlar, instituțiile medicale și alte organizații, încăperi în care în permanență sunt plasate persoane pe timp de noapte, sunt evidențiate în roșu. În aceste PO se include un supliment, în care zilnic se introduc date cu privire la numărul de persoane pe timp de noapte. Pe partea din față a acestor PO, pe diagonală de la dreapta la stânga se aplică bandă roșie

II. PLANUL OPERATIV PRIVIND LICHIDAREA CONSECINTELOR SITUAȚIEI EXCEPȚIONALE (INCENDIULUI)

2.1. Planurile operative se întocmesc obligatoriu la următoarele obiective:

- parcuri de rezervoare pentru păstrarea lichidelor ușor inflamabile, lichidelor combustibile și a gazelor de hidrocarbură comprimate, cu volum de peste 10 mii m.c.;
- depozite mari de materiale lemnoase, întreprinderi ale industriei de prelucrare a lemnului și de celuloză;
- de păstrare, utilizare, prelucrare, transportare, lichidare și producere a substanțelor și materialelor explozive, puternic toxice, radioactive, în cantitățile indicate în anexa 10 a Directivei vicepreședintelui Comisiei pentru Situații Excepționale a Republicii Moldova – directorului general al Departamentului Situații Excepționale - nr.2/500 din 15 noiembrie 2000;
- întreprinderi industriale cu producere tehnologică cu pericol de explozie și incendiu;
- edificii cu destinație de elevator și depozitare, întreprinderi de morărit și cumbifuraj;
- stații electrice și substații cu capacitate stabilă de 1100 kW și mai mult, cu dispunere de personal de serviciu;
- aeroporturi;
- gări feroviare;
- edificii sportive de proporții cu capacitate a tribunelor de 800 persoane și mai mult;
- teatre, case de cultură cu capacitate de peste 700 persoane;
- săli de concerte și cinematografe cu 300 și mai multe locuri;
- muzee de proporții și galerii de tablouri, cu 2 nivele și mai mult, care au valoare arhitectural-istorică;
- instituții curative staționare;
- școli-internate, școli tehnico-profesionale;
- instituții superioare de învățământ;
- cămine și hoteluri cu capacitate de peste 700 persoane și înălțime de 4 nivele și mai mult;
- clădirile circurilor;
- baze și depozite de proporții cu mărfuri industriale și alimentare stocate;
- întreprinderi de comerț cu 2 nivele și mai mult, cu suprafața sălii de comerț de peste 3500 m.p.;
- biblioteci, depozite de cărți, cu fondul de păstrare de peste 5000 mii exemplare;
- clădiri publice de unicat și importante, cu număr sporit de etaje;
- catedrale, complexe monastice, complexe parohiale.

2.2. Activitățile de pregătire precede elaborarea planului, se studiază minuțios particularitățile tactic-operative ale obiectivului. Potrivit celei mai complicate situații, se stabilește varianta eventualului incendiu, avarii și se efectuează calculul de forțe și mijloace.

2.3. La fundamentarea variantei optime se stabilește:

- locul eventualei apariții a incendiului, avariei;
- situația maxim posibilă luându-se în considerare cea mai complicată variantă;
- intensitatea solicitată a lansării substanțelor extingtoare, precum și reprimarea cu apă a substanțelor puternic toxice (amoniac, clor, anhidridă sulfuroasă, pesticide etc.);
- consumul solicitat și real al substanțelor extingtoare și speciale;
- metodele și procedeele de lichidare a consecințelor situației excepționale;
- numărul necesar de forțe și mijloace pentru executarea lucrărilor de salvare-deblocare.

2.4. Pentru bazele petroliere este necesar să se efectueze calculul potrivit celei mai complicate variante potrivit căreia lichidarea consecințelor incendiului cere un număr considerabil de forțe și mijloace (cazuri de revărsare a lichidelor ușor inflamabile și lichidelor combustibile în împrejurime, combustia unor rezervoare sau a întregului grup etc.).

2.5. Pentru obiectivele teatrale și de agrement este necesar de a efectua calculul în două variante: incendiu, avarie pe scenă și în sala de spectacole.

2.6. Pentru obiectivele energetice este necesar de a efectua calculul în trei variante:

- pentru lichidarea avariei, incendiului în tunelurile cu cabluri;
- în sala de mașini a stației electrice;
- la instalațiile electrice deschise IDD-150 și cu capacitate mai sporită.

2.7. Planul operativ se perfectează în formă de carte (mapă) aparte pe hârtie densă, cu format unic și mărime nu mai mică de 210x297 mm.

Planul operativ trebuie să conste din:

- foaia de titlu (denumirea obiectivului, adresa lui, ruta deplasării, varianta de lichidare a incendiului, avariei, numere de telefon);
- partea textuală;
- partea grafică.

2.8. În partea textuală a planului operativ se reflectă:

- caracteristica tactic-operativă a obiectivului, clădirii sau edificiului;
- alimentarea cu apă în caz de incendiu;
- căile de evacuare;
- calculul de forțe și mijloace;
- recomandările conducătorului intervenției, șefului statului –major operativ, șefului sectorului de lucru, șefului serviciilor logistice la incendiu și ale persoanelor ce intră în componența statului–major operativ la lichidarea consecințelor situației excepționale (incendiului).

În compartimentul “Caracteristica tactic-operativă a obiectivului, clădirii și edificiului” se menționează caracteristica generală a obiectivului și ale unor clădiri și edificii, precum și numărul de persoane, locul aflării lor în divers timp al zilei. Totodată, se indică elementele constructive ale clădirii, dispunerea de încălzire, iluminat, sisteme de ventilație, bariere antifoc, genurile și tipurile lor. Se prezintă caracteristica materiei prime, producției finite, tipurile substanțelor puternic toxice și radioactive, precum și cantitatea lor, tipurile substanțelor extingtoare pentru stingerea incendiului și reprimarea cu apă a sectoarelor periculoase ale procesului tehnologic,

adâncimea și suprafața zonei de contaminare cu substanțe puternic toxice și radioactive, căile posibile de propagare a focului. Se indică acțiunile în caz de staționare de avarie, parțială sau deplină, a procesului de producere, deconectare și deversare a aparatelor tehnologice, deconectarea rețelelor electrice și sistemelor de ventilare, prezența sistemelor de stingere a incendiilor, locurile instalării, pornirii și deconectării lor, precum și locurile de evacuare a angajaților și populației.

În compartimentul “Alimentarea cu apă” se face caracteristica alimentării interne și externe cu apă în caz de incendiu.

Pentru alimentarea internă cu apă este necesar să fie indicat:

- diametrul magistralei de captare a apei, al robinetelor interne de incendiu;
- numărul robinetelor de incendiu;
- tipul și diametrul piulițelor;
- locurile de conectare a pompelor de ridicare a presiunii.

Pentru alimentarea externă cu apă este necesar să fie indicat:

- tipul și diametrul rețelei de apeduct;
- numărul hidranților de incendiu, locurile amplasării lor, cu luarea în considerare a terenului;
- ordinea majorării presiunii în rețea;
- cantitatea și volumul bazinelor de apă antiincendiară, locurile amplasării lor, metoda de umplere și captare a apei;
- cele mai apropiate surse de apă în rază de 500 metri;
- existentul altor surse de apă.

În compartimentul “Căile de evacuare” se indică existentul scărilor de incendiu exterioare și locurile amplasării lor, precum și amplasarea scărilor casei și capacitatea lor de evacuare a fumului, locurile de instalare a elevatoarelor și scărilor auto. Se indică căile de posibilă evacuare a persoanelor și bunurilor materiale și comerciale.

În compartimentul “Calculul de forțe și mijloace” se stabilesc:

- suprafața incendiului luându-se în considerație viteza liniară a propagării focului, timpul dezvoltării libere, desfășurarea de luptă și lansarea țevilor;
- suprafața și adâncimea zonei de contaminare cu substanțe puternic toxice și radioactive;
- intensitatea lansării substanțelor extinctoare și reprimării cu apă;
- consumul necesar de substanțe extinctoare pentru stingere, protecție și reprimare cu apă;
- numărul țevilor pentru stingere, protecție și reprimare cu apă;
- numărul aparatului de salvare-deblocare la executarea lucrărilor de forțare și demontare a construcțiilor;
- numărul necesar de echipe de pompieri și salvatori;
- numărul de tehnică de intervenție și specială.

La stabilirea datelor inițiale se aprobă cea mai complicată variantă (sau câteva), care poate apărea în caz de avarie, incendiu la obiectiv.

Recomandările pentru conducătorul la stingerea incendiului, șeful statului-major operativ, șeful sectorului de luptă, șeful serviciului logistice la incendiu, precum și pentru reprezentanții administrației se îndeplinesc pentru fiecare pe inserții aparte.

În general, în recomandări se indică particularitățile caracteristice ale obiectivului, căile de posibilă propagare a focului, eventualitatea prăbușirii construcțiilor, modul de antrenare a serviciilor cooperante și administrației, locurile și ordinea includerii sistemelor staționare de stingere a incendiilor, metodele de evacuare a fumului, organizarea sectoarelor de luptă, locurile de deconectare a energiei electrice, sistemelor de ventilare, existentul, numărul și locurile aflării substanțelor puternic toxice, radioactive și explozive, metodele de localizare a lor și măsurile de protecție a efectivului, angajaților și populației.

Planul pe baza petrolieră trebuie să dispună de inserția cu calcule și recomandări necesare pentru persoana responsabilă de pregătirea lansării cu spumă.

2.9. În partea grafică a planului trebuie să fie:

- planul–schemă a obiectivului, unde se indică clădirile de bază, edificiile, căile de acces, amplasarea și distanța pînă la sursele de alimentare cu apă în caz de incendiu, intrările în clădire și căile de evacuare, instalațiile tehnologice deschise, clădirile și edificiile aferente, cu indicarea spațiilor de siguranță, locurile de amplasare a substanțelor puternic toxice și radioactive;

- planurile pe etaje, iar în cazuri necesare – pe secțiunile clădirilor și edificiilor obiectivului, unde se indică casele scării, intrările în subsoluri și poduri, robinetele de incendiu interne și instalațiile staționare de intervenție, locurile aflării pompelor de ridicare a presiunii, sistemelor de evacuare a fumului, locurile amplasării ascensoarelor, vanelor conductelor, pe care se transportă substanțele și materialele cu pericol de incendiu și explozie, încăperile unde se află substanțele puternic toxice și radioactive, lichidele ușor inflamabile și combustibile etc.

PO și/sau FO se elaborează pentru toate obiectivele și localitățile rurale aflate în raionul de intervenție al subunităților SP care fac parte din garnizoane SPC și SE precum și pentru alte obiective (la discreția șefilor de garnizoane SP).

Este necesar ca versiunile în format electronic al PO și FO să corespundă următorilor criterii (cerințe):

- asigurarea întreținerii bazei de date pentru utilizare repetată și ajustarea (corectarea, reînnoirea) în timp util a datelor;
- asigurarea cheltuielilor minime pentru instruirea angajaților pentru a opera programele software;
- interfața simplă, intuitivă și unitară, care permite de a le folosi în operațiunile nemijlocite de lichidare a incendiilor și lucrărilor de căutare-salvare;
- a asigura legarea la sistemul de coordonate de poziționare globală (GPS GLONASS) a obiectivelor mai semnificative.

Reînnoirea PO și FO se efectuează nu mai rar decît o dată la trei ani și/sau la necesitate.

PO și FO sunt supuse corectărilor în cazul schimbării formei de proprietate, destinației funcționale, modificarea (extinderea) spațiului, modernizarea procesului tehnologic de producere, schimbărilor posibilităților (capacităților) tactice ale subunității SPC și SE

(Introducerea schimbului de date) Efectuarea corectărilor se realizează nu mai tîrziu de o lună din momentul apariției schimbărilor

III. FIȘA OPERATIVĂ PRIVIND LICHIDAREA CONSECINȚELOR SITUAȚIEI EXCEPȚIONALE (INCENDIULUI)

3.1. Fișa operativă privind lichidarea consecințelor situației excepționale (incendiului) (anexa 6) se întocmește la :

- creșe, grădinițe;
- școli, colegii, licee;
- clădiri administrative ale organelor publice;
- case locative cu etajare sporită;
- instituții curative, de cultură și agrement (care dispun de suprafețe mici și nu este necesară întocmirea planurilor operative la ele);
- încăperi de subsol ale clădirilor locative și de alt tip;
- stații de alimentare cu combustibil;
- biserici, schituri, capele, case de rugăciuni, moschei.

3.2. Nomenclatorul definitiv al obiectivelor la care se întocmesc fișe operative privind lichidarea consecințelor situației excepționale (incendiului) se stabilește și se aprobă de șeful direcției (secției) situații excepționale.

3.3. Fișa operativă reprezintă un document operativ pentru aflarea rapidă pe teren a celor mai apropiați hidranți de incendiu la rețelele de apeduct, sursele de apă naturale și artificiale pe teren, primirea datelor necesare despre obiectiv și căile de evacuare.

3.4. Fișa operativă se întocmește pe o foaie de hârtie densă, de regulă, cu mărimea de 210x297 mm.

Pe fișă se indică următoarele:

- persoana care a aprobat fișa;
- denumirea și adresa obiectivului;
- subunitățile ce se deplasează și numărul de tehnică;
- schema amplasării obiectivului pe teren, cu indicarea acceselor pe teritoriu, a surselor de apă, precum și tipurile, diametrul, volumul lor, cu instalarea pe ele a tehnicii de intervenție, căile de montare a liniilor magistrale de incendiu, distanța până la obiectiv;
- caracteristica succintă a elementelor constructive ale obiectivului, locul aflării persoanelor, căile de evacuare, locurile de deconectare a energiei electrice, barierele antifoc, locurile amplasării robinetelor de incendiu interne, includerea pompelor de ridicare a presiunii, sistemului automat de intervenție etc..

Pe parte opusă a fișei se înserează planul pe etaje a clădirilor, pe care se indică:

- căile de evacuare principale și de rezervă;
- locurile aflării copiilor pe timp de noapte;
- locurile păstrării lichidelor ușor inflamabile, lichidelor combustibile, substanțelor radioactive, substanțelor puternic toxice;
- robinetele de incendiu interne;
- locurile de deconectare a energiei electrice, de conectare a pompelor de ridicare a presiunii.

3.5. Pe prefața fișelor operative întocmite pe obiectiv, cu aflarea pe timp de noapte a persoanelor, pe diagonală se marchează o fișii roșie.

3.6. Termenii de prelucrare se stabilesc de către șeful direcției (secției) situații excepționale, cel puțin o dată în doi ani.

FO se elaborează minim în 3 exemplare. Primul exemplar se păstrează în USP, în raionul de intervenție a cărei se află obiectivul, al doilea exemplar – în CDIO zonal, al treilea exemplar se remite conducerii (proprietarului) obiectivului. În FO pentru *instituțiile învățământului preșcolar și școlar, instituțiile medicale și alte organizații*, încăperi cu plasament pe timp de noapte, sunt evidențiate în roșu.

În aceste FO este inclusă o fișă de însoțire în care zilnic se introduc date despre numărul de persoane pe timp de noapte. Pe partea din față a acestor fișe în diagonală de la dreapta la stânga se aplică bandă roșie

În FO la depozite și organizațiile comerciale, în plus la cerințele generale, se indică:

- date despre valorile bunurilor materiale;
 - modalitatea de depozitare și evacuare;
 - proprietățile substanțelor și materialelor cu pericol de explozie și/sau incendiu;
 - situațiile periculoase caracteristice la incendiu și complicațiile la punerea în aplicare a acțiunilor de lichidare a incendiului;
- substanțele extinctoare;

Pe schemele obiectelor cu semne convenționale corespunzătoare se indică locul depozitării substanțelor periculoase, probabilitatea de posibile explozii, intoxicații, electrocutări.

În FO pe tuneluri de cablu este necesar de a indica: compartimente de cablu; secțiunea; ordinea conectării instalațiilor staționare de stingere a incendiului; măsuri pentru crearea unui mediu sigur pentru personal și pompieri implicați la lichidarea incendiului (conectarea dispozitivelor de împământare, prezența echipamentului de protecție dielectric și instrumente);

IV. FIȘA OPERATIVĂ PRIVIND LICHIDAREA CONSECINȚELOR SITUAȚIEI EXCEPȚIONALE (INCENDIULUI) PE LOCALITATE RURALĂ

4.1. Fișele operative pe localitate (anexa 7) se întocmesc pe toate localitățile rurale.

4.2. Fișa operativă pe localitate constă din partea grafică și partea textuală succintă și se completează pe foaie de hârtie groasă, cu mărime de cel puțin 210x297mm.

4.3. În partea grafică trebuie să fie prezentat planul de situație al localității, cu indicarea planificării și caracterului construcției acestuia, amplasarea celor mai importante obiective (creșe, grădinițe, scoli, spitale, magazine, întreprinderi industriale, complexe agroindustriale etc.), drumuri, surse de apă.

4.4. În partea textuală se indică denumirea localității, tipul pazei antiincendiare în sat (E.B.P. etc.), numărul tehnicii de intervenție, distanța până la cel mai apropiat detașament (unitate) de pompieri și salvatori, existentul și starea surselor

de alimentare cu apă în caz de incendiu, caracteristica succintă a celor mai importante obiective.

4.5. Fișele menționate se întocmesc de specialiștii direcțiilor (secțiilor) situații excepționale și se aprobă de șeful direcției (secției). Al doilea exemplar al fișei se trimite în secția serviciu, pregătire și intervenție la incendii a Departamentului Situații Excepționale.

4.6. Prelucrarea practică a fișei se efectuează în cazul verificării localității.

Locurile de alimentare a tehnicii cu apă pentru lichidarea incendiului, volumul și capacitatea surselor de alimentare cu apă externe;

Locuri de stopare (întrerupere) a conductelor magistrale de apă, gaze, rețele electrice etc.;

Caracteristica obiectelor de importanță majoră a localității rurale se redă într-un tabel, (ca exemplu): blocurile administrative; cazangeriile; instalații de captarea apei, stațiile de pompare, stațiile electrice, brutăriile, punctele de distribuire a gazelor, nodurile de transmisiuni, oficiile poștale, obiectivele cu prezența persoanelor în masă (cu aglomerație de persoane), obiectivele zootehnice, depozite de cereale, elevatoare, întreprinderi de morărit etc.

ANEXE:

Anexa 1. Planul operativ privind lichidarea consecințelor situației excepționale (incendiului)

Anexa 2. Planul (tip) privind protecția angajaților și populației în caz de avarie cu scurgerea SPT

Anexa 3. Fișa obiectivului chimic periculos

Anexa 4. Fișa obiectivului radioactiv periculos

Anexa 5. Fișa în caz de avarie №16. Nomenclatorul încărcăturilor periculoase

Anexa 6. Fișa operativă privind lichidarea consecințelor situațiilor excepționale (incendiului)

Anexa 7. Fișa operativă privind lichidarea consecințelor situațiilor excepționale (incendiului) pe localitate rurală

Secția tactici de intervenție a Direcției salvatori și pompieri

APROB
Șeful Direcției (Secției) Situații
Excepționale

(raionului, municipiului)

(gradul militar, prenumele, numele de familie, semnătura)

“ _____ ”

_____ anul 200__

COORDONAT
Conducătorul (Președintele CSE)

(denumirea întreprinderii, instituției)

(prenumele, numele de familie, semnătura)

“ _____ ”

_____ anul 200__

PLANUL OPERATIV
privind lichidarea consecințelor situației excepționale
(incendiului)

1. Denumirea întreprinderii, instituției _____

2. Ministerul, departamentul _____

3. Adresa _____

4. Numărul apelului (categoria) _____

5. Ruta deplasării subunităților serviciului de pompieri și salvatori _____

6. Numerele de telefon: conducătorului întreprinderii _____
 Serviciului de pază a întreprinderii _____
 Serviciului de pompieri și salvatori _____

7. Planul operativ a fost întocmit de:

(funcția) _____

“ _____ ” _____ anul 200__

8. Planul operativ a fost verificat de:

(funcția) _____

“ _____ ” _____ anul 200__

(prenumele, numele de familie, semnătura)

CARACTERISTICA OBIECTIVULUI

- Clădirea (blocul) _____
1. Mărimile: lungimea ____ m, lățimea ____ m, înălțimea ____ m, numărul de etaje ____
 2. Particularitățile de construcție:
 - Carcasă _____
 - Pereți _____
 - Planșee: în pod _____
 - între etaje _____
 - deasupra subsolului _____
 - Planșeul _____ acoperișul _____
 - Lucarne _____ felinare _____
 3. Caracteristica succintă a procesului tehnologic și încărcăturii combustibile

 4. Prezența persoanelor: ziua ____ persoane; noaptea ____ persoane
 5. Existenta de substanțe toxice, substanțe otrăvitoare, substanțe radioactive, substanțe puternic toxice _____
(cantitatea, locul unde se află)
-
6. Existenta de instalații de stingere a incendiului și sistemul automat de incendiu _____
 7. Surse de apă _____
 8. Instalații de încălzire _____
 9. Sistemul de ventilare _____
 10. Iluminatul și alimentarea cu energie _____
 11. Mijloace extinctoare recomandate _____
 12. Existenta la obiectiv a tehnicii de intervenție, unității de pompieri, echipei benevole de pompieri, spumanților și altor mijloace extinctoare _____
 13. Existenta de spații de siguranță și bariere antifoc _____
 14. Existenta alimentării interne cu apă în caz de incendiu _____

DATE INIȚIALE PENTRU CALCULUL DE FORȚE ȘI MIJLOACE

Nr. variantei privind lichidarea SE (incendiului)	Varianta privind lichidarea SE (incendiului)	Viteza propagării combustiei (contaminării)	Timpul combustiei libere (contaminării)	Intensitatea lansării mijloacelor extincatoare, reprimării cu apă			Recepționarea cazului de incendiu, stingerea lui
				La stingere	Pentru protecție	Pentru reprimarea cu apă	

NOTĂ: _____

TABEL GENERALIZATOR AL CALCULUI DE FORȚE ȘI MIJLOACE

Nr. variantei privind lichidarea SE (incendiului)	Suprafața (volumul) SE (incendiului) în m.p. (m. cub.)	Consumul general al substanțelor stingătoare la stingerea incendiului, lichidarea SE	Rezerva substanțelor extincatoare	Nr. țevilor la stingere				Nr. țevilor pentru protecție (pentru reprimarea cu apă)				Nr. de efectiv		
				A	B	Cu afet ΓHC-600		A	B	Cu afet ΓHC-600		Pentru executarea lucrărilor de salvare deblocare	Pentru stingere	

NOTĂ: _____

FORȚE ȘI MIJLOACE ANTRENATE LA LICHIDAREA CONSECINȚELOR SITUAȚIEI EXCEPȚIONALE (INCENDIULUI)

Denumirea detașamentelor (unităților)	Conform orarului (planului)			Suplimentar			Timpul sosirii
	De bază de pompieri	Speciale de pompieri	Speciale de salvatori	De bază de pompieri	Speciale de pompieri	Speciale de salvatori	

NOTĂ: _____

CALCUL DE FORȚE ȘI MIJLOACE

**RECOMANDĂRI CONDUCTORULUI LA
STINGEREA INCENDIULUI (LICHIDAREA
CONSECINȚELOR SITUAȚIEI EXCEPȚIONALE)**

**RECOMANDĂRI ȘEFULUI STATULUI-MAJOR
OPERATIV**

**RECOMANDĂRI ȘEFULUI SERVICIILOR
LOGISTICE LA INCENDIU**

**RECOMANDĂRI PERSOANEI RESPONSABILE
PENTRU TEHNICA SECURITĂȚII**

**PLANUL SITUATIV AL OBIECTIVULUI PE TEREN
ȘI SCHEMA AMPLASĂRII TEHNICII DE
INTERVENȚIE ȘI SPECIALE LA LICHIDAREA
SITUAȚIEI EXCEPȚIONALE (INCENDIULUI)**

PLANUL ETAJELOR

PENTRU OBIECȚII

PLANUL (tip)
privind protecția angajaților și populației _____
în caz de avarie cu scurgerea SPT _____

Caracteristica SPT: rezerva totală _____ t., inclusiv în rezervor _____ ț.
 în camere _____ ț., comunicații _____ ț..
 extinderea zonei de contaminare _____ km
 suprafața zonei de contaminare _____ km².

**Planul obiectivului pe teren și schema amplasării
 forțelor și mijloacelor speciale**

nr. de posturi	Direcția vântului							
	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV
1				*				
2					*			
3	*					*		
4		*					*	
5			*					*

I. Înștiințarea angajaților și obiectivelor vecine

1.1. În caz de avarie cu scurgerea SPT _____ șefii secțiilor (operatorii de serviciu) raportează imediat dispecerului de serviciu al întreprinderii (inginerului-tehnolog de serviciu).

1.2. Dispecerul de serviciu, potrivit condițiilor meteo existente, luând în considerare efectele avariei, înștiințează secțiile, formațiunile, obiectivele vecine, raportează persoanei din serviciul operativ (în continuare – S.O.) al sectorului (raionului) conform schemei de înștiințare.

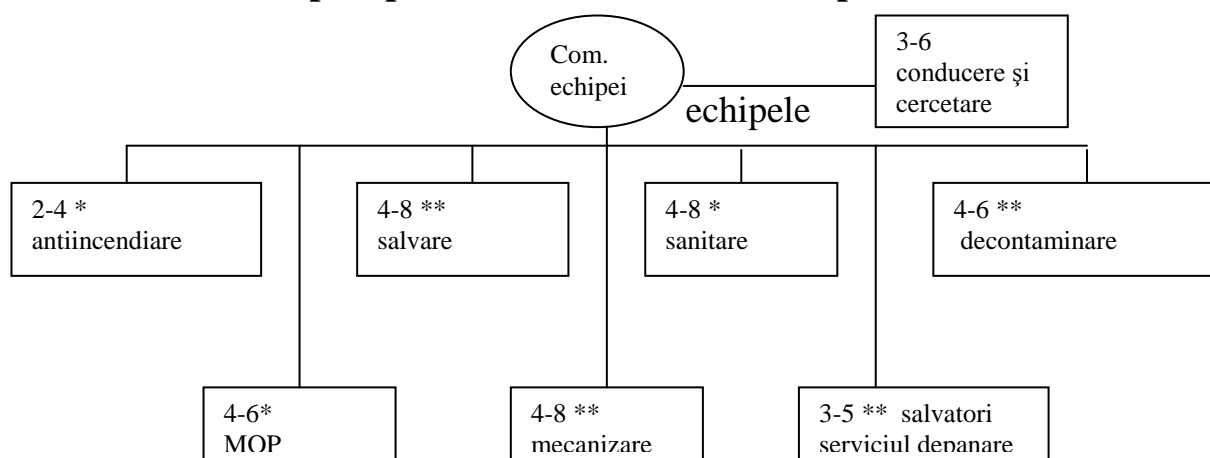
Schema de înștiințare

II. Cercetarea și paza circulară a focarului de contaminare

2.1. Pentru evaluarea situației în raionul avariei se antrenează echipa de cercetare și supraveghere. În secții și pe teritoriu se vor stabili și se vor marca hotarele focarului de decontaminare.

2.2. Pentru paza circulară a focarului de decontaminare, reglementarea circulației formațiunilor și transportului de către echipele MOP se instalează _____ posturi.

Grupul special al obiectivului chimic periculos



NOTĂ: * - se antrenează forțele serviciilor raionale și municipale

** - se antrenează forțele obiectivului.

III. Protecția angajaților

3.1. Lucrătorilor secțiilor nr. ___ li se eliberează măști izolante și se evacuează în raionul _____.

3.2. Lucrătorii secțiilor nr. ___ se adăpostesc în adăpost.

3.3. Lucrătorii secțiilor nr. ___ se evacuează în raionul _____.

3.4. Locatarii caselor nr. ___ de pe strada _____ se evacuează în raionul _____.

IV. Acordarea de ajutor sinistraților

4.1. Pentru căutarea, evacuarea și acordarea ajutorului medical primar al sinistraților se antrenează echipa sanitară.

4.2. Pentru primirea și trierea sinistraților pe baza punctului medical se desfășoară punctul de adunare. Grav răniții sînt transportați la spital cu mijloacele de transport ale ambulanței de urgență.

V. Lichidarea (localizarea) avariei

5.1. Cu forțele echipei tehnice de depanare și secției de compresoare se va preveni erupția _____ în atmosferă prin lichidarea decalajelor țevilor _____.

5.2. Cu forțele serviciului antiincendiar se instalează perdea de apă pentru reprimarea cu apă a extinderii aerului poluat.

5.3. Echipa mecanizare va desfășura lucrări pentru decontaminarea terenului în comun cu echipa decontaminare.

Fișa obiectivului chimic periculos

Nr. ____

Raionul, orașul (municipiul) _____
 Denumirea obiectivului (apartenența departamentală) _____
 Adresa obiectivului (nr. de tel.) _____
 Nomenclatorul de bază al producției executate _____
 Categoria obiectivului după pericolul chimic _____
 Distanța de la centrul geometric al localității _____ km
 pînă la ansamblul de locuințe _____ km
 Suprafața teritoriului obiectivului (km) _____
 Lista obiectivelor aferente (în rază de cel puțin 100m) _____
 Denumirea SPT _____
 Cantitatea SPT (tone) _____
 - maxim posibilă _____
 - rămîne _____ după _____ reducerea
 rezervelor _____
 Tipul ambalajului (capacitatea păstrării SPT, cantitatea lor, volumul unității
 ambalajului, kg) _____
 Volumul îndiguirii sau fără îndiguire (de subliniat) _____
 Existenta sistemului de irigare _____

Starea sistemelor obiectivului chimic periculos

Existenta planului de protecție împotriva SPT _____
 Existenta instrucțiunii privind acțiunile efectivului de conducere în caz de
 avarie _____
 Existenta avertizoarelor de depistare a SPT _____
 Existenta și gradul de pregătire a construcției de protecție la obiectiv (numărul,
 capacitatea, persoane) _____

Sistemul de înștiințare locală

Existenta mijloacelor tehnice de înștiințare _____
 Existenta liniei telefonice directe _____
 Existenta textului pentru înștiințare _____

Sistemul de pază a obiectivului

Existenta serviciului de dispecerat _____
 Existenta semnalizării de pază _____
 Existenta împrejmuirii recipientelor (sistemelor) cu SPT _____
 Organizarea și ordinea pazei (subordonarea departamentală) _____

Protecția angajaților obiectivului

Asigurarea cu măști izolante industriale, numărul _____(%)

Asigurarea formațiunilor cu măști izolante, numărul de _____ buc.,
ceea ce constituie _____%.

Existența fișei de avarie nr. _____

Formațiuni specializate ale obiectivului și alte formațiuni antrenate la lichidarea
consecințelor avariei _____

Existența substanțelor degazate (denumirea, cantitatea în kg) _____

Caracteristica sistemelor de aprovizionare a SPT

Furnizorul SPT _____

Denumirea stației ferate de destinație _____

Ruta transportării SPT la obiectivul chimic periculos _____

Existența transportului utilat _____

Existența instrucțiunii despre măsurile securității de transportare _____

Pronosticul proporțiilor contaminării cu SPT în caz de avarie (distrugere) la obiectivul chimic periculos

Date inițiale

Rezerva totală de SPT _____ tone

Condiții meteorologice – inversiune, viteza vântului 1 m/sec., temperatura aerului
_____ grade C

Plafonul dozei toxice _____ mg/l

Rezultatul pronosticului

Caracteristica zonei	La 1 oră după avarie	la 4 ore după avarie
Adâncimea zonei de contaminare cu SPT, km		
Suprafața zonei de contaminare cu SPT, km		

Fișa obiectivului radioactiv periculos

Nr. ____

Raionul, orașul (municipiul) _____
 Denumirea obiectivului (apartenența departamentală) _____

Adresa obiectivului (Nr. de tel.) _____

Categoria obiectivului după pericolul radioactiv _____

Suprafața teritoriului obiectivului (km²) _____

Nomenclatorul obiectivelor aferente (în rază de 100 m) _____

Tipul sursei _____

Tipul radionucleului _____

Caracterul activ _____

Numărul surselor, anul de producție _____

Tipul ambalajului, instalației _____

Locul aflării surselor iradierii ionizante _____

Starea protecției

Existența "Planului de protecție în caz de avarie" _____

Existența "Instrucțiunii privind prevenirea avariei și incendiului, precum și lichidarea consecințelor lor" _____

Existența avertizoarelor, aparatelor dozimetrice de control asupra situației radioactive _____

Existența mijloacelor de protecție individuală la personal și formațiuni _____

Existența fișei sanitare de acces la lucrul cu sursele de iradiere ionizantă _____

Sistemul de înștiințare locală

Existența mijloacelor tehnice de înștiințare _____

Existența legăturii telefonice _____

Existența serviciului de dispecerat _____

Sistemul de păstrare și pază

Existența încăperii-depozit pentru sursele de iradiere ionizantă, care nu sînt utilizate în lucru _____

Organizarea și ordinea pazei surselor de iradiere ionizantă _____

Protecția personalului în caz de avarie

Formațiunile antrenate la lichidarea avariei _____

Existența instrumentajului ghidat sau a dispozitivelor speciale pentru extragerea surselor de iradiere ionizantă în caz de avarie _____

Existența mijloacelor dezactivate _____

Pronosticul proporțiilor contaminării în caz de avarie

Suprafața zonei de contaminare _____

Caracterul maxim activ specific al surselor de iradiere ionizantă în zona de contaminare _____

Capacitatea dozei echivalente a iradierii _____

Fișa în caz de avarie
Nr.16
Nomenclatorul încărcăturilor periculoase

Numărul atribuit de ONU	Denumirea încărcăturii	Gradul de toxicitate
1079	Anhidridă sulfuroasă (SO ₂)	3

Proprietățile de bază și tipurile de pericol

Proprietățile de bază:	Gaz incolor cu miros pătrunzător. De 2,2 ori mai greu decât aerul. Temperatura fierberii-10°C. Solubil în apă, alcool, eter /.Se transportă în stare lichefiată sub presiune. La ieșirea în atmosferă fumegă. Se acumulează pe sectoare de depresiune ale suprafeței, subsoluri, tuneluri.
Pericol de explozie și incendiu	Neinflamabil. Recipientele pot exploda la încălzire.
Prezintă pericol pentru viață	Periculos pentru respirație, concentrație maxim admisibilă -0,05 mg /m ³ . Este posibil decesul în caz de inhalare. Vaporii acționează iritant, în aer umed – foarte puternic. Acționează iritant asupra mucoasei și epidermei. Provoacă arsuri pielii și ochilor. La interacțiunea cu apa se formează acizi. În caz de scurgere poluează rezervoarele de apă. Acționează nociv asupra vegetației. Provoacă dureri în gât, tuse, respirație și înghițire anevoioasă. Durere acută în ochi, provoacă arsuri, lăcrămare, înroșirea pielii.

Mijloace de protecție individuală

Mască izolantă. Inhalator de tipul ПИГ-67В. Costum de protecție ЛІ-1, cizme și mănuși de cauciuc. Mască izolantă filtrantă de marca В.

ACȚIUNILE NECESARE

Cu caracter general	A îndepărta persoanele fără drept de acces. Preferabil aflarea din partea lipsită de vînt. A se afla în locuri de depresiune. Intrarea în zona avariei se admite doar în îmbrăcăminte de protecție completă. Sinistraților li se acordă asistență medicală primară. Persoanele aflate în focarul de contaminare se trimit la examen medical.
În caz de scurgere și deversare	Nu se admite atingerea substanței revărsate. La dispunerea de specialiști se lichidează scurgerea, în cazul în care prezintă pericol, sau se va pompa într-un recipient în bună funcționare, respectîndu-se măsurile de precauție. Vagonul se va strămuta într-un loc sigur. În caz de scurgere intensă pentru precipitarea gazului se va utiliza lapte de var, soluție de sodă caustică. Raionul se izolează în rază de 100 m, pînă cînd gazul nu se va împrăștia. Se avertizează despre pericolul de intoxicare organele publice locale. Se efectuează evacuarea persoanelor din zonă, supuse pericolului de intoxicare cu gaz toxic. Zona de evacuare constituie 5 km. Nu se admite contaminarea rezervoarelor cu apă. Locul scurgerii se acoperă cu lapte de var sau sodă caustică. Baloanele deteriorate se scot din vagon și se aruncă în recipiente cu lapte de var sau soluție de sodă caustică. Se efectuează neutralizarea mijloacelor de transport.
În caz de incendiu	Se evacuează din zona incendiului, dacă nu prezintă pericol. A nu se apropia de recipiente. Se recomandă răcirea recipientelor cu apă de la distanță maximă. Se va stînge cu mijloace auxiliare.
În caz de ardere	Nu arde

Măsuri de prim ajutor

Premedical:	Sinistratul se scoate la aer liber. Pielea și mucoasa se clătesc cu apă sau cu soluție de hidrocarbonat de natriu de 2% cel puțin 15 min. Ochii se clătesc cu apă curgătoare cel puțin 15 min.
Medical:	În ochi – albucid de 30% 2-3picături. Pe epidermă – comprese din soluție de 2% de acid acetic, apoi cu unguent sau pastă Lassar. În caz de respirație dificilă - sub epidermă 0.1 %de soluție de atropin sulfat 1 mg, 1% și soluție de dimedrol 1mg. Spitalizare.

APROB

Şeful detaşamentului (unităţii)

(raionului, municipiului)_____
(gradul militar, prenumele, numele de familie, semnătura)

“ _____ ” _____ anul 200__

**FIŞA OPERATIVĂ PRIVIND LICHIDAREA CONSECINŢELOR
SITUAŢIILOR EXCEPŢIONALE (INCENDIULUI)**

Denumirea, adresa, nr. de telefon al obiectivului _____

Ministerul, departamentul _____

Prezenţa persoanelor: în cursul zilei ____ persoane, nopţii ____ persoane

Numărul personalului de deservire: în cursul zilei ____ persoane, nopţii ____ persoane

La lichidarea consecinţelor situaţiei excepţionale se deplasează _____

Ruta deplasării _____

CARACTERISTICA CLĂDIRII

Nr. de etaje _____, mărimile: lungimea __ m, lăţimea __ m, înălţimea _____ m

Pereţi _____, planşee _____

pereţi despărţitori _____, acoperiş _____

Existenţele: scărilor de incendiu exterioare _____

scărilor pentru evacuarea fumului _____

sistemelor de evacuare a fumului _____

sistemelor de stingere automată a incendiilor şi semnalizarea de intervenţie

Căile de evacuare _____

Locul deconectării reţelei electrice _____

Locul aflării lichidelor uşor inflamabile şi combustibile, a substanţelor puternic toxice, radioactive
şi otrăvitoare _____

Bariere de siguranţă antifoc _____

Numărul şi locul amplasării robinetelor de incendiu _____

Alimentarea cu apă în caz de incendiu:

hidranţii de incendiu: locurile amplasării _____

(denumirea străzii, numărul casei, diametrul reţelei, distanţa pînă la obiectiv)_____
bazinele antiincendiare __________
(volumul, distanţa pînă la obiectiv, locul aflării rezervorului de apă)

Alte surse de apă _____

**NOTĂ: pe recto fişelor operative, întocmite pentru instituţii cu aflare pe timp de noapte a
persoanelor, pe diagonală se marchează linie roşie.**

A întocmit fişa

(funcţia, prenumele, numele de familie, semnătura)

“ _____ ” _____ anul 200__

SCHEMA AMPLASĂRII OBIECTIVULUI PE TEREN

Pe schemă se indică spațiul de siguranță pînă la cele mai apropiate obiective, case locative, străzi, surse de apă, distanța pînă la acestea.

PLANURILE PE ETAJE

În planurile pe etaje se indică toate ieșirile, intrările și alte căi de evacuare, toate încăperile și denumirile lor, numărul de locuri pentru plasarea persoanelor în fiecare încăpere, locurile aflării personalului de deservire. **Încăperile de dormit pe timp de noapte se evidențiază cu culoare roșie.**

Anexa 7

APROBŞeful Direcţiei (Secţiei) Situaţii Excepţionale
a raionului _____

(gradul militar, prenumele, numele de familie, semnătura)

“ ” _____ anul 200__

**FIŞA OPERATIVĂ PRIVIND LICHIDAREA
CONSECINŢELOR SITUAŢIEI EXCEPŢIONALE
(INCENDIULUI) PE LOCALITATE RURALĂ**

1. Denumirea localităţii _____
2. Tipul pazei antiincendiare (E.B.P. etc.) _____
3. Ruta deplasării _____
4. Distanţa pînă la cea mai apropiată unitate de pompieri şi salvatori

5. Existenta şi starea surselor de apă _____

**CARACTERISTICA SUCCINTĂ A OBIECTIVELOR
DEOSEBIT DE IMPORTANTE**

A întocmit fişa

(prenumele, numele de familie, semnătura)

