



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; pitesi@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



BENEFICIAR: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. III DOBRUȘA

OCOLUL SILVIC DRĂGĂȘANI

DIRECȚIA SILVIC VÂLCEA

DIRECTOR TEHNIC

ing. Florin Achim

ȘEF PROIECT

ing. Costin Badea

PROIECTANT

ing. Carol Puiulescu

Exemplarul 1

2022

CUPRINS

- Proces verbal C.T.E.
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier

PARTEA I MEMORIU TEHNIC

INTRODUCERE	21
Elemente definitorii ale proiectului	21
1.SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ	
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	22
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	22
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	23
1.4. Administrarea fondului forestier	24
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	24
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	24
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	24
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	
2.1. Constituirea unității de producție	25
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	25
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	25
2.2.2. Situația bornelor	26
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual	27
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	28
2.3.1. Planuri de bază utilizate	28
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	29
2.4. Suprafața fondului forestier	29
2.4.1. Determinarea suprafețelor	29
2.4.2. Tabelul 1E - Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	30
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	38
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	39
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	39
2.5. Enclave	40
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	41
2.7. Ocupații și litigii	41
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	42
3.1.1. Evoluția proprietății pădurilor și modul lor de gospodărire înainte de anul 1948	42
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	42
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare	43
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	45
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	46
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	47
3.2.1. Aplicarea prevederilor amenajamentului precedent	47

3.2.2. Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul expirat	48
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	51
3.3.1. Evoluția structurii pădurii	51
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	54
4.2. Elemente generale privind cadrul natural	55
4.2.1. Geologie	55
4.2.2. Geomorfologie	55
4.2.3. Hidrologie	56
4.2.4. Climatologie	56
4.2.4.1. Regimul termic	56
4.2.4.2. Regimul pluviometric	57
4.2.4.3. Regimul eolian	57
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice	57
4.3. Soluri	58
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol identificate	58
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	58
4.3.3. Buletin de analiză	60
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	61
4.4. Tipuri de stațiune	62
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	62
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	63
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	65
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol	66
4.5. Tipuri de pădure	67
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	67
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	68
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	69
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	70
4.6. Structura fondului de producție și de protecție	70
4.7. Arborete slab productive și provizorii	71
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	72
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	72
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	72
4.9. Starea sanitară a pădurii	73
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	74
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	75
5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice	75
5.1.2. Funcțiile pădurii	75
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	76
5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire	77
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	77
5.2.1. Regimul	77
5.2.2. Compoziția-țel	78
5.2.3. Tratamentele	79
5.2.4. Exploatabilitatea	79
5.2.5. Ciclul de producție	79

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	80
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	80
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	80
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	80
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	81
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	85
6.1.1.3. Recoltarea posibilității de produse principale	86
6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale	88
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	88
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	88
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	88
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	90
6.4. Volumul total de recoltat (produse principale + produse secundare + tăieri de conservare + tăieri de igienă)	92
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri	92
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	93
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	95

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

7.1. Fond cinegetic	97
7.2. Potențial salmonicol	97
7.3. Potențial fructe de pădure	97
7.4. Potențial ciuperci comestibile	98
7.5. Resurse melifere	98
7.6. Materii prime pentru împletituri	98
7.7. Plante medicinale și arome	98
7.7. Alte produse/servicii	98

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	99
8.2. Protecția împotriva incendiilor	99
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	99
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	100
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	100
8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	100
8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă	101
8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă	101
8.2.5. Constatări, concluzii	103
8.3. Protecție împotriva poluării industriale	104
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	104
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală	106

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	
9.1. Elemente de biodiversitate	108
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității	112
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	113
9.4. Certificarea pădurilor	114
9.4.1. Recomandări privind certificarea pădurilor	114
9.4.2. Păduri cu valoare ridicată de conservare	116
9.4.2.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare - PVRC	116
9.4.2.2. Categori de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare	116
9.4.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție	117
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	
10.1. Instalații de transport	121
10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice	123
10.2. Exploatarea lemnului, activitate esențială în aplicare amenajamentului silvic și asigurarea permanenței pădurii	123
10.2. Tehnologii de exploatare	125
10.3. Construcții forestiere	125
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	
11.1. Realizarea continuității funcționale	127
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	127
11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume creșteri)	127
11.2.2. Indicatori calitativi	128
11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	129
12. DIVERSE	
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia	130
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	130
12.3. Indicarea harților anexate amenajamentului	131
12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	131
12.5. Bibliografie	132

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	136
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” - codru regulat	136
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	136
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	138
13.1.2. Recapitulația posibilității de produse principale	145
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	146
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	146
13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii	150
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	151
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	
14.1. Planul instalațiilor de transport	157

14.2. Planul construcțiilor silvice	157
-------------------------------------	-----

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	160
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă - S.U.P., „A”	165

PARTEA A III-A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	169
16.1.1. Descrierea parcelară	170
16.1.2. Evidența arboretelor inventariate	348
16.1.3. Evidența arboretelor marcate	349
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	350
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale	350
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	352
16.2.3. Situația sintetică pe specii	353
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	354
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	355
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	356
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	357
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	358
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	359
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	367
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	371
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	371
16.3.2. Recapitulație formații forestiere	372
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	373
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție	374
16.3.5. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	375
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	376
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	377
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	378
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile, pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	378
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	380
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	381
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	382

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	383
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța medie de colectare	383

PARTEA A IV-A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	435
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	436
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	447



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

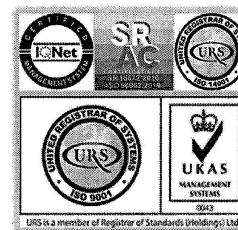
**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

http://www.icas.ro; pitesti@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Se aprobă,
Director tehnic dezvoltare,
Ing. Florin Achim

PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 245

Avizare de recepție din 09.05.2022

A. Obiectul avizării :

Amenajamentul U.P. III Dobrușa, din Ocolul Silvic Drăgășani, Direcția Silvică Vâlcea

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar : R.N.P. „ROMSILVA”

Contract : 172 din 10.03.2021

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform Anexei nr. 2 din contractul nr. 172 din 10.03.2021.

B. Participanți:

Expert C.T.A.P.: ing. Silviu Păunescu.....

Director Stațiune: ing. Silviu Păunescu.....

Șef secție: ing. Radu Brătescu.....

Șef proiect: ing. Costin Badea

Proiectant: ing. Carol Puiulescu.....

Reprezentat O.S.: ing. Gabriel Mierliță.....

C. Constatări – Concluzii:

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Amenajamentul U.P. III Dobrușa a intrat în vigoare la data de 01.01.2022 și are o **perioadă de valabilitate** de 10 ani, adică până la 31.12.2031.

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P.- ROMSILVA prin Direcția silvică Vâlcea, Ocolul silvic Drăgășani, cu respectarea regimului silvic.

FPS-01-01/01

Având în vedere scopul principal, s-au stabilit următoarele **obiective** științifice și tehnice:

- determinarea și precizarea elementelor de organizare a teritoriului;
- cunoașterea structurii și a potențialului protectiv și productiv al pădurilor în dinamica lor, în care scop s-a impus descrierea ecosistemelor forestiere;
- precizarea obiectivelor ecologice și social-economice ale pădurii și atribuirea de funcții pe arborete;
- constituirea subunităților de gospodărire;
- proiectarea modelelor structurale optime pe arborete și pe ansamblul pădurii, corespunzătoare funcțiilor atribuite și potențialului natural;
- elaborarea planurilor amenajistice, prin care s-a urmărit îndrumarea structurii reale a arboretelor și a pădurii spre structurile optime stabilite în vederea creșterii eficacității funcționale;
- controlul periodic complex al stării și structurii pădurilor în legătură cu măsurile proiectate și aplicate.

Suprafața totală a unității de producție este de 1857,40 ha și este împărțită în 84 parcele și 354 subparcele, rezultând o suprafață medie a parcelei de 22,11 ha și a subparcele de 5,25 ha.

Pădurile U.P. III Dobrușa au fost încadrate în totalitate în **grupa I (1838,37 ha -100%)**, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1C – Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T IV) – 3,27 ha (-%);
- 1.5C – Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I) – 36,64 ha (2%);
- 1.5H – Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) – 26,92 ha (1%);
- 1.5N – Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III) – 46,11 ha (3%);
- 1.5Q – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV) – 1725,43 (94%).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajul de vegetație deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal - FD2 – 1838,37 ha (100%).

Au fost identificate 3 tipuri de sol și 3 subtipuri, predominante fiind:

- **Preluvosol tipic – 929,32 ha(51%);**
- Eutricambosol molic – 539,03 ha(29%).

S-au determinat 5 tipuri de pădure, majoritare fiind:

- 513.1 - Gorunet de coastă cu Graminee și *Luzula luzuloides* (m) – 929,32 ha (51%);
- 514.1 - Gorunet de platou cu sol greu (m) – 370,02 ha (20%);
- 531.4 - Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m) – 279,90 ha (15%).

S-au identificat 5 tipuri de stațiune, predominante fiind următoarele:

- 613.2 - Deluros de cvercete (Go, Ce, Gî) Pm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite – 929,32 ha (51%);
- 614.2 - Deluros de cvercete (Go, Ce, Gî) Pm, podzolit – pseudogleizat edafic mijlociu – 370,02 ha (20%);
- 615.7 - Deluros de cvercete (gorunete) și fag Pm, brun – slab – mediu podzolit, cenușiu, edafic mijlociu, cu *Asperula Asarum* – 279,90 ha (15%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :

Specificări	Specii										U.P.
	GO	CA	ST	FA	FR	CE	GI	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	60	13	11	6	3	1	1	-	5	-	100
Clasa de producție	III,0	III,3	III,2	III,0	III,1	III,0	III,0	III,0	III,1	III,3	III,1
Consistența	0,75	0,82	0,74	0,69	0,72	0,88	0,82	0,70	0,82	0,82	0,76
Vârsta (ani)	73	64	81	96	59	40	63	60	47	36	71
Creșterea curentă (mc/an/ha)	4,4	5,3	5,4	5,2	5,6	6,4	4,9	5,4	5,7	8,3	4,9
Volum unitar (mc/ha)	181	143	237	247	145	138	144	215	99	168	180
Volum total (mc)	195764	33135	47462	26443	9244	2662	2718	1666	9762	1396	330252

S-au constituit următoarele **subunități de gospodărire**:

- **S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite1774,81 ha;**
- **S.U.P. „E” – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii 36,64 ha;**
- **S.U.P. „K” – Rezervații de semințe..... 26,92 ha;**

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile codului silvic actualizat și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

a) Regimul: - codru pentru arboretele cu regenerare din sămânță și crâng pentru arboretele de salcâm și plop indigeni;

b) Compoziția – tel corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure pentru arboretele exploatabile și la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

c) Tratamentele – s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive în arboretele de cvercinee și amestecuri ale acestora cu diverse tari (șleauri);

- tratamentul tăierilor rase în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional;

- tratamentul tăierilor în crâng în arboretele de salcâm.

d) Exploatabilitatea S-a adoptat exploatabilitatea de protecție, toate arboretele fiind încadrate în grupa I funcțională.

e) Ciclul – În funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:

S.U.P. „A” - 120 ani.

Posibilitatea de produse principale este de **3150 m³/an** și asigură un **indice de recoltare** din totalul arboretelor de **1,7 m³/an/ha**;

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de **571 m³/an**, din care **rărituri 549 m³/an**;

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea:

- degajări **2,97 ha/an**;

- curățiri **4,61 ha/an**;

- rărituri **55,01 ha/an**;

- tăieri de igienă **910,93 ha/an**, recoltându-se **752 m³/an**;

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o **suprafață de 56,49 ha**, din care **completări 12,23 ha**.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de **5,8 m/ha**, asigurând o accesibilitate a fondului de **87%** a fondului forestier.

Caracterul de noutate al amenajamentului constă în:

- introducerea unui capitol distinct privind conservarea și ameliorarea biodiversității;

- introducerea noțiunilor și aspectelor privind certificarea pădurilor;

- realizarea bazei de date G.I.S. aferentă amenajamentului silvic.

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului U.P. III Dobrușa, din cadrul D.S. Vâlcea, O.S. Drăgășani sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității.

C.T.E. avizează favorabil documentația în forma prezentată.

***FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A FONDULUI FORESTIER***

**REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ
ȘI GRUPE FUNCȚIONALE**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1838,37	-	1838,37
A.1.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11-A17) din care:	1774,81	-	1774,81
A.1.1. - A.1.3.	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușita parțială	-	-	-
A.1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A.2.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	63,56	-	63,56
A.2.1- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușita definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	63,56	-	63,56
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B.	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	18,38
C.	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri)	-	-	0,65
D.	TERENURI OCUPATE TEMPORAR	-	-	-
D.1.	Transmise prin acte normative	-	-	-
D.2.	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL UP III Dobrușa		1838,37	-	1857,40
ENCLAVE				21,98

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

CATEGORIA	1.1C	1.5C	1.5H	1.5N	1.5Q	TOTAL
SUPRAFAȚA (ha)	3,27	36,64	26,92	46,11	1725,43	1838,37

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE				
Unitatea	„A”	„E”	„K”	TOTAL
Suprafața (ha)	1774,81	36,64	26,92	1838,37
Ciclul (ani)	120	-	-	-

INDICATORI REFERITORI LA REȚEAUA DE TRANSPORT DIN RAZA FONDULUI FORESTIER

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
-	5,8	-	5,8	87	100	100

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	GO	CA	ST	FA	FR	CE	Gî	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	1774,81	1056,94	221,13	188,36	94,62	63,30	19,30	18,88	7,75	96,21	8,32
	Grupa II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A1(gr.I+gr.II) (ha)		1774,81	1056,94	221,13	188,36	94,62	63,30	19,30	18,88	7,75	96,21	8,32
Total O.S. (A1+A2) (ha)		1838,37	1081,94	232,22	200,46	107,24	63,97	19,30	18,88	7,75	98,29	8,32
Proporția speciilor (%)	A.1.	100	61	12	11	5	4	1	1	-	5	-
	U.P.	100	60	13	11	6	3	1	1	-	5	-
Clasa de producție	A.1.	III,1	III,0	III,3	III,3	III,0	III,1	III,0	III,0	III,0	III,1	III,3
	U.P.	III,1	III,0	III,3	III,2	III,0	III,1	III,0	III,0	III,0	III,1	III,3
Consistența medie	A.1.	0,76	0,75	0,82	0,74	0,69	0,72	0,88	0,82	0,70	0,83	0,82
	U.P.	0,76	0,75	0,82	0,74	0,69	0,72	0,88	0,82	0,70	0,82	0,82
Vârsta medie (ani)	A.1.	70	73	63	78	93	58	40	63	60	46	36
	U.P.	71	73	64	81	96	59	40	63	60	47	36
Fond lemnos total (m³)	A.1.	313484	189797	31370	42709	22659	9031	2662	2718	1666	9476	1396
	U.P.	330252	195764	33135	47462	26443	9244	2662	2718	1666	9762	1396
Volum lemnos (m³/ha)	A1.	177	180	142	227	239	143	138	144	215	98	168
	U.P.	180	181	143	237	247	145	138	144	215	99	168
Indice de creștere curentă (m³/an/ha)	A.1.	4,9	4,5	5,4	5,6	5,3	5,6	6,4	4,9	5,4	5,8	8,3
	U.P.	4,9	4,4	5,3	5,4	5,2	5,6	6,4	4,9	5,4	5,7	8,3
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		3150	1693	279	409	560	149	-	-	-	29	31
Volum de recoltat din produse secundare (m³/an) din care :		571	282	92	48	42	37	20	7	-	39	4
Rărituri (m³/an)		549	278	88	44	41	33	19	7	-	36	3
Volum de recoltat prin TC (m³/an)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (m³/an)		3721	1975	371	457	602	186	20	7	-	68	35
Indici de recoltare (m³/an/ha)		Produse principale			Produse secundare			Tăieri de conservare			Total	
		1,7			0,3			-			2,0	
Lucrare de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri			Rărituri		Igienă		Tăieri de conservare		
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	29,73	46,14	217	550,14	5490	910,93	7521	-	-		
	Anual	2,97	4,61	22	55,01	549	910,93	752	-	-		
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	GO		ST		FR		DT		TOTAL		
	Integrale	22,89		11,16		6,92		3,29		44,26		
	Completări	7,23		2,74		1,54		0,72		12,23		
	Total	30,12		13,90		8,46		4,01		56,49		

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel de prognoză	Suprafața în producție	Volumul arboretelor exploatabile (mii m³)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii m³)	Posibilitatea anuală (m³/an)
2022-2031	1774,81	73,770	78,808	3150
2032-2041	1774,81	-	-	3400
2042-2051	1774,81	-	-	3400
2052-2061	1774,81	-	-	4250

O.S. DRĂGĂȘANI
U.P. III DOBRUȘA
S.U.P. „A” - codru regulat,
sortimente obișnuite
Ciclu - 120 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	INDICATORUL		U.M	S P E C I A										
				Total S.U.P.	GO	CA	ST	FA	FR	CE	Gî	PI	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	gr.I	ha	1774,81	1056,94	221,13	188,36	94,62	63,30	19,30	18,88	7,75	96,21	8,32
		gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		1774,81	1056,94	221,13	188,36	94,62	63,30	19,30	18,88	7,75	96,21	8,32
2	Proporția speciilor		%	100	61	12	11	5	4	1	1	-	5	-
3	Clasa de producție medie		-	III,1	III,0	III,3	III,3	III,0	III,1	III,0	III,0	III,0	III,1	III,3
4	Consistența medie		-	0,76	0,75	0,82	0,74	0,69	0,72	0,88	0,82	0,70	0,83	0,82
5	Vârsta medie		ani	70	73	63	78	93	58	40	63	60	46	36
6	Volum mediu la ha		m³/ha	177	180	142	227	239	143	138	144	214	99	168
7	Fond lemnos total		m³	313484	189797	31370	42709	22659	9031	2662	2718	1666	9476	1396
8	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	4,9	4,5	5,4	5,6	5,3	5,6	6,4	4,9	5,4	5,8	8,3
9	Indici de creștere indicatoare		m³/an/ha	2,3	2,3	1,8	2,9	2,8	2,1	2,7	2,2	2,6	1,5	2,9
10	Posibilitatea de produse principale		m³/an	3150	1693	279	409	560	149	-	-	-	29	31
11	Volumul de recoltat din produse secundare		m³/an	571	282	92	48	42	37	20	7	-	39	4
12	din care: rărituri		m³/an	549	278	88	44	41	33	19	7	-	36	3
13	Volumul de recoltat din tăieri de conservare		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total		m³/an	3721	1975	371	457	601	186	20	7	-	68	36
15	Indici de recoltare		m³/an/ha	Produse principale			Produse secundare			Tăieri de conservare			Total	
				1,8			0,3			-			2,1	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	1774,81	84,67	233,72	438,43	578,82	153,29	209,10	76,78
%	100	5	13	25	32	9	12	4
Volum -m³-	313484	2440	25040	77483	114625	36196	49151	8549
%	100	1	8	25	35	12	16	3

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	INDICATORUL		U.M	S P E C I A									
				Total S.U.P.	GO	FA	ST	CA	DT	FR	-	-	-
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-A22)	gr.I	ha	36,64	13,03	8,58	7,25	5,03	2,08	0,67	-	-	-
		gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		36,64	13,03	8,58	7,25	5,03	2,08	0,67	-	-	-
2	Proporția speciilor		%	100	35	23	20	14	6	2	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	III,1	III,3	III,0	III,0	III,0	III,0	III,0	-	-	-
4	Consistența medie		-	0,71	0,69	0,70	0,72	0,74	0,79	0,60	-	-	-
5	Vârsta medie		ani	104	80	120	147	87	79	140	-	-	-
6	Volum mediu la ha		m³/ha	250	182	295	404	162	138	318	-	-	-
7	Fond lemnos total		m³	9148	2373	2533	2930	813	286	213	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	3,3	3,3	4,0	2,3	3,8	3,8	1,5	-	-	-
9	Creșterea curentă		m³/an	121	43	34	16	19	8	1	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Volumul de recoltat din produse secundare		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	din care: rărituri		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Volumul de recoltat din tăieri de conservare		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Indici de recoltare	m³/an/ha		Produse principale			Produse secundare			Tăieri de conservare			Total
				-			-			-			-

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	36,64	-	-	-	20,81	-	-	15,83
%	100	-	-	-	57	-	-	43
Volum -m³-	9148	-	-	-	3777	-	-	5371
%	100	-	-	-	41	-	-	59

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	I N D I C A T O R U L		U.M	S P E C I A										
				Total S.U.P.	GO	CA	ST	FA	-	-	-	-	-	-
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-A22)	gr.I	ha	26,92	11,97	6,06	4,85	4,04	-	-	-	-	-	-
		gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		26,92	11,97	6,06	4,85	4,04	-	-	-	-	-	-
2	Proporția speciilor		%	100	44	23	18	15	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	III,1	III,0	III,6	III,0	III,0	-	-	-	-	-	-
4	Consistența medie		-	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie		ani	101	108	79	108	107	-	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la ha		m³/ha	283	300	157	376	310	-	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total		m³	7620	3594	952	1823	1251	-	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		m³/an/ ha	3,7	3,3	3,6	3,9	4,5	-	-	-	-	-	-
9	Creșterea curentă		m³/an	99	40	22	19	18	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		m³/ an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Volumul de recoltat din produse secundare		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	din care: rărituri		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Volumul de recoltat din tăieri de conservare		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Indici de recoltare		m³/an/ ha	Produse principale			Produse secundare			Tăieri de conservare			Total	
				-			-			-			-	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	26,92	-	-	-	-	-	26,92	-
%	100	-	-	-	-	-	100	-
Volum -m ³ -	7620	-	-	-	-	-	7620	-
%	100	-	-	-	-	-	100	-

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

INTRODUCERE

- 0. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ**
- 1. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 2. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**
- 3. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI**
- 4. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**
- 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII**
- 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE**
- 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**
- 12. DIVERSE**

INTRODUCERE

1. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor - „Romsilva” prin Direcția Silvică Vâlcea, respectiv Ocolul silvic Drăgășani, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social - economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea Țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;

- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru acest ocol s-a realizat în perioada mai 2021 – noiembrie 2022 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „Romsilva”;

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului post calcul întocmit în baza contractului nr. 172/10.03.2021;

Caracterul de noutate: al amenajamentului Unității de producție III Dobrușa constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar făcând parte integrantă din aceasta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;

- implementarea măsurilor aferente pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului acestei unități de producție sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție III Dobrușa are o suprafață totală de 1857,40 ha și este administrată de Ocolul Silvic Drăgășani din cadrul Direcției Silvici Vâlcea.

Fitoclimatic, pădurile sunt situate în "Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal" (FD2).

Din punct de vedere geografic, U.P.III Dobrușa este situată în Piemontul Oltețului, zona de dealuri mijlocii și inferioare din dreapta Oltului.

Limita altitudinală este cuprinsă între 140 m (u.a. 97 C) și 300 m (u.a. 25 B).

Principala cale de acces spre unitatea de producție este drumul național 64 Caracal - Drăgășani - Râmnicu Vâlcea.

Amenajamentul unității de producție este însoțit atât de hărți în format electronic cât și de hărți realizate pe suport celuloid, iar coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate în format vectorial în sistemul național de proiecție Stereo' 70.

Teritorial, unitatea de producție se suprapune peste întinderile UAT-urilor Grădinari, Lungești, Sutești și Ștefănești, din Județul Vâlcea.

Suprafața unității de producție pe unități teritorial - administrative, se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 1.1.2.

Nr crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcele aferente	Suprafața -ha-
0	1	2	3	4
1.	Vâlcea	Com. Grădinari	97C	0,11
2.		Com. Lungești	1 - 3; 4%,5%,6%,7%; 8 - 11; 12%,13%; 14 - 19; 20%,21%, 22%,23%,24%,25%,26%,27%,28%,29%,30%,31%,32%,33%, 34%,35%,36%,37%,38%,39%,40%,41%,42%; 54%; 65%,66%, 67%; 75%,76%,77%,78%; 88; 102D; 103D%; 104D%; 105L	590,40
3.		Com. Sutești	4%,5%,6%,7%;23%,24%,25%,26%,27%,28%;51%,52%,53; 103D%	77,31
4.		Com. Ștefănești	12%,13%; 20%,21%,22%,23%; 28%,29%,30%,31%,32%,33%, 34%,35%,36%,37%,38%,39%,40%,41%,42%; 43 - 50; 51%, 52%,54%; 55 - 64; 65%,66%,67%; 68 - 70; 75%,76%,77%, 78%; 79 - 81; 104D%; 106L	1189,58
TOTAL				1857,40

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele teritoriale, hotarele unității de producție sunt:

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumire	
N	U.P.V Pesceana	naturală	-Culmi secundare între satele Carcadiești și Dobrușa	Iziera pădurii, borne
			-Râul Pesceana, de la D.N. Caracal - Drăgășani - Rm. Vâlcea până la râul Olt	
		artificială	-Drum comunal Dobrușa- Ștefănești-Zlătărei, până la râul Pesceana	

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumire	
E	O.S. Vulturești	naturală	Râul Olt	liziera pădurii, borne
S	O.S. Slatina	artificială	Drum comunal Curtișoara (baraj) – Marmura - Strejești, până la calea ferată	liziera pădurii, borne
V	U.P.I Mamu	naturală	- Pârâul Mamu	liziera pădurii, borne
		artificială	- Drum comunal Lungești - Fumureni-Dumbrava - Carcadiești	
	U.P.II Șușani	artificială	- Drum comunal Lungești-Fumureni - Dumbrava - Carcadiești	liziera pădurii, borne

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Unitatea de producție III Dobrușa este constituită din următoarele trupuri de pădure:

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Supra- fața - ha-	UAT - ul în raza căruia se află trupul de pădure	Gara CFR de destinație	Distanța în km până la		
						Ocol	Localitate	Gara CFR
1.	Valea Tisa	1-11; 102D;103D	238,99	Lungești	Strejești	24	10	17
			0,18	Sutești			22	
		TOTAL	239,17	-			-	
2.	Valea Silea	12-41; 104D; 105L	318,52	Lungești	Strejești	22	4	12
			40,86	Sutești			32	
			322,52	Ștefănești			9	
		TOTAL	681,90	-			-	
3.	Valea Dobrușa	47-53	36,27	Sutești	Zlătărei	14	13	9
			136,32	Ștefănești			7	
		TOTAL	172,59	-			-	
4.	Valea Rea	42-46; 54-66; 106L	1,19	Lungești	Strejești	19	3	11
			405,60	Ștefănești			10	
		TOTAL	406,79	-			-	
5.	Valea Băneasa	67-70; 75-81	1,17	Lungești	Strejești	14	3	7
			325,14	Ștefănești			7	
		TOTAL	326,31	-			-	
6.	Lunca Strejești	88; 97C	0,11	Grădinari	Strejești	12	1	6
			30,53	Lungești			7	
		TOTAL	30,64	-			-	
TOTAL UP			1857,40	-	-	-	-	-

Sediul Ocolului Silvic Drăgășani este situat în municipiul Drăgășani, județul Vâlcea.

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului inclus în unitatea de producție III Dobrușa este administrat de Regia Națională a Pădurilor - „Romsilva”, prin Direcția Silvică Vâlcea, respectiv Ocolul silvic Drăgășani.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul

În perioada de aplicabilitate a amenajamentului expirat, pentru această unitate de producție nu au fost operate puneri în posesie.

În cuprinsul U.P. III Dobrușa, au fost retrocedate anterior perioadei de valabilitate a amenajamentului expirat suprafețe care însumează 501,42 ha, din care:

- în baza Legii nr.18/1991 – 50,80 ha, dintre care ulterior, prin invalidare în baza Hot.nr. 52/15.03.2010 a C.J.F.F.Vâlcea respectiv Hot.nr.100/08.12.2011 au fost reintroduse în structura de fond forestier proprietate publică a statului 28,20 ha (1,20 ha în u.a.1 D și 27,00 ha. în ua.70 A%,B)

- În baza Legii nr.1/2000 și Legii nr.247/2005 – 450,62 ha.

Pentru o parte din pădurile retrocedate serviciile silvice sunt asigurate de Ocolul silvic Drăgășani, pe bază de contracte. Potrivit legislației, proprietarilor de păduri le incumbă obligația respectării regimului silvic, cea a asigurării bunei vecinătăți precum și sarcini legate de protecția mediului.

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național

Din evidențele primite de la Ocolul silvic Drăgășani nu rezultă că în zona învecinată cu fondul forestier proprietate publică a statului aferent U.P.III Dobrușa ar exista astfel de terenuri.

Totuși, în cazul în care astfel de terenuri există, se recomandă examinarea de către organele silvice abilitate a structurii vegetației forestiere din afara fondului forestier pentru a se putea constata dacă sunt întrunite criteriile pentru considerarea acestora ca păduri ce ar putea fi incluse în fondul forestier național și deci gospodărite în regim silvic.