

Reguli și măsuri de prevenire a incendiilor de pădure

1. Reguli și măsuri de prevenire și stingere a incendiilor în arborete

☐ Măsuri organizatorice:

- În lunile februarie-aprilie și septembrie-octombrie, ce preced perioadele critice de producere a incendiilor în fondul forestier național, și în perioadele de maximă afluență turistică se vor curăța uscăturile din apropierea construcțiilor (cantoane, cabane turistice) și se va asigura întreținerea liniilor izolatoare, somiere și parcelare;
- Direcțiile și ocoalele silvice din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva, precum și celelalte structuri silvice autorizate (occoale silvice private) vor revizui și vor completa locurile admise în pădure pentru picnic, fumat și pentru parcare a autovehiculelor în pădurile de agrement și de interes turistic, marcându-le și amenajându-le corespunzător, în scopul atragerii turiștilor în zone cu organizare adecvată;
- Se vor stabili și marca drumurile permise circulației autovehiculelor. Pe drumurile interzise se montează bariere și indicatoare corespunzătoare;
- La intrarea în pădure și pe traseele turistice se vor plasa panouri și pancarte cu texte adecvate privind prevenirea și stingerea incendiilor de pădure;
- Se va asigura o colaborare strânsă cu primăriile, cu inspectoratele județene pentru situații de urgență și cu serviciile publice voluntare pentru situații de urgență pentru intervenția operativă și eficientă în cazuri critice;
- Pentru trecerea animalelor spre locurile de pășunat prin pădure, se va ține o evidență strictă a autorizațiilor sau contractelor, în scopul verificării și controlului privind respectarea prevederilor măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- Pentru activitatea de recoltare a fructelor de pădure, la cantoanele silvice se va ține evidența muncitorilor și a sectoarelor de activitate a acestora. Se va face totodată instruirea muncitorilor, pe bază de semnătură, asupra cunoașterii măsurilor privind prevenirea și stingerea incendiilor de pădure;
- Accesul public pedestru în pădure este permis pe răspunderea celui care intră în pădure numai în zone amenajate, pe trasee și poteci marcate în acest sens, pe drumurile forestiere și în pădurile cu funcții de protecție, predominant sociale;
- Accesul public cu bicicleta în pădure este permis numai pe drumurile forestiere, pe potecile și pe traseele amenajate, pe răspunderea celui care intră în pădure și cu respectarea condițiilor stabilite de administratorul fondului forestier/ proprietar, după caz;
- Accesul public în fondul forestier național cu autovehicule, motociclete, ATV-uri sau moped este interzis, cu excepția activităților sportive, de recreere și turism organizate, care se pot practica pe drumurile forestiere sau pe trasee special marcate și omologate, numai cu acordul: a) șeful ocolului silvic, în cazul administrării sau b) proprietarului, cu avizul șefului ocolului silvic, în cazul asigurării serviciilor silvice;
- În cazul organizațiilor neguvernamentale, accesul în fondul forestier cu autovehicule, motociclete, ATV-uri sau moped este permis doar în urma semnării unui protocol cu administratorul, în cazul fondului forestier proprietate publică a statului, sau cu administratorul/ proprietarul, în cazul fondului forestier proprietate privată;
- În perioadele de caniculă și secetă prelungită arderea miriștilor, vegetației uscate și a resturilor vegetale este interzisă;
- Bunele condiții agricole și de mediu (GAEC) 6.2 prevăd că este interzisă arderea miriștilor și a resturilor vegetale pe terenul arabil, precum și a vegetației pajiștilor permanente respectându-se astfel normele de ecocondiționalitate .

☐ Măsuri silviculturale

Pentru prevenirea declanșării incendiilor de pădure, ținându-se seama de condițiile ecologice, se vor respecta următoarele:

- a) plantațiile de rășinoase se vor crea în amestec cu foioase acolo unde condițiile bioecologice permit aceasta, în aceleași condiții-pe marginea masivelor de rășinoase - schemele de împădurire pentru viitoarele împăduriri vor avea prevăzută o bandă de 4-8 rânduri de foioase sau larice;
- b) lizierele trupurilor de pădure ce se vor crea vor fi închise cu vegetație densă verde, arbustivă;
- c) liniile somiere să fie, după caz, cultivate și periodic arate și întreținute, astfel încât să constituie benzi de prevenire și stopare a extinderii eventualelor incendii;
- d) amestecul speciilor în culturile ce se vor crea se va face conform cerințelor bioecologice;
- e) la operațiunile culturale se va urmări scoaterea materialului rezultat, pentru diminuarea potențialului de combustie în cazul unui eventual incendiu;
- f) pe marginea drumurilor, a șoselelor, a căilor ferate ce trec prin păduri, se vor amenaja benzi izolatoare în zonele care prezintă pericol de incendiu, prin îndepărtarea litierei și a resturilor combustibile, pe o lățime de 5 - 10 m pe care este interzisă depozitarea materialului combustibil (vegetație ierboasă uscată, gunoaie, lichide inflamabile etc.);
- g) în pădure se va asigura o stare corespunzătoare de igienă prin extragerea arborilor uscați, ruptți sau doborâți de vânt.

2. Reguli și măsuri specifice de prevenire a incendiilor în parchetele de exploatare

Pentru prevenirea și stingerea incendiilor de pădure în parchetele de exploatare se vor respecta toate regulile prevăzute de normativele în vigoare.

În devizele de parchet ce se întocmesc înainte de începerea exploatării se prevăd toate lucrările și materialele necesare pentru prevenirea incendiilor, anexându-se și o schiță de plan cuprinzând obiectivele care reclamă măsurile speciale de prevenire și stingere a incendiilor, direcțiile și drumurile de acces în parchet, limitele și vecinătățile parchetului (arborete de rășinoase, foioase etc.), construcțiile aferente definitive (cabane) sau provizorii (garaje, bucătării etc.).

Normele de prevenire și stingere a incendiilor trebuie respectate indiferent de felul tratamentului (tăieri rase, succesive, progresive, de igienă etc.) sau de structura arboretelui (rășinoase, foioase sau amestec).

Cabanele și construcțiile temporare din parchet vor fi izolate de pădure cu o bandă de 10 m lățime de pe care se va defrișa toată vegetația.

Parchetele de exploatare vor fi izolate de restul pădurii printr-o bandă izolatoare perimetrală de 10 m, care se va mineraliza. Această bandă va putea constitui drum de acces și o eventuală bază de lansare a contrafocului în cazul unui eventual incendiu de proporții.

La recoltarea materialului lemnos din pădure, indiferent de natura produselor, se va acorda deosebită atenție prevenirii incendiilor în perioadele secetoase.

Materialul lemnos ce se depozitează în parchete se va stivui pe solul curățat de toate materialele combustibile.

Materialul lemnos depozitat pe platformele din cuprinsul parchetelor va fi ritmic transportat, eventualele stocuri fiind stivuite ordonat. Nu se va menține în aceste depozite material de rășinoase necojit în perioada 1 aprilie - 1 octombrie.

Scoaterea materialului lemnos din pădure se face numai pe traseele stabilite de organele silvice.

Lucrările de exploatare vor fi permanent supravegheate și inspectate periodic de organele silvice, accentuându-se asupra respectării măsurilor prevăzute de normele de prevenire și stingere a incendiilor de pădure.

Scoaterea și transportul lemnului din parchete și curățarea parchetelor trebuie să decurgă în paralel. Finalizarea exploatării trebuie să constituie și finalizarea celorlalte operațiuni. Se vor aduna și scoate toate resturile de exploatare din parchete.

Coșurile de fum ale construcțiilor din pădure vor fi dotate cu grătare (site) parascânteii.

La manipularea furajelor pentru animalele de muncă din parchete se vor avea în vedere următoarele:

a) toate resturile de furaje rezultate în urma transporturilor sau a manipulării lor se vor strânge și îndepărta;

b) pentru micșorarea suprafețelor de depozitare și a pericolului de foc se recomandă folosirea de furaje balotate și în cantități necesare pentru 2-3 zile;

c) manipularea furajelor se va face numai la lumina zilei.

Depozitarea carburanților și lubrifianților pentru utilajele folosite în exploatarea parchetelor (tractoare, ferăstraie mecanice, funiculare etc.) se va face în depozite special amenajate, respectându-se prevederile de prevenire și stingere a incendiilor.

Transportarea carburanților de la depozite în locul de muncă se va face în canistre metalice.

Alimentarea utilajelor cu combustibil se va face cu pâlnii și pompe și nu prin turnarea directă din butoaie, având grijă ca lichidul inflamabil să nu curgă pe jos.

Utilajele cu motoare cu ardere ce se folosesc în exploatare vor fi prevăzute cu site parascânteii la conductele de eșapament.

În parchetele de exploatare se va organiza un sistem de alertare în caz de incendiu, care să fie cunoscut de toți muncitorii.

În parchetele de exploatare se interzic fumatul și lucrul cu foc deschis în afara locurilor special amenajate, folosirea de instalații electrice sau de forță, defecte sau improvizate, folosirea benzinei, motorinei sau a altor substanțe la lămpile de iluminat și menținerea mult timp a materialului lemnos în depozitele intermediare.

Reguli și măsuri specifice și operative de stingere a incendiilor de pădure

Pentru stabilirea concepției tactice de stingere a incendiilor de pădure se impun:

a) elaborarea PLANURILOR DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR DE PĂDURE de către ocolalele silvice (de stat sau private) și autoritățile publice locale;

b) analiza situației reale, cunoașterea suprafeței cuprinse de incendiu, structura materialului combustibil, limitele în care se va extinde incendiul, posibilitățile de stăpânire a acestuia, mijloacele cele mai eficiente pentru fiecare limită, zonele cu intensitatea cea mai mare a focului și mijloacele necesare pentru diminuarea potențialului acestuia;

c) analizarea factorilor care favorizează extinderea și intensificarea incendiului, ora din zi în care se găsește, gradul de insolație, viteza și direcția vântului (în caz că nu este vânt, se va ține seama că noaptea și dimineața curenții de aer sunt descendenți - dinspre culme spre vale -, iar de la prânz până seara și îndeosebi când este insolație puternică, bat brizele din vale - curenți ascendenți);

d) cooptarea la acțiunile de stingere a incendiilor de pădure a tuturor celor prezenți care pot interveni, locuitori, lucrători la pădure, utilaje, etc...

Procedeele tehnice de stingere a incendiilor de pădure implică:

- ☒a) utilizarea celor mai eficiente mijloace de stingere și repartizarea celor mai mari forțe pe direcția și intensitatea cea mai mare a focului și care să apere cele mai importante obiective (construcții, arborete etc.);
- b) dacă există un pârâu sau o vale, se va bara urgent cursul de apă și se va organiza un lanț de găleți, care va sprijini eficient acțiunea de stingere;
- c) utilizarea aparatelor pulverizatoare mărește eficiența acțiunii de stingere.

Metodele de intervenție în condițiile unui incendiu de pădure se stabilesc în funcție de dimensiunea incendiului și felul acestuia (incendiu de litieră, coronament, în plantații sau arboret, în pășune sau poiană, pe teren plan sau pe versant cu pantă mare sau redusă, pe culme de deal sau în vale etc.).

Incendiu de litieră va fi bătut cu măturoaie, palete de răchită împletită, cu lopeți și se va arunca pământ sau nisip pe focul ce înaintază, se va acționa cu stropitoarele și pulverizatoarele de apă și la câțiva metri în fața focului se va interveni pentru formarea unui baraj prin mineralizarea solului și încercarea aprinderii contrafocului.

Contrafocul este cea mai eficientă metodă de limitare a extinderii incendiului prin faptul că reduce puterea radiantă a focului ce înaintază, iar barajul realizat prin eliminarea materialului combustibil oprește înaintarea focului principal.

Incendiu de coronament implică angajarea unor forțe și mijloace mai puternice și mai mari, întrucât acesta devine un incendiu de proporții.

Stingerea unui incendiu de coronament se bazează pe intervenția prin metode deosebite:

- a) pe o linie transversală direcției de înaintare, la distanță apreciată astfel ca focul să nu surprindă muncitorii în plină acțiune, se doboară urgent arborii pe distanța de 2-4 înălțimi de arboret, cu coroanele paralele cu direcția de înaintare a focului;
- b) cu cai și tractoare se scot arborii pe măsura doborârii lor în afara zonei cu pericol de incendiu și se curăță zona de uscături;
- c) cu plugurile cu cai sau cu tractoare se mineralizează o bandă de 2-3 m lățime pe mijlocul benzii formate prin scoaterea arborilor și se încearcă aplicarea contrafocului;
- d) echipe de muncitori, cu ajutorul paletelor și lopeților, urmăresc și opresc răspândirea de frunze și lujeri aprinși și duși de curenți de aer, prin aceasta anihilând orice extindere a focului.

LEGISLAȚIE SPECIFICĂ:

- ORDINUL comun nr. 551/1475/2006 al MAPDR și MAI pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;
- LEGEA nr. 46/2008 - CODUL SILVIC, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;
- LEGEA nr. 54/2012 privind desfășurarea activităților de picnic;
- ORDIN comun nr. 579/ 605/2008 al MADR și MIRA pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor pe timpul utilizării focului deschis la arderea de miriști, vegetație uscată și resturi vegetale