

PLANUL DE APARARE  
împotriva incendiilor de pădure  
Structura-cadru

1. Date de identificare:

- denumirea ocolului silvic – *OCOLUL SILVIC POIANA MARE*
- sediul, numărul de telefon, fax – *Str. Liceului nr. 28, jud. Dolj, tel/fax 0251235813*

2. Planul general al ocolului silvic (la scară) – se anexează

3. Concepția de apărare în caz de incendiu de pădure:

- concluzii privind intervenția, rezultate din scenariul de siguranță la foc sau din evaluarea capacității de apărare împotriva incendiilor;
- particularități tactice de intervenție pentru:
  - a. evacuarea (persoanelor și, după caz, animalelor sau bunurilor), acordarea primului ajutor și protejarea bunurilor periclitate;
  - b. localizarea și lichidarea incendiilor;
  - c. protecția personalului de intervenție;
  - d. protecția vecinătăților
  - e. înlăturarea efectelor negative majore produse de incendiu

4. Forțe de intervenție în caz de incendiu:

- personalul de teren, bine instruit, din zona unde s-a produs incendiul;
- serviciul public voluntar pentru situații de urgență cu care se cooperează (localitatea, distanța, itinerariul de deplasare, telefonul sau alte mijloace de alarmare și alertare – sistemul informațional de alertare);
- inspectoratul pentru situații de urgență – prin unitățile subordonate (localitatea, distanța, itinerariul de deplasare, telefonul sau alte mijloace de alertare și alarmare – sistemul informațional de alertare);
- alte forțe cu care se cooperează și modul de anunțare (ambulanța, protecția civilă, persoanele care desfășoară activități în zona de producere a incendiului etc.)

5. Surse de alimentare cu apă în caz de incendiu, exterioare ocolului silvic:

- rețele de alimentare cu apă:
  - a. debite
  - b. presiuni
  - c. amplasarea hidranților și stabilirea distanțelor față de incinta ocolului silvic
- alte surse artificiale sau naturale de apă:
  - a. Felul și capacitatea acestora – baraje artificiale sau naturale, cursuri de apă cu debit relativ constant, lacuri, bălți etc.
  - b. Platforme (puncte) de alimentare și distanțele afață de ocolul silvic.

### 3. CONCEPTIA DE APĂRARE IN CAZ DE INCENDII DE PĂDPURE

#### PREVENIREA INCENDIILOR

Subcomisia tehnică PSI constituită în cadrul Ocolului Silvic Poiana Mare este formată din:

- inginer **ARNĂUTU CIPRIAN - șef ocol, președinte**
- **ec. PANDIA OANA LILIANA**- contabil șef, membru
- TEH.. **AFRENIE GINEL** - membru
- TEH. **BORA VICTOR DANIEL** - membru
- **DUMITRU GHEORGHE** - secretar

Obligațiile principale ale subcomisiei sunt:

- controlează trimestrial pe întreg teritoriul ori de câte ori este nevoie, modul cum se respectă normele, normativele și cum se realizează măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, acționează pentru înlăturarea imediată a cauzelor de incendii și prezintă propuneri conducerii pentru remedierea deficiențelor;
- acordă sprijin șefului de subunitate și celorlalte cadre pentru instruirea la fiecare loc de muncă cu normele pe linie PSI;
- participă prin membrii săi cel puțin o dată pe lună la acțiunile de instruire a personalului;
- verifică pe timpul executării unor lucrări dacă se respectă prevederile din documentațiile tehnice referitoare la PSI;
- verifică dacă operațiunile de revizuire, reparații și întreținere a construcțiilor, mașinilor și utilajelor au fost executate la termen, de calitate și cu respectarea normelor PSI;
- prezintă prin membrii săi cel puțin o dată pe lună măsurile și normele de prevenire și stingere a incendiilor caracteristice unor instalații și produse, precum și modul cum se face verificarea lor;
- stabilește pe baza normelor în vigoare necesarul de mijloace și substanțe de stingere pentru fiecare loc de muncă.

#### LISTA CU PUNCTELE VULNERABILE LA INCENDII IN CADRUL OCOLULUI

- plantația de pin din cantonul 14 Piscu Vechi, pădurar Dascălu Iulian Valentin;
- plantația de pin din cantonul 15 Pisculeț, pădurar Bulat Clement Mihaiță;
- plantația de pin din cantonul 13 Tunari, pădurar Lătea Marius Emil;
- plantațiile de salcâm din districtul I Pisculeț Dorobanțu Mihai Ion,

- plantațiile de salcâm din cantonul Nr. 17 Ivănești, pădurar Sârbu Ștefan Petruș
- Măsurile luate în aceste puncte vulnerabile pentru prevenirea incendiilor sunt:
  - ararea liniilor parcelare;
  - amplasarea de bariere și efectuarea de șanțuri pentru închiderea tuturor drumurilor pe care se circulă în pădure;
  - intensificarea patrulelor în aceste zone;
  - dotarea cu unelte la pichetele de incendiu.

## MASURI DE AUTOAPARARE IMPOTRIVA INCENDIILOR

### 1. Măsuri organizatorice

#### a. Planificarea controlului activității de PSI și a materialelor

În anul 2007, în fiecare lună, fiecare membru al subcomisiei tehnice de la nivelul Ocolului Silvic Calafat execută controlul pe linie PSI și a materialelor după cum urmează:

- districtul I Poiana Mare Arnăutu Ciprian
- districtul II : ing. Toma Toni Mădălin, ing. Stoian Virgil, responsabil pază protecție.

Termen de executare - lunar.

Răspunde - personalul nominalizat în prezentul program.

Se va verifica modul de realizare a sarcinilor prevăzute în planurile de măsuri proprii, dotarea cu mijloace și materiale PSI, necesar de materiale de aprovizionat, măsurile ce se dispun pentru remedierea defecțiunilor cu termene precise, eventual măsuri de sancționare.

b. Tehnica de instruire pe linie PSI se va realiza prin ședințele de bilanț lunare de către responsabilul de pază protecție

#### c. Instruirea personalului ce răspunde de activitatea PSI (șefi districte, pădurari).

Termen de executare - ședința de bilanț luna mai.

Răspunde - responsabilul P.P.

### 2. Măsuri tehnico silviculturale pentru sporirea rezistenței pădurilor la incendii

- toate liniile parcelare din zonele expuse incendiilor vor fi arate cel puțin de două ori pe an în lunile mai și august , iar cele din zone mai puțin expuse se vor curăța de frunze și materiale uscate (inflamabile).

Termen de executare - 30.08.2011

Răspund - șefi districte, pădurari.

- de-a lungul drumurilor intens circulat se vor crea pe cât posibil fâșii de siguranță arate.

Termen de executare - permanent

Răspund - șefi districte, pădurari.

- în păduri se va asigura o stare de igienă permanentă prin extragerea arborilor uscați, ruți de vânt, atacați de insecte, conform Legii 2/1987.

Termen de executare - permanent

Răspunde responsabil F.F., șefi districte

- se vor lua măsuri ca parchetele ce se găsesc în zonele expuse incendiilor de pădure să fie eșalonate pentru exploatare în lunile octombrie - februarie, pentru ca scosul materialului să se facă până cel mai târziu 1 aprilie înlăturându-se astfel cauzele care favorizează incendiile (existența unor materiale inflamabile, circulația intensă în păduri a utilajelor, mecanismelor la intrarea în păduri).

Termen de executare - 01.08.2011

Răspunde - șef ocol, responsabilul F.F.

- în zonele frecventate de turiști pe drumurile de acces, la intrarea în pădure și pe șoselele unde au fost construite locuri de parcare vor fi luate măsuri de amenajarea unor bănci

de odihnă și fumat , instalarea de panouri și plăci avertizoare cu aspecte și texte care să atragă atenția cetățenilor pe linia respectării normelor PSI și sancțiunilor ce se prevăd pentru încălcarea acestora.

Termen de executare - 30.08.2011

Răspund - șefi districte, pădurari.

- se vor închide cu bariere vopsite în alb-roșu, toate drumurile din pădure pe care este interzisă circulația, iar pe cele care se scot și transportă materiale lemnoase din parchetele de exploatare se vor amenaja locuri de odihnă și fumat.

Termen de executare - 30.08.2011

Răspund - șefi districte, pădurari.

- plantațiile de rășinoase din cantoanele 13, Ciurumela 14, Pini 15 Piscu și 10 Copacele vor fi izolate cu o bandă arată de cel puțin 3 m iar arboretele respective vor fi parcurse cu lucrări de elagaj artificial, materialul lemnos rezultat va fi scos și valorificat, iar dacă nu este posibilă valorificarea va fi depozitat în locuri special amenajate.

Termen de executare - 01.08.2011

Răspunde – responsabil F.F., șef district I Ion, pădurar Latea Marius Emil, șef district II Tehnician Afenie Genel, Șef District Bora Victor, pădurar Bulat Clement Mihaiță.

3. Măsuri pentru prevenirea incendiilor de pădure.

- se vor lua măsuri de întocmire și prezentare în adunări cetățenești a cel puțin 4 conferințe referitoare la apărarea pădurii de incendii.

Termen de executare - trimestrial

Răspunde - responsabilul P.P., șefi districte

- se organizează testare pe linie PSI cu participarea pădurarilor și șefilor de districte.

Termen de executare - luna iulie cu ocazia ședinței de bilanț

Răspunde - responsabilul P.P.

- membrii subcomisiei tehnice PSI controlează trimestrial până la 10 a ultimei luni din trimestru în raza lor, componența și prezintă scris conducerii ocolului silvic stadiul îndeplinirii măsurilor stabilite din planul de autoapărare și planul de apărare și intervenție în păduri, alte măsuri întreprinse, propunerii pentru înlăturarea stărilor de pericol și neregulilor în respectarea normelor și fac propuneri de sancționare a celor vinovați.

Termen de executare - trimestrial

Răspund - membrii subcomisiei tehnice

- în toate locurile și spațiile cu pericol de incendiu vor fi afișate la loc vizibil normele PSI ce trebuiesc respectate de către cei ce lucrează sau pătrund în aceste spații. Aceste norme se iau din Normele PSI din fondul forestier și spațiile montane aprobate cu ordinul 65/24.04.1990 cap.3,4,5 și pag 47 - 92.

Termen de executare - 01.05.2011 .

Răspunde - responsabilul PSI.

Toate construcțiile sau spațiile închise vor avea aplicate planuri de evacuare în caz de incendiu și schița dispozitivului de intervenție.

Termen de executare - 01.05.2011

Răspunde - responsabilul PSI.

- se va lua legătura cu agenții comerciali ce exploatează pe bază de contract masa lemnoasă scoasă la licitație pentru a lua următoarele măsuri:

- să se instruiască muncitorii care lucrează în exploatare forestiere în vederea respectării normelor PSI;

- să nu facă focul în pădure în afara locurilor amenajate și defrișate în acest sens;

4

- depozitarea carburanților și lubrefianților pentru tractoare, ferăstrae mecanice să se facă în locuri special amenajate.

- depozitarea furajelor pentru consumul animalelor din exploatare forestiere precum și a celorlalte materiale inflamabile să se facă în locuri special amenajate pentru a se evita izbucnirea de incendii;

- curățirea parchetelor de resturi de exploatare să se facă până cel târziu 15.04.2007

Termen de executare - 02.05.2011

Răspunde - responsabilul PSI

- clădirile din păduri ce deservește exploatarea forestiere, grajdurile de vite, depozite de furaje, depozitele de carburanți etc., să fie încercuite cu o bandă izolatoare de 10 m, lățime pe care solul să fie menținut covor negru, să fie dotate cu stingătoare și unelte de incendii.

Termen de executare - 02.05.2011

Răspunde - responsabilul PSI.

- Ocolul silvic va instrui obligatoriu pe deținătorii de păduri particulare cu normele PSI ce trebuie să le respecte la lucrările ce le desfășoară în aceste păduri, în special la lucrările de exploatare. O dată cu înmânarea autorizației de exploatare se face și instruirea pe bază de semnătură cu normele PSI ce trebuie respectate.

Termen de executare - permanent.

Răspunde - responsabilul F.F.

- personalul silvic de teren (șefi districte, pădurari) va instrui în mod obligatoriu toți muncitorii folosiți în lucrările de punere în valoare, operațiuni culturale, împăduriri etc. pe linia respectării normelor PSI

Termen de executare - permanent

Răspund - șefi districte, pădurari

- conform normelor PSI trimestrial conducerea Ocolului Silvic Poiana Mare în prezența organelor de pompieri militari va efectua instructaje practice făcându-se totodată și analiza realizărilor pe linia prevenirii incendiilor.

Termen de executare - trimestrial

Răspunde - șef ocol, responsabilul P.P.

- personalul silvic de pază va participa în mod obligatoriu la instructajele ce se vor face la comune pe linie PSI împreună cu primarii și organele de poliție vor stabili pe bază de tabel cetățenii și mijloacele ce trebuie să intre în acțiune în caz de incendiu. Acest tabel va fi semnat de aceste persoane și va fi depus la ocolul silvic.

Termen de executare - permanent

Răspund - șefi districte.

4. Măsuri operative de localizare și stingere a incendiilor de pădure.

- personalul silvic de pază din cadrul Ocolului Silvic Poiana Mare va participa la toate adunările generale ce se țin în comune unde vor aduce la cunoștința cetățenilor obligațiile ce le revin cu privire la stingerea incendiilor în păduri precum și anunțarea organelor locale pentru a lua măsuri urgente de mobilizare totală a maselor de oameni în cel mai scurt timp pentru evitarea pagubelor.

Termen de executare - permanent

Răspund - șefi districte, pădurari.

- orice început de incendiu va fi anunțat imediat Ocolului Silvic Poiana Mare, Direcției Silvice Craiova și pompierilor militari cu toate datele cerute de normele PSI în fondul forestier și pajiști montane (cap.7 pag.116 - Nota de anunțare). Modelul notei de anunțare se va găsi în mod obligatoriu pe coperta condiții de serviciu la toți pădurarii și șefii de districte.

Termen de executare - permanent

Răspunde - personalul silvic din cadrul Ocolului Silvic Poiana Mare

- în caz de incendiu, personalul silvic , indiferent de funcție are obligația mobilizării tuturor forțelor și a folosirii tuturor mijloacelor ce le are la dispoziție pentru localizarea incendiului.

Termen de executare - permanent

Răspunde - personalul silvic din cadrul ocolului

5. Măsurile de protecția muncii la prevenirea și stingerea incendiilor de pădure

- pentru evitarea accidentelor în timpul stingerii incendiilor trebuie ca personalul care ia parte la acțiune să fie dotat cu unelte corespunzătoare și dacă este posibil să fie echipat cu încălțăminte de protecție rezistentă la foc, iar dacă incendiul va fi de durată se vor lua măsuri de aprovizionare cu apă potabilă, alimente etc.

6. Asigurarea activității pe linia operativității comunicării incendiilor și mobilizarea forțelor și mijloacelor de intervenție.

- se va lua legătura cu direcția PTTR pentru a pune în vederea oficiilor poștale să dea prioritate comunicărilor incendiilor de pădure.

La nivel de ocol silvic incendiile de pădure vor fi comunicate la telefon 333091 sau în afara asigurării permanenței la telefon, la domiciliu la conducerea ocolului silvic (șef ocol 232015 ing. Arnăutu Ciprian,).

Termen de executare - permanent.

Răspunde - șef ocol, responsabil P.P.

- la sediul ocolului silvic se vor pune în stare de funcționare toate stingătoarele din dotare.

Termen de executare - 01.05.2011

Răspunde - șef ocol, responsabil P.P.

- la sediul ocolului, cantoanelor, districtelor se vor verifica toate instalațiile de încălzire, iluminat, cel puțin o dată pe an.

Termen de executare - anual.

Răspunde - șef ocol

- se vor afișa panouri și plăci avertizoare la sediile de cantoane cu măsurile PSI ce trebuie luate de muncitori și plăci cu fumatul interzis.

Termen de executare - 02.05.2011

Răspund - șefi districte , pădurari.

- pentru toate încăperile se va numi prin ordin al șefului de ocol silvic un responsabil cu verificarea instalațiilor de încălzit, iluminat la încetarea lucrului și care va lua toate măsurile să nu existe o sursă potențială de incendiu.

Termen de executare - permanent

Răspunde - șef ocol.

7. Măsurile diverse

- se va lua legătura cu toți angajații economici de stat și particulari care desfășoară activitatea permanent sau organizează acțiuni cu ocazia unor evenimente (bufete, serbări oltenești) să respecte și să ia măsuri de prevenire a incendiilor de pădure.

Termen de executare - permanent

Răspunde - șef ocol, responsabil P.P.

- în ședințele de bilanț sau alte convocări se va prelucra legislația și actele normative care reglementează probleme PSI în sectorul silvic.

Termen de executare - permanent

Răspunde - șef ocol, responsabilul P.P.

- trimestrial, cu ocazia ședințelor de bilanț la ocol, se va analiza modul cum au fost duse la îndeplinire sarcinile din prezentul program de măsuri.

**6 OBLIGATIILE SI ATRIBUTIILE OFITERILOR DE SERVICIU  
PENTRU ASIGURAREA ORDINII, A SECURITATII UNITATILOR, PREVENIREA  
INCENDIILOR SI A ALTOR CALAMITATI**

Ofițerii de serviciu au următoarele obligații și răspunderi:

- la intrarea în serviciu controlează și verifică integritatea spațiilor și amenajărilor pentru păstrarea în deplină securitate a bunurilor din dotare, a documentelor și altor valori materiale;

- urmăresc modul cum se realizează accesul în unitate, legitimarea persoanelor și controlul documentelor de acces a mijloacelor de transport;

- verifică respectarea normelor și măsurilor PSI în punctele vulnerabile și ia măsuri de înlăturare pe loc a neregulilor constatate;

- verifică existența și modul de păstrare a mijloacelor de primă intervenție la incendiu;

- în caz de declanșare a unui incendiu ia primele măsuri de stingere, de salvare a persoanelor și a bunurilor materiale și sesizează imediat organele de pompieri militari cât și organul local de poliție.

- înștiințează imediat conducerea unității despre producerea oricărui eveniment în timpul executării serviciului și despre măsurile luate;

In cazul anunțării unui început de incendiu de pădure vor lua următoarele măsuri:

- vor solicita subunității în cauză datele privind incendiu raportat;

- vor raporta despre incendiul semnalat conducerii ocolului (telefonic în afara orelor de serviciu) șef ocol telefon 235 și dacă este cazul conform dispoziției primite se va anunța grupul de pompieri militari telefon 231213 sau 981 cărora le va furniza date după planul de apărare și intervenție la păduri;

- vor ține legătura permanentă cu subunitatea la care s-a semnalat incendiul solicitând date suplimentare privind evoluția incendiului, măsurile luate și stadiul de localizare;

Raportarea la Direcția Silvică Craiova asupra declanșării incendiului se va face în urma dispoziției conducerii Ocolului Silvic Poiana Mare.

- la terminarea serviciului vor preda bunurile și valorile schimbului următor sau personalului de pază, pe bază de proces verbal.

Pentru prevenirea incendiului în pădure de către alte unități care își desfășoară activitatea în pădure sau în preajma acestora, ocolul va anunța în scris următoarele unități:

- SMEIL Poiana Mare

- RENEL Calafat

Intervenția pentru stingerea incendiilor de proporții în fondul forestier se face prin nota de anunțare, în care sunt trecute următoarele date:

- locul incendiului \_\_\_\_\_ ocolul silvic \_\_\_\_\_ pădurea (UP, u.a., trupul de pădure \_\_\_\_\_ zona geografică (câmpie, colină, deal, munte) \_\_\_\_\_

- structura pădurii (compoziție, vârstă, ani) \_\_\_\_\_ suprafața (ha) \_\_\_\_\_

- data izbucnirii incendiului (ziua, ora) \_\_\_\_\_

- felul incendiului

- suprafața cuprinsă de incendiu

- ce forte mai sunt necesare

ȘEF OCOL  
Ing. ARNĂUTU CIPRIAN

RESPONSABIL P.P.,  
Ing. Dumitru Gheorghe

**DIRECTIA SILVICA CRAIOVA  
OCOLUL SILVIC POIANA MARE**

**PROGRAMAREA CONTROALELOR PE LINIE PSI**

DISTRICTUL	CANTONUL	LUNA	CINE EXECUTA
I	Cant.1 Cetate	Martie	Ing. DUMITRU GHEORGHE
	Cant.10 Copăcelu	„	„
	Cant. 11 Ciobănoaica	„	„
DISTRCTUL I POIANA	Cant.13 Ciurumela	Aprilie	Ing. DECA STEFAN
	Cant. 17 Ivăneasa	„	„
	Cant.14 Pini	Iulie	Ing. ARNĂUTU CIPRIAN
	Cant.13 Ciurumela	„	„
DISTRICTUL II TUNARI	Cant.10 Copacelu	„	„
	Cant.10 Ciurumela	August	Ing. ARNĂUTU CIPRIAN
DISTR.CTUL II PISCU	Cant.13 Copăcelu	„	„
	Cant. 11 Ciobanoaica	„	„
	Cant.13 Ciurumela	August	Ing. ARNAUTU CIPRIAN
	Cant. 13 copacelu	„	„
	Cant. 14 pini	„	„

ŞEF OCOL  
Ing. ARNĂUTU CIPRIAN

RESP. P.P.,  
Ing. Dumitru Gheorghe



**DIRECTIA SILVICA CRAIOVA  
OCOLUL SILVIC POIANA MARE**

**SURSELE DE ALIMENTARE CU APA DE PE RAZA  
OCOLULUI SILVIC POIAN MARE**

DISTRICTUL	U.P.	u.a.	CANTON
CANTON NR.10	III PISCULEȚ	Fluviul Dunărea	COPĂCELU
CANTON NR .13	II TUNARI	116; 120-125, 127-135; ( 136 ;144- 146	CIURUMELA
CANTON NR..14	II TUNARI III PISCULEȚ	126; 137-143, 147- 155;(249,8 HA)	PINI
CANTON NR.15	III PISCULEȚ	41-47; 50-58; 62	PISCU
CANTON NR 16	III PISCULEȚ	63-67; 83-96; 104 DF ( 290,6 HA)	PISC GHIDICI
CANTON NR.17 IVANEASA	III PISCULEȚ	10--103; 23; 25-30; 98 -103 Stat	GHIDICI

SEF OCOL  
Ing. ARNĂUTU CIPRIAN

RESP. P.P.,  
DUMITRU GHEORGHE

DIRECTIA SILVICA CRAIOVA  
OCOLUL SILVIC POIANA MARE

### TEMATICA DE INSTRUIRE

TEMA INSTRUIRII	DATA	RESPONSABIL
Norme de prevenire a incendiilor în arborete - măsuri organizatorice - măsuri silviculturale	25.04.2011	Ing. Arnăutu Ciprian
Norme pentru amenajarea pădurii în scopul prevenirii incendiilor: - norme pentru pepiniere și răchitării - norme pentru depozitarea pesticidelor	11.07.2011	Ing. DECA ȘTEFAN
HGR 786/2002 și Lg 212/1997	12.09.2011	Ing. DECA ȘTEFAN

SEF OCOL  
Ing. ARNĂUTU CIPRIAN

RESP. P.P.,  
. DUMITRU GHEORGHE

**DIRECTIA SILVICA CRAIOVA  
OCOLUL SILVIC POIANA MARE**

**APLICATIILE CE SE VOR EXECUTA IN  
RAZA OCOLULUI SILVIC POIANA MARE**

Nr. crt.	District	Canton	Data aplicației	Cine răspunde
1.	II Ciuperceni	3 Epitropie	Martie	Ing. ARNĂUTU CIPRIAN
		11 Nisipeni	Iulie	Ing. Grosan Dan-Puiu
2.	II PINI	13 Moara	Septembrie	Ing. Stoian Virgil
		15 Pietriș	Octombrie	Ing. Grosan Dan-Puiu

SEF OCOL  
Ing. ARNĂUTU CIPRIAN

RESP. P.P.,  
DUMITRU GH

DIRECTIA SILVICA CRAIOVA  
 OCOLUL SILVIC POIANA MARE

NECESARUL DE MIJLOACE, APARATURA SI SUBSTANTE  
 CHIMICE PENTRU DOTAREA UNITATILOR SILVICE CU SCOPUL STINGERII  
 INCENDIILOR IN PADURE CONFORM ORD. 61/1990-N.T 8

Nr. crt.	Materiale	U.M.	Canton	Ocol silvic
1.	Cazmale	buc	5	10
2.	Topoare	„	5	25
3.	Lopeți	„	5	25
4.	Palete răchită (bătătoare)	„	10	50
5.	Sape	„	2	25
6.	Târâncopae	„	1	10
7.	Furci	„	2	10
8.	Coase	„	2	10
9.	Găleți 10 litri	„	5	25
10	Bidoane raniță 20 litri	„	5	10
11	Truse sanitare	„	1	1
12	Felinare	„	2	5
13	Petrol	„	2	5
14	Butoi apă 100 litri	„	1	1
15	Joagăre	„	2	5
16	Ferăstrae mecanice	„	-	1
17	șapine	„	1	1
18	Carburanți	„	-	20
19	Binoclu	„	-	1
20	Foi de cort	„	-	2
21	Lubrefianți	„	-	4
22	Romopal (detersin)	„	-	60
23	Fosfat de amoniu	„	-	50
24	Aparate stropit (fontan, kioritz)	„	-	2
25	Aparate radio emisie recepție	„	-	
	- fixe			1
	- transportabile de 10 wați			1
	- portabile de 0,5 wați			3
	- redresor încărcat acumulatori			1
26	Aparate foto	„	-	1

**SEF OCOL**  
**Ing. ARNĂUTU CIPRIAN**

**RESP. P.P.,**  
**Ing. DUMITRU GHEORGHE**

DIRECTIA SILVICA CRAIOVA  
OCOLUL SILVIC POIANA MARE

**REPARTIZAREA**

forțelor și mijloacelor pentru planul de apărare și intervenție la păduri

Nr. crt.	Forțe tehnice-Mijloace	UNITATI PARTICIPANTE		
		Primărie	Poliție	SC
1	Oameni	15	4	4
2	Autocamioane			
3	Autosanitare			
4	R.TF		1	
5	R.TM		1	
6	R.TP		4	
7	Ferăstrae mecanice			3
8	Joagăre			5
9	Topoare			5
10	Lopeți			5
11	Cazmale			5
12	Târâncopae			5
13	Truse sanitare			5
14	Binoclu		1	
15	Tractoare			3
16	Autotrolii			2

SEF OCOL  
Ing. ARNĂUTU CIPRIAN

RESP. P.P.,  
DUMITRU GHEORGHE

**MOD DE ACTIUNE SI MIJLOACE**  
**FOLOSITE LA STINGERA INCENDIILOR**

Felul incendiilor	Formația forestieră	Metode de stingere	Unelte de utilizat
De litieră	Pășune	Baterea focului, baraj mineralizat 15-30 cm, contra foc. Stropire cu apă și substanțe muicante	Măturoaie, palete de nuiete, sape, târnăcoape, lopeți. Fontan, kyoritz, găleți + substanțe muicante Fosfat de amoniu pe baraj
	Plantație	Cosire ierburi mari, baterea focului, baraj mineralizat latde 30-100 cm stropire cu apă	Coase, palete, măturoaie, lopeți, sape, târnăcoape, cazmale, plug cu cal. Fontanm kyoritz, găleți, substanțe muicante.
	Arboret	Cosire ierburi mari, baterea focului, baraj mineralizat latde 30-100 cm stropire cu apă	Coase, palete, măturoaie, lopeți, sape, târnăcoape, cazmale, plug cu cal. Fontanm kyoritz, găleți, substanțe muicante.
De coronament	Plantație	Tăiere, doorâre arbori, baraj mineralizat	Ferăstrae mecanice, joagăre, topoare, țapine, sape, târnăcoape, cazmale, plug cu cai, fosfat de amoniu
	Arboret	Contra foc	Elicoptere pentru transport, forțe și mijloace de luptă pentru observații și dirijarea acțiunii

ȘEF OCOL  
ARNĂUTU CIPRIAN

RESPONSABIL PP  
DUMITRU GHEORGHE

DIRECTIA SILVICA CRAIOVA  
 OCOLUL SILVIC POIANA MARE

DOTAREA CU MIJLOACE DE PRIMA INTERVENTIE

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	UM	Stingătoare						Observații
			Portabile			Transportabile			
			Cu spumă chimică sau apă pulverizată	Cu pulberi (praf și CO2)	Cu CO2	Cu spumă chimică sau apă pulverizată	Cu pulberi (praf și CO2)	Cu CO2	
1	Depozite pentru cărbuni	500 mp	2	1	-	1	-	-	La 100 mp
2	Pentru lubrifianți	200 mp	1	1	-	1	-	-	La 500 mp
3	Pentru carburanți combustibili lichizi in butoaie	150 mp	1	-	-	1	-	-	Numai spumă
4	De uz general								
	-materiale incombustibile	600 mp	1	-	-	-	-	-	-
	-materiale combustibile	150 mp	1	-	-	-	-	-	-
5	Pentru tuburi de oxigen	50 mp	-	2	-	-	-	-	La 50 mp
6	Pentru lubrifianți	10 mc material	1	-	-	-	-	-	Numai spumă
7	Vopsele, solvenți	5 mc material	1	1	1	1	-	-	Numai spumă
8	Carbid	25 mp	-	1	-	-	1	-	La 50 mp
9	Posturi trafo	1 post	-	1	-	-	-	-	-
10	Puncte de distribuire de joasă tensiune	10 panouri	-	1	-	-	-	-	-

SEF OCOL,  
 Ing ARNĂUTU CIPRIAN

RESP. P.P.,  
 DUMITRU GHEORGHE

DIRECTIA SILVICA CRAIOVA  
 OCOLUL SILVIC POIANA MARE

DOTAREA ADAPOSTURILOR DE ANIMALE  
 SI PASARI CU STINGATOARE DE INCENDIU

Nr. crt	Adăposturi și alte construcții din sectorul zootehnic	Stingătoare portative cu apă pulverizată sau cu spumă (tip A sau C)		Stingătoare portative cu pulberi (tip P)	
		UM (supraf în mp)	Nr. stingătoare	UM (adăpost)	Nr. stingătoare
1	Grajduri pentru cornute mari și cabaline adulte	300	1	1	1
2	Grajduri pentru tineret cabalin și taurin	250	1	1	1
3	Grajduri pentru taurine si sistem gospodăresc până la 640 capete	200	1	1	1
4	Maternități, creșe, până la 100 capete	300	1	1	1
5	Grajd taurine pentrui carne peste 640 capete	300	1	1	1
6	Grajd pentru animale de tracțiune	250	1	1	1
7	Grajduri pentru cornute mari și cabaline de rasă	200	1	1	1
8	Saivane pentru oi și îngrășare miei până la 1000 capete	300	1	1	1
9	Hale pentru porcine de gestație, tineret și îngrășare completă		1	1	1
10	Hale pentru porcine și sistem gospodăresc	500	1	1	1
11	Hale pentru păsări în baterii, pui, carne reproducție și selecție	500	1	1	1
12	Hale, adăposturi de creșterea animalelor mici pentru carne și blană	1000	1	1	1
13	Stație incubație, sortare și praf de ouă	300	1	1	1
14	Magazii, depozite de furaje concentrate 15-100 tone	300	1	1	1
15	Magazii pentru depozitat furaje	300	1	1	1
16	Bucătării furaje	200	1	1	1
17	Filtru sanitar	200	1	1	1
18	Pavilion veterinar sanitar și crematoriu	100	1	1	1
19	Atelier preparate carne și abator păsări	200	1	1	1

SEF OCOL,  
 Ing ARNAUTU CIPRIAN

RESP. P.P.,  
 DUMITRESCU GHEORGHE



## **ORGANIZARE AUTOAPARARI IMPOTRIVA INCENDIILOR LA LOCUL DE MUNCA**

### **I. PREVENIREA INCENDIILOR**

#### **A. OBLIGATIILE GENERALE ALE PERSOANELOR INCADRATE IN MUNCA**

1. Să cunoască și să respecte norme generale de prevenire și stingere a incendiilor și cele specifice locului de muncă, regulile de autoapărare împotriva incendiilor prevăzute de instrucțiunile de lucru și modul de funcționare și utilizare a instalațiilor, aparatelor, dispozitivelor și altor mijloace de protecție împotriva incendiilor din dotarea locului de muncă și să-și îndeplinească la termen măsurile și sarcinile ce le sunt stabilite.

2. Să participe la instructajele și acțiunile instructiv educative organizate pentru prevenirea incendiilor, precum și la exercițiile și aplicațiile de stingere și de evacuare a persoanelor și bunurilor.

3. Să anunțe imediat prin șefii ierarhici despre existența unor împrejurări de natură să provoace incendii.

4. Să respecte în unitate regulile stabilite privind fumatul, precum și pe cele referitoare la executarea operațiilor ori lucrărilor cu foc deschis.

5. Să verifice zilnic și să întrețină în stare de funcționare mijloacele de prevenire și stingere a incendiilor, să asigure folosirea acestora numai în scopuri pentru care sunt destinate și să mențină libere căile de intervenție (culoare, coridoare, scări etc).

6. Să îndeplinească sarcinile stabilite privind supravegherea permanentă sau controlul periodic al funcționării instalațiilor și utilajelor la locul de muncă ce pot produce incendii, explozii ori alte accidente tehnice.

7. Să respecte regulile de ordine interioară și de disciplină a muncii și să verifice obligatoriu locul de muncă, atât la începerea programului cât și la terminarea acestuia, în vederea depistării și înlăturării eventualelor pericole și cauze de incendii.

8. Să anunțe imediat pompierii și șefii ierarhici despre incendiile izbucnite și să participe, potrivit organizării activității de autoapărare împotriva incendiilor, la localizarea și lichidarea incendiilor, la evacuarea persoanelor și bunurilor, precum și la înlăturarea urmărilor incendiilor.

SEF OCOL,  
Ing. ARNĂUTU CIPRIAN

RESP.P.P.,  
+R J0059DUMITRU GHEORGHE

## **CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE STINGATOARELOR SI DOMENIUL LOR DE UTILIZARE**

1. Stingătorul portativ cu spumă chimică tip C9 pentru uz general și C9 pentru mijloace de transport naval și feroviar (STAS 30 LL)

### **DIMENSIUNI:**

- lungime - 600 mm
- lățime diam.180 mm
- masa plin C9 = 15,2 kg și C9NF = 16,1 kg
- masa gol C9 = 6,2 kg și C9NF = 7,1 kg
- distanța de aruncare a spumei - 10 m lungime și 8 m înălțime
- timpul de descărcare = 55 - 65 secunde
- cantitatea de spumă produsă - 0,067 mc

### **INCARCATURA**

- 1 încărcătură produs A - soluție acidă 1,21
- 1 încărcătură produs B - soluție bazică 7,51
- încărcătura stingătorului (STAS 3044)

Înainte de încărcare atât corpul stingătorului cât și butelia de sticlă se vor spăla bine cu apă caldă iar ajutorul se va curăța cu ajutorul unei sârme. După curățarea stingătorului se trece la prepararea soluțiilor, conform indicațiilor care se găsesc pe pachetele A și B cu substanțe chimice.

Se va avea grijă ca vasele în care se prepară soluțiile să fie curate. Nu se permite prepararea soluției acide în vasele care au fost folosite la prepararea soluției bazice (sau invers) fără ca acestea să fie mai întâi bine spălate.

De asemenea este necesar să nu se introducă soluțiile în stingător înainte de a fi filtrate, întrucât se pot produce accidente în timpul funcționării stingătorului.

Trebuie să se dea o atenție deosebită și la înșurubarea completă a capacului stingătorului.

### **FUNCTIONAREA STINGATORULUI**

Pentru punerea în funcțiune a stingătorului se procedează astfel:

- se desfundă ajutorul cu o sârmă sau cu ajutorul unui cui;
- se agită prin răsturnare de 4-5 ori pentru ca cele două soluții să se amestece bine;
- se îndreaptă ajutorul de evacuare spre baza focului, în poziția răsturnat.

În urma reacției celor două soluții se formează spuma chimică ale cărei bule sunt umplute cu bioxid de carbon.

Datorită bioxidului de carbon rezultat în urma reacției presiunea în stingător crește și spuma este evacuată prin ajutoraj. Volumul spumei obținute este de 7 până la 9 ori mai mare decât cel al soluțiilor folosite la încărcare.

Stingătorul funcționează până la golirea completă deoarece reacția o dată începută nu mai poate fi oprită.

## 2

### VERIFICAREA SI CONTROLUL INCARCARI

Pentru verificarea încărcătorului se iau 60 ml din soluția B și 10 ml din soluția A și se amestecă într-un vas. Dacă volumul spumei obținute este de cel puțin 6 ori mai mare decât volumul total al celor două soluții amestecate, atunci încărcătura este bună.

Data verificării încărcăturii se trece pe fișa stingătorului.

Se poate utiliza la începuturile de incendiu ale:

- materialelor solide uscate (cărbune, lemn, hârtie, paie, textile)
- lichide combustibile (benzină, ulei, alcool, unsori, acetonă)

Se interzice utilizarea la instalațiile și utilajele electrice sub tensiune precum și la carbid.

2. Stingătorul transportabil cu spumă chimică (tip C90 și C 180) STAS 4607

### DIMENSIUNI

Mărimea	Lungime	Lățime	Înălțime	Masa totală kg	Capacitat minimă a tubului central	Capacit. totală a recipientului	Bătaia minimă a jetului
C 90	1.520	565	875	200	25	117	6
C180	1.865	625	928	320	44	224	6

### INCARCATURA

C 90 conține 90 litri substanță; C 180 conține 180 litri substanță stingătoare, ambele mai conțin soluție acidă 15 litri (30 litri) în tubul central, soluție bazică 9 (19) pachete încărcături tip stingător portativ cu spumă chimică.

### INCARCAREA STINGATORULUI

Pentru încărcare se deschide capacul stingătorului și se scoate tubul central, după care se spală cu apă caldă atât corpul stingătorului cât și tubul central.

Prepararea celor două soluții se face la fel ca la stingătorul portativ cu spumă chimică folosind numărul de încărcături corespunzător capacității stingătorului (10 sau 20 încărcături).

După încărcare se montează capacul stingătorului și apoi se deschide orificiul tubului central prin manevrarea roții din exterior.

### FUNCTIONAREA STINGATORULUI

Stingătorul se transportă până în apropierea incendiului, se deschide tubul de refulare (furtunul) se îndreaptă către locul incendiului și se pune aparatul în funcțiune prin deschiderea ventilului tubului central, după care se vor efectua câteva mișcări de balansare a recipientului. În timpul funcționării, stingătorul trebuie să aibă o poziție înclinată, rezemându-se cu tamponul din față de pământ.

Timpul maxim de descărcare este de 62 secunde pentru tipul C90 și 100 secunde pentru tipul C 180.

### VERIFICAREA SI CONTROLUL INCARCATURII

Se verifică aspectul stingătorului asamblat, starea supapei de siguranță, starea robinetului de evacuare a țevii furtunului, etanșeitarea capacului și starea dispozitivului de închidere a tubului interior (ventilului).

Controlul încărcăturii și verificarea calității acesteia se face la fel ca la stingătorul portativ cu spumă chimică.

Se utilizează în aceleași domenii prevăzute la stingătorul portativ cu spumă chimică tip C9 și C9 NF.

### 3. STINGATORUL PORTABIL CU PULBERI (PRAF SI CO2 TIP P1, P3, P6, P10 STAS 4910)

3

#### DIMENSIUNI

Simbolul mărimii și masa încărcăturii de praf - kg	Lungime mm	Lățime mm	Masa stingătorului încărcat complet - kg	Masa minimă a încărcăturii de CO2 - kg	Capacitatea buteliei de CO2 (1)
P 1	334	80	2,40	0,040	0,060
P 3	420	140	7,25	0,075	0,100
P 6	475	160	11,98	0,130	0,180
P 10	548	200	11,64	0,240	0,325

#### INCARCATURA

În corpul stingătorului se introduce - în funcție de mărime masa de praf și butelia de bioxid de carbon. Pulberea se introduce numai fărâmițată, cernută bine și foarte bine uscată.

Încărcarea stingătorului se face de regulă în ateliere specializate.

Înainte de încărcare, se curăță stingătorul și se verifică dacă serpentina și orificiul de evacuare nu sunt înfundate.

Corpul stingătorului se încarcă cu praf într-o cantitate proporțională cu volumul lui fără a se tasa puternic, astfel încât la partea superioară să rămână un spațiu gol de 3-5 cm.

Butelia cu CO2 se încarcă la instalații speciale la presiunea și greutatea prescrisă de aceasta.

#### FUNCTIONAREA STINGATORULUI

Se ia stingătorul de mâner de la locul fixat și se deplasează la locul incendiului și se agită de 3-4 ori pentru afânarea pulberii. Se fixează stingătorul de sol și se scoate agrafa de siguranță de la cuiul percutor. Se prinde cu mâna stângă stuțul de refulare a pulberii și se îndreaptă spre centrul focului și cu podul mâinii drepte se lovește puternic cuiul percutor, pentru perforarea membranei. În timpul folosirii poziția stingătorului trebuie să fie verticală.

Se poate utiliza la motoare cu ardere internă, instalații electrice, substanțe chimice (acetilenă, acetonă, sodiu, potasiu, magneziu etc.) lacuri și vopsele pe bază de nitroceluloză, produse petroliere și alcooli în cantități mici, filme etc.

#### 4. STINGATORUL PORTABIL CU PULBERI TIP P3, P5 SI P7 (TIP VECHI)

Acest tip se deosebește de tipul de la poziția 3 prin faptul că butelia este atașată în exteriorul corpului stingătorului.

#### DIMENSIUNI

Mărimea	Înălțimea totală - mm	Lățimea cu butelia CO2 mm	Lățimea cu suportul m m	Masa kg	Timpu de evacuare a încărcăturii - sec.
P 3	315	200	151	7,00	8
P 5	378	230	176	10,25	10
P 7	478	230	176	13,25	13

#### INCARCATURA

Corpul stingătorului se încarcă cu praf, în funcție de tipul respectiv (3,5,7 kg) butelia cu CO2 are de asemenea capacitatea în funcție de tipul stingătorului (0,250; 0,450; 0,650 litri): bioxidul de carbon este îmbuteliat la cca 60 - 75 atm.

#### INCARCAREA STINGATORULUI

Se face de regulă în ateliere specializate și se procedează în același mod ca la punctul 3.

## FUNCTIONAREA STINGATORULUI

Pentru punerea în funcțiune a stingătorului se îndepărtează căpăcelul de la pâlnia tronconică și apoi se deschide progresiv robinetul buteliei cu bioxid de carbon și se îndreaptă jetul către locul incendiului.

4

Bioxidul de carbon sub presiune pătrunde prin orificiile serpentinei în masa de praf, antrenând-o către pâlnia tronconică și de aici prin ajutorul acesteia spre locul incendiului, sub forma unui jet de praf de cca 3,5 m lungime.

La verificarea și controlul încărcăturii se va ține seama de supapa de siguranță (să fie în stare de funcționare), etanșitatea capacului, dacă butelia conține bioxid de carbon, este trecută greutatea netă și brută, una racordare a buteliei la aparat, curățarea aparatului de praf, praful de stingere (să fie bine uscat și să nu prezinte aglomerări) etanșitatea gurii de încărcare a stingătorului cu capacul de închidere, ungerea vasului cu vaselină, a filtrelor inelului și capacului de închidere, garnitura de cauciuc a căpăcelului cu cui (să fie bine presată pe ajutoraj) orificiile serpentinei și ajutorajul de evacuare (să nu fie înfundate la încărcare), existența sigiliului la care trebuie să fie de minim 1909, 330, 475 f greutatea buteliei (dacă a pierdut 20 - 25% din greutate se va înlocui), amplasarea stingătorului la locul marcat. existența încărcăturii de rezervă, praf pentru stingerea incendiului (să fie păstrat în bidoane parafinate sau unse cu smoală în spații uscate sau ferite de căldură).

Domeniul de utilizare este același ca la punctul 3.

### 5. STINGATORUL TRANSPORTABIL CU PULBERE TIP P 50 SI P 125 STAS 4910 SI STINGATORUL AUTOTRACTAT TIP P 250, TIP P3, P5, P7 (VECHI)

Se compune dintr-un recipient pentru pulbere și o butelie cu bioxid de carbon.

Mărimea recipientului	Lungimea totală - mm	Lățimea totală - mm	Înălțimea totală - mm	Masa stingătorului		Număr guri refulare
				gol	cu încărcătură	
P 50	1360	450	800	1	60	115
P 125	1520	570	715	1	110	238
P 250	2650	1575	1615	2	238	500

### INCARCATURA

Masa încărcăturii cu bioxid de carbon 3 kg în butelii realizată conform STAS 9752, corespunzătoare stingătorului portativ cu CO<sub>2</sub> tip II G3 și 6 kg în fiecare butelie de CO<sub>2</sub> (2 buc) pentru P 250.

Încărcarea stingătorului se face de regulă în ateliere specializate astfel: stingătorul se încarcă cu pulbere până se stinge nivelul de încărcare marcat prin vopsire pe recipient, butelia se încarcă cu 3 kg bioxid de carbon respectiv 6 kg CO<sub>2</sub>, pentru P 250 la o presiune de 60 75 atm., la temperatura de 20 grade C.

### FUNCTIONAREA STINGATORULUI

Se așează stingătorul în poziție de funcționare, se întinde tubul de refulare și se pune în funcțiune prin deschiderea robinetului buteliei cu bioxid de carbon și manevrarea corespunzătoare a pistonului de refulare spre centrul focarului. Evacuarea se face sub formă de nor compact, într-un timp de 1-2 minute la stingătorul P 50, 2-4 minute la stingătorul C 125 și 2-5 minute la stingătorul P 250 având bătaia norului de pulbere de aproximativ 6 m pentru P 125 și 6 - 10 m pentru P 250.

La verificarea și controlul încărcăturii se va ține seama și de amplasarea care trebuie să fie în locuri uscate, vizibile, ușor accesibile, ferite de intemperii, corpul stingătorului (să fie curat) starea supapei de presiune (să fie în condiții bune de funcționare). etanșitatea capacului de închidere, starea tubului de refulare, starea supapei de presiune să fie în condiții bune de funcționare, pulbere și CO<sub>2</sub>, buna racordare a buteliei la aparat, etanșitatea buteliei de CO<sub>2</sub>, starea părților filetate, gradul de etanșitate la garnituri și la îmbinările filetate,

starea furtunurilor, conducte de aducțiune a bioxidului de carbon și cea de evacuare (să nu fie înfundate) gradul de ungere a fusurilor osiei și bușelor roților, supapa de siguranță (să fie păstrată la poziția fixată de întreprinderea producătoare) buna fixare a inelelor de cauciuc la roți, în lăcașurile lor.

5

Se utilizează în aceleași domenii ca stingătoarele portative cu praf și bioxid de carbon.

#### 6. STINGATORUL PORTABIL CU BIOXID DE CARBON TIP G3 LDE SI G6 STAS 9752 - 74

##### INCARCATURA

Butelii cu CO<sub>2</sub> (3 și 6 kg) la o presiune de cca 60 atm la temperatura de 20 grade C.

Încărcarea acestui tip de stingător se face în ateliere specializate dotate cu instalații adecvate.

##### CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

Caracteristici tehnice	tip G3	tip G6
capacitatea buteliei (l)	4	4
masa încărcăturii de bioxid de carbon (kg)	3	3
bătaia jetului de zăpadă carbonică (m)	3	6
masa stingătorului - fără încărcătură - kg	13,6	30,3
- cu încărcătură - kg	16,6	-
temperatura ambiantă necesară funcționării normale - grade C	(12)-20-55	
timpul de descărcare - secunde	8 - 30	

##### FUNCTIONAREA STINGATORULUI

Pentru punerea în funcțiune se ia stingătorul de la locul fixat, se transportă până în apropierea incendiului, se apasă mânerul declanșator, sau după caz, se rotește roata declanșatoare în sensul deschis. Pentru a se obține bătaia maximă a jetului de zăpadă carbonică se ridică stingătorul și se îndreaptă cu țeava de evacuare asupra centrului focului.

Acest tip de stingător are eficacitate bună în spațiile închise.

Se verifică amplasarea, care trebuie să fie în locuri accesibile și răcoroase, ferite de căldură și soare, curățenie, starea ventilului de închidere (etanșeitatea) și a difuzorului, modul de funcționare (dacă se formează zăpadă carbonică sau prezintă scăpări de gaze), greutatea buteliei (se înlocuiește când cantitatea de bioxid de carbon, pierde 20 - 25 % din greutate) dacă posedă etichetă de carbon, starea furtunului de cauciuc, funcționarea robinetului și etanșeitatea buteliei (prin scufundare în apă). Se poate utiliza la instalațiile electrice, centrale telefonice, calculatoare electronice, transformatoare electrice, obiecte fragile produse petroliere, stații de pompare, grăsimi, LDE, LE, LDH, nave, avioane și aeroporturi, materiale combustibile, textile, fibre, arhive, motoare electrice cu ardere internă etc.

#### 7. STINGATOARE CU APA PULVERIZATA TIP AP 10 SI AP 100

##### CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

Caracteristici tehnice	AP 10	AP 100
Înălțime - mm	620	820-650-1000
diametrul - mm	200	2
masa stingătorului plin - kg	14,5	185
masa stingătorului gol - kg	4,5	85
distanța de aruncare - m	6	-
timpul de descărcare - secunde	30-40 +4	+60
temperatura ambiantă cu adaos antigel	-15 +60 -15	+60

Încărcătura - apă cu aditiv 2-5% sau antigel și gaz de antrenare

##### INCARCAREA STINGATORULUI

Se desface capacul și se verifică starea interioară a recipientului dacă are sau nu corозиuni pronunțate. Se spală și se desfundă orificiul de pulverizare, se introduce apă distilată cu grad de duritate foarte redus, la care se adaugă aditive după caz. Din locașul capacului se demontează butelia de CO<sub>2</sub> și se reîncarcă identic ca la stingătorul P3. Se remontează în ordinea inversă de remontare.

6

#### FUNCTIONAREA STINGATORULUI

Se ia stingătorul de mâner de la locul fixat și se deplasează la locul incendiului. Se fixează stingătorul de sol, se scoate agrafa de siguranță de la cuiul perculator și se prinde cu mâna stângă stiftul de refulare a apei. Se lovește puternic butonul perculator al buteliei CO<sub>2</sub> și se îndreaptă jetul de apă spre centrul focului. În timpul funcționării poziția stingătorului trebuie să fie verticală.

#### VERIFICAREA SI CONTROLUL INCARCATURII

Se verifică starea de încărcare a buteliei cu CO<sub>2</sub> prin demontarea și cântărirea buteliei (-1%) față de greutatea inscripționată. Verificarea cantității de apă se face prin măsurarea volumetrică (+10% față de valoarea capacității stingătorului). Se poate utiliza pentru stingerea incendiilor de materiale combustibile solide, care ard cu jar și substanțe combustibile lichide cu temperatura de inflamabilitate peste 5 grade C (motorină grea, păcură, ulei, combustibil de calorifer etc.)

SEF OCOL,  
Ing. ARNĂUTU CIPRIAN

RESP. P.P.,  
Ing.

**NOMENCLATORUL**  
 încărcărilor profilactice și al controalelor ce trebuie efectuate  
 la instalațiile și mijloacele de prevenire și stingere a incendiilor

Nr. crt.	Obiectivul urmărit de încercare și control	Condiții în care se execută	Perioada
0	1	2	3
<b>I. INSTALATII DE STINGERE</b>			
	<b>a. Hidranți interiori</b>		
1.	Aspectul exterior, dacă inventarul corespunde completului funcțional, inclusiv marcajul și vopsirea conductelor rețelei de hidranți	Prin control vizual	In fiecare schimb
2.	Valoarea prescrisă a presiunii la hidranți din punctul cel mai înalt sau îndepărtat	Prin citirea indicațiilor manometrelor (cu pornirea pompelor de incendiu dacă este cazul)	Săptămânal
3.	Verificarea funcționării	Cu apă sub presiune	Semestrial, primăvara și toamna
4.	Verificarea existenței și stării tehnice a garniturilor și ghidajelor de racordare, precum și a rozetei robinetului	Prin control vizual	
	<b>b. Hidranți de incendii exterioare</b>		
1.	Verificarea aspectului exterior dacă inventarul corespunde completului funcțional, inclusiv a marcajului	Prin control vizual	In fiecare schimb
2.	Verificarea funcționării efective	Cu apă sau presiune	In fiecare schimb
3.	Determinarea presiunii și debitului (cu manometru și debit)	In special la hidranții de capăt	Semestrial, primăvara și toamna
4.	Etanșeitatea valvei principale	Prin examinarea hidrantului sub presiune, în poziția închis	Semestrial, primăvara și toamna
5.	Etanșeitatea valvei de drenare	Prin examinarea hidrantului sub presiune cu valva principală deschisă și capacul hidrantului pus	Semestrial, primăvara și toamna
6.	Protecție contra înghețului	Prin control vizual	Anual, toamna
	<b>c. Instalații de stingere cu bioxid de carbon</b>		



1.	Funcționarea armăturilor de comandă, a dispozitivelor de alarmă etc.	Conform instrucțiunilor furnizorului	Conform instrucțiunilor furnizorului
2.	Funcționarea dispozitivelor anexe, instalații de ventilație de închidere și blocare uși, clape, semnalizatoare etc.	Conform instrucțiunilor furnizorului	Conform instrucțiunilor furnizorului

2

0	1	2	3
3.	Etanșeitatea camerei care se inundă	Prin control vizual	Anual
4.	Funcționarea efectivă a instalației	Prin descărcarea unei singure butelii	La 2 ani
5.	Starea de umplere a buteliilor cu CO <sub>2</sub>	Prin cântărire (butelia la care se constată o scădere netă de 10% va fi înlocuită)	Trimestrial
	d. Rezervoare de apă de incendiu		
1.	Menținerea nivelului maxim .Verificarea etanșeității armăturilor și recordurilor	Prin control la instalație	Zilnic
2.	Funcționarea ventilelor cu plutitor și a indicatoarelor de nivel	Prin simularea variației nivelului	Săptămânal
3.	Nivelul depunerilor în rezervor și curățirea depunerilor	Prin golirea rezervorului cu luarea măsurilor de la punctul precedent	la 1 - 4 ani
	e. Hidrofoare la instalațiile de apă pentru incendiu		
1.	Asigurarea valorii de lucru prescrise	Citirea indicațiilor manometrelor	In fiecare schimb
2.	Indicația corectă a manometrelor pe partea de aer	Prin purtarea manometrelor	In fiecare schimb
3.	Funcționarea supapelor de siguranță	Prin ridicarea presiuni conform instrucțiunilor ISCIR	Lunar
	f. Stații de pompe pentru ape de incendiu		
1.	Disponibilitatea de funcționare a pompelor	Prin punerea în funcțiune timp de 5 minute a fiecărei pompe (prin comandă locală)	Săptămânal
2.	Funcționarea sistemului de comandă la distanță	Prin acțiunea de la distanță a comenzilor	Săptămânal
3.	Funcționarea dispozitivelor de semnalizare de la distanță	Prin acțiunea de la distanță a comenzilor	Săptămânal
4.	Indicația corectă a manometrelor pompelor de incendiu	Purtarea manometrelor în timpul funcționării pompelor	Săptămânal
	II. STINGĂTOARE		
	La toate tipurile de stingătoare se vor efectua următoarele verificări:		
1.	Existența și amplasarea corectă a stingătorului	Prin control vizual	Lunar

	lui urmărind cu precădere vizibilitatea, accesibilitatea și destinația acestuia precum și asigurarea condițiilor de mediu pentru care este garantat		(săptămânal pentru punctele vitale și vulnerabile)
--	---	--	--

3

0	1	2	3
2.	Aspectul exterior și starea de intergritate a subansamblurilor constatând eventualele folosiri prealabile (neîncărcat, sigiliu deteriorat etc.), fixarea corespunzătoare a reperelor demontabile (capac, furtun, supapă etc.), înfundarea duzelor de refulare, existența unor scurgeri sau a unor supape în stare de nefuncționare (blocate, sparte etc.)	Prin control vizual	Lunar (săptămânal pentru punctele vitale și vulnerabile)
3.	Verificarea existenței etichetelor conform STAS 11959/I	Prin control vizual	Lunar (săptămânal pentru punctele vitale și vulnerabile)
4.	Verificarea amănunțită de integritate și funcționalitate a subansamblurilor (recipient, sistem de declanșare, supapă, ansambluri filetate, elemente de cauciuc, materiale plastice sau sticlă etc) precum și curățirea și reprotectarea adecvată (vopsire, ungere etc.)	Prin decontarea completă a stingătoarelor cu excepția celor cu CO2 care se verifică conform prescripțiilor ISCIR	Anual
5.	Încărcarea la rezistență internă a recipientului, cu excepția celor pentru CO2 care se verifică conform prescripțiilor ISCIR	Prin supunerea treptată a stingătorului complet asamblat și cu orificile astupate unie presiuni hidraulice de 18 bar timp de 3 min.	La 5 ani sau de câte ori starea de integritate o impune
	<b>a. Stingătoare cu spumă chimică</b>		
1.	Verificarea calității soluțiilor spumante	Prin prelevare de probe	Semestrial
2.	Verificarea cantității soluțiilor spumante	Prin control vizual	Semestrial
3.	Verificarea și înlocuirea substanțelor în funcție de condițiile de temperatură, vară, iarnă	Conform indicațiilor furnizorului substanței	Semestrial
	<b>B. STINGĂTOARE CU PULBERI</b>		
1.	Verificarea stării de încărcare a buteliei cu CO2	Prin demontarea și cântărirea buteliei	Anual
2.	Verificarea stării calitative a pulberii și înlocuirea pulberii dacă nu corepsunde condițiilor impuse	Prin palpare manuală	Anual
	<b>C. STINGĂTOARE CU APA PULVERIZATA</b>		
1.	Verificarea stării de încărcare a buteliei cu CO2	Prin demontarea buteliei și cântărire	Anual
2.	Verificarea cantității de apă	Prin măsurare vometrică	Anual

	D. STINGATOARE CU CO2		
1.	Verificarea stării de încărcare	Prin cântărirea stingătorului complet asamblat	Anual

4

0	1	2	3
	III. MIJLOACE DE PROTECTIE		
	a. Uși rezistente la foc		
1.	Menținerea în stare închisă	Cu ocazia controlului	In fiecare schimb
2.	Funcționarea sistemului de autoînchidere	Prin manevrarea la închidere și deschidere	Lunar
	b. Obloane, clape		
1.	Mod de funcționare	Prin acționarea manuală și control vizual	Anual
	IV. SUBSTANȚE DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR		
	a. Ignifug textil		
1.	Verificarea calității după 6 luni de la expirarea termenului de garanție	Conform NI 753-78 STAS 9155 și 8025	Periodic
	b. Vopsea I 107/1		
1.	Verificarea calității și eficienței de ignifugare	Conform NI 712-69 și NI 652-74 STAS 652	Periodic
	c. Vopsea termosfumantă		
1.	Verificarea eficienței și calității	Conform NI 534-73	Periodic
	d. Spumogen lichid		
1.	Verificarea calității și eficienței de stingere	Conform STAS 5780	Periodic
	e. Spumogen praf		
1.	Verificarea calității și eficienței de stingere	Conform CS 4-82	Periodic
	f. Praf unic		
1.	Verificarea calității și eficienței de stingere	Conform STAS 7265	Periodic
	g. Spumant cu mare înfoiere		
1.	Verificarea calității și eficienței de stingere	Conform NI 5965-75	Periodic
	h. Fosfat diamoniu		
1.	Verificare calității	Prin control vizual	Anual
	g. Romopal (detersin)		
1.	Verificarea calității și eficienței de înmuiere	Prin control vizual	Anual

SEF OCOL,  
Ing. ARNĂUTU CIPRIAN

RESP. P.P.,  
DUMITRU GHEORGH

DIRECTIA SILVICA CRAIOVA  
 OCOLUL SILVIC POIANA MARE

EXISTENTUL, NECESARUL SI DEFICITUL  
 de unelte, aparatură, echipament de protecție si substanțe chimice  
 pentru prevenirea si stingerea incendiilor

Nr. crt.	Specificări	UM	Existent	Necesar	Deficit	Excedent
1	Cazmale	buc	120	240	120	-
2	Topoare	„	80	240	160	-
3	Lopeți	„	120	240	120	-
4	Paslete răchită (bătătoare)	„	280	280	-	-
5	Sape	„	58	96	38	-
6	Târânăcoape	„	35	48	13	-
7	Furci	„	16	96	80	-
8	Coase	„	19	96	77	-
9	Găleți de 10 litri	„	34	240	206	-
10	Bidoane raniță 20 litri	„	-	210	210	-
11	Truse sanitare	„	2	48	46	-
12	Felinare	„	-	51	-	-
13	Petrol	„	-	51	-	-
14	Butoi apă 100 litri	„	-	24	-	-
15	Joagăre	„	-	51	51	-
16	Ferăstrae mecanice	„	1	1	-	-
17	șapine	„	1	48	47	-
18	Carburanți	„	20	20	-	-
19	Lubrefianți	„	4	4	-	-
20	Binoclu	„	1	1	-	-
21	Foi de cort	„	-	2	2	-
22	Romopal (detersin)	„	-	60	60	-
23	Fosfat diamoniu	„	-	50	50	-
24	Aparat stropit kyoritz	„	2	2	-	-
25	Aparate mobile	„	1	1	1	-
26	Aparate radio emisie transportabile de 10 wați	„	1	1	1	-
27	Redresor încărcat	„	1	1	-	-
28	Aparat foto	„	1	-	-	-

SEF OCOL,  
 Ing. ARNĂUTU CIPRIAN

RESP. P.P.,  
 DUMITRU GHEORGHE

ATRIBUTIILE SUBCOMISIEI TEHNICE  
DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

1. Președintele subcomisiei tehnice -ing. ARNĂUTU CIPRIAN, șef Ocol Silvic POIANA MARE:

- organizează și conduce activitatea subcomisiei tehnice PSI;
- verifică sistematic modul de îndeplinire de către membrii subcomisiei tehnice a obligațiilor măsurilor și sarcinilor ce le revin;
- întocmesc până la 20 ianuarie împreună cu membrii subcomisiei tehnice PSI planul anual de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea și reactualizarea acestuia conform normelor, supune spre aprobare conducerii direcției planul de apărare împotriva incendiilor și completările ulterioare, ia măsuri pentru aducerea la cunoștința factorilor interesați a măsurilor și sarcinilor stabilite ;
- organizează, conduce, finalizează controalele ce se execută de subcomisia tehnică PSI pe întreg teritoriul Ocolului Silvic Calafat cel puțin o dată pe trimestru;
- verifică și analizează activitatea cadrului tehnic special încadrat pentru instruirea activității de PSI din cadrul ocolului;
- întocmește împreună cu vicepreședintele subcomisiei tehnice cadrul tehnic special încadrat și cu alți membri tematicile și graficele de instruire periodică a întregului personal încadrat în muncă și pentru instructajul general.
- aprobă planul de control tehnic PSI ce se execută de cadrul special încadrat în acest scop;
- stabilește cu subcomisia tehnică și supune spre aprobare comitetului director propunerile privind tabelul cu membrii subcomisiei tehnice împuterniciți să emită Permisul de lucru cu foc, inclusiv sectoarele și tipurile de lucrări ce intră în competența fiecăreia; tabelul nominal cu personalul autorizat să execute lucrări cu foc deschis, tabelul cu locurile amenajate conform normelor în care se admite fumatul.
- organizează și controlează activitatea tehnică de PSI ce se desfășoară de subcomisia tehnică și personalul de serviciu;
- sprijină șefii sectoarelor de activitate în organizarea activității PSI pe locurile de muncă și o supune spre aprobare conducerii direcției;
- urmărește ca la elborarea și avizarea notelor de comandă și a celorlalte documentații tehnice ale investițiilor să se respecte prevederile actelor normative privind protecția împotriva incendiilor (Normative, Norme, Standarde, Prescripții tehnice) asigură pregătirea tehnică de specialitate în domeniul prevenirii incendiilor din cadrul ocolului;
- verifică și activează pentru realizarea la termen și de calitate a măsurilor de protecție împotriva incendiilor prevăzute la noile instalații astfel încât acestea să fie terminate și cu stare de utilizare înainte de efectuarea produselor tehnologice și a rodajului și de dare în exploatare;

- stabilește împreună cu subcomisia tehnică și supune spre aprobare conducerii direcției modul de organizare și desfășurare a verificărilor, întreținerilor, reviziilor și reparațiilor la mașinile, instalațiile și mijloacele tehnice de protecție împotriva incendiilor din

2

dotarea ocolului și asigură instruirea de specialitate a personalului desemnat să execute aceste lucrări tehnice.

- avizează prescripțiile de PSI la depozitarea și transportul produselor combustibile ce le produce și livrează ocolul, avizează pagubele de PSI pentru activitățile nereglementate în norme.

- informează trimestrial conducerea direcției și semestrial comitetul director asupra activității PSI; întocmește împreună cu membrii subcomisiei tehnice rapoartele de analiză a activității PSI.

- păstrează planul de apărare împotriva incendiilor

2. Ing. Purcărin Dan - membru, responsabil fond forestier:

- organizează și îndrumă nemijlocit activitatea cadrului tehnic special încadrat pentru PSI.

- organizează acțiuni comune pe linie PSI și controlul instalațiilor (controale, instructaje, realizarea de materiale instructiv educative, testarea personalului etc.)

- face propuneri potrivit schimburilor survenite în organizarea întreprinderii pentru completarea subcomisiei tehnice.

- participă la îndeplinirea obligațiilor specifice ale președintelui subcomisiei tehnice și înlocuiește pe acesta în lipsă.

- propune atribuțiile pe linie de PSI ce se vor include în fișele posturilor și în Regulamentul de ordine interioară.

3. Secretarul subcomisiei tehnice – ing. Stoian Virgil, responsabil cu probleme de paza și protecția pădurilor din cadrul Ocolului Silvic Calafat:

- păstrează documentele subcomisiei PSI, planul de părare împotriva incendiilor (exemplarul 2), procesele verbale de control tehnic de specialitate al activității PSI întocmite de organele de specialitate, hotărârile, ordinele, deciziile și programele de măsuri referitoare la PSI adoptate de conducerea obiectivului sau de organele tutelare, tematicile de instruire a personalului încadrat în muncă privind cunoașterea și respectarea normelor PSI, graficul temelor de pregătire de specialitate, copii după organizare PSI pe locurile de muncă și după schemele de intervenție în caz de incendiu și explozie, lista aprobată cu locurile de fumat, tabelul cu personalul autorizat să execute lucrări cu foc deschis, caietul cu procesele verbale de analiză a activității PSI.

- verifică respectarea normelor și îndeplinirea în termen și de calitate a măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe întreg teritoriul ocolului și acordă asistență tehnică de specialitate în aplicarea și realizarea acestora.

- transmite membrilor subcomisiei tehnice și altor factori interesați sarcinile și măsurile repartizate și controlează propunerile făcute de aceștia.

- convoacă din dispoziția conducerii ocolului sau a președintelui subcomisiei tehnice pe membrii acesteia pentru organizarea de controale, analize, aplicații și întocmirea planului de apărare împotriva incendiilor propunând convocarea subcomisiei tehnice în caz de nevoie.

- îndeplinește obligațiile prevăzute pentru cadrele tehnice special încadrate pentru îndrumarea și controlul activității PSI potrivit Normelor PSI în fondul forestier și în pajiști montane, aprobate cu ordinul Ministerului nr.65/24.04.1990.

4. Contabil șef ec. Grecu Constantin- membru

- asigură contractarea și procurarea la timp a materialelor, mijloacelor și substanțelor de prevenire și stingere a incendiilor atât cantitativ cât și sortimentul.

- efectuează recepția calitativă și cantitativă a materialelor, mijloacelor și substanțelor PSI aprovizionate și asigură distribuirea acestora.

- asigură ca la livrarea produselor cu pericol de incendiu să respecte normele PSI specifice acestora.

3

- asigură ca în documentele de însoțire și transport a produselor combustibile să se menționeze cantitatea lor.

- asigură cuprinderea în planurile economice și financiare anuale și de perspectivă a fondurilor pentru dotarea cu mașini, instalații, utilaje, aparatură, echipament de protecție împotriva incendiilor și materialelor, acțiunilor și mijloacelor instructiv educative de prevenire a incendiilor.

- urmărește procurarea la timp a mijloacelor de protecție împotriva incendiilor și realizarea măsurilor cuprinse în planurile economice, financiare și de apărare împotriva incendiilor aprobate, asigură recepția calitativă și cantitativă a acestora.

5. Ing. Toma Toni Mădălin- membru, responsabil împăduriri, mecanizare și investiții.

- verifică dacă la noile tehnologii ce se introduc s-au stabilit și s-au luat măsurile PSI;

- centralizează, analizează și ia măsuri pentru realizarea a noi soluții și mijloace tehnice de protecție împotriva incendiilor, precum și pentru perfecționarea celor existente.

- prin responsabilul cu mecanizarea asigură executarea la timp și de calitate a lucrărilor de întreținere, revizii, reparații tehnice, a verificărilor profilactice la instalațiile, mașinile și utilajele tehnologice și utilitare și cele de PSI.

- prin responsabilul cu mecanizarea stabilește măsurile specifice de PSI ce trebuie luate la timp la executarea lucrărilor de întreținere, revizii și reparații tehnice la instalații, mașini și utilaje, asigură condiții pentru păstrarea lor și verifică modul de îndeplinire;

- asigură prin șefii de ateliere respectarea normelor PSI la executarea lucrărilor de sudură, tăieri sau lipiri cu flacăra.

- prin responsabilul de mecanizare asigură repunerea în funcțiune în cel mai scurt timp a instalațiilor, mașinilor, utilajelor și dispozitivelor de protecție împotriva incendiilor avariate în urma unor incendii, avarii sau calamități naturale.

- verifică cuprinderea în documentațiile tehnice primite sau elaborate de serviciul investiții a măsurilor de PSI.

- verifică respectarea normelor PSI pe timpul realizării investițiilor și a reparațiilor capitale și acționează pentru executarea în termen a tuturor lucrărilor și măsurilor PSI prevăzute în documentațiile tehnice.

- urmărește aprovizionarea la timp de către beneficiar a tuturor mijloacelor de PSI aferente noilor investiții.

- solicită operativ proiectantului, dacă este cazul, completarea documentației cu măsurile și lucrările PSI emise ori stabilite ulterior.

-solicită furnizorului și proiectantului instrucțiunile de funcționare și întreținere a instalațiilor și mijloacelor PSI, asigură instruirea personalului beneficiarului privind întreținerea și funcționarea instalațiilor, mașinilor și utilajelor aferente noilor investiții;

- informează subcomisiile de recepție asupra neregulilor constatate în respectarea normelor la noile investiții;

6. Sing. Berbecaru Felix - membru, responsabil plan, organizare, învățământ.

- propune includerea în planurile economice a lucrărilor și măsurilor de protecție împotriva incendiilor.

- asigură includerea temelor de prevenire și stingere a incendiilor în programele de învățământ pentru cursurile organizate la direcție (calificare, policalificare, reciclare etc.) precum și în tematicile de examinare a personalului din subunități.

7. Toți membri subcomisiei PSI

- completează și reactualizează organizarea PSI ori de câte ori situația impune acest lucru.

#### 4

- verifică lunar modul cum este organizată securitatea împotriva incendiilor în punctele vitale vulnerabile la incendii din cadrul ocolului sau secției, atelierului, dispozitive și ia măsuri de înlăturare imediată a neajunsurilor constatate.

- asigură condițiile necesare luării tuturor măsurilor de protecție împotriva incendiilor pe timpul utilizării lucrărilor cu foc deschis în secția, atelierul sau depozitele pe care le conduce;

- asigură respectarea normelor și reglementărilor aprobate privind fumatul, folosirea materialelor și substanțelor cu pericol de incendiu și explozie, precum și folosirea dispozitivelor, surselor și uneltelor care pot provoca incendii și explozii;

- verifică lunar modul cum se execută instruirea periodică, practică și teoretică a personalului încadrat în muncă și execută periodic nemijlocit exerciții practice de intervenție în caz de incendiu și de evacuare a bunurilor.

- participă la exercițiile și aplicațiile de stingere a incendiilor organizate de pompieri în cadrul ocolului (atelierului, depozitului);

- ia măsuri pentru ameliorarea defecțiunilor constatate la instalațiile, utilajele, aparatele și dispozitivele de protecție, împotriva incendiilor, verifică modul de întreținere și amplasare a mijloacelor de întreținere în caz de incendiu și intervenție;

- asigură evacuarea ritmică din ateliere și depozite a materialelor și substanțelor combustibile rezultate din procesul tehnologic precum și a ambalajelor.

- asigură menținerea liberă permanentă a căilor de acces și de evacuare în caz de incendiu;

- asigură prin șefii de districte și șefii formațiilor de lucru, menținerea ordinii, curățeniei, disciplinei la locul de muncă

### III. METODOLOGIA DE LUCRU A SUBCOMISIEI TEHNICE

Pentru executarea de către subcomisia tehnică de prevenire și stingere a incendiilor, a controlului respectării normelor și îndeplinirii măsurilor stabilite se precizează următoarele:

- se convocă toți membrii subcomisiei tehnice de regulă la începutul fiecărui trimestru, precum și înaintarea executării reviziilor și reparațiilor capitale, punerii în funcțiune a instalațiilor tehnologice;

- președintele subcomisiei informează subcomisia tehnică despre scopul controlului, transmite ultimele indicații, noutăți, ordine ale forului tutelar etc., privind asigurarea securității împotriva incendiilor și stabilește graficul de executare a controlului. Este indicat să prezinte și unele incendii, explozii din ramura silviculturii izbucnite în țară și în străinătate.

- se organizează colective de control astfel încât să cuprindă toate sectoarele de activitate ale direcției (ocoale, ateliere, depozite, clădiri social administrative). Colectivele se compun din 3-5 specialiști (tehnolog, energetic, mecanic) conduse de factori de răspundere. Președintele și vicepreședintele subcomisiei tehnice conduce colectivele care controlează cele mai importante și vulnerabile sectoare cu accent pe punctele vitale, a cadrului tehnic PSI.

- se stabilește durata și sectorul de control pentru fiecare colectiv, se restudiază actele normative și măsurile din planul de apărare specifice acestora.

- se execută efectiv controlul în teren, verificându-se toate aspectele activității de prevenire și stingere a incendiilor (respectarea normelor, îndeplinirea măsurilor stabilite, nivelul de instruire a personalului, organizează PSI pe locurile de muncă, întreținerea și funcționarea sistemelor de protecție împotriva incendiilor, cunoașterea mânuirii lor etc.)



acționându-se cu fermitate pentru înlăturarea pericolelor și cauzelor de incendiu și a celorlalte neajunsuri.

- se va pune accent ca marea majoritate a neajunsurilor constatate să nu fie pe timpul controlului;

## 5

- definitivează măsurile de apărare împotriva incendiilor, stabilindu-se termene și responsabilități, după care se supune aprobării conducerii întreprinderii;

- se comunică verbal tuturor factorilor interesați măsurile probate ce le revin;

În scopul organizării prevenirii și stingerii incendiilor pe locul de muncă se procedează de regulă, astfel:

- se studiază de către sectorul de activitate normele de prevenire și stingere a incendiilor și de dotare cu mijloace de intervenție regulamentele și instrucțiunile de lucru specifice locului de muncă, precum și modul efectiv de organizare a muncii și de dotare cu sisteme de protecție împotriva incendiilor, pe baza cărora se stabilesc.

- regulile și măsurile de prevenire a incendiilor specifice locului de muncă.

- măsurile și sarcinile de intervenție în caz de incendiu, calamități naturale, catastrofe specifice locului de muncă (alarmă, anunțare, evacuare, stingere, limitarea propagării și înlăturarea urmărilor);

- sarcinile concrete ce revin echipei de stingere a incendiilor și organizarea acestora;

- planul de evacuare în caz de incendiu;

- se dezbate în comisia tehnică organizarea prevenirii și stingerii incendiilor pe locul de muncă, se definitivează după care se supune spre aprobare conducerii unității;

- se afișează la locul de muncă în locuri vizibile și protejate organizarea prevenirii și stingerii incendiilor aprobate sau dacă condițiile nu permit, (locuri de muncă în aer liber) se păstrează la șeful locului de muncă.

- se instruește practic personalul de pe locul de muncă asupra obligațiilor, regulilor, măsurilor și sarcinilor ce îi revin.

În vederea instruirii specifice periodice a personalului pe locul de muncă asupra cunoașterii normelor, obligațiilor și sarcinilor de prevenire și stingere a incendiilor se procedează astfel:

- se extrag din tematica întocmită de subcomisia tehnică temele stabilite pentru luna (perioada) respectivă, care se completează după caz, de către cel ce execută instructajul și cu alte probleme (constatări din controale, concluzii și măsuri reieșite în urma unor evenimente ce au avut loc etc.)

- se studiază materialul bibliografic (norme, instrucțiuni și regulamente de fabricație, dispozițiile primite, literatura de specialitate, organizarea PSI, pe locul de muncă, schema de intervenție etc.) și se întocmesc în plan conspect ori se completează și reactualizează cel existent.

- se asigură materialele instructiv demonstrative necesare instruirii (schițe, planșe, mijloace de intervenție, eșantioane de substanțe și materiale combustibile utilizate pe locul de muncă)

- asigură prezența întregului personal la instructaj;

- se verifică gradul de însușire a problemelor;

- se completează în fișa individuală de instructaj tema parcursă și se semnează obligatoriu fișa de către participanți și de cel ce a executat instruirea dacă s-a întocmit și proces verbal de instruire.

4. Pentru respectarea reglementărilor privind utilizarea focului deschis în unitate, subcomisia tehnică de prevenire și stingere a incendiilor, procedează astfel:

- studiază normele de prevenire și stingere a incendiilor, situația concretă din unitate, stabilind secțiunile, sectoarele și zonele în care utilizarea focului deschis și fumatului sunt interzise.

- propune membrii subcomisiei tehnice care urmează a fi împuterniciți prin dispoziția conducerii unității pentru a emite Permisul de lucru cu foc, zonele și lucrările ce intră în componența acestora, precum și lucrările deosebit de periculoase pentru care permisul

6

urmează a fi emis de conducătorul unității ce execută instructaj practic cu toate persoanele împuternicite să emită permisul de lucru cu foc.

- stabilește locurile în care se admite fumatul și utilizarea permanentă a focului deschis, verifică dacă acestea sunt amenajate conform normelor și le supune spre aprobare consiliului oamenilor muncii;

- verifică starea agregatelor ce utilizează foc deschis și interzice utilizarea celor necorespunzătoare.

- ține evidența tuturor persoanelor calificate și autorizate să execute lucrări cu foc deschis, precum și a celor desemnate să poarte pentru aprinderea focurilor tehnologice și execută semestrial instruirea specială și testarea acestora;

- stabilește condiții de lucru pentru persoanele autorizate încadrate în alte unități și care execută lucrări cu foc deschis în unitate; asigură instruirea și testarea acestora asupra cunoașterii normelor specifice zonei în care vor lucra.

- verifică permanent prin membrii subcomisiei tehnice respectarea normelor de pregătire și stingere a incendiilor și a reglementărilor stabilite pentru utilizarea focului deschis și pentru fumat.

Analiza în subcomisia tehnică a activității de prevenire și stingere a incendiilor se face pe baza concluziilor și constatărilor rezultate din controlul tehnic efectuat în unitate și trebuie să vizeze în principal :

-stadiul realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor stabilite de conducerea unității, subcomisia tehnică, organele de control de specialitate și organele tutelare.

- modul de îndeplinire a obligațiilor ce revin membrilor subcomisiei tehnice inclusiv cadrul tehnic special încadrat;

- măsurile concrete propuse pentru înlăturarea neajunsurilor și îmbunătățirea activității de prevenire și stingere a incendiilor.

PRESEDINTELE  
SUBCOMISIEI TEHNICE P.S.I.,  
DUMITRU GHEORGHE

DIRECTIA SILVICA CRAIOVA  
OCOLUL SILVIC POIAN MARE

SITUATIA  
Instalațiilor de debitat lemn rotund în cherestea din raza  
Ocolului Silvic POIANA MARE

Nr. crt.	Numele și prenumele	Localitatea
1	Varzaru Ion	POIANA– la Balastieră Calafat, platforma ind. nr.7A
2	Gruia Ionica	Calafat – stația PECO LUKOIL
3	Mungiu Titu	Calafat – șosea Calafat – Smârdan
4	Vasile Constantin	Ciupercenii Vechi – la „Grajduri”
5	Plavitu Marinica	PISCU VECHI– la domiciliu
6	Ilioiu Gheorghe	PISCU VECHI– la domiciliu
7	Marinica Milu	PISCU VECHI – la domiciliu
8	Rosianu Minica	PISCU VECHI– la domiciliu
9	Caras Genel	PISCU VECHI – la domiciliu
10	Florea Iulian	PISCU VECHI la domiciliu

**SEF OCOL,**  
**Ing. ARĂUTU CIPRIAN**

**RESP.P.P.,**  
**DUMITRU GHEORGHE**