



GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÂRE nr. _____

din _____ 2025

Chișinău

**pentru aprobarea Regulamentului privind măsurile
de protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor**

În temeiul art. 49 alin. (3) din Codul silvic nr. 69/2024 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2024, nr. 188-191, art. 244), Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Regulamentul privind măsurile de protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor, conform anexei.
2. Se abrogă anexa nr.5 la Hotărârea Guvernului nr.740 din 17.06.2003 pentru aprobarea actelor normative vizînd gestionarea gospodăriei silvice (publicat: 27-06-2003 în Monitorul Oficial Nr. 126-131 art. 778).
3. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Mediului.

PRIM-MINISTRU

Dorin RECEAN

Contrasemnează:

Ministrul mediului

Sergiu LAZARENCO

Anexă

la Hotărârea Guvernului nr. _____/2025

REGULAMENTUL
privind măsurile de protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor

Capitolul I
DISPOZIȚII GENERALE

1. Regulamentul privind măsurile de protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor (în continuare - *Regulament*), reglementează activitatea de protecție a fondului forestier indiferent de forma de proprietate (în continuare - *fond forestier*) împotriva dăunătorilor, bolilor și altor acțiuni cu impact dăunător și cu caracter natural sau antropogen, și stabilește modul de realizare a măsurilor de protecție a fondului forestier. Prezentul regulament este obligatoriu pentru, administratori, gestionari, proprietari și beneficiari ai terenurilor din fondul forestier și ai altor terenuri acoperite cu vegetație forestieră, (în continuare - *deținători ai fondului forestier*).

2. În sensul prezentului regulament, noțiunile utilizate au următoarele semnificații:

2.1. *deținători ai fondului forestier* - persoanele fizice sau juridice, instituțiile publice ori autoritățile administrației publice centrale sau locale, care, în condițiile legii, au calitatea de proprietari, posesori legali, administratori, gestionari sau beneficiari ai terenurilor incluse în fondul forestier național;

2.2. *pierderile cauzate fondului forestier* - vătămări cauzate arboretelor, vegetației forestiere, ce conduc la înrăutățirea stării acestora sau la pierderea lor;

2.3. *bolile pădurii* – procesele patologice ce apar și se dezvoltă sub acțiunea organismelor patogene (ciuperci, bacterii, virusuri, plante parazitare, nematode etc.), care aduc pierderi pădurilor, vegetației forestiere și produselor acestora, precum și factorii de mediu naturali (secete, înghețuri, căderile de chiciură și inundațiile) sau antropogeni nefavorabili (poluarea, presiunea recreativă etc.) care pot provoca apariția și răspândirea bolilor infecțioase și neinfecțioase ale pădurilor și vegetației forestiere;

2.4. *dăunătorii pădurilor* - organismele (în special insectele fitofage și xilofage, mamiferele, copitatele, rozătoarele etc.), ale căror populații pot prejudicia masiv pădurile și produsele acestora;

2.5. *protecția pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor (protecția pădurilor)* - activitatea deținătorilor ai fondului forestier, ce cuprinde un complex de reguli, metode și tehnologii folosite în scopul sporirii rezistenței a fondului forestier și a terenurilor acoperite cu vegetație forestieră, pepinierelor silvice, plantațiilor, culturilor silvice și produselor pădurii;

2.6. *măsurile de combatere a bolilor și dăunătorilor pădurilor* - măsurile de reducere a efectivelor populațiilor, care limitează proliferarea în masă și răspândirea focarelor de dăunători și boli (inclusiv localizarea lor);

2.7. *starea patologică a pădurilor* - complexul de caracteristici ce determină gradul de vătămare și afectare a elementelor pădurii;

2.8. *monitoringul silvopatologic* - sistem de supraveghere, colectare, analiză și folosire continuă a informațiilor despre starea sanitară și patologică a pădurilor în scopul pronosticării, luării la timp a deciziilor de planificare și realizare a măsurilor de protecție a pădurilor;

2.9. *supravegherea silvopatologică* - sistem de observații, analiză, colectare și utilizare a informațiilor pentru a monitoriza apariția, dezvoltarea și răspândirea dăunătorilor și bolilor în păduri în scopul planificării și realizării măsurilor de protecție silvică. Este o parte componentă a monitoringului silvopatologic;

2.10. *focare de dăunători (boli)* --sectoare (terenuri) din fondul forestier și alte terenuri acoperite cu vegetație forestieră caracterizate prin efective sporite de dăunători și concentrații mari de organisme patogene (boli) ce pot prejudicia funcțiile principale ale pădurilor, care impun supravegherea silvopatologică și/sau aplicarea măsurilor convenite de protecție;

2.11. *măsurile profilactice de protecție a pădurilor* - măsurile de stopare a dezvoltării și răspândirii dăunătorilor și bolilor, îndreptate spre prevenirea apariției focarelor și sporirea rezistenței pădurilor;

2.12. *starea fitosanitară a pădurilor* - caracteristica arboretelor în baza datelor privind distribuția arborilor și volumelor (rezervelor) lor pe categoriile stării de sănătate;

2.13. *regulile sanitare în păduri* - actul normativ de drept, care reglementează modul de executare a prescripțiilor sanitare și a unui complex de măsuri, orientate spre menținerea echilibrului stabil și principalelor funcții ale pădurii;

2.14. *măsurile igienico-sanitare* - complex de măsuri profilactice, întreprinse de către deținătorii fondului forestier în scopul păstrării rezistenței arboretelor, prevenirii dezvoltării proceselor patologice în păduri, reducerii vătămarilor cauzate de dăunători, maladii și calamități naturale;

2.15. *efectuarea cercetărilor silvopatologice speciale* - complexul lucrărilor de cercetare-proiectare și investigații diagnostice de laborator, efectuate în scopul obținerii informațiilor operative despre starea fitosanitară a pădurilor și situația silvopatologică pentru fundamentarea necesității organizării și derulării măsurilor de protecție a pădurilor.

3. Instituția responsabilă pentru silvicultură și cinegetică realizează administrarea activității de protecție a pădurilor.

4. Activității de protecție contra dăunătorilor, bolilor și altor impacturi dăunătoare cu caracter natural sau antropogen sunt supuse pădurile naturale, culturile silvice, pepinierele, plantațiile semincere permanente, semințele, plantațiile și materialele forestiere destinate regenerării, în conformitate cu cerințele regulilor sanitare în păduri.

5. Protecția pădurilor se realizează ținându-se cont de particularitățile naturale ale ecosistemelor forestiere și de destinația funcțională a pădurilor și reprezintă un sistem de acțiuni orientate spre sporirea rezistenței pădurilor, eliminarea pierderilor de nimicire, deteriorare, slăbire și poluare a pădurilor, prevenirea pierderilor cauzate de dăunători, boli și de impactul negativ cu caracter natural sau antropogen.

6. Acțiunile de protecție a pădurilor includ:

6.1. proiectarea și realizarea măsurilor profilactice de combatere a bolilor și dăunătorilor;

6.2. măsuri de asanare și de igienă;

6.3. planificarea și efectuarea în focare a măsurilor pentru nimicirea efectivelor de insecte dăunătoare și reducerea gradului de afectare a arboretelor de boli;

6.4. măsuri de protecție a produselor pădurii, inclusiv arborii și materialul lemnos recoltat;

6.5. monitoringul silvopatologic, inclusiv supravegherea dezvoltării dăunătorilor, extinderii bolilor pădurilor, a proceselor de degradare și deteriorare a pădurilor, pepinierele, sectoarelor semincere și plantațiilor perene;

6.6. cercetări silvopatologice speciale;

6.7. controlul îndeplinirii prescripțiilor normative de protecție silvică în cadrul activităților de gospodărire a pădurilor și realizării folosințelor silvice.

Capitolul II

ORGANIZAREA PROTECȚIEI PĂDURILOR ȘI FUNCȚIILE STRUCTURILOR ADMINISTRATIVE

7. Activitatea privind protecția pădurilor este dată în competența instituției responsabile pentru silvicultură și cinegetică prin intermediul entităților silvice și instituției publice pentru cercetări și amenajări silvice.

8. Instituția responsabilă pentru silvicultură și cinegetică îndeplinește următoarele funcții:

8.1. efectuează conducerea generală a activității de protecție a pădurilor;

8.2. determină politica (strategia) ramurală unitară, baza metodologică-normativă și tehnico-științifică privind protecția pădurilor;

8.3. asigură controlul îndeplinirii Regulamentului privind protecția pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor;

8.4. ține evidența informațiilor privind starea sanitară generală a pădurilor și situația silvopatologică în masivele silvice (potrivit monitoringului silvopatologic și observărilor permanente);

8.5. asigură controlul stării sanitare a pădurilor și al situației silvopatologice în baza datelor monitoringului silvopatologic și ale cercetărilor silvopatologice speciale;

8.6. asigură analiza situației curente și prognozarea stării sanitare și silvopatologice de perspectivă;

8.7. organizează și desfășoară măsuri de protecție în păduri contra bolilor și dăunătorilor;

8.8. încheie, în limitele competențelor sale, acorduri internaționale în domeniul protecției pădurilor;

8.9. coordonează planurile de acțiuni ale instituției cu competențe în domeniul protecției pădurilor.

9. Entitățile silvice îndeplinesc următoarele funcții:

9.1. efectuează supravegherea silvopatologică;

9.2. țin evidența informațiilor privind starea sanitară a pădurii și condițiile silvopatologice;

9.3. efectuează măsurile de protecție a pădurii;

9.4. în limitele competențelor atribuite, exercită controlul îndeplinirii Regulamentului privind protecția pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor de către deținătorii fondului forestier.

10. Instituția publică pentru cercetări și amenajări silvice:

10.1. cercetarea și monitoringul silvopatologice în scopul determinării stării arboretelor;

10.2. elaborarea recomandărilor privind prevenirea înmulțirii în masă, localizarea și nimicirea focarelor de boli și dăunători;

10.3. elaborarea rezumatului informativ privind starea sanitară a pădurilor și alcătuirea pronosticului privind evoluția extinderii bolilor și dăunătorilor pădurii;

10.4. planificarea curentă și de perspectivă a acțiunilor de protecție silvică și estimarea eficienței aplicării metodelor și mijloacelor de protecție a pădurilor;

10.5. exercitarea controlului asupra stării sanitare și nivelului de protecție a pădurilor, asupra respectării regulilor de păstrare, transportare și folosire a mijloacelor necesare pentru protecția masivelor silvice;

10.6. organizarea și desfășurarea lucrărilor de protecție a pădurilor pe bază de contract cu deținătorii fondului forestier;

10.7. acordarea asistenței metodologice entităților silvice privind măsurile de protecție a pădurilor și controlul calității îndeplinirii lor.

11. Responsabilitatea pentru protecția pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor este dată în seama instituției responsabile pentru silvicultură și cinegetică.

Capitolul III

PLANIFICAREA ACTIVITĂȚII DE PROTECȚIE A PĂDURILOR ȘI DĂRILE DE SEAMĂ

12. Principalele acte prezentate de entitățile silvice instituției responsabile pentru silvicultură și cinegetică, instituției publice pentru cercetări și amenajări silvice cu privire la activitățile de protecție a pădurilor sunt:

12.1. Raportul monitoringului silvopatologic;

12.2. Raportul privind starea sanitară a pădurilor (pentru anul de raportare);

12.3. Formularul raportului statistic de stat și al observației statistice (Formularul 2-GS);

12.4. Darea de seamă despre efectuarea combaterii aeriene în arboretele gestionate de entitățile subordonate Instituției responsabile pentru silvicultură și cinegetică.

13. Raportul monitoringului silvopatologic include următoarele acte:

13.1. Datele cercetărilor silvopatologice prealabile a dăunătorilor defoliatori;

13.2. Datele cercetărilor silvopatologice detaliate.

14. Raportul privind starea sanitară a pădurilor (pentru anul de raportare) trebuie să includă următoarele date:

14.1. Suprafața și volumul arboretelor afectate, arborilor cu uscări accentuate, precum și cauzele slăbirii acestora. Suprafețe parcurse cu tăieri de igienă, curățarea suprafețelor parcurse cu tăieri, depozitarea lemnului în locuri de tăiere și depozite;

14.2. Caracteristicile focarelor de dăunători defoliatori și xilofagi a pădurii;

14.3. Informațiile privind volumul și rezultatele măsurilor de combatere a dăunătorilor și bolilor pădurii.

15. Raportul privind rezultatele măsurilor de combatere aeriană pentru combaterea dăunătorilor forestieri trebuie să conțină următoarele informații:

15.1. Caracteristica zonei în care s-au desfășurat măsurile de combatere aeriană;

15.2. Organizarea lucrărilor și tehnologia combaterii aeriene;

15.3. Rezultatele măsurilor de protecție;

15.4. Volumul materialelor utilizate și costul acestora;

15.5. Costul total al măsurilor efectuate;

15.6. Stocurile rămase de produse de protecție.

16. Raportul privind monitoringul silvopatologic se prezintă instituției publice pentru cercetări și amenajări silvice în următoarele termene:

16.1. Datele cercetărilor silvopatologice prealabile a dăunătorilor defoliatori până la 15 iunie;

16.2. Datele cercetărilor silvopatologice detaliate până la 15 octombrie.

17. Raportul privind starea sanitară a pădurilor (pentru anul de raportare) și formularul raportului statistic de stat și a observației statistice (Formularul 2-GS) sunt prezentate instituției cu competențe în domeniul protecției pădurilor până la 15 ianuarie.

18. Raportul privind rezultatele efectuării măsurilor de combatere aeriană în arboretele gestionate de entitățile subordonate instituției responsabile pentru silvicultură și cinegetică, se prezintă instituției responsabile pentru silvicultură și cinegetică și instituției publice pentru cercetări și amenajări silvice la finalizarea tuturor măsurilor de combatere, dar nu mai târziu de o lună de la finalizarea acestora.

19. Până la 20 februarie, instituția publică pentru cercetări și amenajări silvice prezintă instituției responsabile pentru silvicultură și cinegetică «Raportul privind dezvoltarea și răspândirea dăunătorilor și bolilor în pădurile gestionate de entitățile silvice în anul curent, inclusiv prognoza pentru anul următor».

20. Planificarea activităților de protecție a pădurilor se realizează pe baza monitoringului silvopatologic a pădurilor, cercetărilor silvopatologice speciale, proiectelor, lucrărilor de protecție a pădurii, informațiilor silvopatologice și a cererilor din partea deținătorilor ai fondului forestier.

21. Planurile privind măsurile de protecție aeriană a pădurilor de către entitățile silvice sunt prezentate instituției responsabile pentru silvicultură și cinegetică și instituției publice pentru cercetări și amenajări silvice până la 15 noiembrie.

22. Proiectele privind fundamentarea tehnico-economică a măsurilor de combatere precum și de profilaxie contra bolilor și dăunătorilor se elaborează conform normelor și normativelor aprobate de instituția responsabilă pentru silvicultură și cinegetică.

23. Controlul asupra implementării măsurilor de protecție a pădurilor de către deținătorii fondului forestier este exercitat de către Instituția responsabilă pentru silvicultură și cinegetică, autoritatea centrală abilitată cu gestiunea resurselor naturale și protecția mediului înconjurător, precum și de autoritățile administrației publice locale.

Capitolul IV REGULILE SANITARE ÎN PĂDURI

24. Regulile sanitare în păduri reprezintă totalitatea normelor vizând măsurile igienico-sanitare precum și exigențele de respectare a condițiilor sanitare, care sunt stabilite în scopul protecției pădurilor în procesul de gospodărire, folosirea resurselor forestiere și îndeplinirea lucrărilor.

25. Prezentele reguli sunt obligatorii pentru toți deținătorii fondului forestier.

Capitolul V MĂSURILE IGIENICO – SANITARE

26. Măsurile igienico-sanitare reprezintă un complex de măsuri profilactice, întreprinse de către deținătorii fondului forestier în scopul păstrării rezistenței arboretelor, prevenirii dezvoltării proceselor patologice în păduri, reducerii vătămărilor, cauzate de dăunători, maladii și calamități naturale.

27. Tipurile, volumele, durata, locul și particularitățile desfășurării măsurilor igienico-sanitare sunt determinate de către specialiști cu competențe în domeniu, precum și de către deținătorii fondului forestier, în baza evaluării stării fitosanitare a plantațiilor forestiere, cu coordonarea și controlul Instituției responsabile pentru silvicultură.

28. Măsurile igienico-sanitare cuprind următoarele tipuri de lucrări:

28.1. tăieri de igienă;

28.2. tăieri de igienă rase;

28.3. lucrări de igienizare;

28.4. curățirea parchetelor de resturile de exploatare.

29. Măsurile igienico - sanitare se bazează pe planuri concrete, care nu depind de vârsta arboretului, grupa și categoria funcțională.

30. Graficul desfășurării măsurilor igienico - sanitare este elaborat anual de către deținătorii fondului forestier cu participarea obligatorie a specialiștilor cu competențe în domeniu pe baza materialelor amenajistice și a cercetărilor silvopatologice cu luarea în considerație a particularităților, gradului și perioadei de

vătămare a arboretelor, particularităților speciilor lemnoase, precum și a dăunătorilor și a agenților patogeni (anexa nr.1)

31. Graficul măsurilor igienico-sanitare este aprobat de către instituția responsabilă pentru silvicultură și cinegetică.

32. Pentru determinarea stării fitosanitare a arboretului pe una din diagonalele subparcele se amplasează un traseu silvopatologic în care toți arborii sunt clasificați în raport cu starea fitosanitară (anexa nr. 7) și care va cuprinde un număr de arbori nu mai mic de 100 de exemplare din specia principală. În subparcelele cu suprafața până la 5 ha se instalează numai un traseu, când suprafața subparcelele este cuprinsă între 5 și 10 ha se amplasează două trasee, dacă suprafața subparcelele este mai mare de 10 ha, se amplasează 3 trasee în diferite locuri a subparcelele. În cazul când pe traseul silvopatologic pe care se efectuează examinarea fitosanitară numărul de arbori din specia de bază nu întrunește condițiile menționate mai sus, se admite luarea în calcul doar a arborilor identificați. Rezultatele cercetărilor fitosanitare se înregistrează în fișe de teren, conform anexei nr. 3.

33. Autorizarea tăierilor de igienă rase, se efectuează conform Legii Regnului Vegetal și a Hotărârii Guvernului nr. 27 din 19 ianuarie 2004.

34. Examinarea fitosanitară în arboretele gestionate de instituția responsabilă pentru silvicultură și cinegetică care necesită măsuri igienico-sanitare se efectuează pe parcursul sezonului de vegetație, în perioada lunilor aprilie-octombrie. În spațiile verzi ale localităților și suprafețele acoperite cu vegetație forestieră examinarea stării acestora se efectuează tot anul împrejur.

35. Punerea în valoare a masei lemnoase destinată exploatării prin tăieri de igienă se efectuează imediat după cercetarea silvopatologică, conform planului desfășurării măsurilor igienico-sanitare în păduri (anexa nr. 1), dar nu mai târziu de 01 octombrie, iar în cazul depistării focarelor la începutul sezonului de vegetație, lunile aprilie – iunie, în cel mult o lună, cu excepția arboretelor vătămate în urma calamităților naturale sau factorilor industriali.

36. Măsurile igienico-sanitare se efectuează cu prioritate în arboretele afectate de calamități naturale și avarii tehnogene, precum și în focarele de dezvoltare în masă a dăunătorilor și maladiilor.

37. Selectarea arborilor pentru tăierile de igienă se desfășoară de către specialiștii cu competențe în domeniu.

38. Îndeplinirea măsurilor igienico-sanitare prevede:

38.1. aplicarea celor mai eficiente metode și tehnologii;

38.2. prevenirea influenței negative asupra mediului înconjurător;

38.3. o perioadă restrânsă de desfășurare, cu luarea în considerație a stării arboretului, particularităților dezvoltării dăunătorilor și consecințelor calamităților naturale, precum și a avariilor tehnogene.

Capitolul VI **TĂIERILE DE IGIENĂ**

39. Tăierile de igienă sunt efectuate de către deținătorii fondului forestier prin extragerea arborilor uscați și în curs de uscare, cu rezistența scăzută (anexa nr. 2), care sunt afectați de dăunătorii xilofagi, boli sau vătămați în urma calamităților naturale precum și avariilor tehnogene. În cazul când extragerea arborilor afectați nu conduce la scăderea consistenței (tuturor etajelor de arboret) sub 0,5 în arboretele preexploatabile, exploatabile și cele trecute de vârsta exploatabilității și mai jos de 0,4 - în arboretele de vârstă mijlocie, sunt planificate tăieri de igienă.

40. Dacă în rezultatul aplicării tăierilor de igienă, consistența arboretului scade sub limitele menționate la pct. 39, atunci în arboretele date sunt programate tăieri de igienă rase.

41. Tăierile de igienă rase, se stabilesc în baza materialelor cercetărilor silvo-patologice și fitosanitare efectuate de către specialiști cu competențe în domeniu.

42. Arborii vătămați, uscați precum și cei în curs de uscare (conform anexei nr. 7), sunt selectați pentru extragere până la infectarea în masă cu dăunători xilofagi sau maladii.

43. În arboretele afectate de înghețuri și zăpadă, sunt extrași arborii cu coroana vătămată în proporție de peste 2/3 din total.

44. Arborii afectați de dăunători xilofagi, sunt recoltați până la începutul lunii iulie (01 iulie), cu asigurarea obligatorie a eliberării și transportării masei lemnoase recoltate din parchete în termenele menționate, iar cei afectați cu dăunători xilofagi în perioada de vară până în luna august, urmează să fie extrași în perioada de toamnă-iarnă.

45. În focarele de dăunători defoliatori selectarea arborilor pentru extragere se efectuează după reînnoirea frunzișului (acelor).

46. În arboretele de rășinoase afectate de putregaiul roșu, iasca de rădăcini (*Fomitopsis annosa* (Fr.) Karst.), ghebă (*Armillaria mellea* (Fr. Ex Vanl) sau vătămate în urma calamităților naturale, precum și în cele de foioase, sunt extrași arborii de categoria IV - VI. În focarele cu afectare de către putregaiul rădăcinilor unde sunt prezenți dăunători xilofagi, extragerea arborilor afectați se efectuează în funcție de termenul de dezvoltare a acestora.

47. În arboretele de foioase afectate de micoză, sunt supuși extragerii arborii din categoriile IV - VI, în arborete de ulm - arborii din categoriile III - VI, selectarea arborilor se efectuează în stare de înfrunzire, iar recoltarea lemnului se face în perioada toamnă-iarnă.

48. În arboretele de foioase afectate de cancer și necroză, extragerea arborilor afectați se efectuează în cazul când tulpina este vătămată pe cel puțin 1/2 din perimetru.

49. În arboretele de foioase afectate de putregai și ciuperci, toți arborii afectați sunt supuși extragerii. Concomitent, arborii cu vitalitate normală care au scorburi (până la 5 buc./ha), sunt lăsați în scopul de a asigura fauna forestieră cu adăposturi naturale cu numerotarea lor în conformitate cu prevederile regulilor de punere în valoare a masei lemnoase destinată exploatarei.

50. Arborii afectați de plante parazitare (vâsc etc.) sunt supuși extragerii în cazul când sunt afectați în proporție de peste 40% din coronament.

51. Arborii cu vătămări mecanice a tulpinilor și rădăcinilor sunt extrași, dacă coaja lipsește pe cel puțin 1/3 din perimetrul tulpinii sau cel puțin 1/2 din partea supraterană a rădăcinilor.

52. În arborete rezistente (anexa nr. 2), extragerea arborilor din categoriile menționate se efectuează în cadrul lucrărilor obișnuite de îngrijire și conducere. În perioadele dintre lucrările de îngrijire și conducere obișnuite, extragerea arborilor singurari afectați de dăunători, boli și a arborilor uscați, precum și lucrările de igienizare, se efectuează continuu, pe măsura apariției și acumulării, ca măsuri suplimentare, vizând în primul rând spațiile verzi, pădurile-parc și pădurile rurale și urbane, alte arborete deosebit de valoroase.

Capitolul VII **TĂIERILE DE IGIENĂ RASE**

53. Tăierile de igienă rase, se efectuează de către deținătorii fondului forestier prin recoltarea integrală sau în porțiuni cu suprafața de minim 0,1 ha, afectate de dăunători xilofagi, boli (putregai interior) sau calamități naturale, avarii tehnogene, până la pierderea de către arboret a rezistenței biologice.

54. Tăierile respective se efectuează când în arboretele cercetate, este constatat procesul de uscare anormală (gradul de uscare peste 50%), iar efectuarea altor măsuri igienico-sanitare ar conduce la reducerea consistenței sub normele stabilite.

55. Arboretele care necesită tăieri de igienă rase deținătorii fondului forestier solicită examinarea silvopatologică de la instituția publică pentru cercetări și amenajări silvice competentă în emiterea unui act fitosanitar, în baza căruia se va elibera ulterior autorizație de exploatare.

56. Pentru cercetarea arboretelor în rezervațiile științifice și ariile protejate, în componența comisiei este desemnat și un reprezentant al organelor de mediu, conform prevederilor legale. Comisia, determină în teren oportunitatea tăierilor de igienă rasă, faptul dat fiind reflectat în actul de constatare.

57. În cazuri excepționale, Comisia poate lua decizia privind efectuarea tăierilor de igienă rasă prin derogare de la normele descrise în pct. 39, a prezentelor reguli, cu indicarea obligatorie a cauzei de luare a acestei decizii.

58. Actul trebuie să includă pentru fiecare subparcelă/e cercetată/e, suprafața subparcele/or, suprafața estimată a focarului de uscare anormală, inclusiv maladiile și dăunătorii xilofagi, distribuția arborilor pe categorii de stare fitosanitară. Categoria de stare fitosanitară se determină conform anexei nr. 7 a regulilor. Procentul de uscare se determină pentru suprafața estimată a focarului (după ponderea arborilor din categoriile IV, V, și VI). În text se indică cauzele de degradare sau uscare a arboretelor cercetate.

59. Termenul de valabilitate al Actului de cercetare fitosanitară este de doi ani.

Capitolul VIII

LUCRĂRILE DE IGIENIZARE

60. Lucrările de igienizare se efectuează de către deținătorii fondului forestier prin extragerea arborilor doborâți, inclusiv a celor afectați de calamitățile naturale (vânt, zăpadă, chiciură etc.) precum și a părților din coroana arborilor (crăci și ramuri).

61. Lucrările de igienizare se efectuează în arboretele în care, pe parcursul anului nu sunt programate alte lucrări silvotecnice.

62. Lucrările de igienizare se efectuează periodic în fondul forestier și în vegetația forestieră din afara fondului forestier cu respectarea prevederilor regulilor de eliberare a lemnului pe picior în pădurile Republicii Moldovei, aprobate prin Hotărârea de Guvern 740/2003.

63. Lucrările de igienizare în rezervațiile naturale, se coordonează cu comisia formată din reprezentanții Agenției de Mediu (responsabilă de convocarea comisiei), ai Grădinii Botanice Naționale (Institut) „Alexandru Ciubotaru” și deținătorii fondului forestier.

Capitolul IX

CURĂȚIREA PARCHETELOR DE RESTURI DE EXPLOATARE

64. Metodele de curățire a parchetelor sunt indicate de către deținătorii fondului forestier, în autorizațiile pentru exploatarea pădurilor sau hărțile tehnologice.

65. La efectuarea tuturor tipurilor de tăieri silvice se aplică, de regulă, metode de curățire a parchetelor de resturi de exploatare fără ardere.

66. La curățirea parchetelor de resturi de exploatare deținătorii fondului forestier sunt obligați:

66.1. să curețe parchetele exploatare de resturi în perioada fără zăpadă în termen de 10 zile din data tăierii arborilor, iar cele exploatare iarna - până la începerea perioadei cu pericol incendiar;

66.2. să aranjeze pe suprafața, perimetrul parchetelor resturile de exploatare, în grămezi sau valuri cu lățimea maximă de până la 3 m (pentru putrezire), ori să le fărâmițeze și să le răspândească uniform pe suprafața parchetului;

67. În cazul când au fost lăsați în parchete arborii doborâți, pe perioada cu pericol de incendiu, este necesar de înlăturat/curățit crengile și de așezat compact pe sol, iar producția recoltată, rămasă pe parchet în perioada de pericol incendiar, trebuie să fie stivuită sau aranjată în steri.

68. Depozitarea masei lemnoase recoltate trebuie să fie efectuată numai în locuri deschise la o distanță de peste 20 m de liziera arboretelor de foioase și de peste 40 m de liziera arboretelor de rășinoase și amestecate. În arboretele de foioase locurile de depozitare și breșele antiincendiare din jurul lor trebuie să fie curățite de materiale ușor inflamabile și înconjurate cu o fâșie mineralizată cu lățime de peste 1,4 m, iar în arboretele de rășinoase - cu două fâșii cu distanța între ele de 5-10 m.

Capitolul X

PROTECȚIA MASEI LEMNOASE DE BOLI ȘI DĂUNĂTORI

69. Masa lemnoasă recoltată în rezultatul aplicării tăierilor de igienă și igienă rasă urmează a fi transportată după finisarea lucrărilor de exploatare în afara terenurilor acoperite cu păduri.

70. Deținătorii fondului forestier sunt obligați să ia măsuri de prevenire a contaminării masei lemnoase recoltate cu dăunătorii xilofagi, prin:

70.1. decojirea integrală a lemnului de rășinoase și parțial de foioase, și depozitarea acestuia în conformitate cu standardele și normele tehnice în vigoare;

70.2. tratarea sortimentelor de lemn rotund cu preparate chimice și biologice aprobate pentru utilizare în domeniul silvic.

71. Măsurile de protecție a lemnului contra dăunătorilor xilofagi sunt luate obișnuit după finisarea lucrărilor de exploatare, iar în perioada 01 aprilie – 01 octombrie în decurs de cel mult 10 zile după finisarea acestor lucrări.

72. Produsele lemnoase contaminate cu dăunători xilofagi, sunt decojite sau prelucrate cu insecticide.

73. Transportarea produselor lemnoase, contaminate de dăunători xilofagi, în perioada activă a dăunătorilor se permite numai după decojire sau prelucrarea cu insecticide.

Capitolul XI

CONTROLUL RESPECTĂRII REGULAMENTULUI PRIVIND PROTECȚIA PĂDURILOR ȘI RESPONSABILITATEA PENTRU ÎNCĂLCAREA ACESTUIA

74. Deținătorii fondului forestier sunt obligați să respecte Regulamentul privind măsurile de protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor.

75. Deținătorii fondului forestier care au comis sau admis încălcarea Regulamentului, poartă răspundere în conformitate cu prevederile cadrului normativ a Republicii Moldova.

76. Controlul de stat privind respectarea Regulamentului este exercitat de către autoritatea administrativă împuternicită să efectueze controlul de stat în domeniul protecției mediului și utilizării resurselor naturale.

77. Supravegherea respectării Regulamentului este asigurată de către instituția responsabilă pentru silvicultură și cinegetică.

78. Deținătorii fondului forestier sunt obligați să prezinte anual, instituției responsabile pentru silvicultură și cinegetică, raportul fitosanitar, unde este descrisă starea sanitară a pădurilor, măsurile de îmbunătățire a stării sanitare a pădurilor, atât cele realizate cât și cele planificate, precum și să asigure accesul liber la ele.

La Regulamentul privind măsurile de protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor

Planul desfășurării măsurilor igienico - sanitare în păduri

Ocolul silvic, trupul de pădure/ deținătorii fondului forestier	u.a.	Suprafața (ha)	Suprafața focarului (ha)	Caracteristicile biometrie ale arboretelor							Măsurile igienico-sanitare planificate	Cauzele stabilite	Volumul lemnos brut de extras (m ³)			Notă
				Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	CLP	Categoria funcțională	Volum brut (m ³ /ha)	Volum total u.a. m ³			La 1 ha	Total	Inclusiv realizabil	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Notă: - o.s. - ocolul silvic.

- u.a. - unitatea amenajistică (parcela și subparcela);

- CLP - clasa de producție.

La Regulamentul privind măsurile de protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor

Indicii și categoriile de stare (rezistență) a arboretelor

Indicii	Categoria I – rezistente biologice	Categoria II – rezistență scăzută	Categoria III – rezistență lipsă
Eliminare naturală	Eliminarea în limitele naturale are loc în rezultatul degradării arborilor de diametre mici.	Eliminarea arboretului depășește de două ori sau mai mult limita naturală, în special din cauza degradării arborilor din etajul de bază.	Eliminarea este masivă și nespecifică proceselor naturale.
Caracterul uscării arboretului	Arbori uscați apar izolat, mai rar în grupe.	Uscarea apare în grupe, pâlcuri, uneori mixt.	Uscarea este frecventă în pâlcuri, mixt sau la scară integrală
Integritatea arboretului după extragerea arborilor degradați	Integritatea este păstrată, cu reducerea nesemnificativă a consistenței.	Integritatea este păstrată, dar consistența nu trebuie să scadă sub normele stabilite.	Consistența este redusă sub limitele normelor prevăzute.
Afectarea arborilor de boli și dăunători	Arborii afectați lipsesc sau sunt foarte puțini, izolați.	Afectarea este semnificativă.	Afectarea este în masă.
Categoriile de arbori după starea de sănătate care predomină în arborete.	Predomină arbori sănătoși.	Arborii sănătoși sunt semnificativi, dar numărul celor slăbiți sau uscați este în creștere.	Predomină arbori slăbiți, uscați sau în curs de uscare; arborii sănătoși constituie un procent mic.

Aprob: Director _____

(denumirea instituției)

Nume, prenume _____

(semnătură)

ACT nr _____

de cercetare fitosanitară a arboretelor degradate din cadrul
fondului forestier proprietatea publică a statului

Data elaborării _____

(denumirea Întreprinderii)

La solicitarea _____ din _____ cu numărul _____, pe data de _____ a fost efectuată examinarea arboretelor din
cadrul _____.

(denumirea Întreprinderii)

Examinarea a fost efectuată de angajatul _____,

(denumirea instituției)

dl _____ cu participarea _____. În conformitate cu Regulamentul privind măsurile de
protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor, a fost efectuată cercetarea arboretelor supuse fenomenului de uscure și degradare în scopul aprecierii
stării fitosanitare și aplicarea măsurilor de gospodărire. Actul a fost elaborat în baza „Fișei de teren” care se păstrează în

(denumirea instituției)

În rezultatul cercetării fitosanitare s-au depistat următoarele:

O.S. _____

Trup de pădure _____, UA _____, suprafața _____ ha, compoziția _____, vârsta _____ ani, consistența _____ CLP _____. Suprafața focarului de uscare _____ ha.

Distribuția arborilor pe categorii de stare fitosanitară s-a efectuat în felul următor: categoria I – _____%, II – _____%, III – _____%, IV – _____%, V – _____%, VI – _____% (conform datelor primare din „Fișele de teren”). Procentul total de uscare constituie _____%.

(cauzele de degradare sau uscare a arboretelor cercetate)

CONCLUZII ȘI PROPUNERI

Semnături:

(Nume, prenume executor)

Actul a primit

(nume prenume reprezentant Întreprindere)

Anexa nr. 3

la actul de cercetare fitosanitară a arboretelor degradate din cadrul fondului forestier proprietatea publică a statului, continuare la anexa nr. 3

Fișă de teren

pentru inventarierea arboretelor degradate din cadrul

fondului forestier proprietatea publică a statului

examine în cadrul entității silvice ÎS/ÎSC/RN _____

Specia Categoria stării fitosanitare Nota

I II III IV V VI

ib px prx ib px prx ib px prx ib px

ocolul silvic _____ parcela/subparcela (conturul nr.) _____ suprafața totală _____ ha, suprafața
focarului _____ ha, compoziția _____, consistența _____

ocolul silvic _____ parcela/subparcela (conturul nr.) _____ suprafața totală _____ ha,
suprafața focarului _____ ha, compoziția _____, consistența _____

ib – infestarea de boli,

Data examinării _____

Semnături:

px – populată de dăunători xilofagi

Executor _____

prx – prelucrată de dăunători xilofagi

Reprezentant _____

Anexă

la Actul de cercetare fitosanitară a arboretelor degradate din cadrul fondului forestier proprietatea publică a statului, continuare la anexa nr. 3

Borderoul arboretelor examinate în cadrul entității silvice ÎS/ÎSC/RN _____

ocolul silvic trup de pădure u.a. suprafață, ha Compoziție Vârstă, ani Consistență Cauzele slăbirii arboretelor Specia afectată Distribuția
arborilor pe categorii de stare fitosanitară % de uscare Suprafața focarului, ha Recomandări

I II III IV V VI total

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Semnătura: _____

(Nume, prenume executor)

Aprob: Director _____

(denumirea instituției)

Nume, prenume _____

(semnătură)

ACT nr. _____

de cercetare fitosanitară a terenurilor fondului forestier și alte categorii de vegetație forestieră (păduri, perdele forestiere de protecție, plantații de arbori și arbuști etc.) din proprietatea administrației publice locale sau proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice

Data elaborării _____

(denumirea APL sau adresa examinării)

La solicitarea din _____, cu numărul ____, pe data de _____ a fost efectuată examinarea vegetației forestiere de pe teritoriul _____.

Examinarea a fost efectuată de angajatul _____,

(denumirea instituției)

dl _____, cu participarea _____ . În conformitate cu Regulamentul

(funcția, numele, prenumele reprezentantului proprietarului funciar)

privind măsurile de protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor, a fost efectuată cercetarea vegetației forestiere afectată de fenomene de uscare, în scopul aprecierii stării fitosanitare și aplicarea măsurilor de îmbunătățire a acesteia. Actul a fost elaborat în bază „Fișelor de teren” care se păstrează în

_____ - _____

(denumirea instituției)

În rezultatul cercetării au fost depistate următoarele:

Trupul de pădure _____, cod cadastral sau conturul numărul _____, suprafață ____ ha, compoziție _____, consistență _____, vârstă _____ ani. Suprafața focarului de uscare este de _____ ha. Distribuția arborilor s-a constatat, după cum urmează: categoria I –

____%, II – ____%, III – ____%, IV – ____%, V – ____%, VI – ____%. (conform datelor primare din teren în bază „Fișelor de teren”). Procentul de uscure a constituit _____%.

Perdele forestiere de protecție, cod cadastral sau conturul numărul _____, suprafață ____ ha, compoziție/schema de plantare _____, consistență _____, vârstă _____ ani. Suprafața focarului de uscure este de _____ ha. Distribuția arborilor pe categorii de stare fitosanitară s-a efectuat în felul următor: categoria I – ____%, II – ____%, III – ____%, IV – ____%, V – ____%, VI – ____%. (conform datelor primare din teren în bază „Fișelor de teren”). Procentul de uscure a constituit _____%.

Plantațiile, cod cadastral sau conturul numărul _____, suprafața ____ ha, compoziție _____, consistență _____, vârstă _____ ani. Suprafața focarului de uscure este de _____ ha. Distribuția arborilor pe categorii de stare fitosanitară s-a efectuat în felul următor: categoria I – ____%, II – ____%, III – ____%, IV – ____%, V – ____%, VI – ____%. (conform datelor primare din teren în bază „Fișelor de teren”). Procentul de uscure a constituit _____%.

Alte terenuri acoperite cu vegetație forestieră (fânețe, terenurile cu destinație agricolă, terenurile cu destinație pentru construcții, etc.) cod cadastral sau conturul numărul _____, suprafața ____ ha, compoziție _____, consistență _____, vârstă _____ ani. Suprafața estimată a lucrărilor propuse este de _____ ha. În terenul dat se recomandă de efectuat _____

(denumirea lucrărilor propuse)

Trupul de pădure _____, cod cadastral sau conturul _____, suprafața ____ ha, compoziția _____, consistența _____, vârstă _____ ani. Suprafața estimată a lucrărilor propuse este de _____ ha. În terenul dat se recomandă de efectuat lucrări de îngrijire _____

(denumirea lucrărilor propuse)

Perdele forestiere de protecție, cod cadastral sau conturul numărul _____, suprafața ____ ha, compoziție _____, consistență _____, vârstă _____ ani. Suprafața estimată a lucrărilor propuse este de _____ ha. În terenul dat se recomandă de efectuat lucrări de îngrijire _____

(denumirea lucrărilor propuse)

Plantațiile , cod cadastral sau conturul numărul _____, suprafața _____ ha, compoziție _____, consistență _____, vârstă _____ ani. Suprafața estimată a lucrărilor propuse este de _____ ha. În terenul dat se recomandă de efectuat lucrări de îngrijire _____

(denumirea lucrărilor propuse)

CONCLUZII ȘI PROPUNERI

Semnătura:

(Nume, prenume executor)

Actul a primit

(Nume, prenume, semnătură reprezentant proprietar funciar)

Anexa nr. 4

la actul de cercetare fitosanitară a terenurilor fondului forestier și alte categorii de vegetație forestieră (păduri, perdele forestiere de protecție, plantații de arbori și arbuști etc.) din proprietatea administrației publice locale sau proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice, continuare la anexa nr. 4

Fișă de teren

pentru examinare a fondului forestier și altor categorii de vegetație forestieră (păduri, perdele forestiere de protecție, plantații de arbori și arbuști etc.) din proprietatea administrației publice locale sau proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice

din cadrul _____

(denumirea APL sau adresa examinării)

Unitatea amenajistică, nr. contur Suprafața totală, ha Compoziția actuală Vârsta, ani Consistență Lucrarea necesară Suprafața lucrărilor necesare, ha

Data examinării _____

Semnături:

Executor _____

Reprezentant/deținător funciar _____

Anexă

la actul de cercetare fitosanitară a terenurilor fondului forestier și alte categorii de vegetație forestieră (păduri, perdele forestiere de protecție, plantații de arbori și arbuști etc.) din proprietatea administrației publice locale sau proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice, continuare la anexa nr. 4

Fișă de teren

pentru aprecierea stării fitosanitare a arboretelor degradate (păduri, perdele forestiere de protecție, plantații de arbori și arbuști etc.) din proprietatea administrației publice locale sau proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice

din cadrul _____

(denumirea APL sau adresa examinării)

Specia Categoria stării fitosanitare Nota

I II III IV V VI

ib px prx ib px prx ib px prx ib px

parcelă/subparcelă (contur număr) _____ suprafață totală _____ ha, suprafață focar _____ ha,
compoziție _____, consistență _____

parcelă/subparcelă (contur număr) _____ suprafață totală _____ ha, suprafață focar _____ ha,
compoziție _____, consistență _____

ib – infestarea de boli,

Data examinării _____ Semnături :

px – populată de dăunători xilofagi

Executor _____

prx – prelucrată de dăunători xilofagi

Reprezentant/deținător funciar _____

Aprob: Director _____

(denumire instituție)

Nume, prenume _____

(semnătură)

ACT nr _____

de cercetare fitosanitară a arborilor solitari din spațiile localităților și instituțiilor

Data elaborării _____

(APL sau adresa examinării)

La solicitarea din _____, cu numărul _____, pe data de _____ a fost efectuată examinarea arborilor solitari de pe teritoriul _____.

(denumirea proprietarului funciar)

Examinarea a fost efectuată de angajatul _____,

(nume, prenume)

dl _____, cu participarea _____. În conformitate cu Regulamentul

(funcție, nume, prenume reprezentant proprietar funciar)

privind măsurile de protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor, s-a efectuat cercetarea arborilor solitari afectați de maladii, boli, fenomene de uscăre și degradare, în scopul aprecierii stării fitosanitare și aplicării măsurilor de gospodărire. Actul a fost elaborat în baza „Fișelor de teren” care se păstrează în _____

(denumire instituție)

Rezultatele cercetării fitosanitare a arborilor solitari de pe terenul _____ se prezintă în Tabelul nr. 1.

(APL sau proprietar de teren)

Tabelul nr. 1

Datele examinării fitosanitare a arborilor solitari de pe terenul _____

(denumirea proprietarului funciar sau adresa cercetării)

nr. crt. Specia Categoria fitosanitară Informația despre starea arborilor Măsuri de gospodărire ce se impun

Notă: Pentru speciile de arbori examinați, se indică denumirea științifică și română.

CONCLUZII ȘI PROPUNERI

Semnături:

(Nume, prenume executor)

Actul a primit _____

(Nume, prenume, semnătură reprezentant/propietar funciar)

la actul de cercetare fitosanitară a arborilor solitari din spațiile localităților și instituțiilor, continuare la anexa nr. 5

Fișă de examinare fitosanitară a arborilor solitari din spațiile localităților și instituțiilor

_____ amplasată pe adresa _____

(denumire proprietar funciar)

(adresa proprietar funciar)

nr.

crt. Specia Cat. de st. fitosanitară Starea coronamentului Starea tulpinii Măsuri de gospodărire Notă

Uscare % Crăci uscate Putrefacție Scorburii Cancer Vătămări mecanice

Total Superioară Mijlocie Inferioară Scheletare Mijlocie Măruntă Superioară Mijlocie Inferioară. Superioară Mijlocie Inferioară
Ramuri primare Superioară Mijlocie Inferioară. Superioară Mijlocie Inferioară.

Data examinării _____

Semnături:

Executor _____ Nume/Prenume _____

Reprezentant _____ Nume/Prenume _____

Informații de ordin general cu privire la examinarea fitosanitară a arboretelor și pașii/tehnica de perfectare a actului de cercetare fitosanitară.

Actul de cercetare fitosanitară a arboretelor degradate din cadrul fondului forestier proprietate publică a statului (anexa nr. 3)

Actul de cercetare fitosanitară a arboretelor degradate din cadrul fondului forestier proprietate publică a statului, se perfectează pentru arboretele unde s-a stabilit procese de uscure anormală, (grad de uscure peste 50%), iar efectuarea tăierilor de igienă ar conduce la scăderea consistenței sub normele stabilite. În cazul unor uscări pe suprafețe mari, actul poate fi perfectat pentru toate unitățile amenajistice afectate din cadrul parcelei (cu anexarea fișei de teren pentru fiecare subparcelă din cadrul focarului).

În act se indică denumirea instituției care efectuează cercetările fitosanitare, funcția, numele prenumele persoanei care reprezintă instituția și reprezentantul entității silvice.

Actul trebuie să includă pentru fiecare subparcelă/le cercetată/e, descrierea dendrometrică succintă, suprafața subparcelelor/lor, suprafața estimată a focarului de uscure anormală, inclusiv maladii și dăunători xilofagi, distribuția arborilor pe categorii de stare fitosanitară. Categoria de stare fitosanitară se determină conform Anexei nr. 7 a Regulilor sanitare în pădurile Republicii Moldova. Se determină procentul de uscure pentru suprafața estimată a focarului (procentul de uscure după ponderea arborilor din categoriile IV, V, și VI). În text se indică cauzele de degradare sau uscure a arboretelor cercetate.

În baza actelor de cercetare fitosanitară a arboretelor degradate se întocmește Borderoul arboretelor examinate, la nivel de ocol silvic/u.p. conform formularului aprobat la anexa nr. 3.

În concluzii și propuneri se indică cauzele de degradare și uscure a arboretelor și măsurile de gospodărire ce se impun.

Actul de cercetare fitosanitară a terenurilor fondului forestier și alte categorii de vegetație forestieră (păduri, perdele forestiere de protecție, plantații de arbori și arbuști etc.) din proprietatea administrației publice locale sau proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice (anexa nr. 4)

În act se indică denumirea instituției care efectuează cercetările fitosanitare a arboretelor, funcția, numele persoanei care reprezintă instituția. În mod obligatoriu se indică funcția, numele, prenumele persoanei care reprezintă administrația publică locală a persoanei fizice sau juridice.

Actul include tipul de vegetație (pădure, perdele forestiere, teren acoperit cu vegetație forestieră, teren cu destinație agricolă sau pășune), cod cadastral sau numărul conturului, suprafața totală a terenului. În lipsa materialelor corespunzătoare descrierea indicilor dendrometrici se determină vizual, indicându-se consistența, vârsta și compoziția. La descrierea focarului de uscure se efectuează distribuția arborilor pe categorii de stare fitosanitară. Categoria de stare fitosanitară se determină conform Anexei nr. 7 a Regulilor Sanitare în pădurile Republicii Moldova. Se determină procentul total de uscure pentru arboretul

cercetat (procentul de uscare se calculează după suma arborilor din categoriile IV, V, și VI după starea sanitară) și suprafața estimată a focarului de uscare anormală. În act/text trebuie indicate cauzele degradării sau uscării arboretelor.

În cazul în care nu există uscare iar arboretul necesită alte lucrări silvotehnice, acest fapt se menționează în act.

În concluzii și propuneri se indică cauzele degradării și uscării arboretelor și măsurile de gospodărire ce se impun.

Actul de cercetare fitosanitară a arborilor solitari din spațiile localităților și instituțiilor (anexa nr. 5)

Actul de cercetare fitosanitară a arborilor solitari din spațiile localităților și instituțiilor se elaborează la solicitarea beneficiarului (deținătorul funciar), indiferent de forma de proprietate.

În Act se indică denumirea instituției care efectuează cercetările fitosanitare a arborilor, precum și funcția și numele persoanei care reprezintă instituția. În mod obligatoriu se indică funcția și numele persoanelor care reprezintă administrația publică locală sau a proprietarului terenului examinat.

Rezultatele cercetărilor fitosanitare sunt prezentate în tabelul nr. 1 al prezentului act, în care se indică următoarele:

- rubrica „nr. crt.”, se indică numărul curent pentru fiecare arbore cercetat (pentru fiecare proprietar, numerotarea începe de la 1);
- rubrica „Specia”, se indică denumirea științifică și română;
- rubrica „Categorii fitosanitară”, se determină conform Anexei nr. 5 (se anexează);
- rubrica ”Informația despre starea arborelui” – se prezintă starea arborilor, cu indicarea dimensiunilor și a gradului de afectare a coroanei, prezența crăcilor rupte sau nodurilor/cioturilor, afectarea coronamentului de vâsc în %, starea tulpinii, se indică prezența pe tulpină a scorburilor sau semnelor de putrefacție a lemnului, corpuri de ciuperci pe tulpină ce provoacă putregaiul lemnului, vătămări mecanice a tulpinii, brumbificare, afectarea de dăunători xilofagi, unghiul de înclinare, după necesitate se determină poziția arborelui, valoarea înclinării arborelui față de clădiri și construcții;
- rubrica ”Măsuri de gospodărire ce se impun” se indică măsurile de gospodărire necesare de întreprins.

În capitolul „Concluzii și propuneri” se indică numărul de arbori examinați, distribuția lor pe categorii de stare fitosanitară, și se indică măsurile necesare de gospodărire.

Categoriile stării fitosanitare a arborilor solitari

Categorii stării fitosanitare a arborilor Caracteristica stării fitosanitare a arborilor

Folioase Rășinoase

1 2 3

I – Arbori sănătoși, fără semne de slăbire Coroana este deasă, frunzele (acele de rășinoase) sunt colorate intens, creșterea anuală este de mărime normală pentru specia cercetată, vârsta respectivă, sezonul de vegetație și condițiile în care crește specia exemplarul respectiv. Tulpina și piciorul arborelui nu prezintă semne de vătămare.

II – Arbori slăbiți Coroana rară, frunzele cu intensitate de colorație normală, creșterea anuală diminuată până la ½. față de cea normală, uscarea unor crăci (5-10%), vătămări locale ale tulpinii și piciorului arborelui, prezența unitară a lăstarilor lacomi, înclinarea tulpinii până la 10° de la axa verticală. Coroana rară, ace de culoare deschisă s-au îngălbenite pe cel mult 1/3 din coroană; creșterea anuală diminuată până la ½ de la cea normală; uscarea unor craci (5-10%), vătămarea părții inferioare a piciorului arborelui și/sau a tulpinii.

III – Arbori foarte slăbiți

Coroana rărită, frunzele mărunte, de culoare deschisă, care se îngălbenesc și cad devreme. Creșterea anuală slabă, sau lipsește complet, coroana uscată în proporție de 15-40%, tulpina și piciorul arborelui sunt vătămate pe o lungime de până la ½ din perimetru, pe crăcile primare sunt urme de sevă, afectări de către dăunători xilofagi. Prezența masivă a lăstarilor lacomi, indici de apariție a ciupercilor. Tulpina prezintă înclinări de 20-30° de la axul vertical, coronamentul este lipsă sau tăiat în proporție de 15-50%, prezenta unitară a vâscului. Coroana - puternic rărită. Acele de culoare verde pal, mat sau gri în proporție de peste 1/3. Creștere anuală foarte slabă, uscarea coroanei până la 15-40%, vătămarea piciorului și tulpinii arborelui pe o lungime de până la ½ din perimetru. Afectarea unitară cu dăunătorii xilofagi, corpuri de ciuperci sau alte indicii manifestate prin prezența ciupercilor ce afectează tulpina și piciorul arborelui.

IV – Arbori în curs de uscare

Uscat în proporție de peste 50%, uscări de vârf, tulpina și piciorul arborelui vătămate pe o lungime de peste 2/3 din perimetru, prezența afecțiunilor cauzate de dăunătorii xilofagi, tulpina înclinată cu peste 30°, lipsă de coronament sau tăierea acestuia de peste 50%, prezintă corpuri de ciuperci, peste 50% din coroană afectată de vâsc. Coroana puternic rărită, acele de culoare galbenă-gri sau verde-gălbuie, fără luciu, ace lipsă. Crăcile sunt uscate peste 40%, vătămarea piciorului arborelui și talpinei pe o lungime de peste 2/3 din perimetru, prezența afectărilor cu dăunători xilofagi.

V – Arbori uscați.

Frunzele uscate sau vestejite în anul curent sau lipsă, căderea parțială a coajei și atacare completă de dăunători xilofagi. Acele de culoare gri, galbenă sau brun-roșcate, se scutură ușor acele la atingere, atacați complet de dăunători xilofagi.

VI – Arbori morți Arbori uscați în anii precedenți, coroana lipsește parțial sau integral, tulpina afectată de galerii ale dăunătorilor xilofagi, coaja lipsă parțial sau complet.

Notă: La aprecierea stării fitosanitare a arborilor, afecțiunile sunt luate în considerație de sine stătător sau în grup (după caz).