



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTĂRI
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA



Cod de înregistrare fiscală RO34638446, J23/1947/2015
Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118.
icas.craiova@yahoo.ro www.icas.ro



AMENAJAMENTUL

U.P. II ARGETOAIA

Ocolul Silvic Filiași

Direcția Silvică Dolj

DIRECTOR TEHNIC

ING. FLORIN ACHIM

ȘEF PROIECT

ING. EMIL BĂRU

PROIECTANT

ING. CORNEL NICOLAE BÎCĂ

CUPRINS**VOLUMUL I**

	pag.
- Lista de semnături	1
- Cuprins	3
- Proces verbal C.T.E. Nr. 320 din 21.05.2018	9
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
<u>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC</u>	19
0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI	21
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	22
1.1. Elemente de identificare a fondului forestier....	22
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	22
1.3. Trupuri de pădure constituente	23
1.4. Administrarea fondului forestier	24
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică.....	24
1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul...	24
1.5. Vegetație forestieră, situată în afara fondului forestier național.....	24
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	25
2.1. Constituirea unității de producție	25
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	25
2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor	25
2.2.2. Situația bornelor	25
2.2.3. Corespondența între parcelarul din amenajamentul precedent și cel actual.....	27
2.2.4. Corespondența între subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual	27
2.3. Planuri de bază utilizate. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea planurilor de bază	31
2.3.1. Planuri de bază utilizate	31
2.3.2. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea planurilor de bază ...	32
2.4. Suprafața fondului forestier	32
2.4.1. Determinarea suprafețelor	32
2.4.2. Tabelul 1E. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	33
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	40
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	40
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	41
2.5. Enclave..	41
2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)	42
2.7. Ocupații și litigii.....	42
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	43
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	43
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	43
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	43
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv).....	43

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	46
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	46
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	47
3.2.1. Dinamica aplicării prevederilor amenajamentului expirat	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 pădurilor	51
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	53
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren și birou	53
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	54
4.2.1. Geologie.....	54
4.2.2. Geomorfologie	54
4.2.3. Hidrologie	55
4.2.4. Climatologie.....	55
4.2.4.1. Regimul termic	55
4.2.4.2. Regimul pluviometric	56
4.2.4.3. Regimul eolian.....	58
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice	58
4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților ecologici pentru principalele specii forestiere	59
4.3. Soluri	60
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor și subtipurilor de sol	60
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	61
4.3.3. Buletin de analiză	62
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	63
4.4. Tipuri de stațiuni	65
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	65
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	67
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni	74
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol	75
4.5. Tipuri de pădure	77
4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de pădure.....	77
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	78
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	81
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	82
4.6. Structura fondului de producție și protecție	83
4.7. Arborete slab productive și provizorii	85
4.7.1. Evidența arboretelor slab productive	86
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	86
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	86
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	87
4.9. Starea sanitară a pădurii	87
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	87
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	89
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	89
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice	89
5.1.2. Funcțiile pădurii	89
5.1.3. Subunități de producție și protecție constituite	90
5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire	90

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	92
5.2.1. Generalități	92
5.2.2. Regimul	93
5.2.3. Compoziția-țel	93
5.2.4. Tratamentul	94
5.2.5. Exploatabilitatea	95
5.2.6. Ciclul	95
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE ÎN ARBORETELE ÎNCADRATE ÎN TIPUL II DE CATEGORII FUNCȚIONALE.....	96
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	96
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite	96
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale.....	96
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	96
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare.....	97
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	97
6.1.1.2. Adoptarea posibilității.....	101
6.1.1.3. Recoltarea posibilității.....	102
6.1.1.4. Prognoza posibilității.....	105
6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm	106
6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale.....	106
6.1.2.2. Recoltarea posibilității de produse principale	106
6.1.2.3. Prognoza posibilității	107
6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale (S.U.P. "A" + S.U.P. "Q").....	107
6.1.4. Prognoza posibilității totale de produse principale.....	107
6.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	108
6.3. Posibilitatea totală (principale + conservare)	110
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	110
6.5. Volumul total de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	112
6.6. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri	112
6.7. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	115
6.8. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la precederile amenajamentului.....	115
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	118
7.1. Potențial cinegetic	118
7.2. Potențial de fructe de pădure	118
7.3. Potențial de ciuperci comestibile	118
7.4. Potențial de plante medicinale și arome	118
7.5. Potențial melifer	118
7.6. Materii prime pentru împletituri.....	118
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	119
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	119
8.2. Protecția împotriva incendiilor	119

8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	120
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	120
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	120
8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	121
8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă	121
8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă	122
8.2.5. Constatări, concluzii	123
8.3. Protecția împotriva poluării industriale.....	124
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători.....	124
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de uscăre anormală	125
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	127
9.1 Elemente de biodiversitate	127
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității	127
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității.....	128
9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor.....	128
9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare	130
9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicăță de Conservare - PVRC.....	130
9.5.2. Categorii de Păduri cu Valoare Ridicăță de Conservare.....	130
9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție	131
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	132
10.1. Instalații de transport	132
10.1.1. Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare	132
10.1.1.1. Situația drumurilor forestiere existente	132
10.1.2. Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității	133
10.2. Tehnologii de exploatare.....	133
10.3. Construcții forestiere	134
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	135
11.1. Realizarea continuității funcționale	135
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	135
11.2.1. Indicatorii cantitativi.....	135
11.2.2. Indicatorii calitativi	136
12. DIVERSE	137
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	137
12.2. Ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	137
12.3. Indicarea hărților amenajamentului	137
12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	137
12.5. Bibliografie	138
<u>PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT</u>	139
13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	141
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	141
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale - S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite	141

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	141
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. "A"	146
13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale S.U.P. "A"	164
13.1.1.2.2. Recapitulația posibilității de produse principale la S.U.P. "A" - pe specii, tratamente și tipuri de categorii funcționale	165
13.1.2. Planuri de recoltare a produselor principale - S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm	165
13.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng	165
13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. "Q"	165
13.1.2.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale la S.U.P. "Q"	169
13.1.2.2.2. Recapitulația posibilității de produse principale la S.U.P. "Q" pe specii tratamente și tipuri de categorii funcționale	169
13.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale la (S.U.P. "A" + "Q")	169
13.1.3.1. Recapitulația posibilității de produse principale la ("A" + "Q") pe specii, S.U.P. și tipuri de categorii funcționale	172
13.1.4. Planul lucrărilor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări)	173
13.1.4.1. Recapitulația volumului de recoltat prin tăieri de conservare pe specii	174
13.1.4.1.1. Recapitulația posibilității din tăieri de conservare pe specii și tipuri de categorii funcționale	174
13.1.5. Recapitulația posibilității (principale + conservare)	174
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	175
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	175
13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii	180
13.2.2.1. Recapitulația posibilității anuale de produse secundare pe tipuri de categorii funcționale și specii	180
13.3. Posibilitatea totală (principale + secundare) pe natură de produse, tipuri de categorii funcționale și specii	181
13.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	182
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	191
14.1. Planul instalațiilor de transport	191
14.2. Planul construcțiilor silvice	191
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	193
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	193
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă	202
<u>PARTEA A III - A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT</u>	205
16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	207
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	207
16.1.1. Descriere parcelară (parcelele 1-83)	208
<u>VOLUMUL II</u>	
16.1.1. Descriere parcelară (parcelele 85-335)	424
16.1.2. Evidența arboretelor inventariate	686
16.1.2.1. Evidența arboretelor inventariate de proiectant	686
16.1.2.2. Situația arboretelor marcate de ocol	688
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	689
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	689
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	690

16.2.3. Situația sintetică pe specii	692
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	693
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	693
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	694
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	695
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	696
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după clase de vârstă, grupe funcționale și specii	696
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe UP/SUP, clase de exploatabilitate și specii	710
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	716
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	716
16.3.2. Recapitulație formații forestiere	718
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	719
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	721
16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	722
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	723
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	724
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	724
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	727
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	729
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	729
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	733
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare	733
PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI	735
17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	737
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	737
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	738
17.3. Evidența aplicării amenajamentului	767



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA



Cod de înregistrare fiscală RO34638446, J23/1947/2015
Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118.
icas.craiova@yahoo.ro www.icas.ro



Se aprobă,

DIRECTOR TEHNIC

ing. Florin Achim

PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 320

Avizare de recepție din 21.05.2018

A. OBIECTUL AVIZĂRII:

Amenajamentul U.P. II Argetoaia din Ocolul silvic Filiași, Direcția silvică Dolj.

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar: R.N.P. "ROMSILVA"

Contract nr. 7/18.01.2018

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. 3 din contractul nr. 7/18.01.2018;

B. PARTICIPANȚI:

Expert C.T.A.P. și șef secție: - dr.ing. Florin Dorian-Cojoacă

Șef proiect: - ing. Emil Băru

Proiectant: - ing. Cornel Nicolae Bică

Reprezentant D.S. Dolj: - ing. Tiberiu Marogel Popa

C. CONSTATĂRI - CONCLUZII:

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

Amenajamentul U.P. II Argetoaia a intrat în vigoare la data de 01.01.2018 și are o **perioadă de valabilitate** de 10 ani, adică până la 31.12.2027.

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția silvică Dolj, prin Ocolul silvic Filiași, cu respectarea regimului silvic.

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

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

Suprafața U.P. II Argetoaia este de 3209,84 ha și este împărțită în 196 parcele și 956 subparcele, suprafața medie a u.a. fiind 3,36 ha.

Pentru valorificarea potențialului productiv, păstrarea echilibrului ecologic și realizarea rolului protector, pădurile din U.P. II Argetoaia au fost încadrate atât în grupa I, cât și în grupa a II-a, cu următoarele categorii funcționale:

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

A. Grupa I:

- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (TII) ... 130,86 ha;
- 1.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII) ... 5,54 ha;
- 1.2L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la limitele indicate la 1.2A (TIV) ... 253,85 ha;
- 1.4I - Benzi de pădure constituite din parcele întregi situate de-a lungul șoselei turistice Craiova - Breasta - Argetoaia (TIV) ... 35,33 ha;
- 1.5G - Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de lungă durată, neconstituite ca rezervații științifice (TIV) ... 8,27 ha;
- 1.5H - Pădurii stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (TII) ... 16,98 ha;
- 1.5L - Pădurii constituite în zona tampon pentru resurse genetice forestiere (TIII) ... 15,30 ha.

B. Grupa a II-a:

- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (TVI) ... 2547,50 ha;
- 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) ... 119,16 ha.

La elaborarea amenajamentului s-au folosit planuri aerofotogrametrice - foi volante - la scara 1:5000 editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1974, corectate cu ortofotoplanuri ediția 2009.

Din punct de vedere geografic pădurile sunt situate în zona dealurilor joase și mijlocii ale Bălăciței din Piemontul Getic.

Fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție sunt situate în următoarele etaje de vegetație:

- Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal - (FD2) - (74%);
- Deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun, amestecuri ale acestora) - (FD1) - (26%).

Solurile identificate în urma efectuării celor 32 profile principale de sol aparțin claselor luvisoluri și protisoluri, predominante fiind următoarele tipuri și subtipuri de sol:

- Luvosol tipic - 58%;
- Luvosol vertic-stagnic - 28%;
- Luvosol vertic - 8%.

S-au determinat 26 tipuri de pădure, majoritare fiind:

- 722.6. - Gârnițet de dealuri pe platou de productivitate mijlocie (m) - 18%;
- 731.2. - Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m) - 16%;
- 711.2. - Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m) - 8%;
- 722.4. - Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i) - 8%;
- 741.1. - Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie (m) - 8%.

S-au identificat 14 tipuri de stațiuni, predominante fiind următoarele:

- 6.1.4.2. - Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu - 27%;
- 6.1.4.4. - Deluros de cvercete podzolit pseudogleizat, II - 19%;

- 7.3.3.2. - Deluros de cvercete cu stejar Pm, podzolit-pseudogleizat cu Poa pratensis-Carex carzophyllea - 16%.

Structura fondului forestier pe unitate de producție, sub raportul compoziției și al claselor de producție este următoarea:

- compoziția (%): 44GÎ 24CE 10GO 9SC 5FA 2CA 1FR 3DT 2DM

- clase de prod.: III,2 III,1 III,0 IV,3 III,0 III,4 II,7 III,5 III,2

Clasa de producție medie este III,2, consistența medie 0,75, vârsta medie 63 ani, volumul mediu la ha 146 m³, fondul lemnos total 457658 m³.

Distribuția arboretelor pe clase de vârstă (%) pe subunități de gospodărire este următoarea:

- S.U.P. "A" - I - 13%, II - 16%, III - 10%, IV - 37%, V - 9%, VI - 4%, VII - 11%;

- S.U.P. "M" - I - 45%, II - 12%, III - 32%, IV - 8%;

- S.U.P. "K" - VII - 100%;

- S.U.P. "Q" - I - 27%, II - 43%, III - 22%, V - 6%, VI - 2.

În vederea gospodăririi durabile a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 2770,22 ha;

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 142,02 ha;

- S.U.P. "K" - rezervații de semințe cu suprafața de 16,98 ha;

- S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm cu suprafața de 198,58 ha.

La reglementarea procesului de producție lemnoasă s-au avut în vedere prevederile Codului silvic și "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

a) Regimul. În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul *codru* pentru arboretele de cvercinee, fag și diverse foiase tari, specii care realizează regenerarea pe cale naturală din sămânță și regimul *crâng* pentru arboretele de salcâm și plop indigeni care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă, din lăstari și drajoni.

b) Compoziția - tel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

c) Tratamentele. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tăieri progresive în arboretele de cvercinee, făgete și amestecuri dintre acestea;

- tăieri succesive în arborete de fag (ca o continuare a tratamentelor deja începute);

- tăieri rase de substituie în arboretele derivate sau necorespunzătoare stațional;

- tăieri în crâng în arboretele de salcâm și plop indigeni.

În arboretele mature din S.U.P. "M" s-au prevăzut tăieri de conservare.

d) Exploatabilitatea: de protecție (pentru cele din grupa I) și tehnică pentru arboretele din grupa a II-a (101 ani la S.U.P. "A" și 25 ani la S.U.P. "Q").

e) Ciclu. În funcție de vârsta medie a exploatabilității, s-a adoptat ciclu de 100 ani la S.U.P. "A" și 25 ani la S.U.P. "Q".

Posibilitatea de produse principale este de 7393 m³/an (6800 m³/an din S.U.P. "A" și de 593 m³/an din S.U.P. "Q"), fiind mică cu 169 m³/an decât posibilitatea de la amenajarea precedentă (7562 m³/an).

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 214 m³/an.

Pentru deceniul de aplicare a amenajamentului s-au prevăzut ca anual să se execute următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări pe 9,43 ha;

- curățiri pe 27,07 ha, de pe care se vor recolta 88 m³;

- rărituri pe 74,37 ha, de pe care se vor recolta 987 m³.

Rezultă o posibilitate de produse secundare de 1075 m³/an (88 m³/an din curățiri și 987 m³/an din rărituri).

Anual se va parcurge cu tăieri de igienă suprafața de 1330,29 ha, de pe care se va extrage un volum de 1156 m³.

Se vor executa împăduriri pe 86,15 ha (64,72 ha integrale și 21,43 ha completări), revenind anual o cotă de 8,62 ha.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 6,3 m/ha, asigurând o accesibilitate de 74% a fondului forestier. Pentru accesibilizarea integrală a fondului forestier s-a propus construirea a 6,5 km drumuri forestiere (FN001 - 3,1 km, FN002 - 2,8 km și FN003 - 0,6 km).

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. II Argetoaia 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;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic.
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare

Principalii **indicatorii de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. II Argetoaia, din cadrul D.S. Dolj sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (de 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 acelor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

C.T.E. avizează lucrarea în forma prezentată.

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE					Suprafața ha					
					Grupa I		Grupa a II a		Total	
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII				466,13		2666,66		3132,79	
A ₁	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A ₁ +A ₁₇) din care:				304,48		2666,66		2971,14	
A _{1.1} - A _{1.3}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerate pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială				302,48		2666,32		2968,80	
A _{1.4}	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze				2,00		0,34		2,34	
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 A _{2.1} -A _{2.5}) din care:				161,65		-		161,65	
A _{2.1} - A _{2.2}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială				159,00		-		159,00	
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				2,65		-		2,65	
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SIL-VICE				-		-		21,20	
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)				-		-		4,67	
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER				-		-		51,18	
D ₁	Transmise prin acte normative unor organizații				-		-		-	
D ₂	Ocupații și litigii				-		-		51,18	
TOTAL U.P.					466,13		2666,66		3209,84	
ENCLAVE									9,42	
REPARTIȚIA SUPRAFETELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE										
Categoria	2A	2E	2L	4I	5G	5H	5L	1B	1C	TOTAL
Suprafața (ha)	130,86	5,54	253,85	35,33	8,27	16,98	15,30	2547,50	119,16	3132,79
UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE										
Unitatea	"A"		"Q"		"K"		"M"		TOTAL	
Suprafața (ha)	2770,22		198,58		16,98		142,02		2612,83	
Ciclu, ani	100		25		-		-		-	

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	TOTAL	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
0,6	5,7	6,3	74	80	100

INDICATORUL			SPECII										
			Total	GÎ	CE	GO	SC	FA	CA	FR	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I		302,48	43,80	123,57	11,23	85,96	23,82	0,87	1,65	-	6,92	4,66
	Grupa II		2666,32	1259,83	615,60	305,71	104,53	117,67	66,04	43,73	13,53	90,53	49,15
Total A ₁ (grupa I+II) (ha)			2968,80	1303,63	739,17	316,94	190,49	141,49	66,91	45,38	13,53	97,45	53,81
Total U.P. (A ₁ + A ₂) (ha)			3127,80	1330,03	752,51	320,67	269,33	155,37	66,91	45,38	13,53	105,82	68,25
Proporția speciilor (%)	A ₁		100	44	25	11	6	5	2	2	-	3	2
	U.P.		100	44	24	10	9	5	2	1	-	3	2
Clasa de producție medie	A ₁		III,2	III,2	III,1	III,0	IV,2	III,0	III,4	II,7	III,0	III,4	III,0
	U.P.		III,2	III,2	III,1	III,0	IV,3	III,0	III,4	II,7	III,0	III,5	III,2
Consistența medie	A ₁		0,75	0,74	0,74	0,76	0,80	0,66	0,79	0,81	0,72	0,75	0,80
	U.P.		0,75	0,74	0,74	0,76	0,79	0,66	0,79	0,81	0,72	0,75	0,78
Vârsta medie (ani)	A ₁		64	65	73	67	16	83	62	49	44	49	36
	U.P.		63	66	73	67	17	82	62	49	44	49	38
Fond lemnos total (mc)	A ₁		441950	174670	132283	59952	7094	28153	9455	8907	2345	11055	8036
	U.P.		457658	178654	134207	60735	9907	31246	9455	8907	2345	11811	10391
Volum unitar (mc/ha)	A ₁		149	134	179	189	37	199	141	196	173	113	149
	U.P.		146	134	178	189	37	201	141	196	173	112	152
Indice de creștere curentă (mc/an/ha)	A ₁		4,2	3,9	4,3	4,2	4,0	3,4	5,0	7,2	6,4	3,6	6,4
	U.P.		4,1	3,9	4,3	4,2	3,9	3,7	5,0	7,2	6,4	3,6	5,8
Posibilitatea anuală din produse principale (mc/an)			7393	2129	2536	417	517	1105	273	91	14	220	91
Posibilitatea anuală din prod. sec. (mc/an) din care:			1075	515	207	74	52	19	38	53	5	37	75
rărituri			987	467	200	71	45	13	29	52	5	32	73
Volum de recoltat prin tăieri de conservare (mc/an)			214	3	3	1	131	3	-	-	-	17	56
Total posibilitate (mc/an)			8682	2647	2746	492	700	1127	311	144	19	274	222
Indici de recoltare (mc/an/ha)			Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total	
			2,4			0,3			0,1			2,8	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri			Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare			
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	Mc			
	Total	94,33	270,72	880	743,71	9867	1330,29	11560	26,09	2143			
	Anual	9,43	27,07	88	74,37	987	1330,29	1156	2,61	214			
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	GÎ	CE	GO	ST	FA	FR	SC	PLA	DT	Total		
		hectare											
	Integrale	5,59	6,53	2,84	0,94	-	1,37	8,41	2,19	36,85	64,72		
	Completări	2,35	1,48	3,26	0,68	2,12	0,32	1,68	0,44	9,10	21,43		
Total		7,94	8,01	6,10	1,62	2,12	1,69	10,09	2,63	45,95	86,15		

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m ³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m ³	Posibilitatea anuală m ³
2018-2027	2968,80	179,1	157,1	7393
2028-2037	2971,14	-	-	7439
2038-2047	2971,14	-	-	7435
2048-2057	2971,14	-	-	7435
2058-2067	2971,14	-	-	7435

O.S. Filiași
U.P. II Argetoaia
S.U.P. "A" - Codru regulat,
sortimente obișnuite
Ciclu: 100 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	GÎ	CE	GO	FA	CA	FR	TE	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care se regl. recoltarea de produse principale (A _{1.1} -A _{1.3})	grupa I	ha	218,27	43,80	123,25	11,23	23,82	0,87	1,60	3,19	-	9,13	1,38
		grupa a II a		2551,95	1259,62	613,47	305,71	117,67	66,04	43,37	38,21	13,53	90,45	3,88
		Total		2770,22	1303,42	736,72	316,94	141,49	66,91	44,97	41,40	13,53	99,58	5,26
2.	Proporția speciilor		%	100	48	27	11	5	2	2	1	-	4	-
3.	Clasa de produc- ție medie		-	III,1	III,2	III,1	III,0	III,0	III,4	II,7	III,0	III,0	III,4	II,9
4.	Consistența medie		-	0,74	0,74	0,74	0,76	0,66	0,79	0,81	0,82	0,72	0,75	0,76
5.	Vârsta medie		ani	67	65	73	67	83	62	49	37	44	48	34
6.	Volum mediu la ha		m³/ha	157	134	179	189	199	141	196	160	173	111	160
7.	Fond lemnos total		m³	433906	174637	132032	59952	28153	9455	8831	6606	2345	11055	840
8.	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	4,2	3,9	4,3	4,2	3,4	5,0	7,2	7,2	6,4	3,7	3,8
9.	Indici de creștere indicatoare		m³/an/ha	2,5	2,3	2,5	2,8	2,9	2,1	3,6	3,6	3,0	2,1	3,0
10.	Posibilitatea de produse principale		m³/an	6800	2129	2536	417	1105	273	91	40	14	195	-
11.	Posibilitatea de produse secundare		m³/an	1014	508	206	74	18	38	53	74	5	37	1
12.	din care rărituri		m³/an	934	460	199	71	13	29	52	72	5	32	1
13.	Total posibilitate		m³/an	7814	2637	2742	491	1123	311	144	114	19	232	1
14.	Indici de recoltare		UM	Principale			Secundare			Total				
			m³/an/ha	2,5			0,4			2,9				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII >
Suprafața - ha -	2770,22	372,79	443,43	283,13	992,99	244,46	121,03	312,39
%	100	13	16	10	37	9	4	11
Volum - m ³	433906	14247	51609	47640	209143	49421	23577	38269
%	100	3	12	11	49	11	5	9

O.S. Filiași
U.P. II Argetoaia
S.U.P. Q - Crâng simplu, salcâm
Ciclu: 25 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA										
				Total S.U.P.	SC	PLA	CE	JU	SA	FR	PLT	GÎ	ULC	DT
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care se regl. recoltarea de produse principale (A _{1.1} -A _{1.3})	grupa I	ha	84,21	83,66	0,09	0,32	-	-	0,05	-	-	0,05	0,04
		grupa a II a		114,37	101,20	5,23	2,13	1,60	1,52	0,36	0,31	0,21	0,07	1,74
		Total		198,58	184,46	5,32	2,45	1,60	1,52	0,41	0,31	0,21	0,12	1,78
2.	Proporția speciilor		%	100	93	3	1	1	1	-	-	-	-	1
3.	Clasa de producție medie		-	IV,1	IV,2	III,5	III,1	IV,1	III,5	III,0	III,0	II,3	III,1	III,7
4.	Consistența medie		-	0,79	0,80	0,77	0,72	0,68	0,49	0,73	0,61	0,76	0,83	0,69
5.	Vârsta medie		ani	17	15	34	37	45	19	43	45	35	16	44
6.	Volum mediu la ha		m³/ha	41	37	82	102	87	81	185	100	157	58	106
7.	Fond lemnos total		m³	8044	6759	436	251	139	123	76	31	33	7	189
8.	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	4,0	4,0	2,1	5,3	-	9,9	4,9	-	4,8	-	2,2
9.	Indici de creștere indicatoare		m³/an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Posibilitatea de produse principale		m³/an	593	517	43	-	13	5	-	3	-	1	11
11.	Posibilitatea de produse secundare		m³/an	42	41	-	-	-	-	-	-	1	-	-
12.	din care rărituri		m³/an	34	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Total posibilitate		m³/an	635	558	43	-	13	5	-	3	1	1	11
14.	Indici de recoltare		UM	Principale			Secundare				Total			
			m³/an/ha	3,0			0,2				3,2			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (10 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII >
Suprafața - ha -	198,58	52,93	84,55	44,34	-	12,31	4,45	-
%	100	27	43	22	-	6	2	-
Volum - m ³	8044	764	2787	2811	-	1293	389	-
%	100	9	35	35	-	16	5	-

O.S. Filiași
U.P. II Argetoaia
S.U.P. M - Păduri supuse
regimului de conservare
deosebită

Ciclu:

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	SC	FA	PLA	CE	GÎ	GO	MJ	PLT	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care nu se regl. recoltarea de produse principale (A _{2.1} -A _{2.2})	grupa I	ha	142,02	78,84	13,88	13,80	12,80	11,03	2,66	1,23	0,46	7,14	0,18
		grupa a II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		142,02	78,84	13,88	13,80	12,80	11,03	2,66	1,23	0,46	7,14	0,18
2.	Proporția speciilor		%	100	55	10	10	9	8	2	1	-	5	-
3.	Clasa de producție medie		-	IV,0	IV,5	III,1	III,7	III,2	III,1	III,0	IV,1	III,3	III,9	III,0
4.	Consistența medie		-	0,76	0,77	0,71	0,70	0,76	0,79	0,72	0,74	0,72	076	0,78
5.	Vârsta medie		ani	36	21	66	44	64	59	66	35	25	39	52
6.	Volum mediu la ha		m³/ha	92	36	223	164	139	154	191	66	130	95	189
7.	Fond lemnos total		m³	13004	2813	3093	2261	1784	1694	509	81	60	675	34
8.	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	4,0	3,4	6,6	3,5	4,7	4,8	4,1	0,8	2,2	4,2	-
9.	Indici de creștere indicatoare		m³/an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Volum de recoltat prin tăieri de conservare		m³/an	214	131	3	-	3	3	1	-	-	17	56
11.	Posibilitatea de produse secundare		m³/an	19	11	-	-	1	7	-	-	-	-	-
12.	din care rărituri		m³/an	19	11	-	-	1	7	-	-	-	-	-
13.	Total posibilitate		m³/an	233	142	3	-	4	10	1	-	-	17	56
14.	Indici de recoltare		UM	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total	
			m³/an/ha	-			0,1			1,5			1,6	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII >
Suprafața - ha -	142,02	63,84	17,45	45,56	11,17	-	-	4,00
%	100	45	12	32	8	-	-	3

Volum - m ³	13004	1773	1881	7292	1109	-	-	949
%	100	14	14	56	9	-	-	7

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

0. Elemente definitorii ale proiectului
1. Situația teritorial-administrativă
2. Organizarea teritoriului
3. Gospodărirea din trecut a pădurilor
4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere
5. Stabilirea funcțiilor social-economice ale pădurii și a bazelor de amenajare
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire pentru arboretele cu funcții speciale de protecție
7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului
8. Protecția fondului forestier
9. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere
10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor
11. Diverse

0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția silvică Dolj, prin Ocolul silvic Filiași, 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 țălurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru U.P. II Argetoaia este cuprinsă între 01.06.2017 și 30.11.2018 și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, 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 devizelor postcalcul întocmite în baza Anexelor nr. 3 și nr. 5 din contractul nr. 7/18.01.2018;

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. II Argetoaia constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. II Argetoaia 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, 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 fondului forestier

Pădurile, terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, producție etc., constituite în U.P. II Argetoaia din O.S. Filiași, Direcția Silvică Dolj sunt fond forestier național. Acestea sunt situate pe raza comunelor Argetoaia, Braloștița, Scaiești, Secu, Grecești și a orașului Filiași din județul Dolj și pe raza comunelor Bicleș, Butoiești și Dumbrava din județul Mehedinți.

Geografic pădurile U.P. II Argetoaia ocupă dealurile joase și mijlocii ale Bălăciței din Piemontul Getic.

Fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție sunt situate în următoarele etaje de vegetație:

- Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal-FD2 (74%);

- Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) FD1 (26%).

Principala cale de acces de pe teritoriul unității de producție este DJ606A Breasta-Scaiești-Salcia-Argetoaia-Piria-Albulești, precum și o serie de alte drumuri care leagă localitățile din zonă.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative se prezintă astfel:

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Comuna (orașul)	Județul	Parcele aferente	Suprafața - ha -
1.	Argetoaia	Dolj	12-21, 24-30, 32-83, 87-104, 105%, 106, 107%, 108%, 109%, 110%, 175%, 237, 238, 252, 253, 255, 258-261, 269, 270, 278, 285, 332D%, 333D, 334D, 335	1906,34
2.	Braloștița	Dolj	123-129, 131-134, 308, 309, 315	215,70
3.	Filiași	Dolj	135, 136, 160-162, 292-294, 298, 301-307	136,98
4.	Grecești	Dolj	210, 211	18,42
5.	Scaiești	Dolj	1, 164, 166-169, 172, 174, 175%, 176	46,28
6.	Secu	Dolj	31, 198, 199, 218, 223-225	8,97
Total Județ Dolj			-	2332,69
7.	Bicleș	Mehedinți	247	2,93
8.	Butoiești	Mehedinți	85, 105%, 107%, 108%, 109%, 110%, 111-122, 137-159, 330D, 331D, 332D%	867,52
9.	Dumbrava	Mehedinți	316	6,70
Total Județ Mehedinți			-	877,15
TOTAL			-	3209,84

Menționăm că pe teritoriul U.P. II Argetoaia nu există arii naturale protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000".

1.2. Vecinătăți, limite, hotare.

U.P. II Argetoaia este cuprinsă între următoarele limite și hotare:

Tabelul 1.2.1

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	O.S. Strehaia U.P. I Războinicu	convențională	- limită administrativă între județele Mehedinți și Dolj	Liziera pădurii și borne
		artificială	- drum de pământ	
		naturală	- culmea Dealul Viilor - culmea Dealul Bălta	
		artificială	- drum forestier FE001-Racovița 1	
V	O.S. Strehaia U.P. I Războinicu	artificială	- DJ606C Buicești-Țânțaru	Liziera pădurii și borne
		convențională	- limita administrativă între județele Mehedinți și Dolj - limita de nord a parcelei 83	
		artificială	- drum de pământ	

Tabelul 1.2.1. (continuare)

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
V	O.S. Strehaia U.P. I Războinicu	naturală	- culmea Pitrișului - culmea Războinicului - Valea Războinicului	Liziera pădurii și borne
		convențională	- limita de vest a trupului Adâncata-Giulica-Tânțaru - limita administrativă între județele Mehedinți și Dolj	
S	U.P. I Gogoșu	artificială	- Dc116 Șumandra spre Băcleș	Liziera pădurii și borne
		naturală	- Dealul Șumandra - Dealul Mașcotului - Dealul Omorna - Dealul Șelarului - Dealul Cornița	
E	U.P. IV Coțofeni	artificială	- Dc106C Rasnicu Oghian-Scăiești - DJ606A Scăiești până la intersecție cu DJ606F - DJ606F de la intersecție cu DJ606A-Sfârcea (intersecție DJ606F cu Dc115) - Dc115 (din Sfârcea intersecție DJ606F cu Dc115)- Schitu (intersecție Dc115 cu drum pământ) - drum pământ	Liziera pădurii și borne
	UP III Filiași	naturală	- Râul Jiu	

1.3. Trupuri de pădure constituente

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II Argetoaia este constituit din următoarele trupuri de pădure:

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumire	Parcele componente	Supra- fața- ha	Comuna	Gara C.F.R.	Distanța în Km până la		
						Comuna	Ocol	Gară
1	Brăiloiu	1	5,39	Scaiești	Răcari	3,0	16,5	10,0
2	V. Salciei	12-18	159,93	Argetoaia	Răcari	9,0	22,5	16,0
3	Omorna	19-21	67,99	Argetoaia	Răcari	9,5	26,5	20,0
4	Bojdaru-Dosul lui Troacă	24	1,50	Argetoaia	Răcari	7,5	25,0	18,5
5	Rîmja	25-27	87,44	Argetoaia	Butoiești	5,0	24,5	14,5
6	Grajduri	28-45, D333	227,39	Argetoaia	Butoiești	8,0	27,5	17,5
			1,40	Secu	Butoiești	8,0	27,5	17,5
7	Adâncata-Giulica-Țîntaru	46-83,316	838,31	Argetoaia	Butoiești	7,0	26,0	16,0
			6,70	Dumbrava	Butoiești	7,0	26,0	16,0
8	Talaba	89-90	17,43	Argetoaia	Butoiești	5,0	24,5	14,5
9	Fața Salcia Valea lui Pătru	91-93,95	128,44	Argetoaia	Răcari	9,0	22,5	16,0
10	Teasc-Ursoaia-Bâlta	85,87,88,98-122, 137-158, D330-D332, D334	865,97	Butoiești	Butoiești	8,0	20,0	10,0
			341,99	Argetoaia	Butoiești	8,0	20,0	10,0
11	Braloștița	123,129,131-134	94,98	Braloștița	Răcari	5,0	18,0	11,5
12	Schitu	124-128	84,32	Braloștița	Răcari	3,0	16,0	9,5
13	Obîrșia	135,136,301-307	76,40	Filiași	Gura Motrului	11,5	11,5	6,5
14	Fața Bâlta	159	1,55	Butoiești	Gura Motrului	7,5	12,5	8,5
15	Nichita	160-162	50,82	Filiași	Gura Motrului	12,0	12,0	7,0
16	La Cimitir	164	1,17	Scaiești	Răcari	1,5	15,0	8,5
17	Păuliciu	166	0,39	Scaiești	Răcari	3,0	16,5	10,0
18	Valea Pîrvii	167-169	4,12	Scaiești	Răcari	3,5	17,0	10,5
19	Dealul Boului	172	14,50	Scaiești	Răcari	4,5	18,0	11,5
20	Valea Rădii	174	11,54	Scaiești	Răcari	6,5	20,0	13,5
21	Gresiile	175	6,97	Scaiești	Răcari	8,0	21,5	15,0
22	Piscul dintre Văi	176	2,20	Scaiești	Răcari	6,5	20,0	13,5
23	Valea lui Trancă	198	0,90	Secu	Butoiești	5,5	25,0	15,0
24	Ogașul Islazului	199	2,21	Secu	Butoiești	5,0	25,5	15,5
25	Valea Giorcotin	210	5,06	Grecești	Butoiești	5,0	44,0	34,0

Tabelul 1.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Denumire	Parcele componente	Suprafața	Comuna	Gara C.F.R.	Distanța în Km până la		
						Comuna	Ocol	Gară
26	Ogașul Porcului	211	13,36	Grecești	Butoiești	5,0	45,5	35,5
27	Doșiste	218	0,30	Secu	Butoiești	2,0	28,0	18,0
28	Fauru	223-225	4,16	Secu	Butoiești	5,5	28,0	18,0
29	Dosul Piriei	237-238	1,41	Argetoaia	Butoiești	8,0	27,5	17,5
30	Dosul Smadovicioarei	247	2,93	Băcleș	Butoiești	7,5	31,0	21,0
31	Fața Lunca lui Buză	252	0,36	Argetoaia	Butoiești	9,0	28,5	18,5
32	Ogașul Jidanului	253	3,26	Argetoaia	Butoiești	9,0	28,5	18,5
33	Valea Bondocului	255	2,06	Argetoaia	Butoiești	6,0	25,5	15,5
34	Cârcoți	258-260	7,98	Argetoaia	Butoiești	5,5	25,0	15,0
35	Giulica	261	6,24	Argetoaia	Butoiești	4,0	23,5	13,5
36	Iordăchești	269-270	2,71	Argetoaia	Butoiești	3,5	23,0	13,0
37	La Tarifă	278	1,91	Argetoaia	Butoiești	2,0	21,5	11,5
38	Leordoasa	285	9,36	Argetoaia	Butoiești	4,0	23,5	13,5
39	La Mănăstire	292	3,84	Filiași	Răcari	12,0	12,0	7,0
40	Fața Bâlta	293,294	4,60	Filiași	Răcari	13,0	13,0	8,0
41	Martalogu	298	1,32	Filiași	Răcari	14,0	14,0	9,0
42	Bâlta	308,309	34,15	Braloștița	Răcari	18,5	18,5	12,0
43	Fața Purcărești	315	2,25	Braloștița	Răcari	15,5	15,5	9,0
44	Salcia	335	0,63	Argetoaia	Butoiești	8,0	27,5	17,5
TOTAL		-	3209,84	-	-	-	-	-

1.4. Administarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică

Fondul forestier proprietate publică a statului al U.P. II Argetoaia este administrat de REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA prin Ocolul Silvic Filiași din Direcția Silvică Dolj.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul

Pe teritoriul U.P. II Argetoaia, fondul forestier proprietate privată aparține atât persoanelor fizice cât și persoanelor juridice, acesta fiind constituit din suprafețele de pădure predate în baza legilor fondului funciar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate.

Astfel, pe parcursul aplicării amenajamentului expirat s-au predat conform Legii 247/2005 suprafața de 295,10 ha.

De menționat că anterior intrării în vigoare a amenajamentului expirat s-au predat 947,30 ha în baza Legii 18/1991, a Legii 1/2000 și a Legii 247/2005.

De menționat, că din cele 197,9 ha predate în baza Legii 1/2000, 75,7 ha au fost cumpărate de către O.S. Filiași de la foștii proprietari.

Administrarea pădurilor proprietate privată se face de către proprietarii acestora, conform legislației actuale în vigoare cu respectarea regimului silvic sau prin ocoale silvice autorizate.

1.5. Vegetație forestieră, situată în afara fondului forestier național

În limitele teritoriale ale U.P. II Argetoaia conform evidențelor din amenajamentul precedent există vegetație forestieră în afara fondului forestier, aceasta nefiind luată în evidențele O.S. Filiași. Această vegetație forestieră este alcătuită din pâlcuri mici de salcâmi plantați în general pe pante abrupte în capătul loturilor de teren arabil proprietate privată. Plantațiile au fost efectuate de proprietarii loturilor de teren arabil sub îndrumarea și cu ajutorul organelor silvice ale O.S. Filiași după anul 1989. Nu există date concrete privind suprafața totală împădurită și reușita acestor plantații dar trebuie menținută și sprijinită inițiativa proprietarilor de teren arabil de a împăduri porțiuni din terenurile pe care le dețin.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Propusă prin tema de proiectare analizată și avizată în Conferința I de amenajare din 03.05.2017, U.P. II Argetoaia păstrează numărul, denumirea și limitele de la amenajarea precedentă.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala amenajare s-a menținut numerotarea parcelor de la amenajarea precedentă. Limitele parcelor sunt reprezentate prin linii parcelare deschise, forme de relief evidente (culmi, văi) și drumuri cu caracter permanent sau liziere în cazul parcelor izolate.

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II Argetoaia este constituit din 196 parcele numerotate astfel: 1, 12-21, 24-83, 85, 87-93, 95, 98-129, 131-162, 164, 166-169, 172, 174-176, 198, 199, 210, 211, 218, 223-225, 237, 238, 247, 252, 253, 255, 258-261, 269, 270, 278, 285, 292-294, 298, 301-309, 315, 316, 330D-334D și 335.

Delimitarea și materializarea parcelarului a fost efectuată de către personalul de teren al ocolului silvic și corespunde cerințelor de ordin tehnic impuse de normele tehnice în vigoare.

Subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate între cele două amenajări și analizei aprofundate a arboretelor pe bază de cartări staționale la scară mijlocie.

Subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant în conformitate cu normele actuale. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar au fost păstrate, noile subparcele primind indicative alfabetice în continuare.

2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor

Întinderea medie, minimă și maximă a parcelor și subparcelor este dată în tabelul ce urmează:

Tabelul 2.2.1.1

Anul amenajării	Suprafața U.P. -ha-	PARCELA				SUBPARCELA			
		Nr.	Suprafața - ha -			Nr.	Suprafața - ha -		
			Medie	Min. u.a.	Max. u.a.		Medie	Min. u.a.	Max. u.a.
1977	3563,2	162	22,0	-	-	-	-		
1987	4362,3	333	13,1	<u>0,4</u> 239	<u>46,9</u> 24	1163	3,8	<u>0,1</u> 77V1	<u>40,0</u> 24F
1998	3724,3	212	17,6	<u>0,4</u> 238	<u>52,0</u> 147	1009	3,7	<u>0,1</u> 17A	<u>27,9</u> 158F
2008	3518,0	209	16,8	<u>0,3</u> 301	<u>49,9</u> 82	1011	3,4	<u>0,1</u> 17G	<u>27,8</u> 96D
2018	3209,84	196	16,38	<u>0,3</u> 218	<u>47,95</u> 82	956	3,36	<u>0,05</u> 32C	<u>27,31</u> 158F

Cu privire la mărimea maximă a parcelei (30,0 ha) se precizează că limitele acesteia sau putut respecta dar în ceea ce privește mărimea minimă a subparcele (0,5 ha) acestea nu au putut fi respectate întocmai datorită condițiilor de teren, caracteristice pentru fiecare caz în parte, precum și a păstrării delimitării pe cât posibil a parcelarului și subparcelarului din vechiul amenajament.

2.2.2. Situația bornelor

Situația amplasării bornelor și numerotarea acestora este dată în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Brăiloiu	1, 6, 475, 1026, 1040, 1041	6	beton	1
V.Salciei	72-101	30	beton	12-18

Tabelul 2.2.2.1. (continuare)

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Omorna	102-129	28	beton	19-21
Bojdaru-Dosul lui Troacă	150, 151, 153, 958-961	7	beton	24
Rîmja	155-176, 178, 179	24	beton	25-27
Grajduri	180-210, 991, 1027	33	beton	28-45, 333D
Adîncata-Giulica-Țîntaru	211-282, 759-761, 788, 789, 994-998, 1042-1045	86	beton	46-83, 316
Talaba	302-305	4	beton	89-90
Fața Salcia Valea lui Pătru	306-311, 314, 316, 317, 962-964, 1036, 1037	14	beton	91-93,95
Teasc-Ursoaia-Bâlta	288-291, 297-301, 326-370, 409, 410, 413-448, 797	92	beton	85, 87, 88, 98-122, 137-158, 330D-332D, 334D
Braloștița	371, 372, 393-402, 965-968	16	beton	123,129,131-134
Schitu	374-389, 1006, 1007	18	beton	124-128
Obîrșia	403-408, 860, 862-878, 1008-1025, 1058-1064	49	beton	135,136, 301-307
Fața Bâlta	449-452, 846-850, 1048-1057	19	beton	159, 293, 294
Nichita	453-456, 844, 1046, 1047	7	beton	160-162
La Cimitir	459, 460, 1067	3	beton	164
Păuliciu	2, 473, 474	3	beton	166
Valea Pîrvii	984, 985, 987, 988, 482-484, 1028, 1029	9	beton	167-169
Dealul Boului	496-499, 982, 983	6	beton	172
Valea Rădii	28bis, 29bis, 509, 980, 981, 1030, 1031, 1038, 1039	9	beton	174
Gresiile	516, 517, 975, 1032, 1033	5	beton	175
Piscul dintre Văi	978, 979	2	beton	176
Valea lui Trancă	605, 606	2	beton	198
Ogașul Islazului	607, 608	2	beton	199
Valea Giorcotin	636, 639, 989, 990, 1068-1071	8	beton	210
Ogașul Porcului	640-644	5	beton	211
Doșite	992, 993	2	beton	218
Fauru	674-679	6	beton	223-225
Dosul Piriei	699-701	3	beton	237-238
Dosul Smadovicioarei	717, 718	2	beton	247
Fața Lunca lui Buză	727, 728	2	beton	252
Ogașul Jidanului	729-731	3	beton	253
Valea Bondocului	734, 735	2	beton	255
Cârcoți	739-746	8	beton	258-260
Giulica	747-749	3	beton	261
Iordăchești	770-777	8	beton	269-270
La Tarifă	795, 999-1002	5	beton	278
Leordoasa	825-828	4	beton	285
La Mănăstire	845, 1072, 1073	3	beton	292
Martalogu	857,858	2	beton	298
Bâlta	879-882, 884, 885, 1034, 1035, 1065, 1066	10	beton	308, 309
Fața Purcărești	901, 902	2	beton	315
Salcia	969-972	4	beton	335
TOTAL	-	556	-	-

În fondul forestier de stat al U.P. II Argetoaia există 556 borne amenajistice amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și pe lizieră, în punctele de contur caracteristice.

La actuala amenajare s-au menținut, pe cât posibil, numerotarea și locul de amplasare al bornelor existente.

Facem mențiunea că bornele existente în parcelele retrocedate au fost predate odată cu acestea noilor proprietari.

De asemenea, bornele 1040-1066 vor fi amplasate la teren de către O.S. Filiași, acestea delimitând fondul forestier proprietate publică a statului de cel predat în baza legilor fondului funciar.

Recondiționarea bornelor precum și înlocuirea celor dispărute se vor face de către personalul de teren al Ocolului silvic Filiași ori de câte ori este necesar.

2.2.3. Corespondența între parcellarul din amenajamentul precedent și cel actual

Tabelul 2.2.3.1

Numărul parcelei din amenajamentul întocmit în anul							
2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia	2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia	2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia	2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia
1%	1	95	95	175%	175	292	292
1%	Predat L 247/2005	96, 97	Predat L 247/2005	175%	Predat L 247/2005	293%	293
2-11	Predat L 247/2005	98-129	98-129	176	176	293%	Predat L 247/2005
12-21	12-21	131-160	131-160	198, 199	198, 199	294%	294
24-73	24-73	161%	161	210,211	210,211	294%	Predat L 247/2005
74%	74	161%	Predat L 247/2005	218	218	298	298
74%	Predat L 247/2005	162	162	223-225	223-225	301-306	301-306
75	75	164	164	237, 238	237, 238	307%	307
76%	76	166	166	247	247	307%	Predat L 247/2005
76%	Predat L 247/2005	167,168	168,168	252, 253	252, 253	308%	308
77-83	77-83	169%	169	255	255	308%	Predat legi funciare
85	85	169%	Predat legi funciare	258-261	258-261	309	309
87-92	87-92	171	Predat L 247/2005	269, 270	269, 270	315, 316	315, 316
93%	93	174%	174	278	278	330D-334D	330D-334D
93%	Predat L 247/2005	174%	Predat L 247/2005	285	285	335	335

2.2.4. Corespondența între subparcellarul din amenajamentul precedent și cel actual

Tabelul 2.2.4.1.

Numărul subparcelei din amenajamentul întocmit în anul:					
2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia	2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia	2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia
1A	1A	9A-C	Predat L 247/2005	17F%	17F
D%	B	10A, B, N	Predat L 247/2005	G-K	G-K
C+D%	C	11A-I	Predat L 247/2005	F%	L
B	Predat L 247/2005	12A-F, V	12A-F, V	18A-P	18A-P
2A-D	Predat L 247/2005	13A, B	13A, B	19A-E	19A-E
3A-E	Predat L 247/2005	14A, B	14A, B	F+I	F
4A, B, V	Predat L 247/2005	15A%	15A	G	G
5A-C	Predat L 247/2005	B-F	B-F	H	H
6A-C	Predat L 247/2005	A%	G	20A-D, N	20A-D, N
7A-D, V	Predat L 247/2005	16A-C	16A-C	21A-K, N	21A-K, N
8A-D	Predat L 247/2005	17A-E	17A-E	24C+D	24A

Tabelul 2.2.4.1. (continuare)

Numărul subparcelei din amenajamentul întocmit în anul:					
2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia	2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia	2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia
24G	24B	52B%+C%	52C	74A, B	74A, B
A	A	D%	D	I	C
25A	25A	E, F	E,F	D%	D
B%+D+G+H	B	D%	G	E	E
C	C	53A	53A	F%	F
I	D	B, C	B,C	G,H	G,H
E	E	D%	D	C, D%, F%	Predat L 247/2005
B%+F+K	F	E%	E	75A-E	75A-E
J	G	F	F	76A, B	76A, B
26A-T	26A-T	G+E%	G	C%	C
27A-I	27A-I	E%	H	C%	D
28A, B	28A, B	D%	I	V	V
29A	29A	D%	J	C%	Predat L 247/2005
B%+E	B	54A+B%	54A	77A%	77A
B%+C	C	B%	B	B%+H%	B
D	D	C-G, N	C-G, N	C+D+G+H%	C
30A-G	30A-G	55A	55A	A%+B%	D
30H%	H	B%	B	E,F	E,F
H%	I	C+B%	C	I+J	G
H%	J	D+E	D	N, V₁-V₆	N, V₁-V₆
31	31	B%	E	78A-E, V	78A-E, V
32A-E	32A-E	F%	F	79A	79A
33A	33A	F%	G	B+E+F+H+ J%+K%+L+M	B
B%	B	56A-D	56A-D		
B%+C	C	57A	57A	C	C
D,E	D,E	B%	B	D+O%	D
F+H	F	C-E	C-E	P%	E
G	G	F+B%+I%	F	P%+R	F
34A, B	34A, B	G, H	G, H	G	G
35A%	35A	I%	I	P%	H
B	B	B%	J	I	I
A%+C	C	58A-D	58A-D	J%	J
36A-C	36A-C	E%	E	K%	K
37A-C	37A-C	F	F	O%	L
38A, B	38A, B	G	G	N	M
39A, B	39A, B	E%	H	80A-E	80A-E
40	40	E%	R	F%	F
41	41	59A	59A	G%	G
42A, B	42A, B	B+F%	B	H+F%	H
43A-C	43A-C	C-E	C-E	I+G%	I
44A-E	44A-E	F%	F	J	J
45A	45A	G	G	K+F%	K
B+E	B	60A, B	60A, B	L+M%	L
C,D	C,D	61A-H	61A-H	M%	M
46A, B	46A, B	62A-E	62A-E	81A-N	81A-N
47A+G	47A	63A-E	63A-E	82A-E	82A-E
B-E	B-E	64A-D	64A-D	F+I	F
48A-D	48A-D	65A-D	65A-D	G,H	G,H
49A-E	49A-E	66A-D	66A-D	L%	I
50A-E	50A-E	67A-E	67A-E	L%	J
51A-F	51A-F	68A, B	68A, B	K+J	K
G%	G	69A-F	69A-F	L%	L
H	H	70A-C	70A-C	M-U, V	M-U, V
G%	I	71A-D	71A-D	83A-F	83A-F

52A	52A	72A-D	72A-D	85A-H	85A-H
B%+C%	B	73A-D	73A-D	87I	87A

Tabelul 2.2.4.1. (continuare)

Numărul subparceleii din amenajamentul întocmit în anul:					
2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia	2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia	2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia
87B	87B	104A, B	104A, B	124D, E, A, C	124D, E, A, C
C%+A	C	C%+D%	C	125A+B	125
D	D	C%+D%	D	126A	126A
E+F	E	C%	E	B+C+D+E+F+G	B
C%	F	C%	F	H	C
G, H, N	G, H, N	105A	105A	127A+C+D+E	127A
88A-D	88A-D	B+D	B	B	B
E%	E	C	C	F	C
F-H	F-H	J	D	128A+B+C	128
I%	I	E-I	E-I	129A-D	129A-D
J	J	106A-C	106A-C	131A-D	131A-D
I%	K	D%	D	132A-C	132A-C
E%	L	E-H	E-H	D+G	D
89A-F, N	89A-F, N	D%	I	E,F	E,F
90A-E	90A-E	107A-C	107A-C	H	G
91A,B	91A,B	D%	D	V	V
C+F	C	E+D%	E	133A	133A
D,E	D,E	D%	F	B+C	B
G	F	108A%	108A	134A,B	134A,B
92A-J	92A-J	B, C	B, C	135A%	135A
93A-H	93A-H	D%+E	D	B+F+G%+H+I	B
I+L+M%	I	A%+D%	E	C	C
J	J	F, G	F, G	D	D
K	K	109A-F	109A-F	E	E
V	V	110A, B	110A, B	A%	F
M%	Predat L 247/2005	C+D%+F	C	G%	G
95A-J	95A-J	D%	D	136A-C	136A-C
96A-D	Predat L 247/2005	E	E	137A-E	137A-E
97A-G	Predat L 247/2005	H	F	138A-G	138A-G
98A-I	98A-I	G	G	139A	139A
O	J	111A, B	111A, B	B%	B
K-N, C	K-N, C	112A+F	112A	C-F	C-F
V+J	V	B-E	B-E	B%	C
99A	99A	113A	113A	140A-I	140A-I
B+C+G%	B	E+F	B	141A-D	141A-D
D%+G%	C	C	C	142A-C	142A-C
D%+G%	D	D+B	D	143A-F	143A-F
E	E	114A-F	114A-F	144A-C	144A-C
F%	F	115A-C	115A-C	D%	D
G%	G	116A	116A	E-G	E-G
H	H	B+C	B	D%	H
I	I	G	C	145A-J	145A-J
F%	J	D%	D	146A-F	146A-F
100A+D	100A	E+D%	E	147B%	147A
B%	B	F	F	B%+A	B
C+B%	C	117A-C	117A-C	C-F	C-F
B%	D	118A-D	118A-D	148A-E	148A-E
101A-D	101A-D	119A-C	119A-C	149A%	149A
102A+B+C	102A	120A-D, N	120A-D, N	B+A%	B
E%	B	121A-E, N	121A-E, N	C,D	C,D
E%	C	122A-D	122A-D	150A, B	150A, B
D	D	123A%	123A	C%	C
103A	103A	B+A%	B	C%	A
B+C%	B	124A	124A	151A%	151A

C%	C	B+C%	B	B,C	B,C
D-F	D-F	C%	C	D+A%	D

Tabelul 2.2.4.1. (continuare)

Numărul subparcele din amenajamentul întocmit în anul:					
2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia	2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia	2008 U.P. II Argetoaia	2018 U.P. II Argetoaia
152A	152A	174D, M	174D, M	293%	293A
B%	B	A%,C%	Predat L 247/2005	293%	B
C+B%	C	175A	175A	293%	Predat L 247/2005
153A, B	153A, B	E%	B	294%	294A
154A-C	154A-C	C, D	C, D	294%	B
155A-C	155A-C	B,E%	Predat L 247/2005	294%	C
D+H	D	176 M	176 M	294%	Predat L 247/2005
E-G	E-G	198	198	298%	298A
I	H	199	199	298%	B
156A	156A	210A%	210A	301	301
B%	B	B	B	302	302
C-F	C-F	A%	C	303	303
G%	G	211A%+B%	211A	304	304
H%+G%	H	B%	B	305	305
B%	I	B%	C	306	306
B%	J	A%	D	307A%	307A
H%	K	218 M	218	B%	B
157A, B	157A, B	223	223	A%	C
C%	C	224	224	A%,B%	Predat L 247/2005
D+C%	D	225	225	308A	308A
E,F	E,F	237	237	B%	B
158A	158A	238	238	B%	C
B%	B	247A%	247A	B%	D
C-E	C-E	B%	B	308%	Predat legi funciare
F+L	F	A%	C	309A-D	309A-D
G-K	G-K	D%	D	315	315
B%	L	A%	E	316%	316A
M,N	M,N	B%	F	316%	B
159	159	D%+C	G	316%	C
160	160 M	252	252	330 D	330 D
161A%	161A	253A,B	253A,B	331 D	331 D
A%	B	255	255	332 D	332 D
V2	V	258A+B%	258A	333 D	333 D
A%	M₁	B%	B	334 D	334 D
A%	M₂	B%	C	335	335
A%, V₁ , V₃	Predat L 247/2005	259A,B	259A,B	-	-
162A%	162A	260	260	-	-
B%	B	261A+G	261A	-	-
C%	C	B	B	-	-
D	D	C%	C	-	-
C%	E	D+C%	D	-	-
A%, B%, C%	M₁	E, F	E, F	-	-
C%	M₂	C%	G	-	-
164	164	269 M	269 M	-	-
166	166	270 M	270 M	-	-
167	167	278A-C	278A-C	-	-
168 M	168 M	285%	285A	-	-
169%	169A	285%	B	-	-
169%	M	285%	C	-	-

169%	Predat legi funciare	285%	D		
171	Predat L 247/2005	285%	E	-	-
172M	172M	285%	M ₁	-	-
174A%	174A	285%	M ₂	-	-
B	B	292%	292A	-	-
C%	C	292%	B	-	-

31

2.3. Planuri de bază utilizate. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri aerofotogrametrice - foi volante - la scara 1:5000 editate de I.G.F.C.O.T în anul 1974. Planurile de bază utilizate la actuala amenajare au fost folosite și la amenajarea precedentă și se află depozitate în arhiva I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" București.

Dispoziția schematică (cartograma) a acestor planuri este următoarea:

Tabelul 2.3.1.1.

L-34-131									L-34-132		
			B-c-2-III	B-c-2-IV	B-d-1-III	B-d-1-IV	B-d-2-III	B-d-2-IV			
	B-c-3-I	B-c-3-II	B-c-4-I	B-c-4-II	B-d-3-I	B-d-3-II	B-d-4-I	B-d-4-II			
	B-c-3-III	B-c-3-IV	B-c-4-III	B-c-4-IV	B-d-3-III	B-d-3-IV	B-d-4-III	B-d-4-IV	A-c-3-III		
C-b-2-II	D-a-1-I	D-a-1-II	D-a-2-I	D-a-2-II	D-b-1-I	D-b-1-II	D-b-2-I	D-b-2-II	C-a-1-I	C-a-1-II	
C-b-2-IV	D-a-1-III	D-a-1-IV	D-a-2-III	D-a-2-IV	D-b-1-III	D-b-1-IV	D-b-2-III	D-b-2-IV	C-a-1-III	C-a-1-IV	C-a-2-III
								D-b-4-II	C-a-3-I	C-a-3-II	C-a-4-I

În tabelul următor se prezintă suprafața fondului forestier proprietate publică a statului pe fiecare plan în parte:

Tabelul 2.3.1.2.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Supraf. - ha -
1.	L-34-131-B-c-2-III	1:5000	85%, 330D%	8,75
2.	L-34-131-B-c-2-IV	1:5000	85%, 108%, 109%, 110%, 111-115, 116%, 152%, 153%, 330D%, 331D%	181,29
3.	L-34-131-B-d-1-III	1:5000	105%, 106%, 108%, 109%, 116%, 117, 118%, 119%, 147%, 148%, 149, 150%, 151, 152%, 153%, 154-156, 157%, 330D%, 332D%, 334D%	254,47
4.	L-34-131-B-d-1-IV	1:5000	138%, 139%, 140%, 144%, 145%, 146%, 147%, 157%, 158%, 159, 330D%, 331D%	108,88
5.	L-34-131-B-d-2-III	1:5000	160%, 161%, 162%, 292	33,37
6.	L-34-131-B-d-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
7.	L-34-131-B-c-3-I	1:5000	48%, 49%, 68%	14,19
8.	L-34-131-B-c-3-II	1:5000	49%, 50%, 60%, 61%, 62%, 63%, 64%, 65%, 66%, 67, 68%, 69-71, 72%, 73%	240,39
9.	L-34-131-B-c-4-I	1:5000	60%, 61%, 72%, 73%, 74, 75, 76%, 77%, 81%, 83, 255	119,26
10.	L-34-131-B-c-4-II	1:5000	77%, 79%, 80%, 81%, 82%, 85%, 87, 88, 98%, 99%, 104%, 105%, 106%, 107, 108%, 109%, 110%, 334D%	244,40
11.	L-34-131-B-d-3-I	1:5000	98%, 99%, 100-103, 104%, 105%, 106%, 108%, 118%, 119%, 120%, 142%, 143%, 147%, 148%, 150%, 278, 330D%, 332D%, 334D%	276,53
12.	L-34-131-B-d-3-II	1:5000	120%, 121, 122, 137, 138%, 139%, 140%, 141, 142%, 143%, 144%, 145%, 146%, 147%, 293, 331D%	253,52
13.	L-34-131-B-d-4-I	1:5000	135, 136, 160%, 161%, 162%, 298, 304%, 305%, 306	81,11
14.	L-34-131-B-d-4-II	1:5000	301, 302%, 304%, 305%	8,56
15.	L-34-131-B-c-3-III	1:5000	46%, 48%, 49%, 316	15,26
16.	L-34-131-B-c-3-IV	1:5000	30%, 31%, 32, 33, 36%, 37, 40%, 41, 44%, 45%, 46%, 47, 49%, 50%, 51-53, 58%, 59%, 61%, 62%, 63%, 64%, 65%, 66%, 252, 253, 333D	261,91
17.	L-34-131-B-c-4-III	1:5000	44%, 45%, 54%, 55%, 56%, 57%, 58%, 59%, 61%, 76%, 77%, 258-261	67,06
18.	L-34-131-B-c-4-IV	1:5000	54%, 55%, 56%, 57%, 77%, 78, 79%, 80%, 269, 270	92,56
19.	L-34-131-B-d-3-III	1:5000	285%	0,11

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Supraf. - ha -
20.	L-34-131-B-d-3-IV	1:5000	89-91, 92%, 285%	75,83
21.	L-34-131-B-d-4-III	1:5000	92%, 93%, 123%, 133%, 307%, 308%, 309%	42,25
22.	L-34-131-B-d-4-IV	1:5000	123%, 127%, 128%, 129, 131, 132, 133%, 302%, 303, 307%, 308%, 309%, 315	134,11
23.	L-34-132-A-c-3-III	1:5000	124-126, 127%, 128%	62,28
24.	L-34-131-C-b-2-II	1:5000	211%, 247	3,86
25.	L-34-131-D-a-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-

32

Tabelul 2.3.1.2. (continuare)

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Supraf. - ha -
26.	L-34-131-D-a-1-II	1:5000	28, 29, 30%, 31%, 34, 35, 36%, 38, 39, 40%, 42%, 43%, 44%	163,52
27.	L-34-131-D-a-1-III	1:5000	210	5,06
28.	L-34-131-D-a-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
29.	L-34-131-D-a-2-I	1:5000	42%, 43%, 44%, 237, 238	10,41
30.	L-34-131-D-a-2-II	1:5000	198, 199, 223-225	7,27
31.	L-34-131-D-a-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
32.	L-34-131-D-a-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
33.	L-34-131-D-b-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
34.	L-34-131-D-b-1-II	1:5000	21%, 24%, 25-27, 92%, 93%	91,76
35.	L-34-131-D-b-1-III	1:5000	19%, 20%	6,48
36.	L-34-131-D-b-1-IV	1:5000	19%, 20%, 21%	60,81
37.	L-34-131-D-b-2-I	1:5000	24%, 93%, 335	29,62
38.	L-34-131-D-b-2-II	1:5000	95	35,24
39.	L-34-131-D-b-2-III	1:5000	13%, 14, 15%, 16%, 17, 18%	83,74
40.	L-34-131-D-b-2-IV	1:5000	12, 13%, 15%, 16%, 18%, 175, 174%	85,16
41.	L-34-131-C-b-2-IV	1:5000	211%	12,43
42.	L-34-131-D-b-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
43.	L-34-132-C-a-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
44.	L-34-132-C-a-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
45.	L-34-132-C-a-1-III	1:5000	172, 174%	21,63
46.	L-34-132-C-a-1-IV	1:5000	164%	0,94
47.	L-34-132-C-a-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
48.	L-34-132-C-a-3-I	1:5000	174%	5,70
49.	L-34-132-C-a-3-II	1:5000	1, 164%, 166, 167, 169	10,12
50.	L-34-132-C-a-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
TOTAL U.P.				3209,84

2.3.2. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea planurilor de bază

Subparcelele nou constituite la actuala amenajare, parcelele predate parțial în baza legilor fondului funciar, au fost măsurate cu G.P.S.-ul, executându-se 46,7 km cu 668 puncte.

Măsurătorile efectuate cu G.P.S.-ul au fost prelucrate folosind tehnici GIS și au fost transpuse pe planurile de bază. Planurile de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafețele și s-au întocmit hărțile amenajistice la scara 1:10000 (în sistem GIS), care însoțesc prezentul amenajament.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. II Argetoaia, determinată analitic în sistem GIS la actuala amenajare este de 3209,84 ha și este mai mică cu 308,16 ha față de cea de la amenajarea precedentă (3518,00 ha). Diferența în minus se justifică astfel:

Tabelul 2.4.1.1.

Supraf. la amenaj. actuală -ha-	Supraf. la amenaj. precedentă -ha-	Diferențe -ha-		Justificări -ha-						
		-	+	-			+			
				Legi funciare	Diferențe rezultate ca urmare a	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor	Total	Diferențe între suprafața	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a	Total

				modificării limitei cu O.S. Strehaia pe bază de măsurători	în G.I.S. și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători		prevăzută în actele de proprie- tate (P.V.P.P) și cea predată efectiv în teren	suprafețelor în G.I.S. și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
3209,84	3518,00	308,16	301,80	0,66	33,68	336,14	2,91	25,07	27,98

33

Toate aceste mișcări de suprafață, concretizate în justificările din tabelul 2.4.1.1, sunt evidențiate, la nivel de subparcelă, în "Tabelul 1E" din prezentul studiu.

Așadar, pe parcursul aplicării amenajamentului expirat au avut loc următoarele mișcări de suprafață:

- în urma determinării analitice a suprafețelor, în sistem G.I.S. și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători s-au înregistrat următoarele diferențe: +25,07 ha și -33,68 ha;

- în urma modificării limitei cu O.S. Strehaia pe bază de măsurători a rezultat o diferență de -0,66 ha;

- a fost restituită foștilor proprietari suprafața de 301,80 ha (295,10 ha în baza Legii 247/2005 pe parcursul aplicării amenajamentului expirat și 6,70 ha legi operate ca retrocedate în amenajamentul expirat, dar nepredate efectiv în teren).

Referitor la suprafața predată ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate, se precizează că în cazul în care din fondul forestier de stat s-a predat mai puțin decât suprafața prevăzută în actele de proprietate din amenajamentul silvic s-a scăzut întreaga suprafață din actul de proprietate, iar diferențele nepredate (pentru a se realiza echilibrarea balanței suprafețelor) s-au operat în tabelul 1E la rubrica intrări ca "diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (PVPP) și cea predată efectiv în teren", fără a se constitui subparcele distincte, tocmai pentru a nu se îngreuna procedura în eventualitatea că aceste "diferențe", la cererea proprietarilor, vor fi retrocedate.

La nivelul U.P. II Argetoaia această suprafață însumează 2,91 ha, după cum urmează:

Tabelul 2.4.1.2.

Nr. crt.	u.a.	Suprafață P.V.P.P., ha	Suprafață predată efectiv, ha	Supraf. tabel 1E	Diferența, ha
1	74	1,46	1,19	1,46	0,27
2	76	0,12	0,06	0,12	0,06
3	175	7,28	5,50	7,28	1,78
4	293	1,25	1,12	1,25	0,13
5	294	0,87	0,20	0,87	0,67
TOTAL		10,98	8,07	10,98	2,91

2.4.2. TABELUL 1E EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificari efectuate denumirea unitatii de la care provine teren sau beneficiarul scoaterii def. ori temporare din f.f.	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fara scoatere din fond ha	Semnătura șef ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări ha	Scoateri def din f.f. ha	SOLD ha	Supraf. ha	Termen	Data reprimii		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
1	I.C.A.S.	-	01.01.2008	Amenajamentul U.P. II Argetoaia	-	-	-	3518,00					
LEGI FUNCiare: 301,80 ha, din care:													
a) Predat pe parcursul aplicării amenajamentului expirat													
2	P.V.P.P.	1510	03.03.2011	L 247/2005 Nicolae Andi	1%	-	3,07						
		3132	29.10.2009	L 247/2005 Drăgănescu Dorin	2A-D	-	15,10						
					3A-E	-	11,60						
					4A-B, V	-	23,30						
					5A-C	-	27,10						
					6A-C	-	13,50						

				7A-D, V	-	28,20							
				8A-D	-	37,60							
				9A-C	-	11,50							
				10A-B, N	-	5,80							
				11A-I	-	31,00							
	9	15.04.2009	L 247/2005 Vînătoru Alexandru	74C%	-	0,96							
	234 7	15.04.2009	L 247/2005 Vînătoru Adriana	74C%, D%, F%	-	0,50							
	2	15.04.2009	L 247/2005 Vînătoru Aurelia	76C%	-	0,12							

34

Tabelul 2.4.2.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificari efectuate, denumirea unitatii de la care provine teren sau beneficiarul scoaterii def. ori temporare din f.f.	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișari fara scoatere din fond ha	Semnătura șef ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări ha	Scoateri def din f.f. ha	SOLD ha	Supraf. ha	Termen	Data reprimirii		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
2.	P.V.P.P.	1	21.05.2008	L 247/2005 Mita D. Ion	93M%	-	0,50	-					
		3132	29.10.2009	L 247/2005 Drăgănescu Dorin	96A-D 97A-G	-	37,40 28,20	-					
		5	19.07.2010	L 247/2005 Mohorea Stefan	161%	-	5,36	-					
		6	29.07.2011	L 247/2005 Veliscoiu Ilie									
		7	29.07.2011	L 247/2005 Deget Nicolae									
		8	29.07.2011	L 247/2005 Burdusel Lucretia									
		9	29.07.2011	L 247/2005 Socol Aurora									
		11	29.07.2011	L 247/2005 Ilie Stefan									
		3132	29.10.2009	L 247/2005 Drăgănescu Dorin	171	-	1,20	-					
		2709	15.09.2010	L 247/2005 Calinoiu Ion	174A%	-	1,50	-					
		3132	29.10.2009	L 247/2005 Drăgănescu Dorin	174C%	-	0,75	-					
		1213	17.05.2010	L 247/2005 Netcu Gh. Ion	175E%	-	1,00	-					
		1399	18.05.2009	L 247/2005 Ionescu Dragos	175B%, E%	-	2,00	-					
		1886	26.06.2009	L 247/2005 Voicila Maria	175E%	-	2,00	-					
		2394	24.09.2009	L 247/2005 Alexe Elena	175B%	-	2,28	-					
		5	19.07.2010	L 247/2005 Mohorea Stefan	293%	-	1,25	-					
		1213	17.05.2010	L 247/2005 Netcu Gh. Ion	294%	-	0,75	-					
		401	03.10.2012	L 247/2005 Deget Nicolae	294%	-	0,12	-					
		301	09.11.2009	L 247/2005 Sprincu Elena	307B%	-	0,44	-					
		340	24.11.2010	L 247/2005 Motreanu Dumitru	307A%	-	0,75	-					
		9	30.03.2010	L 247/2005 Vodita D. Ion	307B%	-	0,25	-					
TOTAL					-	-	295,10	3222,90					
b) Suprafețe operate ca retrocedate în amenajamentul expirat, dar nepredate efectiv în teren													
3	-	-	-	Suprafață operată ca retrocedată în amenajamentul expirat, dar nepredate efectiv în teren	169	-	2,10	-					
					308	-	4,60	-					
TOTAL					-	-	6,70	3216,20					
TOTAL LEGI FUNCIARE					-	-	301,80	3216,20					
4	-	-	-	Diferențe rezultate ca urmare a modificării limitei cu O.S. Strehaia pe baza de masuratori	48, 68, 73, 153-158, 330	-	0,66	-					
TOTAL					-	-	0,66	3215,54					
5	-	-	-	Diferențe între PVPP și suprafața pusă efectiv în posesie	74	0,27	-	-					
					76	0,06	-	-					
					175	1,78	-	-					
					293	0,13	-	-					
TOTAL					-	0,67	-	-					
TOTAL					-	2,91	-	3218,45					
6	-	-	-	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	1	-	0,14	-					
					13	-	0,19	-					
					14	0,05	-	-					
					15	-	0,06	-					
					16	-	0,03	-					
					17	-	0,25	-					
					18	-	0,19	-					
					19	-	0,17	-					
					20	-	0,24	-					
					21	-	0,10	-					
					25	-	0,13	-					
TOTAL					-	0,18	-	-					

				27	-	0,21	-						
				29	0,05	-	-						
				30	-	0,29	-						
				32	-	0,19	-						
				33	-	0,41	-						
				34	0,09	-	-						
				35	-	0,46	-						
				36	-	0,33	-						
				37	0,07	-	-						
				39	-	0,21	-						

35

Tabelul 2.4.2.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificari efectuate. denumirea unitatii de la care provine teren sau beneficiarul scoaterii def. ori temporare din f.f.	Unități amenajiste	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fond ha	Semnătura șef ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări ha	Scoateri def din f.f. ha	SOLD ha	Supraf. ha	Termen	Data repri-mirii		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
6	-	-	-	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	40	-	0,15	-					
					41	0,13	-	-					
					42	0,06	-	-					
					43	-	0,01	-					
					44	-	0,07	-					
					45	-	0,14	-					
					46	0,21	-	-					
					47	0,31	-	-					
					48	0,58	-	-					
					49	0,34	-	-					
					50	-	0,77	-					
					51	-	0,10	-					
					52	0,42	-	-					
					53	-	0,77	-					
					54	-	0,11	-					
					55	0,03	-	-					
					56	-	0,02	-					
					57	0,25	-	-					
					58	0,03	-	-					
					59	0,32	-	-					
					60	0,23	-	-					
					61	-	0,38	-					
					62	-	0,09	-					
					63	-	0,49	-					
					64	-	0,18	-					
					65	-	0,23	-					
					66	-	0,43	-					
					67	0,10	-	-					
					68	-	0,09	-					
					69	-	0,17	-					
					70	-	0,04	-					
					71	0,13	-	-					
					72	-	0,71	-					
					73	0,06	-	-					
					74	-	0,07	-					
					75	-	0,05	-					
					76	-	0,18	-					
					77	0,61	-	-					
					78	0,18	-	-					
					79	-	0,50	-					
					80	0,08	-	-					
					81	-	0,78	-					
					82	-	1,73	-					
					83	0,07	-	-					
					85	-	0,02	-					
					87	0,10	-	-					
					88	0,12	-	-					
					89	0,05	-	-					
					90	-	0,02	-					
					91	-	0,09	-					
					92	-	0,08	-					
					93	-	0,23	-					
					95	-	0,36	-					
					98	-	0,04	-					
					99	0,29	-	-					
					100	-	0,01	-					
					101	0,21	-	-					

					102	-	0,75	-					
					103	2,10	-	-					
					104	-	2,88	-					
					105	-	2,47	-					
					106	1,50	-	-					
					107	-	0,65	-					
					108	-	0,52	-					
					109	-	0,27	-					
					110	-	0,49	-					
					111	-	0,07	-					

36

Tabelul 2.4.2.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificari efectuate. denumirea unitatii de la care provine teren sau beneficiarul scoaterii def. ori temporare din f.f.	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fara scoatere din fond ha	Semnătura șef ocol silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări ha	Scoateri def din f.f. ha	SOLD ha	Supraf. ha	Termen	Data reprimirii		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
6	-	-	-	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	112	-	0,22	-					
					113	-	0,12	-					
					114	-	0,70	-					
					115	-	0,44	-					
					116	-	0,36	-					
					117	-	0,69	-					
					118	-	0,35	-					
					119	-	0,19	-					
					120	0,22	-	-					
					121	0,08	-	-					
					122	0,04	-	-					
					123	0,19	-	-					
					124	-	0,09	-					
					125	0,10	-	-					
					126	0,10	-	-					
					127	-	0,06	-					
					128	-	0,13	-					
					129	0,08	-	-					
					131	0,31	-	-					
					132	0,08	-	-					
					133	0,05	-	-					
					134	-	0,33	-					
					135	-	0,51	-					
					136	-	0,08	-					
					137	-	0,09	-					
					138	-	0,58	-					
					139	-	0,10	-					
					141	-	0,12	-					
					142	-	0,55	-					
					143	0,12	-	-					
					144	-	0,05	-					
					145	-	0,53	-					
					146	-	0,59	-					
					147	-	1,82	-					
					148	-	0,69	-					
					149	-	0,14	-					
					150	-	0,41	-					
					151	-	0,11	-					
					152	0,14	-	-					
					153	0,36	-	-					
					154	0,15	-	-					
					155	0,18	-	-					
					156	0,38	-	-					
					157	0,22	-	-					
					158	0,08	-	-					
					159	-	0,05	-					
					160	0,22	-	-					
					161	-	0,23	-					
					162	-	0,11	-					
					164	0,07	-	-					
					166	-	0,11	-					
					167	0,03	-	-					
					169	0,09	-	-					
					174	0,09	-	-					
					175	-	0,12	-					
					199	0,01	-	-					
					210	-	0,04	-					

[illegible]

Tabelul 2.4.2.1. (continuare)

[illegible]

Fondul forestier pe categorii de folosință și mod de utilizare al acestuia se prezintă astfel:

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața - ha -			
			Totală din care:	Grupa I	Grupa a-II-a	%
1.	P	Fond forestier total	3209,84	543,18	2666,66	100,00
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	3127,80	461,48	2666,32	97,44
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	4,84	4,84	-	0,15
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administ. forestieră	16,36	16,36	-	0,51
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	4,99	4,65	0,34	0,16
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	4,67	4,67	-	0,15
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și nereprimate	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	51,18	51,18	-	1,59

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	3209.84	3209.84	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	3127.80	3127.80	
101	RASINOASE	(PDR)	13.53	13.53	
102	FOIOASE	(PDF)	3114.27	3114.27	
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PROD. SILVIC	(PS)	4.84	4.84	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	4.84	4.84	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARII	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	16.36	16.36	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.27	0.27	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	15.42	15.42	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	0.12	0.12	
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0.55	0.55	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	4.99	4.99	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	4.99	4.99	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	4.67	4.67	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			

Tabelul 2.4.4.1. (continuare)

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.	ALTI DETINATORI
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)		
604	RAPE - RAVENE	(PNR)		
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)		
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	2.97	2.97
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)		
701	FASIE FRONTIERA	(PF)		
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	51.18	51.18

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	3209.84	3209.84	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	3127.80	3127.80	
3	RASINOASE	13.53	13.53	
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE	0.76	0.76	
9	PINI	12.77	12.77	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	3114.27	3114.27	
11	FAG	155.37	155.37	
12	STEJARI	2437.80	2437.80	
13	- PEDUNCULAT	34.57	34.57	
14	- GORUN	320.67	320.67	
15	DIVERSE SPECII TARI	452.85	452.85	
16	- SALCAM	269.33	269.33	
17	- PALTIN	1.34	1.34	
18	- FRASIN	47.80	47.80	
19	- CIRES	0.12	0.12	
20	- NUC	0.39	0.39	
21	DIVERSE SPECII MOI	68.25	68.25	
22	- TEI	41.40	41.40	
23	- PLOPI	24.61	24.61	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	0.47	0.47	
25	- SALCII	1.52	1.52	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	82.04	82.04	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	4.84	4.84	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	16.36	16.36	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	4.99	4.99	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	4.99	4.99	
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	4.67	4.67	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	51.18	51.18	

2.5. Enclave

Situția enclavelor este dată în tabelul următor:

Tabelul 2.5.1.

Anul amenajării								Parcele limitrofe
2008				2018				
Nr. encl.	Supraf. ha	Deținător	Folosință	Nr. encl.	Supraf. ha	Deținător	Folosință	
E	9,6	Locuitori ai com. Braloștița	teren agricol	E	9,42	Locuitori ai com. Braloștița	teren agricol	309B
Total	9,6	-	-	-	9,42	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)

În U.P. II Argetoaia arondarea pe districte și cantoane se prezintă astfel:

Tabelul 2.6.1

District		Canton		Parcele Componente	Suprafata - ha -
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
I	Gogoșu	5	Sfircea	1, 164, 166-169	11,07
		6	Salcia	12-21, 24-27, 89, 90, 172, 174, 175, 176, 285%, 335	374,36
		Total			385,43
II	Argetoaia	7	Grajduri	28-53, 58-73, 198, 199, 210, 211, 218, 223-225, 237, 238, 247, 252, 253, 316, 333D	769,32
		8	Macrea	54-57, 74-83, 255, 258-261, 269, 270	357,42
		9	Teasc	85, 87, 88, 98-114, 116, 278, 285%, 330D%, 332D, 334D	505,01
		10	Ursoaia	115, 117-120, 143, 147-158, 330D%, 331D%	444,55
		11	Racovița	121, 122, 135-142, 144-146, 159-162, 285%, 292-294, 298, 331D%	381,78
		12	Valea Fantanilor	91-93, 95, 123-129, 131-134, 301-309, 315	366,33
		Total			2824,41
Total					3209,84

Organizarea administrativă este corespunzătoare pentru asigurarea pazei și coordonarea lucrărilor silvotecnice necesare potrivit prevederilor din amenajament. Această organizare va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvice și alte elemente cu specific administrativ.

2.7. Ocupații și litigii

Pe teritoriul U.P. II Argetoaia se constată existența unei suprafețe de 51,18 ha (u.a. 160M, 161M₁, 161M₂, 162M₁, 162M₂, 168M, 169M, 172M, 174M, 176M, 269M, 270M, 285M₁, 285M₂) deținută de persoane fizice sau juridice fără aprobări legale, constituite în ocupații.

Apariția acestora se justifică astfel:

- 161M₂, 162M₁, 162M₂, 285M₁, 285M₂ - ocupate de diverși cetățeni fără documente legale;

- 168M, 169M, 172M, 174M, 176M, 269M, 270M provin din vechiul amenajament iar 160M și 161M₁ au apărut la actuala amenajare, toate acestea se datorează retrocedărilor efectuate fără măsurători cu aparatură adecvată și fără materializare în teren a limitelor fondului forestier retrocedat.

Cu ocazia lucrărilor de amenajare au fost măsurate parcelele retrocedate parțial și au fost constatate diferențe între suprafețele efectiv retrocedate și cele din actele legale. Dacă în teren s-a constatat că suprafața retrocedată este mai mare decât cea din actul legal (P.V.P.P.) de retrocedare, atunci diferența a fost menținută în fond forestier proprietate publică de stat și s-a constituit M - ocupație, ocolul silvic având obligația să facă demersurile necesare pentru a intra în posesia acestei suprafețe.

Menționăm că poziționarea acestora pe hărțile amenajistice a fost făcută arbitrar, urmând a se definitiva odată cu clarificarea situației acestor terenuri.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT A PĂDURILOR

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire înainte de anul 1948

Până la actul naționalizării din anul 1948, pădurile care formează actuala unitate de producție II Argetoaia au aparținut atât statului cât și diferiților deținători, după cum urmează:

Tabelul 3.1.1.1

Nr. crt.	Specificări	Parcele componente (numerotarea actuală)	Suprafața	
			-ha-	%
1	Păduri deținute de C.A.P.S. până în anul 1948	28-83, 85, 87, 98-122, 137-158	2297,7	53
2	Păduri particulare până în anul 1948	1-27, 84, 86, 123-136, 160-329	2064,6	47
TOTAL			4362,3	100

Gospodărirea pădurilor din cadrul U.P. II Argetoaia este în relație directă cu structura pe natură de proprietari. O bună parte din aceste păduri au fost gospodărite după "obiceiul pământului" (mai ales pădurile țărănești).

Practic, până în anul 1948, pădurile de pe actualul teritoriu al U.P. II Argetoaia au fost gospodărite în raport de interesele deținătorului (păduri particulare și păduri țărănești), cu excepția câtorva păduri devenite pe parcurs ale statului (cele administrate din 1930 de C.A.P.S.).

În conformitate cu Legea apărării terenurilor degradate și Legea protecției pădurilor din anul 1935, cea mai mare parte a pădurilor au fost gospodărite fie pe baza unor regulamente de exploatare, fie pe baza unor amenajamente sumare elaborate în acest scop.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare amenajamentului expirat

3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

Odată cu naționalizarea tuturor pădurilor, începe și acțiunea de amenajare a lor. Pentru pădurile din UP II Argetoaia primele amenajamente se întocmesc în anul 1953-U.P. II Racovița, U.P. I Războinic, U.P. IV Scaiești, U.P. I Buicești-care intră în vigoare la 1 ianuarie 1954, urmate de reamenajările din anii 1967, 1977, 1987, 1998, 2008 și 2018.

Principalele elemente caracteristice fondului forestier la nivelul diferitelor etape de amenajare sunt:

Tabelul 3.1.2.1.1

U.P. actuală		U.P. la amenajările din anul											
		1954		1967		1977		1987		1998		2008	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire
II	Argetoaia	I	Buicești	I	Buicești	II	Argetoaia	II	Argetoaia	II	Argetoaia	II	Argetoaia
		I	Războinicu%	I	Războinicu%	P.C.	Argetoaia						
		II	Racovița	P.C.	Argetoaia	P.C.	Scăiești						
		IV	Scaiești%	P.C.	Scăiești	P.C.	Buicești						
				P.C.	Buicești	P.C.	Filiași						
				P.C.	Filiași	P.C.	Braloștița						
				P.C.	Braloștița	P.C.	Grecești%						
				P.C.	Grecești%	P.C.	Secu						
				P.C.	Secu								

Pe parcursul etapelor de amenajare au avut loc schimbări de limite, denumire și suprafață datorită următoarelor cauze:

- în anul 1954 prin HCM 2315 o parte din pădurile U.P. II Argetoaia au trecut în administrarea comunelor Argetoaia, Braloștița, Grecești, Secu, Scaiești, Buicești și orașului Filiași (este vorba de pădurile particulare dinainte de 1948);

- la amenajarea din 1967 din patru U.P., pe teritoriul actualei U.P. II Argetoaia s-au constituit două U.P. I Buicești și I Războinic însă acestea două însumate depășeau limitele actuale ale U.P. II Argetoaia;

- la amenajarea din 1977 s-a constituit U.P. II Argetoaia unindu-se părți din U.P. I Buicești și U.P. I Războinic;

- în paralel cu amenajarea pădurilor de stat, în etapele 1967-1977 și 1977-1987 s-au întocmit amenajamente și pentru pădurile comunale;

- în 1987, 1998, 2008 și 2018 limitele și denumirea unității de producție au fost păstrate de la amenajarea din 1978.

Cadrul general care asigură dirijarea pădurilor spre structura optimă îl constituie bazele de amenajare, care pe parcursul diferitelor etape de amenajare au avut următoarea evoluție pe teritoriul actualei U.P. II Argetoaia:

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	U.P. și suprafața - ha -	U.P. din care gr. I - ha - %		S.U.P.	Suprafața		Regim	Compoziția țel	Tratament	Exploata-bilitate	Ciclu -ani-
					ha	%					
1954	II Racovița	*	-	codru	*	-	codru	50GÎ10GO10FA 20CE10DT	Tăieri succesive Tăieri în ochiuri	tehnică	80
				crâng	*	-	crâng	100SC	Tăieri în crâng Tăieri rase	de regen.	30
	I Războinic%	*	-	codru	*	-	codru	40GO30GÎ10CE 10FA10DT	Tăieri succesive Tăieri în ochiuri	tehnică	120
				crâng	*	-	crâng	100SC	Tăieri în crâng Tăieri rase	de regen.	30
	IV Scaști%	*	-	codru	*	-	codru	41GÎ38CE21DT	Tăieri progresive	tehnică	120
	I Buicești%	*	-	codru	*	-	codru	40GÎ20GO15FA 10CE15DT	Tăieri succesive Tăieri progresive	tehnică	120
				crâng	*	-	crâng	100SC	Tăieri în crâng Tăieri rase	de regen.	30
1967	I Buicești% + I Războinic %	*	-	codru	*	-	codru	53GÎ18GO13CE 8FA7DT1ST	Tăieri succesive Tăieri progresive	tehnică	100
				refacere	*	-	codru		Tăieri rase de refacere	-	40
				crâng	*	-	crâng	100SC	Tăieri în crâng Tăieri rase	de protec.	30
1977	II Argetoaia 3563,2	*	-	conversiune	3227,7	90	codru	32GÎ25PIN15DT 14SC6CE4FA 3DU2ST	Tăieri combinate Tăieri de refacere	tehnică de protecție	100
				crâng salcâm	335,5	10	crâng	100SC	Tăieri în crâng	tehnică de protecție	25
1988	II Argetoaia 4362,3	802,0	18	conversiune	3552,6	81	codru	47GÎ13CE13GO 2ST7FA16DT 1DR1DM	T. progresive T. rase refacere	tehnică	100
				crâng salcâm	749,3	19	crâng	100SC	T. crâng T. rase	tehnică de protecție	30
1998	II Argetoaia 3724,3	536,6	14	codru regulat	2192,1	60	codru	39GÎ20CE10GO 10FA1ST18DT2DM	Tăieri progresive Tăieri rase	tehnică de protecție	110
				conversiune	1036,1	29	codru	44GÎ31CE4GO 21DT	Tăieri progresive Tăieri rase	tehnică de protecție	100

Tabelul 3.1.2.1.1. (continuare)

Anul amenajării	UP și suprafața -ha-	U.P. din care gr. I -ha-	%	S.U.P.	Suprafața		Regim	Compoziția țel	Tratament	Exploata-bilitate	Ciclu -ani-
					ha	%					
1998	II Argetoaia 3724,3	536,6	14	Crâng salcâm	253,7	7	crâng	96SC4DM	Tăieri în crâng Tăieri rase	tehnică de protecție	25
				conservare deosebită	156,9	4	codru crâng	26GÎ40CE12FA 22DT	Tăieri de conservare	protecție	-
				rezervație de semințe	9,5	-	codru	80GÎ20DT	-	-	-
2008	II Argetoaia 3518,00	495,80	14	codru regulat	3078,2	89	codru	36GÎ26CE11GO 6FA1TE20DT	T. prog. T. succ. T. rase de ref. sau subst.	tehnică de protecție	100
				Crâng salcâm	224,4	7	crâng	**	T. în crâng T. rase de ref.	tehnică de protecție	25
				conservare deosebită	151,2	4	codru	49SC16GÎ13CE9FA 9PLA2PLT1GO1DT	T. conservare	de protecție	-
2018	II Argetoaia 3209,84	543,52	20	codru regulat	2770,22	89	codru	37GÎ23CE11GO7FA 1ST1TE20DT	T. prog. T. succ. T. rase de subst.	tehnică de protecție	100
				Crâng salcâm	198,58	6	crâng	**	T. în crâng T. rase de ref.	tehnică de protecție	25
				conservare deosebită	142,02	4	codru	25GÎ40CE12FA1GO22DT	T. conservare	de protecție	-
				rezervație de semințe	16,98	1	codru	91GÎ6GO3CE	-	-	-

* - nu sunt date

** - în viitor S.U.P. "Q" se va desființa, revenindu-se la tipul natural fundamental de pădure

Din analiza datelor prezentate în tabelul anterior, se constată că, în general, bazele de amenajare au fost menținute de la o amenajare la alta, cu unele modificări de amănunt, indicate de cercetările de specialitate și de concepțiile teoretice avute în vedere la vremea respectivă.

Modificările de amănunt ale bazelor de amenajare se referă la:

- compoziția-țel, care s-a modificat în raport de politica economică privind cultura speciilor forestiere;

- tratamentele prevăzute țin cont de funcțiile acordate arboretelor care au fost analizate la fiecare etapă de amenajare, în funcție de obiectivele social-economice urmărite și de structura de obținut în vederea realizării acestor funcții și a unor regenerări naturale corespunzătoare;

Tratamentele prevăzute a se aplica nu au fost în realitate corelate cu starea și structura arboretelor, conducând la structuri simple, mai puțin stabile.

Este cazul tăierilor rase de refacere și substituie care au condus la apariția de arborete cu structuri simple mai puțin stabile (cu proveniență din lăstari).

Exploatabilitatea adoptată a fost cea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și cea de protecție pentru arboretele din grupa I (de protecție corelată cu cea tehnică pentru cele în care se reglementează producția și de protecție pentru cele în care nu se reglementează producția).

Vârsta exploatabilității nu a suferit modificări majore pe parcursul etapelor de amenajare, singurele modificări care au survenit fiind cauzate de reglementarea diferită a procesului de producție la nivelul fiecărei etape în parte. Corelat cu vârsta exploatabilității, implicit, s-a modificat și ciclul.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	Subunitatea de producție / protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indici de creștere indica-toare m ³ /an/ha	Posibili-tatea m ³ /an	Indici de recoltare m ³ /an/ha	Indici de creștere curentă m ³ /an/ha
		Supraf. - ha -	Volum - mii m ³ -	Supraf. - ha -	Volum - mii m ³ -				
1967	codru	*	*	*	*	*	5540	2,2	*
	refacere	*	*	*	*	-	860	0,7	*
	crâng salcâm	*	*	*	*	-	1120	1,0	*
	Total	*	*	*	*	-	7520	1,5	4,0
1977	conversiune	*	*	*	*	*	7200	2,3	4,2
	crâng simplu, salcâm	*	*	*	*	*	820	2,5	4,5
	Total						8020	2,3	4,2
1987	conversiune	681,2	146,3	683,6	151,7	2,5	7800	2,3	4,5
	crâng simplu, salcâm	199,6	16,4	249,9	25,0	-	1642	2,2	3,7
	Total	880,8	162,7	933,5	176,7	-	9442	2,3	4,3
1998	A - codru regulat	927,1	179,8	159,0	24,2	2,1	4806	2,2	3,6
	C - conversiune	39,4	4,7	337,4	49,5	2,3	193	0,2	5,0
	Q - crâng simplu, salcâm	165,5	11,4	37,7	0,8	-	1031	4,1	3,3
	Total	1132,0	195,9	534,1	74,5	-	6030	1,6	3,9
2008	A - Codru reg. sortim. obișnuite	973,7	183,8	626,1	112,6	2,2	6900	2,2	4,0
	Q - crâng simplu, salcâm	80,6	6,9	70,4	4,4	-	662	2,9	3,8
	Total	1054,3	190,7	696,5	117,0	-	7562	2,2	4,0
2018	A - Codru reg. sortim. obișnuite	932,07	172,8	670,30	151,8	2,5	6800	2,5	4,2
	Q - crâng simplu, salcâm	82,37	6,3	102,49	5,3	-	593	3,0	4,0
	Total	1014,44	179,1	772,79	157,1	-	7393	2,4	4,1

* - nu există date

Modul de reglementare a procesului de producție lemnoasă rezultă din analiza datelor din tabelul anterior și este corespunzător măsurilor de gospodărire adoptate:

- conversiune de la crâng la codru;
- aplicarea tratamentelor care asigură regenerarea din sămânță a arboretelor;
- refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare;
- aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor etc.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Felul în care au fost realizate prevederile (cantități medii anuale) din amenajamentele anterioare se prezintă astfel:

Tabelul 3.1.2.4.1

Anul amenajării	Prev. (P)	Împăduriri	Îngrijirea culturilor	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
	Realiz. (R)															
	%	ha/ an	ha/ an	ha/ an	ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³ /an	ha/ an	m³/ an	m³/an/ ha	m³/an/ ha
1967	P	33,1	-	3,7	120,8	580	109,2	1490	49,5	7520	1209,2	910	-	-	*	4,0
	R	16,0	-	4,0	99,8	320	82,9	2240	60,2	5810	663,4	980	-	-	*	
	%	48	-	108	83	55	76	150	122	77	55	108	-	-	*	
1977	P	33,1	-	-	113,6	964	93,3	1258	51,5	8020	1810,9	615	-	-	2,6	4,2
	R	30,7	-	-	120,1	782	82,0	988	49,6	7920	785,0	314	-	-	2,2	

	%	93	-	-	106	81	88	79	96	99	43	51	-	-	87	
--	---	----	---	---	-----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	----	--

Tabelul 3.1.2.4.1 (continuare)

Anul amenajării	Prev. (P)	Împăduriri	Îngrijirea culturilor	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
	Realiz. (R)															
	%				ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an	m³/an/ ha	m³/an/ ha
1987	P	30,1	150,0	-	330,4	1748	583,5	5975	869,1	9442	2193,1	726	-	-	4,3	4,3
	R	16,1	83,0	136,8	812,0	3100	160,0	1567	686,5	7250	1754,1	581	-	-	2,9	
	%	53	55	137	245	177	27	26	79	77	80	81	-	-	67	
1998	P	23,8	29,4	0,6	78,3	311	63,2	773	84,3	6030	1591,9	1412	8,2	576	2,49	3,9
	R	14,4	25,1	8,4	60,3	179	49,7	662	190	6905	104,3	810	2,3	7	2,35	
	%	61	85	1400	77	58	79	86	225	114	7	57	28	1	94	

* - nu sunt date

După cum se observă din tabelul anterior, prevederile amenajamentelor au fost parțial respectate, înregistrându-se depășiri ale planului la unele categorii de lucrări, precum și realizări sub prevederile amenajamentului în cazul altor categorii.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

3.2.1. Dinamica aplicării prevederilor amenajamentului expirat

Pentru perioada 2008-2017, cu privire la bazele de amenajare se fac următoarele precizări:

- regimul codru adoptat în continuare pentru cvercinee și regimul crâng prevăzut pentru salcâmete, sunt corespunzătoare țelului de gospodărire și însușirilor biologice ale speciilor;
- compoziția țel a avut în vedere menținerea și promovarea speciilor autohtone corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, condițiile staționale și funcțiile social-economice atribuite, precum și starea arboretelor existente;
- exploataibilitatea adoptată a fost diferențiată în raport de funcțiile atribuite arboretelor și de caracteristicile acestora;
- tratamentele prevăzute au fost în corelație cu starea și structura arboretelor, formațiile forestiere, etc;
- ciclul s-a fixat în raport de vârsta exploataibilității adoptate.

Așadar, bazele de amenajare stabilite la amenajarea precedentă și-au găsit locul și la cea actuală (cu unele mici modificări) de unde se poate afirma că acestea au fost bine alese și în continuare vor fi un cadru pentru dirijarea fondului forestier spre structura normală.

Gospodărirea pădurilor în perioada expirată, făcută în conformitate cu prevederile din amenajamente și potrivit normelor tehnice în vigoare, a determinat modificări în structura fondului forestier în direcția urmărită prin țelurile propuse.

Modul în care au fost aplicate prevederile amenajamentului expirat (după datele furnizate de ocolul silvic) prezentate în cifre (cantități medii anuale) și procente (tabelul 3.2.1.1.) arată că, în general, realizările se situează sub nivelul prevederilor.

Tabelul 3.2.1.1

Anul amenajării	Preved. (P)	Împăd. ha/an	Îngr. cult. ha/an	Dega-jări ha/an	Curățiri		Rărituri		ACC I		ACC II		Produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indice de recoltare m³/an/ ha	Indice de creștere curentă m³/an/ ha
	Realiz. (R)																			
	%				ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an	ha/ an	m³/ an		
2008	P	21,53	-	0,9	37,7	109	70,3	867	-	-	-	-	75,4	7562	4,4	221	1318,3	1137	2,9	4,0
	R	1,63	-	1,25	28,73	90	58,81	522	36,98	325	1,02	60	67,69	6295	0,64	69	383,2	147	2,2	
	%	8	-	139	76	83	84	60	-	-	-	-	90	83	15	31	29	13	76	

3.2.2. Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul expirat

Tabelul 3.2.2.1.

u.a.		Supr. ha	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil										Tratamentul aplicat	Nr. de inter- venții
			Amenajamentul din anul 2008					Amenajamentul din anul 2018						
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur			Semințiș utilizabil sau arboret tânăr			
vechi	nou		Vârș- ta ani	Compoziția	Cons	Compoziția	Supr. %	Vârș- ta ani	Compoziția	Cons	Compoziția	Supr. %		
1C	1C	1,35	80	8CE2GÎ	0,2	10CE	20	90	4GÎ4CE2DT	0,3	7GÎ3CE	20	-	-
19D	19D	1,86	80	9CE1GÎ	0,6	10CE	50	90	9CE1GÎ	0,6	10CE	10	T.progresive	1
25E	25E	0,61	125	9CE1DT	0,4	10CE	30	135	9CE1GÎ	0,5	10CE	50	T.progresive	1
29B%+E	29B	6,79	140	6GO1GÎ1CE 1DT	0,3	8CE2DT	30	35	6CE1GO1GÎ 1FR1DT	0,9	-	-	-	-
29C+B%	29C	5,92	105	6CA3ST1CE	0,7	10CE	30	115	4CA3ST2CE 1FR	0,6	-	-	T.progresive	1
30H%	30H	1,42	110	5CE2GO2FR 1CA	0,3	9CE1GO	30	15	-	-	3GO2CE 2TE2JU1TE	90	T.progresive	1
	30I	0,14						35	10CE	0,8	-	-	-	-
	30J	0,61						120	4CE2ST2GO 2FR	0,5	10CE	10	T.progresive	1
35A%	35A	4,46	120	5CE3GO2TE	0,4	5CE3GO 2TE	40	10	-	-	3GO3TE 2CE2MJ	80	T.progresive	2
35B	35B	2,21	120	5TE2CE2GO 1FR	0,3	6CE2TE 2GO	30	130	4TE3GO2CE 1FR	0,4	4CE3GO3TE	50	T.progresive	1
35C+ A%	35C	7,27	120	5GO3CE1TE 1FR	0,3	6CE3TE 1GO	20	15	-	-	3GO3TE 1CE1FR2DT	80	T.progresive	1
36A	36A	3,06	120	4TE4CE1GO 1DT	0,5	6CE3TE 1GO	30	130	4TE3CE 2ST1FR	0,3	6TE3CE 1GO	70	T.progresive	1
43A	43A	2,03	105	7TE2GO1DT	0,3	8CE2GO	30	30	-	-	9TE1FR	80	T.progresive	1
43B	43B	11,04	140	6GO3CE1TE	0,4	7CE3GO	30	150	6GO3CE1FR	0,2	5CE5GO	70	T.progresive	1
44A	44A	8,65	130	8CE1GO1TE	0,4	7CE3GO	30	140	7CE1GÎ1ST 1TE	0,2	7CE2GO1FR	70	T.progresive	2
51E	51E	0,36	95	10CE	0,5	10CE	30	105	8CE2GÎ	0,8	10CE	30	-	-
52B%+ C%	52B	10,40	90	8GÎ2CE	0,6	6CE4GÎ	40	100	8GÎ2CE	0,7	9GÎ1CE	20	-	-
52C%+ B%	52C	10,37	130	7GÎ3CE	0,7	6CE4GÎ	40	15	-	-	8GÎ2CE	90	T.progresive	1
52D	52D	4,01	130	7GÎ3CE	0,5	6GÎ4CE	30	140	9GÎ1CE	0,6	7GÎ3CE	50	T.progresive	1
	52G	1,52						10	-	-	9GÎ1CE	90	T.progresive	1
	53D	8,86						110	9GÎ1CE	0,3	8GÎ2CE	80	T.progresive	2
53D	53I	0,66	100	9GÎ1CE	0,6	8GÎ2CE	40	25	-	-	10GÎ	90	T.progresive	1
	58J	1,09						25	-	-	10GÎ	90	T.progresive	1
	53E	0,49						110	9GÎ1CE	0,6	8GÎ2CE	50	T.progresive	1
53E	53H	0,70	100	9GÎ1CE	0,5	10GI	30	5	-	-	10GI	80	T.progresive	1
	56D	0,75						130	8GÎ2CE	0,2	5GÎ5CE	70	T.progresive	2
58C	58C	0,71	120	10GÎ	0,3	10GÎ	40	35	-	-	9GÎ1CE	80	T.progresive	1
58D	58D	0,53	125	9GÎ1CE	0,5	8GÎ2CE	30	10	-	-	7GÎ2CE1SC	80	T.progresive	1
59C	59C	2,66	100	7GÎ3CE	0,5	6CE4GÎ	30	110	8GÎ2CE	0,4	7GÎ3CE	80	T.progresive	1
59F%	59F	4,35	120	8GÎ2CE	0,7	6CE4GÎ	20	130	8GÎ2CE	0,7	8GÎ2CE	20	T.progresive	1
71B	71B	0,69	90	10CE	0,7	10CE	40	100	8CE1GÎ1FA	0,4	9CE1FA	80	T.progresive	1
72D	72D	3,62	90	9GÎ1CE	0,7	10GÎ	20	100	9GÎ1CE	0,6	8GÎ1CE1GO	40	T.progresive	1
73D	73D	2,70	90	9GÎ1CE	0,7	-	-	100	9GÎ1CE	0,6	8GÎ1CE1GO	40	T.progresive	1
74G	74G	0,90	90	8GÎ2CE	0,3	10GÎ	20	100	10GÎ	0,3	8GÎ2CE	40	T.progresive	1
75D	75D	0,36	90	8GÎ2CE	0,3	10GÎ	20	100	10GÎ	0,5	8GÎ2CE	50	T.progresive	1
75E	75E	0,73	90	9GÎ1DT	0,7	10GÎ	30	100	10GÎ	0,5	10GÎ	40	T.progresive	1
76A	76A	1,26	90	9GÎ1CE	0,3	10GÎ	20	100	9GÎ1CE	0,5	9GÎ1CE	40	T.progresive	1
76C	76C	7,63	90	6GÎ4CE	0,6	7CE3GÎ	30	100	6GÎ4CE	0,1	6GÎ4CE	80	T.progresive	2
77B	77B	7,17	120	8CE2GÎ	0,6	9CE1GÎ	30	130	7CE3GÎ	0,6	10CE	30	T. accident.	1
77E	77E	16,54	120	8GÎ2CE	0,6	9GÎ1CE	30	130	8GÎ2CE	0,3	9GÎ1CE	70	T.progresive	2
77F	77F	5,82	120	10GÎ	0,5	10GÎ	30	130	10GÎ	0,1	10GÎ	70	T.progresive	1
78D	78D	1,18	120	10GÎ	0,3	-	-	10	-	-	10GÎ	80	T.progresive	1
79I	79I	3,11	120	10GÎ	0,3	9GÎ1CE	20	10	-	-	8GÎ2CE	80	T.progresive	1
79P	79E	1,15	120	8GÎ2CE	0,3	8GÎ2CE	20	10	-	-	9GÎ1CE	80	T.progresive	1
	79H	1,06						10	-	-	8GÎ2CE	70	T.progresive	1
80H+ F%	80H	10,11	120	7GÎ3CE	0,3	7GÎ3CE	40	130	5GÎ5CE	0,1	8GÎ2CE	80	T.progresive	2
80L+ M%	80L	1,53	120	9GÎ1CE	0,3	9GÎ1CE	30	10	-	-	10GÎ	80	T.progresive	1
81D	81D	18,49	125	5GÎ4CE1GO	0,5	6GÎ4CE	40	135	7GÎ3CE	0,1	9GÎ1CE	80	T.progresive	2
81F	81F	0,59	130	5CE4GÎ1DT	0,4	7CE3GÎ	30	140	5CE5GÎ	0,4	8CE2GÎ	10	-	-
81L	81L	5,41	125	4GÎ4CE 1GO1DT	0,5	7CE3GÎ	40	135	4CE4GÎ2GO	0,2	5GÎ3GO2CE	70	T.progresive	2
82F+I	82F	7,34	125	7CE3GÎ	0,6	5CE5GÎ	40	135	4GÎ6CE	0,2	5CE5GÎ	70	T.progresive	2
82K+J	82K	1,13	80	4CE3GÎ3DT	0,3	10CE	20	90	8GÎ2CE	0,7	-	-	-	-
82L	82I	3,31	125	8CE2GÎ	0,6	10CE	50	135	9CE1GÎ	0,7	7CE3GÎ	20	-	-
	82J	2,51						135	8CE2GÎ	0,7	7CE3GÎ	10	-	-

	82L	6,06					5	-	-	6CE3GÎ1CA	80	T.progresive	2
--	-----	------	--	--	--	--	---	---	---	-----------	----	--------------	---

Tabelul 3.2.2.1. (continuare)

u.a.		Supr. ha	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil										Tratamentul aplicat	Nr. de intervenții
			Amenajamentul din anul 2008					Amenajamentul din anul 2018						
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur			Semințiș utilizabil sau arboret tânăr			
vechi	nou		Vârș-ta ani	Compoziția	Cons	Compoziția	Supr. %	Vârș-ta ani	Compoziția	Cons	Compoziția	Supr. %		
82M	82M	16,21	125	5Gİ5CE	0,1	7Gİ3CE	40	135	5Gİ5CE	0,1	7Gİ2CE1GO	80	T.progresive	2
83C	83C	1,35	140	7Gİ2GO1CE	0,3	7Gİ3GO	40	150	6Gİ2GO 1CE1DT	0,5	10Gİ	70	-	-
83F	83F	2,57	140	7GO3Gİ	0,3	-	-	10	-	-	7GO3Gİ	80	T.progresive	2
85C	85C	3,38	125	10Gİ	0,5	10Gİ	50	135	9Gİ1CE	0,5	10Gİ	60	T.progresive	2
87A+ C%	87A	9,93	125	10Gİ	0,7	10Gİ	40	135	9Gİ1CE	0,4	10Gİ	70	T.progresive	1
87C%	87F	2,30						20	-	-	10Gİ	80	T.progresive	1
87D	87D	2,65	125	10Gİ	0,6	10Gİ	30	135	10Gİ	0,3	10Gİ	80	T.progresive	1
87G	87G	0,56	60	7CE3Gİ	0,3	-	-	20	-	-	5Gİ5ST	0,5	-	-
88G	88G	4,42	125	9Gİ1CE	0,6	10Gİ	30	135	10Gİ	0,3	10Gİ	70	T.progresive	2
88J	88J	10,07	125	9Gİ1CE	0,6	8Gİ2CE	30	135	8Gİ2CE	0,6	6Gİ4CE	60	T.progresive	2
92F	92F	5,02	85	7CE3Gİ	0,6	9CE1Gİ	30	95	5CE5Gİ	0,4	8Gİ2CE	70	T.progresive	2
98M	98M	0,37	120	10Gİ	0,4	10Gİ	40	130	10Gİ	0,7	10Gİ	30	-	-
99B+C +G%	99B	2,83	110	6CE4Gİ	0,8	-	-	130	7CE3Gİ	0,3	6CE4Gİ	70	T.progresive	1
99F	99F	9,98	120	10Gİ	0,6	10Gİ	30	130	10Gİ	0,1	10Gİ	90	T.progresive	2
	99J	0,43						130	10Gİ	0,5	10Gİ	20	-	-
99G%	99G	2,75	120	10Gİ	0,2	10Gİ	60	10	-	-	10Gİ	90	T.progresive	1
100B%	100B	9,59	120	10Gİ	0,6	10Gİ	50	10	-	-	10Gİ	80	T.progresive	2
	100D	1,03						130	10Gİ	0,3	10Gİ	70	-	-
100C+ B%	100C	1,53	120	9Gİ1CE	0,7	6CE4Gİ	40	130	9Gİ1CE	0,3	10Gİ	80	T.progresive	1
100D+ A	100A	12,47	120	10Gİ	0,1	10Gİ	50	20	-	-	9Gİ1CE	90	T.progresive	1
101A	101A	0,58	120	10CE	0,3	8CE1Gİ1GO	50	130	6CE4Gİ	0,2	5CE3GO2Gİ	70	T.progresive	1
101C	101C	0,85	120	4Gİ4CE2GO	0,7	5Gİ5CE	30	130	6CE4Gİ	0,8	9CE1Gİ	20	-	-
101D	101D	7,05	120	10Gİ	0,6	10Gİ	40	130	9Gİ1CE	0,1	5Gİ4GO1CE	80	T.progresive	2
102A	102A	11,80	120	6FA4GO	0,4	6GO2FA2CE	40	10	-	-	4GO3Gİ 2FA1DT	90	T.progresive T. succ.	2
102B				5GO4Gİ1CE	0,5	4CE3GO3Gİ	40							
102C				10Gİ	0,6	10Gİ	50							
102E	102B	2,55	120	9Gİ1CE	0,7	10Gİ	40	10	-	-	4GO4Gİ2CE	80	T.progresive	1
	102C	1,24						130	7Gİ3CE	0,3	7Gİ3CE	60	-	-
103A	103A	1,22	120	9FA1GO	0,6	6GO2FA2CE	50	5	-	-	5GO3FA2CE	80	T. succ.	2
103D	103D	3,47	115	10Gİ	0,6	10Gİ	40	10	-	-	10Gİ	90	T.progresive	2
104A	104A	8,12	120	8FA2GO	0,7	7GO3FA	30	130	7FA2CE1GO	0,5	6FA2GO 1CE1FR	50	T.progresive	2
104C% +D%	104C	13,03	120	10Gİ	0,7	10Gİ	30	10	-	-	7Gİ2CE1GO	80	T.progresive	2
	104D	4,56						130	10Gİ	0,3	10Gİ	80	T.progresive	2
104C%	104E	4,03	120	10Gİ	0,7	10Gİ	30	130	7Gİ3CE1GO	0,5	8Gİ2CE	30	-	-
	104F	1,06						130	10Gİ	0,5	10Gİ	30	-	-
105B	105B	2,45	120	10FA	0,6	10FA	40	130	4FA2CE 2Gİ2GO	0,4	4FA3CE 1GO2FR	40	T.progresive	1
105D				4GO3Gİ3CE	0,4	6GO2CE2Gİ	40							
105E	105E	1,61	120	7FA3CE	0,6	8CE2FA	30	130	7FA3CE	0,5	5FA5CE	30	T.progresive	1
105G	105G	1,49	140	10Gİ	0,3	10Gİ	30	15	-	-	10Gİ	80	T.progresive	1
105H	105H	1,16	140	10Gİ	0,4	10Gİ	60	10	-	-	10Gİ	90	T.progresive	1
107D	107D	0,83	140	10Gİ	0,3	-	-	10	-	-	10Gİ	80	T.progresive	1
	107F	0,72												
108D% +E	108D	0,97	110	8CE2Gİ	0,6	8CE2Gİ	40	120	7CE3Gİ	0,8	8CE2Gİ	20	-	-
108F	108F	2,85	110	10Gİ	0,3	10Gİ	70	10	-	-	10Gİ	90	T.progresive	1
108G	108G	0,15	110	10Gİ	0,4	10Gİ	50	10	-	-	10Gİ	90	T.progresive	1
110E	110E	4,21	150	10Gİ	0,3	10Gİ	70	10	-	-	10Gİ	90	T.progresive	1
112B	112B	8,17	120	10Gİ	0,6	10Gİ	40	5	-	-	10Gİ	80	T.progresive	2
112C	112C	0,82	120	6Gİ4CE	0,7	7CE3Gİ	50	130	7Gİ2CE1FA	0,5	5Gİ5CE	50	T.progresive	1
113D+B	113D	5,22	110	6Gİ4CE	0,7	6CE4Gİ	20	120	5Gİ4CE1FA	0,4	7Gİ3CE	70	T.progresive	2
114F	114F	3,84	130	10Gİ	0,5	10Gİ	50	140	10Gİ	0,3	10Gİ	70	T.progresive	1
115A	115A	1,62	110	9FA1CE	0,3	6CE4FA	30	10	-	-	4FA3GO 2CA1DT	70	T. succ.	2
116A	116A	1,23	110	10CE	0,6	10CE	40	120	5Gİ5CE	0,7	9CE1Gİ	50	T.progresive	1
116B	116B	4,44	110	5CE4FA1Gİ	0,4	6CE3FA1Gİ	50	120	5CE3Gİ 1GO1FA	0,6	5CE2Gİ 2GO1FA	40	T.progresive	2
116C				6Gİ4CE	0,7	-	-							
116D	116D	2,56	110	8Gİ2Gİ	0,6	8Gİ2CE	30	10	-	-	10Gİ	90	T.progresive	2
137B	137B	4,11	120	5FA3CE2CA	0,8	6CE4FA	20	130	4FA2CE 2ST2CA	0,4	4CE4FA2Gİ	70	T.progresive	2
137C	137C	5,93	120	5CE3GO2CA	0,8	8CE2GO	20	130	5CE2GO 2Gİ1CA	0,5	5CE3GO 1Gİ1CA	50	T.progresive	2
137D	137D	0,78	120	7FA1PA 1GO1CA	0,7	6GO2FA2PA	20	130	5FA1PA 3GO1CA	0,7	5FA3GO2PA	10	T.progresive	1
137E	137E	3,06	110	7Gİ2GO1CE	0,4	5GO3CE2Gİ	40	120	5Gİ2CE2GO 1DT	0,3	5GO2Gİ 2CE1FR	70	-	-
138A	138A	3,17	120	4CA2FA2CE	0,7	6CE4FA	40	130	4ST2CA1CE	0,4	7FA2FR	70	T.progresive	2

				1FR1ST				1FR1JU1FA		1GO			
--	--	--	--	--------	--	--	--	-----------	--	-----	--	--	--

50

Tabelul 3.2.2.1. (continuare)

u.a.		Supr. ha	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil										Tratamentul aplicat	Nr. de inter-venții
			Amenajamentul din anul 2008					Amenajamentul din anul 2018						
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur			Semințiș utilizabil sau arboret tânăr			
vechi	nou		Vâr- ta ani	Compoziția	Cons	Compoziția	Supr. %	Vâr- ta ani	Compoziția	Cons	Compoziția	Supr. %		
138B	138B	11,51	120	8FA2GO	0,7	5FA5GO	30	130	8FA1GO1PA	0,3	6FA3GO1CE	70	T.progresive	1
138C	138C	4,20	120	4GO4GÎ2CE	0,4	7GO2CE1GÎ	40	130	4GO3GÎ2CE 1DT	0,3	7GO2CE1GÎ	70	T.progresive	2
138G	138G	1,51	120	9FA1CA	0,8	10FA	20	130	10FA	0,6	10FA	40	T.progresive	2
139A	139A	0,56	120	10FA	0,4	10FA	20	10	-	-	10FA	80	T. succ.	1
139B	139B	1,81	120	4CA2CE2DT 1FA1CA	0,8	10CE	20	130	6CA2CE1ST 1CA	0,7	9CE1FA	10	T.progresive	1
139C	139C	5,11	120	9FA1CA	0,7	10FA	10	130	8FA1CE1GÎ	0,3	6FA3GO1PA	70	T.progresive	2
140A	140A	15,99	120	9FA1DT	0,5	9FA1GO	50	10	-	-	8FA2DT	80	T. succ.	2
140B	140B	6,20	120	3CE2ST2FA 3CA	0,6	6CE2ST2FA	50	130	3ST2CE1FA 3CA1FR	0,5	5CE2FA 1ST2CA	30	T.progresive	2
140D	140D	0,92	110	6GÎ2GO2CE	0,8	7GO3CE	20	120	5GÎ3GO2CE	0,7	5GÎ5CE	50	T.progresive	1
140G	140G	0,73	110	4CE4GÎ2DT	0,5	9CE1GÎ	30	120	4GÎ3CE2GO 1FR	0,4	5GÎ5CE	70	T.progresive	1
140H	140H	0,43	120	10ST	0,8	9FA1ST	10	130	10ST	0,7	-	-	T.progresive	1
140I	140I	1,12	120	8CE1ST1FA	0,3	7CE1ST2FA	50	130	7ST3CE	0,1	6CE3FA1ST	70	T.progresive	1
141A	141A	14,55	130	9FA1DT	0,5	10FA	50	10	-	-	6FA2GO2DT	90	T. succ.	3
142A	142A	3,82	130	9FA1DT	0,4	10FA	70	10	-	-	6FA2GO2DT	90	T. succ.	1
142B	142B	3,01	110	7GÎ3GO	0,7	6GÎ4GO	40	120	7GÎ3GO	0,3	5GÎ4GO1PA	70	T.progresive	3
142C	142C	6,32	130	10GÎ	0,7	10GÎ	30	140	10GÎ	0,2	9GÎ1CE	80	T.progresive	2
143A	143A	1,33	130	10FA	0,5	10FA	30	140	9FA1GÎ	0,1	9FA1GO	80	T.progresive	3
143E	143E	0,66	100	10GÎ	0,6	9GÎ1CE	30	10	-	-	10GÎ	90	-	-
144A	144A	3,66	140	9FA1CA	0,8	5FA5GO	20	150	6FA1CE1FR 1CA1GO	0,4	6FA4GO	30	T.progresive	2
144B	144B	2,76	120	4GO2CE 2GÎ1FA1DT	0,2	6CE2GO 2FA	40	130	3GO2FA 2GÎ2CE1CA	0,5	4CE4GO2FA	30	T.progresive	1
144C	144C	0,92	100	10CE	0,7	10CE	20	110	10CE	0,7	10CE	30	T.progresive	1
144D	144D	8,10	120	5GO4GÎ1CE	0,7	5GO3CE2GÎ	40	130	5GO3GÎ2CE	0,7	6GO2GÎ2CE	10	-	-
	144H	6,25						130	8GÎ2CE	0,2	10GÎ	90	T.progresive	2
145A	145A	2,92	110	4FA6CA	0,6	8CE2FA	30	120	7FA3CA	0,4	8CE2FA	40	T.progresive	2
145B	145B	1,58	100	6CA2CE2DT	0,9	8CE2FA	20	110	6CA3ST1CA	0,6	6CE2FA2FR	30	T.progresive	2
145C	145C	1,65	100	9CE1GÎ	0,8	10CE	20	110	10CE	0,7	10CE	40	T.progresive	2
145F	145F	1,44	100	7CE2GÎ1CA	0,7	10CE	60	110	7CE3GÎ	0,8	10CE	20	-	-
145J	145J	2,65	110	6GO2CE 1GÎ1CA	0,7	6GO3CE1GÎ	20	120	6GO2CE2GÎ	0,5	9GO1CE	30	T.progresive	1
147A+ B%	147B	23,34	150	8FA1GO1DT	0,2	-	-	20	-	-	7CA2FA1JU	90	T. succ.	3
147B%	147A	1,07						160	8FA1GO1DT	0,9	10FA	10	-	-
147C	147C	1,76	160	10GO	0,4	8GO2DT	40	10	-	-	3GO2FA 3CA2DT	80	T.progresive	1
148B	148B	6,14	100	9FA1DT	0,5	10FA	30	10	-	-	6FA1GO3CA	70	T. succ.	2
149B+ A%	149B	4,85	160	9FA1DT	0,5	10FA	10	170	7FA2GO1CA	0,4	7FA2GO1PA	70	T. succ.	2
150A	150A	5,57	95	9FA1DT	0,5	5GO5FA	30	105	8FA1GO1DT	0,4	5FA4GO 1PAM	70	T.progresive	2
151A%	151A	3,28	100	8FA1GO1DT	0,2	8FA2GO	20	5	-	-	5FA1GO 1CA2TE1DT	80	T. succ.	3
151D+ A%	151D	6,87	100	9FA1DT	0,4	10FA	20	110	9FA1DT	0,3	9FA1TE	70	T. succ.	3
156A	156A	3,85	130	9FA1DT	0,8	10FA	10	140	8FA1GO1CA	0,6	9FA1GO	30	T.progresive	1
156G%	156G	10,78	105	5GÎ3CE2DT	0,6	7CE3GÎ	30	115	6GÎ3CE1GO	0,3	4GÎ4GO2CE	50	T.progresive	2
156H+ G%	156H	6,97	110	4GÎ4GO2CE	0,3	6CE3GO1GÎ	30	120	6GÎ3GO1CE	0,2	4GO3GÎ 2CE1FR	50	T.progresive	1
158A	158A	2,82	160	6CE2CA 1GÎ1ST	0,5	9CE1ST	40	170	3FA3CE2ST 2CA	0,1	4CE2FA 2GÎ1ST1FR	60	T.progresive	3
158D	158D	1,08	160	6CE2GÎ1ST 1DT	0,4	10CE	40	170	5CE4GÎ1CA	0,2	10CE	40	T.progresive	1
158J	158J	1,00	120	8CE2GÎ	0,4	10CE	30	130	8CE2GÎ	0,3	10CE	20	T.progresive	1
158M	158M	2,80	130	4CE3DT3CA	0,8	10CE	20	140	4CE1FA5CA	0,8	9CE1FA	10	-	-
158N	158N	1,71	120	7CE3GÎ	0,2	8CE2GÎ	30	130	5GÎ4CE1DT	0,5	10CE	20	-	-

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția claselor de vârstă pentru fondul productiv din U.P. II Argetoaia se prezintă astfel:

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafața U.P. - ha -	Clase de vârstă							
		I	II	III	IV	V	VI	VII>	TOTAL
1998	3724,3	533,90	519,00	1350,60	250,10	217,10	536,80	74,40	3481,90
	%	15	15	39	7	6	16	2	100
2008	3518,0	532,40	438,60	934,60	598,90	255,10	322,70	220,3	3302,6
	%	16	13	28	18	8	10	7	100
2018	3209,84	510,27	487,77	299,89	992,99	244,46	121,03	312,39	2968,80
	%	17	16	10	34	8	4	11	100

Evoluția compoziției arboretelor din U.P. II Argetoaia de-a lungul etapelor de amenajare se prezintă astfel:

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafață U.P. - ha -	Specii (%)												
		Gî	CE	GO	SC	FA	ST	CA	FR	TE	DR	DT	DM	Total
1977	3563,20	50	16	11	9	6	1	-	-	-	1	5	1	100
1987	4362,30	43	15	10	18	5	1	2	-	-	1	3	2	100
1998	3724,30	45	21	10	9	5	1	2	-	-	1	4	2	100
2008	3518,00	42	25	9	8	6	-	2	-	1	1	5	1	100
2018	3209,84	44	24	10	9	5	-	2	1	-	-	3	2	100

Evoluția claselor de producție:

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafață U.P. - ha -	Clase de producție				
		I	II	III	IV	V
1998	3724,30	12,9	216,3	1925,6	924,5	569,0
	100	-	6	53	25	16
2008	3518,00	3,9	96,6	2231,9	793,7	327,7
	100	-	3	65	23	9
2018	3209,84	3,96	288,36	2040,38	538,57	256,53
	%	-	9	66	17	8

Evoluția densității arboretelor:

Tabelul 3.3.1.4

Anul amenajării	Suprafață U.P. - ha -	Densitatea arboretelor		
		< 0,4	0,4 - 0,6	>0,6
1998	3724,30	145,9	473,8	3028,6
2008	3518,00	191,0	410,9	2851,9
2018	3209,84	246,49	182,88	2698,43

Înainte de întocmirea primului amenajament unitar al acestei unități de producție în anul 1954, nu au existat preocupări pentru o gospodărire rațională a pădurilor, scopul urmărit fiind obținerea de material lemnos cu cheltuieli minime. Se aplicau tăieri în crâng în baza unor studii sumare de amenajare, ale căror prevederi au fost fixate în conformitate cu regulamentele existente la vremea respectivă.

Odată cu elaborarea primului amenajament, s-a asigurat cadrul necesar gospodăririi pădurilor prin stabilirea bazelor de amenajare și întocmirea primelor planuri de recoltare a produselor principale și secundare, precum și a planului de cultură.

Cu toate că prevederile amenajamentului nu au fost respectate în totalitate informațiile furnizate de acestea precum și planurile de recoltare, de îngrijire și de împădurire au stat la baza elaborării de către ocol a strategiilor anuale și decenale.

52

Gospodărirea pădurilor, potrivit prevederilor din amenajamente, a concepțiilor privind aplicarea tratamentelor, a culturilor speciilor forestiere și a necesarului de produse lemnoase din diferitele etape, este oglindită în dinamica structurii pădurii, funcție de care, în continuare, pe baza propunerilor din amenajament să se dirijeze organizarea pădurilor spre o structură normală.

Controlul prin amenajament a gospodăririi pădurilor reliefează atât aspecte bune ce trebuie continuate cât și aspecte negative ce trebuie corectate sau eliminate.

Având în vedere modificările frecvente de suprafață (intrarea în anul 1986 în fondul forestier de stat a fostelor păduri comunale, diminuarea acestuia ca urmare a aplicării prevederilor Legii 18/1991, a Legii 1/2000 și a Legii 247/2005) nu s-au putut aplica în întregime prevederile amenajamentelor și nici ținerea unei evidențe corecte a lucrărilor executate.

Gospodărirea, în continuare, a pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului va duce la creșterea productivității pădurilor și a rolului funcțional al acestora, precum și la ridicarea eficienței lor economice.

La actuala amenajare, ținând cont de cele semnalate, aspectele negative au fost eliminate, prevăzându-se soluții potrivit normelor tehnice în vigoare, care vor duce la o mai bună gospodărire a fondului forestier.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren și birou

Culegerea datelor de teren s-a făcut în conformitate cu îndrumările și normele tehnice în vigoare, efectuându-se descrieri parcelare cu cartări staționale în urma unor analize amănunțite a stațiunii, a tipurilor și subtipurilor de soluri cât și a arboretului.

Tipul de stațiune s-a determinat în funcție de condițiile de relief, substratul litologic, tipul de sol, condiții climatice, tipul de floră, etc.

Tipul natural fundamental de pădure s-a determinat după sistematica tipurilor de pădure, stabilindu-se și caracterul actual al acestuia.

Determinarea elementelor taxatorice ale arboretelor s-a făcut prin măsurători în piețe de probă, reprezentativ răspândite în cadrul unităților amenajistice, astfel încât valorile determinărilor să caracterizeze arboretele respective.

Pentru determinarea și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol s-au executat și analizat 32 profile principale de sol (un profil la 100,31 ha) în următoarele u.a.: 12A, 15B, 26I, 33A, 37B, 42B, 47C, 50C, 55B, 59B, 64A, 70C, 77B, 80H, 81D, 87D, 91E, 98F, 102A, 105B, 110D, 115B, 117C, 121E, 125, 133A, 137E, 141A, 152B, 155A, 158A și 247A.

Profilele principale de sol au fost amplasate în mod reprezentativ în cadrul unității de producție, astfel încât să se poată trage concluzii cu privire la interdependența dintre tipul de sol respectiv, substratul litologic, geomorfologie, vegetație. În afara acestor profile principale de sol s-au executat și studiat profile de control (sondaje) în fiecare unitate amenajistică conform normelor tehnice în vigoare.

Profilele principale de sol sunt repartizate astfel:

- 3 profile în arborete natural fundamental de productivitate superioară (u.a. 12A, 110D, și 117C)
- 20 profile în arborete natural fundamental de productivitate mijlocie (u.a. 15B, 26I, 37B, 42B, 47C, 50C, 55B, 59B, 64A, 70C, 80H, 81D, 102A, 105B, 115B, 121E, 133A, 141A, 152B și 155A);
- 3 profile în arborete natural fundamental de productivitate inferioară (u.a. 77B, 87D și 91E);
- 1 profil în arborete natural fundamentale subproductive (u.a. 137E);
- 1 profil în arborete artificiale de productivitate superioară (u.a. 33A);
- 3 profile în arborete artificiale de productivitate inferioară (u.a. 98F, 125 și 247A);
- 1 profil în arborete parțial derivate (u.a. 158A).

Din cele mai reprezentative profile de sol s-au recoltat probe pentru determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale tipurilor respective de sol, ce au fost analizate la laboratorul de pedologie din cadrul I.N.C.D.S. Stațiunea Brașov. În acest sens au fost analizate 3 profile de sol (u.a. 98F, 105B și 121E), rezultatele consemnându-se în buletinele de analiză. De asemenea, s-au folosit și rezultatele înscrise în buletinele de analiză de la amenajarea precedentă.

Datele obținute au fost folosite la descrierea tipului și subtipului de sol respectiv, în cadrul stațiunii determinate, iar valorile parametrilor respectivi la întocmirea fișelor ecologice ale speciilor din zona luată în studiu.

Informațiile culese atât pentru stațiune, cât și pentru vegetație au fost înregistrate codificat în fișele de descriere parcelară după sistemul alfanumeric, care folosește simbolurile și abrevierile utilizate sistem care permite extensibilitatea codurilor și evitarea erorilor.

Elaborarea evidențelor și planurilor de amenajament, cu excepția planului lucrărilor de împădurire, s-au executat la calculatorul electronic al I.N.C.D.S. Stațiunea Craiova după programul informatic AS2007 elaborat de colectivul de proiectare al I.N.C.D.S. Stațiunea Timișoara (versiunea septembrie 2009).

Determinarea volumului unitar pentru arboretele propuse să fie parcurse cu tăieri de regenerare în deceniul I s-a făcut prin inventarieri integrale și sondaje (suprafețe circulare de 500 m²), (tabelul 16.1.2.1.1.).

Pentru arboretele puse în valoare de ocolul silvic volumul unitar a fost preluat din actele de punere în valoare (tabelul 16.1.2.2.1.).

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul ocupat de pădurile din U.P. II Argetoaia este amplasat pe substrat litologic ce aparține etajului Pliocen din grupa neozoică.

Formațiile geologice amintite sunt cele care au furnizat material parental de forma depozitelor de suprafață pe care apoi s-au format solurile din U.P. II Argetoaia (luturi în alternanță cu argile sau nisipuri), cu pietrișuri în zona deluroasă și pe aluviuni mai mult sau mai puțin evolute în zona luncilor interioare.

4.2.2. Geomorfologie

Geografic, pădurile U.P. II Argetoaia sunt situate pe dealurile joase și mijlocii ale Bălăciței, din Piemontul Getic, în partea centrală a Ocolului silvic Filiași pe direcția nord-est și sud-vest, la interferența dintre etajul deluros de cvercete cu stejar (FD1) și etajul deluros de cvercete (de gorun, cer și gârniță) și șleauri de deal (FD2). Altitudinea minimă este de 110m (u.a. 128) și cea maximă este de 290 m (u.a. 25B).

Relieful din acest teritoriu este complex, fiind prezente forme variate de relief (versanți, luncă înaltă, platouri).

Pădurile sunt situate pe diverse unități geomorfologice, dintre care predomină versanții. În cadrul U.P. II Argetoaia energia de relief este relativ mică (180 m).

Sintetic, datele cu privire la unitatea de relief, înclinare, expoziție și altitudine, se prezintă astfel:

Tabelul 4.2.2.1.

Unitatea de relief						Altitudine (m)			
Luncă		Platou		Versant		0-200		201-400	
ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
23,76	1	880,47	28	2228,56	71	963,62	30	2246,22	70

Tabelul 4.2.2.1 (continuare)

Înclinare								Expoziție					
<7°		7-15°		16°-30°		31°-40°		Însorită		P. însorită		Umbrită	
ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
956,05	30	1026,39	33	1018,26	33	132,09	4	1704,40	54	441,81	14	986,58	32

Pentru U.P. II Argetoaia analiza distribuției pădurilor în funcție de factorii amintiți anterior arată că teritoriul respectiv oferă condiții prielnice pentru speciile ce vegetează aici, specii ce au temperament pronunțat de lumină (cvercineele) precum și specii de umbră (fagul).

Prezența versanților (71%), iar din aceștia o bună parte (32%) având expoziție nordică, o înclinare între 7-30° (66%), 31-40° (4%), altitudinea medie în majoritate peste 200 m (70%) justifică existența făgetelor de limită inferioară.

Gorunul, gârnița, cerul sunt specii normale pentru aceste etaje fitoclimatice, răspândirea lor fiind influențată geomorfologic astfel:

- gorunul apare pe versanții superiori și mijlocii, de obicei pe versanți cu expoziție parțial însorită sau umbrită;
- gârnița se instalează în general pe versanții sudici și pe platouri;

- cerul participă în amestec cu gârnița pe versanții sudici, platouri și coboară în amestec cu gorunul și chiar în cerete pure pe versanții mijlocii și inferiori cu expoziție nordică (N-V, N-E), sub gorun.

Un aspect deosebit îl prezintă existența teiului, mai rar a stejarului pedunculat, indicând caracterul de șleau (șleao-cerete sau șleao-gorunete) cu participarea multor specii locale, realizând un adevărat mozaic de specii în compoziția arboretelor.

55

Prezența multitudinii de specii și ale amestecurilor dintre acestea este justificată în primul rând prin faptul că teritoriul U.P. II Argetoaia este situat la interferența între două etaje fitoclimatice FD1 (805,47 ha - 26%) și FD2 (2327,32 ha - 74%).

De asemenea, microrelieful are un rol foarte important în răspândirea speciilor în cadrul Unității de producție, ducând la crearea unor condiții staționale diferite pe suprafețe reduse, microstațiuni ce pot fi propice dezvoltării unei vegetații diferite comparativ cu cea majoritară din zona respectivă.

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică a Unității de Producție este reprezentată prin bazinul Văii Argetoaia, ce parcurge U.P. de la N-V la E, spre care converg următoarele văi secundare - toate afluenți de dreapta:

- Valea Lunca lui Buză care colectează Valea Giorcotinului și Valea Băranului pe dreapta;

- Valea Atârnaților;

- Valea Salcia;

- Valea lui Pătru - care colectează Valea cu Soci și Valea Gresiiilor;

- Valea Smericioasa.

Pe teritoriul U.P. II Argetoaia mai există și alte văi secundare, văi care-și varsă apele direct în Râul Jiu și anume:

- Valea Balta - ce colectează Valea Lingurari pe dreapta;

- Valea Fântânilor (Ursoaia) - ce colectează Valea Corbului, Valea Târlilor pe dreapta;

- Vâlceaua Mare.

Pârâul Argetoaia se varsă în Râul Jiu pe teritoriul U.P. IV Coțofeni ca afluent de dreapta.

În afară de Valea Argetoaia, toate celelalte văi seacă aproape complet în perioada estivală a anului.

Pânza de apă freatică se află la adâncimea de 0,5-4,0 m în luncile înalte și variază între 25-30 m și peste în rest.

4.2.4. Climatologie

Condițiile climatice ale zonei luate în studiu s-au analizat după datele din "Atlasul geografic și climatologic al R.S.R." pentru stațiile meteo din Craiova și Strehaia acestea fiind cele mai apropiate de teritoriul U.P. II Argetoaia (Craiova - aproximativ 35 km, Strehaia - aproximativ 35 km) la interferența dintre climatul continental de dealuri și climatul continental de câmpie. De asemenea, pentru date pluviometrice s-au folosit datele înregis-trate la stația Piria de pe teritoriul U.P.

În general climatul se caracterizează prin veri foarte calde și ierni reci.

4.2.4.1. Regimul termic

Regimul termic caracterizat prin temperaturi medii lunare și anuale, valori maxime și minime, temperaturi medii pentru perioada bioactivă și cea de vegetație precum și datele privind primul îngheț, în mod sintetic se prezintă astfel:

Tabelul 4.2.4.1.1.

Stația	Temperatura medie anuală, amplitudinea													Ampli-tudinea
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual	
Craiova	-2,5	-0,3	5,2	11,3	16,7	20,4	22,7	21,9	17,8	11,7	5,2	0,1	10,8	25,2
Strehaia	-2,9	-0,5	4,7	10,4	15,8	19,4	21,5	20,4	16,5	10,7	4,8	0,0	10,0	24,4

Media	-2,7	-0,4	4,9	10,8	16,2	19,9	22,0	21,1	17,1	11,2	5,0	0,1	10,4	24,8
-------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	------	------

Tabelul 4.2.4.1.2.

Stația	Lunile	Temperatura aerului (°C) valori maxime și minime												Temperat absolută -data-
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Craiova	Maxime	17,5	23,3	28,4	31,5	36,3	38,0	41,5	41,0	40,1	34,0	25,0	19,5	41,5
	Anual	1920	1999	1947	1934	1950	1908	1916	1922	1946	1932	1926	1915	5.07.1916
	Minime	-30,5	-27,6	-21,0	-5,5	-1,0	4,5	7,5	7,0	-3,0	-5,0	-15,7	-26,0	-30,5
	Anual	1942	1954	1929	1913	1909	1899	1933	1899	1906	1920	1904	1906	25.01.1942

Tabelul 4.2.4.1.3.

Stația	Temperatura aerului - medii zilnice pe 1896-1955 - pentru							
	Perioada bioactivă t ≥ 0 ⁰ C				Perioada de vegetație t ≥ 10 ⁰ C			
	Data trecerii temperaturii medii zilnice prin 0 ⁰ C		Durata în zile a intervalului cu temperaturi peste 0 ⁰ C	Suma temperaturilor medii zilnice cu temperaturi peste 0 ⁰ C	Data trecerii temperaturii medii zilnice prin 10 ⁰ C		Durata în zile a intervalului cu temperaturi peste 10 ⁰ C	Suma temperaturilor medii zilnice cu temperaturi peste 10 ⁰ C
	Prima zi	Ultima zi			Prima zi	Ultima zi		
Craiova	17.II	17.XI	304	4062	8.X	23.X	199	3610

Tabelul 4.2.4.1.4.

Stația	Date calendaristice pentru						
	Primul îngheț - toamna			Ultimul îngheț - primăvara			Durata medie în zile a intervalului fără îngheț
	Data medie	Cel mai timpuriu	Cel mai târziu	Data medie	Cel mai timpuriu	Cel mai târziu	
Craiova	25 X	8 IX	1 XII	5 IV	3 III	6 V	203
Strehaia	14 X	19 IX	10 XI	19 IV	28 II	22 V	178
Media	-	-	-	-	-	-	191

Datele prezentate, deși nu sunt înregistrate pe teritoriul U.P. II Argetoaia, ele caracterizează din punct de vedere termic această zonă, permițând formularea de concluzii ce pot avea importanță deosebită în fundamentarea de soluții pentru gospodărirea fondului forestier.

Datele privind regimul termic vor fi utilizate la stabilirea unor măsuri speciale privind întemeierea și îngrijirea tinerelor arborete. Se va ține seama de faptul că temperaturile maxime se realizează în lunile iulie-august și pot afecta semințele neacoperite de fag, iar temperaturile minime absolute se realizează în lunile ianuarie-februarie și pot deveni vătămătoare pentru culturile tinere de gorun, gârniță și cer, mai ales în anii cu ninsori slabe, care nu formează un strat de zăpadă protector.

În date medii, primul îngheț se produce la sfârșitul perioadei de vegetație, iar ultimul îngheț cu 2-4 zile după începerea perioadei de vegetație, dar se poate produce și la circa 40 zile după începerea perioadei de vegetație, ceea ce indică înghețuri târzii care uneori provoacă pagube vegetației forestiere, în special cvercineelor cărora le produce defoliarea și lepădarea florilor, fapt ce explică, în parte, fructificația slabă și rară a acestor specii.

Potențialul termic al teritoriului ocupat de U.P. II Argetoaia, exprimat prin suma temperaturilor mai mari de 0°C (bioactive) - stația Craiova - este de 4062, ceea ce indică un potențial foarte favorabil cvercineelor.

În cursul anului, umiditatea relativă a aerului are valori mai mari de 56% fiind favorabilă la foarte favorabilă speciilor forestiere din regiunea deluroasă.

Pentru cantitățile medii lunare și anuale privind precipitațiile atmosferice există date de la un punct meteorologic situat în perimetrul U.P. II Argetoaia și anume punctul Piria - cu date înregistrate între anii 1856-1912, 1921-1955:

Tabelul 4.2.4.2.2.

Tabelul 4.2.4.2.3.

Tabelul 4.2.4.2.4.

Tabelul 4.2.4.2.5.

a^* = număr de zile cu strat de zăpadă; b = grosimea medie a stratului de zăpadă.

Tabelul 4.2.4.2.6.

Tabelul 4.2.4.2.7.Tabelul 4.2.4.2.8.

Specificări	Indice de compensare hidrică												
	Formula de calcul Ich = $(\Sigma\Delta+) : (\Sigma\Delta-) = 187,7 : 297,8 = 0,63$												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
STAȚIA	CRAIOVA - PIRIA (precipitații); CRAIOVA - STREHAIA (ETP)												
P	46,2	35,8	35,7	49,1	67,3	71,9	45,9	45,4	36,6	49,0	48,2	46,8	577,8
E	0	0	17	51	94	122	142	123	82	44	13	0	687,0

$\Delta+ = P-E$	46,2	35,8	18,7	-	-	-	-	-	-	5,0	35,2	46,8	187,7
$\Delta- = P-E$	-	-	-	1,9	26,7	50,1	96,1	77,6	45,4	-	-	-	297,8

Analizând tabelele 4.2.4.2.1.- 4.2.4.2.8. se desprind următoarele concluzii:

- în perioada de vegetație precipitațiile atmosferice însumează 316,2 mm, iar evapo-transpirația 614,0 mm - rezultă un deficit mare de apă - 297,8 per sezon de vegetație;

58

- pe parcursul întregului an, cantitățile medii lunare pentru precipitațiile atmosferice înregistrează valori maxime în lunile mai-iunie și minime în lunile februarie-martie și septembrie;

- valoarea indicelui de compensare hidrică (0,64) fiind subunitară indică un deficit de apă în sol (cu minim în luna iulie), fără a indica însă perioade de uscăciune;

- primele ninsori de toamnă se produc în cea de-a doua decadă a lunii noiembrie, iar ultimele ninsori cad în prima decadă a lunii aprilie;

- deficitul prelungit de apă din sol, asociat cu coronamentul puțin dezvoltat, proveniența din lăstari, diminuarea microfaunei din sol, ploile mai mult sau mai puțin acide, au condus la apariția fenomenului de uscare în diferite grade la gârniță, cer, parțial la gorun și la fag.

După raionarea climatică din "Monografia Geografică a R.S.R." teritoriul U.P. II Argetoia se încadrează în districtul climei continentale de dealuri acoperite cu păduri - II Bp6, climă de regulă mai călduroasă decât a celorlalte regiuni deluroase, cu precipitații în jur de 600 mm/an, caracterizate prin două maxime (unul la începutul verii, celălalt toamna), temperatura medie anuală fiind peste 9°C.

După Köppen, teritoriul U.P. II Argetoia aparține provinciei climatice D.f.b.x. - cu veri moderate și ierni mai aspre, iar temperatura lunii celei mai calde nu trece de 22°C.

4.2.4.3. Regimul eolian

Pe teritoriul U.P. II Argetoia nu se manifestă vânturi puternice. Din datele stației meteorologice Craiova rezultă următoarele frecvențe și intensități:

Tabelul 4.2.4.3.1.

DIRECȚIA	FRECVENȚA (%)	VITEZA (m/s)
Nord	0,7	2,0
Nord-Est	8,6	4,9
Est	23,2	5,4
Sud-Est	3,8	3,1
Sud	2,6	2,3
Sud-Vest	5,8	3,8
Vest	18,5	5,9
Nord-Vest	3,0	3,5
Perioada De Calm	33,8	-

Domină vânturile estice (23,2%) și cele vestice (18,5%), viteza vântului este sub 6 m/s, neconstituind un pericol pentru vegetația forestieră.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Pe anotimpuri, fenomenele meteorologice ce caracterizează acest teritoriu se prezintă astfel:

Tabelul 4.2.4.4.1.

Indicatori sintetici					
Specificări	Temperatura medie (°C)	Precipitații (mm)	Indici de umiditate $R = P / t$	Indici de ariditate $i = P / t + 10$	Indice de compensare hidrică
Media anuală	10,4	577,8	55,6	28,3	-
Primăvara	10,6	152,1	64,3	30,5	-
Vara	21,0	163,2	27,7	19,8	0,63
Toamna	11,1	133,8	51,3	26,2	-

Iarna	-1,6	128,8	-	-	-
Sezon de vegetație	16,8	365,2	44,2	26,3	-

Făcând o analiză a datelor prezentate anterior, constatăm că teritoriul U.P. II Argetoaia oferă condiții prielnice dezvoltării principalelor specii forestiere (Gârniță, Cer, Gorun, Fag și specii diverse tari sau diverse moi - Te) fără a prezenta un caracter limitativ cu excepția perioadelor de secetă prelungită ce pot acționa ca factori limitativi.

59

Principalele caracteristici ale teritoriului ocupat de U.P. II Argetoaia sunt:

- litologia - depozite depuse în Pliocen, grupa neozoic - depozite de suprafață - luturi în alternanță cu argile, luturi în alternanță cu nisipuri sau pietrișuri, depozite aluviale mai mult sau mai puțin evolute;
- relief - relief specific de dealuri (dealuri joase) cu pante moderate, fragmentate de văi, platouri și mai rar lunci înalte;
- temperatura medie anuală ridicată (peste 10°C - 10,4°C);
- potențial termic ridicat (3610°C - 4062°C);
- potențial hidric moderat - 577,8 mm anual;
- potențial trofic mijlociu având soluri de tipul luvosolurilor (ușor la moderat podzolite, ușor la puternic pseudogleizate, vertice sau tipice), preluvosoluri și în mică măsură aluviosoluri;
- bonitatea ecologică - pe ansamblu bonitatea ecologică a teritoriului ocupat de vegetația din U.P. II Argetoaia este mijlocie (cu ușoare alternanțe la superioară și inferioară);
- rețeaua hidrografică relativ bine reprezentată, având o vale de ordinul III permanentă (Pârâul Argetoaia), ce colectează văile semipermanente de pe teritoriul U.P. II Argetoaia (în marea lor majoritate) rezultând o densitate a rețelei hidrografice permanente pentru suprafața U.P. II Argetoaia de 4,83 m/ha, iar densitatea rețelei hidrografice semipermanente este de 15,03 m/ha;
- regimul hidric este alternant, cu stagnarea în general a apei în orizonturile superioare ale solului primăvara și cu secetă edafică vara.

4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinantilor ecologici pentru principalele specii forestiere

Tabelul 4.2.4.5.1.

Factori și determinanți ecologici	Specific.	Favorabilitatea pentru speciile								
		Gârniță			Cer			Gorun		
		Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	9,9 - 10,4	8,9-9,9; 10,4-10,6	<8,0	9,5-10,6	10,6-10,9	<9,5	5,3-8,7	8,7-10,6	<5,3 >10,6
	Condiții	-	*	-	-	*	-	-	*	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>550	450 - 550	<450	>550	510-550	<510	>600	500-600	<500
	Condiții	-	*	-	*	-	-	*	-	-
Suma temp. diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$ ($\Sigma T \geq 0^{\circ}\text{C}$)	Cerințe	3500-4000	2600-3500 4000-4200	<2600	3200-4000	2600-3200 4000-4300	<2600	3000-3700	2800-3000	<2800 >3700
	Condiții	*	-	-	-	*	-	*	-	-
Suma temp. diurne $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ($\Sigma T \geq 10^{\circ}\text{C}$)	Cerințe	-	-	-	-	-	-	1900-3025	3025-3260	<1900 >3260
	Condiții	-	-	-	-	-	-	-	-	*
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	7-8	6-7	6	7-8	6-7	6	6-8	5-6	<5
	Condiții	-	*	-	-	*	-	*	-	-
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe	<47	47 - 60	>60	<45	45-54	>54	<30	30-45	>45
	Condiții	*	*	-	*	-	-	*	-	-
Volum edafic (m ³ /m ²)	Cerințe	>1,25	0,75 - 1,25	<0,75	>1,15	0,80-1,15	<0,80	>0,80	0,55-0,80	<0,55

	Condiții	-	*	*	-	-	*	-	-	*
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	>60	30 - 60	<30	>55	30-55	<30	>35	25-35	<25
	Condiții	*	*	-	-	*	-	*	-	-
Umid. atm. relativă luna iulie (%)	Cerințe	65 - 72	55 - 65	<55	-	-	-	70-80	65-70	<65
	Condiții	-	*	-	-	-	-	*	*	-
Adâncimea apei freactice (m)	Cerințe	1,2 - 2,0	0,8 - 1,2	<0,8	1,2-2,0	0,8-1,2	<0,8	1,0-2,0	0,6-1,0	<0,6
	Condiții	*	-	-	*	-	-	*	-	-

60

Tabelul 4.2.4.5.1. (continuare)

Factori și determinanți ecologici	Specific.	Favorabilitatea pentru speciile								
		Gârniță			Cer			Gorun		
		Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	-	-	-	-	-	-	>39	10-39	<10
	Condiții	-	-	-	-	-	-	-	*	-
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe	-	-	-	<100	100-200	200-300	lipsă	100-150	>150
	Condiții	-	-	-	*	-	-	*	-	-

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Factorii pedogenetici care au condus la formarea anumitor tipuri și subtipuri de sol, precum și modul în care aceștia au acționat, este prezentat în continuare.

- roca - în majoritate de tipul luturilor argiloase sau luturi în alternanțe cu argile, luturi în alternanță cu nisipuri (mai rar) sau pietrișuri (mai rar) - fiind o rocă bazică, este bogată în minerale feromagneziene și calcice. Pe acest tip de rocă apar solurile din clasa luvisoluri. Pe o suprafață restrânsă, pe văile apelor interioare roca este constituită din aluviuni mai mult sau mai puțin consolidate, relativ săracă în minerale, pe care s-au format soluri din clasa protisoluri.

- relieful - prezentat la "Geomorfologie" - asociat cu regimul climatic, cu regimul hidric alternant, a condus la formarea luvosolurilor și preluvosolurilor.

Poziționarea în cadrul unității de relief a influențat formarea tipurilor și subtipurilor de sol astfel:

- pe versanți - în general luvosol tipic;
preluvosol tipic;

- pe platouri - în general luvosol vertic;

- pe văi interioare - aluviosol distric.

- procesul de podzolire declanșat de temperaturi de 10,4⁰ anual și precipitații de aproximativ 600 mm, de stagnarea apei în sol (în orizonturi superioare) - pe platouri sau versanți cu înclinare redusă - primăvara a dus la migrarea argilei în orizontul B al solurilor crescând procentul acesteia și ducând la subtipuri vertice.

- fenomenul de pseudogleizare - frecvent apărut pe platouri unde drenajul apei este inefficient a condus la apariția subtipurilor pseudogleizate (stagnice).

- prezența unor specii cu frunziș ușor alterabil (frasin, tei), procesul relativ rapid de alterare și descompunere, prezența satisfăcătoare a microfaunei în orizonturile organice au condus la apariția solurilor cu un conținut ridicat de humus - soluri molice (este cazul u.a. din trupul Grajduri unde apare în proporție însemnată teiul).

La orizonturile organice formate din frunzișul căzut de la cvercinee alterarea și descompunerea substanțelor organice se derulează mai greu, neformându-se un orizont A molic, iar conținutul în substanțe tanante al frunzelor la aceste specii determină ușoara acidificare a acestor soluri. Conținutul de humus depinde de asemenea de pătura erbacee, subarboretul existent, microfaună, temperaturi, precipitații.

Luând în calcul acești factori și analizând complexul de legături dintre ei, precum și folosind rezultatele analizelor de laborator pentru o parte din profilele principale de sol, pe teritoriul U.P. Il Argetoaia au fost identificate 3 tipuri de sol cu 7 subtipuri.

Aceste tipuri și subtipuri de sol sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtip de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Luvisoluri	Preluvosol	tipic	2101	Ao-Bt-C	36,09	1
		vertic	2107	Ao-Bty-C	51,34	2
		molic-vertic	2118	Am-Bty-C	55,94	2
		TOTAL	-	-	143,37	5

61

Tabelul 4.3.1.1. (continuare)

Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtip de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Luvisoluri	Luvosol	Tipic	2201	Ao-EI-Bt-C	1847,21	58
		vertic	2208	Ao-EI-Bty-C	237,05	8
		vertic-stagnic	2228	Ao-EI-Btyw-C	881,40	28
		TOTAL			2965,66	94
TOTAL					3109,03	99
Protisol	Aluviosol	distric	0401	Aodi-Cdi	23,76	1
		TOTAL			23,76	1
TOTAL					3132,79	100

Solurile din cuprinsul U.P. II Argetoaia fac parte din clasa de soluri Luvisoluri (99%) și Protisoluri (1%), predominând luvosolul tipic (58%), urmat de luvosolul vertic-stagnic (28%) și de luvosol vertic (8%).

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Caracteristicile esențiale ale principalelor tipuri și subtipuri de soluri, reieșite din datele înscrise în buletinele de analiză (tabelul 4.3.3.1.) au fost grupate sub denumirea generică "descrierea tipurilor și subtipurilor de sol" care va fi prezentată în continuare:

Preluvosol molic-vertic (Brun argiloiluvial molic-vertic), cod 2118 cu profil Am-Bty-C format pe versanți cu roci luto-argiloase, cu concrețiuni carbonatice, slab alcalin cu pH = 7,4-7,9; moderat la intens humifer cu un conținut de humus de 4,0-15,3%; slab la puternic carbonatic (0,2-13%); foarte bine aprovizionat în azot total (0,2-0,7g%) lutos la luto-argilos la suprafață și argilos-greu în profunzime (54-61% argilă, tabelul 4.3.3.) de bonitate mijlocie pentru GO, TE, CA, CE. Bonitatea mijlocie este determinată de troficitatea foarte ridicată care este limitată de compactitatea foarte mare ce are ca urmare reducerea volumului edafic util. În aceste condiții se recomandă introducerea gârniței și cerului - specii rezistente la solurile compacte și cu deficit de umiditate activă.

Luvosol vertic-stagnic (Brun luvic vertic pseudogleizat), cod 2228 cu profil Ao-EI-Btyw-C; format pe suprafețe plane orizontale (platouri) sau foarte slab înclinate, puternic acid la acid, la suprafață cu pH = 4,3-5,3 și acid la moderat acid cu pH = 5,4-5,7 în profunzime; foarte slab la intens humifer cu un conținut de humus de 3,1-10,6%; oligomezobazic la mezobazic la suprafață (cu V = 35-66%) și mezobazic la enbazic în profunzime (cu V = 71-79%); moderat la foarte bine aprovizionat în azot total (0,13-0,55g%); lutos la luto-argilos la suprafață și argilos-vertic în profunzime, de bonitate mijlocie - inferioară pentru cer, gârniță, gorun. Bonitatea este determinată de o troficitate medie care poate fi limitată de compactitatea evidentă și conduce la reducerea volumului edafic util, la care se mai adaugă și o variație mare de umiditate pe profil și anume multă apă primăvara și uscăciune vara în sezonul estival. Se recomandă în continuare cultura cerului și a gârniței.

Preluvosol vertic (Brun argiloiluvial), cod 2107 cu profil Ao-A/Bt-Bty-C, format frecvent pe versanți ce depășesc 10° înclinare, unde nu apar fenomene de pseudogleizare; moderat acid cu pH = 5,6-6,2; intens humifer pe 7-10cm grosime la suprafață cu un conținut de humus de 10,5%; mezobazic la enbazic cu V = 74-86%; foarte bine aprovizionat cu azot total la suprafață (0,5g%), luto-argilos la suprafață și argilos-vertic în profunzime de bonitate mijlocie-inferioară pentru gorun, cer, tei, frasin, gârniță. Caracterul vertic este cel care face ca acest tip de sol să oscileze între bonitate mijlocie și bonitate inferioară.

Luvosol vertic (Brun luvic vertic), cod 2208 cu profil Ao-EI-Bty-C; format pe substrat lutos-greu; acid la moderat acid cu pH = 5,0-5,8; moderat la foarte humifer cu un conținut de humus de 3,8-9,4%; mezobazic la eubazic cu V = 73-82%; foarte bine aprovizionat cu azot total pe primii 7 cm și moderat până la 20cm grosime (0,19-0,49g%); luto-argilos la suprafață și argilos greu-vertic în profunzime (tabelul 4.3.3.) de bonitate inferioară pentru cer și gârniță.

62

Bonitatea este determinată de troficitatea indicată (conținut de humus, azot, baze de schimb), limitată de prezența orizontului Bty foarte compact cu un conținut foarte mare de argilă (57%). În această situație volumul edafic este mult diminuat și conduce la bonitatea inferioară.

Luvosol tipic (Brun luvic tipic), cod 2201 cu profil: Ao-EI-Bt-C, format pe luturi ușoare la foarte ușoare; moderat acid cu pH = 5,6-6,0; moderat humifer cu un conținut de humus de 4,1% pe grosimea de 6cm de la suprafață; foarte bine aprovizionat în azot total (0,21 g%) numai la suprafață (6cm) și foarte slab în profunzime (0,076g%); luto nisipos de bonitate mijlocie pentru cer, gârniță.

Bonitatea mijlocie este determinată de o troficitate medie (conținut de humus, azot și baze), debazificare a complexului coloidal la suprafață, compactitatea nu atât de pronunțată a orizontului Bt.

Acest subtip de sol prezintă o variație a bonității, ea fiind corelată cu expoziția, textura, conținutul de humus și grosimea stratului de humus, înclinarea, aprovizionarea cu apă, conținutul de argilă din Bt, întâlnindu-se astfel, funcție de participarea acestor factori, în cadrul U.P. II Argetoiaia luvosoluri tipice de bonitate superioară, mijlociu-superioară, mijlocie și chiar mijlociu-inferioară.

Aluviosol distric (Aluvial tipic), cod 0401 cu profil Aodi-C; format pe aluviunile din lunci înalte, pe firul văilor, aluviuni omogene din punct de vedere structural; slab acid la moderat alcalin cu pH = 7,0-7,5; slab la foarte bine aprovizionat cu azot (0,09-0,25g%); slab humifer la moderat humifer. Bonitatea este mijlocie pentru stejar, frasin, tei și mijlocie-superioară pentru plop selecționati.

Bonitatea este condiționată de conținutul de humus.

Preluvosol tipic (Brun argiloiluvial tipic), cod 2101 cu profil Ao-Bt-C; format pe luturi ușoare, moderat acid la slab alcalin cu pH = 5,9-7,8; slab la moderat humifer cu un conținut de humus de 3,1-4,5% pe grosimi variabile; enbazic cu V = 76-90%, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total (0,16-0,23g%); luto-nisipos la luto-argilos de bonitate în general mijlocie pentru cer, gârniță, carpen, tei, gorun când aceste soluri se află pe versanți umbriți și chiar superioară pentru versanți inferiori, umbriți cu conținut de humus ridicat și aport de umiditate suficient, fără o compactitate evidentă a orizontului B.

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt	u.a. Tip și subtip sol, compoziție, productivitate, proveniență, vârstă, relief, altitudine	Orizont	Nivel cm	Umiditatea %	pH	Humus %	Carbonați %	Baze de schimb me%	Hidrogen de schimb me%	Capac. tot. de schimb me%	Grad de sat. în baze me%	Azot total g%	Textura	Săruri solubile			Factori limit. și compensat.
														Cloruri Cl	Sulfat SO ₄	Soda Na ₂ CO ₃	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	21E*- Preluvosol tipic 10CE, Bs, lăstari, 40 ani, 230 m, versant	Ao	0-8	2,485	5,577	3,129	-	15,600	6,000	21,600	72,222	0,160	I				
		Bt	8-55	2,609	5,321	1,025	-	32,000	5,775	37,775	84,712	0,053	I-a				
2	35B*- Preluvosol molic-vertic 4TE3GO2CE1FR, sămânță, 130 ani, 240 m, versant	Am	0-10	8,73	7,48	15,3	3,49	-	-	-	-	0,797	I-a				
		A/Bt	10-25	7,31	7,44	5,47	0,72	-	-	-	-	0,285	a-p				
		Bty	25-55	8,68	7,60	1,91	0,28	-	-	-	-	0,099	a				
3	39A*- Luvosol vertic-stagnic	Ao	0-10	9,69	5,33	3,14	-	40,93	20,40	61,33	66,74	0,136	I				

4	3CE2GO1FR2TE 1JU1DT, lăstari, 20 ani, 260 m, platou	Elw	10-40	6,48	4,75	2,04	-	11,29	20,64	31,93	35,36	0,106	l-a				
		Btw	40-160	7,81	5,47	-	-	22,43	9,13	31,56	71,07	-	a				
4	52C*- Luvosol vertic 8GÎ2CE, sămânță, 15 ani, 270 m, versant	Ao	0-7	7,85	5,89	9,47	-	31,04	6,74	37,78	82,16	0,493	l-a				
		El	7-20	8,25	5,39	3,81	-	26086	9,77	36,63	73,33	0,198	a				
		Bty	20-70	8,86	5,05	1,74	-	23,90	6,46	30,36	78,72	0,091	a				

63

Tabelul 4.3.3.1. (continuare)

Nr. crt	u.a. Tip și subtip sol, compoziție, productivitate, proveniență, vârstă, relief, altitudine	Orizont	Nivel cm	Umiditate %	pH	Humus %	Carbo- nați %	Baze de schimb me%	Hidro- gen de schimb me%	Capac. tot.de schimb me%	Grad de sat. în baze me%	Azot total g%	Tex- tura	Săruri solubile			Factori limit.și com- pensat.
														Cloruri Cl	Sulfatți SO ₄	Soda Na ₂ CO ₃	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	61F* - Luvosol vertic-stagnic-8GO 1GÂ 1CE, Bm, lăstar, 70 ani, 270 m, platou	Ao	0-10	4,952	4,743	9,065	-	18,000	16,275	34,275	52,516	0,465	l				
		Elw	10-40	5,954	5,054	2,266	-	22,000	10,650	32,650	67,381	0,116	l-a				
		Btw	40-100	6,166	4,903	1,619		23,600	12,375	35,975	65,601	0,083	a				
6	77N* - Preluvosol litic	Ao	0-3	1,71	5,93	3,11	-	11,41	3,53	14,94	76,37	0,162	l-n				
		A/Bt	3-25	1,68	6,10	1,66	-	10,29	2,35	12,64	81,41	0,086	l-n				
		Bt/R	25-47	2,26	6,45	1,40	-	9,90	1,52	11,42	86,69	0,073	l-n				
7	82B* - Luvosol tipic- 7ST 3GÂ, Bi, plantat, 60 ani, 180 m, versant	Ao	0-3	3,394	5,360	5,396	-	19,000	6,150	25,150	75,547	0,277	l				
		El	3-20	3,693	5,682	1,996	-	18,600	5,025	23,625	78,730	0,102	l-a				
		Bt	20-70	3,681	6,506	1,025	-	18,600	3,525	22,125	84,068	0,053	a				
8	98F - Luosol vertic- stagnic 10CAS, Bi, plantat, 42 ani, 260 m, platou	Ao	0-105	1,778	6,042	4,144	-	31,568	5,328	36,896	85,559	0,212	l				
		El	10-40	2,463	5,181	1,492	-	25,196	10,800	35,996	69,997	0,076	l-a				
		Btw	40-120	3,616	5,138	1,436	-	25,196	11,232	36,428	69,167	0,074	a				
9	105B - Luvosol tipic 4FA2GO2GÎ2CE, Bm, sămânță, 130 ani, 230 m, versant	Ao	0-5	1,607	6,054	8,866	-	27,728	5,472	33,200	83,518	0,455	l-n				
		El	4-20	1,494	6,144	0,892	-	22,352	3,240	25,592	87,340	0,046	l-n				
		Bt	20-120	1,236	6,576	0,697	-	19,664	2,664	22,328	88,069	0,036	l-a				
10	112B* - Luvosol vertic-stagnic - 10GÂ , Bm, sămanta, 5 ani, 280 m, platou	Ao	0-10	5,580	5,537	13,975	-	32,000	10,500	42,500	75,294	0,717	l				
		Elw	10-40	4,912	5,174	5,827	-	24,000	10,875	34,875	68,817	0,299	l-a				
		Btw	40-70	5,676	5,183	1,295	-	23,600	9,000	32,600	72,393	0,066	a				
11	116F* - Luvosol vertic-stagnic -10 GÂ, Bi, 75 ani, 280 m, platou	Ao	0-10	4,639	5,202	5,450	-	27,600	13,875	41,475	66,546	0,279	l				
		Elw	10-40	3,261	4,617	3,291	-	30,000	15,038	45,038	66,611	0,169	l-a				
		Btw	40-70	5,962	4,825	1,079	-	23,600	13,500	37,100	63,612	0,055	a				
12	121E - Luvosol tipic, clasă de regenerare, 210 m, versant	Ao	0-5	1,350	6,562	5,297	-	26,000	2,808	28,808	90,253	0,272	l				
		El	5-20	1,556	6,484	2,342	-	24,848	2,952	27,800	89,381	0,120	l-a				
		Bt	20-150	1,909	7,227	2,091	-	28,496	2,160	30,656	92,954	0,107	l-a				
13	138A*-Luvosl tipic 4ST2CA1CE1FR 1FA1JU, Bm, 130 ani, 175 m, versant	Ao	0-11	6,39	6,29	4,43	-	25,85	4,52	30,37	85,12	0,231	a-p				
		El	11-30	9,39	6,55	8,73	-	34,96	3,86	38,79	90,13	0,455	l-a				
		Bt	30-60	7,50	6,27	2,95	-	21,62	3,33	24,95	86,65	0,154	a				
14	145B*-Luvosol tipic 6CA3ST1FA, Bm, 110 ani, 170 m, versant	Ao	0-12	3,72	7,37	8,50	0,65	-	-	-	-	0,443	l-n				
		El	12-35	2,37	7,56	1,440	0,13	-	-	-	-	0,073	l-n				
		Bt	35-120	3,47	7,47	0,73	0,35	-	-	-	-	0,038	la-n				
15	146B*-Luvosol tipic 6CA1FA2GO1CE, Bm, 40 ani, 200 m, versant	Ao	0-6	3,37	6,08	4,18	-	-	-	-	-	0,218	l-n				
		El	6-25	2,25	5,66	1,45	-	-	-	-	-	0,076	l-n				

* - datele sunt preluate din buletinul de analiză din amenajamentul precedent

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.4.1.

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE

12V 20N 21N 24A 54N 58R 76V 77N 77V1 77V2 77V3 77V4 77V5 77V6 78V 82V 87N 89N
 93V 98C 98V 120N 121N 124A 124C 132V 139C 150A 160M 161M1 161M2 161V 162M1 162M2
 168M 169M 172M 174M 176M 269M 270M 285M1 285M2 330D 331D 332D 333D 334D
 Total subtip sol: 48 UA 77.05 HA
 Total tip sol: 48 UA 77.05 HA

64

Tabelul 4.3.4.1. (continuare)

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE

04 Aluviosol (AS)

0401 distric

18 K 18 P 19 H 26 G 26 T 27 C 30 D 32 A 32 B 32 E 33 B 33 C 44 D 47 A 48 A 48 B 49 A 50 A
 51 A 80 A 80 B 80 C 81 A 81 C 81 G 82 A 82 D 211 B

Total subtip sol: 28 UA 23.76 HA

Total tip sol: 28 UA 23.76 HA

21 Preluvosol (EL)

2101 tipic

19 A 19 B 19 C 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 E 21 G 21 I 175 A 175 C 175 D

Total subtip sol: 15 UA 36.09 HA

2107 vertic

21 C 21 D 21 F 21 J 21 K 34 A 34 B 40 41 44 E 175 B 199

Total subtip sol: 12 UA 51.34 HA

2118 molic - vertic

19 F 19 G 21 B 30 H 30 I 30 J 33 F 35 B 36 A 36 B 37 A 174 A 174 B 174 D

Total subtip sol: 14 UA 55.94 HA

Total tip sol: 41 UA 143.37 HA

22 Luvosol (LV)

2201 tipic

1 A 1 B 1 C 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E
 15 F 15 G 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 17 I 17 J 17 K 17 L 18 A
 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 18 G 18 H 18 I 18 J 18 L 18 M 18 N 18 O 19 D 21 H 24 A 24 B 25 A
 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 25 G 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 26 H 26 I 26 J 26 K 26 L 26 M
 26 N 26 O 26 P 26 R 26 S 27 A 27 B 27 D 27 E 27 F 27 G 27 I 28 B 29 A 29 B 29 C 29 D 30 A
 30 B 30 C 30 E 30 F 30 G 31 32 C 32 D 33 A 33 D 33 E 33 G 35 C 37 B 37 C 38 B 39 B 42
 B 43 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 45 C 45 D 47 B 47 E 48 C 49 C 49 D 49 E 55 A
 55 B 55 E 55 F 55 G 56 A 56 B 56 C 56 D 57 B 57 C 57 D 57 F 57 G 57 I 57 J 60 A 60 B 61 A
 61 B 61 C 61 E 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 64 B 64 C 65 A 65 B 66 A 66 B 67 A 67 B 68
 A 69 A 69 B 69 C 69 F 70 A 70 B 71 A 71 B 71 C 71 D 74 D 74 F 75 B 75 C 76 C 76 D 77 A
 77 B 77 G 78 C 79 A 79 B 79 C 79 G 79 J 79 K 79 M 80 D 80 E 80 F 80 G 80 I 80 J 80 K 81 B
 81 E 81 F 81 J 81 K 81 L 82 B 82 C 82 E 82 F 82 G 82 H 82 I 82 J 82 K 82 L 82 N 82 O 82 P
 82 R 82 S 82 T 83 A 83 B 83 D 83 F 85 A 85 B 85 C 85 F 85 H 87 C 87 F 88 C 89 B 89 D 89
 E 90 A 90 B 90 C 90 E 91 A 91 B 91 C 91 D 92 A 92 B 92 H 92 J 93 C 93 E 93 F 93 G 93 I
 93 K 95 A 95 B 95 D 95 E 95 F 95 G 95 H 95 J 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 98 I 98 J 98 K 98 N
 99 A 99 B 99 C 99 D 99 E 99 G 100 A 100 C 101 A 101 B 101 C 101 D 102 A 103 A 103 B 103 C 103
 E 104 A 104 B 105 A 105 B 105 C 105 E 105 F 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 106 H 107 A 107 C 108
 A 108 C 108 D 108 E 109 A 109 B 109 C 109 D 110 A 110 B 110 C 110 D 110 G 111 A 112 E 113 A
 113 C 113 D 114 A 114 B 114 C 114 D 115 A 115 B 116 A 116 B 116 C 116 D 117 A 117 B 118 A 118
 C 118 D 119 A 119 B 121 A 121 B 121 E 122 B 122 C 123 A 124 A 124 B 124 C 124 D 124 E 125 126 A
 126 B 126 C 127 A 127 B 127 C 128 129 A 129 B 129 C 129 D 131 A 131 B 131 C 132 A 132 B 132 C
 132 D 132 G 133 B 134 A 135 A 135 B 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 136 A 136 B 136 C 137 A 137
 B 137 C 137 D 138 A 138 B 138 C 138 D 138 G 139 A 139 B 139 C 139 D 139 F 140 A 140 B 140 C
 140 D 140 E 140 G 140 H 140 I 141 A 141 B 141 D 142 A 142 B 143 A 143 B 144 A 144 B 144 C 144 D
 144 F 144 H 145 A 145 B 145 C 145 E 145 F 145 H 145 I 145 J 146 A 146 B 146 C 146 E 146 F 147 A
 147 B 147 F 148 A 148 B 148 C 148 E 149 A 149 B 149 C 149 D 150 A 150 B 151 A 151 B 151 D 152 A
 152 B 153 A 154 A 154 B 154 C 155 A 155 B 155 C 155 D 155 E 155 F 155 G 155 H 156 A 156 B 156 C
 156 D 156 F 156 H 156 I 156 J 156 K 157 A 157 B 157 C 157 F 158 A 158 B 158 C 158 D 158 E 158 F
 158 H 158 I 158 J 158 L 158 M 159 161 A 161 B 162 A 162 B 162 C 162 D 162 E 164 166 167 169 A
 174 C 198 210 A 210 B 210 C 211 A 211 C 211 D 218 223 224 225 237 238 247 A 247 B 247 C
 247 D 247 E 247 F 247 G 255 258 A 258 B 258 C 259 A 259 B 260 261 A 261 B 261 C 261 D 261 E
 261 F 261 G 285 A 285 B 285 C 285 D 285 E 292 A 292 B 293 A 293 B 294 A 294 B 294 C 298 A 298 B
 301 302 303 304 305 306 307 A 307 B 307 C 308 A 308 B 308 C 308 D 309 A 309 B 309 C 309 D
 315 316 A 316 B 316 C 335

Total subtip sol: 562 UA 1847.21 HA

2208 vertic

48 D 49 B 50 B 50 C 50 D 51 B 51 C 51 D 51 E 51 G 51 H 51 I 52 A 52 B 52 C 52 E 52 F 53 A
 53 B 53 C 53 D 53 F 53 I 53 J 58 A 58 D 58 E 58 H 59 B 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 73 C 74 A

74 B 74 C 74 E 74 H 75 A 76 B 77 C 77 D 77 E 78 B 78 E 87 E 87 H 88 A 88 B 88 D 88 E 88 F 88 H 88 I 88 J 88 K 88 L 89 A 89 C 89 F 91 E 91 F 92 C 92 E 92 F 92 G 93 A 93 B 93 D 120 A 120 C 120 D 147 C 147 D 156 E 156 G 157 D 158 G 158 K 158 N 252 253 B

Total subtip sol: 84 UA 237.05 HA

2228 vertic - stagnic

27 H 28 A 35 A 36 C 38 A 39 A 42 A 46 A 46 B 47 C 47 D 50 E 51 F 52 D 52 G 53 E 53 G 53 H 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 54 F 54 G 55 C 55 D 57 A 57 E 57 H 58 B 58 C 58 F 58 G 59 A 59 C 59 D 59 E 59 F 59 G 61 D 61 F 61 G 61 H 62 D 62 E 63 D 63 E 64 A 64 D 65 C 65 D 66 C 66 D 67 C 67 D 67 E 68 B 69 D 69 E 70 C 72 D 73 D 74 G 75 D 75 E 76 A 77 F

65

Tabelul 4.3.4.1. (continuare)

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE	
78 A 78 D 79 D 79 E 79 F 79 H 79 I 79 L 80 H 80 L 80 M 81 D 81 H 81 I 81 M 81 N 82 M 82 U 83 C 83 E 85 D 85 E 85 G 87 A 87 B 87 D 87 G 88 G 90 D 92 D 92 I 93 H 93 J 95 C 95 I 98 F 98 G 98 H 98 L 98 M 99 F 99 H 99 I 99 J 100 B 100 D 102 B 102 C 102 D 103 D 103 F 104 C 104 D 104 E 104 F 105 D 105 G 105 H 105 I 106 F 106 G 106 I 107 B 107 D 107 E 107 F 108 B 108 F 108 G 109 E 109 F 110 E 110 F 111 B 112 A 112 B 112 C 112 D 113 B 114 E 114 F 115 C 116 E 116 F 117 C 118 B 119 C 120 B 121 C 121 D 122 A 122 D 123 B 131 D 132 E 132 F 133 A 134 B 137 E 138 E 138 F 139 E 140 F 141 C 142 C 143 C 143 D 143 E 143 F 144 E 144 G 145 D 145 G 146 D 147 E 148 D 150 C 151 C 152 C 153 B 157 E 253 A 278 A 278 B 278 C	
Total subtip sol:	193 UA 881.40 HA
Total tip sol:	839 UA 2965.66 HA
Total UP:	956 UA 3209.84 HA

4.4. Tipuri de stațiune

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Stațiunile (tipurile de stațiuni) au fost determinate ca o totalitate a suprafețelor cu condiții naturale identice sau asemănătoare pentru producția de masă lemnoasă sau ca un ansamblu de unități staționale elementare identice sau ecologic și silvoprodusiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (situație, topoclimat, relief, substrat litologic, sol, ape supra-terane și subterane) cu soluri apropiate ca tip genetic și ca proprietăți fizico-chimice.

De asemenea, tipurile de stațiuni au asociații de plante ce explică același regim de troficitate, umiditate, aerație, consistență în sol și care sunt apte pentru aceeași vegetație forestieră, reacționând în același mod la intervențiile silviculturale.

În unele situații apar complexe staționale, determinate de faptul că pe o arie foarte mică se constată o variație a situației locale. În astfel de cazuri, determinarea stațiunilor elementare nu s-a făcut conform ariei restrânse de răspândire, ci în general, după situația dominantă. La aplicarea soluțiilor prevăzute, agentul executor va avea în vedere caracterul complex al acestor tipuri de stațiune.

În vederea determinării și delimitării la teren a tipurilor de stațiuni, concomitent cu lucrările de descriere parcellară s-a efectuat și studiul stațional, cu luarea în considerare a tuturor factorilor (de climă, sol, vegetație, relief, etc) permițând descrierea și sintetizarea acestora în scopul aceluiași măsuri de gospodărire.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile U.P. II Argetoia sunt grupate în două etaje de vegetație și anume "Deluros de cvercete (de gorun, cer și gârniță, amestecuri ale acestora) și șleauri de deal" (FD2) -74% și "Deluros de cvercete cu stejar (cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora)" (FD1) - 26%.

În cadrul U.P. II Argetoia s-au determinat 14 tipuri de stațiuni, a căror repartizare teritorială se prezintă astfel:

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorii de bonitate			Tipul și subtipul de sol
	Codul	Diagnoza	ha	%	Sup.	Mij.	Inf.	
					ha	ha	ha	
FD2 - DELUROS DE CVERCETE (DE GO, CE, GI ȘI AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ȘI ȘLEAURI DE DEAL								
1.	6.1.4.1.	Deluros de cvercete (cer, gârniță) Pi, puternic podzolit pseudogleizat edafic submijlociu, cu Carex-Poa	263,69	8	-	-	263,69	2201-Luvosol tipic 2208-Luvosol vertic 2228-Luvosol vertic-stagnic

		pratensis						
2.	6.1.4.2	Deluros de cvercete, (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu	832,35	27	-	832,35	-	2218-Preluvosol molic-vertic 2201-Luvosol tipic 2208-Luvosol vertic 2228-Luvosol vertic-stagnic

Tabelul 4.4.1.1. (continuare)

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorii de bonitate			Tipul și subtipul de sol
	Codul	Diagnoza	ha	%	Sup.	Mij.	Inf.	
					ha	ha	ha	
3.	6.1.4.3	Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal Ps, podzolit, pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa	206,91	7	206,91	-	-	2201-Luvosol tipic 2228-Luvosol vertic-stagnic
4.	6.1.4.4.	Deluros de cvercete podzolit, pseudogleizat II	600,94	19	-	600,94	-	2201-Luvosol tipic 2208-Luvosol vertic 2228-Luvosol vertic-stagnic
5.	6.1.5.2.	Deluros de cvercete brun, II	110,76	4	-	110,76	-	2107-Preluvosol vertic 2118-Preluvosol molic-vertic 2201-Luvosol tipic
6.	6.2.5.2.	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum	279,99	9	-	279,99	-	2201-Luvosol tipic
7.	6.2.5.3.	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară, Ps, brun edafic mare	8,92	-	8,92	-	-	2201-Luvosol tipic
8.	6.2.6.3.	Deluros de cvercete Pm, aluvial molic (intens-moderat) humifer	23,76	1	-	23,76	-	0401-Aluviosol distric
TOTAL FD2			2327,32	74	215,83	1847,80	263,69	
FD1 - DELUROS DE CVERCETE CU STEJAR (CU CE, GI, GO ȘI AMESTECURI ALE ACESTORA)								
9.	7.3.3.1.	Deluros de cvercete cu stejar Pi, puternic podzolit-pseudogleizat sau pseudogleic, edafic mijlociu	169,71	5	-	-	169,71	2201-Luvosol tipic 2208-Luvosol vertic 2228-Luvosol vertic-stagnic
10.	7.3.3.2.	Deluros de cvercete cu stejar Pm, podzolit-pseudogleizat cu Poa pratensis, Craex caryophylla	513,06	16	-	513,06	-	2101-Preluvosol tipic 2118-Preluvosol molic-vertic 2201-Luvosol tipic 2228-Luvosol vertic-stagnic
11.	7.3.3.3.	Deluros de cvercete cu stejar Ps, brun podzolit puternic pseudogleizat, edafic mare	44,31	1	44,31	-	-	2101-Preluvosol tipic 2201-Luvosol tipic
12.	7.3.3.4.	Deluros de stejărete podzolit, pseudogleizat de platou, II	56,82	2	-	56,82	-	2228-Luvosol vertic-stagnic
13.	7.4.2.0.	Deluros de stejărete, brun, II	17,24	1	-	17,24	-	2101-Preluvosol tipic 2107-Preluvosol vertic 2118-Preluvosol molic-vertic
14.	7.4.3.0.	Deluros de cvercete cu stejar Ps, brun edafic mare	4,33	-	4,33	-	-	2101-Preluvosol tipic
TOTAL FD1			805,47	26	53,53	582,23	169,71	-
TOTAL			3132,79	100	264,47	2434,92	433,40	-
%			100		8	78	14	-

Din punct de vedere al bonității, stațiunile întâlnite în cadrul U.P. II Argetoaia sunt de bonitate inferioară (14%), mijlocie (78%) și superioară (8%).

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Tabelul 4.4.2.1.

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă	Tratamentul
					Compoziția de împădurire în terenuri goale	
F.D.1.	ETAJUL DELUROS DE CVERCETE CU STEJAR (ȘI CU CER, GORUN, GÂRNIȚĂ ȘI AMESTECURI ALE ACESTORA)					
	7.3.3.1. DELUROS DE CVERCETE CU STEJAR PI, PUTERNIC PODZOLIT PSEUDOGLEIZAT SAU PSEUDOGLEIC, EDAFIC MIJLOCIU Stațiuni formate pe versanți ușor înclinați sau platouri cu expoziție sudică, cu substraturi litologice formate din luturi în alternanță cu argile și pietrișuri, cu soluri de tipul luvosolurilor stagnice, moderat la puternic podzolite, cu orizontul Btw argilos, greu, începând de la 30-35 cm, volum edafic mijlociu, mai rar submijlociu, cu troficitate potențială submijlocie (oligo-mezotrofice), moderat acide până la acide, cu exces de apă primăvara ($U_v = U_{8-7}$) și deficit accentuat în sezonul estival ($U_e = U_{1-0}$). Stațiuni de bonitate inferioară pentru cer, gârniță și amestecuri ale acestora. Tipul de floră: Carex, Agrostis, Poa. Recomandări: Menținerea sau refacerea arboretelor existente, cu introducerea unor specii de amestec (CA, FR)	711.3. Ceret de dealuri (i) 722.4. Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i) 731.3. Ceretogârnițet de dealuri (i)	- expoziția însoțită - conținut ridicat de argilă - deficit estival de apă în sol - volum edafic redus	- evacuarea apei în exces prin drenuri	<u>8CE2DT(TE, CI, CA)</u> 70CE30DT(TE, CI, CA) <u>8GÎ2DT(TE, JU, MJ)</u> 70GÎ30DT(TE, JU, MJ) <u>5CE3GÎ2DT(CI, TE, JU)</u> 40CE40GÎ20DT(CI, TE, JU)	Tăieri progresive Tăieri progresive Tăieri progresive

7.3.3.2. DELUROS DE CVER-CETE CU STEJAR, Pm, PODZOLIT PSEUDOGLEIZAT CU POA PRATENSIS-CAREX CAR-YOPHILLEA	711.2. Ceret de dealuri de prod. mijl. (m)	- compactitatea solului; - deficit de umiditate; - aerație redusă.	-	8CE2DT(TE, CI, CA) 70CE30DT(TE, CI, CA)	Tăieri progresive
	722.2. Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m)			8GÎ2DT(TE, JU, MJ) 70GÎ30DT(TE, JU, MJ)	Tăieri progresive
	731.2. Cereto-gârnițet de dealuri (m)			5CE3GÎ2DT(CI, TE, JU) 40CE40GÎ20DT(CI, TE, JU)	Tăieri progresive
	741.1. Ameslutoase la luto-prăfoase în orizonturile superioare, cu drenaj intern lent și stagnări de apă de scurtă durată la suprafață, volum edafic mare, troficitate potențială mijlocie, moderat acide, regim hidric mijlociu (H _{IV} - mezohidric), regim de umiditate puternic alternant (U _v = 2-1, U _e = 8-6). Pătura vie: Carex-Stellaria-Geum	Go, Gâ și Ce (m)		4GO2GÎ2CE2DT(TE, CI, CA) 30GO20GÎ20CE30DT(TE, CA, CI)	Tăieri progresive

Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamentul
	Recomandări: păstrarea actualelor arborete de tip fundamental la consistență plină (pentru asigurarea drenajului), refacerea arboretelor degradate și prin introducerea speciilor de amestec și de ajutor.					
	7.3.3.3. DELUROS DE CVER-CETE CU STEJAR, Ps, BRUNPODZOLIT PUTERNIC PSEUDOGLEIZAT, EDAFIC MARE Stațiuni situate pe versanți slab la moderat înclinați și cu expoziții diverse. Soluri de tipul luvosolurilor, mai mult sau mai puțin pseudogleizate, profunde sau foarte profunde, moderat humifer, formate pe roci sedimentare (luturi, argile, nisipuri, pietrișuri), cu textura luto-nisipoasă în orizonturile superioare și luto-argiloasă în adâncime volum edafic mare, troficitate potențială mijlocie, moderat acide, cu drenaj intern lent. Regim mezohidric. Stațiuni foarte productive pentru cvercinee. Tip floră: Carex-Stellaria-Geum Recomandări: păstrarea actualelor arborete de tip natural și refacerea arboretelor degradate, se vor introduce 30% specii de amestec și de ajutor.	711.1. Ceret normal de dealuri (s)			8CE2DT(TE, CI, CA) 70CE30DT(TE, CI, CA)	Tăieri progresive

<p>7.3.3.4. DELUROS DE STEJĂ-RETE, PODZOLIT, PSEUDO-GLEIZAT DE PLATOU, Pm</p> <p>Stațiuni de bonitate mijlocie pentru gârniță localizată pe platouri.</p> <p>Solurile sunt de tipul luvosolurilor mediu la puternic podzolite, vertice, pseudogleizate, formate pe luturi argiloase și alternanțe de luturi cu argile, cu volum edafic mijlociu, troficitate potențială medie, moderat humifere, cu textura luto-nisipoasă până la greu argiloasă (în profunzime), moderat acide, cu drenaj intern lent.</p> <p>Astfel regimul hidric este de asigurare la nivelul mediu, regimul de umiditate înregistrează mari variații sezoniere ($U_v = 2-1$, $U_e = 8-6$).</p>	<p>722.6. Gârnițet de dealuri, pe platou, de prod. mijlocie (m)</p>	<p>- variații mari de umiditate pe profil - compactitate mare</p>		<p>8GÂ 2DT(JU,CI,TE,FR) 80GÂ20DT(CI,TE,FR,JU)</p>	<p>Tăieri progresive</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------	--------------------------

Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă	Tratamentul
					Compoziția de împădurire în terenuri goale	
	<p>7.4.2.0. DELUROS DE STEJĂ-RETE, BRUN, II (FĂRĂ CORESPONDENT ÎN SISTEMATICA DIN ANUL 1977)</p> <p>Stațiuni de bonitate mijlocie pentru șleao-cerete cu gorun, situate pe versanți divers înclinați și cu diverse expoziții.</p> <p>Solurile sunt de tipul preluvosolurilor, slab schelete, profunde, formate pe substraturi deluturi în alternanță cu argile și pietrișuri, cu volum edafic mijlociu, troficitate potențială medie (mezo-trofe), cu textură nisipo-lutoasă. Regimul hidric de medie aprovizionare (mezohidric) cu mici variații sezoniere ($U_v = 3-2$, $U_e = 5-4$).</p> <p>Tipul de floră din speciile: Stelaria, Poa, Carex, Euphorbia.</p> <p>Recomandări: menținerea speciilor tipului natural.</p>	<p>731.2. Ceretogârnițet de dealuri (m)</p> <p>741.1. Amestec normal de GO, GÎ și CE (m)</p>	<p>- deficit de umiditate în sezon estival - argilizare puternică</p>		<p><u>5CE3GÎ2DT(CI, TE, JU)</u> 40CE40GÎ20DT(CI, TE, JU)</p> <p>4GO2GÎ2CE2DT(TE, CI, CA) 30GO20GÎ20CE30DT(TE, CA, CI)</p>	<p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri progresive</p>

	7.4.3.0. DELUROS DE CVERCETE CU STEJAR, Ps, BRUN, EDAFIC MARE Stațiuni localizate frecvent pe versanți inferiori, locuri așezate, platforme și depresiuni ușoare, cu expoziții diverse. Soluri de tipul preluvosolurilor tipice, moderat la intens humifer, eubazice, cu troficitate potențială ridicată (eutrofice și megatrofice), cu textură lutoasă la luto-argiloasă, volum edafic mijlociu până la mare, profunde, cu ușoare fenomene de argilizare. Stațiuni de bonitate superioară pentru gorun, cer, gârniță și amestecuri ale acestora. Tipul de floră: Geum-Pulmonaria-Brachypodium. Recomandări: menținerea speciilor forestiere componente ale tipului de pădure fundamental.	711.1. Ceret normal de dealuri (s)	-		8CE2DT(TE, CI, CA) 70CE30DT(TE, CI, CA)	Tăieri progresive
F.D.2.	ETAJUL DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GÂRNIȚĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTEA) ȘI ȘLEAURI DE DEAL					
	6.1.4.1. DELUROS DE CVERCETE (CE, GI) Pi, PUTERNIC, PODZOLIT PSEUDOGLEIZAT EDAFIC SUBMIJLOCIU, CU CAREX PRATENSIS Stațiuni răspând. pe versanți moderat înclinați, expoziții predominant înșorite și parțial înșorite, platouri, terase, poale de versanți.	513.2 Gorunet cu Poa nemoralis (i) 711.3. Ceret de dealuri de prod. inferioară (i) 722.4. Gârnițet de dealuri de product. inf. (i)	- variații mari de umiditate pe profil - deficit de umiditate în sezon estival - compactitate mare - grosime fiziologică și volum edafic mic		8GO2DT(TE, CI, FR, PA) 70GO30DT(TE, CI, FR, PA) 8CE2DT(MJ, AR, CI) 70CE30(MJ, AR, CI) 8GI2DT(MJ, AR, CI) 70GI30DT(MJ, AR, CI)	Tăieri progresive Tăieri progresive Tăieri progresive

Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamentul
	Substratul litologic este alcătuit din roci sedimentare (argile, luturi, nisipuri, pietrișuri). Solurile sunt de tipul luvosolurilor pseudogleizate, vertic pseudogleizat, slab humifere cu volum edafic submijlociu. Troficitate potenț. scăzută, aciditate activă moderată până la puternică (pH=5-6). Exces prelungit de umidit. primăv. și toamna, deficit estival. Pătura vie este de tipul Carex-Poa pratensis. Stațiuni de bonitate inf. pentru cerete, cereto-gârnițete, gârnițete. Se recomandă introduc. speciilor de amestec și ajutor (JU, PA, MA, AR, MJ, TE) și menținerea arbuștilor pentru ameliorarea solului	731.3 Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)			5CE3GI2DT(TE, CI, CA) 40CE40GI20(TE, CA, CI)	Tăieri progresive

<p>6.1.4.2. DELUROS DE CVER-CETE (GORUN, CER, GÂRNITĂ) Pm. PODZOLIT-PSEUDOGLEI-ZAT EDAFIC MIJLOCIU</p> <p>Stațiuni localizate pe versanți slab înclinați, platouri în special. Substratul litologic, format din depozite de suprafață, provenite din roci sedimentare, exclusiv calcare. Soluri sunt luvosoluri. Volum edafic mijlociu.</p> <p>Troficitate potențială mijlocie (soluri mezotrofice), asigurarea cu apă accesibilă între vernal excesiv (H₁, U₈) și estival deficitar (H₁- U₁). Consistează estival mare (sol foarte ferm până la dur estival târziu, chiar foarte dur). Pătura vie apropiată de tipul Poaie pratensis-Carex cayaphillea. Densitate mijlocie pentru cver-cete de gorun, cer, gârniță, cerete cu carpen și cereto-gârnițete. Se recomandă: - asigurarea drenajului biologic normal pentru evitarea degradării proceselor de pseudogleizare și podzolire din sol, care conduc la micșorarea progresivă a volumului fiziologic util; - păstrarea cu continuitate a solului acoperit și practicarea unor tăieri moderate, prin care să se deschidă masivul cât mai puțin; - asigurarea regenerării naturale, ca tineretul să asigure desfășurarea normală a drenajului biologic; - introducerea speciilor de amestec și ajutor (JU, PA, CI, TE, FR)</p>	<p>512.1. Gorunet cu Carex pilosa (m)</p> <p>711.2. Ceret de dealuri, de productivitate mijlocie (m)</p> <p>722.2. Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m)</p> <p>722.6. Gârnițet de dealuri, pe platou, de prod. mijlocie (m)</p> <p>731.2. Cereto-gârnițet de dealuri (m)</p> <p>741.1. Amestec normal de Go, Gâ și Ce se deschidă masivul cât mai puțin</p>	<p>- grosime fiziologică utilă mijlocie</p> <p>- conținut ridicat de argilă</p> <p>- stagnări periodice ale apei din precipitații</p>	<p>8GO2DT(TE, CI, FR, PA) 70GO30DT(TE, CI, FR, PA)</p> <p>8CE2DT(CI, PA, TE) 70CE30DT(CI, PA, TE)</p> <p>8GÎ2DT(TE, JU, CA) 70GÎ30(TE, JU, CA)</p> <p>8GÎ2DT(JU, CI, TE, FR) 80GÎ20DT(CI, TE, FR, JU)</p> <p>5CE3GÎ2DT(CI, TE, JU) 40CE40GÎ20DT(CI, TE, JU)</p> <p>4GO2GÎ2CE2DT(TE, CI, CA) 30GO20GÎ20CE30DT(TE, CA, CI)</p>	<p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri progresive</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă	Tratamentul
					Compoziția de împădurire în terenuri goale	

6.1.4.3. DELUROS DE CVER-CETE (GORUNETE) ȘI SLEAURI DE DEAL Ps, PODZOLIT, PSEDUGLEIZAT EDAFIC MARE CU CAREX PILOSA	511.1. Gorunet normal cu floră de mull (s)			8GO2DT(TE, CI, FR, PA) 70GO30DT(TE, CI, FR, PA)	Tăieri progresive
	711.1. Ceret normal de dealuri (s)			8CE2DT(CI, PA, TE) 70CE30DT(CI, PA, TE)	Tăieri progresive
Stațiuni răspândite pe versanți slab înclinați, platforme, terase de luncă și depresiuni largi. Substratul litologic este alcătuit din roci sedimentare (argile, luturi, nisipuri, argile cu cărbuni și amestecuri ale acestora), exclusiv calcare. Solurile sunt luvosoluri pseudogleizate cu mull și mull-moder, profunde și foarte profunde cu B _{tw} <50cm, moderat himifer, luto-nisipoase, lutoase și luto-argiloase în orizonturile B _{tw} , lipsite de schelet sau slab scheletice. Volum edafic mare. Condițiile climatice sunt puțin diferențiate de acelea medii ale etajului în districtul respectiv, în funcție de expoziție, în luna cu plus apreciable de umiditate atmosferică. Condițiile climatice sunt favorabile vegetației forestiere, cu tot caracterul lent al drenajului intern. Troficitatea potențială și efectivă superioare (soluri eutrofice, cu asigurarea bună cu azot, moderată cu calciu, aciditatea activă moderată (pH=6-5) până la puternică (pH<5) în orizontul podzol. Regim de umiditate moderat, alternând vernal U ₆₋₅ estival timpuriu U ₅₋₄ , estival mijlociu U ₄₋₃ , coborând în estival târziu la U ₂ -U ₁ . Aerația este bună în orizonturile superioare până la 50cm, slabă în orizonturile B _t și B _{tw} , consistența este moderată. Pătura vie este de tipul Carex pilosa. Stațiuni de bonitate superioară pentru gorunete, stejerete, cerete și amestecuri ale acestora. Se recomandă introducerea speciilor de amestec (PA, CI, AR, TE) în proporție de 20-30%.	721.1. Gârnițet de platou de productivitate superioară (s)			8GÎ2DT(CI, PA, St.r., CA) 70GÎ30DT(CI, PA, St.r., CA)	Tăieri progresive
	722.1. Gârnițet de versant de productivitate superioară (s)			8GÎ2DT(CI, PA, St.r., CA) 70GÎ30DT(CI, PA, St.r., CA)	Tăieri progresive
6.1.4.4. DELUROS DE CVER-CETE PODZOLIT PSEUDOGLEIZAT, II (FĂRĂ CORESPONDENT ÎN SISTEMATICA DIN ANUL 1977)	731.1. Cereto-gârnițet de dealuri (s)			5CE3GÎ2DT(CI, TE, JU) 40CE40GÎ20DT(CI, TE, JU)	Tăieri progresive
	741.2 Amestec de gorun, gârniță și cer (s)			4GO2GÎ2CE2(TE, CI, CA) 30GO20GÎ20CE30 (TE, CA, CI)	Tăieri progresive
6.1.4.4. DELUROS DE CVER-CETE PODZOLIT PSEUDOGLEIZAT, II (FĂRĂ CORESPONDENT ÎN SISTEMATICA DIN ANUL 1977)	512.1 Gorunet cu Carex pilosa (m)	- textura grea, luto-argilooasă - variații mari ale regimului hidric (exces primăvara, uscăciune vara)		8GO2DT(TE, CI, FR, PA) 70GO30DT(TE, CI, FR, PA)	Tăieri progresive

Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi:	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări	Compoziția optimă	Trata-

			riscuri	hidrotehnice și agrochimice	Compoziția de împădurire în terenuri goale	mentul
	Solurile sunt de tipul luvisoluri mediu la puternic podzolite, pe vertice, pseudogleizate, cu volum edafic mic până la mijlociu (limitat de nivelul orizontului de acumulare a argilei), de troficitate potențială mijlocie (mezotrofe), moderat humifere, slab acide, cu regim hidric dezechilibrat ($U_v = 3-2$, $U_e = 1-0$), luto-argiloase. Se recomandă introducerea speciilor de amestec și a arbuștilor. Tipul de floră: Carex-Poa.	722.6. Gârnițet de dealuri, pe platou, de mijlocie (m) 731.4. Cereto-gârnițet de dealuri pe platou (m) 741.4. Amestec normal de gorun, gârniță și cer de platou de productivitate mijlocie (m)	- volumul edafic relativ redus		8GÎ2DT(JU, CI, TE, FR) 70GÎ30DT(CI, TE, FR, JU) 5CE3GÎ2DT(JU, AR, PR) 40CE40GÎ20DT(JU, AR, PR) 4GO2GÎ2CE2DT(TE, JU, AR) 40GO20GÎ20CE20DT(TE, JU, AR)	Tăieri progresive Tăieri progresive Tăieri progresive
	6.1.5.2. DELUROS DE CVERCETE BRUN, II (FĂRĂ CO-RESPONDENT ÎN SISTEMATICA DIN ANUL 1977) Stațiuni de bonitate mijlocie pentru gorunete, goruneto-șleauri de deal sau șleao-cerete, situate pe versanți slab înclinați având diferite expoziții. Substratul litologic format din luturi argiloase, nisipuri și alternanțe ale acestora. Solurile sunt de tipul luvisolurilor, eutrofe, mijlociu humifere, volum edafic mijlociu, slab acide, regim hidric mezo spre euhidric, regimul de umiditate mijlociu alternant ($U_v = 4-2$, $U_e = 2-1$). Tipul de floră: Carex pilosa. Se recomandă menținerea actualelor arborete naturale, asigurându-se consistența plină și proporția normală și introducerea speciilor de amestec și ajutor în proporție de până la 30%.	532.3 Goruneto-șleau de prod. mijlocie (m) 532.4 Șleau de deal cu gorun (m) 711.2 Ceret de dealuri, de productivitate mijlocie (m) 731.2. Cereto-gârnițet de dealuri (m) 751.1 Șleao-ceret de deal cu gorun (m)	- deficit de umiditate în sezon estival - troficitate medie		7GO1TE1FR1DT 50GO20TE20FR10DT 5TE3GO2DT 60TE20GO20DT 8CE2DT(CI, PA, TE) 70CE30DT(CI, PA, TE) 5CE3GÎ2DT(CI, TE, JU) 40CE40GÎ20DT(CI, TE, JU) 5CE2GO2TE1DT(PA, CI, CA) 50CE10GO20TE20(PA, CI, CA, AR, JU)	Tăieri progresive Tăieri progresive Tăieri progresive Tăieri progresive Tăieri progresive
	6.2.5.2. DELUROS DE CVERCETE CU FĂGETE DE LIMITĂ INFERIOARĂ Pm, BRUN EDAFIC MIJLOCIU, CU ASPERULA-ASARUM Stațiuni de bonitate mijlocie pentru făgete, făgeto-cărpinete, făgeto-cărpinete, făgeto-gorunete și șleauri de deal cu fag și gorun, poziționate la poale de versanți (umbriți sau parțial umbriți), cu substraturi litologice formate din luturi ușoare în alternanță cu nisipuri sau pietrișuri.	423.1 Făget de dealuri cu Rubus hirtus (m) 431.2 Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m)	- deficit de umiditate	-	8FA2DT(PA, FR, TE, CI) 70FA30DT(PA, FR, TE, CI) 7FA3DT(PA, FR, CI) 70FA30DT(PA, FR, CI)	Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri progresive Tăieri succesive

Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi:	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări	Compoziția optimă	Trata-

			riscuri	hidrotehnice și agrochimice	Compoziția de împădurire în terenuri goale	mentul
	<p>Solurile sunt de tipul luvosolurilor, profunde, eubazice, mijlociu humifere, cu troficitate potențială și efectivă mijlocii, slab acide, cu regim hidric de tip euhidric, regim de umiditate fără alternanțe mari ($U_v = 4-3$, $U_e = 2$).</p> <p>Tip de floră: Asperula-Asarum.</p> <p>Se recomandă menținerea actualității compoziției a arboretelor de tip natural fundamental cu introducerea în amestec a paltinului, frasinului, teiului și cireșului.</p>	433.1 Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)			<p><u>7FA3DT(PA, FR, CI)</u> 70FA30DT(PA, FR, CI)</p>	<p>Tăieri progresive Tăieri succesive</p>
	<p>6.2.5.3. DELUROS DE CVERCETE CU FĂGETE DE LIMITĂ INFERIOARĂ Ps, BRUN EDAFIC MARE</p> <p>Stațiuni situate pe poale de versanți cu expoziții umbrite sau pe versanți inferiori slab înclinați cu expoziții umbrite.</p> <p>Substratul litologic este format din roci sedimentare (nisipuri, pietrișuri, argile, luturi), în amestecuri sau alternanțe de straturi.</p> <p>Soluri: luvosol tipic, profunde și foarte profunde, în mare parte divers coluvionate, intens humifere. Troficitate ridicată (soluri eutrofice), aciditatea activă medie spre slabă ($pH=5,7-6,7$), aprovizionare cu apă accesibilă ridicată, aerație foarte bună, consistență estivală moderată.</p> <p>Stațiuni de bonitate superioară pentru făgete, făgeto-cărpinete. Floră: Asperula-Asarum.</p>	421.1 Făget de deal cu floră de mull (s)	- deficit de umiditate		<p><u>8FA2DT(PA, FR, TE, CI)</u> 70FA30DT(PA, FR, TE, CI)</p>	<p>Tăieri progresive Tăieri succesive</p>
	<p>6.2.6.3. DELUROS DE CVERCETE, Pm, ALUVIAL MOLIC (INTENS-MODERAT) HUMIFER</p> <p>Stațiuni de bonitate mijlocie pentru stejărete de luncă sau șleauri de luncă, eventual pentru aninișuri sau plop alb (în funcție de regimul hidric), situate în luncile rar inundabile ale râurilor din zona deluroasă, pe substraturi vechi din litologice formate din aluviuni (nisipuri fine și/sau grosiere, pietrișuri).</p> <p>Solurile aluviale tipice, slab la moderat humifere, cu volum edafic mare, textură nisipolutoasă, mezotrofe, slab acide.</p> <p>Tip de floră: Glechoma-Geum.</p> <p>Recomandări: menținerea speciilor naturale și introducerea speciilor de amestec specifice șleaurilor.</p>	<p>041.4 Frășinet de luncă (m)</p> <p>614.2 Stejăret de terase joase și lunci din regiunea de dealuri (m)</p>	<p>- exces temperaturar al apei - apariția procesului de gleizare</p>	<p>- drenarea terenurilor</p>	<p><u>8FR2DT(CI, PA)</u> 80FR20DT(CI, PA)</p> <p><u>8ST2(FR, CI, TE, PA)</u> 70ST30(FR, CI, TE, PA)</p>	<p>Tăieri progresive Tăieri rase</p> <p>Tăieri progresive</p>

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

TS	UNITATI AMENAJISTICE
----	----------------------

	12V 20N 21N 24A 54N 58R 76V 77N 77V1 77V2 77V3 77V4 77V5 77V6 78V 82V 87N 89N 93V 98C 98V 120N 121N 124A 124C 132V 139C 150A 160M 161M1 161M2 161V 162M1 162M2 168M 169M 172M 174M 176M 269M 270M 285M1 285M2 330D 331D 332D 333D 334D
	TOTAL TS 48 UA 77.05 HA
6141	30 C 50 E 51 D 52 A 52 B 52 D 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 53 F 53 G 53 I 53 J 54 B 54 G 56 A 56 D 57 A 58 A 58 B 58 C 58 F 58 G 59 A 59 C 59 E 59 F 72 C 72 D 73 A 73 B 73 C 73 D 74 C 74 G 75 C 75 D 75 E 76 A 76 B 76 C 76 D 77 B 77 C 77 E 77 F 77 G 78 A 78 B 78 C 81 J 82 P 85 C 85 F 87 A 87 B 87 C 87 D 87 E 88 A 88 B 88 D 88 E 88 F 88 G 88 H 88 I 88 J 88 K 88 L 98 M 99 D 99 J 100 D 104 F 108 E 116 E 116 F 120 A 120 B 120 C 120 D 138 D 139 D 157 D 161 B 162 A 162 C 162 D 218 252 253 B 255
	TOTAL TS 95 UA 263.69 HA
6142	28 B 29 A 29 B 29 C 29 D 30 B 30 E 30 F 30 G 30 I 31 32 C 32 D 33 A 33 D 33 E 33 F 33 G 35 A 36 C 39 B 43 C 45 A 45 B 45 C 46 A 46 B 47 B 47 C 47 D 47 E 48 C 48 D 49 B 49 C 49 D 49 E 50 B 50 C 50 D 51 B 51 C 51 E 51 F 51 G 51 H 51 I 52 C 52 E 52 F 52 G 55 A 55 C 55 F 55 G 56 B 56 C 57 B 57 C 57 F 57 G 57 H 57 I 58 D 58 E 58 H 59 B 59 G 60 A 60 B 61 A 61 B 61 C 61 D 61 E 61 H 62 B 62 C 63 B 63 C 64 B 64 C 65 B 66 A 66 B 67 A 67 B 68 A 69 A 69 B 69 C 69 F 70 B 71 B 71 C 72 A 72 B 74 A 74 B 74 D 74 E 74 F 74 H 75 A 75 B 77 A 77 D 78 E 79 A 79 C 79 E 79 G 79 H 79 J 79 L 79 M 80 F 80 G 80 I 81 E 81 F 81 L 82 E 82 F 82 H 82 I 82 J 82 K 82 L 82 N 82 O 82 R 82 S 82 T 83 B 83 D 83 F 85 A 85 B 85 H 87 F 87 G 87 H 88 C 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 98 J 98 K 98 N 99 A 99 B 99 C 99 E 99 G 100 A 100 C 101 A 101 B 101 C 101 D 102 A 103 E 104 B 105 C 105 H 106 E 106 H 107 C 108 C 108 D 109 C 110 E 112 C 112 E 113 A 113 C 113 D 114 B 114 C 114 F 115 B 116 A 116 B 116 C 116 D 119 A 137 C 137 E 138 C 138 E 139 F 140 D 140 E 140 G 141 B 142 B 143 B 144 C 144 D 144 H 145 F 146 C 147 C 147 D 147 F 148 C 149 C 149 D 150 B 151 B 152 B 155 B 155 C 155 D 155 E 155 F 155 H 156 D 156 E 156 F 156 G 156 H 156 K 157 C 158 A 158 D 158 G 158 H 158 I 158 K 158 M 158 N 159 161 A 162 B 162 E 210 A 210 B 210 C 211 A 211 C 211 D 223 224 225 237 238 247 A 247 B 247 C 247 D 247 E 247 F 247 G 253 A 258 A 258 B 258 C 259 A 259 B 260 261 A 261 C 261 D 261 E 261 F 261 G 292 A 292 B 293 A 293 B
	TOTAL TS 274 UA 832.35 HA
6143	30 A 45 D 57 D 57 J 70 A 71 A 80 E 82 G 82 M 85 E 98 I 98 L 103 B 105 A 105 F 106 D 108 A 109 D 109 E 109 F 110 B 110 C 110 D 110 F 110 G 111 A 111 B 114 D 114 E 117 B 117 C 118 A 141 D 145 C 145 H 145 J 154 B 154 C 158 F 158 J 261 B
	TOTAL TS 41 UA 206.91 HA
6144	28 A 38 A 39 A 42 A 53 H 54 A 54 C 54 D 54 E 54 F 55 B 55 D 57 E 59 D 61 F 61 G 62 D 62 E 63 D 63 E 64 A 64 D 65 C 65 D 66 C 66 D 67 C 67 D 67 E 68 B 69 D 69 E 70 C 71 D 78 D 79 B 79 D 79 F 79 I 79 K 80 H 80 L 80 M 81 D 81 H 81 I 81 M 81 N 82 U 83 C 83 E 85 D 85 G 98 F 98 G 98 H 99 F 99 H 99 I 100 B 102 B 102 C 102 D 103 D 103 F 104 C 104 D 104 E 105 D 105 G 105 I 106 F 106 G 106 I 107 B 107 D 107 E 107 F 108 B 108 F 108 G 112 A 112 B 112 D 113 B 115 C 118 B 119 C 138 F 139 E 140 F 141 C 142 C 143 C 143 D 143 E 143 F 144 E 144 G 145 D 145 G 146 A 146 D 147 E 148 D 150 C 151 C 152 C 153 B 157 E 278 A 278 B 278 C
	TOTAL TS 113 UA 600.94 HA
6152	30 H 30 J 34 A 34 B 35 B 35 C 36 A 36 B 37 A 37 B 37 C 38 B 40 41 42 B 43 A 43 B 44 A 44 B 44 C 44 E 80 D 80 J 80 K 81 B 81 K 82 B 82 C 129 A 155 G
	TOTAL TS 30 UA 110.76 HA
6252	62 A 63 A 65 A 83 A 103 A 103 C 104 A 105 B 105 E 106 A 106 B 106 C 107 A 109 A 109 B 114 A 115 A 118 C 118 D 119 B 129 D 132 B 137 A 137 B 137 D 138 A 138 B 138 G 139 A 139 B 139 C 140 A 140 B 140 C 140 H 140 I 141 A 142 A 143 A 144 A 144 B 144 F 145 A 145 B 145 E 145 I 146 B 146 E 146 F 147 A 147 B 148 A 148 B 148 E 149 A 149 B 150 A 151 A 151 D 152 A 153 A 154 A 155 A 156 A 156 C 156 I 156 J 157 A 157 B 157 F 158 B 158 C 158 E 158 L 309 B 309 C 309 D
	TOTAL TS 77 UA 279.99 HA
6253	55 E 110 A 117 A 156 B
	TOTAL TS 4 UA 8.92 HA
6263	18 K 18 P 19 H 26 G 26 T 27 C 30 D 32 A 32 B 32 E 33 B 33 C 44 D 47 A 48 A 48 B 49 A 50 A 51 A 80 A 80 B 80 C 81 A 81 C 81 G 82 A 82 D 211 B
	TOTAL TS 28 UA 23.76 HA
7331	1 C 17 K 19 D 21 H 25 E 25 F 25 G 89 A 89 C 89 D 89 F 90 D 91 E 91 F 92 A 92 B 92 C 92 D 92 E 92 F 92 G 92 I 93 A 93 B 93 C 93 D 93 F 93 H 93 I 93 J 95 A 95 B 95 C 95 E 95 H 95 I 121 D 122 B 122 C 122 D 123 A 123 B 131 B 132 A 132 G 174 C 198
	TOTAL TS 47 UA 169.71 HA
7332	1 A 1 B 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 E 15 G 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 17 I 17 J 17 L 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 18 G 18 H 18 I 18 J 18 L 18 M 18 N 18 O 19 F 19 G 20 C 21 B 24 A 25 A 25 C 25 D 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 26 H 26 I 26 K 26 L 26 M 26 N 26 O 26 P 26 R 26 S 27 A 27 B 27 E 27 F 27 G 27 H 27 I 89 B 89 E 90 A 90 B 90 C 90 E 91 A 91 B 91 C 91 D 92 H 92 J 93 E 93 G 93 K 95 D 95 F 95 G 95 J 121 A 121 B 121 E 122 A 124 A 124 B 124 C 124 D 124 E 125 126 A 126 B 126 C 127 A 127 B 127 C 128 129 B 129 C 131 A 131 C 132 C 132 D 133 B 134 A 135 A 135 B 135 C 135 D

TS	UNITATI AMENAJISTICE
----	----------------------

7332	135 E 135 F 135 G 136 A 136 B 136 C 164 166 167 169 A 175 A 285 A 285 B 285 C 285 D 285 E 294 A 294 B 294 C 298 A 298 B 301 302 303 304 305 306 307 A 307 B 307 C 308 A 308 B 308 C 308 D 309 A 315 316 A 316 B 316 C 335
	TOTAL TS 163 UA 513.06 HA
7333	12 A 15 D 15 F 19 C 20 A 21 A 21 E 21 I 24 B 25 B 26 J 27 D
	TOTAL TS 12 UA 44.31 HA
7334	121 C 131 D 132 E 132 F 133 A 134 B
	TOTAL TS 6 UA 56.82 HA
7420	19 E 20 B 20 D 21 C 21 D 21 F 21 G 21 J 21 K 174 A 174 B 174 D 175 B 175 C 175 D 199
	TOTAL TS 16 UA 17.24 HA
7430	19 A 19 B
	TOTAL TS 2 UA 4.33 HA
	TOTAL UP 956 UA 3209.84 HA

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

Tabelul 4.4.4.1.

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
		12V 20N 21N 24A 54N 58R 76V 77N 77V1 77V2 77V3 77V4 77V5 77V6 78V 82V 87N 89N 93V 98C 98V 120N 121N 124A 124C 132V 139C 150A 160M 161M1 161M2 161V 162M1 162M2 168M 169M 172M 174M 176M 269M 270M 285M1 285M2 330D 331D 332D 333D 334D
		TOTAL SOL 48 UA 77.05 HA
		TOTAL TS 48 UA 77.05 HA
6141	2201	30 C 56 A 56 D 75 C 76 C 76 D 77 B 77 G 78 C 81 J 82 P 85 C 85 F 87 C 99 D 108 E 138 D 139 D 161 B 162 A 162 C 162 D 218 255
		TOTAL SOL 24 UA 89.93 HA
	2208	51 D 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 53 F 53 I 53 J 58 A 72 C 73 A 73 B 73 C 74 C 76 B 77 C 77 E 78 B 87 E 88 A 88 B 88 D 88 E 88 F 88 H 88 I 88 J 88 K 88 L 120 A 120 C 120 D 157 D 252 253 B
		TOTAL SOL 37 UA 109.08 HA
	2228	50 E 52 D 53 E 53 G 54 B 54 G 57 A 58 B 58 C 58 F 58 G 59 A 59 C 59 E 59 F 72 D 73 D 74 G 75 D 75 E 76 A 77 F 78 A 87 A 87 B 87 D 88 G 98 M 99 J 100 D 104 F 116 E 116 F 120 B
		TOTAL SOL 34 UA 64.68 HA
		TOTAL TS 95 UA 263.69 HA
6142	2118	30 I 33 F
		TOTAL SOL 2 UA 7.72 HA
	2201	28 B 29 A 29 B 29 C 29 D 30 B 30 E 30 F 30 G 31 32 C 32 D 33 A 33 D 33 E 33 G 39 B 43 C 45 A 45 B 45 C 47 B 47 E 48 C 49 C 49 D 49 E 55 A 55 F 55 G 56 B 56 C 57 B 57 C 57 F 57 G 57 I 60 A 60 B 61 A 61 B 61 C 61 E 62 B 62 C 63 B 63 C 64 B 64 C 65 B 66 A 66 B 67 A 67 B 68 A 69 A 69 B 69 C 69 F 70 B 71 B 71 C 74 D 74 F 75 B 77 A 79 A 79 C 79 G 79 J 79 M 80 F 80 G 80 I 81 E 81 F 81 L 82 E 82 F 82 H 82 I 82 J 82 K 82 L 82 N 82 O 82 R 82 S 82 T 83 B 83 D 83 F 85 A 85 B 85 H 87 F 88 C 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 98 J 98 K 98 N 99 A 99 B 99 C 99 E 99 G 100 A 100 C 101 A 101 B 101 C 101 D 102 A 103 E 104 B 105 C 106 E 106 H 107 C 108 C 108 D 109 C 112 E 113 A 113 C 113 D 114 B 114 C 115 B 116 A 116 B 116 C 116 D 119 A 137 C 138 C 139 F 140 D 140 E 140 G 141 B 142 B 143 B 144 C 144 D 144 H 145 F 146 C 147 F 148 C 149 C 149 D 150 B 151 B 152 B 155 B 155 C 155 D 155 E 155 F 155 H 156 D 156 F 156 H 156 K 157 C 158 A 158 D 158 H 158 I 158 M 159 161 A 162 B 162 E 210 A 210 B 210 C 211 A 211 C 211 D 223 224 225 237 238 247 A 247 B 247 C 247 D 247 E 247 F 247 G 258 A 258 B 258 C 259 A 259 B 260 261 A 261 C 261 D 261 E 261 F 261 G 292 A 292 B 293 A 293 B
		TOTAL SOL 213 UA 650.27 HA
	2208	48 D 49 B 50 B 50 C 50 D 51 B 51 C 51 E 51 G 51 H 51 I 52 C 52 E 52 F 58 D 58 E 58 H 59 B 72 A 72 B 74 A 74 B 74 E 74 H 75 A 77 D 78 E 87 H 147 C 147 D 156 E 156 G 158 G 158 K 158 N
		TOTAL SOL 35 UA 107.50 HA
	2228	35 A 36 C 46 A 46 B 47 C 47 D 51 F 52 G 55 C 57 H 59 G 61 D 61 H 79 E 79 H 79 L 87 G 105 H 110 E 112 C 114 F 137 E 138 E 253 A
		TOTAL SOL 24 UA 66.86 HA
		TOTAL TS 274 UA 832.35 HA
6143	2201	30 A 45 D 57 D 57 J 70 A 71 A 80 E 82 G 98 I 103 B 105 A 105 F 106 D 108 A 109 D 110 B 110 C 110 D 110 G 111 A 114 D 117 B 118 A 141 D 145 C 145 H 145 J 154 B 154 C 158 F 158 J 261 B
		TOTAL SOL 32 UA 135.23 HA

Tabelul 4.4.4.1. (continuare)

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
----	-----	----------------------

	2228	82 M 85 E 98 L 109 E 109 F 110 F 111 B 114 E 117 C
		TOTAL SOL 9 UA 71.68 HA
		TOTAL TS 41 UA 206.91 HA
6144	2201	55 B 71 D 79 B 79 K 146 A
		TOTAL SOL 5 UA 17.12 HA
	2228	28 A 38 A 39 A 42 A 53 H 54 A 54 C 54 D 54 E 54 F 55 D 57 E 59 D 61 F 61 G 62 D 62 E 63 D 63 E 64 A 64 D 65 C 65 D 66 C 66 D 67 C 67 D 67 E 68 B 69 D 69 E 70 C 78 D 79 D 79 F 79 I 80 H 80 L 80 M 81 D 81 H 81 I 81 M 81 N 82 U 83 C 83 E 85 D 85 G 98 F 98 G 98 H 99 F 99 H 99 I 100 B 102 B 102 C 102 D 103 D 103 F 104 C 104 D 104 E 105 D 105 G 105 I 106 F 106 G 106 I 107 B 107 D 107 E 107 F 108 B 108 F 108 G 112 A 112 B 112 D 113 B 115 C 118 B 119 C 138 F 139 E 140 F 141 C 142 C 143 C 143 D 143 E 143 F 144 E 144 G 145 D 145 G 146 D 147 E 148 D 150 C 151 C 152 C 153 B 157 E 278 A 278 B 278 C
6152		TOTAL SOL 108 UA 583.82 HA
		TOTAL TS 113 UA 600.94 HA
	2107	34 A 34 B 40 41 44 E
		TOTAL SOL 5 UA 44.76 HA
	2118	30 H 30 J 35 B 36 A 36 B 37 A
		TOTAL SOL 6 UA 12.67 HA
	2201	35 C 37 B 37 C 38 B 42 B 43 A 43 B 44 A 44 B 44 C 80 D 80 J 80 K 81 B 81 K 82 B 82 C 129 A 155 G
		TOTAL SOL 19 UA 53.33 HA
		TOTAL TS 30 UA 110.76 HA
6252	2201	62 A 63 A 65 A 83 A 103 A 103 C 104 A 105 B 105 E 106 A 106 B 106 C 107 A 109 A 109 B 114 A 115 A 118 C 118 D 119 B 129 D 132 B 137 A 137 B 137 D 138 A 138 B 138 G 139 A 139 B 139 C 140 A 140 B 140 C 140 H 140 I 141 A 142 A 143 A 144 A 144 B 144 F 145 A 145 B 145 E 145 I 146 B 146 E 146 F 147 A 147 B 148 A 148 B 148 E 149 A 149 B 150 A 151 A 151 D 152 A 153 A 154 A 155 A 156 A 156 C 156 I 156 J 157 A 157 B 157 F 158 B 158 C 158 E 158 L 309 B 309 C 309 D
		TOTAL SOL 77 UA 279.99 HA
		TOTAL TS 77 UA 279.99 HA
6253	2201	55 E 110 A 117 A 156 B
		TOTAL SOL 4 UA 8.92 HA
		TOTAL TS 4 UA 8.92 HA
6263	0401	18 K 18 P 19 H 26 G 26 T 27 C 30 D 32 A 32 B 32 E 33 B 33 C 44 D 47 A 48 A 48 B 49 A 50 A 51 A 80 A 80 B 80 C 81 A 81 C 81 G 82 A 82 D 211 B
		TOTAL SOL 28 UA 23.76 HA
		TOTAL TS 28 UA 23.76 HA
7331	2201	1 C 17 K 19 D 21 H 25 E 25 F 25 G 89 D 92 A 92 B 93 C 93 F 93 I 95 A 95 B 95 E 95 H 122 B 122 C 123 A 131 B 132 A 132 G 174 C 198
		TOTAL SOL 25 UA 113.62 HA
	2208	89 A 89 C 89 F 91 E 91 F 92 C 92 E 92 F 92 G 93 A 93 B 93 D
		TOTAL SOL 12 UA 20.47 HA
	2228	90 D 92 D 92 I 93 H 93 J 95 C 95 I 121 D 122 D 123 B
		TOTAL SOL 10 UA 35.62 HA
		TOTAL TS 47 UA 169.71 HA
7332	2101	20 C 175 A
		TOTAL SOL 2 UA 6.14 HA
	2118	19 F 19 G 21 B
		TOTAL SOL 3 UA 30.16 HA
	2201	1 A 1 B 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 E 15 G 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 17 I 17 J 17 L 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 18 G 18 H 18 I 18 J 18 L 18 M 18 N 18 O 24 A 25 A 25 C 25 D 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 26 H 26 I 26 K 26 L 26 M 26 N 26 O 26 P 26 R 26 S 27 A 27 B 27 E 27 F 27 G 27 I 89 B 89 E 90 A 90 B 90 C 90 E 91 A 91 B 91 C 91 D 92 H 92 J 93 E 93 G 93 K 95 D 95 F 95 G 95 J 121 A 121 B 121 E 124 A 124 B 124 C 124 D 124 E 125 126 A 126 B 126 C 127 A 127 B 127 C 128 129 B 129 C 131 A 131 C 132 C 132 D 133 B 134 A 135 A 135 B 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 136 A 136 B 136 C 164 166 167 169 A 285 A 285 B 285 C 285 D 285 E 294 A 294 B 294 C 298 A 298 B 301 302 303 304 305 306 307 A 307 B 307 C 308 A 308 B 308 C 308 D 309 A 315 316 A 316 B 316 C 335
		TOTAL SOL 156 UA 474.84 HA
	2228	27 H 122 A
		TOTAL SOL 2 UA 1.92 HA
		TOTAL TS 163 UA 513.06 HA

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
----	-----	----------------------

7333	2101	19 C 20 A 21 A 21 E 21 I		
		TOTAL SOL	5 UA	20.35 HA
	2201	12 A 15 D 15 F 24 B 25 B 26 J 27 D		
		TOTAL SOL	7 UA	23.96 HA
		TOTAL TS	12 UA	44.31 HA
7334	2228	121 C 131 D 132 E 132 F 133 A 134 B		
		TOTAL SOL	6 UA	56.82 HA
		TOTAL TS	6 UA	56.82 HA
7420	2101	19 E 20 B 20 D 21 G 175 C 175 D		
		TOTAL SOL	6 UA	5.27 HA
	2107	21 C 21 D 21 F 21 J 21 K 175 B 199		
		TOTAL SOL	7 UA	6.58 HA
	2118	174 A 174 B 174 D		
		TOTAL SOL	3 UA	5.39 HA
		TOTAL TS	16 UA	17.24 HA
7430	2101	19 A 19 B		
		TOTAL SOL	2 UA	4.33 HA
		TOTAL TS	2 UA	4.33 HA
		TOTAL UP	956 UA	3209.84 HA

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de pădure

Corespunzător condițiilor climatice și staționale, pe teritoriul U.P. II Argetoaia s-au identificat 26 tipuri de pădure grupate în 14 formații forestiere ce se află în etajele fitoclimatice ale cvercetelor de deal cu stejar (FD1) - 26% și cvercetelor de dealuri și fâgete de limită inferioară (FD2) - 74%.

Repartiția tipurilor de pădure și a formațiilor vegetale din cadrul U.P. II Argetoaia, pe categorii de productivitate se prezintă astfel:

Tabelul 4.5.1.1.

Tip stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Sup. - ha -	Mijl. - ha -	Inf. - ha -
6.2.6.3.	041.4	Frăsinet de luncă (m)	0,79	-	-	0,79	-
6.2.5.3.	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s)	8,92	-	8,92	-	-
6.2.5.2.	423.1	Făget de dealuri cu Rubus hirtus (m)	81,53	3	-	81,53	-
	431.2	Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m)	62,80	2	-	62,80	-
	433.1	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	135,66	4	-	135,66	-
6.1.4.3.	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	0,87	-	0,87	-	-
6.1.4.2.	512.1	Gorunet cu Carex pilosa (m)	106,17	3	-	106,17	-
6.1.4.4.			57,76	2	-	57,76	-
6.1.4.1.	513.2	Gorunet cu Poa nemoralis (i)	6,22	-	-	-	6,22
6.1.5.2.	532.3	Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	48,71	2	-	48,71	-
	532.4	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	15,33	1	-	15,33	-
6.2.6.3.	614.2	Stejăret de terase joase și lunci vechi din regiunea de dealuri (m)	22,97	1	-	22,97	-
6.1.4.3.	711.1	Ceret normal de dealuri (s)	21,00	1	21,00	-	-
7.3.3.3.			44,31	1	44,31	-	-
7.4.3.0.			4,33	-	4,33	-	-
6.1.4.2.	711.2	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)	101,94	3	-	101,94	-
6.1.5.2.			13,81	-	-	13,81	-
7.3.3.2.			159,03	5	-	159,03	-
6.1.4.1.	711.3	Ceret de dealuri de productivitate inferioară (i)	12,70	-	-	-	12,70
7.3.3.1.			20,66	1	-	-	20,66
6.1.4.3.	721.1	Gârnițet de platou de productivitate superioară (s)	55,22	2	55,22	-	-
6.1.4.3.	722.1	Gârnițet de versant de productivitate superioară (s)	27,93	1	27,93	-	-
6.1.4.2.	722.2	Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m)	117,49	4	-	117,49	-
7.3.3.2.			91,75	3	-	91,75	-
6.1.4.1.	722.4	Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)	165,32	5	-	-	165,32
7.3.3.1.			82,20	3	-	-	82,20
6.1.4.2.	722.6	Gârnițet de dealuri, pe platou de productivitate mijlocie (m)	17,70	1	-	17,70	-
6.1.4.4.			464,81	15	-	464,81	-
7.3.3.4.			56,82	2	-	56,82	-

Tabelul 4.5.1.1. (continuare)

Tip	Tip de pădure	Suprafața	Productivitatea naturală
-----	---------------	-----------	--------------------------

stațiune	Codul	Diagnoza	ha	%	Sup. - ha -	Mijl. - ha -	Inf. - ha -
6.1.4.3.	731.1	Cereto-gârnițet de dealuri (s)	28,94	1	28,94	-	-
6.1.4.2.	731.2	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m)	262,41	8	-	262,41	-
6.1.5.2.			10,68	-	-	10,68	-
7.3.3.2.			240,19	8	-	240,19	-
7.4.2.0.			11,85	-	-	11,85	-
6.1.4.1.	731.3	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioara (i)	79,45	3	-	-	79,45
7.3.3.1.			66,85	2	-	-	66,85
6.1.4.4.	731.4	Cereto-gârnițet de dealuri pe platou (m)	30,17	1	-	30,17	-
6.1.4.2.	741.1	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	226,64	7	-	226,64	-
7.3.3.2.			22,09	1	-	22,09	-
7.4.2.0.			5,39	-	-	5,39	-
6.1.4.3.	741.2	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate superioară (s)	72,95	2	72,95	-	-
6.1.4.4.	741.4	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de platou de productivitate mijlocie (m)	48,20	1	-	48,20	-
6.1.5.2.	751.1	Șleao-ceret de deal cu gorun (m)	22,23	1	-	22,23	-
TOTAL			3132,79	100	264,47	2434,92	433,40
%			100	-	8	78	14

Așadar, corespunzător condițiilor staționale și climatice pe teritoriul U.P. II Argetoia s-au identificat 27 tipuri de pădure repartizate pe categorii de productivitate astfel:

- 8% sunt de productivitate superioară;
- 78% sunt de productivitate mijlocie;
- 14% sunt de productivitate inferioară.

Din cele 27 tipuri de pădure determinate, 9 dintre acestea nu se regăsesc în sistematica actuală, ele fiind create pentru zona luată în studiu și vin în completarea acestora:

- 041.4 - Frăsinet de luncă (m);
- 431.2 - Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m);
- 711.3 - Ceret de dealuri de productivitate inferioară (i);
- 722.6 - Gârnițet de dealuri, platou de productivitate mijlocie (m);
- 731.2 - Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m);
- 731.3 - Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i);
- 731.4 - Cereto-gârnițet de dealuri pe platou (m);
- 741.2 - Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie (m);
- 741.4 - Amestec normal de gorun, gârniță și cer de platou de productivitate mijlocie (m).

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

Tabelul 4.5.2.1.

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		12V 20N 21N 24A 54N 58R 76V 77N 77V1 77V2 77V3 77V4 77V5 77V6 78V 82V 87N 89N 93V 98C 98V 120N 121N 124A 124C 132V 139C 150A 160M 161M1 161M2 161V 162M1 162M2 168M 169M 172M 174M 176M 269M 270M 285M1 285M2 330D 331D 332D 333D 334D
		TOTAL TP 48 UA 77.05 HA
		TOTAL TS 48 UA 77.05 HA
6141	5132	138 D 139 D
		TOTAL TP 2 UA 6.22 HA
	7113	30 C 73 B 74 C 77 B
		TOTAL TP 4 UA 12.70 HA
	7224	50 E 51 D 52 B 52 D 53 A 53 D 53 E 53 G 53 I 53 J 54 B 54 G 57 A 58 A 58 C 59 F 72 C 72 D 73 C 73 D 74 G 75 D 75 E 76 A 77 E 77 F 78 A 78 C 85 C 87 A 87 B 87 C 87 D 88 G 88 J 98 M 99 D 99 J 100 D 104 F 116 E 116 F 120 B 120 D 157 D 161 B 162 A
		TOTAL TP 47 UA 165.32 HA

Tabelul 4.5.2.1. (continuare)

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
----	----	----------------------

	7313	52 A 53 B 53 C 53 F 56 A 56 D 58 B 58 F 58 G 59 A 59 C 59 E 73 A 75 C 76 B 76 C 76 D 77 C 77 G 78 B 81 J 82 P 85 F 87 E 88 A 88 B 88 D 88 E 88 F 88 H 88 I 88 K 88 L 108 E 120 A 120 C 162 C 162 D 218 252 253 B 255
		TOTAL TP 42 UA 79.45 HA
		TOTAL TS 95 UA 263.69 HA
6142	5121	61 E 62 B 62 C 63 C 64 C 65 B 66 B 67 A 67 B 83 D 83 F 109 C 114 C 140 E 141 B 146 C 147 C 147 D 148 C 149 C 150 B 151 B 155 F 155 H 156 E
		TOTAL TP 25 UA 106.17 HA
	7112	29 D 30 E 30 I 33 F 43 C 45 A 45 C 47 B 47 E 51 E 55 C 55 F 55 G 56 B 59 G 60 B 61 A 61 B 64 B 66 A 69 A 71 B 72 A 74 D 82 I 82 J 82 R 82 S 82 T 83 B 87 H 98 A 99 A 99 C 101 B 106 E 144 C 158 M 162 E 210 B 225 237 247 D 253 A 258 A 259 B 292 B
		TOTAL TP 47 UA 101.94 HA
	7222	47 D 48 D 49 E 51 F 52 C 52 E 52 F 52 G 55 A 58 D 58 E 58 H 59 B 69 F 75 B 78 E 79 A 79 M 81 E 82 K 82 O 85 A 85 B 85 H 87 F 87 G 98 K 99 E 99 G 100 A 100 C 101 D 105 C 110 E 112 C 112 E 115 B 116 C 116 D 144 H
		TOTAL TP 40 UA 117.49 HA
	7226	57 H 61 D 61 H 69 B 79 E 79 H 105 H 114 F 147 F 158 G
		TOTAL TP 10 UA 17.70 HA
	7312	31 32 C 32 D 46 A 46 B 47 C 48 C 49 B 49 C 49 D 50 B 50 C 50 D 51 B 51 C 51 G 51 H 51 I 56 C 57 C 57 F 57 I 60 A 68 A 69 C 71 C 72 B 74 A 74 B 74 E 74 F 74 H 75 A 77 A 77 D 79 C 79 G 79 J 79 L 80 F 80 G 80 I 81 F 82 E 82 F 82 L 88 C 98 B 98 C 98 D 98 E 98 J 98 N 99 B 101 A 101 C 108 C 108 D 113 A 113 C 113 D 114 B 116 A 119 A 140 G 145 F 157 C 158 A 158 D 158 K 158 N 159 161 A 162 B 210 A 210 C 211 A 211 C 211 D 223 224 247 A 247 B 247 C 247 E 247 F 247 G 258 B 258 C 259 A 260 261 A 261 C 261 D 261 E 261 F 261 G 292 A
		TOTAL TP 98 UA 262.41 HA
	7411	28 B 29 A 29 B 29 C 30 B 30 F 30 G 33 A 33 D 33 E 33 G 35 A 36 C 39 B 45 B 57 B 57 G 61 C 63 B 70 B 81 L 82 H 82 N 102 A 103 E 104 B 106 H 107 C 116 B 137 C 137 E 138 C 138 E 139 F 140 D 142 B 143 B 144 D 149 D 152 B 155 B 155 C 155 D 155 E 156 D 156 F 156 G 156 H 156 K 158 H 158 I 238 293 A 293 B
		TOTAL TP 54 UA 226.64 HA
		TOTAL TS 274 UA 832.35 HA
6143	5111	141 D
		TOTAL TP 1 UA 0.87 HA
	7111	30 A 45 D 57 J 70 A 71 A 82 G 105 A 145 C 158 J
		TOTAL TP 9 UA 21.00 HA
	7211	85 E 98 L 109 E 109 F 110 D 110 F 111 B 117 C
		TOTAL TP 8 UA 55.22 HA
	7221	80 E 82 M 108 A 154 C 261 B
		TOTAL TP 5 UA 27.93 HA
	7311	57 D 106 D 117 B 118 A
		TOTAL TP 4 UA 28.94 HA
	7412	98 I 103 B 105 F 109 D 110 B 110 C 110 G 111 A 114 D 114 E 145 H 145 J 154 B 158 F
		TOTAL TP 14 UA 72.95 HA
		TOTAL TS 41 UA 206.91 HA
6144	5121	38 A 42 A 61 F 62 D 63 D 64 D 65 C 66 C 145 D 146 D 147 E
		TOTAL TP 11 UA 57.76 HA
	7226	28 A 53 H 54 A 54 C 54 D 54 E 54 F 55 B 55 D 59 D 61 G 62 E 63 E 64 A 65 D 66 D 67 D 68 B 69 D 69 E 70 C 71 D 78 D 79 D 79 F 79 I 79 K 80 M 81 D 81 H 82 U 85 D 85 G 98 F 98 G 98 H 99 F 99 H 99 I 100 B 102 C 103 D 103 F 104 C 104 D 104 E 105 D 105 G 105 I 106 F 106 G 106 I 107 B 107 D 107 E 107 F 108 B 108 F 108 G 112 A 112 B 112 D 113 B 115 C 118 B 119 C 138 F 139 E 140 F 141 C 142 C 143 C 143 D 143 E 143 F 144 E 144 G 146 A 148 D 153 B 157 E 278 A 278 B 278 C
		TOTAL TP 84 UA 464.81 HA
	7314	57 E 67 E 79 B 80 H 80 L 81 I 81 M 81 N
		TOTAL TP 8 UA 30.17 HA
	7414	39 A 67 C 83 C 83 E 102 B 102 D 145 G 150 C 151 C 152 C
		TOTAL TP 10 UA 48.20 HA
		TOTAL TS 113 UA 600.94 HA
6152	5323	34 B 35 C 40 41 44 B 44 E
		TOTAL TP 6 UA 48.71 HA
	5324	36 B 37 A 37 C 38 B 42 B 43 A 44 C
		TOTAL TP 7 UA 15.33 HA

TS	TP	UNITATI	AMENAJISTICE
----	----	---------	--------------

	7112	44 A 80 D 80 J 81 B 81 K 82 B 82 C
		TOTAL TP 7 UA 13.81 HA
	7312	37 B 80 K 129 A 155 G
		TOTAL TP 4 UA 10.68 HA
	7511	30 H 30 J 34 A 35 B 36 A 43 B
		TOTAL TP 6 UA 22.23 HA
		TOTAL TS 30 UA 110.76 HA
6252	4231	103 C 105 E 106 A 106 B 106 C 109 B 114 A 129 D 132 B 138 G 139 A 140 A 143 A 144 A 148 B 149 B 150 A 151 A 151 D 153 A 154 A 155 A 156 A 158 E
		TOTAL TP 24 UA 81.53 HA
	4312	137 B 139 B 139 C 140 B 140 C 140 I 144 F 145 A 145 B 145 E 145 I 147 A 148 A 149 A 156 C 156 I 156 J 157 A 157 F 158 B 158 C 158 L
		TOTAL TP 22 UA 62.80 HA
	4331	62 A 63 A 65 A 83 A 103 A 104 A 105 B 107 A 109 A 115 A 118 C 118 D 119 B 137 A 137 D 138 A 138 B 140 H 141 A 142 A 144 B 146 B 146 E 146 F 147 B 148 E 152 A 157 B 309 B 309 C 309 D
		TOTAL TP 31 UA 135.66 HA
		TOTAL TS 77 UA 279.99 HA
6253	4211	55 E 110 A 117 A 156 B
		TOTAL TP 4 UA 8.92 HA
		TOTAL TS 4 UA 8.92 HA
6263	414	211 B
		TOTAL TP 1 UA 0.79 HA
	6142	18 K 18 P 19 H 26 G 26 T 27 C 30 D 32 A 32 B 32 E 33 B 33 C 44 D 47 A 48 A 48 B 49 A 50 A 51 A 80 A 80 B 80 C 81 A 81 C 81 G 82 A 82 D
		TOTAL TP 27 UA 22.97 HA
		TOTAL TS 28 UA 23.76 HA
7331	7113	19 D 21 H 25 E 25 F 89 A 92 A 93 I 131 B 132 A 198
		TOTAL TP 10 UA 20.66 HA
	7224	91 E 91 F 92 D 93 F 93 H 93 J 95 B 95 C 95 H 95 I 121 D 122 C 122 D 123 A 123 B
		TOTAL TP 15 UA 82.20 HA
	7313	1 C 17 K 25 G 89 C 89 D 89 F 90 D 92 B 92 C 92 E 92 F 92 G 92 I 93 A 93 B 93 C 93 D 95 A 95 E 122 B 132 G 174 C
		TOTAL TP 22 UA 66.85 HA
		TOTAL TS 47 UA 169.71 HA
7332	7112	1 A 1 B 12 B 12 C 12 D 13 A 14 A 15 E 15 G 16 A 16 C 17 A 17 B 18 J 18 L 18 M 19 F 20 C 21 B 24 A 25 A 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 26 H 26 I 26 K 26 L 26 N 26 O 26 R 26 S 27 E 27 F 27 G 27 H 27 I 91 B 131 C 135 F 316 A 316 C
		TOTAL TP 45 UA 159.03 HA
	7222	12 F 13 B 14 B 15 A 15 B 16 B 17 D 17 E 18 A 18 C 18 D 18 F 18 G 18 H 91 D 92 J 129 B
		TOTAL TP 17 UA 91.75 HA
	7312	12 E 15 C 17 C 17 F 17 G 17 H 17 I 17 J 17 L 18 B 18 E 18 I 18 N 18 O 25 C 25 D 26 M 26 P 27 A 27 B 89 B 89 E 90 B 90 C 90 E 91 A 91 C 92 H 93 E 93 G 93 K 95 D 95 F 95 G 95 J 121 A 121 B 121 E 122 A 124 A 124 B 124 C 124 D 124 E 125 126 A 126 B 126 C 127 A 127 B 127 C 128 129 C 131 A 132 C 132 D 134 A 135 A 135 B 135 C 135 D 135 E 135 G 136 A 136 B 136 C 164 166 167 169 A 175 A 285 A 285 B 285 C 285 D 285 E 294 A 294 B 294 C 298 A 298 B 301 302 303 304 305 306 307 A 307 B 307 C 308 A 308 B 308 C 308 D 309 A 315 316 B 335
		TOTAL TP 98 UA 240.19 HA
	7411	19 G 90 A 133 B
		TOTAL TP 3 UA 22.09 HA
		TOTAL TS 163 UA 513.06 HA
7333	7111	12 A 15 D 15 F 19 C 20 A 21 A 21 E 21 I 24 B 25 B 26 J 27 D
		TOTAL TP 12 UA 44.31 HA
		TOTAL TS 12 UA 44.31 HA
7334	7226	121 C 131 D 132 E 132 F 133 A 134 B
		TOTAL TP 6 UA 56.82 HA
		TOTAL TS 6 UA 56.82 HA
7420	7312	19 E 20 B 20 D 21 C 21 D 21 F 21 G 21 J 21 K 175 B 175 C 175 D 199
		TOTAL TP 13 UA 11.85 HA
	7411	174 A 174 B 174 D
		TOTAL TP 3 UA 5.39 HA
		TOTAL TS 16 UA 17.24 HA
7430	7111	19 A 19 B
		TOTAL TP 2 UA 4.33 HA
		TOTAL TS 2 UA 4.33 HA
TOTAL UP		956 UA 3209.84 HA

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
12V 20N 21N 24A 32 E 54N 58R 76V 77N 77V1 77V2 77V3 77V4 77V5 77V6 78V 82V 87N 89N 93V 98C 98V 120N 121 E 121N 124A 124C 132V 139C 150A 160M 161M1 161M2 161V 162M1 162M2 168M 169M 172M 174M 176M 269M 270M 285 B 285 C 285 D 285 E 285M1 285M2 308 D 330D 331D 332D 333D 334D TOTAL CRT 55 UA 82.04 HA	
Natural fundamental prod. sup. 12 A 15 D 19 A 19 B 19 C 20 A 21 A 21 E 21 I 24 B 26 J 27 D 30 A 45 D 55 E 57 D 57 J 70 A 71 A 80 E 82 G 82 M 85 E 98 I 98 L 103 B 105 A 105 F 106 D 108 A 109 D 109 E 109 F 110 A 110 B 110 C 110 D 110 F 110 G 111 A 111 B 114 D 114 E 117 A 117 B 117 C 118 A 141 D 145 H 145 J 154 B 154 C 156 B 158 F 158 J 261 B TOTAL CRT 56 UA 256.66 HA	
Natural fundamental prod. mij. 1 A 1 B 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 14 A 14 B 15 A 15 B 15 G 16 A 16 B 17 B 17 D 17 J 18 A 18 F 18 J 18 M 19 F 19 G 20 C 21 B 25 A 26 A 26 D 26 I 26 N 26 R 27 E 27 G 28 A 28 B 29 B 29 D 30 E 30 H 30 I 30 J 33 F 34 A 34 B 35 B 35 C 36 A 36 C 37 B 38 A 38 B 39 A 39 B 40 41 42 A 42 B 43 B 43 C 44 A 45 A 46 B 47 B 47 C 47 E 48 C 48 D 49 C 49 E 50 C 51 B 51 F 52 C 52 E 52 F 52 G 53 H 54 A 54 C 55 B 55 C 55 D 55 F 56 B 57 B 57 E 57 H 58 D 59 B 59 D 60 B 61 A 61 B 61 E 61 F 61 G 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 64 D 65 B 65 C 65 D 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 68 A 68 B 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 69 F 70 B 70 C 71 B 71 C 71 D 72 A 74 D 74 F 75 B 78 D 78 E 79 A 79 B 79 E 79 F 79 H 79 I 79 J 80 F 80 G 80 H 80 I 80 L 80 M 81 D 81 F 81 I 81 L 81 M 81 N 82 F 82 I 82 J 82 K 82 L 82 R 82 U 83 B 83 D 83 E 83 F 85 B 85 D 85 G 85 H 87 F 87 G 91 B 91 D 92 J 98 A 98 J 98 N 99 A 99 B 99 C 99 F 99 G 99 H 99 I 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B 101 C 101 D 102 A 102 B 102 C 102 D 103 A 103 C 103 D 103 E 103 F 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 105 B 105 C 105 D 105 E 105 G 105 H 105 I 106 A 106 E 106 F 106 G 106 H 106 I 107 A 107 B 107 C 107 D 107 E 107 F 108 B 108 D 108 F 108 G 109 A 109 B 109 C 110 E 112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 113 B 113 D 114 A 114 B 114 F 115 A 115 B 115 C 116 A 116 B 116 C 116 D 118 B 118 C 118 D 119 A 119 B 119 C 121 B 121 C 129 A 129 B 129 D 131 C 131 D 132 B 132 C 132 F 133 A 133 B 134 A 134 B 135 F 137 B 137 C 138 B 138 E 138 F 138 G 139 A 139 C 139 E 139 F 140 A 140 E 140 F 140 G 140 I 141 A 141 B 141 C 142 A 142 B 142 C 143 A 143 B 143 C 143 D 143 E 143 F 144 A 144 B 144 D 144 E 144 F 144 G 144 H 145 D 145 G 146 A 146 B 146 C 146 D 147 B 147 D 147 E 147 F 148 B 148 C 148 D 149 B 149 C 149 D 150 A 150 B 150 C 151 A 151 B 151 C 151 D 152 A 152 B 152 C 153 A 153 B 154 A 155 A 155 B 155 C 155 F 155 G 155 H 156 A 156 C 156 D 156 E 156 F 157 C 157 E 158 D 158 E 158 G 158 N 161 A 162 E 174 A 174 D 175 A 175 D 210 B 211 D 237 238 247 D 247 E 253 A 258 A 259 B 261 A 261 C 261 D 261 E 261 F 278 A 278 C 292 B 293 A 293 B 308 A 309 B 316 A 316 C TOTAL CRT 384 UA 1896.23 HA	
Natural fundamental prod. inf. 1 C 19 D 21 H 25 E 25 F 25 G 50 E 51 D 52 B 52 D 53 A 53 D 53 E 53 G 53 I 53 J 54 B 54 G 56 A 56 D 57 A 58 A 58 C 58 G 59 C 59 F 72 C 72 D 73 B 73 C 73 D 74 G 75 C 75 D 75 E 76 A 76 B 76 C 76 D 77 B 77 E 77 F 78 A 78 C 81 J 85 C 87 B 87 C 87 D 88 G 88 J 89 A 89 C 89 D 91 E 91 F 92 A 92 B 92 D 92 F 93 C 93 F 93 H 93 I 93 J 95 A 95 B 95 C 95 H 95 I 98 M 99 D 99 J 100 D 104 F 108 E 116 E 116 F 120 A 120 B 120 C 120 D 121 D 122 B 122 C 122 D 123 A 123 B 131 B 132 G 138 D 139 D 157 D 161 B 162 A 162 C 174 C 198 218 255 TOTAL CRT 100 UA 402.59 HA	
Natural fundamental subprod. 83 A 83 C 90 A 137 D 137 E 138 C 140 D 145 A 147 A 155 D 155 E 156 G 156 H 156 K 157 A TOTAL CRT 15 UA 56.68 HA	
Partial derivat 26 B 29 C 35 A 43 A 44 E 45 C 52 A 65 A 66 A 85 F 132 A 135 D 138 A 139 B 140 B 145 B 147 C 148 A 157 F 158 A 158 B 158 M 298 A TOTAL CRT 23 UA 60.63 HA	
Total derivat de prod. sup. 30 D 44 D 48 B 247 C 253 B TOTAL CRT 5 UA 2.51 HA	
Total derivat de prod. mij. 18 P 32 B 33 B 50 A 80 J 87 E 88 B 135 G 145 I 149 A 157 B 247 B 247 F 260 TOTAL CRT 14 UA 13.25 HA	
Total derivat de prod. inf. 30 C 80 K 89 F 126 C 137 A 158 I 164 247 G 252 292 A TOTAL CRT 10 UA 12.09 HA	

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
-----	----------------------

Artificial de prod. sup.	12 C 15 F 18 K 19 H 25 B 26 F 27 B 27 C 30 F 33 A 57 C 81 E 81 G 81 K 82 H 82 N 88 E 93 K 144 C 145 C 145 E 145 F
TOTAL CRT	22 UA 24.77 HA
Artificial de prod. mij.	15 C 17 H 17 L 18 B 18 N 18 O 20 D 21 F 26 C 26 G 26 L 26 M 26 P 26 S 26 T 27 A 27 H 27 I 29 A 30 G 31 32 A 32 D 33 C 33 D 33 E 33 G 36 B 37 A 37 C 44 C 45 B 46 A 47 A 47 D 49 A 49 D 51 C 51 G 51 I 57 F 57 G 57 I 58 E 59 A 59 E 59 G 60 A 61 C 61 D 61 H 74 A 74 E 77 A 77 D 77 G 79 C 79 D 79 G 79 L 79 M 80 A 80 C 80 D 81 A 81 B 81 C 81 H 82 A 82 C 82 E 82 O 82 P 82 S 85 A 87 H 88 C 88 D 88 H 88 I 88 K 88 L 89 E 90 D 90 E 92 G 93 E 98 B 98 C 98 D 98 E 98 H 99 E 106 B 106 C 108 C 113 C 114 C 129 C 131 A 132 D 136 B 140 H 146 E 146 F 148 E 156 I 156 J 158 K 158 L 175 B 211 C 223 224 225 261 G 301 308 C 309 C 309 D
TOTAL CRT	120 UA 127.10 HA
Artificial de prod. inf.	12 B 15 E 16 C 17 A 17 C 17 E 17 F 17 G 17 I 17 K 18 C 18 D 18 E 18 G 18 H 18 I 18 L 19 E 20 B 21 C 21 D 21 G 21 J 21 K 24 A 25 C 25 D 26 E 26 H 26 K 26 O 27 F 30 B 32 C 44 B 48 A 49 B 50 B 50 D 51 A 51 E 51 H 53 B 53 C 53 F 54 D 54 E 54 F 55 A 55 G 56 C 58 B 58 F 58 H 72 B 73 A 74 B 74 C 74 H 75 A 77 C 78 B 79 K 80 B 82 B 82 D 82 T 87 A 88 A 88 F 89 B 90 B 90 C 91 A 91 C 92 C 92 E 92 H 92 I 93 A 93 B 93 D 93 G 95 D 95 E 95 F 95 G 95 J 98 F 98 G 98 K 113 A 121 A 122 A 124 A 124 B 124 C 124 D 124 E 125 126 A 126 B 127 A 127 B 127 C 128 132 E 135 A 135 B 135 C 135 E 136 A 136 C 140 C 158 C 158 H 159 162 B 162 D 166 167 169 A 174 B 175 C 199 210 A 210 C 211 A 211 B 247 A 258 B 258 C 259 A 278 B 285 A 294 A 294 B 294 C 298 B 302 303 304 305 306 307 A 307 B 307 C 308 B 309 A 315 316 B 335
TOTAL CRT	152 UA 275.29 HA
TOTAL UP	956 UA 3209.84 HA

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Repartiția teritoriului U.P. II Argetoaia pe formații forestiere este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1.

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure												Suprafața totală	
	Natural fundamental de productivitate				Derivat			Artificial		Nede-finit	Tere-nuri goale			
	Super.	Mijl.	Inf.	Sub-pro-ductiv	Parț.	Total		Super.+ mijl.	Inf.			ha	%	
						Super.	Mijl.	Inf.						
04 Frășinete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79	-	-	0,79	-
42 Făgete pure de dealuri	8,92	80,73	-	-	-	-	-	-	0,80	-	-	-	90,45	3
43 Făgete amestecate	-	137,55	-	12,57	26,36	-	5,94	0,70	14,15	1,19	-	-	198,46	6
51 Gorunete pure	0,87	160,98	6,22	-	1,76	-	-	-	1,19	-	-	-	171,02	6
53 Șleauri de deal cu gorun	-	51,39	-	-	5,44	-	-	-	6,64	0,57	-	-	64,04	2
61 Stejărete pure de stejar	-	-	-	-	-	2,28	2,87	-	13,90	3,89	-	0,03	22,97	1
71 Cerete pure	61,83	246,07	28,72	-	8,68	-	0,22	3,67	20,31	8,28	-	-	377,78	12
72 Gârnițete pure	83,15	721,38	247,16	-	-	-	-	-	18,09	9,46	-	-	1079,24	34
73 Cereto-gârnițete	28,94	247,96	120,49	-	8,01	0,23	4,22	7,57	60,30	247,86	-	4,96	730,54	23
74 Amestec Gi, CE cu stejari mezofili	72,95	227,94	-	44,11	10,38	-	-	0,15	16,49	3,25	-	-	375,27	12
75 Cero-șleau gârnițeto-șleau	-	22,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,23	1
TOTAL	256,66	1896,23	402,59	56,68	60,63	2,51	13,25	12,09	151,87	275,29	-	4,99	3132,79	100
%	8	61	13	2	2	-	-	-	5	9	-	-	100	

Se observă că cele mai răspândite formații forestiere din U.P. II Argetoaia sunt gârnițetele pure (34%) și cereto-gârnițetele (23%).

Structura actuală a pădurilor, tipurile de pădure întâlnite, caracterul actual al tipului de pădure, etc. sunt rezultatul direct al modului de gospodărire a pădurilor de-a lungul timpului.

Formațiile forestiere întâlnite sunt corespunzătoare zonei fitoclimatice în care este situată unitatea luată în studiu, ceea ce arată necesitatea menținerii speciilor de bază existente (GÎ, CE, GO, FA și ST) și crearea de arborete valoroase, rezistente la acțiunea factorilor destabilizatori.

4.6. Structura fondului de producție și protecție

Fondul forestier al U.P. II Argetoaia, format în majoritate din gârniță (44%), cer (24%), gorun (10%), salcâm (9%), fag (5%), carpen (2%), frasin (1%), precum și alte specii de amestec - diverse tari (3%), diverse moi (2%), diverse rășinoase (1%), reflectă de fapt starea actuală a arboretelor (la data amenajării), structura fondului forestier fiind rezultatul modului de gospodărire a acestuia până în prezent.

Așa după cum se prezintă structura fondului forestier, acesta este capabil ca prin măsurile preconizate și organizare corespunzătoare să îndeplinească pe mai departe rolul său funcțional de protecție și producție.

Structura actuală a fondului forestier din U.P. II Argetoaia, sintetizată pe grupe de specii, grupe funcționale, pe clase de vârstă și clase de producție se prezintă în tabelul următor astfel:

Tabelul 4.6.1.

S.U.P	Gr. fct.	Grupe de specii	Supr. - ha -	Clase de vârstă							Clase de producție				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
"A"	I	Qv	179,44	4,02	15,91	12,35	102,79	33,89	5,23	5,25	-	47,50	69,19	47,77	14,98
		FA	23,82	-	-	3,52	13,17	1,96	2,49	2,68	-	5,14	16,63	2,05	-
		DT	10,44	1,60	-	3,65	3,57	0,33	0,87	0,42	-	1,08	4,69	2,20	2,47
		DM	4,57	-	0,47	1,34	2,76	-	-	-	-	-	4,57	-	-
		Total	218,27	5,62	16,38	20,86	122,29	36,18	8,59	8,35	-	53,72	95,08	52,02	17,45
	II	Qv	2212,23	255,37	352,69	240,48	853,50	197,62	65,57	247,00	2,60	210,18	1570,22	311,19	118,04
		FA	117,75	38,10	1,36	1,04	5,78	2,96	28,44	40,07	-	4,35	109,15	3,04	1,21
		DT	166,35	57,27	48,45	9,89	10,62	7,70	18,43	13,99	0,68	18,59	108,84	28,60	9,64
		DM	42,09	16,43	21,72	0,16	0,80	-	-	2,98	0,53	0,28	40,81	0,47	-
		DR	13,53	-	2,83	10,70	-	-	-	-	-	-	13,06	0,47	-
		Total	2551,95	367,17	427,05	262,27	870,70	208,28	112,44	304,04	3,81	233,40	1842,08	343,77	128,89
	I+II	Qv	2391,67	259,39	368,60	252,83	956,29	231,51	70,80	252,25	2,60	257,68	1639,41	358,96	133,02
		FA	141,57	38,10	1,36	4,56	18,95	4,92	30,93	42,75	-	9,49	125,78	5,09	1,21
		DT	176,79	58,87	48,45	13,54	14,19	8,03	19,30	14,41	0,68	19,67	113,53	30,80	12,11
		DM	46,66	16,43	22,19	1,50	3,56	-	-	2,98	0,53	0,28	45,38	0,47	-
		DR	13,53	-	2,83	10,70	-	-	-	-	-	-	13,06	0,47	-
		Total	2770,22	372,79	443,43	283,13	992,99	244,46	121,03	312,39	3,81	287,12	1937,16	395,79	146,34
"K"	I	Qv	16,98	-	-	-	-	-	-	16,98	-	-	16,98	-	-
		Total	16,98	-	-	-	-	-	-	16,98	-	-	16,98	-	-
"M"	I	Qv	26,49	0,16	4,66	13,90	4,85	-	-	2,92	0,15	0,12	22,77	3,34	0,11
		FA	13,88	-	0,69	11,52	0,59	-	-	1,08	-	0,53	12,27	-	1,08
		DT	87,21	61,66	9,59	11,95	4,01	-	-	-	-	-	2,51	44,30	40,40
		DM	14,44	2,02	2,51	8,19	1,72	-	-	-	-	-	8,67	1,13	4,64
		Total	142,02	63,84	17,45	45,56	11,17	-	-	4,00	0,15	0,65	46,22	48,77	46,23
"Q"	I	Qv	0,32	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	-	0,08
		DT	83,80	18,76	48,24	14,51	-	2,29	-	-	-	-	0,87	43,69	39,24
		DM	0,09	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,09	-	-
		Total	84,21	19,08	48,24	14,60	-	2,29	-	-	-	-	1,20	43,69	39,32
	II	Qv	2,34	0,36	0,54	0,38	-	0,76	0,30	-	-	0,59	1,45	-	0,30
		DT	104,97	31,46	34,25	29,36	-	8,19	1,71	-	-	-	33,54	47,09	24,34
		DM	7,06	2,03	1,52	-	-	1,07	2,44	-	-	-	3,83	3,23	-
		Total	114,37	33,85	36,31	29,74	-	10,02	4,45	-	-	0,59	38,82	50,32	24,64
	I+II	Qv	2,66	0,68	0,54	0,38	-	0,76	0,30	-	-	0,59	1,69	-	0,38
		DT	188,77	50,22	82,49	43,87	-	10,48	1,71	-	-	-	34,41	90,78	63,58
		DM	7,15	2,03	1,52	0,09	-	1,07	2,44	-	-	-	3,92	3,23	-
		Total	198,58	52,93	84,55	44,34	-	12,31	4,45	-	-	0,59	40,02	94,01	63,96

Tabelul 4.6.1. (continuare)

S.U.P	Gr.	Grupe	Supr.	Clase de vârstă							Clase de producție				
-------	-----	-------	-------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--

	fcț.	de specii	- ha -	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
Total	I	Qv	223,23	4,50	20,57	26,25	107,64	33,89	5,23	25,15	0,15	47,62	109,18	51,11	15,17
		FA	37,70	-	0,69	15,04	13,76	1,96	2,49	3,76	-	5,67	28,90	2,05	1,08
		DT	181,45	82,02	57,83	30,11	7,58	2,62	0,87	0,42	-	1,08	8,07	90,19	82,11
		DM	19,10	2,02	2,98	9,62	4,48	-	-	-	-	-	13,33	1,13	4,64
		Total	461,48	88,54	82,07	81,02	133,46	38,47	8,59	29,33	0,15	54,37	159,48	144,48	103,00
	II	Qv	2214,57	255,73	353,23	240,86	853,50	198,38	65,87	247,00	2,60	210,77	1571,67	311,19	118,34
		FA	117,75	38,10	1,36	1,04	5,78	2,96	28,44	40,07	-	4,35	109,15	3,04	1,21
		DT	271,32	88,73	82,70	39,25	10,62	15,89	20,14	13,99	0,68	18,59	142,38	75,69	33,98
		DM	49,15	18,46	23,24	0,16	0,80	1,07	2,44	2,98	0,53	0,28	44,64	3,70	-
		DR	13,53	-	2,83	10,70	-	-	-	-	-	-	13,06	0,47	-
		Total	2666,32	401,02	463,36	292,01	870,70	218,30	116,89	304,04	3,81	233,99	1880,90	394,09	153,53
	I+II	Qv	2437,80	260,23	373,80	267,11	961,14	232,27	71,10	272,15	2,75	258,39	1680,85	362,30	133,51
		FA	155,45	38,10	2,05	16,08	19,54	4,92	30,93	43,83	-	10,02	138,05	5,09	2,29
		DT	452,77	170,75	140,53	69,36	18,20	18,51	21,01	14,41	0,68	19,67	150,45	165,88	116,09
		DM	68,25	20,48	26,22	9,78	5,28	1,07	2,44	2,98	0,53	0,28	57,97	4,83	4,64
		DR	13,53	-	2,83	10,70	-	-	-	-	-	-	13,06	0,47	-
		Total	3127,80	489,56	545,43	373,03	1004,16	256,77	125,48	333,37	3,96	288,36	2040,38	538,57	256,53

Principalele elemente ce caracterizează structura fondului forestier de la amenajările anterioare până la cea actuală se prezintă astfel:

Tabelul 4.6.2.

Anul	Specificări	UM	SPECII												
			GÎ	CE	GO	SC	FA	CA	ST	FR	TE	DR	DT	DM	Total
1978	Compoziția	%	44	16	11	15	6	3	1	-	-	1	2	1	100
	Cls. prod. med.	-	III3	III2	III1	III4	II9	III7	III6	-	-	III0	III6	III2	III2
	Cons. medie		0,77	0,75	0,77	0,74	0,72	0,69	0,70	-	-	0,64	0,71	0,66	0,75
	Vârsta medie	ani	55	51	56	11	83	70	50	-	-	3	43	23	50
	Creștere curentă	m³/an/ha	3,8	4,8	4,9	4,7	5,6	3,8	3,5	-	-	-	4,2	5,1	4,2
	Volum mediu	m³/ha	133	131	148	40	249	156	133	-	-	-	79	165	124
	Volum total	mii m³	225,0	83,7	58,3	32,9	51,7	15,0	6,6	-	-	-	21,0	8,8	488,7
1988	Compoziția	%	43	15	10	18	5	2	1	-	-	1	3	2	100
	Cls. prod. med.	-	III0	III3	II9	IV2	III0	III8	III6	-	-	III5	III5	II9	III3
	Cons. medie	-	0,78	0,79	0,77	0,72	0,72	0,71	0,75	-	-	0,76	0,74	0,73	0,76
	Vârsta medie	ani	57	51	55	17	84	71	45	-	-	13	34	52	49
	Creștere curentă	m³/an/ha	4,2	4,7	4,8	3,7	5,6	3,6	4,0	-	-	2,9	4,5	7,2	4,3
	Volum mediu	m³/ha	124	132	147	41	255	153	118	-	-	28	79	127	132
	Volum total	mii m³	221,7	80,4	59,4	31,3	57,1	15,1	6,0	-	-	1,1	8,8	10,4	491,3
1998	Compoziția	%	45	21	10	9	5	2	1	-	-	1	4	2	100
	Cls. prod. med.	-	III5	III4	III1	IV2	III1	IV1	IV0	-	-	III2	III4	IV0	III5
	Cons. medie	-	0,77	0,75	0,76	0,69	0,68	0,74	0,77	-	-	0,76	0,77	0,66	0,75
	Vârsta medie	ani	61	60	60	21	94	68	48	-	-	23	32	38	57
	Creștere curentă	m³/an/ha	3,7	4,3	4,5	3,1	4,7	3,9	4,6	-	-	5,3	3,5	3,5	3,9
	Volum mediu	m³/ha	116	142	150	51	280	147	121	-	-	70	70	101	127
	Volum total	mii m³	189,2	111,2	54,7	15,9	55,64	12,8	4,5	-	-	1,3	10,5	8,6	464,6
2008	Compoziția	%	42	25	9	8	6	2	-	-	1	1	5	1	100
	Cls. prod. med.	-	III4	III3	III1	III7	III2	III9	-	-	III,1	III3	III5	III7	III4
	Cons. medie	-	0,77	0,77	0,75	0,73	0,58	0,79	-	-	0,76	0,72	0,76	0,68	0,75
	Vârsta medie	ani	63	63	68	16	102	69	-	-	46	33	44	33	61
	Creștere curentă	m³/an/ha	3,8	4,3	4,3	3,3	4,0	4,5	-	-	4,9	5,5	4,2	4,8	4,0
	Volum mediu	m³/ha	122	148	171	30	230	152	-	-	101	93	109	120	131
	Volum total	mii m³	179,6	126,2	55,1	8,6	44,4	11,7	-	-	3,6	1,7	19,0	4,0	454,0
2018	Compoziția	%	44	24	10	9	5	2	-	1	-	-	3	2	100
	Cls. prod. med.	-	III,2	III,1	III,0	IV,3	III,0	III,4	-	II,7	-	III,0	III,5	III,2	III,2
	Cons. medie		0,74	0,74	0,76	0,79	0,66	0,79	-	0,81	-	0,72	0,75	0,78	0,75
	Vârsta medie	ani	66	73	67	17	81	62	-	49	-	44	48	38	63
	Creștere curentă	m³/an/ha	3,9	3,1	3,0	3,9	3,7	5,0	-	7,2	-	6,4	3,6	5,8	4,1
	Volum mediu	m³/ha	134	178	189	37	201	141	-	196	-	173	111	152	146
	Volum total	mii m³	178,7	134,2	60,7	9,9	31,3	9,5	-	8,9	-	2,3	11,8	10,4	457,7

Analiza structurii fondului forestier pe etape de amenajare este influențată de unele modificări care au avut loc mai ales în timpul ultimele două decenii și neputând urmări evoluția structurii fondului forestier comparând date influențate de parametri diferiți.

Irelevanța unor comparații fundamentale rezidă din mișcările masive de suprafață în etapele anterioare de amenajare în cadrul Unității de Producție, suprafață ce, a crescut în 1987 prin preluarea pădurilor comunale (Decretul 328/1986), iar în 1998 suprafața U.P. a scăzut prin predarea la Legea 18/1991 a unei părți din fondul forestier vechilor proprietari, proces care a continuat ulterior prin predări către foști proprietari în baza legilor 18/1991, 1/2000 și 247/2005.

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Fondul forestier al U.P. Il Argetoaia este afectat din punct de vedere calitativ de existența unor arborete cu randament scăzut, însumând 359,82 ha (fără arborete natural fundamentale de productivitate inferioară), ceea ce reprezintă 12% din suprafața păduroasă.

Printre cauzele care au condus la scăderea productivității acestor arborete se pot enumera:

- condițiile staționale grele (soluri grele cu argilizare puternică-caracter vertic, sau superficiale sărace în substanțe nutritive, etc.);
- condiții climatice limitative(seceta prelungită din ultimii ani);
- proveniența din lăstari a arboretelor, unele aflate la a II-a sau a III-a generație din lăstari;
- atacuri de dăunători de intensitate slabă, care au dus la diminuarea creșterilor arborilor.

Pentru îmbunătățirea productivității arboretelor cu randament scăzut, în cadrul unității de producție s-a analizat fiecare arboret în parte, alegându-se metoda de ameliorare cea mai adecvată.

Eșalonarea lucrărilor de ameliorare a productivității arboretelor s-a făcut pe o perioadă mai lungă de timp, avându-se în vedere:

- exploatarea arboretelor la vârste la care materialul lemnos poate fi valorificat la nivel superior;
- restrângerea lucrărilor de refacere și substituie numai la cazurile în care arboretele respective nu mai pot fi regenerate pe cale naturală;
- arboretele de tip artificial ce înlocuiesc pe cele de tip natural sunt ecosisteme mai puțin stabile, deci extinderea acestora nu este recomandată.

În vederea ridicării productivității pădurilor și îmbunătățirii rolului funcțional al acestora, în raport de potențialul stațional și structura actuală a arboretelor, s-au prevăzut următoarele măsuri:

- substituirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional;
- îmbunătățirea sau menținerea structurii naturale a arboretelor, situate pe terenuri cu condiții grele de regenerare;
- efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a culturilor și a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri, rărituri, etc.);
- interzicerea pășunatului.

La revizuirea amenajamentului se va reanaliza din nou situația arboretelor slab productive și în funcție de evoluția acestora, se va face o nouă eşalonare a măsurilor de gospodărire pentru îmbunătățirea productivității acestora.

Tabelul 4.7.1.

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.		
1 C 19 D 21 H 25 E 25 F 25 G 50 E 51 D 52 B 52 D 53 A 53 D 53 E 53 G 53 I 53 J 54 B 54 G 56 A 56 D 57 A 58 A 58 C 58 G 59 C 59 F 72 C 72 D 73 B 73 C 73 D 74 G 75 C 75 D 75 E 76 A 76 B 76 C 76 D 77 B 77 E 77 F 78 A 78 C 81 J 85 C 87 B 87 C 87 D 88 G 88 J 89 A 89 C 89 D 91 E 91 F 92 A 92 B 92 D 92 F 93 C 93 F 93 H 93 I 93 J 95 A 95 B 95 C 95 H 95 I 98 M 99 D 99 J 100 D 104 F 108 E 116 E 116 F 120 A 120 B 120 C 120 D 121 D 122 B 122 C 122 D 123 A 123 B 131 B 132 G 138 D 139 D 157 D 161 B 162 A 162 C 174 C 198 218 255		
TOTAL CRT 100 UA 402.59 HA		
Natural fundamental subprod.		
83 A 83 C 90 A 137 D 137 E 138 C 140 D 145 A 147 A 155 D 155 E 156 G 156 H 156 K 157 A		
TOTAL CRT 15 UA 56.68 HA		
Total derivat de prod. sup.		
30 D 44 D 48 B 247 C 253 B		
TOTAL CRT 5 UA 2.51 HA		
Total derivat de prod. mij.		
18 P 32 B 33 B 50 A 80 J 87 E 88 B 135 G 145 I 149 A 157 B 247 B 247 F 260		
TOTAL CRT 14 UA 13.25 HA		
Total derivat de prod. inf.		
30 C 80 K 89 F 126 C 137 A 158 I 164 247 G 252 292 A		
TOTAL CRT 10 UA 12.09 HA		
Artificial de prod. inf.		
12 B 15 E 16 C 17 A 17 C 17 E 17 F 17 G 17 I 17 K 18 C 18 D 18 E 18 G 18 H 18 I 18 L 19 E 20 B 21 C 21 D 21 G 21 J 21 K 24 A 25 C 25 D 26 E 26 H 26 K 26 O 27 F 30 B 32 C 44 B 48 A 49 B 50 B 50 D 51 A 51 E 51 H 53 B 53 C 53 F 54 D 54 E 54 F 55 A 55 G 56 C 58 B 58 F 58 H 72 B 73 A 74 B 74 C 74 H 75 A 77 C 78 B 79 K 80 B 82 B 82 D 82 T 87 A 88 A 88 F 89 B 90 B 90 C 91 A 91 C 92 C 92 E 92 H 92 I 93 A 93 B 93 D 93 G 95 D 95 E 95 F 95 G 95 J 98 F 98 G 98 K 113 A 121 A 122 A 124 A 124 B 124 C 124 D 124 E 125 126 A 126 B 127 A 127 B 127 C 128 132 E 135 A 135 B 135 C 135 E 136 A 136 C 140 C 158 C 158 H 159 162 B 162 D 166 167 169 A 174 B 175 C 199 210 A 210 C 211 A 211 B 247 A 258 B 258 C 259 A 278 B 285 A 294 A 294 B 294 C 298 B 302 303 304 305 306 307 A 307 B 307 C 308 B 309 A 315 316 B 335		
TOTAL CRT 152 UA 275.29 HA		
TOTAL UP 296 UA 762.41 HA		

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata												
		Total		Grade de manifestare										
				Slaba		Moderata		Puternica		F.puternica		Excesiva		
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)													
Uscare	(U1 - 4)	3	104.86	100	86.34	82	13.34	13	3.14	3	2.04	2		
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)													
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)		13.38	100	13.38	100								
Eroziune total	(1 - 5)		13.38	100	13.38	100								
Roca la suprafata total	(R1 - A)													
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)													
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanoatoase total	(T1 - A)	5	162.88	100	134.37	82	28.51	18						
din care: 10-20%	(T1 - 2)	5	162.88	100	134.37	82	28.51	18						
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			3132.79											

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.2.1.

Natura	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE	
(U1 - 4)	slaba	15 E 17 C 18 L 30 G 35 B 36 A 54 E 55 A 65 A 69 A 69 D 73 C 73 D 79 K 87 G 88 L 93 G 95 E 106 F 120 A 120 B 137 E 156 H 157 D 210 A 210 C 255 258 B 259 A 298 B	
		TOTAL U1	30 UA 86.34 HA
	mijlocie	17 F 32 C 52 A 56 C 95 F 95 J 124 B 159 162 B 199 247 A	
		TOTAL U2	11 UA 13.34 HA
	puternica	17 A 167 252 294 A 294 B 294 C	
		TOTAL U3	6 UA 3.14 HA
	f. puternica	98 F 136 C 164	
(A1 - 5)		TOTAL U4	3 UA 2.04 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare	50 UA 104.86 HA
	slaba	52 A 63 A 211 A	
(A1 - 5)		TOTAL A1	3 UA 13.38 HA
	Total	(A1 - 5) Eroziune in adancime	3 UA 13.38 HA
	10%	12 E 16 B 91 B 91 E 92 B 93 F 93 I 95 B 95 C 121 C 122 B 123 B 134 B 143 B 143 C 151 C 309 B	
(T1 - 2)		TOTAL T1	17 UA 134.37 HA
	20%	95 A 120 A 120 B 120 D	
		TOTAL T2	4 UA 28.51 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesanoate 10-20%	21 UA 162.88 HA
Total UP		71 UA	269.08 HA

4.9. Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a arboretelor din această unitate de producție prezintă o importanță deosebită deoarece o infestare puternică ar produce pagube mari atât în ceea ce privește producția de biomasă cât și asupra efectului de protecție.

Din evidențele amenajamentelor expirate, precum și din precizările acestora privind istoricul pădurilor, rezultă că până în prezent nu au fost calamități care să modifice substanțial caracterul arboretelor.

De aceea, se recomandă executarea la timp și corectă a tuturor lucrărilor, cerute de fiecare arboret, în vederea menținerii unei stări sanitare corespunzătoare și a unei vitalități normale.

Dăunătorii xilofagi s-au semnalat în arboretele mature în special la arboretele uscate și lăncede.

Mijlocul cel mai eficace de prevenire este asigurarea creșterii viguroase a plantațiilor, pentru care trebuie asigurate condiții corespunzătoare ce constau în:

- introducerea speciilor în stațiuni corespunzătoare cu respectarea tehnologiei de pregătire a terenului și folosirea la plantare a puieților viguroși și perfect sănătoși;
- efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere la timp și în condiții silvotecnice superioare;
- controlul fitosanitar și combaterea tuturor dăunătorilor ce apar în vederea localizării focarelor;
- extragerea exemplarelor puternic infestate, cu ocazia primelor lucrări de îngrijire sau chiar imediat după depistarea lor.

În ultima perioadă nu au avut loc incendii în pădure.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Sintetizând datele prezentate în capitolul 4 "Studiul stațiunii și al vegetației" se constată că între condițiile staționale și vegetația forestieră există o strânsă corelație și interdependență.

Potențialul stațional privit comparativ cu productivitatea arboretelor se prezintă tabelar în tabelul următor:

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața - ha -	%	Categoria	Suprafața - ha -	%	-	+
Superioară	264,47	8	Superioară	292,32	9	-	27,85
Mijlocie	2429,93	78	Mijlocie	2040,38	66	389,55	-
Inferioară	433,40	14	Inferioară	795,10	25	-	361,70
Total	3127,80	100	TOTAL	3127,80	100	389,55	389,55

Conform datelor prezentate în tabelul 4.10.1, productivitatea arboretelor nu corespunde în mare parte condițiilor staționale. Astfel, pe 389,55 ha arboretele realizează alte productivități decât potențialul stațional. Acest lucru se explică, în principal, prin existența în cadrul unității de producție a arboretelor natural fundamentale subproductive, parțial derivate și artificiale, arborete care pot realiza productivități diferite decât bonitatea stațiunilor.

Speciile majoritare existente (GÎ, CE, GO și FA) sunt în concordanță cu condițiile staționale și cu tipurile naturale fundamentale identificate în cuprinsul unității de producție.

Un rol important în acest sens l-au avut cartările staționale efectuate cu prilejul descrierii parcelare, ce au stat la baza fundamentării soluțiilor adoptate.

Răspândirea acestor specii pe teritoriul unității de producție depinde de mai mulți factori, dintre care cei mai importanți sunt: unitatea de relief, unitatea geomorfologică, condițiile edafice, cerințele ecologice ale speciilor, rezistența speciilor la acțiunea diferiților factori destabilizatori și limitativi etc.

În vederea funcționării la întreaga capacitate, eventual a îmbunătățirii potențialului stațional, se impun următoarele măsuri de ordin tehnic și silvicultural:

- împădurirea de urgență a tuturor terenurilor fără vegetație forestieră situate în condiții de stațiuni normale;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire preconizate;
- aplicarea diferențiată a tratamentelor și a tehnologiilor de exploatare în raport cu caracterul actual al tipului de pădure și cu funcțiile atribuite arboretelor;
- lucrări speciale de conservare în arboretele excluse de la reglementarea procesului de producție;
- ameliorarea continuă a arboretelor neexploatabile cu consistențe reduse;
- intensificarea pazei pădurilor în scopul evitării și înlăturării pericolului de incendii și a pășunatului abuziv în pădure;
- combaterea la timp a tuturor dăunătorilor în păduri.

BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice ale pădurii

Obiectivele social-economice se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.

Pentru pădurile din cadrul U.P. II Argetoaia, obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora detaliate prin stabilirea țăelurilor de producție ori de producție la nivel de unitate amenajistică după cum urmează:

Tabelul 5.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de servicii și obiective	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenuri cu înclinare mai mare de 35° - terenuri vulnerabile la eroziuni și alunecări - terenuri degradate
2.	Servicii de recreere	- crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit de-a lungul șoselei turistice Craiova-Breasta-Argetoaia
3.	Servicii științifice și de ocrotire a genofonului și ecofondului forestier	- realizarea de cercetări științifice de durată - producerea de semințe forestiere pentru gârniță - conservarea resurselor genetice forestiere pentru specia gârniță - zona de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere
4.	Produse lemnoase	- lemn de gârniță, cer, fag, gorun pentru cherestea - lemn de diverse specii moi sau tari pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
5.	Alte produse în afara lemnului	- vânatul, fructele de pădure, plante medicinale etc.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corepunzător obiectivelor social-economice fixate la actuala amenajare s-a realizat zonarea funcțională a pădurilor U.P. II Argetoaia după cum urmează:

Tabelul 5.1.2.1.

Subgrupa	Categoria funcțională	Suprafața	%
GRUPA I			
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (TII)	130,86	4
1.2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII)	5,54	-
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la limitele indicate la 1.2A (TIV)	253,85	8
1.4I	Benzi de pădure constituite din parcele întregi situate de-a lungul șoselei turistice Craiova-Breasta-Argetoaia (TIV)	35,33	1
1.5G	Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de lungă durată, neconstituite ca rezervații științifice (TII)	8,27	-
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și resurse genetice forestiere (TII)	16,98	1
1.5L	Păduri constituite în zona tampon pentru resurse genetice forestiere (TIII)	15,30	1
TOTAL GRUPA I		466,13	15
GRUPA a II-a			
1.B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn și cherestea (TVI)	2547,50	81
1.C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)	119,16	4
TOTAL GRUPA a II-a		2666,66	85
TOTAL		3132,79	100

De precizat că la încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a avut în vedere funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret în parte. Astfel, arboretele luate în studiu au rol polifuncțional, categoria 1.2H - Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII) este funcție secundară pentru o suprafață de 5,54 ha (Cap. 16.2.2.).

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip de categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat următoarele tipuri de categorii funcționale specificate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Suprafața	
		ha	%
II	2A, 2E, 5G, 5H	161,65	5
III	5L	15,30	1
IV	2L, 4I	289,18	9
VI	1B,1C	2666,66	85
TOTAL		3132,79	100

5.1.3. Subunitățile de producție și protecție constituite

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și îndeplinirea funcțiilor atribuite, în cadrul acestei unități de producție a fost necesar și justificat economic și ecologic constituirea următoarelor subunități:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 2770,22 ha;
- S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm, cu suprafața de 198,58 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 142,02 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe - cu suprafața de 16,98 ha.

În subunitatea "A" - codru regulat, sortimente obișnuite au fost incluse arborete de cvercinee (gârniță, cer, gorun), făgetele și arboretele formate din diverse tari și cele de diverse moi care vor fi gospodărite în regimul codru. Arboretele din această subunitate de gospodărire vor fi conduse până la vârsta la care pot realiza regenerarea din sămânță.

În subunitatea "Q" - crâng simplu, salcâm au fost incluse arboretele de salcâm și plop alb care vor fi gospodărite în regimul crâng. De asemenea, tot în această subunitate au fost incluse și arboretele de plop euramerici neconstituite în subunitate distinctă datorită neîndeplinirii condiției de suprafață. Acestea vor fi gospodărite în regimul codru convențional.

Subunitatea de tip "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, a fost constituită din arboretele din tipul II de categorii funcționale (categoriile 1.2A, 1.2E, 1.5G), ce sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, ele fiind gospodărite în regim de conservare. Țelul urmărit este menținerea vegetației forestiere existente și îmbunătățirea compoziției acesteia pentru mărirea rolului protector.

Subunitatea "K" - rezervații de semințe a fost constituită din arborete de gârniță destinate producerii de semințe forestiere, în concordanță cu Catalogul Rezervațiilor de semințe din anul 2013, cât și arborete constituite ca resurse genetice forestiere (u.a. 106F) pentru aceeași specie care se regăsește în Catalogul Național al Resurselor genetice forestiere din anul 2012.

5.1.3.1. Constituția subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP		UNITATI AMENAJISTICE							
	12V	20N	21N	24A	32 E	54N	58R	76V	77N
	77V1	77V2	77V3	77V4	77V5	77V6	78V	82V	87N
	89N	93V	98C	98V	120N	121 E	121N	124A	124C
	132V	139C	150A	160M	161M1	161M2	161V	162M1	162M2
	168M	169M	172M	174M	176M	269M	270M	285 B	285 C
	285 D	285 E	285M1	285M2	308 D	330D	331D	332D	333D
	334D								
Total	Suprafata	82.04 HA	Nr.UA-uri	55					
A	1 A	1 B	1 C	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F
	13 A	13 B	14 A	14 B	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E
	15 F	15 G	16 A	16 B	16 C	17 B	17 D	17 E	17 G
	17 H	18 A	18 C	18 D	18 E	18 F	18 G	18 H	18 I
	18 J	18 K	18 L	18 M	18 P	19 A	19 B	19 C	19 D
	19 E	19 F	19 G	19 H	20 A	20 B	20 C	20 D	21 A
	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H	21 I	21 J

SUP		UNITATI AMENAJISTICE							
A	21 K	24 B	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G
	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I
	26 J	26 K	26 L	26 M	26 N	26 O	26 P	26 R	26 S
	26 T	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	27 G	27 H
	27 I	28 A	28 B	29 A	29 B	29 C	29 D	30 A	30 B
	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	30 H	30 I	30 J	32 A
	32 D	33 A	33 C	33 D	33 E	33 F	33 G	34 A	34 B
	35 A	35 B	35 C	36 A	36 B	36 C	37 A	37 B	37 C
	38 A	38 B	39 A	39 B	40	41	42 A	42 B	43 A
	43 B	43 C	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	45 A	45 B
	45 C	45 D	46 A	46 B	47 B	47 C	47 D	47 E	48 B
	48 C	48 D	49 A	49 C	49 D	49 E	50 A	50 C	50 D
	50 E	51 A	51 B	51 C	51 D	51 E	51 F	51 G	51 I
	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	52 G	53 A	53 B	53 D
	53 E	53 G	53 H	53 I	53 J	54 A	54 B	54 C	54 D
	54 E	54 F	54 G	55 B	55 C	55 D	55 F	56 B	56 D
	57 A	57 B	57 C	57 D	57 E	57 F	57 G	57 H	57 J
	58 A	58 C	58 D	58 E	58 F	58 G	58 H	59 A	59 B
	59 C	59 D	59 E	59 F	59 G	60 B	61 A	61 B	61 C
	61 D	61 E	61 F	61 G	61 H	62 A	62 B	62 C	62 D
	62 E	63 A	63 B	63 C	63 D	63 E	64 A	64 B	64 C
	64 D	65 A	65 B	65 C	65 D	66 A	66 B	66 C	66 D
	67 A	67 B	67 C	67 D	67 E	68 A	68 B	69 A	69 B
	69 C	69 D	69 E	69 F	70 A	70 B	70 C	71 A	71 B
	71 C	71 D	72 A	72 B	72 C	72 D	73 A	73 B	73 C
	73 D	74 A	74 B	74 C	74 D	74 E	74 F	74 G	75 B
	75 C	75 D	75 E	76 A	76 B	76 C	76 D	77 B	77 C
	77 D	77 E	77 F	77 G	78 A	78 C	78 D	78 E	79 A
	79 B	79 E	79 F	79 G	79 H	79 I	79 J	79 K	79 L
	79 M	80 A	80 C	80 E	80 F	80 G	80 H	80 I	80 J
	80 K	80 L	80 M	81 A	81 B	81 C	81 D	81 E	81 F
	81 G	81 H	81 I	81 J	81 K	81 L	81 M	81 N	82 B
	82 D	82 E	82 F	82 G	82 H	82 I	82 J	82 K	82 L
	82 M	82 N	82 O	82 P	82 R	82 S	82 U	83 B	83 C
	83 D	83 E	83 F	85 B	85 C	85 D	85 E	85 G	85 H
	87 A	87 B	87 C	87 D	87 E	87 F	87 G	87 H	88 A
	88 B	88 C	88 D	88 E	88 G	88 H	88 I	88 J	88 K
	89 A	89 B	89 C	89 D	89 E	89 F	90 A	90 B	90 C
	90 D	90 E	91 D	91 E	91 F	92 A	92 B	92 C	92 D
	92 E	92 F	92 G	92 H	92 I	92 J	93 B	93 C	93 D
	93 E	93 F	93 G	93 H	93 I	93 J	93 K	95 A	95 B
	95 C	95 D	95 E	95 F	95 G	95 H	95 I	98 A	98 B
	98 C	98 D	98 E	98 F	98 G	98 H	98 I	98 J	98 L
	98 M	98 N	99 A	99 B	99 C	99 D	99 E	99 F	99 G
	99 H	99 I	99 J	100 A	100 B	100 C	100 D	101 A	101 B
	101 C	101 D	102 A	102 B	102 C	102 D	103 A	103 B	103 C
	103 D	103 F	104 A	104 B	104 C	104 D	104 E	104 F	105 A
	105 B	105 C	105 D	105 E	105 F	105 G	105 H	105 I	106 A
	106 C	106 D	106 E	106 G	106 H	106 I	107 A	107 B	107 C
	107 D	107 E	107 F	108 A	108 B	108 D	108 F	108 G	109 A
	109 B	109 C	109 D	109 E	109 F	110 A	110 B	110 C	110 D
	110 E	110 F	110 G	111 A	111 B	112 A	112 B	112 C	112 D
	112 E	113 A	113 B	113 C	113 D	114 A	114 B	114 C	114 D
	114 E	114 F	115 A	115 B	115 C	116 A	116 B	116 C	116 D
	116 E	116 F	117 A	117 B	117 C	118 A	118 C	118 D	119 A
	119 B	119 C	120 A	120 B	120 C	120 D	121 B	121 C	121 D
	122 B	122 C	122 D	123 A	123 B	127 B	129 B	131 C	131 D
	132 B	132 C	132 D	132 E	132 F	132 G	133 A	133 B	134 A
	134 B	135 G	136 B	136 C	137 A	137 B	137 C	137 D	137 E
	138 A	138 B	138 C	138 D	138 E	138 F	138 G	139 A	139 B
	139 C	139 D	139 E	139 F	140 A	140 B	140 C	140 D	140 E
	140 F	140 G	140 H	140 I	141 A	141 B	141 C	141 D	142 A
	142 B	142 C	143 A	143 B	143 C	143 D	143 E	143 F	144 A
	144 B	144 C	144 D	144 E	144 F	144 G	144 H	145 A	145 B
	145 C	145 D	145 E	145 F	145 G	145 H	145 I	145 J	146 A

Tabelul 5.1.3.1.1. (continuare)

SUP		UNITATI AMENAJISTICE							
A	146 B	146 C	146 D	146 E	146 F	147 A	147 B	147 C	147 D
	147 E	147 F	148 A	148 B	148 C	148 D	148 E	149 A	149 B
	149 C	149 D	150 A	150 B	150 C	151 A	151 B	151 C	151 D
	152 A	152 B	152 C	153 A	153 B	154 A	154 B	154 C	155 A
	155 B	155 C	155 D	155 E	155 F	155 G	155 H	156 A	156 B
	156 C	156 D	156 E	156 F	156 G	156 H	156 I	156 J	156 K
	157 A	157 B	157 C	157 D	157 E	157 F	158 A	158 B	158 C
	158 D	158 E	158 F	158 G	158 I	158 J	158 K	158 L	158 M
	158 N	161 A	161 B	162 A	162 C	162 D	162 E	164	174 A
	174 C	174 D	175 A	175 D	198	210 B	211 C	211 D	218
	223	224	225	237	238	247 B	247 C	247 D	247 E
	247 F	252	253 B	255	258 A	259 B	260	261 A	261 B
	261 C	261 D	261 E	278 A	278 B	278 C	292 B	308 A	309 C
	309 D	316 A	316 C						
Total	Suprafata	2770.22 HA	Nr.UA-uri	768					
K	103 E	106 F							
Total	Suprafata	16.98 HA	Nr.UA-uri	2					
M	17 C	17 J	17 K	52 A	55 E	56 A	56 C	83 A	85 F
	91 B	108 E	118 B	124 B	124 D	125	126 A	126 B	126 C
	127 A	127 C	128	129 A	129 D	131 B	132 A	135 A	135 D
	135 F	175 B	199	247 G	253 A	261 F	293 A	293 B	294 A
	294 B	294 C	298 A	298 B	308 B	309 B			
Total	Suprafata	142.02 HA	Nr.UA-uri	42					
Q	17 A	17 F	17 I	17 L	18 B	18 N	18 O	24 A	31
	32 B	32 C	33 B	47 A	48 A	49 B	50 B	51 H	53 C
	53 F	55 A	55 G	57 I	58 B	60 A	74 H	75 A	77 A
	78 B	79 C	79 D	80 B	80 D	82 A	82 C	82 T	85 A
	88 F	88 L	91 A	91 C	93 A	95 J	98 K	106 B	108 C
	121 A	122 A	124 A	124 C	124 E	129 C	131 A	135 B	135 C
	135 E	136 A	158 H	159	162 B	166	167	169 A	174 B
	175 C	210 A	210 C	211 A	211 B	247 A	258 B	258 C	259 A
	261 G	285 A	292 A	301	302	303	304	305	306
	307 A	307 B	307 C	308 C	309 A	315	316 B	335	
Total	Suprafata	198.58 HA	Nr.UA-uri	89					
Total UP	Suprafata	3209.84 HA	Nr.UA-uri	956					

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

5.2.1. Generalități

În vederea realizării funcțiilor atribuite arboretele și pădurea în ansamblu, trebuie să aibă o anumită structură. Pentru realizarea acestei structuri, arboretele trebuie gospodărite diferențiat, în raport cu funcția atribuită.

Starea actuală a arboretelor și a fondului de producție este diferită de cea normală și din acest punct de vedere este necesară dirijarea arboretelor și a fondului de producție în ansamblul său către structura normală.

Gospodărirea pădurilor în deceniul 2018-2027, pe baza prevederilor din actualul amenajament, constituie o etapă intermediară în succesiunea de structuri de realizat până la atingerea structurii normale.

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare etapei actuale, se definește prin: regim, compoziția țel, tratament, explotabilitate și ciclu.

Gospodărirea diferențiată a pădurilor se face în cadrul subunităților constituite.

În tabelul ce urmează se prezintă condițiile de realizat privind structura arboretelor și a pădurii (baze de amenajare):

S.U.P.	Suprafața -ha-	Regim de gos- podărire	Compoziția țel %	Tratamentul	Exploata- bilitatea	Ciclu ani
"A" codru regulat, sortimente obișnuite	2770,22	codru	37GÎ23CE11GO7FA1ST1TE20DT	T. progresive T. succesive T. rase substituie	tehnică de protecție	100
"Q" - crâng simplu, salcâm	198,58	crâng codru convențional	*	T. crâng T. rase substituie	tehnică de protecție	25
"K" - rezervații de semințe	16,98	codru	91GÎ6GO3CE	-	-	-
"M" - păduri sup. reg. de conservare deosebită	142,02	codru crâng	25GÎ40CE12FA1GO22DT	T. conservare	de protecție	-

* facem mențiunea că arboretele care sunt incluse în S.U.P. "Q" în viitor vor fi substituite, revenindu-se la tipul natural fundamental de pădure

5.2.2. Regimul

Regimul reprezintă un sistem de gospodărire a arboretelor caracterizat prin modalitatea de regenerare a acestora: din sămânță sau pe cale vegetativă.

Pentru pădurile din U.P. II Argetoaia s-a adoptat:

- regimul codru - pentru arboretele de gârniță, cer, gorun, fag, diverse foioase tari și diverse moi care pot fi conduse la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță; pentru arboretele de plop euramericani la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puietți obținuți din butași, s-a adoptat regimul codru convențional;

- regimul crâng pentru arboretele constituite din salcâm și plop indigeni. Regenerarea acestora se realizează pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni.

5.2.3. Compoziția țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice atribuite, starea arboretului existent etc.

Ca bază de amenajare, compoziția țel se exprimă prin:

- compoziția-țel la exploatabilitate - care reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitățile de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime;

- compoziția-țel de regenerare - care se stabilește numai pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, ținându-se seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat;

- compoziția-țel finală - se stabilește în raport cu țelurile de gospodărire și cu condițiile ecologice date.

Astfel, pentru pădurile din U.P. II Argetoaia compoziția-țel stabilită este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru S.U.P. "A" și S.U.P. "M", cu precizarea că în viitor arboretele încadrate în S.U.P. "Q" vor reveni la tipul natural fundamental de pădure.

Pe subunități de producție și protecție, tipuri de stațiuni și tipuri de pădure, compoziția țel se prezintă astfel:

Tabelul 5.2.2.1.

Subunitatea	Tip de sta- țiune	Tip de pădure	Supraf. - ha -	Compoziția-țel	Suprafața pe specii - ha													
					GÎ	CE	GO	FA	ST	SC	FR	CA	TE	PLA	MJ	DT	DM	
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	6141	5132	6,22	8GO2DT	-	-	4,98	-	-	-	-	-	-	-	-	1,24	-	
		7113	12,70	8CE2DT	-	10,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,54	-	
		7224	165,32	8GÎ2DT	132,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,06	-	
		7313	75,69	5CE3GÎ2DT	22,71	37,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,13	-	
	6142	5121	106,17	8GO2DT	-	-	84,94	-	-	-	-	-	-	-	-	21,23	-	
		7112	98,82	8CE2DT	-	79,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,76	-	
		7222	117,49	8GÎ2DT	93,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,50	-	

Tabelul 5.2.2.1. (continuare)

Subunitatea	Tip de stațiune	Tip de pădure	Supraf. - ha -	Compoziția-țel	Suprafața pe specii - ha											DT	DM
					Gî	CE	GO	FA	ST	SC	FR	CA	TE	PLA	MJ		
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite		7226	17,70	8GÎ2DT	14,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,54	-
		7312	260,75	5CE3GÎ2DT	78,23	130,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,14	-
		7411	218,47	4GO2GÎ2CE2DT	43,69	43,69	87,39	-	-	-	-	-	-	-	-	43,70	-
	6143	5111	0,87	8GO2DT	-	-	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	-
		7111	21,00	8CE2DT	-	16,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,20	-
		7211	55,22	8GÎ2DT	44,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,04	-
		7221	27,93	8GÎ2DT	22,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,59	-
		7311	28,94	5CE3GÎ2DT	8,68	14,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,79	-
		7412	72,95	4GO2GÎ2CE2DT	14,59	14,59	29,18	-	-	-	-	-	-	-	-	14,59	-
		5121	57,76	8GO2DT	-	-	46,21	-	-	-	-	-	-	-	-	11,55	-
	6144	7226	444,93	8GÎ2DT	355,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,99	-
		7314	30,17	5CE3GÎ2DT	9,05	15,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,03	-
		7414	48,20	4GO2GÎ2CE2DT	9,64	9,64	19,28	-	-	-	-	-	-	-	-	9,64	-
	6152	5323	48,71	7GO1TE1FR1DT	-	-	34,10	-	-	-	4,87	-	4,87	-	-	4,87	-
		5324	15,33	5TE3GO2DT	-	-	4,60	-	-	-	-	-	7,67	-	-	3,06	-
		7112	13,81	8CE2DT	-	11,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,76	-
		7312	10,43	5CE3GÎ2DT	3,13	5,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	-
		7511	22,23	5CE2GO2TE1DT	-	11,12	4,45	-	-	-	-	-	4,45	-	-	2,21	-
	6252	4231	80,83	8FA2DT	-	-	-	64,66	-	-	-	-	-	-	-	16,17	-
		4312	62,80	7FA3DT	-	-	-	43,96	-	-	-	-	-	-	-	18,84	-
		4331	111,81	7FA3DT	-	-	-	78,27	-	-	-	-	-	-	-	33,54	-
	6253	4211	8,16	8FA2DT	-	-	-	6,53	-	-	-	-	-	-	-	1,63	-
	6263	0414	0,79	8FA2DT	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-	-	-	0,16	-
		6142	22,97	8ST2DT	-	-	-	-	18,38	-	-	-	-	-	-	4,59	-
	7331	7113	19,29	8CE2DT	-	15,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,86	-
		7224	82,20	8GÎ2DT	65,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,44	-
		7313	66,18	5CE3GÎ2DT	19,85	33,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,24	-
	7332	7112	153,75	8CE2DT	-	123,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,75	-
		7222	91,75	8GÎ2DT	73,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,35	-
		7312	152,18	5CE3GÎ2DT	45,65	76,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,44	-
		7411	22,09	4GO2GÎ2CE2DT	4,42	4,42	8,84	-	-	-	-	-	-	-	-	4,41	-
	7333	7111	44,31	8CE2DT	-	35,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,86	-
	7334	7226	56,82	8GÎ2DT	45,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,36	-
	7420	7312	7,68	5CE3GÎ2DT	2,30	3,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54	-
		7411	5,39	4GO2GÎ2CE2DT	1,08	1,08	2,16	-	-	-	-	-	-	-	-	1,07	-
	7430	7111	4,33	8CE2DT	-	3,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	-
TOTAL S.U.P. "A"			2971,14	-	1110,51	694,98	326,83	193,42	18,38	-	5,50	-	16,99	-	-	604,53	-
COMPOZIȚIA-ȚEL (%)			100	-	37	23	11	7	1	-	-	-	1	-	-	20	-
COMPOZIȚIA ACTUALĂ (%)			100	-	48	27	11	5	-	-	2	2	1	-	-	4	-
"K" - rezervații de semințe	TOTAL S.U.P. "K"		16,98	-	15,37	0,54	1,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Compoziția țel (%)		100	-	91	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Compoziția actuală (%)		100	-	91	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"M" - păd. supuse reg. de cons. deosebită	6141	7313	3,76	5CE3GÎ2DT	1,13	1,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	-
		7112	3,12	8CE2DT	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62	-
	6142	7312	1,66	5CE3GÎ2DT	0,50	0,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	-
		7411	2,80	4GO2GÎ2CE2DT	0,56	0,56	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56	-
	6144	7226	8,27	8GÎ2DT	6,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,65	-
	6152	7312	0,25	5CE3GÎ2DT	0,07	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-
	6252	4231	0,70	8FA2DT	-	-	-	0,56	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-
		4331	23,85	7FA3DT	-	-	-	16,70	-	-	-	-	-	-	-	7,15	-
	6253	4211	0,76	8FA2DT	-	-	-	0,61	-	-	-	-	-	-	-	0,15	-
	7331	7113	1,37	8CE2DT	-	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	-
		7313	0,67	5CE3GÎ2DT	0,20	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-
	7332	7112	5,28	8CE2DT	-	4,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	-
		7312	88,01	5CE3GÎ2DT	26,40	44,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,60	-
	7420	7312	4,17	5CE3GÎ2DT	1,25	2,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83	-
TOTAL S.U.P. "M"			144,67	-	36,73	57,66	1,12	17,87	-	-	-	-	-	-	-	31,29	-
COMPOZIȚIA - ȚEL (%)			100	-	25	40	1	12	-	-	-	-	-	-	-	22	-
COMPOZIȚIA ACTUALĂ (%)			100	-	8	9	2	10	-	55	-	-	-	10	1	5	-
TOTAL			3132,79	-	1162,61	753,18	329,02	211,29	18,38	-	5,50	-	16,99	-	-	635,82	-
COMPOZIȚIA - ȚEL (%)			100	-	37	24	10	7	1	-	-	-	1	-	-	20	-
COMPOZIȚIA ACTUALĂ (%)			100	-	44	24	10	5	-	9	1	2	-	-	-	3	2

5.2.4. Tratatamentul

Ca bază de amenajare, tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populației de arbori și arbuști. Prin tratament se înțelege modul cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în conformitate cu țelurile fixate.

Având în vedere condițiile concrete existente pe teritoriul U.P. II Argetoaia, s-au adoptat următoarele tratamente:

- tăieri progresive în arborete de cvercinee, fag, cu perioada de regenerare de 20-30 ani tipice pentru formațiile amintite. Prin tehnica de aplicare, acestea asigură regenerarea naturală din sămânță a arboretelor. Fiind tratamente din grupa celor cu tăieri repetate, se evită dezgolirea solului, putându-se executa și împăduriri în completarea regenerărilor naturale, obținându-se astfel, arborete valoroase amestecate, rezistente la adversități;

- tăieri succesive în arborete de fag ca o continuare a tratamentelor deja începute în deceniile anterioare;

- tăieri în crâng în cazul arboretelor de salcâm unde regenerarea se va face pe cale naturală din lăstari sau drajoni;

- tăieri rase de refacere și substituie în arboretele slab productive sau necorespunzătoare stațional. După extragerea printr-o singură intervenție a arboretului matur se vor executa împăduriri cu specii de bază și de amestec corespunzătoare tipului natural fundamental;

Tehnica aplicării tratamentelor este cea prevăzută în "Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", în vigoare.

5.2.5. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raportul dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității.

Pentru pădurile din U.P. II Argetoaia s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru cele din grupa a II-a.

Corespunzător exploatabilității adoptate s-au stabilit și vârstele exploatabilității astfel:

- vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I și în care se reglementează procesul de producție;

Pentru arborete excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă (S.U.P. "K" și S.U.P. "M") nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite conform țelurilor fixate.

Astfel, pentru pădurile din U.P. II Argetoaia, vârsta medie a exploatabilității calculate este 101 ani la S.U.P. "A" și 25 ani la S.U.P. "Q".

5.2.6. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său în raport cu vârsta arboretelor componente. La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice sau de protecție;
- posibilități de creștere a eficacității funcționale ale arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Ciclul s-a stabilit luând în considerare arboretele cu structură normală, cu excluderea arboretelor derivate, etc. cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor naturale.

Astfel, ciclul este de 100 ani la S.U.P. "A" și 25 ani la S.U.P. "Q".

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE ÎN ARBORETELE ÎNCADRATE ÎN TIPUL II DE CATEGORII FUNCȚIONALE

Reglementarea procesului de producție se realizează prin stabilirea posibilității din produse principale și elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- realizarea unor păduri care să asigure continuitatea funcțiilor de producție și protecție, concomitent cu creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale;
- aplicarea prevederilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru arboretele încadrate în tipurile III, IV și VI de categorii funcționale.

Arboretele din tipul II de categorii funcționale grupate în subunități de protecție: "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită și "K" - rezervații de semințe sunt exceptate de la reglementarea procesului de producție lemnoasă. Pentru acestea se stabilesc măsuri de gospodărire specifice, aplicându-se lucrări speciale de conservare (tăieri de conservare sau tăieri de igienă în arboretele mature din S.U.P. "M"), respectiv tăieri de stimulare a fructificației în arboretele din S.U.P. "K".

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

În vederea stabilirii posibilității s-au determinat indicatori de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare și după criteriul claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitatea prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru stabilirea acestui indicator s-au folosit următoarele elemente de calcul:

- C_i = valoarea creșterii indicatoare: $6809 \text{ m}^3/\text{an}$;
- Q = valoarea raportului dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egală cu creșterea indicatoare.

$$Q = \frac{20C_i + D_m}{20C_i} = 1,06, \text{ în care } D_m \text{ reprezintă valoarea minimă dintre diferențele:}$$

$$DD_1 = 2V_1 - 20C_i = 8720 \text{ m}^3$$

$$DD_2 = V_2 - 20C_i = 30227 \text{ m}^3$$

$$DD_3 = V_3 - 30C_i = 39990 \text{ m}^3 \quad \} \Rightarrow D_m = DD_1 = 8720 \text{ m}^3$$

$$DD_4 = V_4 - 40C_i = 61146 \text{ m}^3$$

$$DD_5 = V_5 - 50C_i = 54457 \text{ m}^3$$

$$DD_6 = V_6 - 60C_i = 25370 \text{ m}^3$$

Pentru determinarea acestor diferențe s-au calculat volumele de masă lemnoasă: V_1 , V_2 , V_3 , V_4 , V_5 și V_6 .

$$V_1 = 72455 \text{ m}^3$$

$$V_2 = 166417 \text{ m}^3$$

$$V_3 = 244275 \text{ m}^3$$

$$V_4 = 333526 \text{ m}^3$$

$$V_5 = 394932 \text{ m}^3$$

$$V_6 = 433940 \text{ m}^3$$

$Q = 1,06 (>1)$, subunitatea face parte din categoria celor cu excedent de arborete exploatabile și indicatorul de posibilitate s-a calculat după formula $P_i = m \times C_i$, unde m = reprezintă factorul modificador calculat cu relația:

$$m = a + b \times Q = 0,8250 + 0,175 \times 1,06 = 1,011$$

$$P = 1,011 \times 6809 = 6881 \text{ m}^3/\text{an}$$

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

Specia	GI	CE	GO	FA	CA	FR	TE	DR	DT	DM	
CI	2969	1835	888	404	140	162	148	41	206	16	6809
V1											72455
V11	10599	5497	1919	5422	554	266	384	128	1240		26009
V12	19531	50942	4637	4936	3068	1204		954	1361		86633
V13	108	247	304	6926	1685				121		9391
V14											
V2											166417
V21	45812	82194	8570	10607	3834	2284	708	2166	3129	15	159319
V22	108	299	375	7827	1904				133		10646
V23											
V3											244275
V31	89218	99461	16862	20206	8138	3091	843	2448	3836	171	244274
V32											
V4	137572	119225	31575	25174	8313	3397	855	2571	4250	594	333526
V5	155112	131959	49720	29859	10232	4881	3355	2967	5822	1025	394932
V6	165738	142304	60113	30677	10490	5928	4260	3044	10270	1116	433940
DD1											8720
DD2											30227
DD3											39990
DD4											61146
DD5											54457
DD6											25370
DM											8720
Q											1.06
V1/10											7246
V2/20											8321
V3/30											8143
V4/40											8338
V5/50											7899
V6/60											7232
POSIB.											6881
A: 0.825 M: 1.011											
CICLUL 100 Ani											
SUPRAFATA TOTALA 2770.22 Ha											
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 218.27 Ha											
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA 2551.95 Ha											

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a făcut parcurgându-se următoarele etape:

a) analiza structurii unității de gospodărire pe clase de vârstă

Tabelul 6.1.1.1.2.1

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală - ha -
	I	II	III	IV	V	VI	VII >	Total	
Suprafața (ha)	372,79	443,43	283,13	992,99	244,46	121,03	312,39	2770,22	554,04
%	13	16	10	37	9	4	11	100	

b) constituirea suprafețelor periodice

Suprafața totală = 2770,22 ha

Ciclu = 100 ani

Perioada = 20 ani

Suprafața periodică normală = 554,04 ha

Mărima suprafețelor periodice se determină prin repartizarea arboretelor pe perioadele ciclului, rezultând:

$SP_I = 664,81$ ha ($SP_I = 1,20 SP_N$ - s-a avut în vedere excedentul de arborete exploatabile)

$SP_{II} = 554,04$ ha

$SP_{III} = 554,04$ ha

$SP_{IV} = 554,04$ ha

$SP_V = 443,29$ ha

c) constituirea SP_I

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă (procedeul deductiv) s-a procedat la constituirea S.P.I (înșirând arboretele exploatabile pe clase de vârstă și urgențe de regenerare), după cum urmează:

Tabelul 6.1.1.1.2.2

SP	UA	SPR	TA ani	TE ani	CNS	URG	PRM	Volum actual	Creștere	Volum total	Volum inclusiv creștere pe 5 ani			Procedeu inductiv
								mc	mc/ua	mc	Vi	Vk	Vj	
I	98 F	0,63	42	40	0,4	11	10	18		18	-	-	18	18
	136 C	0,24	45	45	0,5	11	10	20		20	-	-	20	20
	164	1,17	22	20	0,8	11	10	79		79	-	-	79	79
	Urg. 11	2,04	-	-	-	-	-	117	-	117	-	-	117	117
	79 K	0,24	40	40	0,3	13	10	6	-	6	-	-	6	6
	95 F	0,12	59	20	0,2	13	10	2		2	-	-	2	2
	Urg.13	0,36	-	-	-	-	-	8	-	8	-	-	8	8
	1 C	1,35	90	90	0,3	15	10	98	1	103	-	-	103	103
	36 A	3,06	130	90	0,3	15	10	408	4	428	-	-	428	428
	43 B	11,04	150	120	0,2	15	10	817	4	837	-	-	837	837
	44 A	8,65	140	90	0,2	15	10	900	4	920	-	-	920	920
	53 D	8,86	110	80	0,3	15	10	727	5	752	-	-	752	752
	56 D	0,75	130	100	0,2	15	10	40	-	40	-	-	40	40
	74 G	0,90	100	80	0,3	15	10	48	1	53	-	-	53	53
	76 C	7,63	100	90	0,1	15	10	244	3	259	-	-	259	259
	77 E	16,54	130	100	0,3	15	10	1092	10	1142	-	-	1142	1142
	77 F	5,82	130	100	0,1	15	10	99	1	104	-	-	104	104
	80 H	10,11	130	110	0,1	15	10	142	2	152	-	-	152	152
	81 D	18,49	135	110	0,1	15	10	869	-	869	-	-	869	869
	81 L	5,41	135	110	0,2	15	10	422	3	437	-	-	437	437
	82 F	7,34	135	110	0,2	15	10	632	3	647	-	-	647	647
	82 M	16,21	135	120	0,1	15	10	729	4	749	-	-	749	749
	87 D	2,65	135	100	0,3	15	10	151	1	156	-	-	156	156
	88 G	4,42	135	80	0,3	15	10	278	2	288	-	-	288	288
	99 B	2,83	130	110	0,3	15	10	365	3	380	-	-	380	380
	99 F	9,98	130	110	0,1	15	10	210	2	220	-	-	220	220
	99 J	0,43	130	100	0,3	15	10	21	-	21	-	-	21	21
	100 C	1,53	130	110	0,3	15	10	126	1	131	-	-	131	131
	100 D	1,03	130	100	0,3	15	10	94	1	99	-	-	99	99
	101 A	0,58	130	110	0,2	15	10	39	-	39	-	-	39	39
	101 D	7,05	130	110	0,1	15	10	254	1	259	-	-	259	259
	102 C	1,24	130	110	0,3	15	10	124	1	129	-	-	129	129
	104 D	4,56	130	110	0,3	15	10	488	3	503	-	-	503	503
	114 F	3,84	140	110	0,3	15	10	427	5	452	-	-	452	452
	137 E	3,06	120	80	0,3	15	10	209	1	214	-	-	214	214
	138 B	11,51	130	110	0,3	15	10	1841	15	1916	-	-	1916	1916
	138 C	4,20	130	120	0,3	15	10	281	2	291	-	-	291	291
	139 C	5,11	130	110	0,3	15	10	889	7	924	-	-	924	924
	140 I	1,12	130	120	0,1	15	10	59	-	59	-	-	59	59
	142 B	3,01	120	100	0,3	15	10	304	3	319	-	-	319	319
	142 C	6,32	140	100	0,2	15	10	429	6	459	-	-	459	459
	143 A	1,33	140	110	0,1	15	10	77	-	77	-	-	77	77
	144 H	6,25	130	110	0,2	15	10	344	4	364	-	-	364	364
	151 D	6,87	110	110	0,3	15	10	625	12	685	-	-	685	685
	156 G	10,78	115	110	0,3	15	10	916	7	951	-	-	951	951
	156 H	6,97	120	110	0,2	15	10	390	2	400	-	-	400	400
	158 A	2,82	170	90	0,1	15	10	153	1	158	-	-	158	158
	158 D	1,08	170	90	0,2	15	10	131	-	131	-	-	131	131

Tabelul 6.1.1.1.2.2. (continuare)

SP	UA	SPR	TA ani	TE ani	CNS	URG	PRM	Volum actual	Creștere	Volum total	Volum inclusiv creștere pe 5 ani			Procedeu inductiv
								mc	mc/ua	mc	Vi	Vk	Vj	
I	158 J	1,00	130	90	0,3	15	10	129	1	134	-	-	134	134
	Urg. 15	233,73	-	-	-	-	-	16621	126	17251	-	-	17251	17251
	Urg. 1	236,13	-	-	-	-	-	16746	126	17376	-	-	17376	17376
	252	0,36	13	15	0,6	21	10	5	-	5	-	-	5	5
	Urg. 21	0,36	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	5	5
	19 D	1,86	90	80	0,6	26	20	333	4	353	-	353	-	182
	25 E	0,61	135	90	0,5	26	10	91	1	96	-	-	96	96
	29 C	5,92	115	100	0,6	26	20	1319	10	1369	-	1369	-	685
	30 J	0,61	120	90	0,5	26	10	107	-	107	-	107	-	107
	35 B	2,21	130	120	0,4	26	10	380	2	390	-	-	390	390
	52 D	4,01	140	100	0,6	26	20	557	4	577	-	577	-	346
	53 E	0,49	110	80	0,6	26	20	82	1	87	-	87	-	52
	59 C	2,66	110	100	0,4	26	10	325	3	340	-	-	340	340
	71 B	0,69	100	80	0,4	26	10	121	1	126	-	-	126	126
	72 D	3,62	100	80	0,6	26	20	492	5	517	-	517	-	310
	73 D	2,70	100	100	0,6	26	20	432	6	462	-	462	-	277
	75 D	0,36	100	80	0,5	26	10	34	1	39	-	-	39	39
	75 E	0,73	100	80	0,5	26	10	69	1	74	-	-	74	74
	76 A	1,26	100	80	0,5	26	10	108	2	118	-	-	118	118
	81 F	0,59	140	90	0,4	26	10	101	-	101	-	-	101	101
	85 C	3,38	135	100	0,5	26	10	348	3	363	-	-	363	363
	87 C	9,93	135	100	0,4	26	10	873	7	908	-	-	908	908
	88 J	10,07	135	100	0,6	26	20	1239	11	1294	-	1294	-	776
	92 F	5,02	95	90	0,4	26	10	532	7	567	-	-	567	567
	104 A	8,12	130	110	0,5	26	20	1916	20	2016	-	2016	-	1208
	104 E	4,03	130	110	0,5	26	20	713	5	738	-	738	-	443
	104 F	1,06	130	110	0,5	26	20	107	1	112	-	112	-	67
	105 B	2,45	130	110	0,4	26	10	451	1	456	-	-	456	456
	105 E	1,61	130	110	0,5	26	20	392	4	412	-	412	-	247
	112 C	0,82	130	110	0,5	26	10	153	1	158	-	-	158	158
	113 D	5,22	120	110	0,4	26	10	887	9	932	-	-	932	932
	116 B	4,44	120	110	0,6	26	20	1013	8	1053	-	1053	-	632
	137 B	4,11	130	110	0,4	26	10	818	5	843	-	-	843	843
	137 C	5,93	130	120	0,5	26	20	1199	8	1239	-	1239	-	743
	138 A	3,17	130	120	0,4	26	10	478	3	493	-	-	493	493
	138 G	1,51	130	110	0,6	26	20	459	4	479	-	479	-	287
	140 B	6,20	130	120	0,5	26	20	1234	10	1284	-	1284	-	770
	140 G	0,73	120	110	0,4	26	10	118	-	118	-	-	118	118
	144 A	3,66	150	110	0,4	26	10	634	6	664	-	-	664	664
	144 B	2,76	130	120	0,5	26	20	493	5	518	-	518	-	311
	145 A	2,92	120	100	0,4	26	10	368	6	398	-	-	398	398
	145 B	1,58	110	110	0,6	26	20	385	3	400	-	400	-	240
	145 J	2,65	120	110	0,5	26	20	531	5	556	-	556	-	335
	149 B	4,85	170	110	0,4	26	10	781	5	806	-	-	806	806
	150 A	5,57	105	110	0,4	26	10	775	13	840	-	-	840	840
	156 A	3,85	140	110	0,6	26	20	952	9	997	-	997	-	598
	158 N	1,71	130	90	0,5	26	20	296	2	306	-	306	-	154
	Urg. 26	135,67	-	-	-	-	-	22696	202	23706	-	14876	8830	17600
	30 G	2,01	45	45	0,6	27	10	219	10	269	-	-	269	269
	76 D	6,91	100	80	0,6	27	20	940	12	1000	-	1000	-	600
	77 B	7,17	130	90	0,6	27	20	1241	9	1286	-	1286	-	772
	80 J	0,22	45	50	0,5	27	10	22	-	22	-	-	22	22
	83 C	1,35	150	100	0,5	27	10	187	-	187	-	-	187	187
	Urg. 27	17,66	-	-	-	-	-	2609	31	2764	-	2286	478	1850
	59 F	4,35	130	100	0,7	28	20	674	7	709	-	709	-	469
	72 C	13,64	100	90	0,8	28	20	2783	37	2968	-	2968	-	1959
	73 B	1,42	100	80	0,8	28	20	308	3	323	-	323	-	114
	93 C	7,46	95	90	0,7	28	20	1238	17	1323	-	1323	-	463
	93 H	2,31	95	80	0,8	28	20	326	6	356	-	356	-	122

Tabelul 6.1.1.1.2.2. (continuare)

SP	UA	SPR	TA ani	TE ani	CNS	URG	PRM	Volum actual	Crestere	Volum total mc	Volum inclusiv crestere pe 5 ani			Procedeu inductiv
								mc	mc/ua		Vi	Vk	Vj	
I	93 I	9,25	95	80	0,8	28	20	1767	25	1892	-	1892	-	662
	120 A	7,17	100	80	0,7	28	20	832	14	902	-	902	-	315
	120 B	4,44	100	80	0,7	28	20	582	9	627	-	627	-	219
	120 D	0,41	100	80	0,8	28	20	55	1	60	-	60	-	21
	137 D	0,78	130	100	0,7	28	20	192	1	197	-	197	-	70
	139 B	1,81	130	90	0,7	28	20	425	4	445	-	445	-	156
	140 D	0,92	120	100	0,7	28	20	168	1	173	-	173	-	104
	Urg. 28	53,96	-	-	-	-	-	9350	125	9975	-	9975	-	4674
	Urg. 2	207,65	-	-	-	-	-	34660	358	36450	-	27137	9313	24129
	1 B	3,46	85	80	0,8	31	20	993	12	1053	-	1053	-	368
	18 J	4,10	90	80	0,8	31	20	992	14	1062	-	1062	-	701
	51 E	0,36	105	90	0,8	31	20	69	1	74	-	74	-	49
	52 B	10,40	100	90	0,7	31	20	1736	24	1856	-	1856	-	1225
	60 B	2,38	85	80	0,8	31	20	585	9	630	-	630	-	416
	61 A	1,89	85	80	0,8	31	20	516	7	551	-	551	-	364
	61 B	4,43	85	80	0,8	31	20	1121	17	1206	-	1206	-	796
	72 A	3,46	100	80	0,8	31	20	1166	10	1216	-	1216	-	803
	82 I	3,31	135	90	0,7	31	20	1010	7	1045	-	1045	-	689
	82 J	2,51	135	90	0,7	31	20	661	5	686	-	686	-	453
	98 M	0,37	130	100	0,7	31	20	55	-	55	-	55	-	33
	101 C	0,85	130	110	0,8	31	20	283	2	293	-	293	-	194
	103 B	1,79	130	90	0,7	31	20	486	5	511	-	511	-	337
	108 D	0,97	120	90	0,8	31	20	221	2	231	-	231	-	152
	114 A	1,70	130	110	0,7	31	30	650	8	690	690	-	-	241
	116 A	1,23	120	110	0,7	31	20	325	2	335	-	335	-	201
	140 H	0,43	130	120	0,7	31	20	162	1	167	-	167	-	55
	144 C	0,92	110	90	0,7	31	20	300	2	310	-	310	-	205
	144 D	8,10	130	120	0,7	31	20	2211	16	2291	-	2291	-	802
	145 C	1,65	110	90	0,7	31	20	538	4	558	-	558	-	335
	145 F	1,44	110	90	0,8	31	20	562	4	582	-	582	-	384
	147 A	1,07	160	110	0,9	31	30	478	2	488	488	-	-	172
	155 E	2,57	120	110	0,7	31	20	483	6	513	-	513	-	180
	158 E	3,06	150	110	0,8	31	20	1096	12	1156	-	1156	-	763
	158 M	2,80	140	90	0,8	31	20	733	10	783	-	783	-	274
	Urg. 31	66,25	-	-	-	-	-	17432	182	18342	1178	17164	-	10192
	12 A	4,32	90	90	0,8	32	20	1611	18	1701	-	1701	-	561
	15 D	4,25	90	90	0,8	32	20	1509	17	1594	-	1594	-	1052
	26 I	15,22	80	80	0,9	32	20	4110	69	4455	-	4455	-	1559
	26 N	2,52	80	80	0,8	32	20	590	9	635	-	635	-	222
	27 D	7,76	80	80	0,8	32	20	2118	39	2313	-	2313	-	810
	27 E	17,91	80	80	0,8	32	20	4047	73	4412	-	4412	-	1545
	51 D	0,16	90	90	0,7	32	20	26	-	26	-	26	-	9
	64 B	11,05	80	80	0,8	32	20	2795	45	3020	-	3020	-	1510
	73 C	13,32	100	100	0,7	32	20	2371	30	2521	-	2521	-	1261
	75 C	13,75	100	100	0,7	32	20	2283	31	2438	-	2438	-	854
	93 J	0,44	80	80	0,7	32	20	46	1	51	-	51	-	17
	145 H	6,05	110	110	0,8	32	20	1700	15	1775	-	1775	-	621
	148 A	5,96	110	110	0,8	32	30	1532	17	1617	1617	-	-	566
	152 A	2,98	110	110	0,8	32	30	1053	15	1128	1128	-	-	372
	153 A	1,10	110	110	0,8	32	30	435	5	460	460	-	-	153
	154 A	2,23	110	110	0,8	32	30	933	11	988	988	-	-	326
	155 A	6,11	110	110	0,8	32	30	2628	26	2758	2758	-	-	965
	156 B	2,78	110	110	0,8	32	30	892	12	952	952	-	-	333
	156 K	0,85	120	120	0,8	32	20	201	2	211	-	211	-	69
	157 A	5,66	110	100	0,8	32	20	1212	11	-	1267	-	-	417
	157 F	0,44	90	90	0,7	32	20	65	-	65	-	65	-	22
	158 B	4,18	110	110	0,8	32	20	1033	12	1093	-	1093	-	721
	Urg. 32	129,04	-	-	-	-	-	33190	458	35480	9170	27577	-	13965
	19 F	16,38	75	80	0,8	33	20	4193	70	4543	-	4543	-	2596

Tabelul 6.1.1.1.2.2. (continuare)

SP	UA	SPR	TA ani	TE ani	CNS	URG	PRM	Volum actual	Creștere	Volum total	Volum inclusiv creștere pe 5 ani			Procedeu inductiv
								mc	mc/ua	mc	Vi	Vk	Vj	
I	21 A%	4,86	75	80	0,8	33	20	1766	20	1866	-	1866	-	660
	Urg. 33	21,24	-	-	-	-	-	5959	90	6409	-	6409	-	3256
	Urg. 3	215,53	-	-	-	-	-	56581	730	60231	9081	51150	-	27413
Total SPI		659,31	-	-	-	-	-	107587	1214	113657	9081	78287	26689	68918

d) Determinarea indicatorului de posibilitate se face prin două procedee:

d1) Procedee deductiv

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

Cls. de vâr.	Supraf. ha	Volum m ³	Creșt. crt.	SP _I				SP _{II}				Suprafața periodică		
				V				Supr. (ha)	Volum			III ha	IV ha	V ha
				Supr. ha	Vj m ³	Vk m ³	Vi m ³		Actual m ³	25xCR	Total			
I	372,79	14247	1377	0,36	5	-	-	-	-	-	-	-	-	372,43
II	443,43	51609	2725	1,41	85	-	-	-	-	-	-	-	365,66	76,36
III	283,13	47640	1614	3,22	331	-	-	-	-	-	-	91,53	188,38	-
IV	992,99	209143	4586	76,14	-	21295	-	454,34	95693	52458	148151	462,51	-	-
V	244,46	49421	702	145,49	1339	26702	-	98,97	20008	7105	27113	-	-	-
VI	121,03	23577	237	120,30	5949	10694	7903	0,73	142	36	178	-	-	-
VII	312,39	38269	303	312,39	18980	19596	1178	-	-	-	-	-	-	-
Tot.	2770,22	433906	11544	659,31	26689	78287	9081	554,04	115843	59599	175442	554,04	554,04	448,79
SPN _{normal} = 554,04				554,04				554,04				554,04	554,04	554,06
Diferențe				+105,27				-				-	-	-105,27
P _D = Vi/10 + Vk/20 + Vi/30 = 26689/10 + 78287/20 + 9081/30 = 6886														

d2) Procedee inductiv - s-a bazat pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. Aceste volume s-au determinat în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) stabiliți pe teren pentru fiecare arborete exploatabil în parte. În acest caz a rezultat $P_i = 6892 \text{ m}^3/\text{an}$.

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

În vederea normalizării fondului forestier și a asigurării continuității recoltelor de lemn, s-au analizat indicatorii de posibilitate, după creșterea indicatoare și după clasele de vârstă.

Tabelul 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m³)	6809	SP normală (ha)	554,04
V1/10 (m³)	7246	Perioada I (ani)	20
V2/20 (m³)	8321	SP _I (ha)	659,31
V3/30(m³)	8143	Perioada a II-a	20
V4/40 (m³)	8338		
V5/50(m³)	7899	SP _{II} (ha)	554,04
V6/60 (m³)	7232		
Q	1,06	Volumul arb.exploatabile (m³/ha)	185
m	1,011	Procedeul inductiv	6892
q	-	Procedeul deductiv	6886
P ₁ = 6881 m³/an		P ₂ = 6886 m³/an	
Posibilitatea adoptată = 6800 m³/an			

Analizând indicatorii de posibilitate rezultați prin cele două procedee s-a adoptat posibilitate de 6800 m³/an, la nivelul mărimii creșterii indicatoare (această unitate de gospodărire are structură apropiată de cea normală, posibilitatea este egală cu mărimea creșterii indicatoare).

Indicatorii de posibilitate și posibilitatea actuală și precedentă se prezintă astfel:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Anul amenajării	Posibilitatea (m ³ /an)		
	Calculată		Adoptată
	După Ci	După clase de vârstă	
2008	6927	6955	6900
2018	6881	6886	6800
%	99	99	99

Așadar, posibilitatea adoptată este de 6800 m³, fiind foarte apropiată de cea de la amenajarea precedentă (6900 m³/an), diferențe fiind de sub 1%.

6.1.1.3. Recoltarea posibilitatii

În raport cu posibilitatea de produse principale adoptată, de urgențele de regenerare și de condițiile concrete în care se realizează exploatarea, s-au ales arboretele care urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare în primii 10 ani.

Acestea au fost înscrise în "Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale" cât și în "Planul decenal de recoltare a produselor principale". Aceste arborete au fost propuse a fi parcurse cu tăieri de regenerare din faza de descriere parcelara, numărul de intervenții pe perioade de regenerare rămase, numărul de intervenții în deceniu, procentul de extras și lucrările de executat.

Alegerea arboretelor de parcurs cu tăieri în primii 10 ani (faza de birou) s-a făcut în raport cu urgențele de regenerare, calcularea indicatorilor de posibilitate și adoptarea posibilității.

Aceste arborete sunt prezentate în "Planul decenal de recoltare a produselor principale". Pe lângă volumul de extras, în acest plan s-au dat recomandări referitoare la tratamentul de aplicat, lucrările de ajutorarea regenerării naturale, de împăduriri, etc.

Pe urgențe de regenerare, arboretele exploatabile în primul deceniu, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.3.1.

Urgența	Arborete încadrate în "Planul decenal de recoltare a produselor principale"			
	u.a.	Supraf. (ha)	Volum total (m ³)	Volum de extras (m ³)
11	98F, 136C, 164	2,04	117	117
13	79K, 95F	0,36	8	8
15	1C, 36A, 43B, 44A, 53D, 56D, 74G, 76C, 77E, 77F, 80H, 81D, 81L, 82F, 82M, 87D, 88G, 99B, 99F, 99J, 100C, 100D, 101A, 101D, 102C, 104D, 114F, 137E, 138B, 138C, 139C, 140I, 142B, 142C, 143A, 144H, 151D, 156G, 158A, 158D, 158J	233,73	17251	17251
TOTAL URG. 1		236,13	17376	17376
21	252	0,36	5	5
26	19D, 25E, 29C, 30J, 35B, 52D, 53E, 59C, 71B, 72D, 73D, 75D, 75E, 76A, 81F, 85C, 88J, 92F, 104A, 104E, 104F, 105B, 105E, 112C, 113D, 116B, 137B, 137C, 138A, 138G, 140B, 140G, 144A, 144B, 145A, 145B, 145J, 149B, 150A, 156A, 158N	135,67	23706	17600
27	30G, 76D, 77B, 80J, 83C	17,66	2764	1850
28	59F, 72C, 73B, 93C, 93H, 93I, 120A, 120B, 120D, 137D, 139B, 140D	53,96	9975	4674
TOTAL URG. 2		207,65	36450	24129
31	1B, 18J, 51E, 52B, 60B, 61A, 61B, 72A, 82I, 82J, 98M, 101C, 103B, 108D, 114A, 116A, 140H, 144C, 144D, 145C, 145F, 147A, 155E, 158E, 158M	65,25	18342	10192
32	12A, 15D, 26I, 26N, 27E, 51D, 64B, 73C, 75C, 93J, 145H, 148A, 152A, 153A, 154A, 155A, 156K, 157A, 157F, 158B	118,50	32215	13707
33	19F	16,38	4543	2596
TOTAL URG. 3		200,13	55100	26495
TOTAL GENERAL		643,91	108926	68000

În planul decenal, u.a. au fost înscrise în ordinea lor curenta, cu datele de caracterizare a arboretelor și lucrările prevăzute pentru regenerarea lor.

Prevederile au un caracter orientativ, ele urmând a fi adaptate la condițiile concrete de exploatare și regenerare a fiecărui arboret.

La sfârșitul planului decenal s-a dat ordinea orientativă de parcurs cu tăieri de regenerare, pe durata primului deceniu.

Prin această eșalonare a arboretelor din planul decenal, s-a urmărit:

- regenerarea în primă urgență a arboretelor degradate;
- punerea în lumină a semințișurilor existente;
- provocarea și ajutorarea regenerării naturale.

Pentru recoltarea masei lemnoase s-au prevăzut a se aplica următoarele tratamente:

Tabel 6.1.1.3.2.

Tratament	Suprafata de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea anuala pe specii (m ³)								
	Totală	Anuală	Total	Anual	GÎ	CE	GO	FA	TE	FR	CA	DR	DT
Taieri succesive	11,72	1,17	1491	149	-	-	19	116	-	-	7	-	7
Taieri progresive	627,20	62,72	66088	6609	2129	2526	398	989	40	91	265	-	171
Taieri rase de substituie	4,99	0,50	421	42	-	10	-	-	-	-	1	14	17
TOTAL	643,91	64,39	68000	6800	2129	2536	417	1105	40	91	273	14	195

$$I_r = 6800 \text{ m}^3/\text{an} : 2770,22 \text{ ha} = 2,5 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha};$$

$$I_{cr} = 4,2 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$$

În raport cu posibilitatea de produse principale adoptată, ținând seama de urgențele de regenerare și de condițiile reale de exploatare, s-au ales arboretele ce urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare în primii 10 ani, ele înscriindu-se în "Planul decenal de recoltare a produselor principale", cu datele de caracterizare și cu lucrările prevăzute pentru regenerarea lor.

Ritmul recoltării și regenerării s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte și este concretizat în volumul de extras în primul deceniu.

În mod deosebit, prin aplicarea tratamentului cu regenerare naturală se va urmări evitarea dezgolirii solului, respectiv asigurarea permanentizării pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție.

Punerea în valoare a arboretelor în vederea aplicării tăierilor progresive se va face după ce s-a studiat în teren dinamica procesului regenerării naturale, în funcție de care se vor amplasa punctele de regenerare.

În raport cu condițiile de regenerare, temperamentul speciilor, precum și cu tipul și structura urmarită, s-au stabilit tratamentele de aplicat, ce se regăsesc în tabelul 6.1.1.3.2. și care se caracterizează prin:

Tăieri progresive - s-au prevăzut în arboretele de gorun, fag, cer, gârniță, stejar, tei, frasin, diverse tari și moi precum și amestecuri între acestea, pe o suprafață de 627,20 ha, cu un volum de recoltat de 66088 m³.

Pentru aplicarea tratamentului, punerea în valoare se va face după ce s-a studiat, în teren, dinamica procesului de regenerare naturală, în funcție de care se vor amplasa punctele de regenerare.

Arboretele incluse în planul decenal de recoltare se vor parcurge cu tratamente corespunzătoare, cu intensitatea corelată cu durata perioadei de regenerare și cu numărul de intervenții (potrivit normelor tehnice în vigoare).

Tratamentul tăierilor progresive în funcție de modul de aplicare la nivelul U.P. II Argetoia, prezintă mai multe aspecte, în ceea ce privește intensitatea intervențiilor:

- Tăieri progresive (însămânțare), se vor executa în u.a.: 1B, 12A, 26I, 26N, 27E, 51D, 73B, 75C, 93C, 93H, 93I, 93J, 114A, 120A, 120B, 120D, 137D, 139B, 140H, 144D, 145H, 147A, 148A, 152A, 153A, 154A, 155A, 155E, 156K, 157A, 157F și 158M pe o suprafață totală de 140,88 ha, cu un volum total de extras de 12512 mc.

Se va executa o singura intervenție în deceniu, constând într-o deschidere de ochiuri, dupa care se va urmări în anii cu fructificație abundentă, instalarea semințișului. Toate aceste u.a. au consistența cuprinsă între 0,7-0,9, și au foarte puțin semințiș instalat (pe circa 20-30% din suprafața fiecărui u.a.).

- Tăieri progresive (însămânțare, punere în lumina), se vor executa în u.a.: 15D, 18J, 19F, 51E, 52B, 59F, 60B, 61A, 61B, 64B, 72A, 72C, 73C, 82I, 82J, 101C, 103B, 108D, 144C, 145F 158B și 158E pe o suprafață totală de 109,04 ha, și cu un volum total de extras de 17984 mc. În aceste u.a. consistența este de 0,7-0,8 și porțiunea ocupată de semințiș este de 10-30% din suprafață. Se vor executa două intervenții în deceniu, constând într-o deschidere de ochiuri și o lărgire - luminare a acestora, atunci când va exista un an de fructificație abundentă.

- Tăieri progresive (punere în lumina), se vor executa în u.a.: 52D, 53E, 72D, 73D, 76D, 77B, 88J, 98M, 104A, 104E, 104F, 105E, 116A, 116B, 137C, 138G, 140B, 140D, 144B, 145B, 145C, 145J și 156A pe o suprafață totală de 82,88 ha, și cu un volum total de extras de 9687 mc. În aceste u.a. consistența este de 0,5-0,7 și porțiunea ocupată de semințiș este de 30-60% din suprafață. Se va executa o singura intervenție în deceniu, adică o lărgire - luminare a ochiurilor deja existente, atunci când va exista un an de fructificație abundentă.

- Tăieri progresive (punere în lumina, racordare) urmate de împăduriri se vor executa în u.a. 25E, 75D, 75E, 76A, 85C, 112C și 113D pe o suprafață totală de 12,38 ha cu un volum total de extras de 1780 mc. În aceste u.a. consistența este de 0,4 - 0,5 și prezintă semințiș instalat pe 40%-60% din suprafață. Se vor executa câte două intervenții în deceniu, adică o lărgire - luminare a ochiurilor deja existente, urmată de racordarea ochiurilor (ultima intervenție). Se vor urmări, de asemenea, anii cu fructificație abundentă. Pe porțiunile neregenerate se vor executa împăduriri.

- Tăieri progresive (racordare), urmate de împăduriri, se vor executa în u.a.: 36A, 43B, 44A, 53D, 56D, 59C, 71B, 76C, 77E, 77F, 80H, 81D, 81L, 82F, 82M, 83C, 87C, 87D, 88G, 92F, 99B, 99F, 100C, 100D, 101A, 101D, 102C, 104D, 114F, 137B, 137E, 138A, 138B, 138C, 139C, 140G, 140I, 142B, 142C, 143A, 144H, 150A și 158D pe o suprafață totală de 235,84 ha, cu un volum total de extras de 19168 mc. În aceste u.a. consistența este de 0,1-0,5 iar semințișul este instalat pe 70-90% din suprafață. Se va extrage integral arborețul matur în deceniu printr-o singură intervenție (racordare), urmărindu-se în prealabil anii cu fructificație abundentă. Pe porțiunile rămase neregenerate se vor executa împăduriri.

- Tăieri progresive - împăduriri sub masiv, se vor executa în u. a.: 1C, 19D, 29C, 30J, 35B, 74G, 81F, 99J, 105B, 144A, 145A, 156G, 156H, 158A, 158J și 158N pe o suprafață totală de 46,18 ha, cu un volum total de extras de 4957 mc. În aceste u.a. consistența este de 0,1-0,6, cu sau fără semințiș utilizabil și condiții grele de regenerare (sol sărac în substanțe nutritive, volum edafic mic, evapotranspirație puternică). În acest sens, anterior efectuării tăierilor de regenerare se vor executa împăduriri sub masiv cu speciile indicate în compoziția de împădurire, în funcție de perioada de regenerare a speciilor introduse artificial.

De precizat că împăduririle sub masiv se vor executa doar în cazul în care în urma lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale, corelate cu anii de fructificație, nu se va instala semințiș din speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În u.a.: 149B și 151D, arborețe cu consistența între 0,3-0,4 se vor executa tăieri succesive printr-o intervenție sau două în deceniu urmărindu-se anii cu fructificație abundentă. De asemenea se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale, îngrijirea culturilor și lucrări de împăduriri pe porțiunile neregenerate.

Se face precizarea că, tăierile succesive s-au propus în arborețele în care au fost aplicate astfel de tăieri în deceniul anterior și în care nu se poate promova în continuare tratamentul tăierilor progresive.

În u.a.: 30G, 79K, 80J, 95F, 98F, 136C, 164 și 252 cu arborețe derivate sau necorespunzătoare stațional, vor fi parcurse cu tăieri rase de substituie urmate de împăduriri, urmărindu-se obținerea de arborețe valoroase conform compoziției țel stabilite (revenirea la tipul natural fundamental de pădure).

Exploatarea și scosul materialului lemnos din aceste arborete se va face toamna, după încetarea vegetației, sau iarna pe zăpadă și îngheț, pentru a se evita vătămarea puieților instalați.

Se face precizarea că, organele competente din cadrul ocolului silvic, pot aplica și alte variante ale acestor tratamente, specifice situației din zonă.

Tehnologiile de exploatare utilizate vor fi cele înscrise în normele tehnice, adaptate la situația concretă din fiecare arboret, cu următoarele restricții:

- evitarea rănirii semînțșului utilizabil și a arborilor rămași;
- menținerea structurii solului și a proprietăților acestuia.

După exploatare se vor curăți parchetele de resturile de exploatare, în vederea asigurării condițiilor de dezvoltare a semînțșurilor și de împădurire.

Pentru recoltarea posibilității de produse principale, se va urmări și folosirea rațională a masei lemnoase, ce se realizează pe baza unei sortimentări corespunzătoare, începând de la punerea în valoare până la prelucrarea lemnului în unitățile de industrializare.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Calculul prognozei posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 ani de la data actuală, cu asigurarea continuității pe 60 de ani, are la bază următoarele condiții:

- ciclul, creșterea indicatorare și suprafața subunității rămân constante;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității;
- la fiecare nivel de prognoză se acceptă ipoteza că volumul de recoltat în următorii 60 de ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care în acest interval, îndeplinesc condițiile de exploatabilitate și care nu au fost luate în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

În vederea prognozei posibilității de produse principale s-a analizat la nivelul fiecărei etape de prognoză (după 10, 20, 30 ani), volumul posibil de extras în primul deceniu (V_1, V_1', V_1'' și V_1'''), volumul care se poate recolta în primii 20 ani (V_2, V_2', V_2'' și V_2'''), volumul care se poate recolta în primii 30 ani (V_3, V_3', V_3'' și V_3'''), volumul care se poate recolta în primii 40 ani (V_4, V_4', V_4'' și V_4'''), volumul care se poate recolta în primii 50 ani (V_5, V_5', V_5'' și V_5'''), volumul care se poate recolta în primii 60 ani (V_6, V_6', V_6'' și V_6''') cu respectarea condițiilor de mai sus.

Elementele de calcul ale indicatorului de posibilitate, de la amenajarea actuală, au fost reactualizate la fiecare etapă de prognoză, determinându-se apoi indicatorul de posibilitate.

Rezultatele calculelor sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.4.1.

Prognoza posibilității de produse principale							
Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V_1	72098	V_1'	97704	V_1''	108275	V_1'''	129526
V_2	165704	V_2'	176275	V_2''	197526	V_2'''	190933
V_3	244275	V_3'	265526	V_3''	258933	V_3'''	229941
V_4	333526	V_4'	326933	V_4''	297941	V_4'''	277997
V_5	394933	V_5'	365941	V_5''	345997	V_5'''	329527
V_6	433941	V_6'	413997	V_6''	397527	V_6'''	377404
Q	1,1	Q'	1,0	Q''	0,9	Q'''	0,8
m	1,0	m'	1,0	m''	-	m'''	-
$P_{adoptat}$	6800	$P_{adoptat}'$	6800	$P_{adoptat}''$	6800	$P_{adoptat}'''$	6800

În raport cu variația elementelor de calcul, s-a determinat valoarea indicatorului de posibilitate corespunzător.

Elementele care au stat la baza prognozei posibilității de produse principale, asigură continuitatea recoltării acesteia fără a se periclita structura fondului forestier.

În concluzie, se poate afirma că este asigurată continuitatea recoltării posibilității de produse principale, cu fluctuație pe toată durata ciclului de producție.

6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "Q" - crâng simplu salcâm

6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pe durata ciclului de 25 de ani, prin repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului. Încadrarea arboretelor pe deceniile ciclului s-a făcut în raport de vârsta, consistența, clasă de producție, starea lor de vegetație, avându-se în vedere, cu precădere urgențele impuse de asigurarea regenerării în bune condiții.

Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng se prezintă astfel:

Tabelul 6.1.2.1.1

Specificări	Constituirea suprafeței decenale din clase de vârstă:						
	I	II	III	IV	V	VI	Total
Dec. I	-	17,65	44,34	-	12,31	4,45	78,75
Dec. II	12,91	66,90	-	-	-	-	79,81
Dec. III/2	40,02	-	-	-	-	-	40,02
Total	52,93	84,55	44,34	-	12,31	4,45	198,58

Din tabelul de mai sus se constată că suprafața arboretelor incluse în deceniul I (78,75 ha) este foarte apropiată de suprafața decenală normală (79,43 ha).

Stabilirea posibilității s-a făcut prin procedeul parchetației simple.

Posibilitatea s-a calculat prin însumarea volumului actual al arboretelor din deceniul I la care s-au adăugat creșterile acestora pe 5 ani și împărțirea rezultatului la 10. Posibilitatea astfel calculată este de **593 m³/an** cu o suprafață medie a parchetului anual de **7,88 ha**.

6.1.2.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Pentru a îmbina în mod eficient interesele de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor în vederea stabilirii parchetului anual cel mai indicat în diverse situații ce se pot ivi, planul decenal de recoltare a produselor principale la S.U.P. "Q" nu s-a stabilit pe fiecare an în parte, urmând ca planificarea anuală să se facă de compartimentul de resort din cadrul Ocolului Silvic Filiași. În acest plan s-au înscris u.a. în ordinea lor curentă, cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcellară (compoziție, consistență, clasa de producție, etc.), precum și volumul de recoltat. În plan se dă și creșterea curentă anuală la hectar și pe total u.a.

Pentru a recolta posibilitatea medie anuală, personalul de execuție va determina volumul u.a. la data exploatării, care va fi stabilit prin adăugarea la volumul actual al arboretului a creșterii corespunzătoare numărului de ani scurși de la data intrării în vigoare a amenajamentului la data exploatării, după formula:

$V_E = V_A + nc$, în care:

V_E - volumul la exploatare (m³)

V_A - volumul la data întocmirii amenajamentului (m³)

n - numărul de ani scurși de la întocmirea amenajamentului

c - creșterea curentă anuală (m³/an)

Dacă volumul existent la exploatare al arboretului este mai mare decât posibilitatea, atunci numai parte din suprafața acestuia va constitui parchetul anual, cealaltă parte va intra în componența parchetului pentru anii viitori.

În situația în care volumul la exploatare al arboretului este mai mic decât posibilitatea medie, în componența parchetului anual vor intra și alte arborete până la realizarea posibilității.

Recoltarea masei lemnoase se va face prin aplicarea tăierilor în crâng și a tăierilor rase, cu respectarea instrucțiunilor și normativelor în vigoare la aceste lucrări. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani, după ce arboretul nou creat și-a închis starea de masiv.

După extragerea arboretului matur, se vor executa lucrări de stimularea drajonării sau împăduriri, în funcție de situația concretă a fiecărei unități amenajistice, astfel încât să se asigure regenerarea în condiții cât mai bune a suprafețelor exploatate.

Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii se prezintă astfel:

Tabelul 6.1.2.2.1

Tratament	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m³		Posibilitatea anuală pe specii - m³						
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	PLA	PLT	JU	SA	ULC	DT
Tăieri în crâng	IV, VI	77,96	7,80	5877	588	517	43	3	13	-	1	11
Tăieri rase substituie	IV, VI	0,79	0,08	48	5	-	-	-	-	5	-	-
TOTAL	-	78,75	7,88	5925	593	517	43	3	13	5	1	11

$$I_r = 593 : 198,58 = 3,0 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha};$$

$$I_{cr} = 4,0 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}.$$

6.1.2.3. Prognoza posibilității

În raport de repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng, rezultă și prognoza posibilității de produse principale pentru S.U.P. "Q".

Se menționează faptul că deceniul III a fost completat cu arborete până la suprafața decenală normală și în continuare deceniile următoare vor fi încadrate cu arborete a căror suprafață va fi egală cu cea normală.

În funcție de cele spuse anterior, prognoza posibilității de produse principale pentru S.U.P. "Q", este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.2.3.1

Perioada	Suprafața - ha -	Volum mediu - m ³ /ha -	Volum total pe deceniu, m ³	Posibilitatea - m ³ /an -	Observații
Dec. I	78,75	75	5925	593	ciclul este de 25 ani
Dec. II	79,81	80	6385	639	
Dec. III/2	40,02	80	3201	320	
Dec. III/2 din ciclul următor	39,41	80	3153	315	
Total dec. III	79,43	-	6354	635	
Dec. I al ciclului următor	79,43	80	6354	635	

6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale (S.U.P. "A" + S.U.P. "Q")

Posibilitatea anuală de produse principale pentru U.P. II Argetoia pe subunități de producție, grupe funcționale și specii se prezintă astfel:

Tabelul 6.1.3.1

S.U.P.	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)														
		Totală	Anuală	Total	Anual	GÎ	CE	GO	FA	SC	TE	FR	CA	JU	ULC	PLA	PLT	SA	DR	DT
"A"	III, IV, VI	643,91	64,39	68000	6800	2129	2536	417	1105	-	40	91	273	-	-	-	-	-	14	195
"Q"	IV, VI	78,75	7,88	5925	593	-	-	-	-	517	-	-	-	13	1	43	3	5	-	11
U.P.	-	722,66	72,27	73925	7393	2129	2536	417	1105	517	40	91	273	13	1	43	3	5	14	206

$$I_r: 7393 : 2968,80 = 2,5 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha};$$

$$I_{cr}: 4,2 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}.$$

6.1.4. Prognoza posibilității totale de produse principale

Prognoza posibilității totale de produse principale pentru cinci decenii se prezintă astfel:

Tabelul 6.1.4.1

Nivelul de prognoză	Volum exploatabil din S.U.P. ... m ³			Posibilitatea din S.U.P. ... m ³ /an		
	"A"	"Q"	TOTAL	"A"	"Q"	TOTAL
2018	68000	5925	73925	6800	593	7393
2028	68000	6385	74385	6800	639	7439
2038	68000	6354	74354	6800	635	7435
2048	68000	6354	74354	6800	635	7435
2058	68000	6354	74354	6800	635	7435

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

Arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale au fost grupate astfel:

- păduri supuse regimului de conservare deosebită (S.U.P. "M") în suprafață de 142,02 ha;

- rezervații de semințe (S.U.P. "K") cu suprafață de 16,98 ha.

În cadrul acestor subunități au fost incluse arboretele din următoarele categorii funcționale:

- 1.2A - păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° - 130,86 ha;

- 1.2E - plantații forestiere executate pe terenuri degradate - 5,54 ha;

- 1.5G - păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de lungă durată, neconstituite ca rezervații științifice - 8,27ha;

- 1.5H - păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și resurse genetice forestiere - 16,98 ha.

Gruparea arboretelor în categoriile de mai sus, s-a făcut în funcție de rolul prioritar (aceste arborete îndeplinesc și rol polifuncțional).

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că sunt supuse regimului de conservare, măsurile de gospodărire prevăzute prezintă două aspecte distincte și anume:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară bună prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă și a tăierilor de conservare în cazul arboretelor mature;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcției atribuite.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor nu s-au separat, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

În vederea realizării funcției atribuite, arboretelor li se vor aplica măsuri diferențiate de gospodărire, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

În arboretele de cvercinee, se va căuta ca pe lângă speciile de bază, să se mențină sau să se introducă speciile de amestec și ajutor (cireș, paltin, frasin, tei, jugastru etc.), și consistența să nu scadă sub 0,8.

În toate cazurile în arboretele din tipul II de categorii funcționale nu se va dezgoli solul menținându-se densitatea normală a arborilor la hectar. Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete rezultă din efectele de protecție realizate de acestea concretizate în:

- protecția împotriva factorilor climatici destabilizatori.

La data actuală nu este stabilit un echivalent valoric al acestor funcții, dar binefacerile acestora sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea pe baze ecologice a acestor păduri. Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, în deceniul 2018 - 2027 arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale, li se vor aplica, după caz, următoarele lucrări:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere;

- lucrări speciale de conservare în arboretele mature cu semințis utilizabil și în cele în care funcția de protecție începe să scadă sau a dispărut.

Aceste lucrări au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea continuității și îmbunătățirii funcțiilor de protecție și a potențialului silvoproduktiv, asigurarea permanenței pădurii prin urmărirea procesului de regenerare naturală.

Ansamblul de lucrări cuprinde următoarele intervenții:

- lucrări de igienă;

- promovarea nucleelor existente cu regenerare naturală;

- îngrijirea semințisului utilizabil;

- îndepărtarea semințisurilor neutilizabile;

- împădurirea golurilor existente;

- combaterea bolilor și dăunătorilor și normalizarea efectivelor de vânat.

Extracțiile cu caracter de igienă se vor executa ori de câte ori este necesar și vor consta în principal din recoltarea arborilor uscați, în curs de uscare, ruși de vânt și de zăpadă.

În situația în care prin lucrările speciale de conservare și prin tăierile de igienă se creează goluri, acestea se vor împăduri.

La efectuarea lucrărilor speciale de conservare se vor avea în vedere următoarele:

- la arboretele de cvercinee, tăierile de conservare vor urmări promovarea nucleelor de regenerare naturală, în vederea asigurării permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție;

- extracțiile vor avea intensități reduse, strict necesare dezvoltării semințișurilor naturale existente;

- menținerea și realizarea densității optime a arborilor la ha;

- executarea complexului de lucrări (îngrijirea semințișurilor, mobilizarea solului în anii cu fructificație, extragerea subarboretului, împădurirea golurilor etc.).

- în arboretele de salcâm lucrările speciale de conservare vor fi aplicate sub forma unor tăieri de întreținere, aplicate sub forma unor benzi, din amonte în aval, din partea îndepărtată de drum, prin extragerea integrală a materialului lemnos;

- alăturarea unei noi benzi se va face după ce s-a regenerat banda anterioară;

- regenerarea se va realiza din drajoni, lăstari sau se vor face împăduriri în completarea regenerărilor naturale.

- în u.a. 17C, 124B, 126A, 135A, 175B, 294A, 294B, 294C și 298B - sunt arborete de salcâm, plop alb și diverse tari, iar tăierile de conservare vor avea caracterul unor tăieri de întreținere, aplicate sub forma unor benzi prin care se va extrage întregul material lemnos, iar alăturarea unei benzi se va face numai după ce s-a regenerat banda anterioară. Regenerarea se va realiza din lăstari sau drajoni, iar golurile neregenerate se vor împăduri cu speciile indicate în compoziția țel.

- în u.a. 17K, 52A și 56C, arborete amestecate de salcâm cu cvercinee, prin tăieri de conservare se vor extrage exemplarele de salcâm, fiind ajunse la limita longevității.

- în u.a. 56A și 83A arborete de fag și cvercinee în care procesul de regenerare este declanșat pe circa 0,2-0,3 S. Prin aplicarea tăierilor de conservare se va urmări promovarea nucleelor de regenerare existente. Astfel, intensitatea extragerilor a fost corelată cu suprafața ocupată cu semințiș utilizabil, urmărindu-se menținerea și dezvoltarea în continuare a acestuia. De asemenea, s-au prevăzut lucrări de îngrijire a semințișurilor existente (recepări, descopleșiri), precum și lucrări de ajutorarea regenerării naturale.

Natura, intensitatea și felul tăierilor de conservare trebuie adaptate condițiilor staționale, stării și cerințelor bioecologice ale arboretelor, urmărindu-se concomitent și menținerea sau realizarea celor mai indicate structuri, în raport cu funcțiile atribuite.

Periodicitatea intervențiilor se diferențiază de asemenea, în raport cu particularitățile bioecologice și starea arboretului, precum și cu posibilitățile de dezvoltare a semințișului din regenerările nou create.

Pe lângă reglementările de ordin silvicultural, la aplicarea tăierilor de conservare trebuie avute în vedere restricții speciale și în ceea ce privește exploatarea, în vederea protejării solului și arborilor care se mențin în continuare în arborete. În porțiunile în care condițiile de teren nu permit respectarea acestor prevederi, iar prin exploatarea unor arbori s-ar provoca vătămări mari cu consecințe grave asupra stării arboretelor și, respectiv, asupra îndeplinirii de către acestea a funcțiilor deosebite care le revin, nu se vor executa decât tăieri de igienă și accidentale strict necesare.

În situația când prin tăierile de conservare se creează goluri, acestea se vor împăduri.

Recapitulăția planului de parcurgere a arboretelor cu tăieri de conservare în deceniul 2018-2027, este dată în tabelul ce urmează:

Tabelul 6.2.1.

S.U.P.	Suprafața, ha		Volum, m ³		Mobilizarea solului		Provocare drajonări		Receperea semințișului		Descopleșirea semințișului		Împăduriri	
	Totală	De parcurs	Total	De extras pe 10 ani	%S	ha	%S	ha	%S	ha	%S	ha	%S	ha
M	142,02	26,09	3114	2143	3	0,80	49	12,80	1	0,30	2	0,60	15	3,80

Pe specii volumul de recoltat prin tăieri de conservare este prezentat în tabelul de mai jos:

Tabelul 6.2.2.

S.U.P.	Suprafața de parcurs - ha -		Volum, m ³		Volumul de recoltat prin tăieri de conservare anual pe specii (m ³ /an)						
	Totală	Anuală	Total	Anual	GÎ	CE	GO	FA	SC	DT	DM
M	26,09	2,61	2143	214	3	3	1	3	131	17	56

Ir: 214 m³/an : 142,02 ha = 1,5 m³/an/ha;

Icr: 4,0 m³/an/ha.

6.3. Posibilitatea totală (principale + conservare)

Pe natură de produse, tipuri de categorii funcționale și specii, posibilitatea totală (principale + conservare), are următoarea structură:

Tabel 6.3.1.

Natura produselor	Tip de categorie funcțională	Suprafața (ha)		Volumul (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc/an)															
		Totală	Anuală	Total	Anual	GÎ	CE	GO	FA	SC	TE	FR	CA	JU	ULC	PLA	PLT	SAD	DR	DT	DM
Principale	III, IV-VI	722,66	72,27	73925	7393	2129	2536	417	1105	517	40	91	273	13	1	43	3	5	14	206	-
Conservare	II	26,09	2,61	2143	214	3	3	1	3	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	56
Total	-	748,75	74,88	76068	7607	2132	2539	418	1108	648	40	91	273	13	1	43	3	5	14	223	56

Ir: 7607 m³/an : 3110,82 ha = 2,4 m³/an/ha;

Icr: 4,1 m³/an/ha.

6.4. Lucrări de îngrijire și de conducere a arboretelor

Prin sistem al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se înțelege totalitatea operațiilor de îngrijire și conducere aplicate unui arboret de la instalare până la începerea lucrărilor de regenerare, efectuate pe baze ecologice, în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

Obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt următoarele:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, vânat, poluare, etc.);
- creșterea productivității arboretelor;
- mărirea capacității de fructificație a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea de masă lemnoasă în vederea valorificării ei.

Conform planului lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, posibilitatea de produse secundare din U.P. II Argetoaia se prezintă astfel:

Tabelul 6.4.1

Denumirea lucrării	Tip fct.	Suprafața, ha		Volum, m ³		Posibilitatea anuală pe specii, m ³ /an										
		Totală	Auală	Total	Anual	GÎ	CE	GO	FA	SC	CA	FR	TE	DR	DT	DM
Degajări	III, IV, VI	94,33	9,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	III, IV, VI	270,72	27,07	880	88	48	7	3	6	7	9	1	2	-	5	-
	Total	270,72	27,07	880	88	48	7	3	6	7	9	1	2	-	5	-
Rărituri	II	28,33	2,83	189	19	7	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-
	III, IV, VI	715,38	71,54	9678	968	460	199	71	13	34	29	52	72	5	32	1
	Total	743,71	74,37	9867	987	467	200	71	13	45	29	52	72	5	32	1
Curățiri + Rărituri	II	28,33	2,83	189	19	7	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-
	III, IV, VI	986,10	98,61	10558	1056	508	206	74	19	41	38	53	74	5	37	1
	-	1014,43	101,44	10747	1075	515	207	74	19	52	38	53	74	5	37	1
T. de igienă	II, III, IV, VI	1330,29	1330,29	11560	1156	492	325	187	34	46	7	12	-	5	33	15
Total	-	2344,72	1431,73	22307	2231	1007	532	261	53	98	45	65	74	10	70	16

Ir: 1075 m³/an : 3127,80 ha = 0,3 m³/an/ha;

La amenajarea precedentă posibilitatea de produse secundare a fost de 976 m³/an (867 m³/an din rărituri și 109 m³/an din curățiri). Posibilitatea actuală de 1075 m³/an este mai mare cu 99 m³/an (9%) decât cea precedentă, justificată de structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă.

Astfel cu degajări se vor parcurge 9,43 ha/an. Prin degajări se urmărește promovarea speciilor principale valoroase și extragerea speciilor secundare coplesitoare sau de o altă proveniență considerată necorespunzătoare.

Degajările pot fi executate în tot timpul perioadei de vegetație, perioada optimă fiind iunie - iulie.

Din curățiri se va recolta o posibilitate de 88 m³/an, parcurgându-se 27,07 ha/an. Prin curățiri se vor extrage în primul rând exemplarele rânite, cele cu vârful rupt, apoi cele cu trunchiuri strâmbe, cele crăcoase și înfurcite, cele provenite din lăstari etc. Consistența nu se va reduce sub 0,85.

Cu rărituri vor fi parcurse 74,37 ha/an, recoltându-se o posibilitate de 987 m³/an.

În ceea ce privește intensitatea și particularitățile răriturilor se fac următoarele precizări:

- arboretele cu consistență 0,8 vor fi parcurse cu rărituri numai în momentul când consistența va fi 0,9 promovându-se formele genetice superioare (proiectantul a apreciat că la aceste arborete consistența va ajunge la 0,9 în deceniul de aplicare al amenajamentului);

- în arborete de cvercinee, frasin provenite din plantații prin executarea răriturilor se va asigura arborilor un spațiu de creștere cât mai uniform. Se vor promova exemplarele cu însușiri fenotipice superioare. Se vor efectua intervenții atât de jos, cât și de sus;

- în salcâmetele provenite din lăstari în care există mai mulți lăstari la o tulpină, prima răritură va fi mai intensă, lăsându-se cel mult 2÷3 lăstari la cioată. În cazul când există drajoni, aceștia trebuie favorizați prin rărituri, în defavoarea exemplarelor din lăstari;

- în arborete de salcâm provenite din plantații prin executarea răriturilor se va asigura arborilor un spațiu de creștere cât mai uniform. Se vor promova exemplarele cu însușiri fenotipice superioare. Se vor efectua intervenții atât de jos, cât și de sus;

- în general prin executarea răriturilor se va interveni atât în plafonul superior cât și în cel inferior (rărituri combinate). Accentul principal se pune pe selecția pozitivă, promovându-se arborii cu însușiri fenotipice superioare. Gradul de închidere a coronamentului nu se va reduce sub 0,8.

Modul de aplicare al răriturilor se va face diferențiat, în funcție de caracteristicile fiecărui arboret în parte.

Așadar, condițiile staționale, reflectate prin forma de relief, tipul și subtipul de sol, precum și lucrările executate anterior, sunt determinante în alegerea metodei și intensității răriturilor.

În continuarea documentării planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor se mai fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare;

- suprafețele de parcurs anual cu lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor reprezintă valori minimale;

- volumul de extras prin lucrări de îngrijire (din "planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor" - tabelul 13.2.1.1.) este orientativ - intensitatea cu care se vor executa aceste lucrări rămâne în atenția organului executor, fiind specificată în instrucțiunile în vigoare și, nu în ultimul rând, determinată de starea de moment a arboretului. Ca atare, la executarea lucrărilor de îngrijire nu se va urmări, în mod special, recoltarea masei lemnoase prevăzute în amenajament, ci parcurgerea suprafețelor prevăzute și realizarea obiectivelor de ordin cultural;

- s-au prevăzut rărituri și în arboretele cu consistență 0,8, în care proiectantul a întrevăzut majorarea consistenței la cel puțin 0,9 pe toată suprafața, în aceste situații, indicii de recoltare s-au diminuat cu 20-40%, corespunzător funcției și formației forestiere aferente, conform normelor în vigoare;

- la executarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, o atenție deosebită se va acorda arboretelor din prima clasă de vârstă, respectiv degajărilor și curățirilor, de executarea lor depinzând stabilitatea și eficacitatea funcțională a viitoarelor păduri. Aceste lucrări se vor executa indiferent de eficiența economică de moment;

- în cazul unui arboret neuniform, lucrările de îngrijire se vor executa în raport de caracteristicile arboretului existent pe porțiunile care necesită intervenții;

- cu tăieri de igienă se vor parcurge eşalonat și periodic toate pădurile după necesitățile impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost sau nu parcurse în anul anterior cu lucrări de îngrijire normale (degajări, curățiri și rărituri);

- deși în planul întocmit se dau indicații pentru fiecare gen de lucrări, organul de aplicare are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor și să actualizeze prevederile planului în raport cu noile necesități.

6.5. Volumul total de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)

Pentru pădurile din U.P. II Argetoaia, posibilitatea totală pe specii, tipuri de categorii funcționale și categorii de lucrări, are următoarea structură:

Tabelul 6.5.1.

Natura produselor	Tip. categ. fct.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m ³		Posibilitatea anuală pe specii, m ³															
		Totală	Anuală	Total	Anual	GÎ	CE	GO	FA	SC	TE	FR	CA	JU	ULC	PLA	PLT	SA	DR	DT	DM
Principale	III, IV, VI	722,66	72,27	73925	7393	2129	2536	417	1105	517	40	91	273	13	1	43	3	5	14	206	-
Conservare	II	26,09	2,61	2143	214	3	3	1	3	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	56
	II	26,09	2,61	2143	214	3	3	1	3	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	56
Principale + Conservare	III, IV, VI	722,66	72,27	73925	7393	2129	2536	417	1105	517	40	91	273	13	1	43	3	5	14	206	-
	Total	748,75	74,88	76068	7607	2132	2539	418	1108	648	40	91	273	13	1	43	3	5	14	223	56
	II	28,33	2,83	189	19	7	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secundare	III, IV, VI	986,10	98,61	10558	1056	508	206	74	19	41	74	53	38	-	-	-	-	-	5	37	1
	Total	1014,43	101,44	10747	1075	515	207	74	19	52	74	53	38	-	-	-	-	-	5	37	1
	II	54,42	5,44	2332	233	10	4	1	3	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	56
Principale+ conservare+ secundare	III, IV, VI	1708,76	170,88	84483	8449	2637	2742	491	1124	558	114	144	311	13	1	43	3	5	19	243	1
	Total	1763,18	176,32	86815	8682	2647	2746	492	1127	700	114	144	311	13	1	43	3	5	19	260	57
T. igienă	II, III, IV, VI	1330,29	1330,29	11560	1156	492	325	187	34	46	-	12	7	-	-	-	-	-	5	33	15
Total	-	3093,47	1506,61	98375	9838	3139	3071	679	1161	746	114	156	318	13	1	43	3	5	24	293	72

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și indicele de creștere curentă se prezintă astfel:

Tabelul 6.5.2.

Posibilitatea, m ³ /an					Indici de recoltare, m ³ /an/ha					Indice de creștere curentă, m ³ /an/ha
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total	Din produse principale	Din tăieri de conservare	Din produse secundare	Din tăieri de igienă	Total	
7393	214	1075	1156	9838	2,4	0,1	0,3	0,4	3,2	4,1

Analizându-se comparativ indicele de recoltare cu indicele de creștere curentă se constată că acesta din urmă este mai mare decât indicele de recoltare ceea ce conduce la acumulare de masă lemnoasă și la asigurarea continuității recoltelor de lemn.

6.6. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri

Prin elaborarea planului lucrărilor de regenerare și împădurire s-a urmărit introducerea imediată în producție a terenurilor destinate împăduririi, a terenurilor goale rezultate în urma tăierilor de produse principale sau a terenurilor incomplet regenerate pe cale naturală.

Acest plan a fost întocmit ținându-se seama de situația înregistrată cu ocazia executării descrierii parcelare, de planurile de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor potrivit funcției atribuite, precum și de cerința împăduririi sau reîmpăduririi tuturor terenurilor goale, cu excepția celor destinate administrației.

Planificarea prin amenajament a lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire, constituie un cadru general, care în fiecare an se va reanaliza și adapta noilor situații din teren, organul executor având sarcina să întocmească anual documentațiile tehnico-economice de cultură și refacere a pădurilor.

Lucrările se vor executa în conformitate cu prevederile din "Îndrumările tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și a altor instrucțiuni și norme tehnice în vigoare, avându-se în vedere:

- ritmul împăduririlor să urmărească pe cel al exploatărilor, chiar dacă se va ajunge la o depășire a cotei medii anuale de împădurit, prevăzute în planul de amenajament;
- promovarea regenerărilor naturale și a speciilor valoroase (cer, gârniță, gorun, fag, etc);
- asigurarea densității optime a arborilor la hectar.

Alegerea speciilor folosite la lucrările de împădurire s-a făcut ținându-se seama de tipul natural de pădure, tipul de stațiune, de cerințele ecologice ale speciilor, precum și de experiența locală.

Împăduririle vor fi urmate obligatoriu de lucrări de îngrijire a culturilor tinere, ori de câte ori este necesar, până la închiderea stării de masiv.

Un rol important în alegerea speciilor forestiere pentru împăduriri l-au avut cartările staționale la scară mijlocie care au condus la stabilirea corectă a condițiilor staționale cu factorii limitativi și compensatori ce acționează și a speciilor forestiere ale căror cerințe ecologice corespund condițiilor existente.

Pentru reușita regenerărilor se vor prevedea după caz, următoarele categorii de lucrări:

Tabelul 6.6.1.

Simbol	Categorii de lucrări	Supraf. efectivă - ha -
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	506,62
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	265,03
A.1.4.	Mobilizarea solului	128,52
A.1.5.	Extragerea subarboretului	7,46
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	60,80
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	68,25
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	241,59
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	80,53
A.2.2.	Descopelșirea semințișurilor	161,06
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	64,72
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	4,99
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	2,65
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure, etc.)	2,31
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	0,03
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	52,75
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	40,65
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	1,18
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	3,80
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	7,12
B.3.	Împăduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	6,98
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)	1,75
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	4,03
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței	1,20

Tabelul 6.6.1. (continuare)

Simbol	Categorii de lucrări	Supraf. efectivă - ha -
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	21,43
C.1.	Completări în arborete tinere existente	8,49
C.2.	Completări în arborete tinere nou create (20%)	12,94
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	274,72
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	65,04
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	209,68

Principalele specii care vor fi folosite la împădurirea celor 86,15 ha (64,72 ha împăduriri integrale și 21,43 ha completări) sunt:

- gârniță - 7,94 ha - 9%;
- cer - 8,01 ha - 9%;
- gorun - 6,10 ha - 7%;
- stejar - 1,62 ha - 2%;
- fag - 2,12 ha - 3%;
- frasin - 1,69 ha - 2%;
- salcâm - 10,09 ha - 12%;
- plop alb - 2,63 ha - 3%;
- diverse foioase tari - 45,95 ha - 53%.

Se face precizarea că lucrările de împădurire se vor executa prin plantații precum și prin semănături sub masiv (în special cazul fagului), cu obligația agentului executor de a notifica în amenajamente proveniența materialului de împădurire folosit.

În legătură cu împăduririle în completarea regenerărilor naturale se fac următoarele recomandări:

- în punctele de semînțis, în scopul realizării compoziției de regenerare se vor introduce speciile care nu s-au regenerat natural sau cele care conduc la creșterea productivității pădurilor;
- anterior execuției lucrărilor de împădurire se va determina densitatea, compoziția și vitalitatea semînțisului instalat în mod natural, modul de răspândire și posibilitatea de utilizare în compoziția viitorului arboret.

Stimularea drajonării la arboretele de salcâm se va face prin executarea unei arături superficiale printre cioate pe două direcții perpendiculare, cu distanța între brazde de 0,40÷0,60, în funcție de panta și configurația terenului.

Prin lucrările de împădurire prevăzute se va urmări:

- menținerea speciilor de bază valoroase (gârniță, gorun, cer) pe stațiuni proprii acestora;
- completarea golurilor din regenerările naturale;
- împădurirea tuturor terenurilor goale.

Pentru ca speciile introduse să înregistreze sporul scontat, se impune urmărirea dezvoltării lor și aplicarea ori de câte ori este necesar a lucrărilor de îngrijire a culturilor.

La efectuarea lucrărilor de împădurire se va acorda o atenție deosebită condițiilor concrete de pe teren, mai ales microstațiunilor și dinamicii procesului de regenerare naturală, astfel încât să se introducă în corelație cu cerințele ecologice ale acestora.

Se va urmări ca pe toate suprafețele parcurse cu tăieri de regenerare și pe terenurile goale destinate împăduririi să fie create arborete viabile corespunzătoare din punct de vedere al condițiilor staționale și valoroase din punct de vedere al rolului funcțional.

În general cantitățile de realizat, prevăzute în planul lucrărilor de regenerare și împădurire, sunt orientative, la realizarea planurilor anuale, ocolul având obligația să stabilească, în mod concret, lucrările ce se vor executa, precum și volumul acestora, în funcție de situația de moment din fiecare arboret.

Pentru urmărirea procesului de regenerare naturală, ocolul va completa, anual, formularele privind "Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală" introduse în acest scop în partea a patra a amenajamentului, la subcapitolul 17.2.

Totodată, ocolul are obligația ca, în "Evidența lucrărilor executate" din fiecare u.a. în care s-au executat plantații (integrale sau completări), pe pagina din dreapta a "descrierii parcelare", să înscrie proveniența puieților (rezervația sau O.S., U.P. și u.a. din care provine sămânța utilizată la producerea puieților). Aceleași date vor fi înregistrate și în cazul unor eventuale semănături directe.

6.7. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Fondul forestier al U.P. II Argetoaia este afectat calitativ de existența a 359,82 ha de arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, al căror mod de gospodărire se preconizează să se desfășoare astfel:

Tabelul 6.7.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața - ha -	Arborete din tipul III, IV, VI de categorii funcționale									Arborete din tipul II de categ. funcționale	
		Tăieri cu reg. nat. din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare	
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Alte dec.
Natural fundamental subprod.	56,68	41,13	-	13,41	-	-	-	-	-	-	2,14	-
Total derivat de prod. sup.	2,51	-	-	-	-	-	2,51	-	-	-	-	-
Total derivat de prod. mij.	13,25	-	-	-	0,22	0,48	12,55	-	-	-	-	-
Total derivat de prod. inf.	12,09	-	-	-	4,57	0,70	6,82	-	-	-	-	-
Artificial de prod. inferioară	275,29	0,36	0,94	31,49	2,02	-	0,47	65,40	3,62	87,98	19,70	63,31
Total	359,82	41,49	0,94	44,90	6,81	1,18	22,35	65,40	3,62	87,98	21,84	63,31

În afara celor 359,82 ha arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, mai există 402,59 ha de arborete natural fundamental de productivitate inferioară, acestea valorificând însă potențialul stațional.

Considerațiile cu privire la cauzele prezumtive care au condus la apariția unor astfel de arborete au fost tratate în cadrul capitolului 4 din acest proiect (4.7).

Modul de gospodărire a acestor arborete împreună cu măsurile ce se impun pentru ameliorarea stării lor se regăsesc în planurile de amenajament.

În funcție de gradul de participare a fiecărei categorii în parte și în raport de starea arboretelor respective și modul de intervenție în intenția de ameliorare a acestora este diferit.

Astfel, pentru pădurile din tipurile III, IV, VI de categorii funcționale, măsurile de gospodărire constau din aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere potrivit prevederilor din planurile de amenajament. De asemenea, arboretele din tipul II de categorii funcționale, vor fi parcurse cu tăieri de conservare, etc, potrivit prevederilor din aceleași planuri de amenajament.

Tehnologiile ce se vor aplica în cazul lucrărilor de îmbunătățire a productivității arboretelor cu randament scăzut, vor urmări ca dezgolirea solului să se facă pe suprafațe cât mai mici, iar alăturarea unui nou parchet se va face după ce arboretul creat pe parchetul precedent și-a închis starea de masiv.

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului arboretele pot fi afectate în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- "*extragerea integrală a materialului lemnos*" - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- "*extragerea arborilor afectați*" - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau arbori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;

- produse accidentale II - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă aceasta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, se regăsesc în ORD. 3814/06.11.2012 al M.M.P. modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 670/2014.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

Fondul forestier al U.P. II Argetoaia este afectat de o serie de factori destabilizatori: uscare, eroziune în adâncime și tulpini nesănătoase.

Trebuie remarcată corelația care există între aceste fenomene, în sensul că arboretele care prezintă tulpini nesănătoase sunt mai expuse fenomenului de uscare anormală.

Existența factorilor destabilizatori influențează negativ calitatea fondului forestier.

Posibilitățile de înlăturare a acestor factori sunt limitate, de aceea se va urmări pe cât posibil diminuarea efectelor negative pe care aceștia le au asupra calității fondului forestier.

Modul de intervenție pentru ameliorarea arboretelor afectate de factori destabilizatori este diferit de la un arboret la altul (în funcție de gradul de intensitate), măsurile preconizate regăsindu-se în planurile de amenajament întocmite. Situația acestor lucrări pe categorii de factori se prezintă astfel:

Tabelul 6.8.1.

Natura și gradul de afectare		Supraf. - ha -	Lucrări prevăzute								
			Tăieri progresive		Tăieri rase		Tăieri în crâng		Tăieri conservare	Igienă	Rărituri
			Dec. I	Dec. II	Dec. I	Dec. II	Dec. I	Dec. II	Dec. I		
Uscare	slabă	86,34	42,93	7,75	2,27	-	14,19	-	0,83	18,39	-
	mijlocie	13,34	-	-	0,12	-	4,37	-	8,85	-	-
	puternică	3,41	-	-	0,34	-	0,98	-	1,80	-	-
	f. puternică	2,04	-	-	2,04	-	-	-	-	-	-
	Total	104,86	42,93	7,75	4,77	-	19,54	-	11,48	18,39	-
Eroziune în adâncime	slabă	13,38	-	-	-	-	9,68	-	0,43	3,27	-
	Total	13,38	-	-	-	-	9,68	-	0,43	3,27	-
Tulpini nesănătoase	10-20%	162,88	21,27	46,91	-	-	-	-	-	83,02	11,68
	Total	162,88	21,27	46,91	-	-	-	-	-	83,02	11,68

Stabilirea lucrărilor de efectuat în arboretele afectate de factori destabilizatori s-a făcut la teren, după analiza situației concrete a fiecărui arboret (vârsta, consistența, clasa de producție, funcție îndeplinită, natura factorilor destabilizatori, grad de vătămare, etc.).

Din tabelul de mai sus se constată că o parte din arborete vor fi parcurse în primul deceniu cu tăieri de regenerare (tăieri progresive, tăieri rase și tăieri în crâng), ceea ce arată că sunt arborete mature, ajunse la vârsta exploatabilității sau cu tăieri de conservare, pentru cele la care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă și sunt ajunse la vârsta la care îndeplinirea funcției pentru care au fost create începe să scadă.

Restul arboretelor vor fi parcurse cu lucrări de îngrijire și conducere sau cu lucrări de regenerare și împăduriri, fiind arborete tinere, capabile să revină la starea normală prin efectuarea lucrărilor respective.

Organele silvice de aplicare a amenajamentului au sarcina de a urmări cu atenție evoluția factorilor destabilizatori, amplasând în acest scop piețe de probă permanente și în funcție de intensitatea cu care acestea se manifestă, să se ia cu promptitudine cele mai eficiente măsuri, dintre care se pot aminti;

- efectuarea la timp și pe toată suprafața a igienizării pădurilor, prin extragerea tuturor exemplarelor uscate, rupte, atacate de insecte, etc.;
- combaterea dăunătorilor de orice fel ai pădurilor;
- împădurirea tuturor golurilor create în arborete prin extragerea arborilor uscați, cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure;
- ameliorarea treptată a consistenței arboretelor;
- interzicerea pășunatului în pădure.

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

Pe lângă producția de lemn care constituie produsul de bază al pădurii, fondul forestier mai furnizează o serie de alte produse valoroase cum ar fi: vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și arome din flora spontană etc.

7.1. Potențial cinegetic

Teritoriul U.P. II Argetoaia face parte din următoarele fonduri cinegetice: 66 Grajduri, 67 Argetoaia și 68 Mihăița - fonduri A.J.V.P.S.

Vânatul este reprezentat prin căprior, mistreț, iepure, fazan.

În scopul realizării efectivelor normale de vânat, se prevăd următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- prevenirea dăunătorilor vânatului;
- interzicerea pășunatului în zonele de refugiu ale vânatului;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- combaterea dăunătorilor vânatului (câini hoinari, pisici sălbatice, ciori grive și coțofene, dihuri, viezuri, vulpi, nevăstuici etc);
- asigurarea hranei complementare pentru vânat;
- selecționarea vânatului și proporționarea sexelor.

7.2. Potențial de fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice din U.P. II Argetoaia sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier a unor specii lemnoase, ale căror fructe să fie folosite în alimentație și industrie.

Pe parcursul aplicării amenajamentului expirat de pe teritoriul acestei unități de producție s-au recoltat cca 2,5 t/an de măceșe.

7.3. Potențial de ciuperci comestibile

Teritoriul U.P. II Argetoaia nu oferă condiții din cele mai favorabile pentru recoltarea de cantități însemnate de ciuperci comestibile.

Pe viitor, personalul de teren al ocolului silvic, trebuie să identifice terenurile pe care cresc ciuperci și să întocmească lucrări de prognoză și de evaluare a fructificației după care se trece la recoltarea propriu-zisă.

7.4. Potențial de plante medicinale și arome

Principalele plante medicinale ce se găsesc în cuprinsul unității luate în studiu sunt mușetelul, florile de salcâm, tei, sunătoare, coada șoricelui și urzica.

7.5. Potențial melifer

În cadrul U.P. II Argetoaia principala specii melifere sunt salcâmul și teiul.

În afara speciilor lemnoase cu caracter melifer, mai sunt specii ierboase (menta și zburătoarea) sau arbuști (murul), care pot contribui la sporirea producției de miere.

Pe viitor, Ocolul silvic Filași va analiza eficiența și rentabilitatea acestei activități și va reacționa în consecință.

7.6. Materii prime pentru împletituri

Pe teritoriul U.P. II Argetoaia nu există răchitării care să producă material pentru împletituri, urmând ca ocolul să analizeze în continuare rentabilitatea acestei activități.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor și pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, prin amenajament se iau o serie de măsuri, mergând până la reconstrucția ecologică în cazul în care se constată importante deteriorări ale fondului forestier.

Pădurile acestei unități de producție sunt supuse acțiunii unor factori abiotici și biotici, ceea ce impune adoptarea unor măsuri de protecție împotriva acestora.

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

În deceniul expirat, în cadrul U.P. II Argetoaia nu s-au semnalat doborâturi sau rupturi de vânt sau de zăpadă. Dacă acestea s-au produs, ele au fost cu totul izolate, afectând mai ales arboretele în vârstă, al căror coronament este format în general din ramuri cu început de uscare, precum și arbori uscați, deperisați sau rău conformați.

Procedându-se de urgență la inventarierea, punerea în valoare și extragerea acestora, efectul unor astfel de fenomene a fost minim.

Cu toate că intensitatea și frecvența acestor fenomene a fost mică pentru prevenirea și diminuarea efectelor unor astfel de fenomene se prevăd următoarele măsuri:

- înnobilarea arboretelor pure cu specii de amestec, în urma tăierilor de regenerare, urmate de împăduriri;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire, urmărindu-se ca prin aceste lucrări să se promoveze speciile principale de amestec;
- intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor, astfel ca prin lucrări de igienă să se extragă imediat arborii uscați, atacați, deperisați.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Datele statistice cu privire la intensitatea și frecvența incendiilor în păduri arată că cea mai mare frecvență a acestora se înregistrează în lunile martie - aprilie, când frecvența vânturilor este mai mare și în lunile august - septembrie, cu perioadă de uscăciune puternică și temperaturi ridicate.

Pădurile de pe teritoriul U.P. II Argetoaia, fiind constituite în majoritate din foioase, pericolul de incendii este mai mic, aceasta putând fi o explicație a faptului că între ultimele două amenajări nu s-au semnalat incendii în pădure.

Totuși, pentru a evita astfel de evenimente nedorite, în continuare se va pune accent pe prevenirea și eliminarea cauzelor ce duc la izbucnirea incendiilor.

Având în vedere că, exceptând apele ce fac parte din fondul forestier (râuri, lacuri etc.), întreg ecosistemul forestier este combustibil (are însușirea de a arde), este evident că este imperios necesară protejarea acestuia, îndeosebi a pădurii, de foc.

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, "apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitate, protejării bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii". Art. 1, alin. 1.

Potrivit aceleiași Legi, "Apărarea împotriva incendiilor constituie o activitate de interes public, național, cu caracter permanent, la care sunt obligate să participe autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și toate persoanele fizice și juridice aflate pe teritoriul României" (Art. 2), totodată "Persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor." (Art. 5).

8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier

Riscul mare de inițiere a incendiilor în fondul forestier este datorat constituirii acestuia din cantități uriașe de material combustibil, sub diverse forme și stări, fiecare cu un mod specific de comportare în prezența focului. Arborii (constituenții pădurii - principala componentă a ecosistemului forestier afectabilă de incendii), se diferențiază ca fiind:

- esențe pirofile (cu simpatie către o inițiere ușoară a incendiului) - molidul și rășinoasele în general, ale căror însușiri (rășină, densitate redusă, esențe) favorizează inițierea și propagarea incendiilor;

- esențe pirorezistente (cu antipatie către o ușoară inițiere a incendiului) - fagul, carpenul, ale căror caracteristici (lipsa rășinii, densitatea mare, scoarța groasă) le favorizează rezistanța la incendii." (Burlui, I. - Incendiile de pădure, cauze, manifestare, stingere - Ed. Lidana, Suceava, 2014).

Factorii riscului de incendiu în fondul forestier (Burlui, I., 2014), sunt:

- factori naturali (vegetația forestieră, condițiile climatice, relieful, solul, rețeaua hidrologică);

- factori antropici (forma și tipul de proprietate/administrare/exploatare a pădurii, activitatea umană în zona fondului silvic);

- factori determinanți (factorii climatici, compoziția și structura arboretelor, relieful, activitatea umană în zona fondului silvic, profilul psiho-social al populației și starea economică a acesteia) - cei ce fac posibilă inițierea unui incendiu: combustibilul, gazul care întreține arderea și sursa de aprindere;

- factori conjuncturali (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condițiile de acordare a subvențiilor pentru terenul agricol) - cei ce favorizează declanșarea și propagarea unui incendiu, prin influența pe care o pot avea asupra elementelor ce determină inițierea incendiilor.

8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier

Cauzele ce duc la incendiu în fondul forestier (Burlui, I., 2014), pot fi:

- cauze naturale (trăsnetul, autoaprinderea de natură biologică) - cele care sunt consecința manifestării unor factori declanșatori care se manifestă indiferent de voința sau prezența directă sau indirectă a omului;

- cauze tehnice (scânteii de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construcțiile existente în, sau limitrof fondului forestier, scânteii de la locomotivele cu aburi, scânteii mecanice sau scurtcircuit de la mașinile și utilajele cu care se acționează în fondul forestier pe timpul activităților economico-sociale);

- cauze antropice (acțiunile umane făcute, cu intenție sau din neglijență, fără respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor).

8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier

Un incendiu de pădure poate evolua (Burlui, I., 2014) sub diferite forme, fiecare fiind condiționată și determinată de caracteristicile vegetației forestiere și influența factorilor naturali (în principal forța și direcția vântului) în arealul respectiv. Astfel, se disting:

- incendii de litieră (unde ard straturile joase ale vegetației de pe solul pădurii, stratul de iarbă și exemplarele lemnoase pitice), care se dezvoltă cu flacără la vedere, se propagă, prin radiație și conducție, cu viteză mare (1 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), iar influența vântului se dezvoltă rapid și pot surprinde forțele de intervenție;

- incendii de subteran sau sub pătura de frunze, (unde arde materia organică conținută în litieră, humus sau turbă, rădăcinile copacilor), care nu dezvoltă flacără, se propagă, prin conducție, cu viteză mică (1 km/24 ore), greu de observat la început, poate degenera în incendiu de litieră;

- incendii de coronament (unde arde partea superioară a arborilor), care se dezvoltă cu flacără la vedere, manifestându-se ca o coroană, un zid, un val sau o minge de foc, se propagă, prin convecție și radiație, cu viteză foarte mare (de la 8 la peste 25 km/oră),

puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), degajă cantități mari de căldură, de cele mai multe ori atacă și litiera, prin modul violent de manifestare pot surprinde forțele de intervenție;

- incendii de doborâturi - nu sunt definite separat în literatura de specialitate, dar se manifestă diferit față de cele anterior prezentate (la incendiile de doborâturi ard suprafețele/exemplele afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt și/sau zăpadă, neexploatate/neextrase imediat); se dezvoltă cu flacără la vedere, sub forma unui foc de tabără sau a unui rug, puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații); masa solidă incendiată eliberează particule aprinse, ușor purtate de vânt care produc "salturi de incendiu"; concentrarea mare pe unitatea de suprafață de masă combustibilă, conduce la dezvoltarea rapidă a incendiului și la dificultăți în apropierea personalului de intervenție de locul incendiului; așezarea neorganizată a arborilor doborâți face ca atacarea incendiului să se facă cu mare dificultate;

- incendii mixte - incendiile care, în manifestarea lor prezintă însumarea caracteristicilor a minimum două din cele 4 tipuri de incendii anterior descrise

8.2.4. Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure

Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier sunt de două feluri (Burlui, I., 2014), astfel:

8.2.4.1. Măsurile pe linie preventivă

Activitatea de prevenire a incendiilor în fondul forestier trebuie să fie concepută, organizată și implementată astfel încât să răspundă la două deziderate majore, astfel:

- reducerea riscului de izbucnire a incendiilor;
- crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele inițiale.

Simultan cu realizarea celor două deziderate, este necesară luarea în considerare a unor măsuri specifice, care vizează:

- crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la:

- realizarea construcțiilor (silvice, turistice, economice, de cult etc.) în fondul forestier sau limitrof acestuia;

- desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier;
- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii;

- accesibilizarea fondului forestier:

- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunităților turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu;

- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție;

- măsuri tehnico - operative;

- crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocoalelor și direcției silvice, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă;

- întocmirea "hărților de risc" la incendiu;

- întocmirea "planurilor de analiză și acoperire a riscurilor", cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele (buldozere, TAF-uri, camioane grele, autovehicule de teren etc.);

- întocmirea "protocoalelor de acces" la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție;

- crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice;

- realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier;

- implementarea unor măsuri instructiv - educative eficiente, pe categorii de cetățeni.

8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă

a) Strategii și cerințe în tactica stingerii incendiilor de pădure. Organizarea intervenției.

În abordarea procesului de stingere a incendiilor de pădure se pornește de la elementele "triunghiului de foc": materialul combustibil, aportul de oxigen și sursa de aprindere.

Orice procedeu de stingere s-ar adopta, acesta este îndreptat spre suprimarea unuia din cele trei elemente enumerate.

În literatura de specialitate sunt specificate opt strategii de stingere a incendiilor de pădure, astfel:

- izolarea flăcării față de combustibil;
- izolarea flăcării față de oxigenul din aer;
- condensarea puternică a aerului din mediul înconjurător flăcării;
- răcirea combustibilului incendiat și adiacent flăcării;
- răcirea aerului înconjurător incendiului;
- inhibarea omogenă a reacției chimice de oxidare;
- inhibarea eterogenă a reacției chimice de oxidare;
- suflarea sau ruperea flăcării cu ajutorul curenților puternici de aer.

O intervenție operativă și eficientă pentru stingerea incendiilor de pădure (manifestate, mai ales pe relief muntos), necesită realizarea unor cerințe operaționale fundamentale:

- observarea și anunțarea oportună a incendiului;
- confirmarea incendiului, în timp util, de către administrația locală, sau de către silvicultori (în cazul locațiilor izolate, aflate la distanță);
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor necesare primei intervenții, în scopul localizării incendiului;
- cunoașterea zonei, din punct de vedere al accesibilității, existenței surselor de apă și a barierelor naturale în calea incendiului, vecinătății fondului forestier incendiat;
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor de intervenție complementare, în cazul incendiilor de durată;
- adaptarea mijloacelor de intervenție mobilizate la locul incendiului, la caracteristicile terenului;
- stabilirea sectoarelor de intervenție și a responsabilităților, potrivit competențelor;
- monitorizarea permanentă a locului incendiului și a vecinătăților, în vederea prevenirii surprinderii forțelor, precum și pentru identificarea, în timp oportun, a "salturilor de incendiu";
- cooperarea între forțele participante;
- legătura permanentă între eșaloane, cu societatea civilă și mass-media;
- conducerea unică a intervenției;
- monitorizarea zonei incendiate și după încheierea operațiunilor de intervenție, de la câteva ore la câteva zile, în funcție de amploarea incendiului;

b) Concepția de acțiune

Observarea și anunțarea la timp a incendiilor de pădure sunt hotărâtoare în derularea acțiunilor de intervenție.

La realizarea managementului acțiunilor de intervenție este necesară realizarea/respectarea unor direcții de acțiune, astfel:

- recunoașterea continuă a zonei de intervenție, în vederea luării hotărârilor în cunoștință de cauză;
- identificarea și cuantificarea surselor de apă pe care se poate conta și găsirea soluțiilor de aducere a apei la locul intervenției;
- identificarea și diagnosticarea pericolului de propagare a incendiului pe direcțiile principale;
- monitorizarea permanentă a curenților de aer (viteză și direcții de manifestare);
- monitorizarea parcelelor/u.a. din frontul curenților de aer, în vederea preîntâmpinării propagării incendiului prin "salturi";
- stabilirea misiunii pentru "vânătorii de scânteii";
- limitarea și localizarea incendiului, cât mai aproape de limitele între care a fost găsit;

- realizarea protecției față de zonele limitrofe;

- supravegherea zonei incendiate și după lichidarea operațiunilor de intervenție;
- protecția personalului și a tehnicii de intervenție în vederea evitării surprinderii;
- protecția personalului de intervenție împotriva animalelor sălbatice, reptilelor (șerpilor), intoxicării cu fum și gaze toxice, arsurilor, accidentelor provocate de doborârea arborilor și de intervenția pe teren accidentat;
- cooperarea, comunicarea și colaborarea între forțele de intervenție participante;
- schimbul de informații permanent între factorii de decizie de la locul intervenției, cu eșaloanele superioare și mass-media;
- pregătirea rezervei de forțe, mijloace și materiale pentru intervenție - în cazul incendiilor de durată.

c) Planul de intervenție la incendiu

Planul de intervenție la incendiu se întocmește, pentru fiecare ocol silvic, de către responsabilul cu paza și protecția, se aprobă de către șeful de ocol și se avizează de către Inspectorul șef al I.S.U.J. (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean).

8.2.5. Constatări, concluzii

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agrare), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroșii turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

- înmulțirea patrulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs;

- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare;

- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;

- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;

- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;

- realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de exploatare;

- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;

- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a "punctelor/spațiilor PSI";

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;

- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrare) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;

- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia;

- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;

- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea 307/2006, H.G. 1016/2004, H.G. 1490/2004, Ord. 2338/2009, Ord. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor etc. despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Pe teritoriul U.P. II Argetoaia nu sunt surse de poluare industrială care să afecteze fondul forestier proprietate publică a statului.

Pădurile își vor îndeplini funcțiile de protecție care le-au fost atribuite numai în măsura în care vor fi ele însele protejate împotriva agresivității factorilor poluanți din industrie, prin măsuri de reducere a noxelor emise în atmosferă de agenții economici din ramurile economice poluante.

Cunoscând rolul pădurii în îmbogățirea aerului, oprirea propagării substanțelor nocive și atenuarea zgomotului, actualul amenajament a prevăzut măsuri de gospodărire adecvate rolului funcțional stabilit prin amenajament.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Conservarea și dezvoltarea fondului forestier sunt obiective ce nu pot fi realizate fără a se apela la măsuri privind prevenirea, limitarea și combaterea dăunătorilor (biotici și abiotici).

De altfel, gospodărirea pădurilor pe baze ecologice include și protecția integrală a ecosistemelor forestiere prin metoda combaterii integrale (biologice, silvotecnice și chimice - dar numai cu substanțe biodegradabile).

Necesitatea combaterii dăunătorilor este cu atât mai oportună datorită extinderii monoculturilor și arboretelor de tip echien fiind mai puțin stabile și vulnerabile la atacurile de dăunători. În condițiile arboretelor pure, numărul speciilor de dăunători este redus, dar populațiile speciilor atacatoare sunt mari.

Combaterea dăunătorilor este indicată și pentru pădurile naturale, în care echilibrul ecologic a fost dereglat prin reducerea consistenței, tasarea solului etc.

Defoliorii sunt principalii dăunători, care prin slăbirea vitalității arboretelor, creează condiții de instalare și a altor dăunători biotici și abiotici.

Atacurile defoliorilor pot provoca pagube mari fondului forestier (diminuarea creșterilor, scăderea calității lemnului, reducerea capacității de îndeplinire a funcțiilor de protecție atribuite etc.), motiv pentru care se recomandă măsuri de combatere (preventive, de carantină sau combatere propriu-zisă).

Măsurile preventive au rolul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație, astfel încât acestea să aibă o rezistență sporită față de boli și dăunători. Aceste măsuri sunt cele mai eficiente, economice și ușor de aplicat, realizându-se prin:

- urmărirea cu continuitate a stării de vegetație a arboretelor;
- efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor și a tăierilor de igienă;
- menținerea pădurilor naturale și întemeierea de arborete cu structuri apropiate de cele naturale;
- ameliorarea condițiilor staționale prin fertilizări, desecări etc.

Măsurile de carantină au rolul de a împiedica răspândirea bolilor dintr-un loc în altul și constau din:

- efectuarea controlului fitosanitar al materialului săditor și tratarea acestuia cu substanțe adecvate;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea imediată a dăunătorilor.

Măsurile de combatere propriu-zisă au scopul de a distruge dăunătorii prin metode fizico-chimice, chimice sau biologice, atunci când măsurile de prevenire nu au putut împiedica înmulțirea în masă a acestora.

Combaterea chimică folosește drept substanțe de combatere insecticide organoclorurate, care pot avea unele influențe negative asupra ecosistemelor forestiere.

De aceea, se recomandă renunțarea la astfel de substanțe și folosirea numai a celor biodegradabile selective, cum sunt preparatele microbiologice și inhibitorii de creștere.

Combaterea biologică se realizează prin:

- protejarea și introducerea în păduri a faunei entomofage;
- înmulțirea artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților, dăunătorilor pădurii și introducerea lor în pădurile atacate;
- utilizarea preparatelor microbiologice;
- tratarea cu virusuri entomopatogeni etc.

Pentru siguranța lucrărilor de combatere, organele de teren sunt obligate să execute lucrări de control fitosanitar în vederea depistării, prognozării evoluției dăunătorilor.

Orice urme de dăunători vor fi semnalate conducerii Ocolului silvic Filiași spre a lua măsuri urgente de protecție a fondului forestier.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de uscare anormală

La data efectuării descrierii parcelare, o parte din arboretele unității de producție prezintă fenomene de uscare.

Suprafața totală a arboretelor afectate de fenomenul de uscare este de 104,86 ha, din care:

- uscare slabă: 86,70 ha;
- mijlocie: 13,58 ha;
- uscare puternică: 3,95 ha;
- uscare foarte puternică 0,63 ha.

Marea majoritate a uscărilor în cadrul arboretelor din U.P. II Argetoaia afectate de acest fenomen, sunt de intensitate slabă.

Condițiile staționale au un rol important în afectarea arboretelor cu fenomene de uscare anormală.

Măsurile de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală se regăsesc în planurile de amenajament al prezentului studiu și sunt redată sintetic, pe natură de lucrări în tabelul 6.8.1.

Cu privire la gospodărirea acestor arborete, se apreciază că efectuarea lucrărilor de îngrijire (curățiri, rărituri și tăieri de igienă), precum și a tăierilor de regenerare, va putea frâna extinderea fenomenului de uscare.

Combaterea dăunătorilor și a bolilor se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice bazate pe D.D.T. și alte pesticide nocive pentru echilibrul ecologic al ecosistemelor forestiere.

Pentru prevenirea fenomenului de uscare anormală și extinderii acestuia în alte păduri, se vor aplica cu strictețe prevederile din normele tehnice emise în acest scop, executându-se cu precădere lucrările de îngrijire corespunzătoare, urmărindu-se crearea de coroane normale, care să conducă la o vitalitate viguroasă.

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta. De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

9.1. Elemente de biodiversitate

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în U.P. II Argetoaia se apreciază a fi în general bună. Cauzele, care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete, sunt în general de natură abiotică, mai exact: uscare anormală, eroziune în suprafață și adâncime, alunecări de teren. Dintre factorii de natură biotică, care și-au pus de-a lungul timpului amprenta negativă asupra ecosistemelor forestiere, cel mai puternic este cel antropic, acesta contribuind la afectarea în mod negativ a acestora prin diverse acțiuni păgubitoare cum ar fi: promovarea unor concepții greșite de politică forestieră, măsuri de gospodărire defectuoase, pășunatul în pădure, neefectuarea la timp și corectă a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, etc.

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, pe teritoriul U.P. II Argetoaia nu se suprapun arii naturale protejate incluse în rețeaua ecologică "Natura 2000".

9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor rezervații naturale sau arii naturale protejate. Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Dintre măsurile generale menite să asigure conservarea biodiversității biologice, la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- executarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, de recoltare a masei lemnoase și de regenerare.

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile acestui ocol a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1955, în momentul actual ajungându-se la a șaptea revizuire. Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele peste șase decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică, care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea subliniem faptul, că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor

Ideea de certificare a managementului forestier, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile în îngrijorările societății, apărute odată cu defrișările masive de păduri tropicale de la începutul anilor '80-'90.

În urma Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare ce a avut loc la Rio de Janeiro în 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabilă a pădurilor din întreaga lume cu o largă consultare a tuturor factorilor interesați. Pornind de la această idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schemă de certificare la care interesele economice, sociale și de mediu au drepturi egale.

FSC este o organizație independentă, neguvernamentală și nonprofit, înregistrată în Mexic ca o asociație de membri - Association Civil. Organizația operează la nivel internațional și oferă servicii prin intermediul centrului FSC International, situat în Bonn, Germania, precum și prin intermediul unei rețele internaționale de Inițiative Naționale. FSC oferă un program de acreditare internațională pentru organisme de certificare independente și o schemă de etichetare pentru produsele pădurii, ce servește ca o garanție credibilă că produsele provin dintr-o pădure bine gospodărită, în conformitate cu standardele FSC, așa numitele Principii și Criterii.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui audit, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreeat.

Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 Principii și 56 Criterii.

Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)

- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare
- Principiul 10: Plantații

Aceste 10 principii, ce sunt detaliate în 56 de criterii, au un caracter general și pentru o mai bună aplicare a lor se face adaptarea acestora la condițiile specifice fiecărei țări, de către Inițiativele Naționale FSC sau de către organismele de certificare acreditate, care derulează procesul de audit.

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursă până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

Certificarea lanțului de custodie în sistem FSC permite companiilor:

- Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;
- Să le demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;
- Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

În prezent, mii de companii de prelucrare și comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest și America de Nord, impun clienților lor obținerea certificatului FSC, fiind interesate să cumpere și să lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii, certificarea reprezintă o dovadă pentru clienții lor și pentru publicul larg că lemnul provine din păduri bine gestionate.

Pe scurt pașii în vederea certificării FSC sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră (www.certificareforestiera.ro).
- Preevaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.
- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.
- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- Recertificarea: o nouă reevaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce beneficii atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate.

În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;

- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;
- Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată;
- Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. În ce măsură și cu câte procente va avea loc această creștere nu poate fi decisă decât de piața liberă, cea care dictează prețul. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare

9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare - PVRC

Pădurile îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităților umane, pe scurt, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, pădurea poate fi definită ca o pădure cu valori ridicate de conservare.

Deci, pădurile cu valoare ridicată de conservare sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de "păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)" a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod efektiv de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridică de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;
- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;
- păduri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;
- o pădure care adăpostește un sit arheologic important;
- păduri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse etc.

Pădurile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

9.5.2. Categorii de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- VRC 1 - Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională cu următoarele subcategorii:
 - VRC1.1 - Arii protejate
 - VRC1.2 - Specii amenințate și periclitare
 - VRC1.3 - Specii endemice
 - VRC1.4 - Utilizarea sezonală critică
- VRC 2 - Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.
- VRC 3 - Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitare.

- VRC 4 - Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice cu următoarele subcategorii:
 - VRC 4.1 - Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
 - VRC 4.2 - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
 - VRC 4.3 - Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- VRC 5 - Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale
- VRC 6 - Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.

9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție

În cuprinsul U.P. II Argetoaia, există arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare:

- VRC 1.2 în u.a. 156K cu suprafața de 0,85 ha;
- VRC 4.2 în u.a. 124D, 125, 126A, 126B, 126C, 127A, 127C și 128 cu suprafața de 64,18 ha.

Măsurile de gospodărire ale acestor suprafețe sunt prezentate detaliat în amenajament, conform normelor de amenajare în vigoare.

Conform recomandărilor privind managementul acestor păduri, au fost propuse lucrări care să mențină și să îmbunătățească funcțiile atribuite: funcțiile antierozionale și de susținere a versanților, menținerea ecosistemelor (asociațiilor) vegetale, menținerea și sporirea valorii.

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

10.1. Instalații de transport

În actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se:

- inventarul instalațiilor de transport;
- densitatea instalațiilor de transport;
- accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.

10.1.1. Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Tabelul 10.1.1.1.

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
1.	DP006	Grecești-Sumandra-Bâcleș	-	1,3	1,3	18,42	1095
2.	DP008	Argetoaia-Secu spre Bâcleș	0,5	0,8	1,3	7,27	157
3.	DP009	Breasta-Scaiești-Salcia-Argetoaia	1,0	9,3	10,3	555,40	18531
4.	DP010	Argetoaia-Piria-Albulești		4,7	4,7	174,84	4454
5.	DP011	Int. DP010 (Piria)-Smadovicioara de Secu spre Smadovița	0,1	0,6	0,7	4,33	68
6.	DP012	Piria-Malumnici	0,2	1,9	2,1	149,32	4406
7.	DP013	Scaiești-Braloștița-Ursoaia	-	6,7	6,7	187,64	2917
8.	DP014	Leordoasa-Racovița	-	1,2	1,2	31,33	404
10.	DP015	Braloștița-Bâlta-Gura Motrului	-	6,5	6,5	221,99	3371
Total Drumuri publice			1,8	33,0	34,8	1350,54	35403
11.	FE001	Racovița	8,17	-	8,17	440,60	12491
12.	FE002	Racovița-Valea Bâlta	2,22	-	2,22	200,60	10757
13.	FE003	Valea Ursoaia	4,54	-	4,54	342,35	10556
14.	FE004	Ursoaia-Valea Corbului	0,82	-	0,82	111,06	2390
15.	FE005	Grajduri	2,27	-	2,27	227,65	6164
Total forestiere existente			18,02	-	18,02	1322,26	42358
Total drumuri existente			19,82	33,0	52,82	2672,80	77761
16.	FN001	Malumnici	3,1	-	3,1	236,09	4592
17.	FN002	Macrea	2,8	-	2,8	173,59	10625
18.	FN003	Bâlta	0,6	-	0,6	50,31	5397
Total forestiere necesare			6,5	-	6,5	459,99	20614

Indicele de densitate D.P. $1,8 \text{ km} : 3132,79 = 0,6 \text{ m/ha}$;

Indicele de densitate F.E. $18,02 \text{ km} : 3132,79 = 5,7 \text{ m/ha}$;

Indicele de densitate Total $19,82 \text{ km} : 3132,79 = 6,3 \text{ m/ha}$.

10.1.1.1. Situația drumurilor forestiere existente

Tabelul 10.1.1.1.1.

Nr. crt.	Inventarul Ministerului de Finanțe		Inventarul mijloacelor fixe O.S.		Amenajament				
	Nr. MF	Denumirea	Nr. inv.	Denumirea	u.a.	Indicativ drum	Denumire	Lungime totală km	Suprafața ha
1.	11545	Racovița	141016	Racovița	330D	FE001	Racovița	8,170	7,23
2.	11546	Racovița-Valea Bâlta	141014	Racovița-Valea Bâlta	331D	FE002	Racovița-Valea Bâlta	2,218	2,00
3.	11547	Valea Ursoaia	141015	Valea Ursoaia	332D	FE003	Valea Ursoaia	4,540	4,00
4.	11548	Ursoaia-Valea Corbului	141017	Ursoaia-Valea Corbului	334D	FE004	Ursoaia-Valea Corbului	0,824	0,74
5.	11550	Grajduri	141019	Grajduri	333D	FE005	Grajduri	2,275	1,45

10.1.2. Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității

Accesibilitatea fondului de producție și a posibilității din cadrul U.P. II Argetoaia se prezintă astfel:

Tabelul 10.1.3.1.

Specificări		Accesibilitatea						
		Cantități - ha -	Actuală		La sfârșitul deceniului		În viitor	
			ha	%	ha	%	ha	%
Fond de producție	Total, din care	2968,80	2215,06	75	2386,51	80	2968,80	100
	Exploatabil	1014,44	679,42	67	820,12	81	784,07	100
	Preexploatabil	772,79	499,22	65	502,59	65	657,27	100
	Neexploatabil	1181,57	1036,42	88	1063,80	90	1074,21	100
Fond de protecție	Total	159,00	114,98	72	117,12	74	159,00	100

Tabelul 10.1.3.2.

Specificări		Accesibilitatea						
		Cantități - m ³ -	Actuală		La sfârșitul deceniului		În viitor	
			m ³	%	m ³	%	m ³	%
Posibilitatea	Total, din care	98375	69606	71	80231	82	98375	100
	Prod. princip.	73925	51717	70	61923	84	73925	100
	Prod. secund.	10747	9788	91	9855	92	10747	100
	Tăieri de conservare	2143	729	34	784	36	2143	100
	Tăieri de igienă	11560	7372	64	7769	66	11560	100

Instalațiile de transport existente asigură în proporție de 74% accesibilitatea fondului forestier (s-a avut în vedere o distanță medie de scos apropiat mai mică sau egală cu 1,2 km).

Trebuie precizat că teritoriul U.P. II Argetoaia mai este străbătut de o serie de drumuri de pământ, care pot fi folosite ca instalații de transport, dar numai în perioadele fără ploi sau când solul nu este acoperit cu zăpadă.

10.2. Tehnologii de exploatare

În concordanță cu soluțiile prevăzute prin planul de recoltare a masei lemnoase și planul lucrărilor de îngrijire, la recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care se evită degradarea solului și care asigură o bună gospodărire prin crearea de condiții favorabile executării lucrărilor de îngrijire și de împădurire.

Tehnologiile de exploatare vor fi astfel stabilite încât să respecte prevederile legale ținând cont de următoarele restricții:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret.

În acest sens, personalul ocolului silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În procesul de exploatare și colectare a masei lemnoase se recomandă:

- colectarea materialului lemnos se va face sub formă de părți de arbori;
- coroana arborilor secționată în bucăți se va colecta separat sub formă de lemn mărunt;

- colectarea se va face pe trasee dinainte stabilite și materializate fără a aduce prejudicii solului;

- se vor executa controale pe perioada procesului de exploatare pentru respectarea regulilor silvice;

- reprimirea parchetelor se va face la termenele și în condițiile stabilite prin autorizația de exploatare și numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățirea corespunzătoare a acestora.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

- la tăierile în crâng, se va recolta și subarboretul, indiferent de dimensiuni;

- arborii uscați și iescarii se doboară și fuzionează înainte de începerea exploatării parchetului;
- nu se vor tăia arborii nemarcați;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor cu semințis;
- la terminarea lucrărilor de exploatare, unitatea va nivela traseele de colectare, va face igienizarea și va curăți parchetul.

10.3. Construcții forestiere

Situația construcțiilor silvice din cadrul U.P. II Argetoaia este dată în tabelul următor:

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unit. amenaj. în care se află constr. exist. sau propusă	Suprafața clădită m ²	Materiale din care sunt Clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul		Lei		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Canton silvic	98C	20	beton	cărămidă	țiglă	mediocră bună	-	-	-
Canton silvic	124C	20	beton	cărămidă	țiglă	mediocră bună	-	-	-

Obiectivele social-economice stabilite pentru pădurile din U.P. II Argetoaia conțin două tendințe contradictorii: pe de o parte, conservarea pădurilor, iar pe de altă parte obținerea de recolte cât mai mari de lemn pentru diverse utilizări. Analizând pădurea ca ecosistem, interdependențele dintre diversele componente ale acestuia, prin amenajament s-au stabilit soluții silvotehnice care să conducă la o echilibrare a celor două tendințe urmărindu-se, pe cât posibil, diminuarea efectelor negative ale intervenției omului în ecosistemul pădure.

11.1. Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională a pădurilor este un indicator deosebit de important al analizei modului în care s-a făcut gospodărirea acestora până în prezent și cum vor fi ele gospodărite în continuare.

Date cu privire la încadrarea arboretelor pe grupe și categorii funcționale la amenajările anterioare și cea actuală sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 11.1.1.

Anul amenajării	Grupa I										Grupa II			Alte terenuri	Total U.P.
	Tipul de categorii funcționale														
	T II					T III		T IV			T VI				
	Categorii funcționale														
	1.2A	1.2E	1.5G	1.5H	Total	1.5L	Total	1.2L	1.4I	Total	2.1B	2.1C	Total		
1998	157,9	-	-	9,5	167,4	-	-	333,6	35,6	369,2	2994,0	155,9	3149,9	37,8	3724,3
2008	138,9	10,5	-	13,7	163,1	-	-	296,8	35,9	332,7	2847,3	125,0	2972,3	49,9	3518,0
2018	130,86	5,54	8,27	16,98	161,65	15,30	15,30	253,85	35,33	289,18	2547,50	119,16	2666,66	77,05	3209,84

Din datele prezentate rezultă că funcțiile arboretelor au fost reanalizate la fiecare etapă de amenajare și în raport de noile obiective de protejat și noile cercetări în domeniu, s-au atribuit arboretelor funcții corespunzătoare. Astfel, la acutala amenajare a fost introdusă categoria 1.5G cu suprafața de 8,27 ha și categoria 1.5L cu suprafața de 15,30 ha.

Pe viitor, în vederea îmbunătățirii însușirilor de protecție s-a prevăzut menținerea în arboret a speciilor de ajutor, amestec și a subarboretului în vederea realizării unei structuri etajate.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatori cantitativi

Principalii indicatori cantitativi ai fondului forestier al U.P. II Argetoaia sunt prezentați în tabelul următor:

Tabelul 11.2.1.1

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare pe ani						
			1967	1977	1987	1998	2008	2018	Țel
1.	Ponderele pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	97	98	95	95	98	97	
2.	Volum lemnos pe picior - total	m ³	466,3	488,7	491,3	464,6	454,0	457,7	
3.	Volum lemnos pe picior - mediu	m ³ /ha	121	124	118	127	131	146	
4.	Creșterea curentă	m ³	-	14720	181156	144066	13934	12917	
5.	Indice de creștere curentă	m ³ /an/ha	4,0	4,2	4,3	3,9	4,0	4,1	
6.	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	8740	9130	9442	6031	7562	7393	
7.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	2980	2120	1291	1084	2112	1075	

Datele prezentate anterior reflectă evoluția cantitativă a parametrilor fondului forestier de la o etapă de amenajare la alta, ca urmare a prevederilor amenajamentelor și mișcărilor de suprafață suferite de-a lungul timpului.

11.2.2. Indicatori calitativi

Tabelul 11.2.2.1

Anul amena- jării	Specificări	Specii												
		GÎ	CE	SC	GO	ST	FA	CA	FR	TE	DR	DT	DM	Total
1977	Compoziția (%)	50	16	9	11	1	6		-		1	5	1	100
	Clasa de prod.	III,3	III,2	III,4	III,1	III,6	II,9	-	-	-	III,0	III,6	III,3	III,2
1987	Compoziția (%)	43	15	18	10	1	5	2	-	-	1	3	2	100
	Clasa de prod.	III,0	III,3	IV,2	II,9	III,6	III,0	III,8	-	-	III,5	III,5	II,9	III,3
1998	Compoziția (%)	45	21	9	10	1	5	2	-	-	1	4	2	100
	Clasa de prod.	III,5	III,4	IV,2	III,1	IV,0	III,1	IV,1	-	-	III,2	III,4	IV,0	III,5
2008	Compoziția (%)	42	25	8	9	-	6	2	-	1	1	5	1	100
	Clasa de prod.	III,4	III,3	III,7	III,1	-	III,2	III,9	-	III,1	III,3	III,5	III,7	III,4
2018	Compoziția (%)	44	24	9	10	-	5	2	1	-	-	3	2	100
	Clasa de prod.	III,2	III,1	IV,3	III,0	-	III,0	III,4	II,7	-	III,0	III,5	III,2	III,2
Țel	Compoziția (%)	37	24	-	10	1	7	-	-	1	-	20	-	100
	Clasa de prod.	II,8	II,8	-	II,8	II,8	II,8	-	-	II,8	-	II,8	-	II,8

În ceea ce privește structura pădurilor după modul de regenerare, situația se prezintă astfel:

- la nivelul anilor 1967
 - din lăstari - 25 %;
 - din sămânță și plantații - 75%;
- la nivelul anilor 1977
 - din lăstari - 30 %;
 - din sămânță și plantații - 70%;
- la nivelul anului 1987
 - din lăstari - 35 %;
 - din sămânță și plantații - 65%;
- la nivelul anului 1997
 - din lăstari - 35 %;
 - din sămânță și plantații - 65%;
- la nivelul anului 2007
 - din lăstari - 58 %;
 - din sămânță - 37%;
 - din plantații - 5%;
- la nivelul anului 2008
 - din lăstari - 53 %;
 - din sămânță - 42%;
 - din plantații - 5%.

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia
Amenajamentul U.P. II Argetoia intră în vigoare la 1 ianuarie 2018 având o durată de aplicabilitate de 10 ani.

Revizuirea acestuia se va efectua în ultimul an de aplicare, adică în 2027.

12.2. Tinerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului, Ocolul silvic Filiași are următoarele obligații:

- să execute lucrările de punere în valoare și de cultură conform prevederilor din amenajament;
- eventualele abateri de la prevederile amenajamentului să se facă numai cu aprobarea organelor competente;
- la executarea lucrărilor silvice se vor respecta tehnologiile în vigoare, stipulate în normele tehnice;
- în executarea tuturor lucrărilor se vor respecta normele de tehnica securității muncii;
- să înregistreze în formularele atașate amenajamentului, toate lucrările executate, cuprinzând datele caracteristice ale acestora (suprafața, natura intervenției, speciile introduse sau extrase, cantități obținute etc);
- să se înregistreze toate fenomenele care influențează dezvoltarea pădurii (temperaturi extreme, atacuri de dăunători, date fenologice, gradul de poluare etc);
- să se materializeze pe teren intrările și ieșirile din fondul forestier, de comun acord cu organele O.C.P.I.;
- să întrețină limitele pădurii, semnele de hotare și bornele;
- periodic să refacă materializarea parcelarului și subparcelarului;
- să păstreze în bune condiții amenajamentul și hărțile ce-l însoțesc.

12.3. Indicarea hărților amenajamentului

La amenajamentul U.P. II Argetoia s-au atașat următoarele hărți la scara 1:10.000:

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului

a) Îndrumare și control:

- dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă - expert C.T.A.P. - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea"
- ing. Emil Băru - șef proiect

b) Descriere parcelară și redactare în concept:

- descriere parcelară: - ing. Cornel-Nicolae Bîcă
- redactare în concept: - ing. Cornel-Nicolae Bîcă

c) Ridicări în plan și inventarieri:

- ridicări în plan și inventarieri arborete: - ing. Cornel-Nicolae Bîcă
- teh. Mădălin Iovanescu

d) Recepția lucrărilor:

- ing. Tiberiu Marogel Popa - birou F.F. D.S. Dolj;
- ing. Eugen Gioancă - șef O.S. Filiași;
- ing. Andrei Sanda - resp. F.F. O.S. Filiași;
- dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă - expert C.T.A.P. - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea";
- ing. Emil Băru - șef proiect.

e) Întocmirea hărților în sistem GIS:

- geodate digitale - ing. Cornel-Nicolae Bîcă

- proiect GIS - ing. Cosmin Loghin
- verificat GIS - ing. Viorica Achim

f) Tehnoredactat:

- ing. Cornel-Nicolae Bîcă
- aj. anal. pr. Delia Ionela Andrei

g) Colaționat

- ing. Cornel-Nicolae Bîcă

12.5. Bibliografie

- | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.S.A.S. | - Sistemul român de clasificare a solurilor. Ed. Academiei R.S.R. 1980; |
| Beldie A. | - Flora indicatoare din pădurile noastre. Ed. Agrosilvică 1960; |
| Carcea F., | - Stabilirea posibilității pădurilor prin intermediul creșterii indicatoare - |
| Seceleanu I. | silvologie, vol III A, Ed. Academiei Române 2003; |
| Chiriță C. și colab. | - Pădurile României. Ed. Academiei R.S.R. București 1981; |
| Chiriță C. | - Solurile și stațiuni forestiere. Ed. Academiei R.S.R. București 1977; |
| Doniță N. ș.a. | - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, Redacția Publicațiilor
de Propagandă Agricolă, București 1990; |
| Giurgiu V. | - Conservarea pădurilor. Ed. Ceres București 1982; |
| Giurgiu V. și colab. | - Biometria arborilor și arboretelor din România. Ed. Ceres București
1972; |
| Giurgiu V. | - Amenajarea pădurilor cu funcții multiple. Ed. Ceres București 1988; |
| I.C.A.S. | - Amenajamentul U.P. II Argetoaia 2008; |
| Leahu I. | - Dendrometrie, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1994; |
| Leahu I. | - Amenajarea pădurilor, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2001; |
| M.S. | - Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor. București
1986 (2); |
| M.S. | - Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor (3) București
1988; |
| M.S. | - Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinate exploatării
(4), București, 1988; |
| M.S. | - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor (5), București, 1986; |
| M.S. | - Îndrumări tehnice pentru reconstrucția ecologică a pădurilor (6),
București, 1988; |
| Negulescu E. și
colab. | - Silvicultura, Ed. Ceres, București, 1973; |
| Păunescu C. | - Soluri forestiere, Ed. Ceres, București, 1977; |
| Rucăreanu N., . | - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, București, 1982; |
| Leahu I | |
| Șofletea N., Curtu I. | - Dendrologie , Ed. pentru viață, Brașov 2001 vol I și II; |
| *** | - Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol I și II, I.C.A.S., București,
1984; |
| *** | - Monografia geografică a R.P.R., Ed. Academiei R.P.R., București,
1960; |
| *** | - Sistemul român taxonomic de soluri, 2003 (SRTS). |

PARTEA A II-A

PLANURI DE AMENAJAMENT

- 12. Planuri de recoltare și cultură
- 13. Planuri privind instalațiile de transport și construcții forestiere
- 14. Prognoza dezvoltării fondului forestier

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planuri de recoltare a produselor principale - S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

u.a	Supra- fața, ha	Vâr- sta, ani	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Vol. total m³	Semintăș			Urg. de reg.	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăieri	Volum de extras m³
						Vârsta	Compo- zitia	%S			Total	în dec.		
98F	0,63	42	10CAS	0,4	18	-	-	-	11	10	1	1	T. rase de substituire	18
136C	0,24	45	10NU	0,5	20	-	-	-	11	10	1	1	T. rase de substituire	20
164	1,17	22	7ULM3SC	0,8	79	-	-	-	11	10	1	1	T. rase de substituire	79
Urg.11	2,04	-	-	-	117	-	-	-	-	-	-	-	-	117
79K	0,24	40	6SC3CE1GÎ	0,3	6	-	-	-	13	10	1	1	T. rase de substituire	6
95F	0,12	59	9SC1CE	0,2	2	-	-	-	13	10	1	1	T. rase de substituire	2
Urg.13	0,36	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
1C	1,35	90	4GÎ4CE2DT	0,3	103	3	7GÎ3CE	20	15	10	1	1	T. progresive (împ. sub masiv)	103
36A	3,06	130	4TE3CE1FR2ST	0,3	428	3	6TE3CE1GO	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	428
43B	11,04	150	6GO3CE1FR	0,2	837	3	5CE5GO	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	837
44A	8,65	140	7CE1GÎ1ST1TE	0,2	920	3	7CE2GO1FR	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	920
53D	8,86	110	9GÎ1CE	0,3	752	5	8GÎ2CE	80	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	752
56D	0,75	130	8GÎ2CE	0,2	40	3	5CE5GÎ	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	40
74G	0,90	100	10GÎ	0,3	53	3	8GÎ2CE	40	15	10	1	1	T. progresive (împ. sub masiv)	53
76C	7,63	100	6GÎ4CE	0,1	259	10	6GÎ4CE	80	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	259
77E	16,54	130	8GÎ2CE	0,3	1142	10	9GÎ1CE	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	1142
77F	5,82	130	10GÎ	0,1	104	10	10GÎ	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	104
80H	10,11	130	5GÎ5CE	0,1	152	15	8GÎ2CE	80	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	152
81D	18,49	135	5GÎ5CE	0,1	869	15	9GÎ1CE	80	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	869
81L	5,41	135	4GÎ4CE2GO	0,2	437	5	5GÎ3GO2CE	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	437
82F	7,34	135	6CE4GÎ	0,2	647	5	5CE5GÎ	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	647
82M	16,21	135	5GÎ5CE	0,1	749	15	7GÎ2CE1GO	80	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	749
87D	2,65	135	10GÎ	0,3	156	7	10GÎ	80	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	156
88G	4,42	135	10GÎ	0,3	288	5	10GÎ	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	288
99B	2,83	130	7CE3GÎ	0,3	380	3	6CE4GÎ	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	380
99F	9,98	130	10GÎ	0,1	220	10	10GÎ	90	15	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	220
99J	0,43	130	10GÎ	0,3	21	3	10GÎ	20	15	10	1	1	T. progresive (împ. sub masiv)	21

Tabelul 13.1.1.1.1. (continuare)

u.a	Supra- fața, ha	Vâr- sta, ani	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Vol. total m³	Semințș			Urg de reg.	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăieri	Volum de extras m³
						Vâr- sta	Compo- zitia	%S			Total	în dec.		
100C	1,53	130	10GÎ	0,3	131	3	10GÎ	80	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	131
100D	1,03	130	10GÎ	0,3	99	3	10GÎ	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	99
101A	0,58	130	6CE4GÎ	0,2	39	3	5CE3GO2GÎ	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	39
101D	7,05	130	9GÎ1CE	0,1	259	5	5GÎ4GO1CE	80	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	259
102C	1,24	130	7GÎ3CE	0,3	129	3	7GÎ3CE	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	129
104D	4,56	130	10GÎ	0,3	503	10	10GÎ	80	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	503
114F	3,84	140	10GÎ	0,3	452	5	10GÎ	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	452
137E	3,06	120	5GÎ2CE2GO1DT	0,3	214	5	5GO2GÎ 2CE1FR	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	214
138B	11,51	130	8FA1GO1PA	0,3	1916	5	6FA3GÎ1CE	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	1916
138C	4,20	130	4GO3GÎ2CE1DT	0,3	291	3	7GO2CE1GÎ	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	291
139C	5,11	130	8FA1CE1GÎ	0,3	924	3	6FA3GO1PA	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	924
140I	1,12	130	7ST3CE	0,1	59	7	6CE1ST3FA	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	59
142B	3,01	120	7GÎ3GO	0,3	319	10	5GÎ4GO1PA	70	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	319
142C	6,32	140	6GÎ4GÎ	0,2	459	15	9GÎ1CE	80	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	459
143A	1,33	140	9FA1GÎ	0,1	77	5	9FA1GO	80	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	77
144H	6,25	130	8GÎ2CE	0,2	364	5	10GÎ	90	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	364
151D	6,87	110	9FA1DT	0,3	685	3	9FA1TE	70	15	10	1	1	T. succesive (def.) împ.	685
156G	10,78	115	6GÎ3CE1GO	0,3	951	10	4GÎ4GO2CE	50	15	10	1	1	T. progresive (imp. sub masiv)	951
156H	6,97	120	6GÎ3GO1CE	0,2	400	5	4GO3GÎ2CE 1FR	50	15	10	1	1	T. progresive (imp. sub masiv)	400
158A	2,82	170	2ST3FA3CE2CA	0,1	158	5	4CE1ST2FA 2GÎ1FR	60	15	10	1	1	T. progresive (imp. sub masiv)	158
158D	1,08	170	5CE4GÎ1CA	0,2	131	5	6CE2FR2DT	90	15	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	131
158J	1,00	130	8CE2GÎ	0,3	134	3	10CE	20	15	10	1	1	T. progresive (imp. sub masiv)	134
Urg.15	233,73	-	-	-	17251	-	-	-	-	-	-	-	-	17251
252	0,36	13	10ULC	0,6	5	-	-	-	21	10	1	1	T. rase de substituire	5
Urg.21	0,36	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
19D	1,86	90	9CE1GÎ	0,6	353	5	10CE	10	26	20	2	1	T. progresive (imp. sub masiv)	182
25E	0,61	135	9CE1GÎ	0,5	96	5	10CE	50	26	10	1	1	T. progresive (p. lum.rac), împ.	96
29C	5,92	115	4CA3ST2CE1FR	0,6	1369	-	-	-	26	20	2	1	T. progresive (imp. sub masiv)	685
30J	0,61	120	4CE2ST2GO 2FR	0,5	107	3	10CE	10	26	10	2	2	T. progresive (imp. sub masiv)	107
35B	2,21	130	4TE3GO2CE1FR	0,4	390	3	4CE3GO3TE	50	26	10	1	1	T. progresive (imp. sub masiv)	390
52D	4,01	140	9GÎ1CE	0,6	577	10	7GÎ3CE	50	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	346
53E	0,49	110	9GÎ1CE	0,6	87	3	8GÎ2CE	50	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	52
59C	2,66	110	8GÎ2CE	0,4	340	10	7GÎ3CE	80	26	10	1	1	T. progresive (racordare), împ.	340

Tabelul 13.1.1.1.1. (continuare)

u.a	Supra- fața, ha	Vâr- sta, ani	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Vol. total m³	Semințș			Urg de reg.	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăieri	Volum de extras m³
						Vâr- sta	Compo- zitia	%S			Total	în dec.		
71B	0,69	100	8CE1G1FA	0,4	126	5	9CE1FA	80	26	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	126
72D	3,62	100	9G1CE	0,6	517	5	8G1CE1GO	40	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	310
73D	2,70	100	9G1CE	0,6	462	5	8G1CE1GO	40	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	277
75D	0,36	100	10G1	0,5	39	3	8G12CE	50	26	10	1	1	T. progresive (p. lum.rac), împ.	39
75E	0,73	100	10G1	0,5	74	3	10G1	40	26	10	1	1	T. progresive (p. lum.rac), împ.	74
76A	1,26	100	9G1CE	0,5	118	3	9G1CE	40	26	10	2	2	T. progresive (p. lum.rac), împ.	118
81F	0,59	140	5G15CE	0,4	101	1	8CE2G1	10	26	10	1	1	T. progresive (împ. sub masiv)	101
85C	3,38	135	9G1CE	0,5	363	5	10G1	60	26	10	1	1	T. progresive (p. lum.rac), împ.	363
87C	9,93	135	9G1CE	0,4	908	3	10G1	70	26	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	908
88J	10,07	135	8G12CE	0,6	1294	3	6G14CE	60	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	776
92F	5,02	95	5CE5G1	0,4	567	5	8G12CE	70	26	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	567
104A	8,12	130	7FA2CE1GO	0,5	2016	5	6FA2GO1CE 1FR	50	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	1208
104E	4,03	130	7G12CE1GO	0,5	738	3	8G12CE	30	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	443
104F	1,06	130	10G1	0,5	112	3	10G1	30	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	67
105B	2,45	130	4FA2CE2G12GO	0,4	456	3	4FA3CE1GO 2FR	40	26	10	1	1	T. progresive (împ. sub masiv)	456
105E	1,61	130	7FA3CE	0,5	412	3	5FA5CE	30	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	247
112C	0,82	130	7G12CE1FA	0,5	158	3	5G15CE	50	26	10	2	2	T. progresive (p. lum.rac), împ.	158
113D	5,22	120	5G14CE1FA	0,4	932	5	7G13CE	70	26	10	2	2	T. progresive (p. lum.rac), împ.	932
116B	4,44	120	5CE3G1GO1FA	0,6	1053	3	5CE2G11FA 2GO	40	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	632
137B	4,11	130	4FA2CE2ST2CA	0,4	843	7	4CE4FA2G1	70	26	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	843
137C	5,93	130	5CE2GO2G11CA	0,5	1239	5	3GO5CE 1CA1G1	50	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	743
138A	3,17	130	4ST2CA1CE 1FR1FA1JU	0,4	493	7	7FA1GO2FR	70	26	10	1	1	T. progresive (racordare),împ	493
138G	1,51	130	10FA	0,6	479	5	10FA	40	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	287
140B	6,20	130	2CE3ST1FA 1FR3CA	0,5	1284	3	5CE2FA1ST 2CA	30	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	770
140G	0,73	120	3CE4G12GO1FR	0,4	118	3	5G15CE	70	26	10	1	1	T. progresive (racordare),împ	118
144A	3,66	150	6FA1CE1FR 1CA1GO	0,4	664	5	6FA4GO	30	26	10	1	1	T. progresive (împ. sub masiv)	664
144B	2,76	130	3GO2FA1G1 2CE1GO1CA	0,5	518	6	4CE4GO2FA	30	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	311
145A	2,92	120	7FA3CA	0,4	398	5	8CE2FA	40	26	10	1	1	T. progresive (împ. sub masiv)	398
145B	1,58	110	6CA3ST1FA	0,6	400	5	6CE2FA2FR	30	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	240
145J	2,65	120	6GO2CE2G1	0,5	556	3	9GO1CE	30	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	335
149B	4,85	170	7FA2GO1CA	0,4	806	10	7FA1GO2PA	70	26	10	1	1	T. succesive (def.) împ.	806
150A	5,57	105	8FA1GO1DT	0,4	840	5	5FA4GO 1PAM	70	26	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	840

Tabelul 13.1.1.1.1. (continuare)

u.a	Supra- fața, ha	Vâr- sta, ani	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Vol. total m³	Semințș			Urg de reg.	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăieri	Volum de extras m³
						Vâr- sta	Compo- zitia	%S			Total	În dec.		
156A	3,85	140	8FA1GO1CA	0,6	997	3	9FA1GO	30	26	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	598
158N	1,71	130	4CE5G1DT	0,5	306	3	10CE	20	26	20	2	1	T. progresive (împ. sub masiv)	154
Urg.26	135,67	-	-	-	23706	-	-	-	-	-	-	-	-	17600
30G	2,01	45	5PIN4CE1DT	0,6	269	-	-	-	27	10	1	1	T. rase de substituire	269
76D	6,91	100	7CE3GÎ	0,6	1000	3	9CE1GÎ	30	27	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	600
77B	7,17	130	7CE3GÎ	0,6	1286	3	10CE	30	27	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	772
80J	0,22	45	6JU4CA	0,5	22	-	-	-	27	10	1	1	T. rase de substituire	22
83C	1,35	150	6GÎ2GO1CE1DT	0,5	187	3	10GÎ	70	27	10	1	1	T. progresive (racordare),împ.	187
Urg.27	17,66	-	-	-	2764	-	-	-	-	-	-	-	-	1850
59F	4,35	130	8GÎ2CE	0,7	709	5	8GÎ2CE	20	28	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	469
72C	13,64	100	8GÎ2CE	0,8	2968	3	8GÎ2CE	20	28	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	1959
73B	1,42	100	8CE2GÎ	0,7	323	3	10CE	10	28	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	114
93C	7,46	95	6CE4GÎ	0,7	1323	2	9CE1GÎ	10	28	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	463
93H	2,31	95	10GÎ	0,8	356	-	-	-	28	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	122
93I	9,25	95	8CE2GÎ	0,8	1892	2	9CE1GÎ	10	28	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	662
120A	7,17	100	7GÎ3CE	0,7	902	3	6GÎ4CE	10	28	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	315
120B	4,44	100	10GÎ	0,7	627	3	9GÎ1CE	10	28	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	219
120D	0,41	100	10GÎ	0,8	60	3	10GÎ	10	28	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	21
137D	0,78	130	3GO1PA5FA1CA	0,7	197	3	5FA3GO2PA	10	28	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	70
139B	1,81	130	7CA2CE1ST	0,7	445	3	9CE1FA	10	28	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	156
140D	0,92	120	5GÎ3GO2CE	0,7	173	3	5GÎ5CE	50	28	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	104
Urg.28	53,96	-	-	-	9975	-	-	-	-	-	-	-	-	4674
1B	3,46	85	10CE	0,8	1053	3	10CE	10	31	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	368
18J	4,10	90	8CE2GÎ	0,8	1062	3	10CE	10	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	701
51E	0,36	105	8CE2GÎ	0,8	74	3	10CE	30	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	49
52B	10,40	100	8GÎ2CE	0,7	1856	3	9GÎ1CE	20	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	1225
60B	2,38	85	8CE2GÎ	0,8	630	3	8CE2GÎ	20	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	416
61A	1,89	85	10CE	0,8	551	3	9CE1GÎ	20	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	364
61B	4,43	85	9CE1GO	0,8	1206	3	9CE1GO	20	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	796
72A	3,46	100	9CE1GÎ	0,8	1216	3	10CE	20	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	803
82I	3,31	135	9CE1GÎ	0,7	1045	5	7CE3GÎ	20	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	689
82J	2,51	135	8CE2GÎ	0,7	686	5	7CE3GÎ	10	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	453
98M	0,37	130	10GÎ	0,7	55	3	10GÎ	30	31	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	33
101C	0,85	130	6CE4GÎ	0,8	293	3	9CE1GÎ	20	31	20	3	2	T. progresive	194

													(însăm. p. lum.)	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--

Tabelul 13.1.1.1.1. (continuare)

u.a	Supra- fața, ha	Vâr- sta, ani	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Vol. total m³	Semințis			Urg de reg.	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăieri	Volum de extras m³
						Vâr- sta	Compo- zitia	%S			Total	în dec.		
103B	1,79	130	6CE3GÎ1FA	0,7	511	3	10CE	10	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	337
108D	0,97	120	7CE3GÎ	0,8	231	3	8CE2GÎ	20	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	152
114A	1,70	130	10FA	0,7	690	3	10FA	20	31	30	3	1	T. progresive (însămânțare)	241
116A	1,23	120	5CE5GÎ	0,7	335	3	9CE1GÎ	50	31	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	201
140H	0,43	130	10ST	0,7	167	-	-	-	31	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	55
144C	0,92	110	10CE	0,7	310	3	10CE	20	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	205
144D	8,10	130	5GO3GÎ2CE	0,7	2291	3	6GO2GÎ2CE	10	31	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	802
145C	1,65	110	10CE	0,7	558	2	10CE	40	31	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	335
145F	1,44	110	7CE3GÎ	0,8	582	2	10CE	20	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	384
147A	1,07	160	8FA1GO1DT	0,9	488	5	10FA	10	31	30	3	1	T. progresive (însămînțare)	172
155E	2,57	120	7GÎ3GO	0,7	513	3	7GO3GÎ	10	31	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	180
158E	3,06	150	9FA1CA	0,8	1156	3	10FA	20	31	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	763
158M	2,80	140	4CE1FA5CA	0,8	783	3	9CE1FA	10	31	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	274
Urg.31	65,25	-	-	-	18342	-	-	-	-	-	-	-	-	10192
12A	4,32	90	10CE	0,8	1701	-	-	-	32	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	561
15D	4,25	90	7CE3FR	0,8	1594	3	10CE	10	32	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	1052
26I	15,22	80	9CE1FR	0,9	4455	3	10CE	10	32	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	1559
26N	2,52	80	9CE1GÎ	0,8	635	3	10CE	10	32	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	222
27E	17,91	80	8CE1GO1GÎ	0,8	4412	-	-	-	32	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	1545
51D	0,16	90	10GÎ	0,7	26	3	10GÎ	10	32	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	9
64B	11,05	80	9CE1GO	0,8	3020	3	9CE1GO	20	32	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	1993
73C	13,32	100	8GÎ2CE	0,7	2521	3	8GÎ2CE	20	32	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	1663
75C	13,75	100	5GÎ5CE	0,7	2438	3	5CE5GÎ	10	32	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	854
93J	0,44	80	10GÎ	0,7	51	-	-	-	32	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	17
145H	6,05	110	4GO2CE4CA	0,8	1775	-	-	-	32	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	621
148A	5,96	110	7CA3FA	0,8	1617	2	10FA	10	32	30	3	1	T. progresive (însămînțare)	566
152A	2,98	110	7FA2GO2CA	0,8	1128	-	-	-	32	30	3	1	T. progresive (însămînțare)	372
153A	1,10	110	8FA1GO1CA	0,8	460	-	-	-	32	30	3	1	T. progresive (însămînțare)	153
154A	2,23	110	10FA	0,8	988	5	10FA	10	32	25	3	1	T. progresive (însămînțare)	326
155A	6,11	110	10FA	0,8	2758	3	10FA	10	32	30	3	1	T. progresive (însămînțare)	965
156K	0,85	120	7GO3GÎ	0,8	211	-	-	-	32	20	3	1	T. progresive (însămînțare)	69
157A	5,66	110	4CA2FA2CE 1GÎ1JU	0,8	1267	-	-	-	32	30	3	1	T. progresive (însămînțare)	417
157F	0,44	90	4CA3CE2JU1MJ	0,7	65	-	-	-	32	20	3	1	T. progresive	22

													(însămîntare)	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--

Tabelul 13.1.1.1.1. (continuare)

u.a	Supra- fața, ha	Vâr- sta, ani	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Vol. total m³	Semînțîș			Urg de reg.	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăieri	Volum de extras m³
						Vâr- sta	Compo- zitia	%S			Total	în dec.		
158B	4,18	110	5CA3FA1CE1GÎ	0,8	1093	3	9FA1CE	20	32	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	721
Urg.32	118,50	-	-	-	32215	-	-	-	-	-	-	-	-	13707
19F	16,38	75	9CE1GÎ	0,8	4543	3	10CE	10	33	20	3	2	T. progresive (însăm. p. lum.)	2596
Urg.33	16,38	-	-	-	4543	-	-	-	-	-	-	-	-	2596
RECAPITULAȚIE URGENȚE														
Urg.11	2,04	-	-	-	117	-	-	-	-	-	-	-	-	117
Urg.13	0,36	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Urg.15	233,73	-	-	-	17251	-	-	-	-	-	-	-	-	17251
Urg.21	0,36	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Urg.26	135,67	-	-	-	23706	-	-	-	-	-	-	-	-	17600
Urg.27	17,66	-	-	-	2764	-	-	-	-	-	-	-	-	1850
Urg.28	53,96	-	-	-	9975	-	-	-	-	-	-	-	-	4674
Urg.31	65,25	-	-	-	18342	-	-	-	-	-	-	-	-	10192
Urg.32	118,50	-	-	-	32215	-	-	-	-	-	-	-	-	13707
Urg.33	16,38	-	-	-	4543	-	-	-	-	-	-	-	-	2596
Total	643,91				108926									68000

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. "A"

Tabelul 13.1.1.2.1.

U.A./			Dist.	Supr.	Varsta	%	Volum	5XCR	Volum+	Lucrari	propuse		in	Volum	%
Tip	CNS	col.	Elm.	elm.	CLP	Arb.			5XCR		deceniul	I		de	Extr.
func.	Hm		arb.	Ha	Ani	luc.	Mc	Mc	Mc					recoltat	
1	B		CE	2.42	85	3	75	661	45	706	T.progresive(însamintare)			247	
			CE	1.04	105	2	75	332	15	347	Ajutorarea reg naturale			121	
											Îngrijirea semintisului				
6	0.8	19		3.46	85	3	75	993	60	1053	Mobilizarea solului pe 0,69 ha			368	35
Compozitie tel			8CE	2DT							Receparea sem. pe 0,10 ha				
Semintis natural			10CE	/ 3 ani 0.1S intim							Descoplesirea sem. pe 0,20 ha				
1	C		GI	0.54	90	5	70	43	5	48	T.progresive imp sub masiv pe 0,68 ha			48	
			CE	0.54	90	5	70	41		41	cu 50CE20GI30DT			41	
			DT	0.27	90	5	70	14		14	Ajutorarea reg naturale			14	
											Îngrijirea semintisului				
											Extragerea tineretului neutiliz. pe 0,16 ha				
6	0.3	20		1.35	90	5	70	98	5	103	Receparea sem. pe 0,08 ha			103	100
Compozitie tel			5CE	3GI 2DT							Extragerea subarb. pe 0,19 ha				
Semintis natural			7GI	3CE / 3 ani 0.2S intim							Mobilizarea solului pe 0,27 ha				
12	A		CE	4.32	90	2	80	1611	90	1701	T.progresive(însamintare)			561	
											Ajutorarea reg naturale				
6	0.8	10		4.32	90	2	80	1611	90	1701	Mobilizarea solului pe 0,86 ha			561	33
Compozitie tel			8CE	2DT											
15	D		CE	2.97	90	2	80	1029	60	1089	T.progresive(însam,p lum)			719	
			FR	1.28	90	2	80	480	25	505	Ajutorarea reg naturale			333	
											Îngrijirea semintisului				
6	0.8	11		4.25	90	2	80	1509	85	1594	Mobilizarea solului pe 0,85 ha			1052	66
Compozitie tel			7CE	1FR 2DT							Receparea sem. pe 0,13 ha				
Semintis natural			10CE	/ 3 ani 0.1S buchete							Descoplesirea sem. pe 0,26 ha				
18	J		CE	3.28	90	3	75	824	55	879	T.progresive(însam,p lum)			580	
			GI	0.82	90	3	75	168	15	183	Ajutorarea reg naturale			121	
											Îngrijirea semintisului				
6	0.8	19		4.10	90	3	75	992	70	1062	Mobilizarea solului pe 0,82 ha			701	66
Compozitie tel			8CE	1GI 1DT							Receparea sem. pe 0,12 ha				
Semintis natural			10CE	/ 3 ani 0.1S mixt							Descoplesirea sem. pe 0,24 ha				

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum 5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari	propane deceniul I	in	Volum de recoltat	% Extr.	
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc					
19 D			CE	0.93	90	4	70	167	10	177	T.progresive imp sub masiv pe 0,37 ha cu 70CE30DT Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului Extragerea sem. neutilizabil pe 1,30 ha		90		
			GI	0.19	90	4	70	32		32			16		
			CE	0.74	65	5	70	134	10	144			76		
6	0.6	22		1.86	90	5	70	333	20	353	Mobilizarea solului pe 0,37 ha		182	52	
Compozitie tel 8CE 2DT											Receperea sem. pe 0,06 ha				
Semintis natural 10CE / 5 ani 0.1S mixt											Descoplesirea sem. pe 0,12 ha				
19 F			CE	4.91	90	3	75	1343	90	1433	T.progresive (insam,p lum) Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului Mobilizarea solului pe 3,28 ha Receperea sem. pe 0,49 ha		788		
			CE	9.83	75	3	75	2473	220	2693			1562		
			GI	1.64	75	3	75	377	40	417			246		
6	0.8	22		16.38	75	3	75	4193	350	4543	Descoplesirea sem pe 0,98 ha		2596	57	
Compozitie tel 8CE 1GI 1DT											Extragerea subarb. pe 1,31 ha				
Semintis natural 10CE / 3 ani 0.1S buchete											Extragerea sem. neutilizabil pe 9,17 ha				
25 E			CE	0.55	135	4	75	82	5	87	T.progresive (p lum.,rac)Imp pe 0,12 ha cu 50CE50DT Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului		87		
			GI	0.06	135	4	75	9		9			9		
6	0.5	4		0.61	135	4	75	91	5	96	Mobilizarea solului pe 0,12 ha		96	100	
Compozitie tel 8CE 2DT											Receperea sem. pe 0,18 ha				
Semintis natural 10CE / 5 ani 0.5S mixt											Extragerea sem. neutizabil pe 0,17 ha				
26 I			CE	1.52	120	3	80	472	25	497	T.progresive (insamintare) Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului		174		
			CE	12.18	80	3	80	3151	280	3431			1201		
			FR	1.52	80	3	80	487	40	527			184		
6	0.9	10		15.22	80	3	80	4110	345	4455	Mobilizarea solului pe 3,04 ha		1559	35	
Compozitie tel 8CE 1FR 1DT											Receperea sem. pe 0,46 ha				
Semintis natural 10CE / 3 ani 0.1S mixt											Descoplesirea sem. pe 0,92 ha				
26 N			CE	0.50	120	3	75	126	5	131	T.progresive (insamintare) Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului		46		
			CE	1.77	80	3	75	406	35	441			154		
			GI	0.25	80	3	75	58	5	63			22		
6	0.8	5		2.52	80	3	75	590	45	635	Mobilizarea solului pe 0,50 ha		222	35	
Compozitie tel 8CE 1GI 1DT											Receperea sem. pe 0,08 ha				
Semintis natural 10CE / 3 ani 0.1S mixt											Descoplesirea sem. pe 0,16 ha				
27 E			CE	14.33	80	3	70	3295	295	3590	T.progresive (insamintare) Ajutorarea reg naturale Mobilizarea solului pe 3,58 ha		1257		
			GO	1.79	80	3	70	376	35	411			144		
			GI	1.79	80	3	70	376	35	411			144		
4	0.8	4		17.91	80	3	70	4047	365	4412	Extragerea subarb. pe 1,79 ha		1545	35	
Compozitie tel 7CE 1GO 1GI 1DT															
29 C			CA	2.37	115	3	65	556	20	576	T.progresive imp sub masiv pe 1,78 ha pe 30ST30GO20CE20DT Ajutorarea reg naturale Mobilizarea solului pe 1,18 ha		288		
			ST	1.78	115	3	70	426	15	441			221		
			CE	1.18	115	3	70	266	10	276			138		
			FR	0.59	115	3	70	71	5	76			38		
6	0.6	4		5.92	115	3	68	1319	50	1369	Extragerea sem. neutizabil pe 1,60 ha		685	50	
Compozitie tel 3ST 2CE 3GO 2DT															
30 G			PIN	1.01	45	3	60	115	25	140	T.rase ,Imp pe 2,01 ha cu 40GO20CE20GI20DT Ingrijirea culturilor		140		
			CE	0.80	45	3	75	76	20	96			96		
			DT	0.20	45	3	70	28	5	33			33		
6	0.6	1		2.01	45	3	67	219	50	269			269	100	
Compozitie tel 4GO 2CE 2GI 2DT															

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum 5XCR		Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I		Volum de recoltat	% Extr.
	Hm		Ha				Mc	Mc	Mc				
30 J		CE	0.25	120	3	70	44		44	T.progresive imp sub masiv		44	
		ST	0.12	120	3	70	18		18	pe 0,37 ha cu 30CE30GO20ST10FR10DT		18	
		GO	0.12	120	3	70	21		21	Ingrijirea semintisului		21	
		FR	0.12	120	3	70	24		24	Ajutorarea reg naturale		24	
										Mobilizarea solului pe 0,12 ha			
6	0.5	1	0.61	120	3	70	107		107	Receperea sem. pe 0,02 ha		107	100
Compozitie tel 4CE 2GO 2ST 1FR 1DT										Descoplesirea sem. pe 0,04 ha			
Semintis natural 10CE / 3 ani 0.1S intim										Extragerea sem. neutilizabil pe 0,30 ha			
35 B		TE	0.89	130	3	65	161	5	166	T.progresive imp sub masiv pe 0,44 ha		166	
		GO	0.66	130	3	65	104	5	109	cu 40GO20FR40DT. Ajutorarea reg naturale		109	
		CE	0.44	130	3	65	71		71	Ingrijirea semintisului		71	
		FR	0.22	130	3	65	44		44	Mobilizarea solului pe 0,44 ha		44	
6	0.4	1	2.21	130	3	65	380	10	390	Receperea sem. pe 0,33 ha		390	100
Compozitie tel 4GO 2CE 1TE 1FR 2DT										Extragerea sem. neutilizabil pe 1,08 ha			
Semintis natural 4CE 3GO 3TE / 3 ani 0.5S intim										Descoplesirea sem. pe 0,66 ha			
36 A		TE	1.22	130	3	70	150	10	160	T.progresive (racordare)Imp pe 0,31 ha		160	
		CE	0.92	130	3	70	132	5	137	cu 40GO30ST30DT. Ajutorarea reg naturale		137	
		FR	0.31	130	3	70	34		34	Ingrijirea semintisului		34	
		ST	0.61	130	3	70	92	5	97	Mobilizarea solului pe 0,61 ha		97	
6	0.3	1	3.06	130	3	70	408	20	428	Receperea sem. pe 0,64 ha		428	100
Compozitie tel 3CE 2GO 1ST 1FR 2TE 1DT										Descoplesirea sem. pe 1,28 ha			
Semintis natural 3CE 1GO 6TE / 3 ani 0.7S intim										Extragerea sem. neutilizabil pe 1,29 ha			
43 B		GO	6.63	150	3	70	508	15	523	T.progresive (racordare)Imp pe 1,10 ha		523	
		CE	3.31	150	3	70	254	5	259	cu 50FR50DT. Ajutorarea reg naturale		259	
		FR	1.10	150	3	70	55		55	Ingrijirea semintisului		55	
										Mobilizarea solului pe 2,21 ha			
										Receperea sem. pe 2,32 ha			
6	0.2	3	11.04	150	3	70	817	20	837	Descoplesirea sem. pe 4,64 ha		837	100
Compozitie tel 5GO 2CE 2FR 1DT										Extragerea subarboretului pe 0,66 ha			
Semintis natural 5CE 5GO / 3 ani 0.7S intim										Extragerea sem. neutilizabil 3,86 ha			
44 A		CE	6.04	140	3	70	623	15	638	T.progresive (racordare)Imp pe 0,87 ha		638	
		GI	0.87	140	3	70	130		130	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale		130	
		ST	0.87	140	4	70	78		78	Ingrijirea semintisului		78	
		TE	0.87	140	3	70	69	5	74	Mobilizarea solului pe 1,73 ha		74	
										Receperea sem. pe 1,82 ha			
6	0.2	5	8.65	140	3	70	900	20	920	Descoplesirea sem. pe 3,64 ha		920	100
Compozitie tel 7CE 1GI 1ST 1DT										Extragerea subarboretului pe 0,69 ha			
Semintis natural 7CE 2GO 1FR / 3 ani 0.7S intim										Extragerea sem. neutilizabil pe 2,42 ha			
51 D		GI	0.16	90	4	70	26		26	T.progresive (insamintare)		9	
										Ajutorarea reg naturale			
										Ingrijirea semintisului			
6	0.7	39	0.16	90	4	70	26		26	Mobilizarea solului pe 0,03 ha		9	35
Compozitie tel 8GI 2DT										Receperea sem. pe 0,01 ha			
Semintis natural 10GI / 3 ani 0.1S mixt										Descoplesirea sem. pe 0,02 ha			
51 E		CE	0.29	105	4	70	59	5	64	T.progresive (insam,p lum)		42	
		GI	0.07	105	4	70	10		10	Ajutorarea reg naturale		7	
										Ingrijirea semintisului			
6	0.8	39	0.36	105	4	70	69	5	74	Mobilizarea solului pe 0,07 ha		49	66
Compozitie tel 7CE 1GI 2DT										Receperea sem. pe 0,03 ha			
Semintis natural 10CE / 3 ani 0.3S buchete										Descoplesirea sem. pe 0,06 ha			
52 B		GI	8.32	100	4	75	1362	100	1462	T.progresive (insam,p lum)		965	
		CE	2.08	100	4	75	374	20	394	Ajutorarea reg naturale		260	
										Ingrijirea semintisului			
6	0.7	9	10.40	100	4	75	1736	120	1856	Mobilizarea solului pe 2,08 ha		1225	66
Compozitie tel 7GI 1CE 2DT										Receperea sem. pe 0,62 ha			
Semintis natural 9GI 1CE / 3 ani 0.2S intim										Descoplesirea sem. pe 1,24 ha			

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP Arb. luc.	% Arb. luc.	Volum 5XCR Mc	Volum 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
52 D		GI	3.61	140	5	65	517	20	537	T.progresive (punere lumina)	322	
		CE	0.40	140	5	65	40		40	Ajutorarea reg naturale	24	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.6	12	4.01	140	5	65	557	20	577	Mobilizarea solului pe 0,80 ha	346	60
Compozitie tel	7GI	2CE	1DT							Receperea sem. pe 0,40 ha		
Semintis natural	7GI	3CE		/10 ani	0.5S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,80 ha		
53 D		GI	7.97	110	5	70	647	25	672	T.progresive (racordare)Imp pe 0,89 ha	672	
		CE	0.89	110	5	70	80		80	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	80	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.3	8	8.86	110	5	70	727	25	752	Mobilizarea solului pe 1,77 ha	752	100
Compozitie tel	8GI	1CE	1DT							Receperea sem. pe 2,13 ha		
Semintis natural	8GI	2CE		/ 5 ani	0.8S	intim				Descoplesirea sem. pe 4,26 ha		
53 E		GI	0.44	110	5	70	72	5	77	T.progresive (punere lumina)	46	
		CE	0.05	110	5	70	10		10	Ajutorarea reg naturale	6	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.6	9	0.49	110	5	70	82	5	87	Mobilizarea solului pe 0,10 ha	52	60
Compozitie tel	8GI	1CE	1DT							Receperea sem. pe 0,05 ha		
Semintis natural	8GI	2CE		/ 3 ani	0.5S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,10 ha		
56 D		GI	0.60	130	4	65	26		26	T.progresive (racordare)Imp pe 0,15 ha	26	
		CE	0.15	130	4	65	14		14	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	14	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.2	10	0.75	130	4	65	40		40	Mobilizarea solului pe 0,15 ha	40	100
Compozitie tel	5CE	3GI	2DT							Receperea sem. pe 0,16 ha		
Semintis natural	5CE	5GI		/ 3 ani	0.7S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,32 ha		
59 C		GI	2.13	110	5	70	258	10	268	T.progresive (racordare)Imp pe 0,27 ha	268	
		CE	0.53	110	4	70	67	5	72	100DT. Ajutorarea reg naturale	72	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.4	8	2.66	110	5	70	325	15	340	Mobilizarea solului pe 0,53 ha	340	100
Compozitie tel	5GI	3CE	2DT							Receperea sem. pe 0,64 ha		
Semintis natural	7GI	3CE		/10 ani	0.8S	intim				Descoplesirea sem. pe 1,28 ha		
59 F		GI	2.16	130	5	70	357	15	372	T.progresive (insam,p lum)	246	
		CE	0.44	130	5	70	65		65	Ajutorarea reg naturale	43	
		GI	1.31	80	5	70	191	15	206	Ingrijirea semintisului	136	
		CE	0.44	80	5	70	61	5	66	Mobilizarea solului pe 0,87 ha	44	
6	0.7	4	4.35	130	5	70	674	35	709	Receperea sem. pe 0,26 ha	469	66
Compozitie tel	8GI	1CE	1DT							Descoplesirea sem pe 0,52 ha		
Semintis natural	8GI	2CE		/ 5 ani	0.2S	intim						
60 B		CE	1.90	85	3	75	478	35	513	T.progresive (insam,p lum)	339	
		GI	0.48	85	3	75	107	10	117	Ajutorarea reg naturale	77	
										Ingrijirea semintisului		
										Mobilizarea solului pe 0,48 ha		
										Receperea sem. pe 0,14 ha		
6	0.8	6	2.38	85	3	75	585	45	630	Descoplesirea sem pe 0,28 ha	416	66
Compozitie tel	8CE	1GI	1DT							Extragerea subarboretului pe 0,09 ha		
Semintis natural	8CE	2GI		/ 3 ani	0.2S	intim				Extragerea sem. neutilizabil pe 1,17 ha		
61 A		CE	1.89	85	3	75	516	35	551	T.progresive (insam,p lum)	364	
										Ajutorarea reg naturale		
										Ingrijirea semintisului		
										Mobilizarea solului pe 0,38 ha		
										Receperea sem. pe 0,11 ha		
6	0.8	8	1.89	85	3	75	516	35	551	Descoplesirea sem pe 0,22 ha	364	66
Compozitie tel	8CE	2DT								Extragerea subarboretului pe 0,08 ha		
Semintis natural	9CE	1GI		/ 3 ani	0.2S	intim				Extragerea sem. neutilizabil pe 1,06 ha		

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propane deceniul I	in	Volum de recoltat	% Extr.
61 B		CE	3.99	85	3	75	1001	80	1081	T.progresive(insam,p lum)		713	
		GO	0.44	85	3	75	120	5	125	Ajutorarea reg naturale		83	
										Ingrijirea semintisului			
6	0.8	6	4.43	85	3	75	1121	85	1206	Mobilizarea solului pe 0,89 ha		796	66
Compozitie tel	8GO	1GI	1DT							Receparea sem. pe 0,27 ha			
Semintis natural	9CE	1GO		/ 3 ani	0.2S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,54 ha			
64 B		CE	9.94	80	3	75	2497	205	2702	T.progresive(insam,p lum)		1783	
		GO	1.11	80	3	75	298	20	318	Ajutorarea reg naturale		210	
										Ingrijirea semintisului			
6	0.8	22	11.05	80	3	75	2795	225	3020	Mobilizarea solului pe 2,21 ha		1993	66
Compozitie tel	8CE	1GO	1DT							Receparea sem. pe 0,66 ha			
Semintis natural	9CE	1GO		/ 3 ani	0.2S	intim				Descoplesirea sem. pe 1,32 ha			
71 B		CE	0.55	100	3	75	95	5	100	T.progresive(racordare)Imp pe 0,07 ha		100	
		GI	0.07	100	3	75	18		18	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale		18	
		FA	0.07	100	3	75	8		8	Ingrijirea semintisului		8	
6	0.4	23	0.69	100	3	75	121	5	126	Mobilizarea solului pe 0,14 ha		126	100
Compozitie tel	7CE	1FA	1GI	1DT						Receparea sem. pe 0,17 ha			
Semintis natural	9CE	1FA		/ 5 ani	0.8S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,34 ha			
72 A		CE	3.11	100	3	75	1100	45	1145	T.progresive(insam,p lum)		756	
		GI	0.35	100	3	75	66	5	71	Ajutorarea reg naturale		47	
										Ingrijirea semintisului			
										Mobilizarea solului pe 0,69 ha			
6	0.8	40	3.46	100	3	75	1166	50	1216	Extragerea sem. neutilizabil 1,94 ha		803	66
Compozitie tel	8CE	1GI	1DT							Receparea sem. pe 0,21 ha			
Semintis natural	10CE			/ 3 ani	0.2S	mixt				Descoplesirea sem pe 0,42 ha			
72 C		GI	10.91	100	4	75	2251	150	2401	T.progresive(insam,p lum)		1585	
		CE	2.73	100	4	75	532	35	567	Ajutorarea reg naturale		374	
										Ingrijirea semintisului			
										Mobilizarea solului pe 2,73 ha			
6	0.8	39	13.64	100	4	75	2783	185	2968	Receparea sem. pe 0,82 ha		1959	66
Compozitie tel	8GI	1CE	1DT							Descoplesirea sem. pe 1,64 ha			
Semintis natural	8GI	2CE		/ 3 ani	0.2S	intim				Extragerea sem. neutilizabil pe 4,77 ha			
72 D		GI	3.26	100	5	65	467	25	492	T.progresive(punere lumina)		295	
		CE	0.36	100	5	65	25		25	Ajutorarea reg naturale		15	
										Ingrijirea semintisului			
										Extragerea sem. neutilizabil pe 1,27 ha			
6	0.6	39	3.62	100	5	65	492	25	517	Mobilizarea solului pe 0,72 ha		310	60
Compozitie tel	7GI	1CE	1GO	1DT						Receparea sem. pe 0,43 ha			
Semintis natural	8GI	1CE	1GO	/ 5 ani	0.4S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,86 ha			
73 B		CE	1.14	100	4	65	240	10	250	T.progresive(insamintare)		88	
		GI	0.28	100	4	65	68	5	73	Ajutorarea reg naturale		26	
										Ingrijirea semintisului			
										Extragerea sem. neutilizabil pe 0,60 ha			
6	0.7	37	1.42	100	4	65	308	15	323	Mobilizarea solului pe 0,28 ha		114	35
Compozitie tel	8CE	1GI	1DT							Receparea sem. pe 0,04 ha			
Semintis natural	10CE			/ 3 ani	0.1S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,08 ha			
73 C		GI	10.66	100	4	70	1918	125	2043	T.progresive(insam,p lum)		1348	
		CE	2.66	100	4	70	453	25	478	Ajutorarea reg naturale		315	
										Ingrijirea semintisului			
										Extragerea sem. neutilizabil pe 5,59 ha			
6	0.7	35	13.32	100	4	70	2371	150	2521	Mobilizarea solului pe 2,66 ha		1663	66
Compozitie tel	8GI	1CE	1DT							Receparea sem. pe 0,80 ha			
Semintis natural	8GI	2CE		/ 3 ani	0.2S	intim				Descoplesirea sem. pe 1,60 ha			

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% CLP Arb. luc.	Volum 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.		
73 D		GI	2.43	100	4	65	394	25	419	T.progresive(punere lumina)	251	
		CE	0.27	100	4	65	38	5	43	Ajutorarea reg naturale	26	
										Ingrijirea semintisului		
										Extragerea sem neutilizabil pe 0,76 ha		
6	0.6	36	2.70	100	4	65	432	30	462	Mobilizarea solului pe 0,54 ha	277	60
Compozitie tel	7GI	1CE	1GO	1DT						Receparea sem. pe 0,32 ha		
Semintis natural	8GI	1CE	1GO	/ 5 ani	0.4S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,64 ha		
74 G		GI	0.90	100	5	65	48	5	53	T.progresive imp sub masiv	53	
										pe 0,36 ha cu 30GI20CE50DT		
										Ajutorarea reg naturale		
										Ingrijirea semintisului		
6	0.3	24	0.90	100	5	65	48	5	53	Mobilizarea solului pe 0,18 ha	53	100
Compozitie tel	8GI	1CE	1DT							Receparea sem. pe 0,11 ha		
Semintis natural	8GI	2CE	/ 3 ani	0.4S	intim					Descoplesirea sem. pe 0,22 ha		
75 C		GI	6.87	100	4	65	1128	85	1213	T.progresive(insamintare)	425	
		CE	6.88	100	4	65	1155	70	1225	Ajutorarea reg naturale	429	
										Ingrijirea semintisului		
										Extragerea sem. neutilizabil 2,89 ha		
6	0.7	22	13.75	100	4	65	2283	155	2438	Mobilizarea solului pe 2,75 ha	854	35
Compozitie tel	5CE	3GI	2DT							Receparea sem. pe 0,41 ha		
Semintis natural	5CE	5GI	/ 3 ani	0.1S	intim					Descoplesirea sem. pe 0,82 ha		
75 D		GI	0.36	100	5	65	34	5	39	T.progresive(p lum.,rac)Imp pe 0,07 ha	39	
										cu 100DT. Ajutorarea reg naturale		
										Ingrijirea semintisului		
6	0.5	21	0.36	100	5	65	34	5	39	Mobilizarea solului pe 0,07 ha	39	100
Compozitie tel	8GI	1CE	1DT							Receparea sem. pe 0,05 ha		
Semintis natural	8GI	2CE	/ 3 ani	0.5S	intim					Descoplesirea sem. pe 0,10 ha		
75 E		GI	0.73	100	5	65	69	5	74	T.progresive(p lum.,rac)Imp pe 0,15 ha	74	
										cu 100DT. Ajutorarea reg naturale		
										Ingrijirea semintisului		
6	0.5	19	0.73	100	5	65	69	5	74	Mobilizarea solului pe 0,15 ha	74	100
Compozitie tel	8GI	2DT								Receparea sem. pe 0,09 ha		
Semintis natural	10GI	/ 3 ani	0.4S	intim						Descoplesirea sem. pe 0,18 ha		
76 A		GI	1.13	100	5	65	100	10	110	T.progresive(p lum.,rac)Imp pe 0,25 ha	110	
		CE	0.13	100	5	65	8		8	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	8	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.5	15	1.26	100	5	65	108	10	118	Mobilizarea solului pe 0,25 ha	118	100
Compozitie tel	8GI	1CE	1DT							Receparea sem. pe 0,13 ha		
Semintis natural	9GI	1CE	/ 3 ani	0.4S	intim					Descoplesirea sem. pe 0,30 ha		
76 C		CE	3.05	100	4	65	107	5	112	T.progresive(racordare)Imp pe 0,76 ha	112	
		GI	4.58	100	4	65	137	10	147	cu 100DT. Ingrijirea semintisului	147	
										Degajari		
6	0.1	18	7.63	100	4	65	244	15	259	Mobilizarea solului pe 1,53 ha	259	100
Compozitie tel	4GI	4CE	2DT							Receparea sem. pe 1,83 ha		
Semintis natural	6GI	4CE	/10 ani	0.8S	intim					Descoplesirea sem. pe 3,66 ha		
76 D		CE	4.84	100	4	65	629	40	669	T.progresive(punere lumina)	401	
		GI	2.07	100	4	65	311	20	331	Ajutorarea reg naturale	199	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.6	19	6.91	100	4	65	940	60	1000	Mobilizarea solului pe 1,38 ha	600	60
Compozitie tel	5CE	3GI	2DT							Receparea sem. pe 0,62 ha		
Semintis natural	9CE	1GI	/ 3 ani	0.3S	intim					Descoplesirea sem. pe 1,24 ha		
77 B		CE	5.02	130	4	65	911	30	941	T.progresive(punere lumina)	565	
		GI	2.15	130	4	65	330	15	345	Ajutorarea reg naturale	207	
										Ingrijirea semintisului		
										Extragerea sem. neutilizabil 3,59 ha		
6	0.6	24	7.17	130	4	65	1241	45	1286	Mobilizarea solului pe 1,43 ha	772	60
Compozitie tel	8CE	1GI	1DT							Receparea sem. pe 0,65 ha		
Semintis natural	10CE	/ 3 ani	0.3S	intim						Descoplesirea sem. pe 1,30 ha		

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum 5XCR		Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
	Hm		Ha				Mc	Mc	Mc			
77 E		GI	13.23	130	4	65	877	40	917	T.progresive (racordare)Imp pe 1,65 ha	917	
		CE	3.31	130	5	65	215	10	225	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	225	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.3	23	16.54	130	4	65	1092	50	1142	Mobilizarea solului pe 3,31 ha	1142	100
Compozitie tel 8GI 1CE 1DT										Receparea sem. pe 3,47 ha		
Semintis natural 9GI 1CE /10 ani 0.7S intim										Descoplesirea sem. pe 6,94 ha		
77 F		GI	5.82	130	4	65	99	5	104	T.progresive (racordare)Imp pe 1,16 ha	104	
										cu 100DT. Ajutorarea reg naturale		
										Ingrijirea semintisului		
6	0.1	23	5.82	130	4	65	99	5	104	Mobilizarea solului pe 1,16 ha	104	100
Compozitie tel 8GI 2DT										Receparea sem. pe 0,21 ha		
Semintis natural 10GI /10 ani 0.7S intim										Descoplesirea sem. pe 0,42 ha		
79 K		SC	0.15	40	4	50	4		4	T.rase ,Imp pe 0,24 cu 80CE20DT	4	
		CE	0.07	40	4	60	1		1	Ingrijirea culturilor	1	
		GI	0.02	40	4	60	1		1		1	
6	0.3	8	0.24	40	4	54	6		6		6	100
Compozitie tel 8GI 2DT												
80 H		GI	5.05	130	3	65	71	5	76	T.progresive (racordare)Imp pe 1,01 ha	76	
		CE	5.06	130	3	65	71	5	76	cu 100DT. Ingrijirea semintisului	76	
										Degajari		
6	0.1	9	10.11	130	3	65	142	10	152	Mobilizarea solului pe 2,02 ha	152	100
Compozitie tel 4GI 4CE 2DT										Receparea sem. pe 2,43 ha		
Semintis natural 8GI 2CE /15 ani 0.8S intim										Descoplesirea sem. pe 4,86 ha		
80 J		JU	0.13	45	3	65	13		13	T.rase ,Imp pe 0,22 ha cu 80CE20DT	13	
		CA	0.09	45	3	65	9		9	Ingrijirea culturilor	9	
6	0.5	8	0.22	45	3	65	22		22		22	100
Compozitie tel 8CE 2DT												
81 D		GI	9.24	135	3	65	592		592	T.progresive (racordare)Imp pe 1,85 ha	592	
		CE	9.25	135	3	65	277		277	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	277	
										Degajari		
6	0.1	16	18.49	135	3	65	869		869	Mobilizarea solului pe 3,70 ha	869	100
Compozitie tel 8GI 1CE 1DT										Receparea sem. pe 4,44 ha		
Semintis natural 9GI 1CE /15 ani 0.8S intim										Descoplesirea sem. pe 8,88 ha		
81 F		CE	0.29	140	3	65	54		54	T.progresive imp sub masiv pe 0,35 ha	54	
		GI	0.30	140	3	65	47		47	cu 30CE30GI40DT	47	
										Ingrijirea semintisului		
										Ajutorarea reg naturale		
6	0.4	12	0.59	140	3	65	101		101	Mobilizarea solului pe 0,12 ha	101	100
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT										Receparea sem. pe 0,02 ha		
Semintis natural 8CE 2GI / 1 ani 0.1S intim										Descoplesire sem. pe 0,04 ha		
81 L		CE	2.17	135	3	65	168	5	173	T.progresive (racordare)Imp pe 1,08 ha	173	
		GI	2.16	135	3	65	184	5	189	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	189	
		GO	1.08	135	3	65	70	5	75	Ingrijirea semintisului	75	
6	0.2	11	5.41	135	3	65	422	15	437	Mobilizarea solului pe 1,08 ha	437	100
Compozitie tel 4GO 2GI 2CE 2DT										Receparea sem. pe 1,14 ha		
Semintis natural 5GI 3GO 2CE / 5 ani 0.7S intim										Descoplesirea sem. pe 2,28 ha		
82 F		GI	2.94	135	3	70	228	5	233	T.progresive (racordare)Imp pe 1,47 ha	233	
		CE	4.40	135	3	70	404	10	414	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	414	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.2	10	7.34	135	3	70	632	15	647	Mobilizarea solului pe 1,47 ha	647	100
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT										Receparea sem. pe 1,54 ha		
Semintis natural 5CE 5GI / 5 ani 0.7S intim										Descoplesirea sem. pe 3,08 ha		

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta Ani	% CLP Arb. luc.	Volum 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propane deceniul I	in	Volum de recoltat	% Extr.	
82 I		CE	2.98	135	3	65	904	30	934	T.progresive(insam,p lum)	616	
		GI	0.33	135	2	65	106	5	111	Ajutorarea reg naturale	73	
										Ingrijirea semintisului		
										Extragerea subarboretului pe 0,33 ha		
6	0.7	5	3.31	135	3	65	1010	35	1045	Mobilizarea sem. pe 0,66 ha	689	66
Compozitie tel	8CE	1GI	1DT							Receparea sem. pe 0,20 ha		
Semintis natural	7CE	3GI		/ 5 ani	0.2S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,40 ha		
82 J		CE	2.01	135	3	65	515	20	535	T.progresive(insam,p lum)	353	
		GI	0.50	135	3	65	146	5	151	Ajutorarea reg naturale	100	
										Ingrijirea semintisului		
										Extragerea sem. neutilizabil pe 1,23 ha		
6	0.7	5	2.51	135	3	65	661	25	686	Mobilizarea solului pe 0,50 ha	453	66
Compozitie tel	8CE	1GI	1DT							Receparea sem. pe 0,08 ha		
Semintis natural	7CE	3GI		/ 5 ani	0.1S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,16 ha		
82 M		GI	8.10	135	2	65	405	10	415	T.progresive(racordare)Imp pe 1,62 ha	415	
		CE	8.11	135	3	65	324	10	334	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	334	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.1	9	16.21	135	2	65	729	20	749	Mobilizarea solului pe 3,24 ha	749	100
Compozitie tel	7GI	1GO	1CE	1DT						Receparea sem. pe 3,89 ha		
Semintis natural	7GI	2CE	1GO		/15 ani	0.8S	intim			Descoplesirea sem. pe 7,78 ha		
83 C		GI	0.80	150	4	65	123		123	T.progresive(racordare)Imp pe 0,28 ha	123	
		GO	0.27	150	4	65	34		34	cu 30GO30CE40DT	34	
		CE	0.14	150	4	65	16		16	Ajutorarea reg naturale	16	
		DT	0.14	50	4	65	14		14	Ingrijirea semintisului	14	
6	0.5	26	1.35	150	4	65	187		187	Mobilizarea solului pe 0,27 ha	187	100
Compozitie tel	7GI	1GO	1CE	1DT						Receparea sem. pe 0,28 ha		
Semintis natural	10GI			/ 3 ani	0.7S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,56 ha		
85 C		GI	3.04	135	4	75	304	15	319	T.progresive(p lum.,rac)Imp pe 0,38 ha	319	
		CE	0.34	135	4	75	44		44	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	44	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.5	2	3.38	135	4	75	348	15	363	Mobilizarea solului pe 0,68 ha	363	100
Compozitie tel	8GI	2DT								Receparea sem. pe 0,61 ha		
Semintis natural	10GI			/ 5 ani	0.6S	intim				Descoplesirea sem. pe 1,22 ha		
87 C		GI	8.94	135	5	70	794	30	824	T.progresive(racordare)Imp pe 0,99 ha	824	
		CE	0.99	135	5	70	79	5	84	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	84	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.4	8	9.93	135	5	70	873	35	908	Mobilizarea solului pe 1,99 ha	908	100
Compozitie tel	8GI	2DT								Receparea sem. pe 2,09 ha		
Semintis natural	10GI			/ 3 ani	0.7S	intim				Descoplesirea sem. pe 4,18 ha		
87 D		GI	2.65	135	5	70	151	5	156	T.progresive(racordare)Imp pe 0,27 ha	156	
										cu 100DT. Ajutorarea reg naturale		
										Ingrijirea semintisului		
6	0.3	8	2.65	135	5	70	151	5	156	Mobilizarea solului pe 0,53 ha	156	100
Compozitie tel	8GI	2DT								Receparea sem. pe 0,64 ha		
Semintis natural	10GI			/ 7 ani	0.8S	intim				Descoplesirea sem. pe 1,28 ha		
88 G		GI	4.42	135	5	70	278	10	288	T.progresive(racordare)Imp pe 0,44 ha	288	
										cu 100DT. Ajutorarea reg naturale		
										Ingrijirea semintisului		
6	0.3	4	4.42	135	5	70	278	10	288	Mobilizarea solului pe 0,88 ha	288	100
Compozitie tel	8GI	2DT								Receparea sem. pe 0,93 ha		
Semintis natural	10GI			/ 5 ani	0.7S	intim				Descoplesirea sem. pe 1,86 ha		
88 J		GI	8.06	135	5	70	1017	45	1062	T.progresive(punere lumina)	637	
		CE	2.01	135	5	70	222	10	232	Ajutorarea reg naturale	139	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.6	6	10.07	135	5	70	1239	55	1294	Mobilizarea solului pe 2,01 ha	776	60
Compozitie tel	7GI	2CE	1DT							Receparea sem. pe 1,81 ha		
Semintis natural	6GI	4CE		/ 3 ani	0.6S	buchete				Descoplesirea sem. pe 3,62 ha		

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum 5XCR Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
92 F			CE	2.51	95	4	70	271	15	286	T.progresive (racordare)Imp pe 0,50 ha cu 100DT. Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului Extragerea sem neutilizabil pe 1,05 ha	286		
			GI	2.51	95	4	70	261	20	281		281		
6	0.4	11		5.02	95	4	70	532	35	567		Mobilizarea solului pe 1,00 ha	567	100
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT												Receparea sem. pe 1,05 ha		
Semintis natural			8GI 2CE		/ 5 ani	0.7S	mixt				Descoplesirea sem. pe 2,10 ha			
93 C			CE	4.48	95	4	75	753	50	803	T.progresive (insamintare) Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului Extragerea subarboretului pe 0,30 ha	281		
			GI	2.98	95	4	75	485	35	520		182		
6	0.7	10		7.46	95	4	75	1238	85	1323		Mobilizarea solului pe 1,49 ha	463	35
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT												Receparea sem. pe 0,22 ha		
Semintis natural			9CE 1GI		/ 2 ani	0.1S	mixt				Descoplesirea sem. pe 0,44 ha			
93 H			GI	1.62	95	5	65	243	20	263	T.progresive (insamintare) Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului	92		
			GI	0.69	65	5	65	83	10	93		30		
6	0.8	13		2.31	95	5	65	326	30	356		Mobilizarea solului pe 0,46 ha	122	34
Compozitie tel 8GI 2DT														
93 I			CE	7.40	95	4	70	1425	95	1520	T.progresive (insamintare) Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului	532		
			GI	1.85	95	4	70	342	30	372		130		
4	0.8	11		9.25	95	4	70	1767	125	1892		Mobilizarea solului pe 1,85 ha	662	35
Compozitie tel 8CE 1GI 1DT												Receparea sem. pe 0,28 ha		
Semintis natural			9CE 1GI		/ 2 ani	0.1S	mixt				Descoplesirea sem. pe 0,56 ha			
93 J			GI	0.44	80	5	70	46	5	51	T.progresive (insamintare) Ajutorarea reg naturale	17		
6	0.7	13		0.44	80	5	70	46	5	51		Mobilizarea solului pe 0,09 ha	17	33
Compozitie tel 8GI 2DT														
95 F			SC	0.11	59	5	50	2		2		T.rase ,Imp pe 0,12 ha cu 50CE30GI20DT	2	
			CE	0.01	60	4	70							
6	0.2	8		0.12	59	5	52	2		2	Ingrijirea culturilor		2	100
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT														
98 F			CAS	0.63	42	4	40	18		18	T.rase ,Imp pe 0,63 ha cu 80GI20DT	18		
6	0.4	12		0.63	42	4	40	18		18		Ingrijirea culturilor	18	100
Compozitie tel 8GI 2DT														
98 M			GI	0.37	130	5	70	55		55		T.progresive (punere lumina) Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului	33	
6	0.7	12		0.37	130	5	70	55		55	Mobilizarea solului pe 0,07 ha		33	60
Compozitie tel 8GI 2DT											Receparea sem. pe 0,03 ha			
Semintis natural			10GI		/ 3 ani	0.3S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,06 ha			
99 B			CE	1.13	130	3	75	173	5	178	T.progresive (racordare)Imp 0,28 ha cu 100DT. Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului	178		
			GI	0.85	130	3	75	113	5	118		118		
			CE	0.85	80	3	75	79	5	84		84		
6	0.3	12		2.83	130	3	75	365	15	380		Mobilizarea solului pe 0,57 ha	380	100
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT											Receparea sem. pe 0,59 ha			
Semintis natural			6CE 4GI		/ 3 ani	0.7S	intim				Descoplesirea sem. pe 1,18 ha			
99 F			GI	9.98	130	3	75	210	10	220	T.progresive (racordare)Imp pe 1,00 ha cu 100DT. Ingrijirea semintisului Degajari	220		
6	0.1	11		9.98	130	3	75	210	10	220		Mobilizarea solului pe 2,00 ha	220	100
Compozitie tel 8GI 2DT												Receparea sem. pe 2,70 ha		
Semintis natural			10GI		/10 ani	0.9S	intim					Descoplesirea sem. pe 5,40 ha		

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum 5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propane deceniul I	in	Volum de recoltat	% Extr.	
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc					
99 J			GI	0.43	130	5	70	21	21	T.progresive imp sub masiv pe 0,26 ha 70GI30DT. Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului		21		
6	0.3	12		0.43	130	5	70	21	21	Mobilizarea solului pe 0,09 ha		21	100	
Compozitie tel 8GI 2DT										Receparea sem. pe 0,03 ha				
Semintis natural 10GI / 3 ani 0.2S intim										Descoplesirea sem. pe 0,06 ha				
100 C			GI	1.38	130	3	70	118	5	123	T.progresive(racordare)Imp pe 0,15 ha		123	
			CE	0.15	130	3	70	8	8	cu 100DT. Ingrijirea semintisului Degajari		8		
6	0.3	11		1.53	130	3	70	126	5	131	Mobilizarea solului pe 0,31 ha		131	100
Compozitie tel 8GI 2DT										Receparea sem. pe 0,37 ha				
Semintis natural 10GI / 3 ani 0.8S intim										Descoplesirea sem. pe 0,74 ha				
100 D			GI	1.03	130	4	70	94	5	99	T.progresive(racordare)Imp pe 0,10 ha		99	
										cu 100DT. Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului				
6	0.3	12		1.03	130	4	70	94	5	99	Mobilizarea solului pe 0,21 ha		99	100
Compozitie tel 8GI 2DT										Receparea sem. pe 0,22 ha				
Semintis natural 10GI / 3 ani 0.7S intim										Descoplesirea sem. pe 0,44 ha				
101 A			CE	0.35	130	3	75	23		23	T.progresive(racordare)Imp 0,12 ha		23	
			GI	0.23	130	3	75	16		16	cu 100DT. Ingrijirea semintisului Degajari		16	
6	0.2	5		0.58	130	3	75	39		39	Mobilizarea solului pe 0,12 ha		39	100
Compozitie tel 4CE 2GI 2GO 2DT										Descoplesirea sem. pe 0,24 ha				
Semintis natural 5CE 3GO 2GI / 3 ani 0.7S intim										Receparea sem. pe 0,12 ha				
101 C			CE	0.51	130	3	75	167	5	172	T.progresive(insam,p lum)		114	
			GI	0.34	130	3	75	116	5	121	Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului		80	
6	0.8	1		0.85	130	3	75	283	10	293	Mobilizarea solului pe 0,17 ha		194	66
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT										Receparea sem. pe 0,05 ha				
Semintis natural 9CE 1GI / 3 ani 0.2S mixt										Descoplesirea sem. pe 0,10 ha				
101 D			GI	6.34	130	3	75	219	5	224	T.progresive(racordare)Imp pe 1,41 ha		224	
			CE	0.71	130	3	75	35		35	cu 100DT. Ingrijirea semintisului Degajari		35	
6	0.1	6		7.05	130	3	75	254	5	259	Mobilizarea solului pe 1,41 ha		259	100
Compozitie tel 6GI 3GO 1DT										Receparea sem. pe 1,69 ha				
Semintis natural 5GI 4GO 1CE / 5 ani 0.8S intim										Descoplesirea sem. pe 3,38 ha				
102 C			GI	0.87	130	3	70	82	5	87	T.progresive(racordare)Imp pe 0,25 ha		87	
			CE	0.37	130	3	70	42		42	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului		42	
6	0.3	1		1.24	130	3	70	124	5	129	Mobilizarea solului pe 0,25 ha		129	100
Compozitie tel 7GI 2CE 1DT										Receparea sem. pe 0,26 ha				
Semintis natural 7GI 3CE / 3 ani 0.7S intim										Descoplesirea sem. pe 0,52 ha				
103 B			CE	1.07	130	2	80	283	15	298	T.progresive(insam,p lum)		197	
			GI	0.54	130	2	80	156	5	161	Ajutorarea reg naturale		106	
			FA	0.18	130	3	80	47	5	52	Ingrijirea semintisului		34	
6	0.7	1		1.79	130	2	80	486	25	511	Mobilizarea solului pe 0,36 ha		337	66
Compozitie tel 4CE 3GI 1FA 2DT										Receparea sem. pe 0,05 ha				
Semintis natural 10CE / 3 ani 0.1S intim										Descoplesirea sem. pe 0,10 ha				
104 A			FA	4.07	130	3	75	869	40	909	T.progresive(punere lumina)		545	
			CE	1.62	130	3	75	414	10	424	Ajutorarea reg naturale		254	
			GO	0.81	130	3	75	219	10	229	Ingrijirea semintisului		137	
			FA	1.62	85	2	75	414	40	454	Mobilizarea sem. pe 1,62 ha		272	
6	0.5	2		8.12	130	3	75	1916	100	2016	Receparea sem. pe 1,22 ha		1208	60
Compozitie tel 6FA 1CE 1GO 1FR 1DT										Descoplesirea sem. pe 2,44 ha				
Semintis natural 6FA 2GO 1CE 1FR / 5 ani 0.5S intim														

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum 5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propane deceniul I	in	Volum de recoltat	% Extr.
				Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
104 D			GI	4.56	130	3	75	488	15	503	T.progresive (racordare)Imp pe 0,46 ha cu 100DT. Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului	503	
6	0.3	5		4.56	130	3	75	488	15	503	Mobilizarea solului pe 0,91 ha	503	100
Compozitie tel	8GI	2DT									Receparea sem. pe 1,09 ha		
Semintis natural	10GI				/10 ani	0.8S	intim				Descoplesirea sem. pe 2,18 ha		
104 E			GI	2.82	130	3	75	532	15	547	T.progresive (punere lumina)	328	
			CE	0.81	130	3	75	121	5	126	Ajutorarea reg naturale	76	
			GO	0.40	130	3	75	60	5	65	Ingrijirea semintisului	39	
6	0.5	6		4.03	130	3	75	713	25	738	Mobilizarea solului pe 0,81 ha	443	60
Compozitie tel	7GI	1GO	1CE	1DT							Receparea sem. pe 0,36 ha		
Semintis natural	8GI	2CE			/ 3 ani	0.3S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,72 ha		
104 F			GI	1.06	130	5	75	107	5	112	T.progresive (punere lumina)	67	
											Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului		
6	0.5	7		1.06	130	5	75	107	5	112	Mobilizarea solului pe 0,21 ha	67	60
Compozitie tel	8GI	2DT									Receparea sem. pe 0,10 ha		
Semintis natural	10GI				/ 3 ani	0.3S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,20 ha		
105 B			FA	0.98	130	3	70	211	5	216	T.progresive imp sub masiv pe 0,74 ha	216	
			CE	0.49	130	3	70	76		76	cu 30GI70DT. Ajutorarea reg naturale	76	
			GI	0.49	130	3	70	81		81	Ingrijirea semintisului	81	
			GO	0.49	130	4	70	83		83	Mobilizarea solului pe 0,49 ha	83	
3	0.4	1		2.45	130	3	70	451	5	456	Receparea sem. pe 0,29 ha	456	100
Compozitie tel	4FA	2CE	1GI	1GO	1FR	1DT					Descoplesirea sem. pe 0,58 ha		
Semintis natural	4FA	3CE	1GO	2FR		/ 3 ani	0.4S	intim					
105 E			FA	0.65	130	3	75	150	5	155	T.progresive (punere lumina)	93	
			CE	0.48	130	2	75	137	5	142	Ajutorarea reg naturale	85	
			FA	0.48	80	3	75	105	10	115	Ingrijirea semintisului	69	
6	0.5	1		1.61	130	3	75	392	20	412	Mobilizarea solului pe 0,32 ha	247	60
Compozitie tel	7FA	2CE	1DT								Receparea sem. pe 0,15 ha		
Semintis natural	5FA	5CE			/ 3 ani	0.3S	intim						
108 D			CE	0.49	120	3	75	103	5	108	T.progresive (insam,p lum)	71	
			GI	0.19	120	3	75	44		44	Ajutorarea reg naturale	29	
			CE	0.19	80	4	75	48	5	53	Ingrijirea semintisului	35	
			GI	0.10	80	4	75	26		26	Mobilizarea solului pe 0,19 ha	17	
6	0.8	1		0.97	120	3	75	221	10	231	Receparea sem. pe 0,06 ha	152	66
Compozitie tel	8CE	1GI	1DT								Descoplesirea sem. pe 0,12 ha		
Semintis natural	8CE	2GI			/ 3 ani	0.2S	intim						
112 C			GI	0.58	130	3	75	115	5	120	T.progresive (p lum.,rac)Imp pe 0,16 ha	120	
			CE	0.16	130	3	75	29		29	cu 40GI60DT. Ajutorarea reg naturale	29	
			FA	0.08	130	3	75	9		9	Ingrijirea semintisului	9	
6	0.5	4		0.82	130	3	75	153	5	158	Mobilizarea solului pe 0,16 ha	158	100
Compozitie tel	7GI	2CE	1DT								Receparea sem. pe 0,12 ha		
Semintis natural	5GI	5CE			/ 3 ani	0.5S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,24 ha		
113 D			GI	2.09	120	3	70	313	10	323	T.progresive (p lum.,rac)Imp pe 0,52 ha	323	
			CE	1.57	120	3	70	266	10	276	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	276	
			GI	0.52	70	2	70	104	10	114	Ingrijirea semintisului	114	
			CE	0.52	70	2	70	89	10	99	Mobilizarea solului pe 1,04 ha	99	
			FA	0.52	120	2	70	115	5	120	Receparea sem. pe 1,10 ha	120	
6	0.4	1		5.22	120	3	70	887	45	932	Descoplesirea sem. pe 2,20 ha	932	100
Compozitie tel	4CE	4GI	2DT										
Semintis natural	7GI	3CE			/ 5 ani	0.7S	intim						
114 A			FA	0.85	130	3	70	354	10	364	T.progresive (insamintare)	127	
			FA	0.85	75	2	75	296	30	326	Ajutorarea reg naturale Ingrijirea semintisului	114	
4	0.7	2		1.70	130	3	73	650	40	690	Mobilizarea solului pe 0,34 ha	241	35
Compozitie tel	8FA	2DT									Receparea sem. pe 0,10 ha		
Semintis natural	10FA				/ 3 ani	0.2S	intim				Descoplesirea sem. pe 0,20 ha		

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta Ani	% CLP Arb. luc.	Volum 5XCR		Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I		Volum de recoltat	% Extr.
	Hm		Ha			Mc	Mc	Mc				
114 F		GI	2.30	140	3	75	273	10	283	T.progresive (racordare)Imp pe 0,38 ha	283	
		GI	1.54	85	2	75	154	15	169	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	169	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.3	2	3.84	140	3	75	427	25	452	Mobilizarea solului pe 0,77 ha	452	100
Compozitie tel 8GI 2DT										Receperea sem. pe 0,81 ha		
Semintis natural 10GI / 5 ani 0.7S mixt										Descoplesirea sem. pe 1,62 ha		
116 A		CE	0.61	120	3	75	166	5	171	T.progresive (punere lumina)	103	
		GI	0.62	120	3	75	159	5	164	Ajutorarea reg naturale	98	
										Ingrijirea semintisului		
4	0.7	1	1.23	120	3	75	325	10	335	Mobilizarea solului pe 0,25 ha	201	60
Compozitie tel 8CE 1GI 1DT										Receperea sem. pe 0,19 ha		
Semintis natural 9CE 1GI / 3 ani 0.5S intim										Descoplesirea sem. pe 0,38 ha		
116 B		CE	2.23	120	3	75	480	20	500	T.progresive (punere lumina)	300	
		GI	1.33	120	3	75	360	10	370	Ajutorarea reg naturale	222	
		GO	0.44	120	3	75	58	5	63	Ingrijirea semintisului	38	
		FA	0.44	120	3	75	115	5	120	Mobilizarea solului pe 0,89 ha	72	
4	0.6	1	4.44	120	3	75	1013	40	1053	Receperea sem. pe 0,53 ha	632	60
Compozitie tel 3CE 3GI 2GO 1FA 1DT										Descoplesirea sem. pe 1,06 ha		
Semintis natural 5CE 2GI 1FA 2GO / 3 ani 0.4S intim												
120 A		GI	5.02	100	5	65	588	50	638	T.progresive (insamintare)	223	
		CE	2.15	100	5	65	244	20	264	Ajutorarea reg naturale	92	
										Ingrijirea semintisului		
4	0.7	2	7.17	100	5	65	832	70	902	Mobilizarea solului pe 1,43 ha	315	35
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT										Receperea sem. pe 0,22 ha		
Semintis natural 6GI 4CE / 3 ani 0.1S intim										Descoplesirea sem. pe 0,44 ha		
120 B		GI	4.44	100	5	65	582	45	627	T.progresive (insamintare)	219	
										Ajutorarea reg naturale		
										Ingrijirea semintisului		
6	0.7	3	4.44	100	5	65	582	45	627	Mobilizarea solului pe 0,89 ha	219	35
Compozitie tel 8GI 2DT										Receperea sem. pe 0,13 ha		
Semintis natural 9GI 1CE / 3 ani 0.1S intim										Descoplesirea sem. pe 0,26 ha		
120 D		GI	0.41	100	5	65	55	5	60	T.progresive (insamintare)	21	
										Ajutorarea reg naturale		
										Ingrijirea semintisului		
6	0.8	2	0.41	100	5	65	55	5	60	Mobilizarea solului pe 0,08 ha	21	35
Compozitie tel 8GI 2DT										Receperea sem. pe 0,01 ha		
Semintis natural 10GI / 3 ani 0.1S mixt										Descoplesirea sem. pe 0,02 ha		
136 C		NU	0.24	45	5	50	20		20	T.rase ,Imp pe 0,24 ha	20	
										50CE30GI20DT		
6	0.5	12	0.24	45	5	50	20		20	Ingrijirea culturilor	20	100
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT												
137 B		FA	1.65	130	3	80	374	10	384	T.progresive (racordare)Imp pe 0,41 ha	384	
		CE	0.82	130	2	80	144	5	149	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	149	
		ST	0.82	130	3	80	160	5	165	Ingrijirea semintisului	165	
		CA	0.82	130	4	65	140	5	145	Mobilizarea solului pe 0,82 ha	145	
6	0.4	14	4.11	130	3	77	818	25	843	Receperea sem. pe 0,86 ha	843	100
Compozitie tel 5FA 3CE 1ST 1DT										Descoplesirea sem. pe 1,72 ha		
Semintis natural 4CE 4FA 2GI / 7 ani 0.7S intim												
137 C		CE	2.96	130	3	80	617	20	637	T.progresive (punere lumina)	382	
		GO	1.19	130	3	80	273	10	283	Ajutorarea reg naturale	170	
		GI	1.19	130	3	80	202	5	207	Ingrijirea semintisului	124	
		CA	0.59	100	4	70	107	5	112	Mobilizarea solului pe 1,19 ha	67	
6	0.5	14	5.93	130	3	79	1199	40	1239	Receperea sem. pe 0,89 ha	743	60
Compozitie tel 3GO 3GI 2CE 2DT										Descoplesirea sem. pe 1,78 ha		
Semintis natural 3GO 5CE 1CA 1GI / 5 ani 0.5S intim												

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
137 D		FA	0.39	130	4	25	94	5	99	T.progresive(insamintare)	35	
		PA	0.08	130	5	75	29		29	Ajutorarea reg naturale	10	
		GO	0.23	130	5	75	53		53	Ingrijirea semintisului	19	
		CA	0.08	130	5	70	16		16	Mobilizarea solului pe 0,16 ha	6	
6	0.7	14	0.78	130	4	50	192	5	197	Receperea sem. pe 0,02 ha	70	36
Compozitie tel 7FA 1GO 2DT									Descoplesirea sem. pe 0,04 ha			
Semintis natural 5FA 3GO 2PA / 3 ani 0.1S mixt												
137 E		GI	1.53	120	5	65	95	5	100	T.progresive(racordare)Imp pe 0,31 ha	100	
		CE	0.61	120	5	65	43		43	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	43	
		GO	0.61	120	5	65	43		43	Ingrijirea semintisului	43	
		DT	0.31	70	5	65	28		28	Mobilizarea solului pe 0,61 ha	28	
6	0.3	14	3.06	120	5	65	209	5	214	Receperea sem. pe 0,64 ha	214	100
Compozitie tel 3GO 3GI 2CE 2DT									Descoplesirea sem. pe 1,28 ha			
Semintis natural 5GO 2GI 2CE 1FR / 5 ani 0.7S intim									Extragerea subarboretului pe 0,18 ha			
138 A		ST	1.26	130	3	80	200	5	205	T.progresive(racordare)Imp pe 0,32 ha	205	
		CA	0.63	130	5	70	92	5	97	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	97	
		CE	0.32	130	2	75	44		44	Degajari	44	
		FR	0.32	130	3	80	60		60	Mobilizarea solului pe 0,63 ha	60	
		JU	0.32	130	3	70	25		25	Receperea sem. pe 0,67 ha	25	
		FA	0.32	130	3	75	57	5	62	Descoplesirea sem. pe 1,34 ha	62	
6	0.4	13	3.17	130	3	76	478	15	493		493	100
Compozitie tel 3FA 2CE 2ST 1GO 2DT												
Semintis natural 7FA 1GO 2FR / 7 ani 0.7S intim												
138 B		FA	6.91	130	3	75	1082	40	1122	T.progresive(racordare)Imp pe 1,15 ha	1122	
		GO	1.15	130	3	75	253	5	258	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	258	
		PA	1.15	130	3	75	161		161	Ingrijirea semintisului	161	
		FA	2.30	90	3	75	345	30	375	Mobilizarea solului pe 2,30 ha	375	
6	0.3	13	11.51	130	3	75	1841	75	1916	Receperea sem. pe 2,42 ha	1916	100
Compozitie tel 6FA 2GO 1CE 1DT									Descoplesirea sem. pe 4,84 ha			
Semintis natural 6FA 3GO 1CE / 5 ani 0.7S intim												
138 C		GO	1.68	130	5	65	113	5	118	T.progresive(racordare)Imp pe 0,42 ha	118	
		GI	1.26	130	5	65	97	5	102	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	102	
		CE	0.84	130	5	65	42		42	Ingrijirea semintisului	42	
		DT	0.42	70	5	65	29		29	Mobilizarea solului pe 0,84 ha	29	
4	0.3	13	4.20	130	5	65	281	10	291	Receperea sem. pe 0,88 ha	291	100
Compozitie tel 5GO 2GI 2CE 1DT									Descoplesirea sem. pe 1,76 ha			
Semintis natural 7GO 2CE 1GI / 3 ani 0.7S intim												
138 G		FA	1.51	130	3	80	459	20	479	T.progresive(punere lumina)	287	
										Ajutorarea reg naturale		
										Ingrijirea semintisului		
6	0.6	13	1.51	130	3	80	459	20	479	Mobilizarea solului pe 0,30 ha	287	60
Compozitie tel 8FA 2DT									Receperea sem. pe 0,18 ha			
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S intim									Descoplesirea sem. pe 0,36 ha			
139 B		CA	1.09	130	4	65	221	10	231	T.progresive(insamintare)	81	
		CE	0.36	130	3	75	110	5	115	Ajutorarea reg naturale	40	
		ST	0.18	130	3	80	69		69	Ingrijirea semintisului	24	
		CA	0.18	70	4	65	25	5	30	Mobilizarea solului pe 0,36 ha	11	
6	0.7	1	1.81	130	4	69	425	20	445	Receperea sem. pe 0,05 ha	156	35
Compozitie tel 5CE 2ST 1FA 2DT									Descoplesirea sem. pe 0,10 ha			
Semintis natural 9CE 1FA / 3 ani 0.1S intim												
139 C		FA	4.09	130	3	80	710	25	735	T.progresive(racordare)Imp pe 0,51 ha	735	
		CE	0.51	130	2	80	87	5	92	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	92	
		GI	0.51	130	2	80	92	5	97	Ingrijirea semintisului	97	
6	0.3	1	5.11	130	3	80	889	35	924	Mobilizarea solului pe 1,02 ha	924	100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT									Receperea sem. pe 1,07 ha			
Semintis natural 6FA 3GO 1PA / 3 ani 0.7S intim									Descoplesirea sem. pe 2,14 ha			

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum 5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari proapse deceul I	in	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm	Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
140 B		CE	1.24	130	2	80	254	10	264	T.progresive(punere lumina)	158	
		ST	1.86	130	3	80	366	10	376	Ajutorarea reg naturale	226	
		FA	0.62	130	3	80	205	5	210	Ingrijirea semintisului	126	
		CA	1.24	130	4	80	217	10	227	Mobilizarea solului pe 1,24 ha	136	
		CA	0.62	70	4	80	87	10	97	Receparea sem. pe 0,56 ha	58	
		FR	0.62	130	4	80	105	5	110	Descoplesirea sem. pe 1,12 ha	66	
6	0.5	4	6.20	130	3	80	1234	50	1284		770	60
Compozitie tel 5FA 2CE 2ST 1DT												
Semintis natural 5CE 2FA 1ST 2CA / 3 ani 0.3S intim												
140 D		GI	0.46	120	5	70	86	5	91	T.progresive(punere lumina)	55	
		GO	0.28	120	5	70	48		48	Ajutorarea reg naturale	29	
		CE	0.18	120	5	70	34		34	Ingrijirea semintisului	20	
6	0.7	7	0.92	120	5	70	168	5	173	Mobilizarea solului pe 0,18 ha	104	60
Compozitie tel 4GI 3GO 2CE 1DT												
Semintis natural 5GI 5CE / 3 ani 0.5S intim												
140 G		CE	0.22	120	3	75	38		38	T.progresive(racordare)Imp pe 0,07 ha	38	
		GI	0.29	120	3	75	45		45	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	45	
		GO	0.15	120	3	75	23		23	Ingrijirea semintisului	23	
		FR	0.07	120	3	75	12		12	Mobilizarea solului pe 0,15 ha	12	
6	0.4	5	0.73	120	3	75	118		118	Receparea sem. pe 0,15 ha	118	100
Compozitie tel 4CE 4GI 2DT												
Semintis natural 5GI 5CE / 3 ani 0.7S intim												
140 H		ST	0.43	130	3	75	162	5	167	T.progresive(insamintare)	55	
										Ajutorarea reg naturale		
6	0.7	3	0.43	130	3	75	162	5	167	Mobilizarea solului pe 0,09 ha	55	33
Compozitie tel 8ST 2DT												
140 I		ST	0.78	130	3	80	39		39	T.progresive(racordare)Imp pe 0,22 ha	39	
		CE	0.34	130	3	80	20		20	cu 50ST50DT. Ajutorarea reg naturale	20	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.1	2	1.12	130	3	80	59		59	Mobilizarea solului pe 0,22 ha	59	100
Compozitie tel 5CE 3FA 1ST 1DT												
Semintis natural 6CE 1ST 3FA / 7 ani 0.7S intim												
142 B		GI	1.81	120	3	75	166	5	171	T.progresive(racordare)Imp pe 0,30 ha	171	
		GO	0.90	120	3	75	99	5	104	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	104	
		GI	0.30	80	3	75	39	5	44	Curatiri	44	
6	0.3	7	3.01	120	3	75	304	15	319	Mobilizarea solului pe 0,60 ha	319	100
Compozitie tel 4GI 3GO 1CE 2DT												
Semintis natural 5GI 4GO 1PA /10 ani 0.7S intim												
142 C		GI	3.79	140	3	75	265	10	275	T.progresive(racordare)Imp pe 0,63 ha	275	
		GI	2.53	70	2	75	164	20	184	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	184	
										Extragere sem. neutilizabil 1,33 ha		
6	0.2	8	6.32	140	3	75	429	30	459	Mobilizarea solului pe 1,26 ha	459	100
Compozitie tel 8GI 1CE 1DT												
Semintis natural 9GI 1CE /15 ani 0.8S intim												
143 A		FA	1.20	140	3	75	69		69	T.progresive(racordare)Imp pe 0,13 ha	69	
		GI	0.13	140	3	75	8		8	cu 100DT. Ingrijirea semintisului	8	
6	0.1	5	1.33	140	3	75	77		77	Mobilizarea solului pe 0,27 ha	77	100
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT												
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.8S intim												
144 A		FA	1.81	150	3	80	260	10	270	T.progresive imp sub masiv pe 1,46 ha	270	
		FA	0.37	95	3	80	102	5	107	cu 30GO30CE40DT	107	
		CE	0.37	95	3	75	44	5	49	Ingrijirea semintisului	49	
		FR	0.37	95	3	75	59		59	Mobilizarea solului pe 0,73 ha	59	
		CA	0.37	95	3	70	92	5	97	Receparea sem. pe 0,33 ha	97	
		GO	0.37	95	3	75	77	5	82	Descoplesirea sem. pe 0,66 ha	82	
6	0.4	7	3.66	150	3	78	634	30	664	Ajutorarea reg naturale	664	100
Compozitie tel 6FA 2GO 1CE 1DT												
Semintis natural 6FA 4GO / 5 ani 0.3S intim												

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	% CLP Arb.	% Arb. luc.	Volum 5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in decenii I	Volum de recoltat	% Extr.
	Hm	Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
144 B		GO	0.82	130	3	80	132	5	137	T.progresive (punere lumina)	82
		FA	0.55	130	4	80	102	5	107	Ajutorarea reg naturale	64
		GI	0.28	130	2	80	63		63	Ingrijirea semintisului	38
		GO	0.28	100	3	80	61	5	66	Mobilizarea solului pe 0,55 ha	40
		CE	0.55	130	3	80	72	5	77	Receperea sem. pe 0,25 ha	46
		CA	0.28	100	4	70	63	5	68	Descoplesirea sem. pe 0,50 ha	41
6	0.5	4	2.76	130	3	79	493	25	518	Extragerea sem. neutilizabil pe 1,35 ha	311 60
Compozitie tel 5FA 3GO 1CE 1DT											
Semintis natural 4CE 4GO 2FA / 6 ani 0.3S intim											
144 C		CE	0.92	110	2	80	300	10	310	T.progresive (insam,p lum)	205
										Ajutorarea reg naturale	
										Ingrijirea semintisului	
										Extragerea sem. neutilizabil pe 0,45 ha	
6	0.7	1	0.92	110	2	80	300	10	310	Mobilizarea solului pe 0,18 ha	205 66
Compozitie tel 8CE 2DT											
Semintis natural 10CE / 3 ani 0.2S intim											
144 D		GO	4.05	130	3	75	1215	45	1260	T.progresive (insamintare)	441
		GI	2.43	130	3	75	575	20	595	Ajutorarea reg naturale	208
		CE	1.62	130	3	75	421	15	436	Ingrijirea semintisului	153
										Mobilizarea solului pe 1,62 ha	
6	0.7	5	8.10	130	3	75	2211	80	2291	Extragerea subarboretului pe 0,49 ha	802 35
Compozitie tel 4GO 2GI 2CE 2DT											
Semintis natural 6GO 2GI 2CE / 3 ani 0.1S intim											
144 H		GI	5.00	130	3	75	288	15	303	T.progresive (racordare)Imp pe 0,63 ha	303
		CE	1.25	130	3	75	56	5	61	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	61
										Ingrijirea semintisului	
6	0.2	6	6.25	130	3	75	344	20	364	Mobilizarea solului pe 1,25 ha	364 100
Compozitie tel 8GI 2DT											
Semintis natural 10GI / 5 ani 0.9S intim											
145 A		FA	1.76	120	4	75	204	15	219	T.progresive imp sub masiv pe 0,58 ha	219
		FA	0.29	90	4	75	50	5	55	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	55
		CA	0.58	90	5	75	88	5	93	Ingrijirea semintisului	93
		CA	0.29	70	5	75	26	5	31	Mobilizarea solului pe 0,58 ha	31
4	0.4	1	2.92	120	4	75	368	30	398	Receperea sem. pe 0,35 ha	398 100
Compozitie tel 7FA 2CE 1DT											
Semintis natural 8CE 2FA / 5 ani 0.4S mixt											
145 B		CA	0.95	110	4	75	175	10	185	T.progresive (punere lumina)	111
		ST	0.47	110	3	75	163	5	168	Ajutorarea reg naturale	101
		FA	0.16	110	3	75	47		47	Ingrijirea semintisului	28
6	0.6	1	1.58	110	3	75	385	15	400	Mobilizarea solului pe 0,32 ha	240 60
Compozitie tel 7FA 1CE 1ST 1DT											
Semintis natural 6CE 2FA 2FR / 5 ani 0.3S mixt											
145 C		CE	1.65	110	2	75	538	20	558	T.progresive (punere lumina)	335
										Ajutorarea reg naturale	
										Ingrijirea semintisului	
6	0.7	2	1.65	110	2	75	538	20	558	Mobilizarea solului pe 0,33 ha	335 60
Compozitie tel 8CE 2DT											
Semintis natural 10CE / 2 ani 0.4S intim											
145 F		CE	1.01	110	2	80	399	15	414	T.progresive (insam,p lum)	273
		GI	0.43	110	2	80	163	5	168	Ajutorarea reg naturale	111
										Ingrijirea semintisului	
6	0.8	1	1.44	110	2	80	562	20	582	Mobilizarea solului pe 0,29 ha	384 66
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT											
Semintis natural 10CE / 2 ani 0.2S mixt											
										Receperea sem. pe 0,09 ha	
										Descoplesirea sem. pe 0,18 ha	

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum 5XCR		Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I		Volum de recoltat	% Extr.
	Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc				
145 H		GO	2.42	110	2	80	823	35	858	T.progresive (insamintare)		300	
		CE	1.21	110	2	80	387	15	402	Ajutorarea reg naturale		141	
		CA	2.42	110	5	70	490	25	515	Mobilizarea solului pe 1,21 ha		180	
6	0.8	1	6.05	110	2	76	1700	75	1775	Extragerea subarboretului pe 0,48 ha		621	35
Compozitie tel 4GO 2CE 2GI 2DT													
145 J		GO	1.06	140	2	80	191	10	201	T.progresive (punere lumina)		121	
		GO	0.53	120	3	80	133	5	138	Ajutorarea reg naturale		83	
		CE	0.53	120	2	75	106	5	111	Ingrijirea semintisului		67	
		GI	0.53	120	2	80	101	5	106	Mobilizarea solului pe 0,53 ha		64	
6	0.5	3	2.65	120	2	79	531	25	556	Receparea sem. pe 0,16 ha		335	60
Compozitie tel 4GO 2CE 2GI 2DT											Descoplesirea sem. pe 0,32 ha		
Semintis natural 9GO 1CE / 3 ani 0.3S intim													
147 A		FA	0.85	160	4	70	400	10	410	T.progresive (insamintare)		144	
		GO	0.11	80	4	70	50		50	Ajutorarea reg naturale		18	
		DT	0.11	80	4	70	28		28	Ingrijirea semintisului		10	
6	0.9	2	1.07	160	4	70	478	10	488	Mobilizarea solului pe 0,21 ha		172	35
Compozitie tel 7FA 1GO 2DT											Receparea sem. pe 0,03 ha		
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S intim											Descoplesirea sem. pe 0,06 ha		
148 A		CA	4.17	110	4	75	906	45	951	T.progresive (insamintare)		333	
		FA	1.79	110	3	75	626	40	666	Ajutorarea reg naturale		233	
										Ingrijirea semintisului			
6	0.8	1	5.96	110	3	75	1532	85	1617	Mobilizarea solului pe 1,19 ha		566	35
Compozitie tel 7FA 3DT											Receparea sem. pe 0,18 ha		
Semintis natural 10FA / 2 ani 0.1S intim											Descoplesirea sem. pe 0,36 ha		
149 B		FA	3.39	170	3	70	534	15	549	T.succesive (def)Imp pe 0,49 ha		549	
		GO	0.97	170	3	70	184	5	189	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale		189	
		CA	0.49	80	3	70	63	5	68	Ingrijirea semintisului		68	
6	0.4	1	4.85	170	3	70	781	25	806	Mobilizarea solului pe 0,97 ha		806	100
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT											Receparea sem. pe 1,02 ha		
Semintis natural 7FA 1GO 2PA /10 ani 0.7S intim											Descoplesirea sem. pe 2,04 ha		
150 A		FA	4.45	105	3	75	596	55	651	T.progresive (racordare)Imp pe 0,56 ha		651	
		GO	0.56	105	3	75	84	5	89	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale		89	
		DT	0.56	80	3	70	95	5	100	Ingrijirea semintisului		100	
										Extragerea sem. neutilizabil pe 0,78 ha			
6	0.4	1	5.57	105	3	75	775	65	840	Mobilizarea solului pe 1,11 ha		840	100
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT											Receparea sem. pe 1,17 ha		
Semintis natural 5FA 4GO 1PAM / 5 ani 0.7S intim											Descoplesirea sem. pe 2,34 ha		
151 D		FA	6.18	110	3	75	556	55	611	T.succesive (def)Imp pe 0,69 ha		611	
		DT	0.69	90	4	60	69	5	74	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale		74	
										Ingrijirea semintisului			
6	0.3	1	6.87	110	3	74	625	60	685	Mobilizarea solului pe 1,37 ha		685	100
Compozitie tel 8FA 2DT											Receparea sem. pe 1,44 ha		
Semintis natural 9FA 1TE / 3 ani 0.7S intim											Descoplesirea sem. pe 2,88 ha		
152 A		FA	1.48	110	3	70	632	35	667	T.progresive (insamintare)		220	
		FA	0.60	70	3	70	170	20	190	Ajutorarea reg naturale		63	
		GO	0.60	70	3	70	191	15	206	Mobilizarea solului pe 0,60 ha		68	
		CA	0.30	70	3	70	60	5	65			21	
6	0.8	4	2.98	110	3	70	1053	75	1128			372	33
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
153 A		FA	0.88	110	3	70	373	20	393	T.progresive (insamintare)		130	
		GO	0.11	110	3	70	41		41	Ajutorarea reg naturale		14	
		CA	0.11	50	3	65	21	5	26	Mobilizarea solului pe 0,22 ha		9	
6	0.8	4	1.10	110	3	70	435	25	460			153	33
Compozitie tel 7FA 1GO 2DT													

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb. Hm	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% CLP Arb. luc.	Volum 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propane in	deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
154 A		FA	2.01	110	3	70	850	45	895	T.progresive (insamintare)	295	
		FA	0.22	80	3	70	83	10	93	Ajutorarea reg naturale	31	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.8	7	2.23	110	3	70	933	55	988	Mobilizarea solului pe 0,45 ha	326	33
Compozitie tel 8FA 2DT										Receperea sem. pe 0,07 ha		
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S intim										Descoplesirea sem. pe 0,14 ha		
155 A		FA	1.83	150	3	70	874	20	894	T.progresive (insamintare)	313	
		FA	3.67	110	3	70	1552	85	1637	Ajutorarea reg naturale	573	
		FA	0.61	70	3	70	202	25	227	Ingrijirea semintisului	79	
										Extragerea sem. neutilizabil pe 0,86 ha		
6	0.8	4	6.11	110	3	70	2628	130	2758	Mobilizarea solului pe 1,22 ha	965	35
Compozitie tel 8FA 2DT										Receperea sem. pe 0,18 ha		
Semintis natural 10FA / 3 ani 0.1S intim										Descoplesirea sem. pe 0,36 ha		
155 E		GI	1.54	120	4	70	306	10	316	T.progresive (insamintare)	111	
		GO	0.26	120	4	70	51	5	56	Ajutorarea reg naturale	20	
		GO	0.51	65	4	70	85	10	95	Ingrijirea semintisului	33	
		GI	0.26	65	3	70	41	5	46	Mobilizarea solului pe 0,51 ha	16	
6	0.7	6	2.57	120	4	70	483	30	513	Receperea sem. pe 0,08 ha	180	35
Compozitie tel 4GO 2GI 2CE 2DT										Descoplesirea sem. pe 0,16 ha		
Semintis natural 7GO 3GI / 3 ani 0.1S intim												
156 A		FA	2.30	140	3	75	543	20	563	T.progresive (punere lumina)	338	
		FA	0.77	110	3	75	239	15	254	Ajutorarea reg naturale	152	
		GO	0.39	140	3	75	89	5	94	Ingrijirea semintisului	56	
		CA	0.39	110	3	75	81	5	86	Mobilizarea solului pe 0,77 ha	52	
6	0.6	2	3.85	140	3	75	952	45	997	Receperea sem. pe 0,35 ha	598	60
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT										Descoplesirea sem. pe 0,70 ha		
Semintis natural 9FA 1GO / 3 ani 0.3S intim												
156 G		GI	6.47	115	4	70	582	20	602	T.progresive imp sub masiv pe 2,16 ha	602	
		CE	3.23	115	4	70	259	10	269	cu 100DT. Ajutorarea reg naturale	269	
		GO	1.08	80	4	70	75	5	80	Ingrijirea semintisului	80	
										Extragerea sem. neutilizabil pe 1,51 ha		
										Extragerea subarboretului pe 0,65 ha		
6	0.3	5	10.78	115	4	70	916	35	951	Mobilizarea solului pe 2,16 ha	951	100
Compozitie tel 4GO 2CE 2GI 2DT										Receperea sem. pe 1,62 ha		
Semintis natural 4GI 4GO 2CE /10 ani 0.5S intim										Descoplesirea sem. pe 3,24 ha		
156 H		GI	4.18	120	4	65	216	5	221	T.progresive imp sub masiv pe 1,39 ha	221	
		GO	2.09	120	4	65	132	5	137	cu 30GO20CE50DT	137	
		CE	0.70	120	4	65	42		42	Ajutorarea reg naturale	42	
										Ingrijirea semintisului		
6	0.2	5	6.97	120	4	65	390	10	400	Mobilizarea solului pe 1,39 ha	400	100
Compozitie tel 4GO 2CE 2GI 2DT										Receperea sem. pe 1,05 ha		
Semintis natural 4GO 3GI 2CE 1FR / 5 ani 0.5S intim										Descoplesirea sem. pe 2,10 ha		
156 K		GO	0.59	120	4	70	148	10	158	T.progresive (insamintare)	52	
		GI	0.26	120	4	70	53		53	Ajutorarea reg naturale	17	
6	0.8	3	0.85	120	4	70	201	10	211	Mobilizarea solului pe 1,17 ha	69	33
Compozitie tel 4GO 2GI 2CE 2DT												
157 A		CA	2.26	110	4	70	628	25	653	T.progresive (insamintare)	215	
		FA	1.13	110	5	70	153	15	168	Ajutorarea reg naturale	55	
		CE	1.13	110	5	70	238	5	243	Mobilizarea solului pe 1,13 ha	80	
		GI	0.57	110	3	65	102	10	112		37	
		JU	0.57	110	4	65	91		91		30	
6	0.8	1	5.66	110	4	69	1212	55	1267		417	33
Compozitie tel 7FA 1CE 1GI 1DT												

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propane	in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
157 F		JU	0.09	90	4	50	15	15	T.progresive (insamintare)		5	
		CA	0.18	90	5	50	24	24	Ajutorarea reg naturale		8	
		MJ	0.04	90	5	50	8	8	Mobilizarea solului pe 0,09 ha		3	
		CE	0.13	90	3	75	18	18			6	
6	0.7	2	0.44	90	4	58	65	65			22	34
Compozitie tel 4FA 4CE 2DT												
158 A		ST	0.56	170	3	75	37	37	T.progresive imp sub masiv pe 0,56 ha		37	
		FA	0.85	110	3	75	42	5	cu 30CE40ST30DT		47	
		CE	0.85	110	3	75	51	51	Ingrijirea semintisului		51	
		CA	0.56	110	4	70	23	23	Ajutorarea reg naturale		23	
6	0.1	1	2.82	170	3	74	153	5	Mobilizarea solului pe 0,56 ha		158	100
Compozitie tel 6CE 1ST 2FA 1DT												
Semintis natural 4CE 1ST 2FA 2GI 1FR / 5 ani 0.6S intim												
158 B		CA	2.09	110	4	70	527	25	T.progresive (insam,p lum)		364	
		FA	1.25	110	4	75	272	25	Ajutorarea reg naturale		196	
		CE	0.42	110	3	75	92	5	Ingrijirea semintisului		64	
		GI	0.42	110	3	75	142	5	Mobilizarea solului pe 0,84 ha		97	
6	0.8	2	4.18	110	4	73	1033	60	Receperea sem. pe 0,25 ha		721	66
Compozitie tel 7FA 1GI 1CE 1DT												
Semintis natural 9FA 1CE / 3 ani 0.2S intim												
158 D		CE	0.54	170	3	80	63	63	T.progresive (racordare)Imp pe 0,11 ha		63	
		GI	0.43	170	3	80	52	52	cu 100GI. Ajutorarea reg naturale		52	
		CA	0.11	170	3	80	16	16	Ingrijirea semintisului		16	
6	0.2	2	1.08	170	3	80	131	131	Mobilizarea solului pe 0,22 ha		131	100
Compozitie tel 4CE 3GI 1FR 2DT												
Semintis natural 6CE 2FR 2DT / 5 ani 0.9S intim												
158 E		FA	1.22	150	3	75	490	15	T.progresive (insam,p lum)		333	
		FA	1.53	100	3	75	539	40	Ajutorarea reg naturale		382	
		CA	0.31	100	3	75	67	5	Ingrijirea semintisului		48	
6	0.8	2	3.06	150	3	75	1096	60	Mobilizarea solului pe 0,61 ha		763	66
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 3 ani 0.2S intim												
158 J		CE	0.80	130	2	70	102	5	T.progresive imp sub masiv pe 0,50 ha		107	
		GI	0.20	130	2	70	27	27	60CE40DT. Ajutorarea reg naturale		27	
									Ingrijirea semintisului			
									Extragerea subarboretului pe 0,12 ha			
6	0.3	3	1.00	130	2	70	129	5	Mobilizarea solului pe 0,20 ha		134	100
Compozitie tel 8CE 2DT												
Semintis natural 10CE / 3 ani 0.2S intim												
158 M		CE	1.12	140	3	75	330	10	T.progresive (insamintare)		119	
		FA	0.28	140	3	75	98	5	Ajutorarea reg naturale		36	
		CA	1.12	80	3	70	260	25	Ingrijirea semintisului		100	
		CA	0.28	50	3	70	45	10	Mobilizarea solului pe 0,56 ha		19	
6	0.8	2	2.80	140	3	73	733	50	Receperea sem. pe 0,08 ha		274	35
Compozitie tel 7CE 1FA 2DT												
Semintis natural 9CE 1FA / 3 ani 0.1S mixt												
158 N		CE	0.68	130	3	75	123	5	T.progresive imp sub masiv pe 0,34 ha		64	
		GI	0.86	130	3	75	152	5	cu 50GI50DT. Ajutorarea reg naturale		79	
		DT	0.17	130	3	75	21	21	Ingrijirea semintisului		11	
									Extragerea sem. neutilizabil pe 0,48 ha			
6	0.5	5	1.71	130	3	75	296	10	Mobilizarea solului pe 0,34 ha		154	50
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT												
Semintis natural 10CE / 3 ani 0.2S intim												
164		ULM	0.82	22	5	40	63	63	T.rase ,Imp pe 1,17 ha		63	
		SC	0.35	22	5	60	16	16	cu 50CE30GI20DT		16	
6	0.8	5	1.17	22	5	46	79	79	Ingrijirea culturilor		79	100
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT												

Tabelul 13.1.1.2.1. (continuare)

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% CLP Arb. luc.	Volum 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari proapse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
252		ULC	0.36	13	5 40	5	5	T.rase, Imp pe 0,36 ha cu 50CE30GI20DT	5	
6	0.6	9	0.36	13	5 40	5	5	Ingrijirea culturilor	5	100
Compozitie tel 5CE 3GI 2DT										
Total supr.SUP: 643,91 Ha			Volum: 103211 Mc			Vol.total: 108926 Mc			V.rec.: 68000 Mc	
									106 Mc/Ha	

13.1.1.2.1. Recapitulatia posibilității de produse principale - S.U.P. "A"

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
A	A. Specii									
	CA	24.97	4	5125	280	5405	5	24.97	2727	4
	CE	227.60	35	41968	2525	44493	43	227.60	25365	38
	DR	1.01		115	25	140		1.01	140	
	DT	17.65	3	2606	65	2671	2	17.65	1954	3
	FA	72.01	11	16677	910	17587	16	72.01	11048	16
	FR	6.52	1	1431	75	1506	1	6.52	909	1
	GI	253.94	40	28291	1510	29801	27	253.94	21292	31
	GO	37.23	6	6618	305	6923	6	37.23	4165	6
	TE	2.98		380	20	400		2.98	400	1
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	CA	0.49		63	5	68		0.49	68	
	DT	0.69		69	5	74		0.69	74	
	FA	9.57	1	1090	70	1160	1	9.57	1160	2
	GO	0.97		184	5	189		0.97	189	
	Total	11.72	1	1406	85	1491	1	11.72	1491	2
	Taieri progresive									
	CA	24.39	4	5053	275	5328	5	24.39	2650	4
	CE	226.72	35	41891	2505	44396	43	226.72	25268	37
	DT	13.97	2	2368	55	2423	2	13.97	1706	3
	FA	62.44	10	15587	840	16427	15	62.44	9888	15
	FR	6.52	1	1431	75	1506	1	6.52	909	1
	GI	253.92	41	28290	1510	29800	27	253.92	21291	31
	GO	36.26	6	6434	300	6734	6	36.26	3976	6
	TE	2.98		380	20	400		2.98	400	1
	Total	627.20	99	101434	5580	107014	99	627.20	66088	98
	Taieri rase									
	CA	0.09		9		9		0.09	9	
	CE	0.88		77	20	97		0.88	97	
	DR	1.01		115	25	140		1.01	140	
	DT	2.99		169	5	174		2.99	174	
	GI	0.02		1		1		0.02	1	
	Total	4.99		371	50	421		4.99	421	
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	51.27	8	9734	695	10429	10	51.27	4741	7
	Gr. 2	592.64	92	93477	5020	98497	90	592.64	63259	93
TOTAL		643.91	100	103211	5715	108926	100	643.91	68000	100

13.1.1.2.2. Recapitulăția posibilității de produse principale la S.U.P. "A" pe specii, tratamente și tipuri de categorii funcționale

Tabelul 13.1.1.2.2.1.

Tratamentul	tip. categ. funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m³)		Posibilitatea pe specii (m³/an)								
		Totală	Anuală	Total	Anual	GÎ	CE	GO	FA	TE	FR	CA	DR	DT
T.succesive	III,IV,VI	11,72	1,17	1491	149	-	-	19	116	-	-	7	-	7
T.progresive	III,IV,VI	627,20	62,27	66088	6609	2129	2526	398	889	40	91	265	-	171
T.rase de substituie	III,IV,VI	4,99	0,50	421	42	-	10	-	-	-	-	1	14	17
TOTAL		643,91	64,39	68000	6800	2129	2536	417	1105	40	91	273	14	195

Ir = 6800 m³/an : 2770,22 ha = 2,5 m³/an/ha;

Icr = 4,2 m³/an/ha

13.1.2. Planuri de recoltare a produselor principale - S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm

13.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng

Tabelul 12.1.2.1.1.

Deceniul	Clasele de varsta	Parcela sau subparcela	Suprafata - ha -
I	2	49B, 74H, 78B, 82T, 93A, 121A, 122A, 211B, 285A, 302%, 303, 316B	17,65
	3	18N, 18O, 32C, 48A, 50B, 51H, 55G, 58B, 95J, 98K, 124A, 129C, 131A, 174B, 211A, 258B, 259A, 301, 315	44,34
	5	55A, 88L, 106B, 159, 162B, 167, 210A, 210C, 247A	12,31
	6	17A, 17F, 17I, 292A	4,45
	TOTAL DECENIUL I		78,75
II	1	53C, 57I, 60A, 79C, 80B, 91C, 169A, 258C, 307A, 308C, 335	12,91
	2	24A, 47A, 75A, 88F, 91A, 124E, 135B, 135E, 136A, 261G, 302, 304, 306, 307B, 309A	66,90
	TOTAL DECENIUL II		79,81
III/2	1	17L, 18B, 31, 32B, 33B, 53F, 77A, 79D, 80D, 82A, 82C, 85A, 108C, 124C, 135C, 158H, 166, 175C, 307C	40,02
	TOTAL DECENIUL III/2		40,02
Cl. I - 52,93 ha		Cl. V - 12,31 ha	TOTAL 198,58
Cl. II - 84,55 ha		Cl. VI - 4,45 ha	
Cl. III - 44,34 ha			

13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. "Q"

Tabelul 13.1.2.2.1.

UA	Supra-fata	Specii			CNS	Vars-sta	Tulp nes.	Crs. anuala Vol. actual				Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol. med. de rec. in dec.
		Elm.	PRP	CP				Mc/ Ha	Mc/ UA	Mc/ Ha	Mc/ UA			
17 A	0.25	SC	10	4				0.1		115	29	29	T.cring,Impaduriri pe 0,05 ha cu 100SC	
					0.8	55		0.1		115	29	29	Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 0,20 ha	29
17 F	0.72	SC	10	4				0.1		101	73	73	T.cring,Impaduriri pe 0,22 ha cu 100SC	
					0.7	55		0.1		101	73	73	Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 0,50 ha	73
17 I	0.44	SC	8	4				0.1		41	18	18	T.cring,Impaduriri pe 0,26 ha cu 100SC	
		DT	2	4				0.1		11	5	5		
Compozitie tel 10SC					0.4	55		0.2		52	23	23	Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 0,14 ha	23

Tabelul 13.1.2.2.1. (continuare)

UA	Supra- fata	Specii			CNS	Vars- sta	Tulp nes.	Crs. anuala		Vol. actual		Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol. med. de rec. in dec.
		Elm.	PRP	CP				Mc/ Ha	Mc/ UA	Mc/ Ha	Mc/ UA			
18 N Compozitie tel	0.12	SC	10	3				6.6	1	101	12	17	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
					0.7	22		6.6	1	101	12	17	Provocarea drajon. pe 0,08 ha	17
		10SC												
18 O Compozitie tel	0.65	SC	10	3				6.6	4	112	73	93	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
					0.7	22		6.6	4	112	73	93	Provocarea drajon. pe 0,46 ha	93
		10SC												
32 C Compozitie tel	0.05	SC	9	4				0.1		73	4	4	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
		ULC	1	4				0.1		7				
					0.7	25		0.2		80	4	4	Provocarea drajon. pe 0,04 ha	4
Compozitie tel		10SC												
48 A Compozitie tel	1.20	SC	10	4				5.1	6	82	98	128	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
					0.8	22		5.1	6	82	98	128	Provocarea drajon. pe 1,02 ha	128
		10SC												
49 B Compozitie tel	2.60	SC	10	4				5.1	13	45	117	182	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
					0.8	18		5.1	13	45	117	182	Provocarea drajon. pe 2,08 ha	182
		10SC												
50 B Compozitie tel	1.10	SC	10	4				5.1	6	82	90	120	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
					0.8	22		5.1	6	82	90	120	Provocarea drajon. pe 0,88 ha	120
		10SC												
51 H Compozitie tel	8.85	SC	10	5				3.0	27	45	398	533	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
					0.8	22		3.0	27	45	398	533	Provocarea drajon. pe 7,08 ha	533
		10SC												
55 A Compozitie tel	2.02	SC	10	4				0.1		81	164	164	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
					0.7	42		0.1		81	164	164	Provocarea drajon. pe 1,41 ha	164
		10SC												
55 G Compozitie tel	0.29	SC	10	4				3.6	1	71	21	26	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
					0.7	30		3.6	1	71	21	26	Provocarea drajon. pe 0,20 ha	26
		10SC												
58 B Compozitie tel	1.82	SC	10	5				2.7	5	39	71	96	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
					0.7	25		2.7	5	39	71	96	Provocarea drajon. pe 1,27 ha	96
		10SC												
74 H Compozitie tel	0.19	SC	10	5				2.7	1	22	4	9	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
					0.7	20		2.7	1	22	4	9	Provocarea drajon. pe 0,13 ha	9
		10SC												
78 B Compozitie tel	1.40	SC	8	5				2.2	3	17	24	39	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
		CE	2	3				1.3	2	23	32	42		
					0.8	13		3.5	5	40	56	81	Provocarea drajon. pe 1,12 ha	39
Compozitie tel		8SC 2CE												
82 T Compozitie tel	0.10	SC	10	5				3.0		26	3	3	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	
					0.8	20		3.0		26	3	3	Provocarea drajon. pe 0,08 ha	3
		10SC												
88 L Compozitie tel	3.06	SC	6	3				0.1		49	150	150	T.cring , Impaduriri pe 1,53 ha cu 100SC Ajutorarea reg naturale	
		PLT	1	3				0.1		10	31	31		
		JU	2	3				0.1		15	46	46		
		CE	1	3				0.5	2	13	40	50		
		Compozitie tel		8SC 1CE 1PLT			0.6	45		0.8	2	87	267	277

Tabelul 13.1.2.2.1. (continuare)

UA	Supra- fata	Specii			CNS	Vars- sta	Tulp nes.	Crs. anuala Vol. actual				Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol. med. de rec. in dec.
		Elm.	PRP	CP				Mc/ Ha	Mc/ UA	Mc/ Ha	Mc/ UA			
93 A	0.39	SC	7	5	0.5	20		1.3	1	9	4	9	T.cring , Impaduriri pe 0,20 ha cu 100SC Ajutorarea reg naturale	11
		CE	1	5				0.2		2	1	1		
		MJ	2	5				0.1		6	2	2		
		9SC 1CE						1.6	1	17	7	12		
95 J	1.31	SC	5	5	0.7	25		0.1		20	26	26	T.cring , Impaduriri pe 0,39 ha cu 100SC Ajutorarea reg naturale	30
		CE	2	5				0.5	1	8	10	15		
		SC	3	5				0.1		3	4	4		
		8SC 2CE						0.7	1	31	40	45		
98 K	1.24	CE	1	3	0.7	22		0.5	1	11	14	19	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	86
		SC	9	4				4.0	5	49	61	86		
		9SC 1CE						4.5	6	60	75	105		
106 B	0.32	PLA	9	3	0.4	45				275	88	88	T.cring , Impaduriri pe 0,16 ha cu 100PLA. Ingrijirea culturilor	98
		DT	1	5						31	10	10		
		10PLA								306	98	98		
121 A	0.32	SC	10	5	0.7	20		2.7	1	18	6	11	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	11
								2.7	1	18	6	11		
		10SC												
122 A	1.43	SC	10	5	0.7	20		2.7	4	27	39	59	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	59
								2.7	4	27	39	59		
		10SC												
124 A	4.71	SC	10	4	0.8	22		5.1	24	62	292	412	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	412
								5.1	24	62	292	412		
		10SC												
129 C	2.57	SC	10	3	0.7	22		6.6	17	99	254	339	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	339
								6.6	17	99	254	339		
		10SC												
131 A	2.37	SC	10	3	0.7	22		6.6	16	106	251	331	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	331
								6.6	16	106	251	331		
		10SC												
159	1.55	SC	4	5	0.8	50		0.1		76	118	118	T.cring , Impaduriri pe 0,47 ha cu 100SC Ajutorarea reg naturale	249
		PLA	3	3				0.1		65	101	101		
		CE	1	3				0.4	1	29	45	50		
		DT	2	3				0.1		19	29	29		
162 B	0.27	SC	5	5	0.6	48		0.1		12	3	3	T.cring , Impaduriri pe 0,11 cu 100SC	5
		SC	5	5				0.1		8	2	2		
		10SC						0.2		20	5	5		
167	0.73	SC	10	4	0.4	50		0.1		22	16	16	T.cring , Impaduriri pe 0,44 ha cu 100SC Ajutorarea reg naturale	16
								0.1		22	16	16		
		10SC												
174 B	0.48	SC	8	4	0.7	22		3.5	2	57	27	37	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale	42
		FR	1	3				0.6		16	8	8		
		ULC	1	3				0.5		11	5	5		
		9SC 1FR						4.6	2	84	40	50		

UA	Supra-	Specii	CNS	Vars-	Tulp	Crs. anuala	Vol. actual	Volum+	Lucrari propuse	Vol.
----	--------	--------	-----	-------	------	-------------	-------------	--------	-----------------	------

fata				sta nes.		5XCR				in deceniul I		med. de rec. in dec.				
Elm. PRP CP						Mc/ Ha	Mc/ UA	Mc/ Ha	Mc/ UA							
210 A	2.85	SC	6	5	0.7	50			63	180	180	T.cring ,Impaduriri pe 1,43 ha cu 100SC Ajutorarea reg naturale	268			
		JU	3	5					31	88	88					
		CE	1	2					14	40	40					
		Compozitie tel	9SC 1CE							108	308			308		
210 C	1.04	SC	8	5	0.6	50	0.1		75	78	78	T.cring ,Impaduriri pe 0,50 ha cu 100SC Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 0,50 ha	95			
		DT	2	5					16	17	17					
		Compozitie tel	10SC							91	95			95		
		Compozitie tel	10SC													
211 A	9.68	SC	4	5	0.8	25	1.3	13	19	184	249	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 7,71 ha	644			
		SC	6	5					1.8	17	32			310	395	
		Compozitie tel	10SC							3.1	30			51	494	644
		Compozitie tel	10SC													
211 B	0.79	SA	10	4	0.3	18	5.3	4	35	28	48	T.rase ,Impaduriri pe 0,79 ha cu 100SA Ingrijirea culturilor	48			
		Compozitie tel	8FR2DT							5.3	4			35	28	48
		Compozitie tel	8FR2DT													
		Compozitie tel	8FR2DT													
247 A	0.47	SC	10	4	0.7	50	0.1		101	47	47	T.cring ,Impaduriri pe 0,14 ha cu 100SC Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 0,33 ha	47			
		Compozitie tel	10SC							101	47			47		
		Compozitie tel	10SC													
		Compozitie tel	10SC													
258 B	1.21	SC	7	4	0.7	30	2.5	3	56	68	83	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 0,59 ha	113			
		CI	1	3					0.4		13			16	16	
		DT	2	4					1.1	1	23			28	33	
		Compozitie tel	9SC 1CI							4.0	4			92	112	132
259 A	4.01	SC	10	4	0.8	30	2.1	8	82	329	369	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 3,21 ha	369			
		Compozitie tel	10SC							2.1	8			82	329	369
		Compozitie tel	10SC													
		Compozitie tel	10SC													
285 A	7.09	SC	10	5	0.8	16	3.1	22	15	106	216	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 5,67 ha	216			
		Compozitie tel	10SC							3.1	22			15	106	216
		Compozitie tel	10SC													
		Compozitie tel	10SC													
292 A	3.04	PLA	8	4	0.7	55			72	219	219	T.cring ,Impaduriri pe 1,22 ha cu 100PLA Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 1,70 ha	237			
		CE	1	3					9	27	27					
		DT	1	4					6	18	18					
		Compozitie tel	9PLA 1CE							87	264			264		
301	0.43	SC	7	3	0.8	25	5.0	2	72	31	41	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 0,31 ha	58			
		PLA	2	3					2.1	1	28			12	17	
		NU	1	3					0.6		15			6	6	
		Compozitie tel	7SC 2PLA 1NU							7.7	3			115	49	64
303	1.16	SC	10	5	0.8	13	2.8	3	22	26	41	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 0,93 ha	41			
		Compozitie tel	10SC							2.8	3			22	26	41
		Compozitie tel	10SC													
		Compozitie tel	10SC													
315	2.25	SC	10	5	0.8	22	3.3	7	48	108	143	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 1,80 ha	143			
		Compozitie tel	10SC							3.3	7			48	108	143
		Compozitie tel	10SC													
		Compozitie tel	10SC													
316 B	2.18	SC	10	4	0.8	15	5.1	11	62	135	190	Cring-taiere de jos Ajutorarea reg naturale Provocarea drajon. pe 1,74 ha	190			
		Compozitie tel	10SC							5.1	11			62	135	190
		Compozitie tel	10SC													
		Compozitie tel	10SC													
Tot.supr.SUP: 78,75 Ha				Volum: 5020 Mc				Vol.total: 6200 Mc				Posib. decenala: 5925 Mc				

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
Q	A. Specii									
	CE	1.76	2	209	35	244	4	1.76	2	
	DT	1.42	2	131	5	136	2	1.42	111	2
	FR	0.05		8		8		0.05		
	JU	1.47	2	134		134	2	1.47	134	2
	PLA	3.29	4	420	5	425	7	3.29	425	7
	PLT	0.31		31		31	1	0.31	31	1
	SA	0.79	1	28	20	48	1	0.79	48	1
	SC	69.60	89	4054	1115	5169	83	69.60	5169	87
	ULC	0.06		5		5		0.06	5	
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	SA	0.79	1	28	20	48	1	0.79	48	1
	Total	0.79	1	28	20	48	1	0.79	48	1
	Taieri in cring									
	CE	1.76	2	209	35	244	4	1.76	2	
	DT	1.42	2	131	5	136	2	1.42	111	2
	FR	0.05		8		8		0.05		
	JU	1.47	2	134		134	2	1.47	134	2
	PLA	3.29	4	420	5	425	7	3.29	425	7
	PLT	0.31		31		31	1	0.31	31	1
	SC	69.60	89	4054	1115	5169	83	69.60	5169	87
	ULC	0.06		5		5		0.06	5	
	Total	77.96	99	4992	1160	6152	99	77.96	5877	99
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	27.32	35	1348	395	1743	28	27.32	1729	29
	Gr. 2	51.43	65	3672	785	4457	72	51.43	4196	71
TOTAL		78.75	100	5020	1180	6200	100	78.75	5925	100

13.1.2.2.2. Recapitulatia posibilitatii de produse principale la S.U.P. "Q" pe specii tratamente si tipuri de categorii functionale

Tabelul 13.1.2.2.2.1.

Tratament	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m³		Posibilitatea anuală pe specii - m³						
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	PLA	PLT	JU	SA	ULC	DT
Tăieri în crâng	IV,VI	77,96	7,80	5877	588	517	43	3	13	-	1	11
Tăieri rase	IV,VI	0,79	0,08	48	5	-	-	-	-	5	-	-
TOTAL	-	78,75	7,88	5925	593	517	43	3	13	5	1	11

$$I_r = 593 : 198,58 = 3,0 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha};$$

$$I_{cr} = 4,0 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}.$$

13.1.3. Recapitulatia posibilitatii de produse principale la (S.U.P. "A" + "Q")

Tabelul 13.1.3.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	CA	24.97	3	5125	280	5405	5	24.97	2727	4
	CE	229.36	32	42177	2560	44737	38	229.36	25367	34
	DM	7.37	1	859	45	904	1	7.37	904	1
	DR	1.01		115	25	140		1.01	140	
	DT	19.99	3	2854	70	2924	3	19.99	2182	3
	FA	72.01	10	16677	910	17587	15	72.01	11048	15
	FR	6.57	1	1439	75	1514	1	6.57	909	1
	GI	253.94	35	28291	1510	29801	26	253.94	21292	29

Tabelul 13.1.3.1. (continuare)

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total	%	Suprafata	Volum	%

		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP	GO	37.23	5	6618	305	6923	6	37.23	4165	6
	SC	70.21	10	4076	1115	5191	5	70.21	5191	7
B. Tratamente										
Taieri succesive										
	CA	0.49		63	5	68		0.49	68	
	DT	0.69		69	5	74		0.69	74	
	FA	9.57	1	1090	70	1160	1	9.57	1160	2
	GO	0.97		184	5	189		0.97	189	
	Total	11.72	1	1406	85	1491	1	11.72	1491	2
Taieri progresive										
	CA	24.39	3	5053	275	5328	5	24.39	2650	4
	CE	226.72	31	41891	2505	44396	41	226.72	25268	35
	DM	2.98		380	20	400		2.98	400	1
	DT	13.97	2	2368	55	2423	2	13.97	1706	2
	FA	62.44	9	15587	840	16427	14	62.44	9888	13
	FR	6.52	1	1431	75	1506	1	6.52	909	1
	GI	253.92	38	28290	1510	29800	26	253.92	21291	29
	GO	36.26	5	6434	300	6734	6	36.26	3976	5
	Total	627.20	89	101434	5580	107014	95	627.20	66088	90
Taieri rase										
	CA	0.09		9		9		0.09	9	
	CE	0.88		77	20	97		0.88	97	
	DM	0.79		28	20	48		0.79	48	
	DR	1.01		115	25	140		1.01	140	
	DT	2.38		147	5	152		2.38	152	
	GI	0.02		1		1		0.02	1	
	SC	0.61		22		22		0.61	22	
	Total	5.78		399	70	469		5.78	469	
Taieri in cring										
	CE	1.76		209	35	244		1.76	2	
	DM	3.60		451	5	456		3.60	456	1
	DT	2.95		270	5	275		2.95	250	
	FR	0.05		8		8		0.05		
	SC	69.60	10	4054	1115	5169	4	69.60	5169	7
	Total	77.96	10	4992	1160	6152	4	77.96	5877	8
C. Gr. functionale										
	Gr. 1	78.59	11	11082	1090	12172	11	78.59	6470	9
	Gr. 2	644.07	89	97149	5805	102954	89	644.07	67455	91
TOTAL		722.66	100	108231	6895	115126	100	722.66	73925	100
CODRU	A. Specii									
	CA	24.97	4	5125	280	5405	5	24.97	2727	4
	CE	227.60	35	41968	2525	44493	43	227.60	25365	38
	DM	2.98		380	20	400		2.98	400	1
	DR	1.01		115	25	140		1.01	140	
	DT	17.04	3	2584	65	2649	2	17.04	1932	3
	FA	72.01	11	16677	910	17587	16	72.01	11048	16
	FR	6.52	1	1431	75	1506	1	6.52	909	1
	GI	253.94	40	28291	1510	29801	27	253.94	21292	31
	GO	37.23	6	6618	305	6923	6	37.23	4165	6
	SC	0.61		22		22		0.61	22	
B. Tratamente										
Taieri succesive										
	CA	0.49		63	5	68		0.49	68	
	DT	0.69		69	5	74		0.69	74	
	FA	9.57	1	1090	70	1160	1	9.57	1160	2
	GO	0.97		184	5	189		0.97	189	
	Total	11.72	1	1406	85	1491	1	11.72	1491	2
Taieri progresive										
	CA	24.39	4	5053	275	5328	5	24.39	2650	4
	CE	226.72	35	41891	2505	44396	43	226.72	25268	37

Tabelul 13.1.3.1. (continuare)

		PLAN DECENAL					POSIBILITATE		
UP/TIP/SUP	Specificari	Suprafata	Actual	5XCR	Total	%	Suprafata	Volum	%
		Ha	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	

CODRU	DM	2.98		380	20	400		2.98	400	1
	DT	13.97	2	2368	55	2423	2	13.97	1706	3
	FA	62.44	10	15587	840	16427	15	62.44	9888	15
	FR	6.52	1	1431	75	1506	1	6.52	909	1
	GI	253.92	41	28290	1510	29800	27	253.92	21291	31
	GO	36.26	6	6434	300	6734	6	36.26	3976	6
	Total	627.20	99	101434	5580	107014	99	627.20	66088	98
	Taieri rase									
	CA	0.09		9		9		0.09	9	
	CE	0.88		77	20	97		0.88	97	
	DR	1.01		115	25	140		1.01	140	
	DT	2.38		147	5	152		2.38	152	
	GI	0.02		1		1		0.02	1	
	SC	0.61		22		22		0.61	22	
	Total	4.99		371	50	421		4.99	421	
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	51.27	8	9734	695	10429	10	51.27	4741	7
	Gr. 2	592.64	92	93477	5020	98497	90	592.64	63259	93
	TOTAL	643.91	100	103211	5715	108926	100	643.91	68000	100
A	A. Specii									
	CA	24.97	4	5125	280	5405	5	24.97	2727	4
	CE	227.60	35	41968	2525	44493	43	227.60	25365	38
	DR	1.01		115	25	140		1.01	140	
	DT	17.65	3	2606	65	2671	2	17.65	1954	3
	FA	72.01	11	16677	910	17587	16	72.01	11048	16
	FR	6.52	1	1431	75	1506	1	6.52	909	1
	GI	253.94	40	28291	1510	29801	27	253.94	21292	31
	GO	37.23	6	6618	305	6923	6	37.23	4165	6
	TE	2.98		380	20	400		2.98	400	1
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	CA	0.49		63	5	68		0.49	68	
	DT	0.69		69	5	74		0.69	74	
	FA	9.57	1	1090	70	1160	1	9.57	1160	2
	GO	0.97		184	5	189		0.97	189	
	Total	11.72	1	1406	85	1491	1	11.72	1491	2
	Taieri progresive									
	CA	24.39	4	5053	275	5328	5	24.39	2650	4
	CE	226.72	35	41891	2505	44396	43	226.72	25268	37
	DT	13.97	2	2368	55	2423	2	13.97	1706	3
	FA	62.44	10	15587	840	16427	15	62.44	9888	15
	FR	6.52	1	1431	75	1506	1	6.52	909	1
	GI	253.92	41	28290	1510	29800	27	253.92	21291	31
	GO	36.26	6	6434	300	6734	6	36.26	3976	6
	TE	2.98		380	20	400		2.98	400	1
	Total	627.20	99	101434	5580	107014	99	627.20	66088	98
	Taieri rase									
	CA	0.09		9		9		0.09	9	
	CE	0.88		77	20	97		0.88	97	
	DR	1.01		115	25	140		1.01	140	
	DT	2.99		169	5	174		2.99	174	
	GI	0.02		1		1		0.02	1	
	Total	4.99		371	50	421		4.99	421	
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	51.27	8	9734	695	10429	10	51.27	4741	7
	Gr. 2	592.64	92	93477	5020	98497	90	592.64	63259	93
	TOTAL	643.91	100	103211	5715	108926	100	643.91	68000	100
CRANG	A. Specii									
	CE	1.76	2	209	35	244	4	1.76	2	
	DM	4.39	6	479	25	504	8	4.39	504	9

Tabelul 13.1.3.1. (continuare)

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
CRANG	DT	2.95	4	270	5	275	4	2.95	250	4
	FR	0.05		8		8		0.05		

	SC	69.60	88	4054	1115	5169	84	69.60	5169	87
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DM	0.79	1	28	20	48	1	0.79	48	1
	Total	0.79	1	28	20	48	1	0.79	48	1
	Taieri in cring									
	CE	1.76	2	209	35	244	4	1.76	2	
	DM	3.60	5	451	5	456	7	3.60	456	8
	DT	2.95	4	270	5	275	4	2.95	250	4
	FR	0.05		8		8		0.05		
	SC	69.60	88	4054	1115	5169	84	69.60	5169	87
	Total	77.96	99	4992	1160	6152	99	77.96	5877	99
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	27.32	35	1348	395	1743	28	27.32	1729	29
	Gr. 2	51.43	65	3672	785	4457	72	51.43	4196	71
	TOTAL	78.75	100	5020	1180	6200	100	78.75	5925	100
Q	A. Specii									
	CE	1.76	2	209	35	244	4	1.76	2	
	DT	1.42	2	131	5	136	2	1.42	111	2
	FR	0.05		8		8		0.05		
	JU	1.47	2	134		134	2	1.47	134	2
	PLA	3.29	4	420	5	425	7	3.29	425	7
	PLT	0.31		31		31	1	0.31	31	1
	SA	0.79	1	28	20	48	1	0.79	48	1
	SC	69.60	89	4054	1115	5169	83	69.60	5169	87
	ULC	0.06		5		5		0.06	5	
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	SA	0.79	1	28	20	48	1	0.79	48	1
	Total	0.79	1	28	20	48	1	0.79	48	1
	Taieri in cring									
	CE	1.76	2	209	35	244	4	1.76	2	
	DT	1.42	2	131	5	136	2	1.42	111	2
	FR	0.05		8		8		0.05		
	JU	1.47	2	134		134	2	1.47	134	2
	PLA	3.29	4	420	5	425	7	3.29	425	7
	PLT	0.31		31		31	1	0.31	31	1
	SC	69.60	89	4054	1115	5169	83	69.60	5169	87
	ULC	0.06		5		5		0.06	5	
	Total	77.96	99	4992	1160	6152	99	77.96	5877	99
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	27.32	35	1348	395	1743	28	27.32	1729	29
	Gr. 2	51.43	65	3672	785	4457	72	51.43	4196	71
	TOTAL	78.75	100	5020	1180	6200	100	78.75	5925	100

13.1.3.1. Recapitulatia posibilității de produse principale la (A+"Q") pe specii, S.U.P. și tipuri de categorii funcționale

Tabelul 13.1.3.1.1.

S.U.P.	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m³)		Posibilitatea anuala pe specii (m³)														
		Totală	Anuală	Total	Anual	GÎ	CE	GO	FA	SC	TE	FR	CA	JU	ULC	PLA	PLT	SA	DR	DT
"A"	III,IV,VI	643,91	64,39	68000	6800	2129	2536	417	1105	-	40	91	273	-	-	-	-	-	14	195
"Q"	IV,VI	78,75	7,88	5925	593	-	-	-	-	517	-	-	-	13	1	43	3	5	-	11
U.P.	-	722,66	72,27	73925	7393	2129	2536	417	1105	517	40	91	273	13	1	43	3	5	14	206

Ir: 7393 : 2968,80 = 2,5 m³/an/ha;

Icr: 4,2 m³/an/ha.

13.1.4. Planul lucrărilor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări)

Tabelul 13.1.4.1.

U.A./ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	PRP	Varsta	CLP	Volum	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I		Volum de recol-	% Extr.
-----------------------	-----	-----	---------------	--------------	-----	--------	-----	-------	----------------	----------------------------------	--	-----------------------	------------

Hm				Ani	Mc	Mc	tat					
17 C				SC	10	55	5	19	24	Taieri de conservare		24
										Ajutorarea reg naturale		
										Impaduriri(fara T de reg) pe		
2	0.51	0.4	23			55	5	19	24	0,31 ha cu 100SC		24
Compozitie tel 10SC										Provocarea drajon. pe 0,20 ha		100
17 K				SC	8	22	4	31	46	Taieri de conservare		46
				CE	2	22	3	15	20	Ajutorarea reg naturale		
						22	4	46	66	Impaduriri(fara T de reg) pe		46
2	0.67	0.7	21							0,20 ha cu 100SC		70
Compozitie tel 8SC 2CE										Provocarea drajon. pe 0,38 ha		
52 A				CE	5	60	4	22	27	Taieri de conservare		
				SC	4	60	5	6	6	Ajutorarea reg naturale		6
				GI	1	60	3	4	4	Impaduriri(dupa T. de reg)		
2	0.43	0.5	7			60	4	32	37	pe 0,22 ha cu 70CE30GI		6
Compozitie tel 7CE 2GI 1SC										Provocarea drajon. pe 0,09 ha		16
56 A				CE	7	130	4	286	296	Taieri de conservare		30
				GI	3	130	3	121	126	Ajutorarea reg naturale		13
2	1.86	0.7	9			130	4	407	422	Mobilizarea solului pe 0,37 ha		43
Compozitie tel 7CE 3GI										Receparea sem. pe 0,17 ha		10
Semintis natural 9CE 1GI				/ 2 ani 0.3S mixt						Descoplesirea sem. pe 0,34 ha		
56 C				SC	9	59	5	30	30	Taieri de conservare		30
				CE	1	50	4	6	6	Ajutorarea reg naturale		
										Impaduriri(fara T de reg)		
2	0.48	0.6	10			59	5	36	36	pe 0,19 ha 50CE50SC		30
Compozitie tel 8SC 2CE										Provocarea drajon. pe 0,26 ha		83
83 A				FA	5	140	5	268	273	Taieri de conservare		27
				GI	3	140	3	167	172	Ajutorarea reg naturale		17
				CE	1	140	3	51	51	Mobilizarea solului pe 0,43 ha		5
				GO	1	140	3	56	56	Receparea sem. pe 0,13 ha		6
2	2.14	0.7	29			140	5	542	552	Descoplesirea sem. pe 0,26 ha		55
Compozitie tel 5FA 3GI 1CE 1GO												10
Semintis natural 6GO 1FA 2CE 1GI				/ 3 ani 0.2S intim								
124 B				SC	7	65	5	223	228	Taieri de conservare		228
				PLA	3	65	5	155	160	Ajutorarea reg naturale		160
										Impaduriri(fara T de reg)		
2	5.73	0.5	6			65	5	378	388	pe 2,29 ha cu 70SC30PLA		388
Compozitie tel 7SC 3PLA										Provocarea drajon. pe 2,87 ha		100
126 A				SC	9	48	5	66	96	Taieri de conservare		96
				MJ	1	48	5	16	16	Ajutorarea reg naturale		16
2	2.65	0.7	3			48	5	82	112	Provocarea drajon. pe 1,67 ha		112
Compozitie tel 9SC 1DT												100
135 A				PLA	2	50	3	267	287	Taieri de conservare		287
				SC	6	40	4	293	358	Ajutorarea reg naturale		358
				DT	2	40	4	101	131	Provocarea drajon. pe 3,41 ha		131
2	5.33	0.8	18			40	4	661	776			776
Compozitie tel 6SC 2PLA 2DT												100
175 B				SC	8	59	3	184	209	Taieri de conservare		209
				PLA	2	60	3	78	83	Ajutorarea reg naturale		83
										Impaduriri(fara T de reg)		
2	1.96	0.6	23			59	3	262	292	pe 0,59 ha cu 80SC20PLA		292
Compozitie tel 8SC 2PLA										Provocarea drajon. pe 1,18 ha		100
199				SC	8	46	4	126	126	Taieri de conservare		126
				JU	1	50	4	24	24	Ajutorarea reg naturale		24
				CE	1	50	3	33	38	Provocarea drajon. pe 1,24 ha		
2	2.21	0.7	1			46	4	183	188			150
Compozitie tel 9SC 1CE												80

Tabelul 13.1.4.1. (continuare)

U.A./	Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recol-tat	% Extr.
294 A					SC	9	52	4	26	26	Taieri de conservare	26	

2	0.31	0.8	17	CS	1	52	3	6	6	Ajutorarea reg naturale	6	
						52	4	32	32	Provocarea drajon. pe 0,22 ha	32	100
Compozitie tel 9SC 1CS												
294 B				SC	9	52	4	66	66	Taieri de conservare	66	
				CS	1	52	3	15	15	Ajutorarea reg naturale	15	
2	0.80	0.8	17			52	4	81	81	Provocarea drajon. pe 0,58 ha	81	100
Compozitie tel 9SC 1CS												
294 C				SC	9	52	4	57	57	Taieri de conservare	57	
				CS	1	52	3	13	13	Ajutorarea reg naturale	13	
2	0.69	0.8	17			52	4	70	70	Provocarea drajon. pe 0,50 ha	70	100
Compozitie tel 9SC 1CS												
298 B				SC	9	50	4	29	34	Taieri de conservare	34	
				DT	1	50	4	4	4	Ajutorarea reg naturale	4	
2	0.32	0.7	14			50	4	33	38	Provocarea drajon. pe 0,20 ha	38	100
Compozitie tel 10SC												
Total supr.SUP: 26,09 Ha				Volum: 2864 Mc			Vol.total: 3114 Mc			V.rec.: 2143 Mc		82 Mc/Ha

13.1.4.1. Recapitulatia volumului de recoltat prin tăieri de conservare pe specii

Tabelul 13.1.4.1.1.

Specia	Suprafata	Volum actual		Volum la mij. dec.		Volum de extras	
	ha	mc		mc		%	mc
GI	1.24	292		302		10	30
CE	2.13	413		438		8	35
GO	0.21	56		56		11	6
SC	16.48	1156		1306		100	1306
FA	1.08	268		273		10	27
DT	1.59	145		175		100	175
DM	3.36	534		564		100	564
TOTAL	26.09	2864		3114		69	2143

13.1.4.1.1. Recapitulatia posibilității din tăieri de conservare pe specii și tipuri de categorii funcționale

Tabelul 13.1.4.1.1.1

S.U.P.	Suprafata de parcurs - ha -		Volum, m³		Volumul de recoltat prin tăieri de conservare anual pe specii (m³/an)							
	Totală	Anuală	Total	Anual	GI	CE	GO	FA	SC	DT	DM	
M	26,09	2,61	2143	214	3	3	1	3	131	17	56	

Ir: 214 m³/an : 142,02 ha = 1,5 m³/an/ha;

Icr: 4,0 m³/an/ha.

13.1.5. Recapitulatia posibilității (principale + conservare)

Tabelul 13.1.5.1.

Natura produselor	Tip de categorie funcțională	Suprafata (ha)		Volumul (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc/an)													
		Totală	Anuală	Total	Anual	GI	CE	GO	FA	SC	TE	FR	CA	JU	ULC	PLA	PLT	SAD	DR
Principale	III,IV-VI	722,66	72,27	73925	7393	2129	2536	417	1105	517	40	91	273	13	1	43	3	5	14
Conservare	II	26,09	2,61	2143	214	3	3	1	3	131	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Total	-	748,75	74,88	76068	7607	2132	2539	418	1108	648	40	91	273	13	1	43	3	5	14

Ir: 7607 m³/an : 3110,82 ha = 2,4 m³/an/ha;

Icr: 4,1 m³/an/ha.

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	R A R I T U R I										C U R A T I R I							D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras
	UA	Supra- fata	Varsta Ani	CNS	Volum actual	Crest. Mc	Nr. in.	SPR	Vol. de	UA	Supra- fata	Varsta Ani	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR	Vol. de	UA	Supra- fata	Varsta Ani	Supra- fata	Vol. de	
		Ha			Ha			Mc	Ha		Mc			Ha		Mc	Ha		Mc		Ha	Mc	
DP006	211 D	2.73	50	0.8	393	17	1	2.73	29														
Total drum		2.73	50	0.8	393			2.73	29												1.17	11	40
DP008																							
Total drum																					0.90	7	7
DP009	17 J	0.33	35	0.8	30	2	1	0.33	2	18 B	0.87	5	0.8	39	1	0.87	4	80 H 82 L	10.11 6.06	130 5			
	18 B	0.87	5	0.8	39	5	1	0.87	8	27 H	0.49	20	0.9	31	1	0.49	3						
	19 A	3.01	30	0.9	431	24	1	3.01	60	27 I	0.45	20	0.9	21	1	0.45	3						
	21 I	0.56	40	0.8	108	5	1	0.56	10	78 D	1.18	10	0.8	7	1	1.18	1						
	24 A	0.93	13	0.8	42	5	1	0.93	6	79 D	11.25	6	0.9	191	1	11.25	29						
	24 B	0.23	45	0.9	41	2	1	0.23	4	79 E	1.15	10	0.8	7	1	1.15	1						
	25 B	5.62	60	0.8	1186	37	1	5.62	68	79 F	9.96	20	0.9	538	1	9.96	64						
	25 D	0.54	25	0.9	37	2	1	0.54	6	79 G	0.19	20	0.8	7	1	0.19							
	26 B	0.57	35	0.9	66	2	1	0.57	5	79 I	3.11	10	0.8	19	1	3.11	2						
	26 C	0.76	60	0.8	133	4	1	0.76	7	79 L	0.11	15	1.0	2	1	0.11							
	26 D	2.59	35	0.9	362	12	1	2.59	45	80 B	1.61	7	0.9	37	1	1.61	6						
	26 J	1.24	35	0.9	211	11	1	1.24	29	80 D	1.52	1	0.8	59	1	1.52	9						
	26 L	1.63	60	0.8	315	9	1	1.63	18	81 C	0.14	20	0.8	5	1	0.14	1						
	26 P	1.51	60	0.8	257	9	1	1.51	15	82 A	1.11	6	0.8	17	1	1.11	2						
	26 T	0.37	20	0.8	24	3	1	0.37	3	82 C	0.53	6	0.9	9	1	0.53	1						
	78 A	2.05	25	0.9	133	8	1	2.05	20	82 U	2.21	20	0.9	119	1	2.21	14						
	78 C	7.46	30	0.9	575	32	1	7.46	81	90 E	0.14	10	0.9	4	1	0.14							
	78 E	0.66	20	0.9	36	3	1	0.66	5	93 D	0.11	20	0.8	4	1	0.11							
	79 A	1.49	35	0.9	155	8	1	1.49	20	166	0.39	7	0.8	3	1	0.39							
	79 B	5.68	30	0.8	448	28	1	5.68	53	175 C	2.83	6	0.8	42	1	2.83	6						
	79 J	2.19	20	0.9	226	11	1	2.19	32														
	80 C	0.56	65	0.8	175	5	1	0.56	9														
	80 F	1.61	20	0.8	95	7	1	1.61	13														
	80 I	1.42	30	0.9	94	8	1	1.42	15														
	81 A	0.32	60	0.8	93	2	1	0.32	6														
	81 K	0.12	60	0.8	30	1	1	0.12	1														
	82 N	1.06	60	0.8	225	7	1	1.06	12														
	82 O	0.35	60	0.8	53	2	1	0.35	3														
82 U	2.21	20	0.9	119	10	1	2.21	18															

Tabelul 13.2.1.1. (continuare)

Drum	R A R I T U R I										C U R A T I R I						D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras Mc	
	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha		Vol. de extras Mc
DP009	95 G	0.33	60	0.8	24	1	1	0.33	1														
	174 A	2.15	65	0.8	525	12	1	2.15	23														
Total drum		50.42	37	0.9	6288			50.42	598		39.35	11	0.9	1161		39.35	146		16.17	83	308.48	2913	3657
DP010	52 E	3.32	20	0.9	256	15	1	3.32	39	52 C	10.37	15	0.9	332	1	10.37	39						
	54 A	13.17	35	0.9	1172	72	1	13.17	168	52 G	1.52	10	0.9	32	1	1.52	3						
	54 C	3.27	35	0.9	337	18	1	3.27	46	54 D	0.20	20	0.8	6	1	0.20	1						
	54 G	0.54	35	0.9	45	2	1	0.54	6	57 H	0.59	20	1.0	30	1	0.59	3						
	55 B	7.03	40	0.9	823	41	1	7.03	92	57 I	0.63	9	0.9	17	1	0.63	2						
	55 D	18.20	40	0.9	2129	106	1	18.20	239	80 G	0.57	20	0.9	28	1	0.57	3						
	57 A	0.28	65	0.8	46	1	1	0.28	1														
	57 B	6.32	20	1.0	410	44	1	6.32	75														
	57 C	0.61	65	0.9	173	4	1	0.61	11														
	57 E	8.00	30	0.9	528	47	1	8.00	83														
	57 J	1.63	20	0.9	129	13	1	1.63	23														
	259 B	0.63	50	0.8	100	3	1	0.63	7														
	261 E	1.62	25	0.9	136	11	1	1.62	23														
Total drum		64.62	34	0.9	6284			64.62	813		13.88	15	0.9	445		13.88	51				58.54	505	1369
DP011										31	1.40	1	0.7		1	1.40							
Total drum											1.40	1	0.7			1.40					2.46	21	21
DP012	53 G	4.85	25	0.9	315	19	1	4.85	49	60 A	1.45	8	0.8	30	1	1.45	4	58 D	0.53	10			
	53 I	0.66	25	0.9	43	3	1	0.66	6	61 H	0.47	15	0.8	8	1	0.47	1						
	53 J	1.09	25	0.9	71	4	1	1.09	10														
	58 A	4.25	35	0.9	336	20	1	4.25	47														
	58 G	4.20	35	0.9	319	19	1	4.20	46														
	59 B	19.72	25	0.9	1301	103	1	19.72	217														
Total drum		34.77	27	0.9	2385			34.77	375		1.92	10	0.8	38		1.92	5		0.53	10	84.16	736	1116
DP013																							
Total drum																					165.93	1462	1462
DP014																							
Total drum																					22.24	188	188
DP015	124 E	3.46	15	0.8	131	18	1	3.46	22	135 C	0.79	7	0.8	8	1	0.79	1						
	127 A	19.73	12	0.8	612	95	1	19.73	108	307 A	2.99	7	0.8	30	1	2.99	4						
	135 B	21.58	13	0.8	669	106	1	21.58	119	307 C	3.63	7	0.8	36	1	3.63	5						
	136 A	20.37	11	0.8	530	96	1	20.37	100	309 C	1.29	12	0.8	54	1	1.29	6						
	304	4.75	12	0.9	214	28	1	4.75	35														
	305	3.06	12	0.9	138	18	1	3.06	22														
	306	0.77	12	0.9	35	4	1	0.77	5														

Tabelul 13.2.1.1. (continuare)

Drum	R A R I T U R I										C U R A T I R I										D E G A J A R I		I G I E N A		Total vol. de extras Mc
	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol. de extras Mc			
DP015	307 B	2.27	11	0.9	79	12	1	2.27	14																
	308 C	0.43	10	0.9	23	4	1	0.43	4																
Total drum		76.42	12	0.8	2431			76.42	429		8.70	8	0.8	128		8.70	16					110.34	839	1284	
Total cat. drum		228.96	27	0.9	17781			228.96	2244		65.25	11	0.9	1772		65.25	218		16.70	81		754.22	6682	9144	
FE001	85 D	15.11	20	0.9	982	65	1	15.11	157	85 A	1.07	1	0.8	3	1	1.07		143 A	1.33	140					
	85 E	13.91	30	0.9	1433	88	1	13.91	206	112 B	8.17	5	0.8	16	1	8.17		147 C	1.76	10					
	85 G	4.88	20	0.9	220	21	1	4.88	38	142 A	3.82	10	0.9	19	1	3.82	1	151 A	3.28	5					
	112 A	10.32	30	0.9	929	56	1	10.32	132	142 B	3.01	120	0.3	304	1	3.01	9								
	112 E	3.13	30	0.9	281	17	1	3.13	40	142 C	6.32	140	0.2	429	1	6.32	13								
	115 C	11.86	70	0.8	2206	59	1	11.86	124	143 E	0.66	10	0.9	42	1	0.66	5								
	117 C	5.36	40	0.9	809	37	1	5.36	108	147 B	23.34	20	0.9	1167	1	23.34	151								
	118 A	16.20	50	0.9	3111	126	1	16.20	262	156 F	3.32	20	0.9	156	1	3.32	19								
	118 B	8.27	45	0.8	1108	45	1	8.27	79																
	119 C	9.32	45	0.8	1100	50	1	9.32	81																
	143 D	7.19	40	0.8	848	37	1	7.19	82																
	147 F	7.60	45	0.8	1026	41	1	7.60	74																
	148 C	3.77	50	0.8	709	24	1	3.77	57																
	148 D	5.57	50	0.9	953	36	1	5.57	111																
	148 E	0.48	20	0.9	37	3	1	0.48	6																
	150 C	10.82	50	0.9	1883	70	1	10.82	237																
	151 C	11.68	60	0.8	2477	58	1	11.68	138																
	154 B	1.69	65	0.8	431	9	1	1.69	19																
	154 C	5.36	65	0.8	1201	32	1	5.36	54																
	155 B	2.38	65	0.8	631	9	1	2.38	27																
	155 C	3.54	65	0.8	711	19	1	3.54	32																
	155 D	5.31	40	0.9	584	24	1	5.31	63																
	156 D	3.02	55	0.9	595	18	1	3.02	47																
	157 B	2.12	30	0.9	172	14	1	2.12	32																
	157 C	8.63	20	0.9	690	35	1	8.63	104																
	157 E	0.89	30	0.9	68	5	1	0.89	9																
Total drum		178.41	43	0.9	25195			178.41	2319		49.71	38	0.8	2136		49.71	198		6.37	35		121.25	1076	3593	
FE002	144 E	4.41	20	0.9	141	20	1	4.41	27	139 A	0.56	10	0.8	3	1	0.56									
	145 I	3.34	40	0.9	558	27	1	3.34	89	140 A	15.99	10	0.8	80	1	15.99	10								
	146 B	9.86	40	0.9	1568	79	1	9.86	253	141 A	14.55	10	0.9	74	1	14.55	10								
	146 E	0.56	40	0.9	141	6	1	0.56	20	144 E	4.41	20	0.9	141	1	4.41	17								
	146 F	0.32	40	0.8	75	3	1	0.32	8	158 G	0.57	20	0.9	30	1	0.57	3								

Tabelul 13.2.1.1. (continuare)

Drum	R A R I T U R I										C U R A T I R I							D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras Mc
	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol. de extras Mc	
FE002	158 F	27.31	30	0.9	5298	231	1	27.31	710	158 H	2.13	5	0.9	23	1	2.13	3						
Total drum		45.80	32	0.9	7781			45.80	1107		38.21	11	0.9	351		38.21	43				47.88	427	1577
FE003	87 B	0.63	35	0.8	41	2	1	0.63	2	87 F	2.30	20	0.8	110	1	2.30	13	99 F	9.98	130			
	98 L	6.69	30	0.8	896	37	1	6.69	96	98 D	0.75	20	0.8	39	1	0.75	4	100 C	1.53	130			
	99 A	0.87	30	0.8	90	5	1	0.87	10	98 H	1.13	15	0.8	21	1	1.13	3	101 A	0.58	130			
	99 D	5.87	30	0.9	387	26	1	5.87	54	99 D	5.87	30	0.9	387	1	2.94	21	101 D	7.05	130			
	99 I	1.65	20	0.9	89	7	1	1.65	14	99 G	2.75	10	0.9	58	1	2.75	7	103 A	1.22	5			
	105 C	4.60	25	0.9	358	23	1	4.60	57	99 H	5.08	20	0.9	274	1	5.08	32	104 C	13.03	10			
	105 I	6.68	25	0.9	508	33	1	6.68	80	100 A	12.47	20	0.9	586	1	12.47	70						
	109 F	1.21	30	0.8	110	7	1	1.21	13	100 B	9.59	10	0.8	105	1	9.59	13						
	110 F	11.70	30	0.9	1205	74	1	11.70	173	102 A	11.80	10	0.9	72	1	11.80	8						
	110 G	1.53	35	0.8	187	9	1	1.53	18	102 B	2.55	10	0.8	13	1	2.55	2						
	111 A	3.73	35	0.9	608	28	1	3.73	81	102 D	3.05	20	0.9	129	1	3.05	15						
	111 B	7.50	30	0.9	773	47	1	7.50	111	103 D	3.47	10	0.9	73	1	3.47	9						
	117 A	1.09	55	0.9	283	10	1	1.09	37	103 F	3.66	20	0.9	201	1	3.66	24						
	117 B	7.66	40	0.9	1187	59	1	7.66	132	105 D	4.24	20	0.9	136	1	4.24	16						
	118 C	2.76	70	0.8	1295	16	1	2.76	81	105 G	1.49	15	0.8	5	1	1.49	1						
	119 A	12.29	50	0.8	1683	70	1	12.29	121	105 H	1.16	10	0.9	7	1	1.16	1						
										110 E	4.21	10	0.9	88	1	4.21	11						
										116 C	0.85	15	0.9	28	1	0.85	3						
										116 D	2.56	10	0.9	33	1	2.56	4						
										278 B	0.43	20	0.8	5	1	0.43	1						
Total drum		76.46	35	0.9	9700			76.46	1080		79.41	16	0.9	2370		76.48	258		33.39	79	97.71	826	2164
FE004	88 C	0.67	20	0.8	99	3	1	0.67	10	88 K	0.37	15	0.8	11	1	0.37	1	107 D	0.83	10			
	106 G	0.97	30	0.8	66	5	1	0.97	8	107 E	7.23	15	0.8	289	1	7.23	35	107 F	0.72	10			
	106 H	0.82	40	0.8	87	4	1	0.82	8	108 C	2.79	4	0.9	20	1	2.79	3						
	106 I	0.80	40	0.8	83	4	1	0.80	8	108 F	2.85	10	0.8	54	1	2.85	6						
	107 B	15.11	30	0.9	1360	82	1	15.11	194	108 G	0.15	10	0.9	3	1	0.15							
	107 C	3.71	35	0.8	409	20	1	3.71	40														
	108 A	4.54	40	0.9	907	31	1	4.54	94														
	108 B	18.26	40	0.8	1899	93	1	18.26	189														
Total drum		44.88	36	0.8	4910			44.88	551		13.39	12	0.8	377		13.39	45		1.55	10	32.40	252	848
FE005	28 B	13.40	35	0.8	1715	91	1	13.40	240	30 H	1.42	15	0.9	69	1	1.42	8	35 A	4.46	10			
	29 B	6.79	35	0.9	909	48	1	6.79	125	32 B	1.29	4	0.9	10	1	1.29	2						
	30 C	3.67	25	0.9	238	19	1	3.67	40	33 B	0.74	5	0.9	6	1	0.74	1						
	30 D	1.10	35	0.9	190	9	1	1.10	29	35 A	4.46	10	0.8	21	1	4.46	4						
	33 F	7.58	30	0.9	1000	57	1	7.58	139	35 C	7.27	15	0.8	290	1	7.27	43						

Tabelul 13.2.1.1. (continuare)

Drum	R A R I T U R I										C U R A T I R I										D E G A J A R I		I G I E N A		Total vol. de extras Mc
	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol. de extras Mc			
FE005	34 A	3.89	35	0.8	626	30	1	3.89	61																
	36 C	10.45	25	0.9	847	75	1	10.45	147																
	37 B	9.21	25	0.9	1336	66	1	9.21	200																
	38 B	0.30	35	0.8	39	2	1	0.30	4																
	39 A	5.61	20	0.9	477	35	1	5.61	78																
	39 B	7.98	20	0.9	831	53	1	7.98	130																
	40	15.05	20	0.9	1248	89	1	15.05	255																
	41	12.33	20	0.9	1049	68	1	12.33	208																
	42 B	6.36	35	0.9	1316	60	1	6.36	192																
	43 A	2.03	30	0.8	415	16	1	2.03	49																
	43 C	1.02	35	0.8	150	7	1	1.02	15																
	44 D	0.88	15	0.9	169	8	1	0.88	26																
	44 E	3.41	30	0.8	471	24	1	3.41	54																
	45 C	2.61	20	0.9	329	16	1	2.61	49																
Total drum		113.67	26	0.9	13355			113.67	2041		15.18	12	0.8	396		15.18	58		4.46	10	63.62	425	2524		
Total cat. drum		459.22	36	0.9	60941			459.22	7098		195.90	20	0.8	5630		192.97	602		45.77	63	362.86	3006	10706		
Total grupa		688.18	33	0.9	78722			688.18	9342		261.15	18	0.8	7402		258.22	820		62.47	68	1117.08	9688	19850		
FN001	48 C	11.59	50	0.8	1785	67	1	11.59	126																
	48 D	1.70	65	0.8	333	9	1	1.70	15																
	49 C	18.36	55	0.8	2827	103	1	18.36	166																
	50 A	0.69	40	0.8	110	5	1	0.69	10																
	50 C	14.64	55	0.8	2255	82	1	14.64	133																
	51 B	7.44	55	0.8	1160	42	1	7.44	68																
Total drum		54.42	54	0.8	8470			54.42	518													164.51	1467	1985	
FN002	75 A	1.11	12	0.8	46	6	1	1.11	7	77 A	1.17	3	0.8	4	1	1.17		76 C	7.63	100					
										80 L	1.53	10	0.8	9	1	1.53	1	81 D	18.49	135					
										80 M	6.64	20	0.9	352	1	6.64	42	83 F	2.57	10					
										81 M	1.67	20	0.8	67	1	1.67	8								
										81 N	1.49	20	0.9	78	1	1.49	9								
Total drum		1.11	12	0.8	46			1.11	7		12.50	17	0.9	510		12.50	60		28.69	114	36.01	297	364		
FN003																		138 A	3.17	130	12.69	108	108		
Total drum																			3.17	130	12.69	108	108		
Total cat. drum		55.53	53	0.8	8516			55.53	525		12.50	17	0.9	510		12.50	60		31.86	116	213.21	1872	2457		
Total grupa		55.53	53	0.8	8516			55.53	525		12.50	17	0.9	510		12.50	60		31.86	116	213.21	1872	2457		
Total general		743.71	34	0.9	87238			743.71	9867		273.65	18	0.8	7912		270.72	880		94.33	84	1330.29	11560	22307		

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP		RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala		743.71 Ha	9867 Mc	270.72 Ha	880 Mc	94.33 Ha	1330.29 Ha	11560 Mc		22307 Mc
	CA		289 Mc		94 Mc			67 Mc		450 Mc
	CE		2003 Mc		72 Mc			3252 Mc		5327 Mc
	DM		733 Mc		27 Mc			151 Mc		911 Mc
	DR		48 Mc					46 Mc		94 Mc
	DT		309 Mc		46 Mc			329 Mc		684 Mc
	FA		129 Mc		55 Mc			345 Mc		529 Mc
	FR		521 Mc		6 Mc			123 Mc		650 Mc
	GI		4674 Mc		482 Mc			4915 Mc		10071 Mc
	GO		705 Mc		29 Mc			1874 Mc		2608 Mc
	SC		456 Mc		69 Mc			458 Mc		983 Mc
Posibilitate anuala		74.37 Ha	987 Mc	27.07 Ha	88 Mc	9.43 Ha	1330.29 Ha	1156 Mc		2231 Mc
Posibilitate decenala		655.78 Ha	9336 Mc	230.53 Ha	798 Mc	94.33 Ha	1204.80 Ha	10642 Mc		20776 Mc
A	CA		289 Mc		94 Mc			67 Mc		450 Mc
	CE		1992 Mc		68 Mc			3168 Mc		5228 Mc
	DM		10 Mc					32 Mc		42 Mc
	DR		48 Mc					46 Mc		94 Mc
	DT		316 Mc		45 Mc			305 Mc		666 Mc
	FA		129 Mc		55 Mc			241 Mc		425 Mc
	FR		521 Mc		6 Mc			120 Mc		647 Mc
	GI		4603 Mc		477 Mc			4784 Mc		9864 Mc
	GO		705 Mc		29 Mc			1845 Mc		2579 Mc
	TE		723 Mc		24 Mc			34 Mc		781 Mc
Posibilitate anuala		65.58 Ha	934 Mc	23.05 Ha	80 Mc	9.43 Ha	1204.80 Ha	1065 Mc		2078 Mc
Posibilitate decenala							16.98 Ha	124 Mc		124 Mc
K	CE							4 Mc		4 Mc
	GI							111 Mc		111 Mc
	GO							9 Mc		9 Mc
Posibilitate anuala							16.98 Ha	12 Mc		12 Mc
Posibilitate decenala		28.33 Ha	189 Mc				87.60 Ha	652 Mc		841 Mc
M	CE		10 Mc					77 Mc		87 Mc
	DT							43 Mc		43 Mc
	FA							104 Mc		104 Mc
	GI		71 Mc					20 Mc		91 Mc
	GO							20 Mc		20 Mc
	MJ							6 Mc		6 Mc
	PLA							78 Mc		78 Mc
	PLT							3 Mc		3 Mc
	SC		108 Mc					301 Mc		409 Mc
Posibilitate anuala		2.83 Ha	19 Mc				87.60 Ha	65 Mc		84 Mc
Posibilitate decenala		59.60 Ha	342 Mc	40.19 Ha	82 Mc		20.91 Ha	142 Mc		566 Mc
Q	CE		1 Mc		4 Mc			3 Mc		8 Mc
	DT							3 Mc		3 Mc
	FR							3 Mc		3 Mc
	GI				5 Mc					5 Mc
	JU				1 Mc					1 Mc
	PLA				3 Mc					3 Mc
	SA							4 Mc		4 Mc
	SC		341 Mc		69 Mc			129 Mc		539 Mc
Posibilitate anuala		5.96 Ha	34 Mc	4.02 Ha	8 Mc		20.91 Ha	14 Mc		57 Mc

13.2.2.1. Recapitulația posibilității anuale de produse secundare pe tipuri de categorii funcționale și specii

Tabelul 13.2.2.1.1.

Denumirea lucrării	Tip fct.	Suprafața, ha		Volum, m³		Posibilitatea anuală pe specii, m³/an										
		Totală	Auală	Total	Anual	GI	CE	GO	FA	SC	CA	FR	TE	DR	DT	DM
Degajări	III, IV, VI	94,33	9,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabelul 13.2.2.1.1. (continuare)

Denumirea lucrării	Tip fct.	Suprafața, ha		Volum, m ³		Posibilitatea anuală pe specii, m ³ /an										
		Totală	Auală	Total	Anual	GÎ	CE	GO	FA	SC	CA	FR	TE	DR	DT	DM
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III, IV, VI	270,72	27,07	880	88	48	7	3	6	7	9	1	2	-	5	-
	Total	270,72	27,07	880	88	48	7	3	6	7	9	1	2	-	5	-
Rărituri	II	28,33	2,83	189	19	7	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-
	III, IV, VI	715,38	71,54	9678	968	460	199	71	13	34	29	52	72	5	32	1
	Total	743,71	74,37	9867	987	467	200	71	13	45	29	52	72	5	32	1
Curățiri + Rărituri	II	28,33	2,83	189	19	7	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-
	III, IV, VI	986,10	98,61	10558	1056	508	206	74	19	41	38	53	74	5	37	1
	-	1014,43	101,44	10747	1075	515	207	74	19	52	38	53	74	5	37	1
T. de igienă	II, III, IV, VI	1330,29	1330,29	11560	1156	492	325	187	34	46	7	12	-	5	33	15
Total	-	2344,72	1431,73	22307	2231	1007	532	261	53	98	45	65	74	10	70	16

Ir: $1075 \text{ m}^3/\text{an} : 3127,80 \text{ ha} = 0,3 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$;

13.3. Posibilitatea totală (principale + secundare) pe natură de produse, tipuri de categorii funcționale și specii

Tabelul 13.3.1.

Natura produselor	Tip. categ. fct.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m³		Posibilitatea anuală pe specii, m³															
		Totală	Anuală	Total	Anual	Gî	CE	GO	FA	SC	TE	FR	CA	JU	ULC	PLA	PLT	SA	DR	DT	DM
Principale	III, IV, VI	722,66	72,27	73925	7393	2129	2536	417	1105	517	40	91	273	13	1	43	3	5	14	206	-
Conservare	II	26,09	2,61	2143	214	3	3	1	3	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	56
Principale + Conservare	II	26,09	2,61	2143	214	3	3	1	3	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	56
	III, IV, VI	722,66	72,27	73925	7393	2129	2536	417	1105	517	40	91	273	13	1	43	3	5	14	206	-
	Total	748,75	74,88	76068	7607	2132	2539	418	1108	648	40	91	273	13	1	43	3	5	14	223	56
Secundare	II	28,33	2,83	189	19	7	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III, IV, VI	986,10	98,61	10558	1056	508	206	74	19	41	74	53	38	-	-	-	-	-	5	37	1
	Total	1014,43	101,44	10747	1075	515	207	74	19	52	74	53	38	-	-	-	-	-	5	37	1
Principale+ conservare+ secundare	II	54,42	5,44	2332	233	10	4	1	3	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	56
	III, IV, VI	1708,76	170,88	84483	8449	2637	2742	491	1124	558	114	144	311	13	1	43	3	5	19	243	1
	Total	1763,18	176,32	86815	8682	2647	2746	492	1127	700	114	144	311	13	1	43	3	5	19	260	57
T. igienă	II, III, IV, VI	1330,29	1330,29	11560	1156	492	325	187	34	46	-	12	7	-	-	-	-	-	5	33	15
Total	-	3093,47	1506,61	98375	9838	3139	3071	679	1161	746	114	156	318	13	1	43	3	5	24	293	72

13.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.4.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împ., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit						
Nr.	Suprafața					Specii						
	ha					Gî	CE	GO	ST/FA	FR	PLA	DT/SC
		ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE												
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale												
A.1.4. Mobilizarea solului în u.a.: 1B, 1C, 12A, 15D, 18J, 19D, 19F, 25E, 26I, 26N, 27E, 29C, 30J, 35B, 36A, 43B, 44A, 51D, 51E, 52B, 52D, 53D, 53E, 56A, 56D, 59C, 59F, 60B, 61A, 61B, 64B, 71B, 72A, 72C, 72D, 73B, 73C, 73D, 74G, 75C, 75D, 75E, 76A, 76C, 76D, 77B, 77E, 77F, 80H, 81D, 81F, 81L, 82F, 82I, 82J, 82M, 83A, 83C, 85C, 87C, 87D, 88G, 88J, 92F, 93C, 93H, 93I, 93J, 98M, 99B, 99F, 99J, 100C, 100D, 101A, 101C, 101D, 102C, 103B, 104A, 104D, 104E, 104F, 105B, 105E, 108D, 112C, 113D, 114A, 114F, 116A, 116B, 120A, 120B, 120D, 137B, 137C, 137D, 137E, 138A, 138B, 138C, 138G, 139B, 139C, 140B, 140D, 140G, 140H, 140I, 142B, 142C, 143A, 144A, 144B, 144C, 144D, 144H, 145A, 145B, 145C, 145F, 145H, 145J, 147A, 148A, 149B, 150A, 151D, 152A, 153A, 154A, 155A, 155E, 156A, 156G, 156H, 156K, 157A, 157F, 158A, 158B, 158D, 158E, 158J, 158M și 158N cu suprafața totală de 638,95 ha și suprafața efectivă de 128,52 ha.												
A.1.5. Extragerea subarboretului în u.a.: 1C, 19F, 27E, 43B, 44A, 60B, 61A, 82I, 93C, 137E, 144D, 145C, 145H, 156G, și 158J cu suprafața totală de 101,01 ha, iar suprafața efectivă de 7,46 ha.												
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent în u.a.: 1C, 19D, 19F, 25E, 29C, 30J, 35B, 36A, 43B, 44A, 60B, 61A, 72A, 72C, 72D, 73B, 73C, 73D, 75C, 77B, 82F, 82J, 137E, 142C, 144B, 144C, 144D, 150A, 155A, 156G și 158N cu suprafața totală de 170,22 ha iar suprafața efectivă de 60,80 ha.												
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm în u.a.: 17A, 17C, 17F, 17I, 17K, 18N, 18O, 32C, 48A, 49B, 50B, 51H, 52A, 55A, 55G, 56C, 58B, 74H, 78B, 82T, 88L, 93A, 95J, 98K, 106B, 121A, 122A, 124A, 124B, 126A, 129C, 131A, 135A, 159, 162B, 167, 174B, 175B, 199, 210A, 210C, 211A, 247A, 258B, 259A, 285A, 292A, 294A, 294B, 294C, 298B, 301, 303, 315 și 316B cu suprafața totală de 100,05 ha iar suprafața efectivă de 68,25 ha.												
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale.												
A.2.1. Receperea semințișurilor în u.a.: 1B, 1C, 15D, 18J, 19D, 19F, 25E, 26I, 26N, 30J, 35B, 36A, 43B, 44A, 51D, 51E, 52B, 52D, 53D, 53E, 56A, 56D, 59C, 59F, 60B, 61A, 61B, 64B, 71B, 72A, 72C, 72D, 73B, 73C, 73D, 74G, 75C, 75D, 75E, 76A, 76C, 76D, 77B, 77E, 77F, 80H, 81D, 81F, 81L, 82F, 82I, 82J, 82M, 83A, 83C, 85C, 87C, 87D, 88G, 88J, 92F, 93C, 93I, 98M, 99B, 99F, 99J, 100C, 100D, 101A, 101C, 101D, 102C, 103B, 104A, 104D, 104E, 104F, 105B, 105E, 108D, 112C, 113D, 114A, 114F, 116A, 116B, 120A, 120B, 120D, 137B, 137C, 137D, 137E, 138A, 138B, 138C, 139B, 139C, 140B, 140I, 142B, 142C, 143A, 144A, 144B, 144C, 144D, 144H, 145A, 145B, 145C, 145F, 145J, 147A, 148A, 149B, 150A, 151D, 154A, 155A, 155E, 156A, 156G, 156H, 158A, 158B, 158D, 158E, 158J, 158M și 158N cu suprafața totală de 590,54 ha, iar suprafața efectivă de 80,53 ha.												
A.2.2. Descopșirea semințișurilor în u.a.: 1B, 1C, 15D, 18J, 19D, 19F, 25E, 26I, 26N, 30J, 35B, 36A, 43B, 44A, 51D, 51E, 52B, 52D, 53D, 53E, 56A, 56D, 59C, 59F, 60B, 61A, 61B, 64B, 71B, 72A, 72C, 72D, 73B, 73C, 73D, 74G, 75C, 75D, 75E, 76A, 76C, 76D, 77B, 77E, 77F, 80H, 81D, 81F, 81L, 82F, 82I, 82J, 82M, 83A, 83C, 85C, 87C, 87D, 88G, 88J, 92F, 93C, 93I, 98M, 99B, 99F, 99J, 100C, 100D, 101A, 101C, 101D, 102C, 103B, 104A, 104D, 104E, 104F, 105B, 105E, 108D, 112C, 113D, 114A, 114F, 116A, 116B, 120A, 120B, 120D, 137B, 137C, 137D, 137E, 138A, 138B, 138C, 139B, 139C, 140B, 140I, 142B, 142C, 143A, 144A, 144B, 144C, 144D, 144H, 145A, 145B, 145C, 145F, 145J, 147A, 148A, 149B, 150A, 151D, 154A, 155A, 155E, 156A, 156G, 156H, 158A, 158B, 158D, 158E, 158J, 158M și 158N cu suprafața totală de 590,54 ha, iar suprafața efectivă de 161,06 ha.												
B. LUCRĂRI DE REGENERARE												
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier												
B.1.2. Împăduriri în terenuri degradate												
308D	2,65	7.3.3.2. 731.2.	4CE4Gİ2DT 40CE40Gİ20DT -	1,0 1,0 -	2,65	1,06	1,06	-	-/-	-	-	0,53/-
Total	2,65	-	-	-	2,65	1,06	1,06	-	-/-	-	-	0,53/-
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc.)												
121E	0,31	7.3.3.2. 731.2.	4CE4Gİ2DT 40CE40Gİ20DT -	1,0 1,0 -	0,31	0,12	0,12	-	-/-	-	-	0,07/-
285B	0,23	7.3.3.2. 731.2.	4CE4Gİ2DT 40CE40Gİ20DT -	1,0 1,0 -	0,23	0,09	0,09	-	-	-	-	0,05/-
285C	0,14	7.3.3.2. 731.2.	4CE4Gİ2DT 40CE40Gİ20DT -	1,0 1,0 -	0,14	0,06	0,06	-	-	-	-	0,02/-
285D	1,01	7.3.3.2. 731.2.	4CE4Gİ2DT 40CE40Gİ20DT -	1,0 1,0 -	1,01	0,40	0,40	-	-	-	-	0,21/-
285E	0,62	7.3.3.2. 731.2.	4CE4Gİ2DT 40CE40Gİ20DT -	1,0 1,0 -	0,62	0,25	0,25	-	-	-	-	0,12/-
Total	2,31	-	-	-	2,31	0,92	0,92	-	-/-	-	-	0,47/-

Tabelul 13.4.1. (continuare)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințșului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împ., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit						
Nr.	Suprafața					Specii						
	ha					Gî	CE	GO	ST/FA	FR	PLA	DT/SC
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase												
32E	0,03	6.2.6.3. 614.2.	8ST2DT 80ST20DT	1,0 1,0 -	0,03	-	-	-	0,02/-	-	-	0,01/-
Total	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	0,02/-	-	-	0,01/-
Recapitulatie B.1.												
B.1.2.	2,65	-	-	-	2,65	1,06	1,06	-	-/-	-	-	0,53/-
B.1.3.	2,31	-	-	-	2,31	0,92	0,92	-	-/-	-	-	0,47/-
B.1.4	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	0,02/-	-	-	0,01/-
Total B1	4,99	-	-	-	4,99	1,98	1,98	-	0,02/-	-	-	1,01/-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare												
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive												
1C	1,35	7.3.3.1. 731.3.	5CE3GÎ2DT 50CE20GÎ30DT 7GÎ3CE	1,0 0,5 0,2	0,68	0,14	0,34	-	-/-	-	-	0,20/-
19D	1,86	7.3.3.1. 711.3.	8CE2DT 70CE30DT 10CE	1,0 0,2 0,1	0,37	-	0,26	-	-/-	-	-	0,11/-
25E	0,61	7.3.3.1 711.3.	8CE2DT 50GÎ50DT 100CE	1,0 0,2 0,5	0,12	-	0,06	-	-/-	-	-	0,06/-
29C	5,92	6.1.4.2. 741.1.	3ST2CE3GO2DT 30ST30GO20CE20DT -	1,0 0,3 -	1,78	-	0,36	0,53	0,53/-	-	-	0,36/-
30J	0,61	6.1.5.2. 751.1	4CE2GO2ST1FR1DT 30CE30GO20ST10FR10DT 100CE	1,0 0,6 0,1	0,37	-	0,11	0,11	0,07/-	0,04	-	0,04/-
35B	2,21	6.1.5.2 751.1	4GO2CE1TE1FR2DT 40GO20FR40DT 40CE30GO30TE	1,0 0,2 0,5	0,44	-	-	0,18	-/-	0,08	-	0,18/-
36A	3,06	6.1.5.2 751.1	3CE2GO1ST1FR2TE1DT 40GO30ST30DT 30CE10GO60TE	1,0 0,1 0,7	0,31	-	-	0,12	0,10/-	-	-	0,09/-
43B	11,04	6.1.5.2 751.1	5GO2CE2FR1DT 50FR50DT 50CE50GO	1,0 0,1 0,7	1,10	-	-	-	-/-	0,55	-	0,55/-
44A	8,65	6.1.5.2 711.2	7CE1GÎ1ST1DT 100DT 70CE20GO1FR	1,0 0,1 0,7	0,87	-	-	-	-/-	-	-	0,87/-
53D	8,86	6.1.4.1 722.4	8GÎ1CE1DT 100DT 80GÎ20CE	1,0 0,1 0,8	0,89	-	-	-	-/-	-	-	0,89/-
56D	0,75	6.1.4.1 731.3	5CE3GÎ2DT 100DT 50CE50GÎ	1,0 0,2 0,7	0,15	-	-	-	-/-	-	-	0,15/-
59C	2,66	6.1.4.1 731.3	5CE3GÎ2DT 100DT 70GÎ30CE	1,0 0,1 0,8	0,27	-	-	-	-/-	-	-	0,27/-
71B	0,69	6.1.4.2 711.2	7CE1FA1GÎ1DT 100DT 90CE10FA	1,0 0,1 0,8	0,07	-	-	-	-/-	-	-	0,07/-
74G	0,90	6.1.4.1 722.4	8GÎ1CE1DT 30GÎ20CE50DT 80GÎ20CE	1,0 0,4 0,4	0,36	0,11	0,07	-	-/-	-	-	0,18/-
75D	0,36	6.1.4.1 722.4	8GÎ1CE1DT 100DT 80GÎ20CE	1,0 0,2 0,5	0,07	-	-	-	-/-	-	-	0,07/-
75E	0,73	6.1.4.1 722.4	8GÎ2DT 100DT 100GÎ	1,0 0,2 0,4	0,15	-	-	-	-/-	-	-	0,15/-
76A	1,26	6.1.4.1 722.4	8GÎ1CE1DT 100DT 90GÎ10CE	1,0 0,2 0,4	0,25	-	-	-	-/-	-	-	0,25/-

Tabelul 13.4.1. (continuare)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împ., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit Specii						
Nr.	Suprafața					Gî	CE	GO	ST/FA	FR	PLA	DT/SC
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
76C	7,63	6.1.4.1 731.3	4Gî4CE2DT 100DT 60Gî4CE	1,0 0,1 0,8	0,76	-	-	-	-/-	-	-	0,76/-
77E	16,54	6.1.4.1 722.4	8Gî1CE1DT 100DT 90Gî10CE	1,0 0,1 0,7	1,65	-	-	-	-/-	-	-	1,65/-
77F	5,82	6.1.4.1 722.4	8Gî2DT 100DT 100Gî	1,0 0,2 0,7	1,16	-	-	-	-/-	-	-	1,16/-
80H	10,11	6.1.4.4 731.4	4Gî4CE2DT 100DT 80Gî20CE	1,0 0,1 0,8	1,01	-	-	-	-/-	-	-	1,01/-
81D	18,49	6.1.4.4 722.6	8Gî1CE1DT 100DT 90Gî10CE	1,0 0,1 0,8	1,85	-	-	-	-/-	-	-	1,85/-
81F	0,59	6.1.4.2 731.2	5CE3Gî2DT 30Gî30CE40DT 80CE20Gî	1,0 0,6 0,1	0,35	0,11	0,11	-	-/-	-	-	0,13/-
81L	5,41	6.1.4.2 741.1	4GO2Gî2CE2DT 100DT 50Gî30GO20CE	1,0 0,2 0,7	1,08	-	-	-	-/-	-	-	1,08/-
82F	7,34	6.1.4.2 731.2	5CE3Gî2DT 100DT 50CE50Gî	1,0 0,2 0,7	1,47	-	-	-	-/-	-	-	1,47/-
82M	16,21	6.1.4.3 722.1	7Gî1GO1CE1DT 100DT 70Gî20CE10GO	1,0 0,1 0,8	1,62	-	-	-	-/-	-	-	1,62/-
83C	1,35	6.1.4.4 741.4	7Gî1GO1CE1DT 30GO30CE40DT 100Gî	1,0 0,2 0,7	0,28	-	0,08	0,08	-/-	-	-	0,12/-
85C	3,38	6.1.4.1 722.4	8Gî2DT 100DT 100Gî	1,0 0,1 0,6	0,38	-	-	-	-/-	-	-	0,38/-
87C	9,93	6.1.4.1 722.4	8Gî2DT 100DT 100Gî	1,0 0,1 0,7	0,99	-	-	-	-/-	-	-	0,99/-
87D	2,65	6.1.4.1 722.4	8Gî2DT 100DT 100Gî	1,0 0,1 0,8	0,27	-	-	-	-/-	-	-	0,27/-
88G	4,42	6.1.4.1 722.4	8Gî2DT 100DT 100Gî	1,0 0,1 0,7	0,44	-	-	-	-/-	-	-	0,44/-
92F	5,02	7.3.3.1 731.3	5CE3Gî2DT 100DT 80Gî20CE	1,0 0,1 0,7	0,50	-	-	-	-/-	-	-	0,50/-
99B	2,83	6.1.4.2 731.2	5CE3Gî2DT 100DT 60CE40Gî	1,0 0,1 0,7	0,28	-	-	-	-/-	-	-	0,28/-
99F	9,98	6.1.4.4 722.6	8Gî2DT 100DT 100Gî	1,0 0,1 0,9	1,00	-	-	-	-/-	-	-	1,00/-
99J	0,43	6.1.4.1 722.4	8Gî2DT 70Gî30DT 100Gî	1,0 0,6 0,2	0,26	0,18	-	-	-/-	-	-	0,08/-
100C	1,53	6.1.4.2 722.2	8Gî2DT 100DT 100Gî	1,0 0,1 0,8	0,15	-	-	-	-/-	-	-	0,15/-
100D	1,03	6.1.4.1 722.4	8Gî2DT 100DT 100Gî	1,0 0,1 0,7	0,10	-	-	-	-/-	-	-	0,10/-
101A	0,58	6.1.4.2 731.2	4CE2Gî2GO2DT 100DT 5CE3GO2Gî	1,0 0,2 0,7	0,12	-	-	-	-/-	-	-	0,12/-

Tabelul 13.4.1. (continuare)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împ., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit Specii						
Nr.	Suprafața					Gî	CE	GO	ST/FA	FR	PLA	DT/SC
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
101D	7,05	6.1.4.2 722.2	6Gİ3GO1DT 100DT 5Gİ4GO1CE	1,0 0,2 0,8	1,41	-	-	-	-/-	-	-	1,41/-
102C	1,24	6.1.4.4 722.6	7Gİ2CE1DT 100DT 70Gİ30CE	1,0 0,2 0,7	0,25	-	-	-	-/-	-	-	0,25/-
104D	4,56	6.1.4.4 722.6	8Gİ2DT 100DT 100Gİ	1,0 0,1 0,8	0,46	-	-	-	-/-	-	-	0,46/-
105B	2,45	6.2.5.2 433.1	4FA2CE1Gİ1GO1FR1DT 30Gİ70DT 40FA30CE10GO20FR	1,0 0,3 0,5	0,74	0,22	-	-	-/-	-	-	0,52/-
112C	0,82	6.1.4.2 722.2	7Gİ2CE1DT 60DT40Gİ 50Gİ50CE	1,0 0,2 0,5	0,16	0,06	-	-	-/-	-	-	0,10/-
113D	5,22	6.1.4.2 731.2	4Gİ4CE2DT 100DT 70Gİ30CE	1,0 0,1 0,7	0,52	-	-	-	-/-	-	-	0,52/-
114F	3,84	6.1.4.2 722.6	8Gİ2DT 100DT 100Gİ	1,0 0,1 0,7	0,38	-	-	-	-/-	-	-	0,38/-
137B	4,11	6.2.5.2 431.2	5FA3CE1ST1DT 100DT 40CE4FA20Gİ	1,0 0,1 0,7	0,41	-	-	-	-/-	-	-	0,41/-
137E	3,06	6.1.4.2 741.1	3GO3Gİ2CE2DT 100DT 5GO2Gİ2CE1FR	1,0 0,1 0,7	0,31	-	-	-	-/-	-	-	0,31/-
138A	3,17	6.2.5.2 433.1	3FA2CE2ST1GO2DT 100DT 70FA10GO20FR	1,0 0,1 0,7	0,32	-	-	-	-/-	-	-	0,32/-
138B	11,51	6.2.5.2 433.1	6FA2GO1CE1DT 100DT 60FA30GO10CE	1,0 0,1 0,7	1,15	-	-	-	-/-	-	-	1,15/-
138C	4,20	6.1.4.2 741.1	5GO2Gİ2CE1DT 100DT 70GO20CE10Gİ	1,0 0,1 0,7	0,42	-	-	-	-/-	-	-	0,42/-
139C	5,11	6.2.5.2 431.2	7FA2GO1DT 100DT 60FA30GO10PA	1,0 0,1 0,7	0,51	-	-	-	-/-	-	-	0,51/-
140G	0,73	6.1.4.2 731.2	4CE4Gİ2DT 100DT 50Gİ50CE	1,0 0,1 0,7	0,07	-	-	-	-/-	-	-	0,07/-
140I	1,12	6.2.5.2 431.2	5CE3FA1ST1DT 50ST50DT 60CE10ST30FA	1,0 0,2 0,7	0,22	-	-	-	-/-	-	-	0,22/-
142B	3,01	6.1.4.2 741.1	4Gİ3GO1CE2DT 100DT 50Gİ40GO10PA	1,0 0,1 0,7	0,30	-	-	-	-/-	-	-	0,30/-
142C	6,32	6.1.4.4 722.6	8Gİ1CE1DT 100DT 90Gİ10CE	1,0 0,1 0,8	0,63	-	-	-	-/-	-	-	0,63/-
143A	1,33	6.2.5.2 423.1	8FA1GO1DT 100DT 90FA10GO	1,0 0,1 0,8	0,13	-	-	-	-/-	-	-	0,13/-
144A	3,66	6.2.5.2 423.1	6FA2GO1CE1DT 30CE30GO40DT 60FA40GO	1,0 0,4 0,3	1,46	-	0,44	0,44	-/-	-	-	0,58/-
144H	6,25	6.1.4.2 722.2	8Gİ2DT 100DT 100Gİ	1,0 0,1 0,9	0,63	-	-	-	-/-	-	-	0,63/-
145A	2,92	6.2.5.2 431.2	7FA2CE1DT 100DT 8CE2FA	1,0 0,2 0,4	0,58	-	-	-	-/-	-	-	0,58/-

Tabelul 13.4.1. (continuare)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împ., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit Specii						
Nr.	Suprafața					Gî	CE	GO	ST/FA	FR	PLA	DT/SC
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
150A	5,57	6.2.5.2 423.1	6FA3GO1DT 100DT 50FA40GO10PAM	1,0 0,1 0,7	0,56	-	-	-	-/-	-	-	0,56/-
156G	10,78	6.1.4.2 741.1	4GO2CE2Gî2DT 100DT 40Gî40GO20CE	1,0 0,2 0,5	2,16	-	-	-	-/-	-	-	2,16/-
156H	6,97	6.1.4.2 741.1	4GO2CE2Gî2DT 30GO20CE50DT 40GO30Gî20CE10FR	1,0 0,2 0,5	1,39	-	0,28	0,42	-/-	-	-	0,69/-
158A	2,82	6.1.4.2 731.2	6CE2FA1ST1DT 40ST30CE30DT 40CE20FA20Gî10ST10FR	1,0 0,2 0,6	0,56	-	0,17	-	0,22/-	-	-	0,17/-
158D	1,08	6.1.4.2 731.2	4CE3Gî1FR2DT 100Gî 60CE20FR20DT	1,0 0,1 0,9	0,11	0,11	-	-	-/-	-	-	-/-
158J	1,00	6.1.4.3 711.1	8CE2DT 60CE40DT 100CE	1,0 0,5 0,2	0,50	-	0,30	-	-/-	-	-	0,20/-
158N	1,71	6.1.4.2 731.2	5CE3Gî2DT 50Gî50DT 100CE	1,0 0,2 0,2	0,34	0,17	-	-	-/-	-	-	0,17/-
Total	294,40	-	-	-	40,65	1,10	2,58	1,88	0,92/-	0,67	-	33,50/-
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive												
149B	4,85	6.2.5.2 423.1	8FA1GO1DT 100DT 70FA10GO20PA	1,0 0,1 0,7	0,49	-	-	-	-/-	-	-	0,49/-
151D	6,87	6.2.5.2 423.1	8FA2DT 100DT 90FA10TE	1,0 0,1 0,7	0,69	-	-	-	-/-	-	-	0,69/-
Total	11,72	-	-	-	1,18	-	-	-	-/-	-	-	1,18/-
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare												
17C	0,51	7.3.3.2 731.2	10SC 100SC -	1,0 0,6 -	0,31	-	-	-	-/-	-	-	-/0,31
17K	0,67	7.3.3.1 731.3	8SC2CE 100SC -	1,0 0,3 -	0,20	-	-	-	-/-	-	-	-/0,20
52A	0,43	6.1.4.1 731.3	7CE2Gî1SC 70CE30Gî -	1,0 0,5 -	0,22	0,07	0,15	-	-/-	-	-	-/-
56C	0,48	6.1.4.2 731.2	8SC2CE 100SC -	1,0 0,4 -	0,19	-	0,10	-	-/-	-	-	-/0,09
124B	5,73	7.3.3.2 731.2	7SC3PLA 70SC30PLA -	1,0 0,4 -	2,29	-	-	-	-/-	-	0,69	-/1,60
175B	1,96	7.4.2.0 731.2	8SC2PLA 80SC20PLA -	1,0 0,3 -	0,59	-	-	-	-/-	-	0,12	-/0,47
Total	9,78	-	-	-	3,80	0,07	0,25	-	-	-	0,81	-/2,67
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng												
17A	0,25	7.3.3.2 711.2	10SC 100SC -	1,0 0,2 -	0,05	-	-	-	-/-	-	-	-/0,05
17F	0,72	7.3.3.2 731.2	10SC 100SC -	1,0 0,3 -	0,22	-	-	-	-/-	-	-	-/0,22
17I	0,44	7.3.3.2 731.2	10SC 100SC -	1,0 0,6 -	0,26	-	-	-	-/-	-	-	-/0,26
88L	3,06	6.1.4.1 731.3	8SC1CE1PLT 100SC	1,0 0,5	1,53	-	-	-	-/-	-	-	-/1,53

			-	-								
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Tabelul 13.4.1. (continuare)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împ., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit Specii						
Nr.	Suprafața					Gî	CE	GO	ST/FA	FR	PLA	DT/SC
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
93A	0,39	7.3.3.1 731.3	9SC1CE 100SC -	1,0 0,5 -	0,20	-	-	-	-/-	-	-	-/0,20
95J	1,31	7.3.3.2 731.2	8SC2CE 100SC -	1,0 0,3 -	0,39	-	-	-	-/-	-	-	-/0,39
106B	0,32	6.2.5.2 423.1	10PLA 100PLA -	1,0 0,5 -	0,16	-	-	-	-/-	-	0,16	-/-
159	1,55	6.1.4.2 731.2	6SC3PLA1CE 100SC -	1,0 0,3 -	0,47	-	-	-	-/-	-	-	-/0,47
162B	0,27	6.1.4.2 731.2	10SC 100SC -	1,0 0,4 -	0,11	-	-	-	-/-	-	-	-/0,11
167	0,73	7.3.3.2 731.2	10SC 100SC -	1,0 0,6 -	0,44	-	-	-	-/-	-	-	-/0,44
210A	2,85	6.1.4.2 731.2	9SC1CE 100SC -	1,0 0,5 -	1,43	-	-	-	-/-	-	-	-/1,43
210C	1,04	6.1.4.2 731.2	9SC1CE 100SC -	1,0 0,5 -	0,50	-	-	-	-/-	-	-	-/0,50
247A	0,47	6.1.4.2 731.2	10SC 100SC -	1,0 0,3 -	0,14	-	-	-	-/-	-	-	-/0,14
292A	3,04	6.1.4.2 731.2	9PLA1CE 100PLA -	1,0 0,4 -	1,22	-	-	-	-/-	-	1,22	-/-
Total	16,44	-	-	-	7,12	-	-	-	-/-	-	1,38	-/5,74
Recapitulare B.2.												
Total B.2.3.	294,40	-	-	-	40,65	1,10	2,58	1,88	0,92/-	0,67	-	33,50/-
Total B.2.4.	11,72	-	-	-	1,18	-	-	-	-/-	-	-	1,18/-
Total B.2.5	9,78	-	-	-	3,80	0,07	0,25	-	-	-	0,81	-/2,67
Total B.2.6.	16,44	-	-	-	7,12	-	-	-	-/-	-	1,38	-/5,74
Total B2	332,34	-	-	-	52,75	1,17	2,83	1,88	0,92/-	0,67	2,19	34,68/8,41
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare												
B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate												
80J	0,22	6.1.5.2 711.2	8CE2DT 80CE20DT -	1,0 1,0 -	0,22	-	0,18	-	-/-	-	-/-	0,04/-
164	1,17	7.3.3.2 731.2	5CE3GÎ2DT 50CE30GÎ20DT -	1,0 1,0 -	1,17	0,35	0,59	-	-/-	-	-/-	0,23/-
252	0,36	6.1.4.1 731.3	5CE3GÎ2DT 50CE30GÎ20DT -	1,0 1,0 -	0,36	0,11	0,18	-	-/-	-	-/-	0,07/-
Total	1,75	-	-	-	1,75	0,46	0,95	-	-/-	-	-/-	0,34/-
B.3.3. Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional												
30G	2,01	6.1.4.2 741.1	4GO2CE2GÎ2DT 40GO20CE20GÎ20DT -	1,0 1,0 -	2,01	0,40	0,40	0,80	-/-	-	-	0,41/-
79K	0,24	6.1.4.4 722.6	8GÎ2DT 80GÎ20DT	1,0 1,0	0,24	0,19	-	-	-/-	-	-	0,05/-

			-	-								
95F	0,12	6.1.4.2 731.2	5CE3GÎ2DT 50CE30GÎ20DT -	1,0 1,0 -	0,12	0,04	0,06		-/-	-	-	0,02/-

188

Tabelul 13.4.1. (continuare)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințisului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împ., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit Specii						
Nr.	Suprafața					Gî	CE	GO	ST/FA	FR	PLA	DT/SC
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
98F	0,63	6.1.4.4 722.6	58GÎ2DT 80GÎ20DT -	1,0 1,0 -	0,63	0,50	-	-	-/-	-	-	0,13/-
136C	0,24	7.3.3.2. 731.2.	5CE3GÎ2DT 50CE30GÎ20DT -	1,0 1,0 -	0,24	0,07	0,12	-	-/-	-	-	0,05/-
211B	0,79	6.2.6.3 041.4	8FR2DT 80FR20DT -	1,0 1,0 -	0,79	-	-	-	-	0,63	-	0,16
Total	4,03	-	-	-	4,03	1,20	0,58	0,80	-/-	0,63	-	0,82/-
B.3.4. Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)												
53C	0,28	6.1.4.1 731.3	6SC4GÎ 100GÎ 80SC20GÎ**	1,0 0,4 0,6*	0,11	0,11	-	-	-/-	-	-	-/-
54F	0,30	6.1.4.4 722.6	5GO4GÎ1FR 40GO40GÎ20FR 60GO30GÎ10FR**	1,0 0,5 0,5*	0,15	0,06	-	0,06	-	0,03	-	-/-
87G	0,56	6.1.4.2 722.2	8GÎ2ST 100GÎ 50GÎ50ST**	1,0 0,5 0,5*	0,28	0,28	-	-	-	-	-	-
88A	0,35	6.1.4.1 731.3	8GO2FR 70GO30FR 70GO30FR**	1,0 0,4 0,6*	0,14	-	-	0,10	-/-	0,04	-	-/-
89D	0,30	7.3.3.1 731.3	8GÎ2CE 80GÎ20CE 80GÎ20CE**	1,0 0,5 0,5*	0,15	0,12	0,03	-	-/-	-	-	-/-
89F	0,52	7.3.3.1 731.3	7MJ3CE 100CE 90MJ10CE**	1,0 0,3 0,7*	0,16	-	0,16	-	-/-	-	-	-/-
95E	0,52	7.3.3.1 731.3	6FRA4GÎ 100GÎ 100FRA**	1,0 0,4 0,6*	0,21	0,21	-	-	-/-	-	-	-/-
Total	2,83	-	-	-	1,20	0,78	0,19	0,16	-/-	0,07	-	-/-
Recapitulație												
B.3.1	1,75	-	-	-	1,75	0,46	0,95	-	-/-	-	-	0,34/-
B.3.3	3,24	-	-	-	4,03	1,20	0,58	0,80	-/-	0,63	-	0,82/-
B.3.4	2,83	-	-	-	1,20	0,78	0,19	0,16	-/-	0,07	-	-/-
Total B3	7,82	-	-	-	6,98	2,44	1,72	0,96	-/-	0,70	-	1,16/-
RECAPITULAȚIE B.												
Total B.1	4,99	-	-	-	4,99	1,98	1,98	-	0,02/-	-	-	1,01/-
Total B.2.	332,34	-	-	-	52,75	1,17	2,83	1,88	0,92/-	0,67	2,19	34,68/8,41
Total B.3.	8,61	-	-	-	6,98	2,44	1,72	0,96	-/-	0,70	-	1,16/-
Total B.	345,94	-	-	-	64,72	5,59	6,53	2,84	0,94/-	1,37	2,19	36,85/8,41
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
C.1. Completări în arborete tinere existente												
21H	0,13	7.3.3.1 711.3	8CE2DT 60CE40DT 100CE**	1,0 0,5 0,5*	0,07	-	0,04	-	-/-	-	-	0,03/-
33C	1,60	6.2.6.3 614.2	3GO3CE3GÎ1DT 30GO30CE30GÎ10DT 30GO30CE30GÎ10DT**	1,0 0,3 0,7*	0,48	0,14	0,14	0,14	-/-	-	-	0,06/-
53H	0,70	6.1.4.4 722.6	8GÎ2DT 100DT 10GÎ**	1,0 0,2 0,8*	0,14	-	-	-	-/-	-	-	0,14/-

57F	1,31	6.1.4.2 731.2	8ST2DT 100DT 100ST**	1,0 0,2 0,8*	0,26	-	-	-	-/-	-	-	0,26/-
-----	------	------------------	----------------------------	--------------------	------	---	---	---	-----	---	---	--------

* - consistența actuală

** - compoziția actuală

189

Tabelul 13.4.1. (continuare)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împ., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit Specii						
Nr.	Suprafața					Gî	CE	GO	ST/FA	FR	PLA	DT/SC
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
79H	1,06	6.1.4.2 722.6	7GÎ1CE2DT 30GÎ70DT 80GÎ20CE**	1,0 0,3 0,7*	0,32	0,10	-	-	-/-	-	-	0,22/-
85H	0,16	6.1.4.2 722.2	7GÎ1CE2DT 30GÎ70DT 80GÎ20CE**	1,0 0,3 0,7*	0,05	0,02	-	-	-/-	-	-	0,03/-
115A	1,62	6.2.5.2 433.1	5FA3GO2DT 100GO 40FA30GO20CA10DT**	1,0 0,3 0,7*	0,49	-	-	0,49	-/-	-	-	-/-
148B	6,14	6.2.5.2 423.1	7FA1GO2DT 100GO 60FA10GO30CA**	1,0 0,3 0,7*	1,84	-	-	1,84	-/-	-	-	-/-
156I	2,85	6.2.5.2 431.2	5GO3FA1ST1DT 60FA20ST20DT 90GO10ST**	1,0 0,5 0,5*	1,43	-	-	-	0,29/0,85	-	-	0,29/-
156J	2,03	6.2.5.2 431.2	5GO3FA1ST1DT 60FA20ST20DT 90GO10ST**	1,0 0,5 0,5*	1,02	-	-	-	0,20/0,62	-	-	0,20/-
158L	2,17	6.2.5.2 431.2	5GO3FA2DT 60FA20GO20DT 100GO**	1,0 0,5 0,5*	1,09	-	-	0,22	-/ 0,65	-	-	0,22/-
211C	0,16	6.1.4.2 731.2	9FR1SC 100FR 90FR10SC**	1,0 0,3 0,7*	0,05	-	-	-	-/-	0,05	-	-/-
223	1,34	6.1.4.2 731.2	4CE4GÎ2DT 30GÎ70DT 60CE40GÎ**	1,0 0,3 0,7*	0,40	0,12	-	-	-/-	-	-	0,28/-
224	0,99	6.1.4.2 731.2	6CE3GÎ1SC 100GÎ 60CE20GÎ20SC**	1,0 0,3 0,7*	0,30	0,30	-	-	-/-	-	-	-/-
225	1,83	6.1.4.2 711.2	6CE3GÎ1SC 100GÎ 60CE20GÎ20SC**	1,0 0,3 0,7*	0,55	0,55	-	-	-/-	-	-	-/-
Total	24,09	-	-	-	8,49	1,23	0,18	2,69	0,49/ 2,12	0,05	-	1,73/-

C.2. Completări în arborete nou create (20% din B)

C.2	69,19	-	-	-	12,94	1,12	1,30	0,57	0,19/-	0,27	0,44	7,37/1,68
-----	-------	---	---	---	-------	------	------	------	--------	------	------	-----------

RECAPITULAȚIE COMPLETĂRI (C)

Total C.1	24,09	-	-	-	8,49	1,23	0,18	2,69	0,49/2,12	0,05	-	1,73/-
Total C.2	69,19	-	-	-	12,94	1,12	1,30	0,57	0,19/-	0,27	0,44	7,37/1,68
Total C.	93,28	-	-	-	21,43	2,35	1,48	3,26	0,68/2,12	0,32	0,44	9,10/1,68

TOTAL DE ÎMPĂDURIT

B. Împăduriri integrale

-	345,94	-	-	-	64,72	5,59	6,53	2,84	0,94/-	1,37	2,19	36,85/8,41
---	--------	---	---	---	-------	------	------	------	--------	------	------	------------

C. Completări

-	93,28	-	-	-	21,43	2,35	1,48	3,26	0,68/2,12	0,32	0,44	9,10/1,68
Total	439,22	-	-	-	86,15	7,94	8,01	6,10	1,62/2,12	1,69	2,63	45,95/10,09
%					100	9	9	7	2/3	2	3	53/12

D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE

D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente în u.a.: 21H, 33C, 53H, 57F, 79H, 85H, 115A, 148B, 156I, 156J, 158L, 211C, 223,

224 și 225 cu o suprafață totală de 23,39 ha, iar suprafața efectivă de 65,04 ha (24,09 ha x 3 lucr./an x 3 ani x 0,3 = 65,04 ha)

* - consistența actuală

** - compoziția actuală

Tabelul 13.4.1. (continuare)

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împ., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit						
Nr.	Supra- fața					Specii						
	ha					Gî	CE	GO	ST/ FA	FR	PLA	DT/ SC
		ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
D.2. Îngrijirea culturilor nou create în u.a.: 1C, 17A, 17C, 17F, 17I, 17K, 25E, 30G, 30J, 32E, 35B, 36A, 43B, 44A, 52A, 53C, 53D, 54F, 56C, 56D, 59C, 71B, 74G, 75D, 75E, 76A, 76C, 77E, 77F, 79K, 80H, 80J, 81D, 81F, 81L, 82F, 82M, 83C, 85C, 87C, 87D, 87G, 88A, 88G, 88L, 89D, 89F, 92F, 93A, 95E, 95F, 95J, 98F, 99B, 99F, 99J, 100C, 100D, 101A, 101D, 102C, 104D, 105B, 106B, 112C, 113D, 114F, 121E, 124B, 136C, 137B, 137E, 138A, 138B, 138C, 139C, 140G, 140I, 142B, 142C, 143A, 144A, 144H, 145A, 149B, 150A, 151D, 156G, 156A, 158A, 158D, 158J, 158N, 159, 162B, 164, 167, 175B, 210A, 210C, 211B, 247A, 252, 285B, 285C, 285D, 285E, 292A și 308D cu o suprafață totală de 77,66 ha, iar suprafața efectivă de 209,68 ha (77,66 ha x 0,3 x 3 lucr./an x 3 ani = 209,68 ha)												

* - consistența actuală

** - compoziția actuală

Notă: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul silvic va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Pentru accesibilizarea integrală a fondului forestier proprietate publică a statului, s-a propus construirea a 6,5 km drumuri forestiere.

Pe viitor ocolul silvic, în baza unui studiu care să fundamenteze eficiența economică a acestor investiții, va propune măsuri concrete de accesibilizare integrală a fondului forestier.

Planul instalațiilor de transport pentru drumuri forestiere necesare este redat în tabelul următor:

Tabelul 14.1.1.

Indicativul si denumirea drumului	Lung. km	Supraf. deservită ha	Fondul productiv (ha)				Masa lemnoasă deservită				
			Total suprafață ha	Exploatabil	Preexploatabil	Neexploatabil	Volum conservare mc	Posibilitatea (mc)			
								Principale	Secundare	Tăieri de igiena	Total
FN001 - Malumnic	3,1	236,09	234,48	48,20	106,30	79,98	-	2607	518	1467	4592
FN002 - Macrea	2,8	173,59	171,45	140,70	3,37	27,38	55	10206	67	297	10625
FN003 - Bâlta	0,6	50,31	47,32	41,47	5,85	-	183	5106	-	108	5397
Total	6,5	459,99	453,25	230,37	115,52	107,36	238	17919	585	1872	20614

14.2. Planul construcțiilor silvice

Ocolul silvic Filiași, în funcție de dinamica și complexitatea activității ce urmează să se desfășoare, va decide oportunitatea efectuării de reparații la construcțiile existente și eventual, construirea altor cantoane silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Anul amenajării	Denumirea (U.P.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit			
				Alte terenuri din fondul forestier			
		ha					
0	1	2	3	4	5	6	
1977	S.U.P. "C" Conversiune	3227,7	3168,9	58,8	53GÎ 18CE 12GO 7FA 5DT 2ST III,3 III,2 III,1 II,9 III,7 III,6 1DM 1DR III,2 III,0	56	
						0,75	
	S.U.P. "Q" Crâng simplu salcâm	335,5	333,4	2,1	82SC 2DT 2DM 2DR 1GÎ 1CE	10	
						0,74	
	TOTAL U.P.	3563,2	3502,3	60,9	50GÎ 16CE 11GO 9SC 6FA 5DT III,3 III,2 III,1 III,4 II,9 III,6 1ST 1DM 1DR III,6 III,3 III,0	51	
						0,75	
1988	S.U.P. "C" Conversiune	3552,6	3409,6	143,0	52GÎ 18CE 12GO 7FA 3CA 1ST III,0 III,3 III,9 III,0 III,7 III,6 1PLT 1DR 4DT 1DM II,5 III,4 III,7 III,1	56	
						0,77	
	S.U.P. "Q" Crâng simplu salcâm	749,3	749,3	-	96SC 1GÎ 1PLT 2DT IV,2 II,9 III,9 IV,1	16	
						0,73	
	TOTAL U.P.	4362,3	4158,9	143,0	43GÎ 18SC 15CE 10GO 5FA III,0 IV,2 III,3 II,9 III,0 2CA 1ST 1DR 3DT 2DM III,8 III,6 III,5 III,5 II,9	49	
				60,4		0,76	
1998	S.U.P. "A" Codru	2194,8	2192,1	2,7	50GÎ 16CE 15GO 8FA 4CA 1TE III,6 III,5 III,0 III,1 IV,1 III,1 1JU 1DR 4DT III,6 III,2 III,4	66	
						0,75	
	S.U.P. "C" Conversiune	1070,6	1036,1	34,5	49GÎ 39CE 2GO 2ST 1FR 1MJ III,3 III,4 III,3 IV,4 IV,0 III,7 1PLT 4DT 1DM IV,4 III,4 III,8	49	
						0,78	
	S.U.P. "Q" Crâng simplu salcâm	253,7	253,7		93SC 2PLA 1CE 1PLZ 1SA 1GÎ IV,2 III,0 III,4 III,0 III,2 II,0 1DT III,7	21	
						0,72	
	S.U.P. "M" Protecție deosebită	157,9	156,9	1,0	44SC 15CE 13PLT 8GÎ 6FA IV,2 III,4 V,0 III,4 III,1 5PLA 1GO 1MJ 7DT IV,6 III,8 II,9 III,9	36	
						0,58	
	S.U.P. "K" Rezervații de semințe	9,5	9,5		100GÎ III,0	130	
						0,60	

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșt. crt.to- tală m ³	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. reț.inst. de transport m/ha	Ind. creșt. indic. m ³ /an/ha	Sporul product. păd. %
		Prod. princ. m ³	Prod. sec. m ³	Prod. princ. m ³ %	Prod. sec. m ³ %	Total	din care:				
							cu ră- șinoase	în arb. de re- făcut			
Volum mediu la ha m ³	Ind.de creșt.crt. m ³ /an/ ha	Ind. recol. m ³ /an/ ha	Ind. recol. m ³ /an/ha			ha					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
445,9	13210	7200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	4,2	2,3	-	-	-						
12,4	1510	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	4,5	2,5	-	-	-						
458,3	14720	8020	2070	5810	2560	275,9	154,6	207,8	21,1	2,56	-
131	4,2	2,3	0,6	72	124						
460	15343	7800	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-
135	4,5	2,3	-	-	-						
31	2772	1642	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	3,7	2,2	-	-	-						
491	18115	9442	2222	7920	1770	206,6	-	-	28,92	-	-
118	4,3	2,3	0,5	87	80						
306,6	78910	4806	-	-	-	58,5	-	0,7	-	2,13	-
139	3,6	2,19	-	-	-						
130,1	51800	193	-	-	-	17,3	-	2,2	-	2,32	-
125	5,0	0,18	-	-	-						
13,1	8370	1031	-	-	-	36,7	-	3,2	-	-	-
51	3,3	4,06	-	-	-						
12,9	4863	576*	-	-	-	34,6	-	-	-	-	-
82	3,1	3,67	-	-	-						
1,9	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	1,3	-	-	-	-						

Anul amenajării	Denumirea (U.P.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit			
				Alte terenuri din fondul forestier			
		ha					
0	1	2	3	4	5	6	
1998	TOTAL U.P.	3724,3	3648,3	38,2	45GÎ 21CE 10GO 9SC 5FA III,5 III,4 III,1 IV,2 III,1 2CA 1ST 1DR 4DT 2DM IV,1 IV,0 III,2 III,4 IV,0	57	
				37,8		0,75	
2008	S.U.P. "A" Codru	3090,5	3078,2	12,3	47GÎ 27CE 10GO 6FA 3CA III,5 III,3 III,1 III,2 III,9 1TE 1ST 5DT III,1 V,2 III,4	65	
				-		0,76	
	S.U.P. "Q" Crâng simplu salcâm	226,4	224,4	2,0	91SC 3PLA 2CE 1PLZ 1JU III,7 III,6 III,7 III,6 III,0 1SA 1DT III,6 IV,6	17	
				-		0,74	
	S.U.P. "M" Protecție deosebită	151,2	151,2	-	49SC 16GÎ 13CE 9FA 9PLA III,4 III,0 III,7 III,2 III,2 2PLT 1GO 1DT IV,8 III,0 III,2	42	
				-		0,69	
	TOTAL U.P.	3518,0	3453,8	14,3	42GÎ 25CE 9GO 8SC 6FA 2CA III,4 III,3 III,1 III,7 III,2 III,9 1TE 1DR 5DT 1DM III,1 III,3 III,5 III,7	61	
				49,9		0,75	
	2018	S.U.P. "A" Codru regulat sortimente obișnuite	2772,56	2770,22	2,34	48GÎ 27CE 11GO 5FA 2CA III,2 III,1 III,0 III,0 III,4 2FR 1TE 4DT III,4 III,0 III,4	67
					-		0,74
S.U.P. "Q" Crâng simplu salcâm		198,58	198,58	-	93SC 3PLA 1CE 1JU 1SA 1DT IV,2 III,5 III,1 IV,1 III,5 III,7	17	
				-		0,79	
S.U.P. "K" Rezervații de semințe		16,98	16,98	-	91GÎ 6GO 3CE III,0 III,0 III,0	142	
				-		0,43	
S.U.P. "M" Păd. sup. reg. de cons. deosebită		144,67	142,02	2,65	55SC 10FA 10PLA 9CE 8GÎ IV,5 III,1 III,7 III,2 III,1 2GO 1MJ 5DT III,0 IV,1 III,9	36	
				-		0,76	
Total U.P.		3209,84	3127,80	4,99	44GÎ 24CE 10GO 9SC 5FA III,2 III,1 III,0 IV,3 III,0 2CA 1FR DR 3DT 2DM III,4 II,7 III,0 III,5 III,2	63	
				77,05		0,75	
2028		S.U.P. "A" Codru regulat sortimente obișnuite	2772,56	2772,56	-	44GÎ 26CE 11GO 5FA 1ST III,0 III,0 II,9 II,9 II,8 1TE 2FR 1CA 9DT II,9 III,2 III,2 III,1	99
					-		0,78

Fondul lemnos total (mii m³)	Creșt. crt.to- tală m³	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. reț.inst. de transport m/ha	Ind. creșt. indic. m³/an/ha	Sporul product. păd. %
		Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. princ. m³ %	Prod. sec. m³ %	Total	din care:				
							cu ră- șinoase	în arb. de re- făcut			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
464,6	144066	6607	1084	-	-	147,1	-	6,1	26,1	-	-
127	3,9	1,77	0,29	-	-						
431,3	12582	6900	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-
140	4,0	2,2	-	-	-						
8,6	854	662	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	3,8	2,9	-	-	-						
13,9	498	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	3,2	1,5	-	-	-						
454	13934	7783	976	-	-	214,3	-	-	6,4	-	-
131	4,0	2,3	0,3	-	-						
433,9	11544	6800	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-
157	4,2	2,5	-	-	-						
8,0	792	593	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	4,0	3,0	-	-	-						
2,7	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	1,0	-	-	-	-						
13,0	564	214*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	4,0	1,5	-	-	-						
457,7	12918	7607	1075	-	-	81,08	-	-	6,3	-	-
146	4,1	2,4	0,3	-	-						
427,9	11856	6800	-	-	-	-	-	-	-	2,6	4
154	4,3	2,5	-	-	-						

Anul amenajării	Denumirea (U.P.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit			
				Alte terenuri din fondul forestier			
				ha			
0	1	2	3	4	5	6	
2028	S.U.P. "Q" Crâng simplu salcâm	198,58	198,58	-	93SC 3PLA 1CE 1JU 1SA 1DT IV,2 III,5 III,1 IV,1 III,5 III,7	26	
				-		0,80	
	S.U.P. "K" Rezervații de semințe	16,98	16,98	-	91GÎ 6GO 3CE II,9 II,9 II,9	111	
				-		0,52	
	S.U.P. "M" Păd. sup. reg. de cons. deosebită	144,67	144,67	-	52SC 11FA 12CE 11GÎ 2GO IV,2 III,0 III,0 III,0 III,0 4PLA 8DT III,4 III,6	55	
				-		0,77	
	Total U.P.	3209,84	3132,79	-	42GÎ 24CE 10GO 6SC 5FA III,0 III,0 II,9 IV,1 II,9 1CA 1FR 1ST 9DT 1DM III,1 II,7 II,8 III,2 III,0	94	
				77,05		0,70	
2038	S.U.P. "A" Codru regulat sortimente obișnuite	2772,56	2772,56	-	41GÎ 24CE 11GO 6FA 1ST II,9 II,9 II,9 II,9 II,8 1TE 1FR 15DT II,9 III,0 II,9	97	
				-		0,81	
	S.U.P. "Q" Crâng simplu salcâm	198,58	198,58	-	93SC 3PLA 1CE 1JU 1SA 1DT IV,2 III,5 III,1 IV,1 III,5 III,7	26	
				-		0,80	
	S.U.P. "K" Rezervații de semințe	16,98	16,98	-	91GÎ 6GO 3CE II,9 II,9 II,9	111	
				-		0,61	
	S.U.P. "M" Păd. sup. reg. de cons. deosebită	144,67	144,67	-	49SC 12FA 15CE 13GÎ 2GO III,9 II,9 II,9 II,9 II,9 9DT III,3	60	
				-		0,79	
	Total U.P.	3209,84	3132,79	-	39GÎ 24CE 10GO 3SC 6FA II,9 II,9 II,9 III,8 II,9 1FR 1ST 6DT II,7 II,8 III,0	95	
				77,05		0,78	
VIITOR	S.U.P. "A" Codru regulat sortimente obișnuite	2971,14	2971,14	-	37GÎ 23CE 11GO 7FA 1ST II,8 II,8 II,8 II,8 II,8 1TE 20DT II,8 II,8	96	
				-		0,85	

Fondul lemnos total (mii m³)	Creșt. crt.to- tală m³	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. reț.inst. de transport m/ha	Ind. creșt. indic. m³/an/ha	Sporul product. păd. %
		Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. princ. m³ %	Prod. sec. m³ %	Total	din care:				
							cu ră- șinoase	în arb. de re- făcut			
Volum mediu la ha m³	Ind.de creșt.crt. m³/an/ ha	Ind. recol. m³/an/ ha	Ind. recol. m³/an/ha								
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8,5	834	639	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	4,2	3,2	-	-	-						
2,7	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-
161	1,1	-	-	-	-						
13,6	593	219*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	4,1	1,5	-	-	-						
452,7	13302	7658	2103	-	-	-	-	-	7,0	-	-
145	4,2	2,4	0,7	-	-						
422,0	12167	6800	-	-	-	-	-	-	-	2,7	8
152	4,4	2,5	-	-	-						
8,9	874	635	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	4,4	3,2	-	-	-						
2,7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	1,2	-	-	-	-						
13,7	608	225*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	4,2	1,6	-	-	-						
447,3	13669	7660	3132	-	-	-	-	-	7,7	-	-
143	4,4	2,4	1,0	-	-						
416,0	12479	8319	-	-	-	-	-	-	-	2,8	12
140	4,2	2,8	-	-	-						

* - din tăieri de conservare

[illegible]

[illegible]

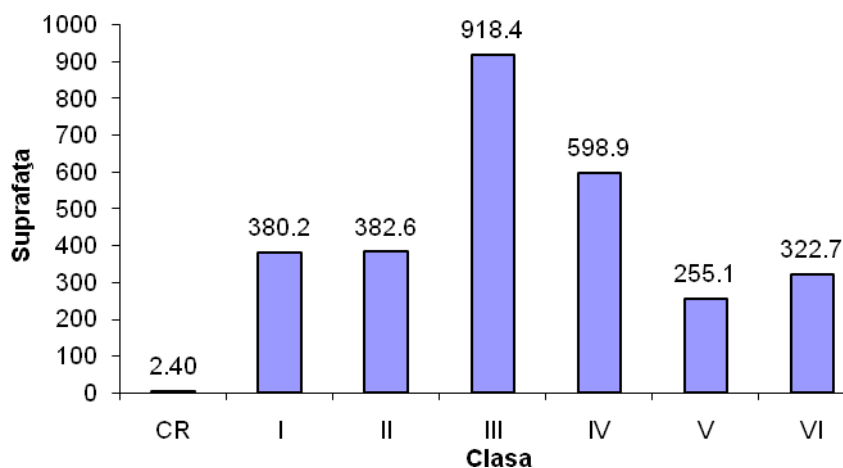
* - din tăieri de conservare

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

Amenajamentul anterior (ha)		Noul amenajament suprafața (ha)	
Pădure în producție	3078,20 ha	Pădure în producție	2770,22 ha
Terenuri destinate împăduririi	2,40 ha	Terenuri destinate împăduririi	2,34 ha
TOTAL	3080,60 ha	TOTAL	2772,56 ha

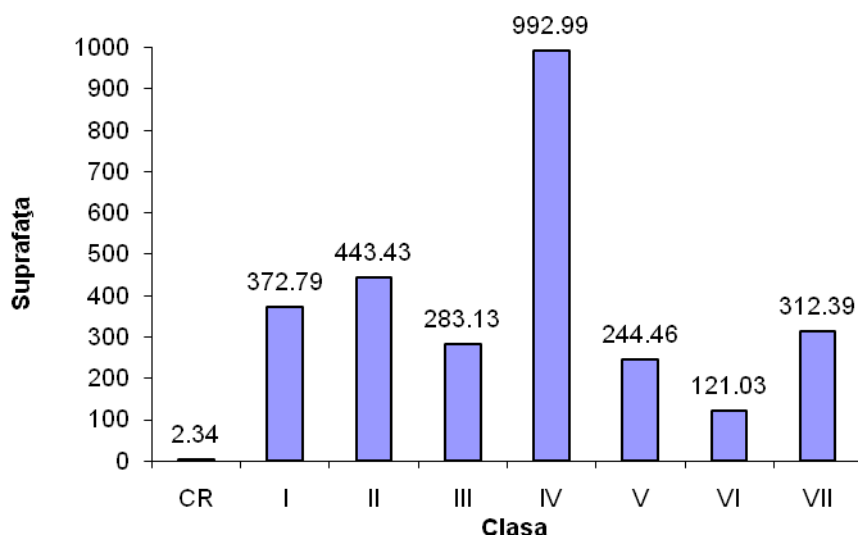
GRAFICUL I

Structura pe clase de vârstă la amenajarea precedentă



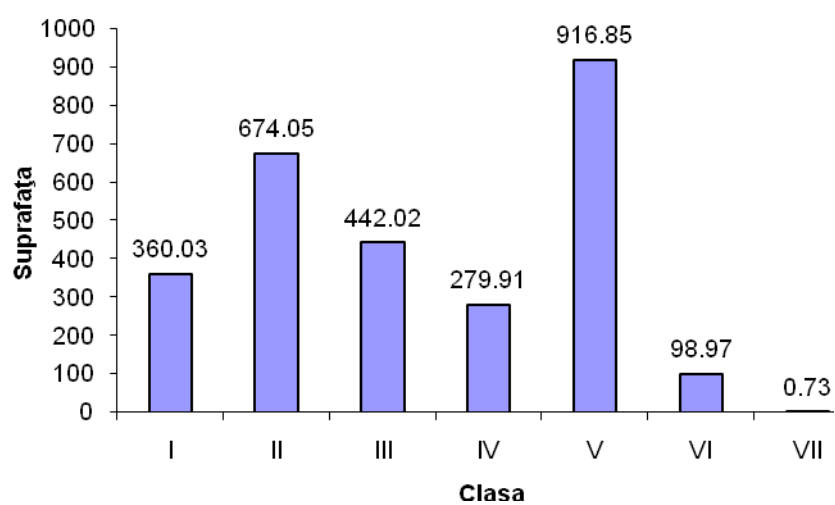
GRAFICUL II

Structura pe clase de vârstă la amenajarea actuală

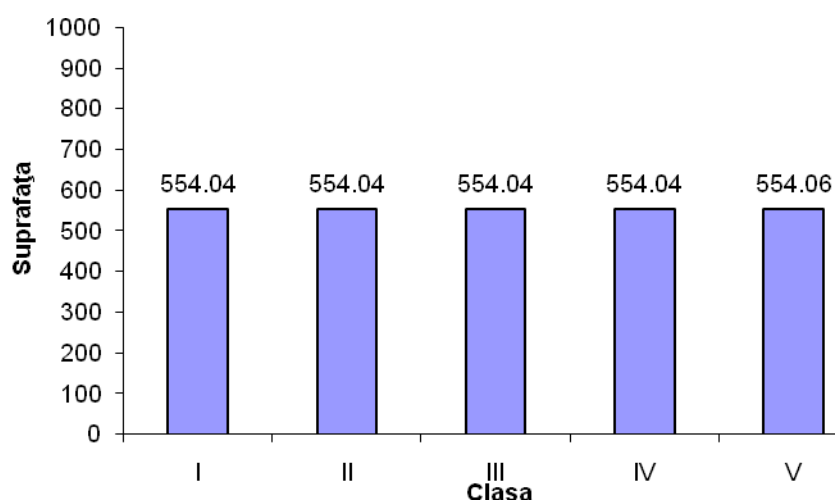


GRAFICUL III

Structura pe clase de vârstă după expirarea a 20 de ani

**GRAFICUL IV**

Structura pe clase de vârstă normale



PARTEA A - III - A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. Evidențe de caracterizare a fondului forestier

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.2. Evidența arboretelor inventariate16.1.2.1. Evidența arboretelor inventariate de proiectant

Tabelul 16.1.2.1.1.

Nr. crt.	u.a.	Suprafata -ha-	Compoziția	Procedeul inventarierii	Nr. cercuri S=500m ²	Supraf. invent. ha	% de inventariere	Volum unitar m ³ /ha
1.	1C	1,35	4G14CE2DT	integral	-	1,35	100	72
2.	19D	1,86	9CE1G1	integral	-	1,86	100	179
3.	25E	0,61	9CE1G1	integral	-	0,61	100	148
4.	29C	5,92	4CA3ST2CE1FR	integral	-	5,92	100	223
5.	30G	2,01	5PIN4CE1DT	integral	-	2,01	100	109
6.	30J	0,61	4CE2ST2GO2FR	integral	-	0,61	100	176
7.	35B	2,21	4TE3GO2CE1FR	integral	-	2,21	100	172
8.	36A	3,06	4TE3CE2ST1FR	integral	-	3,06	100	133
9.	43B	11,04	6GO3CE1FR	integral	-	11,04	100	74
10.	44A	8,65	7CE1G11ST1TE	integral	-	8,65	100	104
11.	47A	1,23	6SA2FR2DT	integral	-	1,23	100	170
12.	51E	0,36	8CE2G1	integral	-	0,36	100	193
13.	52B	10,40	8G12CE	integral	-	10,40	100	167
14.	52D	4,01	9G11CE	integral	-	4,01	100	139
15.	53D	8,86	9G11CE	integral	-	8,86	100	82
16.	53E	0,49	9G11CE	integral	-	0,49	100	167
17.	56D	0,75	8G12CE	integral	-	0,75	100	54
18.	58E	0,28	7PIN2G11DT	integral	-	0,28	100	120
19.	59C	2,66	8G12CE	integral	-	2,66	100	122
20.	71B	0,69	8CE1G11FA	integral	-	0,69	100	175
21.	72A	3,46	9CE1G1	cercuri 500 m ²	12	0,60	17	337
22.	72D	3,62	9G11CE	integral	-	3,62	100	136
23.	73B	1,42	8CE2G1	integral	-	1,42	100	217
24.	73D	2,70	9G11CE	integral	-	2,70	100	160
25.	74G	0,90	10G1	integral	-	0,90	100	53
26.	75D	0,36	10G1	integral	-	0,36	100	94
27.	75E	0,73	10G1	integral	-	0,73	100	94
28.	76A	1,26	9G11CE	integral	-	1,26	100	85
29.	76C	7,63	6G14CE	integral	-	7,63	100	32
30.	76D	6,91	7CE3G1	cercuri 500 m ²	30	1,50	22	136
31.	77B	7,17	7CE3G1	cercuri 500 m ²	34	1,70	24	173
32.	77E	16,54	8G12CE	integral	-	16,54	100	66
33.	77F	5,82	10G1	integral	-	5,82	100	17
34.	79K	0,24	6SC3CE1G1	integral	-	0,24	100	29
35.	80H	10,11	5G15CE	Integral	-	10,11	100	14
36.	80J	0,22	6JU4CA	integral	-	0,22	100	103
37.	80K	0,50	5CA2JU3CE	integral	-	0,50	100	98
38.	81F	0,59	5CE5G1	integral	-	0,59	100	171
39.	81L	5,41	4CE4G12GO	integral	-	5,41	100	78
40.	82F	7,34	6CE4G1	integral	-	7,34	100	86
41.	82J	2,51	8CE2G1	integral	-	2,51	100	263
42.	82M	16,21	5G15CE	integral	-	16,21	100	45
43.	85C	3,38	9G11CE	integral	-	3,38	100	103
44.	87C	9,93	9G11CE	integral	-	9,93	100	88
45.	87D	2,65	10G1	integral	-	2,65	100	57
46.	88G	4,42	10G1	integral	-	4,42	100	63
47.	88J	10,07	8G12CE	integral	-	1,50	15	123
48.	88L	3,06	6SC1PLT2JU1CE	integral	-	3,06	100	87
49.	92F	5,02	5CE5G1	integral	-	5,02	100	106
50.	98M	0,37	10G1	integral	-	0,37	100	148
51.	99B	2,83	7CE3G1	Integral	-	2,83	100	129
52.	99F	9,98	10G1	integral	-	9,98	100	21
53.	99J	0,43	10G1	Integral	-	0,43	100	48
54.	100C	1,53	9G11CE	integral	-	1,53	100	82

Tabelul 16.1.2.1.1. (continuare)

Nr. crt.	u.a.	Suprafata -ha-	Compoziția	Procedeeul inventarierii	Nr. cercuri S=500m ²	Supraf. invent. ha	% de inventariere	Volum unitar m ³ /ha
55.	100D	1,03	10GÎ	integral	-	1,03	100	91
56.	101A	0,58	6CE4GÎ	integral	-	0,58	100	68
57.	101C	0,85	6CE4GÎ	integral	-	0,85	100	334
58.	101D	7,05	9GÎ1CE	integral	-	7,05	100	36
59.	102C	1,24	7GÎ3CE	integral	-	1,24	100	100
60.	103B	1,79	6CE3GÎ1FA	integral	-	1,79	100	271
61.	104A	8,12	7FA2CE1GO	cercuri 500 m ²	33	1,65	20	236
62.	104D	4,56	10GÎ	integral	-	4,56	100	107
63.	104E	4,03	7GÎ2CE1GO	integral	-	4,03	100	177
64.	104F	1,06	10GÎ	integral	-	1,06	100	101
65.	105B	2,45	4FA2CE2GÎ2GO	integral	-	2,45	100	184
66.	105E	1,61	7FA3CE	integral	-	1,61	100	243
67.	108D	0,97	7CE3GÎ	integral	-	0,97	100	227
68.	110D	5,64	8GÎ1GO1CE	integral	-	5,64	100	154
69.	112C	0,82	7GÎ2CE1FA	integral	-	0,82	100	186
70.	113D	5,22	5GÎ4CE1FA	integral	-	5,22	100	170
71.	114F	3,84	10GÎ	integral	-	3,84	100	111
72.	116A	1,23	5CE5GÎ	integral	-	1,23	100	264
73.	116B	4,44	5CE3GÎ1GO1FA	integral	-	4,44	100	228
74.	129C	2,57	10SC	integral	-	2,57	100	99
75.	131A	2,37	10SC	integral	-	2,37	100	106
76.	137B	4,11	4FA2CE2ST2CA	integral	-	4,11	100	199
77.	137C	5,93	5CE2GO2GÎ1CA	integral	-	5,93	100	202
78.	137D	0,78	5FA3GO1PA1CA	integral	-	0,78	100	247
79.	137E	3,06	5GÎ2CE2GO1DT	integral	-	3,06	100	68
80.	138A	3,17	4ST2CA1CE1FR1JU1FA	integral	-	3,17	100	151
81.	138B	11,51	6FA1GO1PA2FA	integral	-	11,51	100	160
82.	138C	4,20	4GO3GÎ2CE1DT	integral	-	4,20	100	67
83.	138G	1,51	10FA	integral	-	1,51	100	304
84.	139C	5,11	8FA1CE1GÎ	integral	-	5,11	100	174
85.	140B	6,20	3ST2CE1FA3CA1FR	integral	-	6,20	100	199
86.	140D	0,92	5GÎ3GO2CE	integral	-	0,92	100	182
87.	140G	0,73	4GÎ3CE2GO1FR	integral	-	0,73	100	162
88.	140I	1,12	7ST3CE	integral	-	1,12	100	53
89.	142B	3,01	7GÎ3GO	integral	-	3,01	100	101
90.	142C	6,32	10GÎ	integral	-	6,32	100	68
91.	144A	3,66	6FA1CE1FR1CA1GO	integral	-	3,66	100	173
92.	144B	2,76	4GO2FA1GÎ2CE1CA	integral	-	2,76	100	179
93.	144H	6,25	8GÎ2CE	integral	-	6,25	100	55
94.	145A	2,92	7FA3CA	integral	-	2,92	100	126
95.	145F	1,44	7CE3GÎ	integral	-	1,44	100	390
96.	145J	2,65	6GO2CE2GÎ	integral	-	2,65	100	200
97.	147A	1,07	8FA1GO1DT	integral	-	1,07	100	447
98.	149B	4,85	7FA2GO1CA	integral	-	4,85	100	161
99.	150A	5,57	8FA1GO1DT	integral	-	5,57	100	139
100.	151D	6,87	9FA1DT	cercuri 500 m ²	30	1,50	22	91
101.	155G	0,72	3GÎ2CE1CA1JU	integral	-	0,72	100	154
102.	156A	3,85	8FA1GO1CA	integral	-	3,85	100	247
103.	156B	2,78	6FA2CA1GO1CE	integral	-	2,78	100	321
104.	156G	10,78	6GÎ3CE1GO	integral	-	10,78	100	85
105.	157A	5,66	4CA2FA2CE1GÎ1JU	integral	-	5,66	100	214
106.	157F	0,44	4CA3CE2JU1MJ	integral	-	0,44	100	148
107.	158A	2,82	3FA3CE2ST2CA	integral	-	2,82	100	54
108.	158B	4,18	5CA3FA1CE1GÎ	integral	-	4,18	100	247
109.	158D	1,08	5CE4GÎ1CA	integral	-	1,08	100	121
110.	158I	0,15	5JU2SC3CE	integral	-	0,15	100	140
111.	158J	1,00	8CE2GÎ	integral	-	1,00	100	129
112.	158N	1,71	5GÎ4CE1DT	integral	-	1,71	100	173

113.	159	1,55	4SC3PLA1CE2DT	integral	-	1,55	100	189
------	-----	------	---------------	----------	---	------	-----	-----

688

Tabelul 16.1.2.1.1. (continuare)

Nr. crt.	u.a.	Suprafata -ha-	Compoziția	Procedeul inventarierii	Nr. cercuri S=500m ²	Supraf. invent. ha	% de inventariere	Volum unitar m ³ /ha
114.	210C	1,04	8SC2DT	integral	-	1,04	100	91
115.	211B	0,79	10SA	integral	-	0,79	100	35
TOTAL		418,11	-	-	-	383,96	-	-

16.1.2.2. Situația arboretelor marcate de ocol

Tabelul 16.1.2.2.1.

Nr. crt.	u.a.		Suprafata ha	Prevederi APV		Prevederi amenajament		
	vechi	nou		Felul tăierii	Volum m ³	Natura tăierii	Volum total m ³	Volum de extras, m ³
1.	81D	81D	18,49	T. progresive (racord.)	874	T. prog,(rac.)împăd.	869	869
2.	83C	83C	1,35	T. prog. (racord.)	187	T. prog,(rac.)împăd.	187	187
3.	106B	106B	0,32	T. în crâng	98	T. în crâng	98	98
4.	143A	143A	1,33	T. prog. (racord.)	78	T. prog,(rac.)împăd.	77	77
5.	210A%	210A	2,85	T. în crâng	308	T. în crâng, împăduriri	308	268*
6.	292%	292A	3,04	T. în crâng	267	T. în crâng, împăduriri	264	237*
TOTAL		-	27,38	-		-	1803	1736

* - prin amenajament s-a propus să se extragă doar SC și DT (în compoziție fiind și 10% CE)

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	466.13	2666.66	3132.79
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	304.48	2666.66	2971.14
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	302.48	2660.17	2962.65
1 A 1 B 1 C 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 17 I 17 L 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 18 G 18 H 18 I 18 J 18 K 18 L 18 M 18 N 18 O 18 P 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 F 19 G 19 H 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 I 21 J 21 K 24 A 24 B 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 25 G 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 26 G 26 H 26 I 26 J 26 K 26 L 26 M 26 N 26 O 26 P 26 R 26 S 26 T 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 F 27 G 27 H 27 I 28 A 28 B 29 A 29 B 29 C 29 D 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 30 G 30 H 30 I 30 J 31 32 A 32 B 32 C 32 D 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 38 A 38 B 39 A 39 B 40 41 42 A 42 B 43 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 48 A 48 B 48 C 48 D 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 50 A 50 B 50 C 50 D 50 E 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 51 F 51 G 51 H 51 I 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 52 G 53 A 53 B 53 D 53 E 53 F 53 G 53 H 53 I 53 J 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 54 G 55 A 55 B 55 C 55 D 55 F 55 G 56 B 56 D 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 57 F 57 G 57 H 57 I 57 J 58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 58 F 58 G 58 H 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 59 F 59 G 60 A 60 B 61 A 61 B 61 C 61 D 61 E 61 F 61 G 61 H 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 64 D 65 A 65 B 65 C 65 D 66 A 66 B 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 68 A 68 B 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 69 F 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 72 D 73 A 73 B 73 C 73 D 74 A 74 B 74 C 74 D 74 E 74 F 74 G 74 H 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 77 B 77 C 77 D 77 E 77 F 77 G 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 79 F 79 G 79 H 79 I 79 J 79 K 79 L 79 M 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 80 H 80 I 80 J 80 K 80 L 80 M 81 A 81 B 81 C 81 D 81 E 81 F 81 G 81 H 81 I 81 J 81 K 81 L 81 M 81 N 82 A 82 B 82 C 82 D 82 E 82 F 82 G 82 H 82 I 82 J 82 K 82 L 82 M 82 N 82 O 82 P 82 R 82 S 82 T 82 U 83 B 83 C 83 D 83 E 83 F 85 A 85 B 85 C 85 D 85 E 85 G 85 H 87 A 87 B 87 C 87 D 87 E 87 F 87 H 88 A 88 B 88 C 88 D 88 E 88 F 88 G 88 H 88 I 88 J 88 K 88 L 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 89 F 90 A 90 B 90 C 90 D 90 E 91 A 91 C 91 D 91 E 91 F 92 A 92 B 92 C 92 D 92 E 92 F 92 G 92 H 92 I 92 J 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 93 F 93 G 93 H 93 I 93 J 93 K 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 95 G 95 H 95 I 95 J 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 98 F 98 G 98 H 98 I 98 J 98 K 98 L 98 M 98 N 99 A 99 B 99 C 99 D 99 E 99 F 99 G 99 H 99 I 99 J 100 A 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 101 C 101 D 102 A 102 B 102 C 102 D 103 A 103 B 103 C 103 D 103 F 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 105 A 105 B 105 C 105 D 105 E 105 F 105 G 105 H 105 I 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 106 G 106 H 106 I 107 A 107 B 107 C 107 D 107 E 107 F 108 A 108 B 108 C 108 D 108 F 108 G 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 110 A 110 B 110 C 110 D 110 E 110 F 110 G 111 A 111 B 112 A 112 B 112 C 112 D 112 E 113 A 113 B 113 C 113 D 114 A 114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 115 A 115 B 115 C 116 A 116 B 116 C 116 D 116 E 116 F 117 A 117 B 117 C 118 A 118 C 118 D 119 A 119 B 119 C 120 A 120 B 120 C 120 D 121 A 121 B 121 C 121 D 122 A 122 B 122 C 122 D 123 A 123 B 124 A 124 C 124 E 127 B 129 B 129 C 131 A 131 C 131 D 132 B 132 C 132 D 132 E 132 F 132 G 133 A 133 B 134 A 134 B 135 B 135 C 135 E 135 G 136 A 136 B 136 C 137 A 137 B 137 C 137 D 137 E 138 A 138 B 138 C 138 D 138 E 138 F 138 G 139 A 139 B 139 C 139 D 139 E 139 F 140 A 140 B 140 C 140 D 140 E 140 F 140 G 140 H 140 I 141 A 141 B 141 C 141 D 142 A 142 B 142 C 143 A 143 B 143 C 143 D 143 E 143 F 144 A 144 B 144 C 144 D 144 E 144 F 144 G 144 H 144 I 145 A 145 B 145 C 145 D 145 E 145 F 145 G 145 H 145 I 145 J 146 A 146 B 146 C 146 D 146 E 146 F 147 A 147 B 147 C 147 D 147 E 147 F 148 A 148 B 148 C 148 D 148 E 149 A 149 B 149 C 149 D 150 A 150 B 150 C 151 A 151 B 151 C 151 D 152 A 152 B 152 C 153 A 153 B 154 A 154 B 154 C 155 A 155 B 155 C 155 D 155 E 155 F 155 G 155 H 156 A 156 B 156 C 156 D 156 E 156 F 156 G 156 H 156 K 157 A 157 B 157 C 157 D 157 E 157 F 158 A 158 B 158 C 158 D 158 E 158 F 158 G 158 H 158 I 158 J 158 K 158 L 158 M 158 N 159 161 A 161 B 162 A 162 B 162 C 162 D 162 E 164 166 167 169 A 174 A 174 B 174 C 174 D 175 A 175 C 175 D 198 210 A 210 B 210 C 211 A 211 B 211 C 211 D 218 223 224 225 237 238 247 A 247 B 247 C 247 D 247 E 247 F 252 253 B 255 258 A 258 B 258 C 259 A 259 B 260 261 A 261 B 261 C 261 D 261 E 261 G 278 A 278 B 278 C 285 A 292 A 292 B 301 302 303 304 305 306 307 A 307 B 307 C 308 A 308 C 309 A 309 C 309 D 315 316 A 316 B 316 C 335			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 53 C 54 F 156 I 156 J		5.46	5.46
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 21 H 87 G		0.69	0.69
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze 32 E 121 E 285 B 285 C 285 D 285 E	2.00	0.34	2.34
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	161.65		161.65
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 17 C 17 J 17 K 52 A 55 E 56 A 56 C 83 A 85 F 91 B 103 E 106 F 108 E 118 B 124 B 124 D 125 126 A 126 B 126 C 127 A 127 C 128 129 A 129 D 131 B 132 A 135 A 135 D 135 F 175 B 199 247 G 253 A 261 F 293 A 293 B 294 A 294 B 294 C 298 A 298 B 308 B 309 B	159.00		159.00
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi 308 D	2.65		2.65
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			21.20
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 12V 76V 77V1 77V2 77V3 77V4 77V5 77V6 78V 82V 93V 98V 132V 161V			4.84
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 330D 331D 332D 333D 334D			15.42
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 98C 124C 139C			0.39
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 24A 124A 150A			0.51
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune 58R			0.04
B11 - Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 20N 21N 54N 77N 87N 89N 120N 121N			4.67
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			51.18
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 160M 161M1 161M2 162M1 162M2 168M 169M 172M 174M 176M 269M 270M 285M1 285M2			51.18
TOTAL : A + B + C + D	466.13	2666.66	3209.84

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE			
			12V 20N 21N 24A 54N 58R 76V 77N 77V1 77V2 77V3 77V4 77V5 77V6 78V 82V 87N 89N 93V 98C 98V 120N 121N 124A 124C 132V 139C 150A 160M 161M1 161M2 161V 162M1 162M2 168M 169M 172M 174M 176M 269M 270M 285M1 285M2 330D 331D 332D 333D 334D			
			Total FCT:	48 UA	77.05 Ha	
			Total FCT1:	48 UA	77.05 Ha	
			Total GF:0	48 UA	77.05 Ha	
1	2A	2A	17 C 17 J 17 K 52 A 55 E 56 A 56 C 83 A 85 F 91 B 108 E 124 B 124 D 125 126 A 126 B 126 C 127 A 127 C 128 129 A 129 D 131 B 132 A 135 A 135 D 135 F 175 B 199 247 G 253 A 261 F 293 A 293 B 294 A 294 B 294 C 298 A 298 B 309 B			
			Total FCT:2A	40 UA	130.86 Ha	
			Total FCT1:2A	40 UA	130.86 Ha	
	2E	2E2H	308 B 308 D			
			Total FCT:2E2H	2 UA	5.54 Ha	
			Total FCT1:2E	2 UA	5.54 Ha	

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE																	
2	2L	2L	16 A 20 A 21 A 55 A 62 A 63 A 65 A 69 A 70 A 71 A 75 B 78 C 89 C 89 D 89 F 90 A 91 A 91 C 93 I 95 A 98 A 103 C 106 A 109 B 110 A 114 A 116 A 116 B 119 B 120 A 122 B 124 C 135 C 136 A 138 C 145 A 162 B 166 169 A 174 A 174 B 174 D 175 A 175 D 198 210 B 211 A 211 D 223 224 225 247 B 247 D 247 E 259 A 261 C 285 A 285 B 285 C 285 D 285 E 301 302 303 304 305 306 307 A 307 B 307 C 308 A 308 C 309 A 316 B 335																	
			Total FCT:2L		75 UA		253.85 Ha													
			Total FCT1:2L		75 UA		253.85 Ha													
	4I	4I	24 A 24 B 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 F 27 G 27 H 27 I																	
			Total FCT:4I		11 UA		35.33 Ha													
			Total FCT1:4I		11 UA		35.33 Ha													
	5G	5G	118 B																	
			Total FCT:5G		1 UA		8.27 Ha													
			Total FCT1:5G		1 UA		8.27 Ha													
5H	5H	103 E 106 F																		
		Total FCT:5H		2 UA		16.98 Ha														
		Total FCT1:5H		2 UA		16.98 Ha														
5L	5L	105 B 105 I 106 D 106 G 106 I																		
		Total FCT:5L		5 UA		15.30 Ha														
		Total FCT1:5L		5 UA		15.30 Ha														
		Total GF:1		136 UA		466.13 Ha														
2	1B	1B																		
			Total FCT:1B		698 UA		2547.50 Ha													
			Total FCT1:1B		698 UA		2547.50 Ha													
	1C	1C	167 175 C 210 A 210 C 211 B 247 A 247 C 252 253 B 255 258 B 258 C 261 G 315																	
			Total FCT:1C		74 UA		119.16 Ha													
			Total FCT1:1C		74 UA		119.16 Ha													
			Total GF:2		772 UA		2666.66 Ha													
Total UP:		956 UA		3209.84 Ha																

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	S U P R A F A T A				V O L U M		Crestere		Varsta	Clp.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate				
	T O T A L		Grupa I		T O T A L		Totala		Ani	med.	sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.	
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
GI	1330.03	44	70.20	5	178654	42	5196	3.9	66	3.2	9	67	24	74	10	4	86	11	22	67	46	1	53		94	6	
CE	752.51	24	136.91	18	134207	29	3239	4.3	73	3.1	16	65	19	74	8	5	87	40	27	33	35	5	60	1	97	2	
GO	320.67	10	14.96	5	60735	13	1356	4.2	67	3.0	7	88	5	76	5	5	90	40	21	39	43	3	54		99	1	
SC	269.33	9	164.80	61	9907	2	1037	3.9	17	4.3		13	87	79		4	96	5	12	83		19	81		78	22	
FA	155.37	5	37.70	24	31246	7	570	3.7	82	3.0	6	89	5	66	14	19	67	27	43	30	85		15		100		
CA	66.91	2	0.87	1	9455	2	336	5.0	62	3.4		67	33	79	1	15	84	35	60	5	82		18		100		
FR	45.38	1	1.65	4	8907	2	325	7.2	49	2.7	38	52	10	81	3	5	92	77	7	16	61	27	12	1	97	2	
TE	41.40	1	3.19	8	6606	1	300	7.2	37	3.0		100		82	5	2	93	77	6	17	72		28		100		
ST	34.57	1	1.16	3	6130	1	152	4.4	75	3.7	3	49	48	66	8	20	72	32	23	45	26	65	9		85	15	
DT	33.13	1	9.72	29	2285		156	4.7	35	3.4		68	32	77	5	4	91	100			66	1	33		97	3	
PLA	19.47	1	14.03	72	2760	1	61	3.1	41	3.6		59	41	72		12	88	70		30	11	1	88		76	24	
MJ	18.19	1	3.62	20	1759		27	1.5	32	3.1	15	65	20	85			100	91	6	3	74	3	23		95	5	
JU	12.65		0.39	3	1052		27	2.1	34	3.3	2	75	23	84		8	92	96	4		60	1	39		88	12	
PIN	12.17				2042		72	5.9	44	3.0		96	4	71		8	92	9	10	81			100		51	49	
PLT	4.40		0.89	20	642		13	3.0	36	2.8	15	82	3	75		7	93	26	46	28	18		82		93	7	
FRA	2.42				193		12	5.0	33	3.6		57	43	73		21	79	3		97		100			79	21	
SA	1.52				123		15	9.9	19	3.5		48	52	49	52		48		48	52		100			100		
PA	1.34				192				121	3.1		94	6	37	86		14	100			92	8			92	8	
ULC	0.82		0.36	44	29		1	1.2	16	4.7		13	87	68		44	56	56		44	100				18	82	
ULM	0.82				63				22	5.0			100	80			100		100		100					100	
LA	0.76				198		9	11.8	40	3.0		100		87			100			100		100			100		
CS	0.72		0.72	100	167		4	5.6	35	3.0		100		81			100	35		65	100				100		
CAS	0.63				18				42	4.0			100	40		100				100		100				100	
PI	0.60				105		5	8.3	43	3.0		100		75			100		15	85		100			100		
PR	0.47				10		1	2.1	28	4.7		13	87	72			100	100				100			13	87	
PLZ	0.47				58				22	4.0			100	70			100		100			100			100		
NU	0.39		0.04	10	49		1	2.6	43	4.2		38	62	62		62	38	10		90	10	90			38	62	
PLN	0.27		0.27	100	35		2	7.4	30	3.0		100		81			100	100				100			100		
ARA	0.13				6				12	3.0		100		77			100	100				100			100		
AR	0.12				9				50	4.0		50	50	75			100	100				50	50		100		
CI	0.12				16				30	3.0		100		67			100	100			100				100		
STR	0.02								2	3.0		100		100			100	100				100			100		
TOTAL	3127.80	100	461.48	15	457658	100	12917	4.1	63	3.2	9	66	25	75	8	6	86	26	23	51	42	5	53		94	6	
SUPRAFATA TOTALA: 3209, 84 HA								NR. PARCELE: 196				SPF.MEDIE PARCELA: 16,38 HA				NR. UA: 956				SPF. MEDIE UA: 3,36 HA							

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	2	2A	0.15	0.65	37.95	48.77	43.34	130.86	34	75	11832	24	90	511	3.9	36	4.0		9.11	121.75
		2E					2.89	2.89	1	80	64		22	8	2.8	10	5.0			2.89
		2L		39.09	61.95	94.04	56.77	251.85	65	77	37170	76	148	1023	4.1	55	3.7	4.20	7.93	239.72
	T.		0.15	39.74	99.90	142.81	103.00	385.60	83	77	49066	77	127	1542	4.0	48	3.8	4.20	17.04	364.36
	subgr.	%		10	26	37	27	100										1	4	95
	4	4I		10.23	23.92	1.18		35.33	100	80	8094	100	229	169	4.8	73	2.7			35.33
	T.			10.23	23.92	1.18		35.33	8	80	8094	13	229	169	4.8	73	2.7			35.33
	subgr.	%		29	68	3		100												100
	5	5G			8.27			8.27	20	80	1108	18	134	45	5.4	45	3.0			8.27
		5H			16.98			16.98	42	43	2704	45	159	17	1.0	142	3.0	11.61		5.37
		5L		4.40	10.41	0.49		15.30	38	78	2283	37	149	68	4.4	56	2.7		2.45	12.85
	T.			4.40	35.66	0.49		40.55	9	64	6095	10	150	130	3.2	90	2.9	11.61	2.45	26.49
	subgr.	%		11	88	1		100										29	6	65
T. grupa		%	0.15	54.37	159.48	144.48	103.00	461.48	15	76	63255	14	137	1841	4.0	54	3.6	15.81	19.49	426.18
		%		12	35	31	22	100										3	4	93
2	1	1B	3.28	233.70	1838.94	344.21	127.03	2547.16	96	74	387729	98	152	10550	4.1	66	3.1	229.53	155.36	2162.27
		1C	0.53	0.29	41.96	49.88	26.50	119.16	4	77	6674	2	56	526	4.4	21	3.9	1.15	8.03	109.98
	T.		3.81	233.99	1880.90	394.09	153.53	2666.32	100	74	394403	100	148	11076	4.2	64	3.2	230.68	163.39	2272.25
	subgr.	%		9	70	15	6	100										9	6	85
	T. grupa	%	3.81	233.99	1880.90	394.09	153.53	2666.32	85	74	394403	86	148	11076	4.2	64	3.2	230.68	163.39	2272.25
		%		9	70	15	6	100										9	6	85
TOTAL			3.96	288.36	2040.38	538.57	256.53	3127.80		75	457658		146	12917	4.1	63	3.2	246.49	182.88	2698.43
		%		9	66	17	8	100										8	6	86

693

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	GI		1.56	40.02	19.50	9.12	70.20	15	70	9486	15	135	221	3.1	80	3.5	12.87	2.10	55.23
	CE	0.15	41.97	60.11	30.31	4.37	136.91	30	78	28444	45	208	601	4.4	74	3.0	0.84	3.05	133.02
	GO		3.63	8.35	1.30	1.68	14.96	3	70	3072	5	205	55	3.7	85	3.1	1.68	0.93	12.35
	SC			2.87	82.46	79.47	164.80	37	79	5641	9	34	585	3.5	18	4.5		6.96	157.84
	FA		5.67	28.90	2.05	1.08	37.70	8	71	10803	17	287	229	6.1	81	3.0		3.47	34.23
	CA					0.87	0.87		40	114		131	2	2.3	83	5.0		0.87	

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	Volum %	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	GI		1.44	14.55	18.69	9.12	43.80	14	78	5502	12	126	155	3.5	63	3.8	1.26	2.06	40.48
	CE		41.97	49.56	27.78	4.26	123.57	41	78	26520	56	215	540	4.4	75	3.0	0.84	2.78	119.95
	GO		3.63	4.62	1.30	1.68	11.23	4	69	2289	5	204	41	3.7	85	3.1	1.68	0.93	8.62
	SC			1.30	45.01	39.65	85.96	28	81	2828	6	33	317	3.7	15	4.4		0.27	85.69
	FA		5.14	16.63	2.05		23.82	8	71	7710	16	324	137	5.8	90	2.9		3.47	20.35
	CA					0.87	0.87		40	114		131	2	2.3	83	5.0		0.87	
	FR		1.08	0.57			1.65	1	80	513	1	311	11	6.7	60	2.3			1.65
	DT		0.46	4.39	0.88	1.19	6.92	2	75	994	2	144	24	3.5	57	3.4	0.42		6.50
	DM			4.66			4.66	2	80	1077	2	231	33	7.1	56	3.0			4.66
Total grupa	%		53.72	96.28	95.71	56.77	302.48	10	78	47547	11	157	1260	4.2	57	3.5	4.20	10.38	287.90
			18	31	32	19	100										1	3	96
2	GI		118.38	852.00	200.47	88.98	1259.83	48	74	169168	42	134	4975	3.9	65	3.2	125.48	57.45	1076.90
	CE	1.99	74.16	429.89	90.03	19.53	615.60	23	73	105763	27	172	2638	4.3	72	3.1	59.67	37.21	518.72
	GO		18.23	273.51	12.43	1.54	305.71	11	76	57663	15	189	1301	4.3	66	3.0	13.54	13.95	278.22
	SC			32.21	47.95	24.37	104.53	4	79	4266	1	41	452	4.3	17	3.9	0.26	4.23	100.04
	FA		4.35	109.15	3.04	1.13	117.67	4	65	20443	5	174	341	2.9	82	3.0	21.53	25.39	70.75
	CA		0.33	44.33	17.89	3.49	66.04	2	80	9341	2	141	334	5.1	62	3.4	0.67	8.84	56.53
	FR	0.68	15.31	23.39	3.65	0.70	43.73	2	81	8394	2	192	314	7.2	48	2.7	1.41	2.45	39.87
	DR			13.06	0.47		13.53	1	72	2345	1	173	86	6.4	44	3.0		1.01	12.52
	DT	0.61	2.95	58.72	14.46	13.79	90.53	3	75	10061	3	111	322	3.6	49	3.4	5.24	11.37	73.92
	DM	0.53	0.28	44.64	3.70		49.15	2	80	6959	2	142	313	6.4	34	3.0	2.88	1.49	44.78
Total grupa	%	3.81	233.99	1880.90	394.09	153.53	2666.32	90	74	394403	89	148	11076	4.2	64	3.2	230.68	163.39	2272.25
			9	70	15	6	100										9	6	85
	GI		119.82	866.55	219.16	98.10	1303.63	44	74	174670	38	134	5130	3.9	65	3.2	126.74	59.51	1117.38
	CE	1.99	116.13	479.45	117.81	23.79	739.17	25	74	132283	30	179	3178	4.3	73	3.1	60.51	39.99	638.67
	GO		21.86	278.13	13.73	3.22	316.94	11	76	59952	14	189	1342	4.2	67	3.0	15.22	14.88	286.84
	SC			33.51	92.96	64.02	190.49	6	80	7094	2	37	769	4.0	16	4.2	0.26	4.50	185.73
	FA		9.49	125.78	5.09	1.13	141.49	5	66	28153	6	199	478	3.4	83	3.0	21.53	28.86	91.10
	CA		0.33	44.33	17.89	4.36	66.91	2	79	9455	2	141	336	5.0	62	3.4	0.67	9.71	56.53
	FR	0.68	16.39	23.96	3.65	0.70	45.38	2	81	8907	2	196	325	7.2	49	2.7	1.41	2.45	41.52
	DR			13.06	0.47		13.53		72	2345	1	173	86	6.4	44	3.0		1.01	12.52
	DT	0.61	3.41	63.11	15.34	14.98	97.45	3	75	11055	3	113	346	3.6	49	3.4	5.66	11.37	80.42
	DM	0.53	0.28	49.30	3.70		53.81	2	80	8036	2	149	346	6.4	36	3.0	2.88	1.49	49.44
TOTAL		3.81	287.71	1977.18	489.80	210.30	2968.80	100	75	441950	100	149	12336	4.2	64	3.2	234.88	173.77	2560.15
	%		10	67	16	7	100										8	6	86

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	Volum %	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
GI	0.15	0.12	25.47	0.81		26.40	17	56	3984	25	151	66	2.5	108	3.0	11.61	0.04	14.75
CE			10.55	2.53	0.11	13.34	8	76	1924	12	144	61	4.6	66	3.2		0.27	13.07
GO			3.73			3.73	2	71	783	5	210	14	3.8	83	3.0			3.73
SC	0.53		1.57	37.45	39.82	78.84	50	77	2813	18	36	268	3.4	21	4.5		6.69	72.15
FA			12.27		1.08	13.88	9	71	3093	20	223	92	6.6	66	3.1			13.88
DT			0.94	6.85	0.58	8.37	5	75	756	5	90	31	3.7	38	4.0			8.37
DM			8.67	1.13	4.64	14.44	9	70	2355	15	163	49	3.4	43	3.7		2.11	12.33
Total	0.15	0.65	63.20	48.77	46.23	159.00	100	72	15708	100	99	581	3.7	47	3.9	11.61	9.11	138.28
%			40	31	29	100										7	6	87

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

S.U.P. A

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	Volum %	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	1	GI			1.11			1.11	20	70	1	1	1			4	3.0			1.11
		CE			2.86		0.05	2.91	52	73	21	30	7	5	1.7	7	3.0			2.91
		DT			1.13		0.47	1.60	28	77	49	69	31	4	2.5	15	3.6			1.60
		Total grupa			5.10		0.52	5.62	2	73	71		13	9	1.6	8	3.2			5.62
		%			91		9	100												100
1	2	GI			169.04	0.04	0.15	169.23	47	87	6078	45	36	518	3.1	15	3.0		0.28	168.95
		CE		1.81	44.64	0.41	1.16	48.02	13	86	2279	16	47	228	4.7	16	3.0		0.13	47.89
		GO			34.96			34.96	10	80	750	5	21	116	3.3	11	3.0		4.39	30.57
		FA			38.10			38.10	10	84	452	3	12	87	2.3	11	3.0			38.10
		CA			21.63			21.63	6	88	871	6	40	152	7.0	19	3.0			21.63
		FR		0.61	7.03	0.60	0.15	8.39	2	87	730	5	87	61	7.3	19	3.0			8.39
		TE		0.09	15.73			15.82	4	87	1765	12	112	105	6.6	18	3.0			15.82
		DT			29.45	0.13	0.83	30.41	8	85	1188	8	39	98	3.2	16	3.1		1.13	29.28
		DM	0.14		0.47			0.61		77	63		103	3	4.9	18	2.5			0.61
		Total grupa	0.14	2.51	361.05	1.18	2.29	367.17	98	86	14176	100	39	1368	3.7	15	3.0		5.93	361.24
		%		1	98		1	100											2	98
1	T	GI			170.15	0.04	0.15	170.34	46	86	6079	44	36	518	3.0	15	3.0		0.28	170.06
		CE		1.81	47.50	0.41	1.21	50.93	14	85	2300	16	45	233	4.6	16	3.0		0.13	50.80
		GO			34.96			34.96	9	80	750	5	21	116	3.3	11	3.0		4.39	30.57
		FA			38.10			38.10	10	84	452	3	12	87	2.3	11	3.0			38.10
		CA			21.63			21.63	6	88	871	6	40	152	7.0	19	3.0			21.63

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	T	FR		0.61	7.03	0.60	0.15	8.39	2	87	730	5	87	61	7.3	19	3.0			8.39
		TE		0.09	15.73			15.82	4	87	1765	12	112	105	6.6	18	3.0			15.82
		DT			30.58	0.13	1.30	32.01	9	85	1237	9	39	102	3.2	15	3.1	1.13		30.88
		DM	0.14		0.47			0.61		77	63		103	3	4.9	18	2.5			0.61
Total clv.		%	0.14	2.51 1	366.15 98	1.18	2.81 1	372.79 100	13	85	14247	3	38	1377	3.7	15	3.0		5.93 2	366.86 98
2	1	GI			8.35	6.71		15.06	92	89	1165	86	77	69	4.6	28	3.4			15.06
		CE			0.10	0.75		0.85	5	89	67	5	79	5	5.9	30	3.9			0.85
		DM			0.47			0.47	3	81	120	9	255	4	8.5	30	3.0			0.47
	Total grupa	%			8.92 54	7.46 46		16.38 100	4	89	1352	3	83	78	4.8	28	3.5			16.38 100
2	2	GI		63.00	133.16	25.37	1.84	223.37	53	88	22463	45	101	1210	5.4	34	2.8	0.02	0.09	223.26
		CE	1.99	20.72	57.36	5.54	0.06	85.67	20	86	10752	21	126	590	6.9	33	2.8	0.07		85.60
		GO		7.39	35.55	0.53	0.18	43.65	10	83	5828	12	134	293	6.7	34	2.9		0.18	43.47
		FA			1.36			1.36		90	335	1	246	11	8.1	62	3.0			1.36
		CA		0.33	10.70	2.21		13.24	3	90	1689	3	128	102	7.7	36	3.1			13.24
		FR		8.19	9.12	0.31	0.03	17.65	4	88	3087	6	175	170	9.6	30	2.6		0.03	17.62
		TE			18.69			18.69	4	85	3502	7	187	162	8.7	32	3.0			18.69
		DR			2.36	0.47		2.83	1	82	504	1	178	23	8.1	40	3.2			2.83
		DT		2.95	11.01	2.07	1.53	17.56	4	85	1681	3	96	77	4.4	31	3.1	0.15		17.41
		DM	0.30	0.11	2.15	0.47		3.03	1	74	416	1	137	9	3.0	34	2.9			3.03
	Total grupa	%	2.29 1	102.69 24	281.46 65	36.97 9	3.64 1	427.05 100	96	87	50257	97	118	2647	6.2	33	2.9	0.24	0.30	426.51 100
2	T	GI		63.00	141.51	32.08	1.84	238.43	53	88	23628	46	99	1279	5.4	33	2.9	0.02	0.09	238.32
		CE	1.99	20.72	57.46	6.29	0.06	86.52	20	86	10819	21	125	595	6.9	33	2.8	0.07		86.45
		GO		7.39	35.55	0.53	0.18	43.65	10	83	5828	11	134	293	6.7	34	2.9		0.18	43.47
		FA			1.36			1.36		90	335	1	246	11	8.1	62	3.0			1.36
		CA		0.33	10.70	2.21		13.24	3	90	1689	3	128	102	7.7	36	3.1			13.24
		FR		8.19	9.12	0.31	0.03	17.65	4	88	3087	6	175	170	9.6	30	2.6		0.03	17.62
		TE			18.69			18.69	4	85	3502	7	187	162	8.7	32	3.0			18.69
		DR			2.36	0.47		2.83	1	82	504	1	178	23	8.1	40	3.2			2.83
		DT		2.95	11.01	2.07	1.53	17.56	4	85	1681	3	96	77	4.4	31	3.1	0.15		17.41
		DM	0.30	0.11	2.62	0.47		3.50	1	75	536	1	153	13	3.7	34	2.9			3.50
	Total clv.	%	2.29 1	102.69 23	290.38 65	44.43 10	3.64 1	443.43 100	16	87	51609	12	116	2725	6.1	33	2.9	0.24	0.30	442.89 100
3	1	GI		0.53	0.22		0.24	0.99	5	74	159	4	161	6	6.1	55	2.9		0.24	0.75
		CE		3.53	5.88	1.15	0.06	10.62	51	79	2066	47	195	63	5.9	56	2.8		0.06	10.56
		GO			0.28			0.28	1	79	60	1	214	2	7.1	50	3.0			0.28

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
3	1	FA			3.52			3.52	17	80	1013	23	288	27	7.7	60	3.0			3.52
		FR		1.08				1.08	5	80	380	9	352	8	7.4	60	2.0			1.08
		TE			0.43			0.43	2	79	110	3	256	3	7.0	60	3.0			0.43
		DT		0.46	0.77	1.39	0.41	3.03	15	81	393	9	130	17	5.6	35	3.6			3.03
		DM			0.91			0.91	4	81	158	4	174	4	4.4	40	3.0			0.91
	Total grupa	%		5.60 27	12.01 58	2.54 12	0.71 3	20.86 100	7	79	4339	9	208	130	6.2	53	2.9		0.30 1	20.56 99
3	2	GI		12.60	98.78	3.49	2.13	117.00	45	82	18216	42	156	655	5.6	54	3.0			117.00
		CE		16.25	59.62	6.80	2.61	85.28	33	80	14552	34	171	496	5.8	55	3.0	0.01	0.80	84.47
		GO		0.21	24.53			24.74	9	82	4859	11	196	144	5.8	55	3.0			24.74
		FA		0.55	0.49			1.04		86	255	1	245	10	9.6	53	2.5			1.04
		CA			0.09	0.74		0.83		81	107		129	4	4.8	48	3.9		0.09	0.74
		FR		2.05		1.50	0.41	3.96	2	79	899	2	227	27	6.8	49	3.1			3.96
		DR			10.70			10.70	4	69	1841	4	172	63	5.9	45	3.0		1.01	9.69
		DT			2.00	7.89	8.67	18.56	7	73	2517	6	136	85	4.6	55	4.4	0.11	1.72	16.73
		DM	0.09		0.07			0.16		75	55		344			50	1.9			0.16
	Total grupa	%	0.09	31.66 12	196.28 75	20.42 8	13.82 5	262.27 100	93	80	43301	91	165	1484	5.7	54	3.1	0.12	3.62 1	258.53 99
3	T	GI		13.13	99.00	3.49	2.37	117.99	41	82	18375	39	156	661	5.6	54	3.0		0.24	117.75
		CE		19.78	65.50	7.95	2.67	95.90	34	80	16618	35	173	559	5.8	55	2.9	0.01	0.86	95.03
		GO		0.21	24.81			25.02	9	82	4919	10	197	146	5.8	55	3.0			25.02
		FA		0.55	4.01			4.56	2	81	1268	3	278	37	8.1	58	2.9			4.56
		CA			0.09	0.74		0.83		81	107		129	4	4.8	48	3.9		0.09	0.74
		FR		3.13		1.50	0.41	5.04	2	79	1279	3	254	35	6.9	51	2.8			5.04
		TE			0.43			0.43		79	110		256	3	7.0	60	3.0			0.43
		DR			10.70			10.70	4	69	1841	4	172	63	5.9	45	3.0		1.01	9.69
		DT		0.46	2.77	9.28	9.08	21.59	8	74	2910	6	135	102	4.7	52	4.2	0.11	1.72	19.76
		DM	0.09		0.98			1.07		80	213		199	4	3.7	42	2.8			1.07
Total clv.		%	0.09	37.26 13	208.29 74	22.96 8	14.53 5	283.13 100	10	80	47640	11	168	1614	5.7	54	3.1	0.12	3.92 1	279.09 99
4	1	GI		0.91	2.43	5.18	2.60	11.12	9	76	1742	6	157	43	3.9	68	3.9			11.12
		CE		38.44	36.50	6.94	1.08	82.96	68	79	19741	68	238	398	4.8	75	2.6			82.96
		GO		3.63	3.57	0.81		8.01	7	79	1880	6	235	36	4.5	72	2.6			8.01
		FA		4.29	8.88			13.17	11	75	4865	16	369	83	6.3	89	2.7			13.17
		FR			0.52			0.52		81	125		240	3	5.8	65	3.0			0.52
		TE			2.76			2.76	2	80	677	2	245	21	7.6	66	3.0			2.76

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
		DT			2.64	0.81	0.30	3.75	3	76	604	2	161	12	3.2	68	3.4			3.75
	Total grupa	%		47.27 39	57.30 47	13.74 11	3.98 3	122.29 100	12	78	29634	14	242	596	4.9	75	2.8			122.29 100
4	2	GI		25.34	356.21	80.26	25.24	487.05	55	79	91549	52	188	2233	4.6	73	3.2		4.52	482.53
		CE		13.24	168.61	30.41	3.18	215.44	25	80	47052	26	218	991	4.6	73	3.1		0.56	214.88
		GO		5.67	136.88	1.15	0.24	143.94	17	79	33780	19	235	617	4.3	74	3.0		0.80	143.14
		FA			5.78			5.78	1	80	2218	1	384	38	6.6	82	3.0			5.78
		CA			0.14	0.09	0.18	0.41		71	56		137	2	4.9	64	4.1			0.41
		FR	0.68	3.18	3.59	0.62	0.11	8.18	1	81	2619	1	320	46	5.6	73	2.5		0.11	8.07
		TE			0.72			0.72		81	172		239	5	6.9	70	3.0			0.72
		DT	0.61		3.64	2.76	2.09	9.10	1	76	2035	1	224	58	6.4	63	3.6			9.10
		DM		0.08				0.08		75	28		350			70	2.0			0.08
	Total grupa	%	1.29	47.51 5	675.57 78	115.29 13	31.04 4	870.70 100	88	79	179509	86	206	3990	4.6	73	3.1		5.99 1	864.71 99
4	T	GI		26.25	358.64	85.44	27.84	498.17	51	79	93291	46	187	2276	4.6	72	3.2		4.52	493.65
		CE		51.68	205.11	37.35	4.26	298.40	30	80	66793	32	224	1389	4.7	74	3.0		0.56	297.84
		GO		9.30	140.45	1.96	0.24	151.95	15	79	35660	17	235	653	4.3	74	3.0		0.80	151.15
		FA		4.29	14.66			18.95	2	76	7083	3	374	121	6.4	87	2.8			18.95
		CA			0.14	0.09	0.18	0.41		71	56		137	2	4.9	64	4.1			0.41
		FR	0.68	3.18	4.11	0.62	0.11	8.70	1	81	2744	1	315	49	5.6	73	2.6		0.11	8.59
		TE			3.48			3.48		80	849		244	26	7.5	67	3.0			3.48
		DT	0.61		6.28	3.57	2.39	12.85	1	76	2639	1	205	70	5.4	65	3.6			12.85
		DM		0.08				0.08		75	28		350			70	2.0			0.08
Total clv.		%	1.29	94.78 10	732.87 73	129.03 13	35.02 4	992.99 100	37	79	209143	49	211	4586	4.6	73	3.1		5.99 1	987.00 99
5	1	GI				6.80	5.02	11.82	33	76	1738	27	147	33	2.8	91	4.4			11.82
		CE			0.65	18.94	2.15	21.74	60	79	3861	62	178	64	2.9	88	4.1			21.74
		GO			0.33			0.33	1	79	95	1	288	1	3.0	85	3.0			0.33
		FA			1.96			1.96	5	80	602	9	307	13	6.6	85	3.0			1.96
		DT			0.33			0.33	1	79	52	1	158	1	3.0	85	3.0			0.33
	Total grupa	%			3.27 9	25.74 71	7.17 20	36.18 100	15	78	6348	13	175	112	3.1	89	4.1			36.18 100
5	2	GI		1.71	23.68	51.96	14.08	91.43	44	67	15454	36	169	238	2.6	95	3.9	6.02	12.75	72.66
		CE		10.27	31.86	35.73	1.77	79.63	38	71	17700	41	222	227	2.9	93	3.4	3.59	10.33	65.71
		GO		1.20	19.52	5.84		26.56	13	78	6705	16	252	82	3.1	90	3.2			26.56
		FA			2.96			2.96	1	79	1177	3	398	18	6.1	92	3.0		0.07	2.89
		CA			5.29		0.18	5.47	3	80	1412	3	258	19	3.5	90	3.1			5.47
		FR		1.28	0.19			1.47	1	80	527	1	359	6	4.1	87	2.1			1.47

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
5	2	DT			0.36	0.09	0.31	0.76		57	98		129			76	3.9	0.27		0.49
	Total grupa	%		14.46	83.86	93.62	16.34	208.28	85	70	43073	87	207	590	2.8	93	3.5	9.88	23.15	175.25
				7	40	45	8	100										5	11	84
5	T	GI		1.71	23.68	58.76	19.10	103.25	43	68	17192	35	167	271	2.6	95	3.9	6.02	12.75	84.48
		CE		10.27	32.51	54.67	3.92	101.37	41	72	21561	43	213	291	2.9	92	3.5	3.59	10.33	87.45
		GO		1.20	19.85	5.84		26.89	11	78	6800	14	253	83	3.1	90	3.2			26.89
		FA			4.92			4.92	2	79	1779	4	362	31	6.3	89	3.0		0.07	4.85
		CA			5.29		0.18	5.47	2	80	1412	3	258	19	3.5	90	3.1			5.47
		FR		1.28	0.19			1.47	1	80	527	1	359	6	4.1	87	2.1			1.47
		DT			0.69	0.09	0.31	1.09		63	150		138	1	0.9	79	3.7	0.27		0.82
Total clv.		%		14.46	87.13	119.36	23.51	244.46	9	71	49421	11	202	702	2.9	93	3.6	9.88	23.15	211.43
				6	36	48	10	100										4	9	87
6	1	GI			1.95			1.95	23	63	519	30	266	3	1.5	120	3.0		1.33	0.62
		CE			2.84			2.84	33	62	646	38	227	5	1.8	120	3.0		2.23	0.61
		GO			0.44			0.44	5	59	58	3	132	1	2.3	120	3.0		0.44	
		FA			0.44	2.05		2.49	29	43	369	22	148	5	2.0	117	3.8		2.49	
		CA					0.87	0.87	10	40	114	7	131	2	2.3	83	5.0		0.87	
	Total grupa	%			5.67	2.05	0.87	8.59	7	55	1706	7	199	16	1.9	115	3.4		7.36	1.23
					66	24	10	100											86	14
6	2	GI		1.55	5.93	12.62	12.53	32.63	29	37	3636	17	111	29	0.9	114	4.1	22.26	6.00	4.37
		CE		6.19	4.13	4.94	2.86	18.12	16	54	3582	16	198	28	1.5	112	3.2	5.43	4.85	7.84
		GO		3.76	3.27	4.53	0.89	12.45	11	52	2359	11	189	24	1.9	110	3.2	4.68	2.42	5.35
		FA		2.18	23.88	1.25	1.13	28.44	25	62	7668	36	270	100	3.5	110	3.0	6.18	5.13	17.13
		CA			3.41	9.47	2.42	15.30	14	76	3591	16	235	33	2.2	109	3.9		3.32	11.98
		FR			0.78			0.78	1	56	107		137	1	1.3	116	3.0		0.78	
		DT			3.15	1.26	0.31	4.72	4	54	928	4	197	6	1.3	101	3.4	1.00	2.93	0.79
	Total grupa	%		13.68	44.55	34.07	20.14	112.44	93	54	21871	93	195	221	2.0	111	3.5	39.55	25.43	47.46
				12	40	30	18	100										35	23	42
6	T	GI		1.55	7.88	12.62	12.53	34.58	28	39	4155	18	120	32	0.9	114	4.0	22.26	7.33	4.99
		CE		6.19	6.97	4.94	2.86	20.96	17	55	4228	18	202	33	1.6	113	3.2	5.43	7.08	8.45
		GO		3.76	3.71	4.53	0.89	12.89	11	53	2417	10	188	25	1.9	111	3.2	4.68	2.86	5.35
		FA		2.18	24.32	3.30	1.13	30.93	26	61	8037	34	260	105	3.4	111	3.1	6.18	7.62	17.13
		CA			3.41	9.47	3.29	16.17	13	74	3705	16	229	35	2.2	108	4.0		4.19	11.98
		FR			0.78			0.78	1	56	107		137	1	1.3	116	3.0		0.78	
		DT			3.15	1.26	0.31	4.72	4	54	928	4	197	6	1.3	101	3.4	1.00	2.93	0.79
Total clv.		%		13.68	50.22	36.12	21.01	121.03	4	54	23577	5	195	237	2.0	111	3.5	39.55	32.79	48.69
				11	42	30	17	100										33	27	40

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
7	1	GI			0.49		1.26	1.75	21	33	178	13	102	1	0.6	130	4.4	1.26	0.49	
		CE			0.49		0.84	1.33	16	34	118	9	89			130	4.3	0.84	0.49	
		GO				0.49	1.68	2.17	26	32	196	14	90	1	0.5	130	4.8	1.68	0.49	
		FA		0.85	1.83			2.68	32	59	861	62	321	9	3.4	113	2.7		0.98	1.70
		DT					0.42	0.42	5	31	29	2	69			70	5.0	0.42		
		Total grupa		0.85	2.81	0.49	4.20	8.35	3	41	1382	4	166	11	1.3	121	4.0	4.20	2.45	1.70
		%		10	34	6	50	100										51	29	20
7	2	GI		14.03	65.14	26.73	33.01	138.91	46	30	11739	32	85	91	0.7	131	3.6	97.18	33.75	7.98
		CE		5.24	62.28	6.20	7.59	81.31	27	33	9595	26	118	65	0.8	133	3.2	50.57	20.19	10.55
		GO			18.80	0.38	0.23	19.41	6	41	3382	9	174	25	1.3	138	3.0	8.86	6.16	4.39
		FA		1.62	36.58	1.79		39.99	13	44	8338	23	209	77	1.9	129	3.0	15.35	20.19	4.45
		CA			3.07	5.38	0.71	9.16	3	54	1615	4	176	22	2.4	107	3.7	0.67	5.43	3.06
		FR			2.32	0.62		2.94	1	34	357	1	121	1	0.3	133	3.2	1.41	1.53	
		TE			2.98			2.98	1	30	380	1	128	4	1.3	133	3.0	2.09	0.89	
		DT			8.14	1.12	0.08	9.34	3	37	1481	4	159	7	0.7	132	3.1	3.97	4.57	0.80
	Total grupa	%		20.89	199.31	42.22	41.62	304.04	97	34	36887	96	121	292	1.0	131	3.3	180.10	92.71	31.23
				7	65	14	14	100										60	30	10
7	T	GI		14.03	65.63	26.73	34.27	140.66	45	30	11917	32	85	92	0.7	131	3.6	98.44	34.24	7.98
		CE		5.24	62.77	6.20	8.43	82.64	26	33	9713	25	118	65	0.8	133	3.2	51.41	20.68	10.55
		GO			18.80	0.87	1.91	21.58	7	40	3578	9	166	26	1.2	137	3.2	10.54	6.65	4.39
		FA		2.47	38.41	1.79		42.67	14	45	9199	24	216	86	2.0	128	3.0	15.35	21.17	6.15
		CA			3.07	5.38	0.71	9.16	3	54	1615	4	176	22	2.4	107	3.7	0.67	5.43	3.06
		FR			2.32	0.62		2.94	1	34	357	1	121	1	0.3	133	3.2	1.41	1.53	
		TE			2.98			2.98	1	30	380	1	128	4	1.3	133	3.0	2.09	0.89	
		DT			8.14	1.12	0.50	9.76	3	37	1510	4	155	7	0.7	129	3.2	4.39	4.57	0.80
Total clv.		%		21.74	202.12	42.71	45.82	312.39	11	34	38269	9	123	303	1.0	131	3.4	184.30	95.16	32.93
				7	64	14	15	100										59	30	11
Tot.	1	GI		1.44	14.55	18.69	9.12	43.80	20	78	5502	12	126	155	3.5	63	3.8	1.26	2.06	40.48
		CE		41.97	49.32	27.78	4.18	123.25	57	78	26520	59	215	540	4.4	75	3.0	0.84	2.78	119.63
		GO		3.63	4.62	1.30	1.68	11.23	5	69	2289	5	204	41	3.7	85	3.1	1.68	0.93	8.62
		FA		5.14	16.63	2.05		23.82	11	71	7710	17	324	137	5.8	90	2.9		3.47	20.35
		CA					0.87	0.87		40	114		131	2	2.3	83	5.0		0.87	
		FR		1.08	0.52			1.60	1	80	505	1	316	11	6.9	62	2.3			1.60
		TE			3.19			3.19	1	80	787	2	247	24	7.5	65	3.0			3.19
		DT		0.46	4.87	2.20	1.60	9.13	4	76	1127	3	123	34	3.7	48	3.5	0.42		8.71

S.U.P. A

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
TOTAL		DM			1.38			1.38	1	81	278	1	201	8	5.8	37	3.0			1.38
				53.72	95.08	52.02	17.45	218.27	8	77	44832	10	205	952	4.4	73	3.2	4.20	10.11	203.96
		%		25	43	24	8	100										2	5	93
Tot.	2	GI		118.23	851.94	200.47	88.98	1259.62	48	74	169135	44	134	4974	3.9	65	3.2	125.48	57.39	1076.75
		CE	1.99	73.72	428.50	90.03	19.23	613.47	24	73	105512	27	172	2625	4.3	72	3.1	59.67	36.86	516.94
		GO		18.23	273.51	12.43	1.54	305.71	12	76	57663	15	189	1301	4.3	66	3.0	13.54	13.95	278.22
		FA		4.35	109.15	3.04	1.13	117.67	5	65	20443	5	174	341	2.9	82	3.0	21.53	25.39	70.75
		CA		0.33	44.33	17.89	3.49	66.04	3	80	9341	2	141	334	5.1	62	3.4	0.67	8.84	56.53
		FR	0.68	15.31	23.03	3.65	0.70	43.37	2	81	8326	2	192	312	7.2	48	2.7	1.41	2.45	39.51
		TE		0.09	38.12			38.21	1	82	5819	1	152	276	7.2	35	3.0	2.09	0.89	35.23
		DR			13.06	0.47		13.53	1	72	2345	1	173	86	6.4	44	3.0		1.01	12.52
		DT	0.61	2.95	57.75	15.32	13.82	90.45	4	75	9928	3	110	331	3.7	48	3.4	5.50	10.35	74.60
		DM	0.53	0.19	2.69	0.47		3.88		75	562		145	12	3.1	33	2.8			3.88
TOTAL			3.81	233.40	1842.08	343.77	128.89	2551.95	92	74	389074	90	152	10592	4.2	66	3.1	229.89	157.13	2164.93
		%		9	73	13	5	100										9	6	85
Tot.	T	GI		119.67	866.49	219.16	98.10	1303.42	48	74	174637	40	134	5129	3.9	65	3.2	126.74	59.45	1117.23
		CE	1.99	115.69	477.82	117.81	23.41	736.72	27	74	132032	30	179	3165	4.3	73	3.1	60.51	39.64	636.57
		GO		21.86	278.13	13.73	3.22	316.94	11	76	59952	14	189	1342	4.2	67	3.0	15.22	14.88	286.84
		FA		9.49	125.78	5.09	1.13	141.49	5	66	28153	6	199	478	3.4	83	3.0	21.53	28.86	91.10
		CA		0.33	44.33	17.89	4.36	66.91	2	79	9455	2	141	336	5.0	62	3.4	0.67	9.71	56.53
		FR	0.68	16.39	23.55	3.65	0.70	44.97	2	81	8831	2	196	323	7.2	49	2.7	1.41	2.45	41.11
		TE		0.09	41.31			41.40	1	82	6606	2	160	300	7.2	37	3.0	2.09	0.89	38.42
		DR			13.06	0.47		13.53		72	2345	1	173	86	6.4	44	3.0		1.01	12.52
		DT	0.61	3.41	62.62	17.52	15.42	99.58	4	75	11055	3	111	365	3.7	48	3.4	5.92	10.35	83.31
		DM	0.53	0.19	4.07	0.47		5.26		76	840		160	20	3.8	34	2.9			5.26
TOTAL			3.81	287.12	1937.16	395.79	146.34	2770.22	100	74	433906	100	157	11544	4.2	67	3.1	234.09	167.24	2368.89
		%		10	71	14	5	100										8	6	86

S.U.P. K

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
7	1	GI			15.37			15.37	91	40	2290	85	149	13	0.8	144	3.0	11.61		3.76
		GO			1.07			1.07	6	70	274	10	256	3	2.8	125	3.0			1.07
		CE			0.54			0.54	3	70	140	5	259	1	1.9	125	3.0			0.54
Total clv.		%			16.98 100			16.98 100	100	43	2704	100	159	17	1.0	142	3.0	11.61 68		5.37 32

S.U.P. K

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
7	T	GI			15.37			15.37	91	40	2290	85	149	13	0.8	144	3.0	11.61		3.76
		GO			1.07			1.07	6	70	274	10	256	3	2.8	125	3.0			1.07
		CE			0.54			0.54	3	70	140	5	259	1	1.9	125	3.0			0.54
Total clv.		%			16.98 100			16.98 100	100	43	2704	100	159	17	1.0	142	3.0	11.61 68		5.37 32
Tot.	1	GI			15.37			15.37	91	40	2290	85	149	13	0.8	144	3.0	11.61		3.76
		GO			1.07			1.07	6	70	274	10	256	3	2.8	125	3.0			1.07
		CE			0.54			0.54	3	70	140	5	259	1	1.9	125	3.0			0.54
TOTAL		%			16.98 100			16.98 100	100	43	2704	100	159	17	1.0	142	3.0	11.61 68		5.37 32
Tot.	T	GI			15.37			15.37	91	40	2290	85	149	13	0.8	144	3.0	11.61		3.76
		GO			1.07			1.07	6	70	274	10	256	3	2.8	125	3.0			1.07
		CE			0.54			0.54	3	70	140	5	259	1	1.9	125	3.0			0.54
TOTAL		%			16.98 100			16.98 100	100	43	2704	100	159	17	1.0	142	3.0	11.61 68		5.37 32

S.U.P. M

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	1	SC				28.72	31.12	59.84	94	80	1594	90	27	229	3.8	12	4.5			59.84
		PLA			0.21		1.81	2.02	3	79	77	4	38	9	4.5	13	4.8			2.02
		CE			0.05		0.11	0.16		75	15	1	94			58	4.4			0.16
		MJ			0.11			0.11		73	1		9			10	3.0			0.11
		DT				1.71		1.71	3	80	86	5	50	5	2.9	11	4.0			1.71
Total clv.		%			0.37 1	30.43 48	33.04 51	63.84 100	100	80	1773	100	28	243	3.8	12	4.5			63.84 100
1	T	SC				28.72	31.12	59.84	94	80	1594	90	27	229	3.8	12	4.5			59.84
		PLA			0.21		1.81	2.02	3	79	77	4	38	9	4.5	13	4.8			2.02
		CE			0.05		0.11	0.16		75	15	1	94			58	4.4			0.16
		MJ			0.11			0.11		73	1		9			10	3.0			0.11
		DT				1.71		1.71	3	80	86	5	50	5	2.9	11	4.0			1.71
Total clv.		%			0.37 1	30.43 48	33.04 51	63.84 100	45	80	1773	14	28	243	3.8	12	4.5			63.84 100
2	1	SC				5.05	1.20	6.25	35	75	387	21	62	25	4.0	30	4.2			6.25
		FA		0.53	0.16			0.69	4	80	151	8	219	6	8.7	40	2.2			0.69
		PLA			1.07	0.98		2.05	12	77	416	22	203	9	4.4	42	3.5			2.05

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
2	1	CE	0.15		3.58	0.20		3.93	23	74	498	27	127	23	5.9	39	3.0			3.93
		GI				0.73		0.73	4	78	89	5	122	2	2.7	58	4.0			0.73
		MJ			0.07	0.78		0.85	5	75	64	3	75	1	1.2	34	3.9			0.85
		PLT			0.31	0.15		0.46	3	72	60	3	130	1	2.2	25	3.3			0.46
		DT			0.24	1.94	0.31	2.49	14	76	216	11	87	13	5.2	34	4.0			2.49
Total clv.		%	0.15 1	0.53 3	5.43 31	9.83 56	1.51 9	17.45 100	100	75	1881	100	108	80	4.6	35	3.7			17.45 100
2	T	SC				5.05	1.20	6.25	35	75	387	21	62	25	4.0	30	4.2			6.25
		FA		0.53	0.16			0.69	4	80	151	8	219	6	8.7	40	2.2			0.69
		PLA			1.07	0.98		2.05	12	77	416	22	203	9	4.4	42	3.5			2.05
		CE	0.15		3.58	0.20		3.93	23	74	498	27	127	23	5.9	39	3.0			3.93
		GI				0.73		0.73	4	78	89	5	122	2	2.7	58	4.0			0.73
		MJ			0.07	0.78		0.85	5	75	64	3	75	1	1.2	34	3.9			0.85
		PLT			0.31	0.15		0.46	3	72	60	3	130	1	2.2	25	3.3			0.46
		DT			0.24	1.94	0.31	2.49	14	76	216	11	87	13	5.2	34	4.0			2.49
Total clv.		%	0.15 1	0.53 3	5.43 31	9.83 56	1.51 9	17.45 100	12	75	1881	14	108	80	4.6	35	3.7			17.45 100
3	1	SC			1.57	3.68	3.49	8.74	19	68	609	8	70	13	1.5	52	4.2		2.68	6.06
		FA			11.52			11.52	26	71	2507	36	218	81	7.0	60	3.0			11.52
		PLA			6.90		1.11	8.01	18	70	1613	22	201	29	3.6	48	3.3		0.39	7.62
		CE			3.10	0.27		3.37	7	80	581	8	172	19	5.6	54	3.1		0.27	3.10
		GI		0.12	7.96			8.08	18	80	1106	15	137	44	5.4	46	3.0		0.04	8.04
		GO			2.45			2.45	5	72	453	6	185	11	4.5	60	3.0			2.45
		MJ					0.27	0.27	1	70	16		59			48	5.0			0.27
		DT			0.52	2.42		2.94	6	73	373	5	127	12	4.1	58	3.8			2.94
		DM			0.18			0.18		78	34		189			52	3.0			0.18
Total clv.		%		0.12	34.20 75	6.37 14	4.87 11	45.56 100	100	72	7292	100	160	209	4.6	53	3.4		3.38 7	42.18 93
3	T	SC			1.57	3.68	3.49	8.74	19	68	609	8	70	13	1.5	52	4.2		2.68	6.06
		FA			11.52			11.52	26	71	2507	36	218	81	7.0	60	3.0			11.52
		PLA			6.90		1.11	8.01	18	70	1613	22	201	29	3.6	48	3.3		0.39	7.62
		CE			3.10	0.27		3.37	7	80	581	8	172	19	5.6	54	3.1		0.27	3.10
		GI		0.12	7.96			8.08	18	80	1106	15	137	44	5.4	46	3.0		0.04	8.04
		GO			2.45			2.45	5	72	453	6	185	11	4.5	60	3.0			2.45
		MJ					0.27	0.27	1	70	16		59			48	5.0			0.27
		DT			0.52	2.42		2.94	6	73	373	5	127	12	4.1	58	3.8			2.94

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
3	T	DM			0.18			0.18		78	34		189			52	3.0			0.18
Total clv.		%		0.12	34.20 75	6.37 14	4.87 11	45.56 100	32	72	7292	56	160	209	4.6	53	3.4		3.38 7	42.18 93
4	1	SC					4.01	4.01	37	50	223	20	56	1	0.2	65	5.0		4.01	
		FA			0.59			0.59	5	80	167	15	283	4	6.8	75	3.0			0.59
		PLA					1.72	1.72	15	50	155	14	90	1	0.6	65	5.0		1.72	
		CE			3.07	0.76		3.83	34	78	353	32	92	16	4.2	72	3.2			3.83
		GI			0.94	0.08		1.02	9	79	211	19	207	5	4.9	72	3.1			1.02
Total clv.		%			4.60 41	0.84 8	5.73 51	11.17 100	100	64	1109	100	99	27	2.4	69	4.1		5.73 51	5.44 49
4	T	SC					4.01	4.01	37	50	223	20	56	1	0.2	65	5.0		4.01	
		FA			0.59			0.59	5	80	167	15	283	4	6.8	75	3.0			0.59
		PLA					1.72	1.72	15	50	155	14	90	1	0.6	65	5.0		1.72	
		CE			3.07	0.76		3.83	34	78	353	32	92	16	4.2	72	3.2			3.83
		GI			0.94	0.08		1.02	9	79	211	19	207	5	4.9	72	3.1			1.02
Total clv.		%			4.60 41	0.84 8	5.73 51	11.17 100			1109	9	99	27	2.4	69	4.1		5.73 51	5.44 49
7	1	FA					1.08	1.08	27	70	268	28	248	1	0.9	140	5.0			1.08
		CE			0.21	1.30		1.51	38	70	337	36	223	2	1.3	131	3.9			1.51
		GI			1.20			1.20	30	70	288	30	240	2	1.7	135	3.0			1.20
		GO			0.21			0.21	5	71	56	6	267			140	3.0			0.21
Total clv.		%			1.62 40	1.30 33	1.08 27	4.00 100	100	70	949	100	237	5	1.3	135	3.9			4.00 100
7	T	FA					1.08	1.08	27	70	268	28	248	1	0.9	140	5.0			1.08
		CE			0.21	1.30		1.51	38	70	337	36	223	2	1.3	131	3.9			1.51
		GI			1.20			1.20	30	70	288	30	240	2	1.7	135	3.0			1.20
		GO			0.21			0.21	5	71	56	6	267			140	3.0			0.21
Total clv.		%			1.62 40	1.30 33	1.08 27	4.00 100			949	7	237	5	1.3	135	3.9			4.00 100
Tot.	1	SC			1.57	37.45	39.82	78.84	55	77	2813	22	36	268	3.4	21	4.5		6.69	72.15
		FA		0.53	12.27		1.08	13.88	10	71	3093	24	223	92	6.6	66	3.1			13.88
		PLA			8.18	0.98	4.64	13.80	10	70	2261	17	164	48	3.5	44	3.7		2.11	11.69
		CE	0.15		10.01	2.53	0.11	12.80	9	76	1784	14	139	60	4.7	64	3.2		0.27	12.53
		GI		0.12	10.10	0.81		11.03	8	79	1694	13	154	53	4.8	59	3.1		0.04	10.99
		GO			2.66			2.66	2	72	509	4	191	11	4.1	66	3.0			2.66
		MJ			0.18	0.78	0.27	1.23	1	74	81	1	66	1	0.8	35	4.1			1.23
		PLT			0.31	0.15		0.46		72	60		130	1	2.2	25	3.3			0.46

S.U.P. M

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
TOTAL		DT			0.76	6.07	0.31	7.14	5	76	675	5	95	30	4.2	39	3.9			7.14
		DM			0.18			0.18		78	34		189			52	3.0			0.18
			0.15	0.65	46.22	48.77	46.23	142.02	100	76	13004	100	92	564	4.0	36	4.0		9.11	132.91
		%			33	34	33	100											6	94
Tot.	T	SC			1.57	37.45	39.82	78.84	55	77	2813	22	36	268	3.4	21	4.5		6.69	72.15
		FA		0.53	12.27		1.08	13.88	10	71	3093	24	223	92	6.6	66	3.1			13.88
		PLA			8.18	0.98	4.64	13.80	10	70	2261	17	164	48	3.5	44	3.7		2.11	11.69
		CE	0.15		10.01	2.53	0.11	12.80	9	76	1784	14	139	60	4.7	64	3.2		0.27	12.53
		GI		0.12	10.10	0.81		11.03	8	79	1694	13	154	53	4.8	59	3.1		0.04	10.99
		GO			2.66			2.66	2	72	509	4	191	11	4.1	66	3.0			2.66
		MJ			0.18	0.78	0.27	1.23	1	74	81	1	66	1	0.8	35	4.1			1.23
		PLT			0.31	0.15		0.46		72	60		130	1	2.2	25	3.3			0.46
		DT			0.76	6.07	0.31	7.14	5	76	675	5	95	30	4.2	39	3.9			7.14
		DM			0.18			0.18		78	34		189			52	3.0			0.18
TOTAL			0.15	0.65	46.22	48.77	46.23	142.02	100	76	13004	100	92	564	4.0	36	4.0		9.11	132.91
					33	34	33	100											6	94

S.U.P. Q

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	1	SC			0.43	0.42	17.91	18.76	98	80	223	100	12	46	2.5	8	4.9			18.76
		CE			0.24		0.08	0.32	2	78						5	3.5			0.32
		Total grupa			0.67 4	0.42 2	17.99 94	19.08 100	36	80	223	29	12	46	2.4	8	4.9			19.08 100
1	2	SC			23.92	5.22	2.13	31.27	93	85	458	85	15	160	5.1	5	3.3		0.22	31.05
		PLA			2.03			2.03	6	90	16	3	8	10	4.9	4	3.0			2.03
		CE		0.15				0.15		80	27	5	180	1	6.7	45	2.0			0.15
		JU			0.13			0.13		92	5	1	38			9	3.0			0.13
		GI		0.15	0.06			0.21	1	76	33	6	157	1	4.8	35	2.3		0.06	0.15
		ULC			0.06			0.06		83	2		33			9	3.0			0.06
1	T	Total grupa		0.30 1	26.20 78	5.22 15	2.13 6	33.85 100	64	86	541	71	16	172	5.1	6	3.3		0.28 1	33.57 99
		SC			24.35	5.64	20.04	50.03	95	83	681	89	14	206	4.1	6	3.9		0.22	49.81
		PLA			2.03			2.03	4	90	16	2	8	10	4.9	4	3.0			2.03
1	T	CE		0.15	0.24		0.08	0.47	1	79	27	4	57	1	2.1	18	3.0			0.47
		JU			0.13			0.13		92	5	1	38			9	3.0			0.13

S.U.P. Q

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	T	GI		0.15	0.06			0.21		76	33	4	157	1	4.8	35	2.3		0.06	0.15
		ULC			0.06			0.06		83	2		33			9	3.0			0.06
Total clv.		%		0.30 1	26.87 50	5.64 11	20.12 38	52.93 100	27	84	764	9	14	218	4.1	6	3.9		0.28 1	52.65 99
2	1	SC				36.86	11.38	48.24	100	82	1411	100	29	219	4.5	12	4.2			48.24
	Total grupa	%				36.86 76	11.38 24	48.24 100	57	82	1411	51	29	219	4.5	12	4.2			48.24 100
2	2	SC			0.13	29.40	3.92	33.45	93	79	1077	79	32	157	4.7	14	4.1		0.27	33.18
		CE			0.50		0.04	0.54	1	76	48	3	89	3	5.6	29	3.1		0.04	0.50
		SA			0.73	0.79		1.52	4	49	123	9	81	15	9.9	19	3.5	0.79		0.73
		FR			0.36			0.36	1	72	68	5	189	2	5.6	46	3.0			0.36
		DT			0.36		0.08	0.44	1	68	60	4	136	1	2.3	41	3.4		0.08	0.36
	Total grupa	%			2.08 6	30.19 83	4.04 11	36.31 100	43	77	1376	49	38	178	4.9	15	4.1	0.79 2	0.39 1	35.13 97
2	T	SC			0.13	66.26	15.30	81.69	96	81	2488	90	30	376	4.6	13	4.2		0.27	81.42
		CE			0.50		0.04	0.54	1	76	48	2	89	3	5.6	29	3.1		0.04	0.50
		SA			0.73	0.79		1.52	2	49	123	4	81	15	9.9	19	3.5	0.79		0.73
		FR			0.36			0.36		72	68	2	189	2	5.6	46	3.0			0.36
		DT			0.36		0.08	0.44	1	68	60	2	136	1	2.3	41	3.4		0.08	0.36
Total clv.		%			2.08 2	67.05 80	15.42 18	84.55 100	43	80	2787	35	33	397	4.7	13	4.2	0.79 1	0.39	83.37 99
3	1	SC			0.30	4.39	9.68	14.37	99	80	881	96	61	42	2.9	26	4.7			14.37
		PLA			0.09			0.09	1	78	12	1	133	1	11.1	25	3.0			0.09
		FR			0.05			0.05		80	8	1	160			22	3.0			0.05
		ULC			0.05			0.05		80	5	1	100			22	3.0			0.05
		DT			0.04			0.04		75	6	1	150			25	3.0			0.04
	Total grupa	%			0.53 4	4.39 30	9.68 66	14.60 100	33	80	912	32	62	43	2.9	26	4.6			14.60 100
3	2	SC			5.71	9.31	13.97	28.99	98	76	1831	97	63	122	4.2	23	4.3			28.99
		CE			0.12		0.26	0.38	1	68	24	1	63	2	5.3	22	4.4			0.38
		ULC				0.01		0.01		100						25	4.0			0.01
		DT			0.12	0.24		0.36	1	69	44	2	122	1	2.8	30	3.7			0.36
	Total grupa	%			5.95 20	9.56 32	14.23 48	29.74 100	67	76	1899	68	64	125	4.2	23	4.3			29.74 100
3	T	SC			6.01	13.70	23.65	43.36	98	77	2712	97	63	164	3.8	24	4.4			43.36
		PLA			0.09			0.09		78	12		133	1	11.1	25	3.0			0.09
		CE			0.12		0.26	0.38	1	68	24	1	63	2	5.3	22	4.4			0.38

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
3	T	FR			0.05			0.05		80	8		160			22	3.0			0.05
		ULC			0.05	0.01		0.06		83	5		83			23	3.2			0.06
		DT			0.16	0.24		0.40	1	70	50	2	125	1	2.5	30	3.6			0.40
Total clv.		%			6.48	13.95	23.91	44.34	22	77	2811	35	63	168	3.8	24	4.4			44.34
					15	31	54	100												100
5	1	SC				2.02	0.27	2.29	100	69	169	100	74			41	4.1		0.27	2.02
	Total grupa					2.02	0.27	2.29	19	69	169	13	74			41	4.1		0.27	2.02
		%				88	12	100											12	88
5	2	SC			1.83	1.20	3.14	6.17	61	63	589	52	95			49	4.2		3.39	2.78
		PLA			0.76			0.76	8	66	189	17	249			48	3.0		0.29	0.47
		CE		0.29	0.47			0.76	8	68	125	11	164	5	6.6	54	2.6		0.31	0.45
		JU			0.61		0.86	1.47	15	66	134	12	91			48	4.2		0.61	0.86
		PLT			0.31			0.31	3	61	31	3	100			45	3.0		0.31	
		DT			0.31		0.24	0.55	5	71	56	5	102			50	3.9		0.24	0.31
	Total grupa			0.29	4.29	1.20	4.24	10.02	81	65	1124	87	112	5	0.5	49	3.9		5.15	4.87
		%		3	43	12	42	100											51	49
5	T	SC			1.83	3.22	3.41	8.46	69	65	758	59	90			46	4.2		3.66	4.80
		PLA			0.76			0.76	6	66	189	15	249			48	3.0		0.29	0.47
		CE		0.29	0.47			0.76	6	68	125	10	164	5	6.6	54	2.6		0.31	0.45
		JU			0.61		0.86	1.47	12	66	134	10	91			48	4.2		0.61	0.86
		PLT			0.31			0.31	3	61	31	2	100			45	3.0		0.31	
		DT			0.31		0.24	0.55	4	71	56	4	102			50	3.9		0.24	0.31
Total clv.		%		0.29	4.29	3.22	4.51	12.31	6	65	1293	16	105	5	0.4	47	4.0		5.42	6.89
				2	35	26	37	100											44	56
6	2	SC				1.32		1.32	30	64	120	31	91			55	4.0		0.35	0.97
		PLA				2.44		2.44	54	70	219	56	90			55	4.0			2.44
		CE			0.30			0.30	7	70	27	7	90	2	6.7	55	3.0			0.30
		DT				0.39		0.39	9	64	23	6	59	2	5.1	55	4.0		0.09	0.30
	Total grupa				0.30	4.15		4.45	100	68	389	100	87	4	0.9	55	3.9		0.44	4.01
		%			7	93		100											10	90
6	T	SC				1.32		1.32	30	64	120	31	91			55	4.0		0.35	0.97
		PLA				2.44		2.44	54	70	219	56	90			55	4.0			2.44
		CE			0.30			0.30	7	70	27	7	90	2	6.7	55	3.0			0.30
		DT				0.39		0.39	9	64	23	6	59	2	5.1	55	4.0		0.09	0.30
Total clv.		%			0.30	4.15		4.45	2	68	389	5	87	4	0.9	55	3.9		0.44	4.01
					7	93		100											10	90

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
Tot.	1	SC			0.73	43.69	39.24	83.66	100	81	2684	100	32	307	3.7	14	4.5		0.27	83.39
		PLA			0.09			0.09		78	12		133	1	11.1	25	3.0			0.09
		CE			0.24		0.08	0.32		78						5	3.5			0.32
		FR			0.05			0.05		80	8		160			22	3.0			0.05
		ULC			0.05			0.05		80	5		100			22	3.0			0.05
		DT			0.04			0.04		75	6		150			25	3.0			0.04
TOTAL					1.20	43.69	39.32	84.21	42	81	2715	34	32	308	3.7	14	4.5		0.27	83.94
		%			1	52	47	100												100
Tot.	2	SC			31.59	46.45	23.16	101.20	89	79	4075	76	40	439	4.3	16	3.9		4.23	96.97
		PLA			2.79	2.44		5.23	5	77	424	8	81	10	1.9	34	3.5		0.29	4.94
		CE		0.44	1.39		0.30	2.13	2	71	251	5	118	13	6.1	41	3.1		0.35	1.78
		JU			0.74		0.86	1.60	1	68	139	3	87			45	4.1		0.61	0.99
		SA			0.73	0.79		1.52	1	49	123	2	81	15	9.9	19	3.5	0.79		0.73
		FR			0.36			0.36		72	68	1	189	2	5.6	46	3.0			0.36
		PLT			0.31			0.31		61	31	1	100			45	3.0		0.31	
		GI		0.15	0.06			0.21		76	33	1	157	1	4.8	35	2.3		0.06	0.15
		ULC			0.06	0.01		0.07		86	2		29			11	3.1			0.07
		DT			0.79	0.63	0.32	1.74	2	68	183	3	105	4	2.3	45	3.7		0.41	1.33
TOTAL				0.59	38.82	50.32	24.64	114.37	58	78	5329	66	47	484	4.2	19	3.9	0.79	6.26	107.32
		%		1	34	43	22	100										1	5	94
Tot.	T	SC			32.32	90.14	62.40	184.86	93	80	6759	85	37	746	4.0	15	4.2		4.50	180.36
		PLA			2.88	2.44		5.32	3	77	436	5	82	11	2.1	34	3.5		0.29	5.03
		CE		0.44	1.63		0.38	2.45	1	72	251	3	102	13	5.3	37	3.1		0.35	2.10
		JU			0.74		0.86	1.60	1	68	139	2	87			45	4.1		0.61	0.99
		SA			0.73	0.79		1.52	1	49	123	2	81	15	9.9	19	3.5	0.79		0.73
		FR			0.41			0.41		73	76	1	185	2	4.9	43	3.0			0.41
		PLT			0.31			0.31		61	31		100			45	3.0		0.31	
		GI		0.15	0.06			0.21		76	33		157	1	4.8	35	2.3		0.06	0.15
		ULC			0.11	0.01		0.12		83	7		58			16	3.1			0.12
		DT			0.83	0.63	0.32	1.78	1	69	189	2	106	4	2.2	44	3.7		0.41	1.37
TOTAL				0.59	40.02	94.01	63.96	198.58	100	79	8044	100	41	792	4.0	17	4.1	0.79	6.53	191.26
		%			20	48	32	100											3	97

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe UP/SUP, clase de exploatabilitate și specii

U.P.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	GI		15.51	80.00	98.13	66.34	259.98	33	43	29340	24	113	327	1.3	117	3.8	126.74	54.32	78.92
	CE		45.92	156.69	61.73	15.51	279.85	35	62	54198	45	194	754	2.7	101	3.2	60.51	39.24	180.10
	GO		3.48	25.55	5.40	2.80	37.23	5	47	6618	5	178	61	1.6	123	3.2	15.22	9.51	12.50
	SC			7.84	23.67	42.82	74.33	9	76	4162	3	56	236	3.2	25	4.5	0.26	4.28	69.79
	FA		2.99	62.80	5.09	1.13	72.01	9	51	16677	14	232	182	2.5	121	3.1	21.53	28.86	21.62
	CA			5.94	14.85	4.36	25.15	3	66	5150	4	205	57	2.3	107	3.9	0.67	9.71	14.77
	FR		1.28	4.92	0.62		6.82	1	59	1499	1	220	16	2.3	108	2.9	1.41	2.31	3.10
	DR			5.53			5.53	1	68	928	1	168	32	5.8	45	3.0		1.01	4.52
	DT			12.78	3.74	3.72	20.24	3	48	2908	2	144	18	0.9	98	3.6	5.66	10.08	4.50
	DM			4.87	3.23		8.10	1	51	954	1	118	20	2.5	76	3.4	2.88	1.49	3.73
Total cl.exp	%		69.18 9	366.92 47	216.46 27	136.68 17	789.24 100	27	55	122434	28	155	1703	2.2	102	3.5	234.88 30	160.81 20	393.55 50
2	GI		1.40	22.84	37.17	26.77	88.18	27	76	14305	31	162	313	3.5	75	4.0		0.06	88.12
	CE			15.00	79.20	13.81	111.98	33	79	23623	50	211	519	4.6	71	3.1			111.98
	GO		0.28	3.60	5.84		9.72	3	74	1928	4	198	27	2.8	89	3.6			9.72
	SC			15.44	67.11	17.91	100.46	31	82	2572	6	26	479	4.8	10	4.0		0.22	100.24
	FA		1.66	1.15			2.81	1	78	993	2	353	15	5.3	107	2.4			2.81
	CA			1.22	0.49		1.71	1	84	397	1	232	8	4.7	68	3.3			1.71
	FR		2.15	0.21			2.36	1	80	788	2	334	13	5.5	75	2.1			2.36
	DR			5.17			5.17	2	70	913	2	177	31	6.0	45	3.0			5.17
	DT			2.78	0.41	0.68	3.87	1	76	470	1	121	6	1.6	58	3.5			3.87
	DM			1.43			1.43		80	312	1	218	11	7.7	64	3.0			1.43
Total cl.exp	%		20.49 6	133.04 41	124.83 38	49.33 15	327.69 100	11	79	46301	10	141	1422	4.3	54	3.6		0.28	327.41 100
3	GI		1.86	144.32	45.83	0.28	192.29	59	79	37886	61	197	840	4.4	76	3.2		0.24	192.05
	CE		5.97	35.59	21.38	1.92	64.86	20	80	13606	21	210	285	4.4	74	3.3		0.06	64.80
	GO		0.33	26.84	0.81		27.98	9	80	7191	11	257	97	3.5	83	3.0			27.98
	SC			9.04	0.22	2.30	11.56	4	83	127		11	35	3.0	4	3.4			11.56
	FA			4.20			4.20	1	80	1497	2	356	27	6.4	88	3.0			4.20
	CA			9.17	2.21		11.38	4	85	2032	3	179	65	5.7	59	3.2			11.38
	FR		1.03	1.02	0.48		2.53	1	79	716	1	283	15	5.9	64	2.8			2.53
	DR			0.54	0.47		1.01		73	123		122	6	5.9	39	3.5			1.01
	DT			1.32	2.40	0.59	4.31	1	77	427	1	99	11	2.6	51	3.8		0.52	3.79

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
3	DM	0.09		1.67			1.76	1	84	249		141	8	4.5	31	2.9			1.76
Total cl.exp	%	0.09	9.19	233.71	73.80	5.09	321.88	11	80	63854	14	198	1389	4.3	72	3.2		0.82	321.06
			3	72	23	2	100												100
4	GI		4.71	201.76	4.91	0.09	211.47	60	80	39378	55	186	1055	5.0	69	3.0			211.47
	CE		13.43	48.90	14.15	0.85	77.33	21	79	15258	21	197	394	5.1	66	3.0			77.33
	GO		4.36	49.22	0.04		53.62	15	79	12908	18	241	214	4.0	76	2.9			53.62
	SC			0.06	1.32		1.38		80	116		84	8	5.8	26	4.0			1.38
	FA			11.92			11.92	3	78	4134	6	347	80	6.7	83	3.0			11.92
	CA				0.25		0.25		72	25		100	1	4.0	45	4.0			0.25
	FR			0.82	0.10		0.92		72	255		277	4	4.3	72	3.1			0.92
	DR			0.13			0.13		69	14		108	1	7.7	40	3.0			0.13
	DT			0.42	0.74	0.52	1.68		73	194		115	6	3.6	55	4.1			1.68
	DM			3.44			3.44	1	80	299		87	13	3.8	26	3.0			3.44
Total cl.exp	%		22.50	316.67	21.51	1.46	362.14	12	79	72581	16	200	1776	4.9	70	3.0			362.14
			6	88	6		100												100
5	GI		19.95	43.74	0.63	3.17	67.49	30	78	11920	27	177	357	5.3	62	2.8		4.52	62.97
	CE		5.71	40.11	1.50	0.22	47.54	20	80	8445	19	178	267	5.6	57	2.9		0.56	46.98
	GO		5.91	58.65			64.56	28	80	14808	36	229	301	4.7	71	2.9		0.56	64.00
	SC				0.44	0.53	0.97		75	60		62	4	4.1	35	4.5			0.97
	FA		4.29	7.40			11.69	5	80	3202	7	274	66	5.6	62	2.6			11.69
	CA		0.33	16.46			16.79	7	90	782	2	47	127	7.6	20	3.0			16.79
	FR		2.05	2.22	0.63		4.90	2	82	1084	2	221	39	8.0	40	2.7			4.90
	DR			0.79			0.79		86	201		254	9	11.4	40	3.0			0.79
	DT		0.22	6.26	1.24	1.66	9.38	4	82	1016	2	108	37	3.9	37	3.5			9.38
	DM	0.30	0.19	9.42	0.47		10.38	4	85	2170	5	209	87	8.4	38	3.0			10.38
Total cl.exp	%	0.30	38.65	185.05	4.91	5.58	234.49	8	80	43688	10	186	1294	5.5	58	2.9		5.64	228.85
			16	80	2	2	100											2	98
6	GI		3.28	30.34	0.26	1.18	35.06	26	81	5944	25	170	191	5.4	57	3.0			35.06
	CE	1.99	3.82	30.58	0.44	0.27	37.10	29	81	5617	23	151	237	6.4	43	2.8			37.10
	GO			33.26	1.11	0.24	34.61	26	79	7769	32	224	165	4.8	68	3.0		0.24	34.37
	SC				0.09	0.27	0.36		78	20		56	1	2.8	43	4.8			0.36
	FA			1.24			1.24	1	80	283	1	228	10	8.1	55	3.0			1.24
	CA				0.09		0.09		67	13		144			65	4.0			0.09
	FR			2.60	0.93	0.67	4.20	3	81	784	3	187	27	6.4	51	3.5		0.11	4.09
	DT			5.59	5.32	6.73	17.64	13	77	3142	13	178	106	6.0	59	4.1			17.64
	DM	0.14		2.82			2.96	2	79	666	3	225	22	7.4	41	2.9			2.96
Total cl.exp	%	2.13	7.10	106.43	8.24	9.36	133.26	4	80	24238	5	182	759	5.7	55	3.1		0.35	132.91
		2	5	80	6	7	100												100

U.P.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
7	GI		73.11	343.55	32.23	0.27	449.16	57	87	35897	52	80	2047	4.6	28	2.9		0.37	448.79
	CE		26.28	88.38	4.80	1.05	120.51	15	86	11536	17	96	722	6.0	27	2.8		0.13	120.38
	GO		7.50	81.01	0.53	0.18	89.22	11	82	8730	13	98	477	5.3	27	2.9		4.57	84.65
	SC			1.13	0.11	0.19	1.43		78	37		26	6	4.2	16	3.3			1.43
	FA		0.55	37.07			37.62	5	83	1367	2	36	98	2.6	15	3.0			37.62
	CA			11.54			11.54	1	86	1056	2	92	78	6.8	28	3.0			11.54
	FR	0.68	9.88	12.17	0.89	0.03	23.65	3	88	3781	5	160	211	8.9	28	2.6	0.03		23.62
	DR			0.90			0.90		90	166		184	7	7.8	42	3.0			0.90
	DT	0.61	3.19	33.96	1.49	1.08	40.33	5	85	2898	4	72	162	4.0	23	3.0		0.77	39.56
	DM		0.09	25.65			25.74	3	86	3386	5	132	185	7.2	22	3.0			25.74
Total cl.exp	%	1.29	120.60	635.36	40.05	2.80	800.10	27	86	68854	16	86	3993	5.0	27	2.9		5.87	794.23
			15	80	5		100											1	99
TOTAL UP	%	3.81	287.71	1977.18	489.80	210.30	2968.80		75	441950		149	12336	4.2	64	3.2	234.88	173.77	2560.15
			10	67	16	7	100										8	6	86

S.U.P. A

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	GI		15.51	80.00	98.13	66.34	259.98	37	43	29340	25	113	327	1.3	117	3.8	126.74	54.32	78.92
	CE		45.63	155.52	61.73	15.21	278.09	39	62	53989	47	194	743	2.7	101	3.2	60.51	38.89	178.69
	GO		3.48	25.55	5.40	2.80	37.23	5	47	6618	6	178	61	1.6	123	3.2	15.22	9.51	12.50
	FA		2.99	62.80	5.09	1.13	72.01	10	51	16677	14	232	182	2.5	121	3.1	21.53	28.86	21.62
	CA			5.94	14.85	4.36	25.15	4	66	5150	4	205	57	2.3	107	3.9	0.67	9.71	14.77
	FR		1.28	4.62	0.62		6.52	1	59	1431	1	219	15	2.3	110	2.9	1.41	2.31	2.80
	TE			2.98			2.98		30	380		128	4	1.3	133	3.0	2.09	0.89	
	DR			5.53			5.53	1	68	928	1	168	32	5.8	45	3.0		1.01	4.52
	DT			11.40	3.75	3.00	18.15	3	46	2656	2	146	17	0.9	103	3.5	5.92	9.06	3.17
Total cl.exp	%		68.89	354.34	189.57	92.84	705.64	25	53	117169	27	166	1438	2.0	110	3.4	234.09	154.56	316.99
			10	50	27	13	100										33	22	45
2	GI		1.40	22.78	37.17	26.77	88.12	39	76	14304	33	162	313	3.6	75	4.0			88.12
	CE		15.00	78.74	13.81	3.89	111.44	49	79	23608	54	212	518	4.6	72	3.1			111.44
	GO		0.28	3.60	5.84		9.72	4	74	1928	4	198	27	2.8	89	3.6			9.72
	FA		1.66	1.15			2.81	1	78	993	2	353	15	5.3	107	2.4			2.81
	CA			1.22	0.49		1.71	1	84	397	1	232	8	4.7	68	3.3			1.71
	FR		2.15	0.10			2.25	1	80	780	2	347	12	5.3	78	2.0			2.25
	TE			1.36			1.36	1	80	299	1	220	11	8.1	65	3.0			1.36

712

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
2	DR			5.17			5.17	2	70	913	2	177	31	6.0	45	3.0			5.17
	DT			2.48	0.62	0.68	3.78	2	76	475	1	126	7	1.9	60	3.5			3.78
	DM			0.07			0.07		86	13		186			50	3.0			0.07
Total cl.exp	%		20.49 9	116.67 51	57.93 26	31.34 14	226.43 100	8	77	43710	10	193	942	4.2	73	3.4			226.43 100
3	GI		1.71	144.32	45.83	0.28	192.14	63	79	37854	61	197	839	4.4	76	3.2		0.24	191.90
	CE		5.82	35.59	21.38	1.92	64.71	21	80	13579	21	210	284	4.4	74	3.3		0.06	64.65
	GO		0.33	26.84	0.81		27.98	9	80	7191	11	257	97	3.5	83	3.0			27.98
	FA			4.20			4.20	1	80	1497	2	356	27	6.4	88	3.0			4.20
	CA			9.17	2.21		11.38	4	85	2032	3	179	65	5.7	59	3.2			11.38
	FR		1.03	1.02	0.48		2.53	1	79	716	1	283	15	5.9	64	2.8			2.53
	TE			0.43			0.43		79	110		256	3	7.0	60	3.0			0.43
	DR			0.54	0.47		1.01		73	123		122	6	5.9	39	3.5			1.01
	DT			1.32	2.40	0.76	4.48	1	78	441	1	98	11	2.5	50	3.9		0.52	3.96
	DM	0.09		0.50			0.59		80	133		225	1	1.7	43	2.7			0.59
Total cl.exp	%	0.09	8.89 3	223.93 72	73.58 24	2.96 1	309.45 100	11	79	63676	15	206	1348	4.4	75	3.2		0.82	308.63 100
4	GI		4.71	201.76	4.91	0.09	211.47	59	80	39378	55	186	1055	5.0	69	3.0			211.47
	CE		13.43	48.90	14.15	0.85	77.33	21	79	15258	21	197	394	5.1	66	3.0			77.33
	GO		4.36	49.22	0.04		53.62	15	79	12908	18	241	214	4.0	76	2.9			53.62
	FA			11.92			11.92	3	78	4134	6	347	80	6.7	83	3.0			11.92
	CA				0.25		0.25		72	25		100	1	4.0	45	4.0			0.25
	FR			0.82	0.10		0.92		72	255		277	4	4.3	72	3.1			0.92
	DR			0.13			0.13		69	14		108	1	7.7	40	3.0			0.13
	DT			0.48	2.06	0.52	3.06	1	76	310		101	14	4.6	42	4.0			3.06
	DM			2.15			2.15	1	73	289		134	7	3.3	39	3.0			2.15
Total cl.exp	%		22.50 6	315.38 88	21.51 6	1.46	360.85 100	13	79	72571	17	201	1770	4.9	70	3.0			360.85 100
5	GI		19.95	43.74	0.63	3.17	67.49	29	78	11920	27	177	357	5.3	62	2.8		4.52	62.97
	CE		5.71	40.11	1.50	0.22	47.54	20	80	8445	19	178	267	5.6	57	2.9		0.56	46.98
	GO		5.91	58.65			64.56	28	80	14808	36	229	301	4.7	71	2.9		0.56	64.00
	FA		4.29	7.40			11.69	5	80	3202	7	274	66	5.6	62	2.6			11.69
	CA		0.33	16.46			16.79	7	90	782	2	47	127	7.6	20	3.0			16.79
	FR		2.05	2.22	0.63		4.90	2	82	1084	2	221	39	8.0	40	2.7			4.90
	TE			8.68			8.68	4	86	1860	4	214	79	9.1	40	3.0			8.68
	DR			0.79			0.79		86	201		254	9	11.4	40	3.0			0.79
	DT		0.22	6.26	1.68	2.19	10.35	4	81	1076	2	104	41	4.0	37	3.6			10.35

S.U.P. A

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie								TOTAL			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
5	DM	0.30	0.19	0.74	0.47		1.70	1	78	310	1	182	8	4.7	29	2.8			1.70
Total cl.exp	%	0.30	38.65	185.05	4.91	5.58	234.49	8	80	43688	10	186	1294	5.5	58	2.9		5.64	228.85
			16	80	2	2	100										2	98	
6	GI		3.28	30.34	0.26	1.18	35.06	26	81	5944	25	170	191	5.4	57	3.0			35.06
	CE	1.99	3.82	30.58	0.44	0.27	37.10	28	81	5617	23	151	237	6.4	43	2.8			37.10
	GO			33.26	1.11	0.24	34.61	26	79	7769	32	224	165	4.8	68	3.0	0.24		34.37
	FA			1.24			1.24	1	80	283	1	228	10	8.1	55	3.0			1.24
	CA				0.09		0.09		67	13		144			65	4.0			0.09
	FR			2.60	0.93	0.67	4.20	3	81	784	3	187	27	6.4	51	3.5	0.11		4.09
	TE			2.68			2.68	2	80	617	3	230	20	7.5	41	3.0			2.68
	DT			5.59	5.41	7.00	18.00	14	77	3162	13	176	107	5.9	58	4.1			18.00
	DM	0.14		0.14			0.28		75	49		175	2	7.1	38	2.0			0.28
Total cl.exp	%	2.13	7.10	106.43	8.24	9.36	133.26	5	80	24238	6	182	759	5.7	55	3.1		0.35	132.91
		2	5	80	6	7	100											100	
7	GI		73.11	343.55	32.23	0.27	449.16	57	87	35897	52	80	2047	4.6	28	2.9		0.37	448.79
	CE		26.28	88.38	4.80	1.05	120.51	15	86	11536	17	96	722	6.0	27	2.8		0.13	120.38
	GO		7.50	81.01	0.53	0.18	89.22	11	82	8730	13	98	477	5.3	27	2.9		4.57	84.65
	FA		0.55	37.07			37.62	5	83	1367	2	36	98	2.6	15	3.0			37.62
	CA			11.54			11.54	1	86	1056	2	92	78	6.8	28	3.0			11.54
	FR	0.68	9.88	12.17	0.89	0.03	23.65	3	88	3781	5	160	211	8.9	28	2.6	0.03		23.62
	TE		0.09	25.18			25.27	3	87	3340	5	132	183	7.2	22	3.0			25.27
	DR			0.90			0.90		90	166		184	7	7.8	42	3.0			0.90
	DT	0.61	3.19	35.09	1.60	1.27	41.76	5	85	2935	4	70	168	4.0	22	3.0		0.77	40.99
	DM			0.47			0.47		79	46		98	2	4.3	18	3.0			0.47
Total cl.exp	%	1.29	120.60	635.36	40.05	2.80	800.10	29	86	68854	16	86	3993	5.0	27	2.9		5.87	794.23
			15	80	5		100											1	99
TOTAL SUP	%	3.81	287.12	1937.16	395.79	146.34	2770.22		74	433906		157	11544	4.2	67	3.1	234.09	167.24	2368.89
			10	71	14	5	100										8	6	86

S.U.P. Q

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie								TOTAL			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	SC			7.84	23.02	42.36	73.22	88	76	4090	77	56	233	3.2	25	4.5		4.28	68.94
	PLA			0.85	2.44		3.29	4	69	420	8	128	1	0.3	53	3.7		0.29	3.00
	CE		0.29	1.17		0.30	1.76	2	70	209	4	119	11	6.3	44	3.2		0.35	1.41
	JU			0.61		0.86	1.47	2	66	134	3	91			48	4.2		0.61	0.86

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	SA			0.73	0.79		1.52	2	49	123	2	81	15	9.9	19	3.5	0.79		0.73
	FR			0.30			0.30		73	68	1	227	1	3.3	54	3.0			0.30
	PLT			0.31			0.31		61	31	1	100			45	3.0		0.31	
	ULC			0.05	0.01		0.06		83	5		83			23	3.2			0.06
	DT			0.72	0.63	0.32	1.67	2	68	185	4	111	4	2.4	46	3.8		0.41	1.26
Total cl.exp	%		0.29	12.58	26.89	43.84	83.60	42	75	5265	65	63	265	3.2	27	4.4	0.79	6.25	76.56
				15	32	53	100										1	7	92
2	SC			15.44	66.90	17.91	100.25	99	82	2556	99	25	478	4.8	10	4.0		0.22	100.03
	CE			0.46		0.08	0.54	1	78	15	1	28	1	1.9	10	3.3			0.54
	JU			0.13			0.13		92	5		38			9	3.0			0.13
	FR			0.11			0.11		73	8		73	1	9.1	13	3.0			0.11
	GI			0.06			0.06		67	1		17			10	3.0		0.06	
	ULC			0.06			0.06		83	2		33			9	3.0			0.06
	DT			0.11			0.11		73	4		36			13	3.0			0.11
Total cl.exp	%			16.37	66.90	17.99	101.26	51	82	2591	32	26	480	4.7	10	4.0		0.28	100.98
				16	66	18	100												100
3	SC			9.04	0.22	2.13	11.39	92	83	113	64	10	35	3.1	3	3.4			11.39
	PLA			0.74			0.74	6	91	6	3	8	4	5.4	5	3.0			0.74
	CE		0.15				0.15	1	80	27	15	180	1	6.7	45	2.0			0.15
	GI		0.15				0.15	1	80	32	18	213	1	6.7	45	2.0			0.15
Total cl.exp	%		0.30	9.78	0.22	2.13	12.43	6	83	178	2	14	41	3.3	4	3.3			12.43
			2	79	2	17	100												100
4	PLA			1.29			1.29	100	90	10	100	8	6	4.7	4	3.0			1.29
Total cl.exp	%			1.29			1.29	1	90	10		8	6	4.7	4	3.0			1.29
				100			100												100
TOTAL SUP	%		0.59	40.02	94.01	63.96	198.58		79	8044		41	792	4.0	17	4.1	0.79	6.53	191.26
				20	48	32	100										3		97

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tandar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		Natural fundamental de prod.		Partial derivat	Total derivat de prod.		Artificial de prod.		Sup.+Mij.		Ha				%	
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
0														77.05	77.05	100
TOTAL														77.05	77.05	2
%														100	2	
6141	5132			6.22									6.22		6.22	2
	7113			8.59					3.67			0.44	12.70		12.70	5
	7224			164.96								0.36	165.32		165.32	63
	7313			58.28		0.92	0.14	2.18	0.36	8.94	8.63		79.45		79.45	30
TOTAL				238.05		0.92	0.14	2.18	4.03	8.94	9.43		263.69		263.69	8
%				90				1	2	3	4		100		8	
6142	5121		103.22			1.76				1.19			106.17		106.17	13
	7112		89.75			7.58				3.86	0.75		101.94		101.94	12
	7222		111.01							3.17	3.31		117.49		117.49	14
	7226		17.08							0.62			17.70		17.70	2
	7312		185.76			2.82	0.09	1.64	3.91	30.23	37.96		262.41		262.41	32
	7411		162.19		34.66	10.38			0.15	16.49	2.77		226.64		226.64	27
TOTAL			669.01		34.66	22.54	0.09	1.64	4.06	55.56	44.79		832.35		832.35	27
%			81		4	3				7	5		100		27	
6143	5111	0.87											0.87		0.87	
	7111	19.35								1.65			21.00		21.00	10
	7211	55.22											55.22		55.22	27
	7221	27.93											27.93		27.93	13
	7311	28.94											28.94		28.94	14
	7412	72.95											72.95		72.95	36
TOTAL		205.26								1.65			206.91		206.91	6
%		99								1			100		6	
6144	5121		57.76										57.76		57.76	10
	7226		448.02							14.30	2.49		464.81		464.81	77
	7314		30.17										30.17		30.17	5
	7414		46.85		1.35								48.20		48.20	8
TOTAL			582.80		1.35					14.30	2.49		600.94		600.94	19
%			98							2			100		19	

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tananar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.		Artificial de prod.		Ha				%	
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha		Inf. Ha				
6152	5323		44.73			3.41				0.57		48.71		48.71	44	
	5324		6.66			2.03			6.64		15.33		15.33	14		
	7112		8.65				0.22		3.97	0.97	13.81		13.81	12		
	7312		10.18					0.50			10.68		10.68	10		
	7511		22.23								22.23		22.23	20		
TOTAL			92.45			5.44	0.22	0.50	10.61	1.54	110.76		110.76	3		
%			84			5			10	1	100		3			
6252	4231		80.73						0.80		81.53		81.53	29		
	4312		18.53		9.65	20.17	3.82		9.44	1.19	62.80		62.80	22		
	4331		119.02		2.92	6.19	2.12	0.70	4.71		135.66		135.66	49		
TOTAL			218.28		12.57	26.36	5.94	0.70	14.95	1.19	279.99		279.99	9		
%			80		4	9	2		5		100		9			
6253	4211	8.92									8.92		8.92	100		
TOTAL		8.92									8.92		8.92			
%		100									100					
6263	414									0.79	0.79		0.79	3		
	6142						2.28	2.87	13.90	3.89	22.94	0.03	22.97	97		
TOTAL							2.28	2.87	13.90	4.68	23.73	0.03	23.76	1		
%							10	12	58	20	100		1			
7331	7113			20.13		0.53					20.66		20.66	12		
	7224			82.20							82.20		82.20	49		
	7313			62.21				0.52	0.86	3.26	66.85		66.85	39		
TOTAL			164.54		0.53		0.52	0.86	3.26		169.71		169.71	5		
%			97						1	2	100		5			
7332	7112		147.67			0.57			4.67	6.12	159.03		159.03	31		
	7222		90.84							0.91	91.75		91.75	18		
	7312		20.72			4.27	0.40	2.28	17.93	189.63	235.23	4.96	240.19	47		
	7411		13.99		8.10						22.09		22.09	4		
TOTAL			273.22		8.10	4.84	0.40	2.28	22.60	196.66	508.10	4.96	513.06	16		
%			54		2	1			4	39	99	1	16			
7333	7111	38.15							6.16		44.31		44.31	100		
TOTAL		38.15							6.16		44.31		44.31	1		
%		86							14		100		1			
7334	7226		54.43							2.39	56.82		56.82	100		
TOTAL			54.43							2.39	56.82		56.82	2		
%			96							4	100		2			

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL		
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha		Total padure Ha	Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
7420	7312		1.13							2.34	8.38		11.85		11.85	69
	7411		4.91								0.48		5.39		5.39	31
TOTAL			6.04							2.34	8.86		17.24		17.24	1
%			35							14	51		100		1	
7430	7111	4.33											4.33		4.33	100
TOTAL		4.33											4.33		4.33	
%		100											100			
TOTAL UP		256.66	1896.23	402.59	56.68	60.63	2.51	13.25	12.09	151.87	275.29		3127.80	82.04	3209.84	100
%		8	61	13	2	2				5	9		97	3	100	

16.3.2. Recapitulatie formatii forestiere

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha				
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
00													77.05 100	77.05 2	2
04 FRASINETE										0.79 100		0.79 100		0.79	
42 FAGETE PURE DE DEALURI	8.92 10	80.73 89							0.80 1			90.45 100		90.45 3	3
43 FAGETE AMESTECATE		137.55 70		12.57 6	26.36 13		5.94 3	0.70	14.15 7	1.19 1		198.46 100		198.46 6	6
51 GORUNETE PURE	0.87 1	160.98 93	6.22 4		1.76 1				1.19 1			171.02 100		171.02 5	5
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN		51.39 81			5.44 8				6.64 10	0.57 1		64.04 100		64.04 2	2
61 STEJARETE PURE DE STEJAR						2.28 10	2.87 13		13.90 60	3.89 17		22.94 100	0.03	22.97 1	1
71 CERETE PURE	61.83 16	246.07 66	28.72 8		8.68 2		0.22	3.67 1	20.31 5	8.28 2		377.78 100		377.78 12	12
72 GIRNITETE PURE	83.15 8	721.38 66	247.16 23						18.09 2	9.46 1		1079.24 100		1079.24 33	33
73 CERETO-GIRNITETE	28.94 4	247.96 34	120.49 17		8.01 1	0.23	4.22 1	7.57 1	60.30 8	247.86 34		725.58 99	4.96 1	730.54 23	23

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit		Total padure		
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	
74 AMES.CI CE CU STEJ.MEZOF	72.95 19	227.94 61		44.11 12	10.38 3			0.15	16.49 4	3.25 1		375.27 100		375.27 12	12
75 CERO-SLEAU GIRNITETO-SL.		22.23 100										22.23 100		22.23 1	1
TOTAL UP	256.66	1896.23	402.59	56.68	60.63	2.51	13.25	12.09	151.87	275.29		3127.80	82.04	3209.84	100
%	8	61	13	2	2				5	9		97	3	100	
		2555.48		56.68	60.63		27.85			427.16		3127.80	82.04	3209.84	100
%		81		2	2		1			14		97	3	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formatia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha				
TOTAL	01 - 02	55.71												55.71			55.71
	02 - 04	21.09			0.25									21.34			21.34
		76.80			0.25									77.05			77.05
	%	100			100									100			100
4 TOTAL	02 - 04	0.79												0.79			0.79
		0.79												0.79			0.79
	%	100												100			100
42 TOTAL	01 - 02	3.06		1.51	15.85		35.79			1.46				18.91		38.76	57.67
	02 - 04	3.87		0.80	1.33	1.10	25.68							5.20	1.10	26.48	32.78
		6.93		2.31	17.18	1.10	61.47			1.46				24.11	1.10	65.24	90.45
	%	75		25	22	1	77			100				27	1	72	100
43 TOTAL	01 - 02	12.68	7.46	55.63			19.84							12.68	7.46	75.47	95.61
	02 - 04	10.93	2.76	5.01	5.18	3.67	51.45			23.85				16.11	6.43	80.31	102.85
		23.61	10.22	60.64	5.18	3.67	71.29			23.85				28.79	13.89	155.78	198.46
	%	25	11	64	6	5	89			100				15	7	78	100
51 TOTAL	02 - 04	63.53	1.19	101.62			4.68							63.53	1.19	106.30	171.02
		63.53	1.19	101.62			4.68							63.53	1.19	106.30	171.02
	%	38	1	61			100							37	1	62	100
53 TOTAL	01 - 02	0.82	5.94	15.50			15.74							0.82	5.94	31.24	38.00
	02 - 04	10.08		6.66		9.30								10.08	9.30	6.66	26.04
		10.90	5.94	22.16		9.30	15.74							10.90	15.24	37.90	64.04
	%	28	15	57		37	63							17	24	59	100

Formatia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE											TOTAL				
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha				
61	01 - 02	22.97												22.97			22.97
TOTAL		22.97												22.97			22.97
	%	100												100			100
71	01 - 02	20.20	43.06	55.14	24.26	57.02	59.39	4.49	2.16					48.95	102.24	114.53	265.72
	02 - 04	7.81	12.88	20.06	33.89	2.04	32.26	3.12						44.82	14.92	52.32	112.06
TOTAL		28.01	55.94	75.20	58.15	59.06	91.65	7.61	2.16					93.77	117.16	166.85	377.78
	%	18	35	47	28	28	44	78	22					25	31	44	100
72	01 - 02	2.45	4.34	1.97	7.46	5.59	9.05							9.91	9.93	11.02	30.86
	02 - 04	800.21	83.46	28.70	100.76	27.67	7.58							900.97	111.13	36.28	1048.38
TOTAL		802.66	87.80	30.67	108.22	33.26	16.63							910.88	121.06	47.30	1079.24
	%	87	10	3	68	21	11							85	11	4	100
73	01 - 02	61.14	13.52	56.43	60.90	38.33	22.72		16.52	68.23				122.04	68.37	147.38	337.79
	02 - 04	158.95	15.70	13.15	114.67	35.25	45.57	3.57	1.90	3.99				277.19	52.85	62.71	392.75
TOTAL		220.09	29.22	69.58	175.57	73.58	68.29	3.57	18.42	72.22				399.23	121.22	210.09	730.54
	%	69	9	22	55	23	22	4	20	76				54	17	29	100
74	01 - 02		2.57	31.29		14.41	5.93								16.98	37.22	54.20
	02 - 04	99.92	13.81	83.70	50.09	13.37	57.38			2.80				150.01	27.18	143.88	321.07
TOTAL		99.92	16.38	114.99	50.09	27.78	63.31			2.80				150.01	44.16	181.10	375.27
	%	43	7	50	35	20	45			100				40	12	48	100
75	01 - 02			2.03		3.06									3.06	2.03	5.09
	02 - 04		3.89	13.25											3.89	13.25	17.14
TOTAL			3.89	15.28		3.06									6.95	15.28	22.23
	%		20	80		100									31	69	100
	01 - 02	179.03	76.89	219.50	108.47	118.41	168.46	4.49	18.68	69.69				291.99	213.98	457.65	963.62
	02 - 04	1177.18	133.69	272.95	306.17	92.40	224.60	6.69	1.90	30.64				1490.04	227.99	528.19	2246.22
TOTAL UP		1356.21	210.58	492.45	414.64	210.81	393.06	11.18	20.58	100.33				1782.03	441.97	985.84	3209.84
	%	66	10	24	40	21	39	8	16	76				55	14	31	100
TOTAL			2059.24			1018.51			132.09								3209.84
CAT.INCL.	%		64			32			4								100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												T O T A L			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha				
	76.80			0.25									77.05			77.05
%	100			100									100			100
6 FD2	1115.36	97.05	405.45	280.02	90.34	300.97	6.69	2.21	29.23				1402.07	189.60	735.65	2327.32
%	69	6	25	42	13	45	18	6	76				60	8	32	100
7 FD1	164.05	113.53	87.00	134.37	120.47	92.09	4.49	18.37	71.10				302.91	252.37	250.19	805.47
%	45	31	24	38	35	27	5	20	75				38	31	31	100
TOTAL	1356.21	210.58	492.45	414.64	210.81	393.06	11.18	20.58	100.33				1782.03	441.97	985.84	3209.84
%	66	10	24	40	21	39	8	16	76				55	14	31	100

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categorია de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistența			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15	2.34	276.29	251.03	1529.58	2059.24
	16 - 25	2.65	100.23	139.20	671.32	913.40
	26 - 30		2.92	29.35	59.89	92.16
	31 - 35			1.23		1.23
	> 35		0.51	49.96	79.96	130.43
T o t a l		4.99	379.95	470.77	2340.75	3196.46
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25				3.27	3.27
	26 - 30				9.68	9.68
	31 - 35					
	> 35			0.43		0.43
Slaba	0 - 15					
	16 - 25				3.27	3.27
	26 - 30				9.68	9.68
	31 - 35					
	> 35			0.43		0.43
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l				0.43	12.95	13.38
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15	2.34	276.29	251.03	1529.58	2059.24
	16 - 25	2.65	100.23	139.20	674.59	916.67
	26 - 30		2.92	29.35	69.57	101.84
	31 - 35			1.23		1.23
	> 35		0.51	50.39	79.96	130.86
		4.99	379.95	471.20	2353.70	3209.84

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				Total
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Ha
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					3209.84
Total UP					3209.84

16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

S.U.P. A

URG	ACC	T o t a l			GIRNITA			CER			GORUN			FAG			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
0	A	1459.94	207069	7261	742.16	94867	3437	249.61	38007	1378	226.29	41979	1070	64.08	9770	262	177.80	22446	1114
	N	378.21	65958	1903	213.16	36126	1052	97.58	16428	526	43.70	9427	184	2.59	713	19	21.18	3264	122
	T	1838.15	273027	9164	955.32	130993	4489	347.19	54435	1904	269.99	51406	1254	66.67	10483	281	198.98	25710	1236
	%	100	100	100	51	48	49	19	20	21	15	19	14	4	4	3	11	9	13
11	A	2.04	117														2.04	117	
	%	100	100	100													100	100	
13	A	0.36	8		0.02	1		0.08	1								0.26	6	
	%	100	100	100	6	13		22	13								72	74	
15	A	164.23	11840	92	89.62	5807	45	42.83	3110	18	11.78	884	7	12.32	1377	17	7.68	662	5
	N	69.50	4781	38	37.10	1988	17	17.60	725	5	3.44	409	2	9.21	1427	14	2.15	232	
	T	233.73	16621	130	126.72	7795	62	60.43	3835	23	15.22	1293	9	21.53	2804	31	9.83	894	5
	%	100	100	100	54	47	47	26	23	18	7	8	7	9	17	24	4	5	4
1	A	166.63	11965	92	89.64	5808	45	42.91	3111	18	11.78	884	7	12.32	1377	17	9.98	785	5
	N	69.50	4781	38	37.10	1988	17	17.60	725	5	3.44	409	2	9.21	1427	14	2.15	232	
	T	236.13	16746	130	126.74	7796	62	60.51	3836	23	15.22	1293	9	21.53	2804	31	12.13	1017	5
	%	100	100	100	54	46	47	26	23	18	6	8	7	9	17	24	5	6	4
21	A	0.36	5														0.36	5	
	%	100	100	100													100	100	
26	A	109.73	18153	162	39.94	5252	42	21.01	3499	28	8.05	1519	14	25.31	4870	52	15.42	3013	26
	N	25.94	4543	40	9.36	1316	15	7.08	1272	11	1.19	273	2	3.55	898	7	4.76	784	5
	T	135.67	22696	202	49.30	6568	57	28.09	4771	39	9.24	1792	16	28.86	5768	59	20.18	3797	31
	%	100	100	100	36	29	28	21	21	19	7	8	8	21	25	30	15	17	15
27	A	2.23	241	10				0.80	76	4							1.43	165	6
	N	15.43	2368	23	5.02	764	8	10.00	1556	14	0.27	34					0.14	14	1
	T	17.66	2609	33	5.02	764	8	10.80	1632	18	0.27	34					1.57	179	7
	%	100	100	100	28	29	24	61	63	55	2	1					9	7	21
28	A	35.81	5741	78	18.63	2686	40	15.45	2692	35	0.28	48					1.45	315	3
	N	18.15	3609	47	13.50	2645	37	3.87	772	9	0.23	53		0.39	94	1	0.16	45	
	T	53.96	9350	125	32.13	5331	77	19.32	3464	44	0.51	101		0.39	94	1	1.61	360	3
	%	100	100	100	59	57	62	36	37	35	1	1		1	1	1	3	4	2
2	A	148.13	24140	250	58.57	7938	82	37.26	6267	67	8.33	1567	14	25.31	4870	52	18.66	3498	35
	N	59.52	10520	110	27.88	4725	60	20.95	3600	34	1.69	360	2	3.94	992	8	5.06	843	6
	T	207.65	34660	360	86.45	12663	142	58.21	9867	101	10.02	1927	16	29.25	5862	60	23.72	4341	41
	%	100	100	100	42	36	40	28	28	28	5	6	4	14	17	17	11	13	11

S.U.P. A

URG	ACC	T o t a l			GIRNITA			CER			GORUN			FAG			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
31	A	53.87	14212	145	16.45	3362	35	24.04	6543	65	5.37	1521	13	5.76	2224	23	2.25	562	9
	N	11.38	3220	37	1.24	244	4	10.14	2976	33									
	T	65.25	17432	182	17.69	3606	39	34.18	9519	98	5.37	1521	13	5.76	2224	23	2.25	562	9
	%	100	100	100	27	21	21	53	54	54	8	9	7	9	13	13	3	3	5
32	A	106.81	28489	406	8.24	1539	28	60.06	15002	241	5.79	1643	20	17.13	6354	77	15.59	3951	40
	N	48.25	8769	137	27.66	4366	73	19.48	4105	60	1.11	298	4						
	T	155.06	37258	543	35.90	5905	101	79.54	19107	301	6.90	1941	24	17.13	6354	77	15.59	3951	40
	%	100	100	100	23	16	19	52	51	56	4	5	4	11	17	14	10	11	7
33	A	116.28	21916	483	50.56	8119	175	50.06	10624	225	1.57	350	4	0.03	6		14.06	2817	79
	N	136.99	30491	633	22.36	4334	95	101.44	23775	494	7.87	1514	22	0.47	146	2	4.85	722	20
	T	253.27	52407	1116	72.92	12453	270	151.50	34399	719	9.44	1864	26	0.50	152	2	18.91	3539	99
	%	100	100	100	29	24	24	60	65	65	4	4	2				7	7	9
34	A	14.71	2376	49	8.40	1221	26	5.59	869	19				0.65	274	4	0.07	12	
	%	100	100	100	58	50	53	38	37	39				4	12	8		1	
3	A	291.67	66993	1083	83.65	14241	264	139.75	33038	550	12.73	3514	37	23.57	8858	104	31.97	7342	128
	N	196.62	42480	807	51.26	8944	172	131.06	30856	587	8.98	1812	26	0.47	146	2	4.85	722	20
	T	488.29	109473	1890	134.91	23185	436	270.81	63894	1137	21.71	5326	63	24.04	9004	106	36.82	8064	148
	%	100	100	100	28	21	23	55	59	60	4	5	3	5	8	6	8	7	8
1+2+3	A	606.43	103098	1425	231.86	27987	391	219.92	42416	635	32.84	5965	58	61.20	15105	173	60.61	11625	168
	N	325.64	57781	955	116.24	15657	249	169.61	35181	626	14.11	2581	30	13.62	2565	24	12.06	1797	26
	T	932.07	160879	2380	348.10	43644	640	389.53	77597	1261	46.95	8546	88	74.82	17670	197	72.67	13422	194
	%	100	100	100	37	27	27	42	49	53	5	5	4	8	11	8	8	8	8
SUP	A	2066.37	310167	8686	974.02	122854	3828	469.53	80423	2013	259.13	47944	1128	125.28	24875	435	238.41	34071	1282
	N	703.85	123739	2858	329.40	51783	1301	267.19	51609	1152	57.81	12008	214	16.21	3278	43	33.24	5061	148
	T	2770.22	433906	11544	1303.42	174637	5129	736.72	132032	3165	316.94	59952	1342	141.49	28153	478	271.65	39132	1430
	%	100	100	100	47	41	45	27	30	27	11	14	12	5	6	4	10	9	12

725

S.U.P. Q

URG	ACC	T o t a l			SALCIM			PLOP ALB			CER			JUGASTRU			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
0	A	74.47	1726	351	71.51	1631	338	2.03	16	10	0.50	34	1				0.43	45	2
	N	40.51	1053	176	40.13	1038	175				0.19	8	1	0.13	5		0.06	2	
	T	114.98	2779	527	111.64	2669	513	2.03	16	10	0.69	42	2	0.13	5		0.49	47	2
	%	100	100	100	97	95	98	2	1	2	1	2						2	

URG	ACC	T o t a l			SALCIM			PLOP ALB			CER			JUGASTRU			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
11	N	0.73	16		0.73	16													
	%	100	100	100	100	100													
13	A	1.11	126	4				0.29	88								0.82	38	4
	%	100	100	100				26	70								74	30	100
1	A	1.11	126	4				0.29	88								0.82	38	4
	N	0.73	16		0.73	16													
	T	1.84	142	4	0.73	16		0.29	88								0.82	38	4
	%	100	100	100	40	11		16	62								44	27	100
21	N	0.25	29		0.25	29													
	%	100	100	100	100	100													
24	A	4.29	476	15	1.83	150					0.31	40	2	0.61	46		1.54	240	13
	%	100	100	100	43	32					7	8	13	14	10		36	50	87
25	A	1.08	122	7	0.95	104	6	0.09	12	1							0.04	6	
	N	0.56	35	1	0.47	30	1										0.09	5	
	T	1.64	157	8	1.42	134	7	0.09	12	1							0.13	11	
	%	100	100	100	87	85	87	5	8	13							8	7	
28	A	67.74	3746	209	62.19	3234	198	2.44	219		1.29	124	8	0.86	88		0.96	81	3
	N	7.84	715	29	6.80	527	28	0.47	101		0.16	45	1				0.41	42	
	T	75.58	4461	238	68.99	3761	226	2.91	320		1.45	169	9	0.86	88		1.37	123	3
	%	100	100	100	91	84	95	4	7		2	4	4	1	2		2	3	1
2	A	73.11	4344	231	64.97	3488	204	2.53	231	1	1.60	164	10	1.47	134		2.54	327	16
	N	8.65	779	30	7.52	586	29	0.47	101		0.16	45	1				0.50	47	
	T	81.76	5123	261	72.49	4074	233	3.00	332	1	1.76	209	11	1.47	134		3.04	374	16
	%	100	100	100	88	80	90	4	6		2	4	4	2	3		4	7	6
1+2+3	A	74.22	4470	235	64.97	3488	204	2.82	319	1	1.60	164	10	1.47	134		3.36	365	20
	N	9.38	795	30	8.25	602	29	0.47	101		0.16	45	1				0.50	47	
	T	83.60	5265	265	73.22	4090	233	3.29	420	1	1.76	209	11	1.47	134		3.86	412	20
	%	100	100	100	87	77	88	4	8		2	4	4	2	3		5	8	8
SUP	A	148.69	6196	586	136.48	5119	542	4.85	335	11	2.10	198	11	1.47	134		3.79	410	22
	N	49.89	1848	206	48.38	1640	204	0.47	101		0.35	53	2	0.13	5		0.56	49	
	T	198.58	8044	792	184.86	6759	746	5.32	436	11	2.45	251	13	1.60	139		4.35	459	22
	%	100	100	100	93	84	94	3	5	1	1	3	2	1	2		2	6	3

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
GI		19.05	4.49	1.94	0.92	26.40
	EX.	191.20	86.13	33.62	37.15	348.10
	PREEX.	285.34	86.05	7.99	24.29	403.67
	NEEX.	385.04	121.51	23.61	21.70	551.86
TOTAL		880.63	298.18	67.16	84.06	1330.03
CE		3.94	5.81	0.38	3.21	13.34
	EX.	170.91	122.47	38.53	59.38	391.29
	PREEX.	38.72	28.60	34.82	40.44	142.58
	NEEX.	35.36	49.88	63.88	56.18	205.30
TOTAL		248.93	206.76	137.61	159.21	752.51
GO					3.73	3.73
	EX.		15.62	12.31	19.02	46.95
	PREEX.	46.24	17.49	7.31	10.56	81.60
	NEEX.	79.49	33.81	31.44	43.65	188.39
TOTAL		125.73	66.92	51.06	76.96	320.67
SC		58.76	14.95	5.13		78.84
	EX.	56.77	11.84	5.22	0.71	74.54
	PREEX.	96.96	3.98		0.86	101.80
	NEEX.	11.39	0.55	0.94	1.27	14.15
TOTAL		223.88	31.32	11.29	2.84	269.33
FA		0.56	12.97		0.35	13.88
	EX.	21.82	30.67	10.70	11.63	74.82
	PREEX.	8.76	1.96	2.65	2.75	16.12
	NEEX.	14.91	22.44	2.75	10.45	50.55
TOTAL		46.05	68.04	16.10	25.18	155.37
CA		0.38	8.79	8.44	9.25	26.86
	EX.					
	PREEX.	2.67	8.96			11.63
	NEEX.		22.54	0.86	5.02	28.42
TOTAL		3.05	40.29	9.30	14.27	66.91
FR		2.15		1.28	5.39	8.82
	EX.					
	PREEX.	1.03	0.48	1.17	1.13	3.81
	NEEX.	3.93	2.70	10.79	15.33	32.75
TOTAL		7.11	3.18	13.24	21.85	45.38
TE				2.11	2.23	4.34
	EX.					
	PREEX.				0.43	0.43
	NEEX.	6.91	2.33	15.29	12.10	36.63
TOTAL		6.91	2.33	17.40	14.76	41.40
ST		0.43	0.78	5.37	3.16	9.74
	EX.					
	PREEX.				0.13	0.13
	NEEX.	15.14	7.09	1.19	1.28	24.70
TOTAL		15.57	7.87	6.56	4.57	34.57
DT					6.44	6.44
	EX.				5.27	5.27
	PREEX.				2.45	2.45
	NEEX.				18.97	18.97
TOTAL					33.13	33.13
PLA		1.11		3.69	9.00	13.80
	EX.	2.73		0.47	0.09	3.29
	PREEX.					
	NEEX.	2.03			0.35	2.38
TOTAL		5.87		4.16	9.44	19.47
MJ			0.44	0.29	0.50	1.23
	EX.				1.55	1.55
	PREEX.				1.44	1.44
	NEEX.	0.47	0.63	3.10	9.77	13.97
TOTAL		0.47	1.07	3.39	13.26	18.19
JU					0.39	0.39
	EX.		0.13	1.15	1.81	3.09
	PREEX.		0.07		1.25	1.32

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
TOTAL	NEEX.		0.34		7.51	7.85
PIN	EX.	9.38	1.01	1.15	10.96	12.65
	PREEX.	0.47	0.19	0.06	0.13	0.85
	NEEX.			0.90	0.03	0.93
TOTAL		9.85	1.20	0.96	0.16	12.17
PLT	EX.			0.15	0.31	0.46
	PREEX.	0.80	1.67		0.38	0.38
	NEEX.	0.44	0.34		0.20	2.67
TOTAL		1.24	2.01	0.15	1.00	4.40
FRA	PREEX.	1.03				1.03
	NEEX.	1.32			0.07	1.39
TOTAL		2.35			0.07	2.42
SA	EX.	0.79				0.79
	PREEX.		0.73			0.73
TOTAL		0.79	0.73			1.52
PA	EX.				1.23	1.23
	NEEX.			0.11		0.11
TOTAL				0.11	1.23	1.34
ULM	EX.		0.82			0.82
TOTAL			0.82			0.82
ULC	EX.	0.36			0.31	0.31
	PREEX.				0.06	0.42
	NEEX.				0.06	0.06
TOTAL		0.36			0.03	0.03
LA	NEEX.	0.76				0.76
TOTAL		0.76				0.76
CS	PREEX.				0.18	0.18
	NEEX.	0.47			0.07	0.07
TOTAL		0.47			0.25	0.72
CAS	EX.	0.63				0.63
TOTAL		0.63				0.63
PI	EX.	0.31				0.31
	PREEX.	0.20	0.09			0.29
TOTAL		0.51	0.09			0.60
PLZ	NEEX.		0.47			0.47
TOTAL			0.47			0.47
PR	EX.				0.41	0.41
	NEEX.			0.06		0.06
TOTAL				0.06	0.41	0.47
NU	EX.	0.24			0.04	0.28
	PREEX.	0.11				0.11
TOTAL		0.35			0.04	0.39
PLN	NEEX.				0.27	0.27
TOTAL					0.27	0.27
ARA	NEEX.				0.13	0.13
TOTAL					0.13	0.13
AR	NEEX.				0.12	0.12
TOTAL					0.12	0.12
CI	EX.				0.12	0.12
TOTAL					0.12	0.12

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
STR	NEEX.				0.02	0.02
TOTAL					0.02	0.02
UP		83.42	38.66	11.58	25.34	159.00
	EX.	458.10	278.26	119.20	158.88	1014.44
	PREEX.	482.33	150.27	54.00	86.19	772.79
	NEEX.	557.66	264.63	154.92	204.36	1181.57
TOTAL		1581.51	731.82	339.70	474.77	3127.80
%		51	23	11	15	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	T O T A L A R B O R E T E					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu		Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu	
A	1 GI	1303.42	48	3.2	103		1276.10	48	3.2	103	
	2 CE	736.72	27	3.1	94		714.62	27	3.0	94	
	3 GO	316.94	11	3.0	111		307.47	12	3.0	111	
	4 FA	141.49	5	3.0	109		136.75	5	2.9	109	
	5 CA	66.91	2	3.4	89		56.00	2	3.3	93	
	6 FR	44.97	2	2.7	97		39.74	1	2.6	98	
	7 TE	41.40	1	3.0	101		41.31	2	3.0	101	
	8 DR	13.53		3.0	59		12.93		3.0	59	
	9 DT	99.58	4	3.4	100		74.12	3	3.1	103	
	10 DM	5.26		2.9	75		1.35		3.0	85	
	Total	2770.22	100	3.1	101		2660.39	100	3.1	101	100
Q	1 SC	184.86	93	4.2	23		32.32	91	3.0	25	
	2 PLA	5.32	3	3.5	30		0.38	1	3.0	25	
	3 CE	2.45	1	3.1	23		0.46	1	2.7	25	
	4 JU	1.60	1	4.1	22		0.74	2	3.0	25	
	5 SA	1.52	1	3.5	22		0.73	2	3.0	25	
	6 FR	0.41		3.0	25		0.25	1	3.0	25	
	7 PLT	0.31		3.0	25		0.31	1	3.0	25	
	8 GI	0.21		2.3	25		0.15		2.0	25	
	9 ULC	0.12		3.1	25		0.06		3.0	25	
	10 DT	1.78	1	3.7	25		0.32	1	3.2	25	
	Total	198.58	100	4.1	24		35.72	100	3.0	25	25

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
			Ha		Mc	Mc	Mc		Ha		Mc	Mc	Mc		Ha		Mc	Mc	Mc
A	1	1 B	3.46	0.8	85	993	12	1 C	1.35	0.3	90	98	1	12 A	4.32	0.8	90	1611	18
		12 D	7.52	0.8	75	1587	35	13 A	10.28	0.8	70	2364	50	14 A	5.30	0.8	70	1192	26
		15 D	4.25	0.8	90	1509	17	15 G	5.46	0.8	70	1256	27	16 A	13.61	0.8	65	2586	68
		18 J	4.10	0.8	90	992	14	18 M	8.67	0.8	65	1630	43	19 D	1.86	0.6	90	333	4
		19 F	16.38	0.8	75	4193	70	20 A	8.56	0.8	75	2337	47	21 A	9.47	0.8	75	2585	52
		25 E	0.61	0.5	135	91	1	26 I	15.22	0.9	80	4110	69	26 N	2.52	0.8	80	590	9
		27 D	7.76	0.8	80	2118	39	27 E	17.91	0.8	80	4047	73	27 G	4.07	0.8	70	786	20
		29 C	5.92	0.6	115	1319	10	30 G	2.01	0.6	45	219	10	30 J	0.61	0.5	120	107	
		33 D	1.08	0.8	75	228	5	33 E	5.02	0.7	45	863	30	35 B	2.21	0.4	130	380	2
		36 A	3.06	0.3	130	408	4	37 A	4.41	0.7	45	794	26	37 C	0.45	0.7	45	64	3
		43 B	11.04	0.2	150	817	4	44 A	8.65	0.2	140	900	4	47 B	7.80	0.8	75	1927	36
		47 E	0.89	0.7	75	166	3	50 D	0.94	0.7	85	155	3	51 D	0.16	0.7	90	26	
		51 E	0.36	0.8	105	69	1	52 B	10.40	0.7	100	1736	24	52 D	4.01	0.6	140	557	4

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum Mc	CRS Mc
			Ha						Ha						Ha				
A	1	53 D	8.86	0.3	110	727	5	53 E	0.49	0.6	110	82	1	56 D	0.75	0.2	130	40	
		59 C	2.66	0.4	110	325	3	59 F	4.35	0.7	130	674	7	60 B	2.38	0.8	85	585	9
		61 A	1.89	0.8	85	516	7	61 B	4.43	0.8	85	1121	17	64 B	11.05	0.8	80	2795	45
		69 A	4.72	0.7	70	1038	17	70 A	10.79	0.8	65	3183	59	70 B	14.59	0.8	65	2830	73
		71 B	0.69	0.4	100	121	1	72 A	3.46	0.8	100	1166	10	72 C	13.64	0.8	100	2783	37
		72 D	3.62	0.6	100	492	5	73 B	1.42	0.7	100	308	3	73 C	13.32	0.7	100	2371	30
		73 D	2.70	0.6	100	432	6	74 F	19.38	0.7	90	3663	72	74 G	0.90	0.3	100	48	1
		75 C	13.75	0.7	100	2283	31	75 D	0.36	0.5	100	34	1	75 E	0.73	0.5	100	69	1
		76 A	1.26	0.5	100	108	2	76 C	7.63	0.1	100	244	3	76 D	6.91	0.6	100	940	12
		77 B	7.17	0.6	130	1241	9	77 E	16.54	0.3	130	1092	10	77 F	5.82	0.1	130	99	1
		79 K	0.24	0.3	40	6		80 H	10.11	0.1	130	142	2	80 J	0.22	0.5	45	22	
		81 D	18.49	0.1	135	869	4	81 F	0.59	0.4	140	101		81 G	1.38	0.7	80	366	7
		81 J	1.72	0.8	75	329	7	81 L	5.41	0.2	135	422	3	82 F	7.34	0.2	135	632	3
		82 G	0.43	0.8	75	127	2	82 I	3.31	0.7	135	1010	7	82 J	2.51	0.7	135	661	5
		82 M	16.21	0.1	135	729	4	83 C	1.35	0.5	150	187	2	85 C	3.38	0.5	135	348	3
		87 C	9.93	0.4	135	873	7	87 D	2.65	0.3	135	151	1	88 G	4.42	0.3	135	278	2
		88 J	10.07	0.6	135	1239	11	89 A	2.79	0.8	70	486	11	89 C	3.62	0.8	70	354	11
		91 E	6.16	0.7	70	721	17	92 F	5.02	0.4	95	532	7	93 C	7.46	0.7	95	1238	17
		93 F	9.53	0.7	80	1248	30	93 H	2.31	0.8	95	326	6	93 I	9.25	0.8	95	1767	25
		93 J	0.44	0.7	80	46	1	95 A	16.49	0.8	90	2820	55	95 B	3.39	0.8	70	451	11
		95 C	1.52	0.7	70	156	4	95 F	0.12	0.2	59	2		95 H	8.15	0.8	70	1214	26
		98 C	0.34	0.7	45	61	2	98 F	0.63	0.4	42	18		98 M	0.37	0.7	130	55	
		99 B	2.83	0.3	130	365	3	99 F	9.98	0.1	130	210	2	99 J	0.43	0.3	130	21	
		100 C	1.53	0.3	130	126	1	100 D	1.03	0.3	130	94	1	101 A	0.58	0.2	130	39	
		101 C	0.85	0.8	130	283	2	101 D	7.05	0.1	130	254	1	102 C	1.24	0.3	130	124	1
		103 B	1.79	0.7	130	486	5	104 A	8.12	0.5	130	1916	20	104 D	4.56	0.3	130	488	3
		104 E	4.03	0.5	130	713	5	104 F	1.06	0.5	130	107	1	105 A	1.33	0.8	80	438	7
		105 B	2.45	0.4	130	451	1	105 E	1.61	0.5	130	392	4	106 E	0.52	0.8	75	131	2
		108 D	0.97	0.8	120	221	2	112 C	0.82	0.5	130	153	1	113 D	5.22	0.4	120	887	9
		114 A	1.70	0.7	130	650	8	114 B	3.65	0.7	85	894	11	114 F	3.84	0.3	140	427	5
		116 A	1.23	0.7	120	325	2	116 B	4.44	0.6	120	1013	8	116 E	2.19	0.7	70	308	4
		116 F	2.54	0.8	75	475	9	118 D	0.72	0.8	100	286	4	120 A	7.17	0.7	100	832	14
		120 B	4.44	0.7	100	582	9	120 D	0.41	0.8	100	55	1	122 B	5.64	0.8	70	953	21
		122 C	12.21	0.8	80	2271	44	122 D	11.42	0.8	80	1919	42	123 B	4.18	0.8	70	560	13
		131 C	4.46	0.8	75	1097	20	132 G	0.26	0.7	80	38	1	136 C	0.24	0.5	45	20	
		137 A	0.70	0.9	50	110	3	137 B	4.11	0.4	130	818	5	137 C	5.93	0.5	130	1199	8
		137 D	0.78	0.7	130	192	1	137 E	3.06	0.3	120	209	1	138 A	3.17	0.4	130	478	3
		138 B	11.51	0.3	130	1841	15	138 C	4.20	0.3	130	281	2	138 D	4.95	0.7	90	916	9
		138 G	1.51	0.6	130	459	4	139 B	1.81	0.7	130	425	4	139 C	5.11	0.3	130	889	7
		139 D	1.27	0.7	90	243	3	140 B	6.20	0.5	130	1234	10	140 D	0.92	0.7	120	168	1
		140 G	0.73	0.4	120	118		140 H	0.43	0.7	130	162	1	140 I	1.12	0.1	130	59	
		142 B	3.01	0.3	120	304	3	142 C	6.32	0.2	140	429	6	143 A	1.33	0.1	140	77	
		144 A	3.66	0.4	150	634	6	144 B	2.76	0.5	130	493	5	144 C	0.92	0.7	110	300	2
		144 D	8.10	0.7	130	2211	16	144 H	6.25	0.2	130	344	4	145 A	2.92	0.4	120	368	6
		145 B	1.58	0.6	110	385	3	145 C	1.65	0.7	110	538	4	145 E	2.39	0.8	80	794	12
		145 F	1.44	0.8	110	562	4	145 H	6.05	0.8	110	1700	15	145 J	2.65	0.5	120	531	5
		147 A	1.07	0.9	160	478	2	148 A	5.96	0.8	110	1532	17	149 A	0.48	0.9	40	85	4
		149 B	4.85	0.4	170	781	5	150 A	5.57	0.4	105	775	13	151 D	6.87	0.3	110	625	12
		152 A	2.98	0.8	110	1053	15	153 A	1.10	0.8	110	435	5	154 A	2.23	0.8	110	933	11
		155 A	6.11	0.8	110	2628	26	155 E	2.57	0.7	120	483	6	155 G	0.72	0.7	90	111	1
		156 A	3.85	0.6	140	952	9	156 B	2.78	0.8	110	892	12	156 C	0.73	0.8	110	211	1
		156 G	10.78	0.3	115	916	7	156 H	6.97	0.2	120	390	2	156 K	0.85	0.8	120	201	2
		157 A	5.66	0.8	110	1212	11	157 D	0.97	0.8	65	88	3	157 F	0.44	0.7	90	65	

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
A	1	158 A	2.82	0.1	170	153	1	158 B	4.18	0.8	110	1033	12	158 D	1.08	0.2	170	131	
		158 E	3.06	0.8	150	1096	12	158 J	1.00	0.3	130	129	1	158 M	2.80	0.8	140	733	10
		158 N	1.71	0.5	130	296	2	162 E	9.75	0.8	65	1872	51	164	1.17	0.8	22	79	
		175 D	1.13	0.8	75	258	6	218	0.30	0.7	80	38		252	0.36	0.6	13	5	
		255	2.06	0.7	70	195	8	316 A	3.64	0.8	65	644	19	316 C	0.88	0.8	65	156	4
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															932.07	0.6	103	160879	2380
A	2	12 E	5.02	0.8	70	1014	26	12 F	2.42	0.8	70	451	12	13 B	18.33	0.8	70	3409	92
		14 B	5.35	0.8	65	894	27	15 A	5.59	0.8	70	1051	28	15 B	4.38	0.8	65	736	23
		15 F	0.54	0.8	65	203	4	16 B	17.79	0.8	70	3309	89	17 D	19.17	0.8	70	3566	94
		18 A	1.28	0.8	65	238	7	18 F	4.83	0.8	65	908	25	19 B	1.32	0.8	60	321	9
		19 G	11.02	0.8	75	2149	48	19 H	0.49	0.8	65	150	3	20 C	3.98	0.8	65	760	21
		21 B	2.76	0.8	75	662	12	21 C	0.49	0.8	60	57	2	21 G	0.33	0.8	60	53	1
		24 B	0.23	0.9	45	41	2	25 B	5.62	0.8	60	1186	37	25 F	3.55	0.7	60	454	8
		26 A	0.34	0.7	60	57	2	26 C	0.76	0.8	60	133	4	26 E	0.83	0.8	60	133	4
		26 F	0.63	0.8	60	145	4	26 L	1.63	0.8	60	315	9	26 M	0.37	0.8	60	65	2
		26 O	0.62	0.8	60	98	2	26 R	4.83	0.8	80	1135	20	26 S	0.32	0.8	65	67	1
		27 B	0.70	0.8	60	176	5	27 F	0.25	0.8	60	40	1	30 B	0.64	0.7	40	45	4
		30 C	3.67	0.9	25	238	19	36 B	0.96	0.8	85	274	4	44 B	0.57	0.8	55	74	3
		46 B	7.42	0.8	70	1261	35	47 C	14.89	0.8	75	2815	64	47 D	0.49	0.7	75	80	2
		48 D	1.70	0.8	65	333	9	49 D	1.76	0.8	85	363	7	49 E	6.09	0.8	65	682	32
		50 E	1.69	0.8	60	225	8	51 C	0.66	0.8	60	116	4	52 F	0.84	0.8	80	156	4
		53 B	0.42	0.7	40	34	2	55 F	1.17	0.8	70	269	6	57 A	0.28	0.8	65	46	1
		57 C	0.61	0.9	65	173	4	57 G	0.32	0.7	65	65	1	58 E	0.28	0.7	35	35	1
		58 H	0.05	0.7	35	6		59 D	2.48	0.7	70	362	11	59 E	0.20	0.8	40	37	2
		61 D	0.15	0.8	40	22	1	61 E	1.21	0.8	80	325	4	61 G	8.89	0.8	70	1814	44
		62 A	1.05	0.8	80	290	5	62 B	2.60	0.8	85	686	9	62 C	0.47	0.8	80	126	2
		62 D	1.88	0.8	75	462	8	62 E	5.98	0.8	70	1346	30	63 A	3.27	0.8	85	929	18
		63 B	11.13	0.8	85	2872	40	63 C	3.34	0.8	85	898	11	63 D	5.23	0.8	75	1292	21
		63 E	11.91	0.8	75	2668	55	64 A	11.12	0.8	75	2524	53	64 C	4.15	0.8	75	1025	17
		64 D	2.48	0.8	75	610	10	65 A	3.02	0.7	80	760	13	65 B	2.65	0.8	75	655	11
		65 C	3.44	0.8	75	839	15	65 D	7.30	0.8	75	1657	35	66 A	2.17	0.8	75	603	12
		66 B	3.50	0.8	75	865	14	66 C	6.92	0.8	75	1674	28	66 D	8.82	0.8	75	2011	41
		67 C	3.52	0.8	70	732	17	67 D	2.28	0.8	65	502	10	67 E	0.79	0.8	70	151	4
		68 A	4.34	0.8	65	821	23	68 B	11.77	0.8	65	2201	61	69 B	1.11	0.8	65	208	6
		69 C	1.90	0.8	65	419	9	69 D	0.88	0.7	70	164	3	69 E	6.72	0.8	65	1135	35
		69 F	2.51	0.8	65	512	14	70 C	12.19	0.8	65	2060	63	71 A	2.60	0.8	60	653	17
		74 A	0.64	0.8	55	102	4	74 C	0.44	0.8	55	36	1	74 D	0.24	0.8	60	47	1
		77 C	0.94	0.8	45	76	3	80 K	0.50	0.7	45	50	2	81 B	1.80	0.8	65	408	9
		81 H	1.92	0.8	80	367	9	81 K	0.12	0.8	60	30	1	82 K	1.13	0.7	90	265	4
		82 P	0.39	0.8	60	68	2	87 E	1.55	0.7	35	164	5	88 B	0.63	0.7	40	78	2
		88 H	1.03	0.7	60	151	5	88 I	0.33	0.8	60	55	2	89 B	0.95	0.7	60	122	3
		89 D	0.30	0.5	60	28	1	90 A	8.10	0.7	70	1150	28	91 D	7.73	0.8	70	1306	38
		92 B	16.61	0.8	70	2541	70	92 D	12.04	0.7	70	1577	45	92 G	0.68	0.8	60	119	4
		92 I	0.56	0.8	60	81	3	92 J	1.61	0.8	70	332	8	93 B	0.34	0.8	60	49	2
		93 E	3.78	0.8	60	798	21	93 K	0.30	0.8	60	69	2	95 E	0.52	0.6	50	16	2
		95 I	2.63	0.8	70	392	11	98 A	0.62	0.8	45	99	4	98 J	2.28	0.8	55	383	15
		99 C	0.65	0.7	60	100	3	99 E	0.43	0.7	75	70	2	101 B	2.30	0.8	65	448	13
		103 C	1.12	0.8	80	437	7	104 B	10.62	0.8	85	2868	36	105 F	3.25	0.9	85	1144	18
		106 A	5.29	0.8	80	2010	34	109 A	2.09	0.7	75	634	9	109 B	1.52	0.7	75	494	9
		113 A	0.80	0.8	45	122	4	113 B	4.92	0.8	70	930	23	114 D	3.99	0.8	75	1169	21
		114 E	5.89	0.8	75	1573	32	115 B	8.88	0.8	75	1954	35	115 C	11.86	0.8	70	2206	59
		120 C	0.35	0.8	55	42	1	121 B	6.61	0.8	70	1242	28	121 C	1.53	0.8	70	289	7
		121 D	0.34	0.8	60	45	1	123 A	7.71	0.8	70	1295	32	129 B	2.36	0.8	70	444	11

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum Mc	CRS Mc
			Ha						Ha						Ha				
A	2	131 D	20.04	0.8	75	4108	94	132 B	2.68	0.8	80	814	18	132 C	0.74	0.8	80	185	4
		132 F	9.09	0.8	75	1873	42	133 A	13.08	0.8	75	2433	60	133 B	2.97	0.7	80	529	10
		134 A	4.48	0.8	80	1057	20	134 B	10.69	0.8	75	1988	49	136 B	0.11	0.8	45	23	1
		138 E	2.20	0.7	80	425	8	138 F	3.65	0.8	75	752	17	139 E	6.51	0.8	75	1211	30
		139 F	0.50	0.8	90	132	2	140 E	1.38	0.7	80	249	5	140 F	1.93	0.8	75	407	9
		141 B	6.53	0.8	80	1757	24	141 C	13.69	0.8	80	3491	54	141 D	0.87	0.8	100	320	4
		143 B	2.49	0.8	80	559	6	143 C	3.53	0.8	80	657	16	143 F	0.35	0.8	70	65	2
		144 F	7.46	0.8	90	2268	33	145 I	3.34	0.9	40	558	27	146 C	6.81	0.8	80	1403	25
		152 C	9.15	0.8	65	1913	42	153 B	9.66	0.8	65	2087	47	155 C	3.54	0.8	65	711	19
		155 H	3.96	0.8	90	998	13	157 B	2.12	0.9	30	172	14	158 I	0.15	0.9	60	21	
		161 A	3.01	0.8	65	494	14	162 C	7.63	0.8	65	1182	33	174 C	4.45	0.8	70	735	18
		175 A	2.16	0.8	60	430	12	198	0.90	0.7	60	126	4	210 B	1.17	0.8	60	226	6
		237	1.05	0.8	55	186	6	247 B	0.71	0.8	50	108	1	247 C	0.09	0.7	50	42	
		259 B	0.63	0.8	50	100	3	260	0.71	0.8	35	124	3	261 A	0.82	0.8	70	162	4
		261 B	0.37	0.8	50	65	2	261 C	2.63	0.8	50	321	15	292 B	0.80	0.8	55	129	4
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploabile															670.30	0.8	71	136247	3118
Total SUP pentru unitati amenajistice exploabile si preexploabile															1602.37	0.7	90	297126	5498
Q	1	17 A	0.25	0.8	55	29		17 F	0.72	0.7	55	73		17 I	0.44	0.4	55	23	
		18 N	0.12	0.7	22	12	1	18 O	0.65	0.7	22	73	4	32 C	0.05	0.7	25	4	
		48 A	1.20	0.8	22	98	6	49 B	2.60	0.8	18	117	13	50 B	1.10	0.8	22	90	6
		51 H	8.85	0.8	22	398	27	55 A	2.02	0.7	42	164		55 G	0.29	0.7	30	21	1
		58 B	1.82	0.7	25	71	5	74 H	0.19	0.7	20	4	1	78 B	1.40	0.8	13	56	5
		82 T	0.10	0.8	20	3		88 L	3.06	0.6	45	267	2	93 A	0.39	0.5	20	7	1
		95 J	1.31	0.7	25	40	1	98 K	1.24	0.7	22	75	6	106 B	0.32	0.4	45	98	
		121 A	0.32	0.7	20	6	1	122 A	1.43	0.7	20	39	4	124 A	4.71	0.8	22	292	24
		129 C	2.57	0.7	22	254	17	131 A	2.37	0.7	22	251	16	135 E	0.49	0.8	12	5	1
		159	1.55	0.8	50	293	1	162 B	0.27	0.6	48	5		167	0.73	0.4	50	16	
		174 B	0.48	0.7	22	40	2	210 A	2.85	0.7	50	308	2	210 C	1.04	0.6	50	95	
		211 A	9.68	0.8	25	494	30	211 B	0.79	0.3	18	28	4	247 A	0.47	0.7	50	47	
		258 B	1.21	0.7	30	112	4	259 A	4.01	0.8	30	329	8	285 A	7.09	0.8	16	106	22
		292 A	3.04	0.7	55	264	4	301	0.43	0.8	25	49	3	302	3.13	0.8	12	31	9
		303	1.16	0.8	13	26	3	315	2.25	0.8	22	108	7	316 B	2.18	0.8	15	135	11
Total SUP pentru unitati amenajistice exploabile															82.37	0.7	27	5056	252
Q	2	24 A	0.93	0.8	13	42	5	47 A	1.23	0.7	20	209	13	53 C	0.28	0.6	9	3	1
		57 I	0.63	0.9	9	17	4	60 A	1.45	0.8	8	30	10	75 A	1.11	0.8	12	46	6
		79 C	0.10	0.8	9	2	1	79 D	11.25	0.9	6	191	77	80 B	1.61	0.9	7	37	8
		82 A	1.11	0.8	6	17	7	82 C	0.53	0.9	6	9	4	88 F	1.09	0.7	13	48	4
		91 A	0.36	0.8	12	16	2	91 C	2.36	0.8	10	21	5	124 C	5.77	0.8	7	58	13
		124 E	3.46	0.8	15	131	18	135 B	21.58	0.8	13	669	106	135 C	0.79	0.8	7	8	2
		136 A	20.37	0.8	11	530	96	166	0.39	0.8	7	3	1	169 A	2.09	0.8	7	42	5
		175 C	2.83	0.8	6	42	11	258 C	0.34	0.8	10	5	2	261 G	0.13	0.7	15	8	1
		304	4.75	0.9	12	214	28	305	3.06	0.9	12	138	18	306	0.77	0.9	12	35	4
		307 A	2.99	0.8	7	30	7	307 B	2.27	0.9	11	79	12	307 C	3.63	0.8	7	36	8
		308 C	0.43	0.9	10	23	4	309 A	2.17	0.7	11	59	9	335	0.63	0.8	9	2	1
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploabile															102.49	0.8	10	2800	493
Total SUP pentru unitati amenajistice exploabile si preexploabile															184.86	0.8	18	7856	745
Total UP pentru unitati amenajistice exploabile															1014.44	0.6	97	165935	2632
Total UP pentru unitati amenajistice preexploabile															772.79	0.8	63	139047	3611
Total UP pentru unitati amenajistice exploabile+preexploabile															1787.23	0.7	82	304982	6243

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transgr.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE					TOTAL		
				Supraf.	Volum				Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena			
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
	77.05																		
T.	77.05																		
DP006	18.42	0.73	18.42	14.36	925	1.17	2.89				48	1007	1055		29		29	11	1095
DP008	7.27	0.23	5.06			0.90	4.16							150				7	157
DP009	555.40	1.29	551.93	271.16	51610	177.31	103.46			14027	109	376	14512	362	598	146	744	2913	18531
DP010	174.84	0.87	171.00	46.93	6385	34.17	89.90			1611		1395	3006	79	813	51	864	505	4454
DP011	4.33	0.12	3.46	0.47	47	0.80	2.19					47	47					21	68
DP012	149.32	0.69	146.20	27.24	4106	73.39	45.57			3189	5	96	3290		375	5	380	736	4406
DP013	187.64	0.74	185.01	69.10	10259	111.88	4.03			572		883	1455					1462	2917
DP014	31.33	0.72	25.68	13.25	827	12.06	0.37					216	216					188	404
DP015	221.99	0.85	113.28	23.22	2564	83.59	6.47				20	753	773	1314	429	16	445	839	3371
T.DP	1350.54	0.99	1220.04	465.73	76723	495.27	259.04			19399	182	4773	24354	1905	2244	218	2462	6682	35403
FE001	440.60	0.27	431.84	93.13	16940	62.35	276.36			8898			8898		2319	198	2517	1076	12491
FE002	200.60	0.47	200.60	74.61	15729	42.36	83.63			9180			9180		1107	43	1150	427	10757
FE003	342.35	0.53	336.98	86.43	12222	42.03	208.52			8288	18	86	8392		1080	258	1338	826	10556
FE004	111.06	0.43	98.47	19.36	2234	8.37	70.74			1216		326	1542		551	45	596	252	2390
FE005	227.65	0.31	227.62	44.81	6141	6.89	175.92			3367	269	4	3640		2041	58	2099	425	6164
T.FE	1322.26	0.39	1295.51	318.34	53266	162.00	815.17			30949	287	416	31652		7098	602	7700	3006	42358
FN001	236.09	3.26	234.48	48.20	10522	106.30	79.98			2177		430	2607		518		518	1467	4592
FN002	173.59	2.57	171.45	140.70	18628	3.37	27.38			10197		9	10206	55	7	60	67	297	10625
FN003	50.31	1.36	47.32	41.47	6796	5.85				4857		249	5106	183				108	5397
T.FN	459.99	2.79	453.25	230.37	35946	115.52	107.36			17231		688	17919	238	525	60	585	1872	20614
TOTAL	3209.84	0.98	2968.80	1014.44	165935	772.79	1181.57			67579	469	5877	73925	2143	9867	880	10747	11560	98375
0.1 - 0.3	927.50	0.16	791.54	229.52	41787	142.57	419.45			17929	269	1206	19404	262	4008	225	4233	2768	26667
0.4 - 0.6	710.87	0.50	665.79	179.44	28897	109.66	376.69			14374	79	868	15321	388	3746	158	3904	1750	21363
0.7 - 0.9	364.70	0.81	356.32	120.65	14069	120.09	115.58			6637	83	1499	8219	49	773	94	867	1242	10377
1.0 - 1.2	404.02	1.10	401.41	149.81	22606	126.90	124.70			7319	38	1416	8773	30	472	312	784	1612	11199
1.3 - 1.6	215.38	1.43	184.65	100.29	14624	63.73	20.63			5983		59	6042	38	255	15	270	1021	7371
> 1.6	587.37	2.71	569.09	234.73	43952	209.84	124.52			15337		829	16166	1376	613	76	689	3167	21398
TOTAL	3209.84	0.98	2968.80	1014.44	165935	772.79	1181.57			67579	469	5877	73925	2143	9867	880	10747	11560	98375

PARTEA A IV - A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. Evidențe privind aplicarea amenajamentului

Ocolul Silvic FILIASI
U.P. II Argetoaia

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

Tabelul 17.1.1.

SPECIFICARE	P R O D U S E D I N :					Tăieri de conservare	Total (3+5+ 6+7)	Lucrări de împădu- rire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire		Tăieri de igienă			
	ha	m³	ha	m³	m³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sarcina anuală	72,27	7393	101,44	1075	1156	214	9838	8,62
Sarcină pe deceniu (2018 - 2027)	722,66	73925	1014,43	10747	11560	2143	98375	86,15
Realizat în anul I (2018 - 2019)								
Rămas de realizat în restul de 9 ani								
Realizat în anul II (2019 - 2020)								
Rămas de realizat în restul de 8 ani								
Realizat în anul III (2020 - 2021)								
Rămas de realizat în restul de 7 ani								
Realizat în anul IV (2021 - 2022)								
Rămas de realizat în restul de 6 ani								
Realizat în anul V (2022 - 2023)								
Rămas de realizat în restul de 5 ani								
Realizat în anul VI (2023 - 2024)								
Rămas de realizat în restul de 4 ani								
Realizat în anul VII (2024 - 2025)								
Rămas de realizat în restul de 3 ani								
Realizat în anul VIII (2025- 2026)								
Rămas de realizat în restul de 2 ani								
Realizat în anul IX (2026 - 2027)								
Rămas de realizat în restul de 1 an								
Realizat în anul X (2027 - 2028)								
Realizat în total pe deceniu								
Rămas de realizat din sarcina decenală								
Realizat în plus față de prevederi								
Realizat în minus față de prevederi								

Tabelul 17.2.1.

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

Tabelul 17.2.1. (continuare)

[illegible]

17.3. EVIDENȚA APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

1. Evidența decenală a aplicării amenajamentului
2. Evidența anuală a aplicării amenajamentului