

CUPRINS

| | |
|---|-----------|
| Memoriu de prezentare | 7 |
| Proces verbal C.T.A.P. | 15 |
| Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier | 19 |
| PARTEA I MEMORIU TEHNIC | 25 |
| O. INTRODUCERE | 27 |
| 1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ | 29 |
| 1.1. Elemente de identificare a unității de producție | 29 |
| 1.2. Vecinătăți, limite, hotare | 30 |
| 1.3. Bazinete componente | 31 |
| 1.4. Administrarea fondului forestier | 31 |
| 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor juridice | 31 |
| 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI | 32 |
| 2.1. Constituirea proprietății | 32 |
| 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului | 32 |
| 2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor | 33 |
| 2.2.2. Situația bornelor | 33 |
| 2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual | 34 |
| 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază | 36 |
| 2.3.1. Planuri de bază utilizate | 36 |
| 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază | 37 |
| 2.4. Suprafata fondului forestier | 37 |
| 2.4.1. Determinarea suprafețelor | 37 |
| 2.4.2. Mișcări de suprafață din fondul forestier | 37 |
| 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 | 42 |
| 2.6. Organizarea administrativă | 43 |
| 3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT A PĂDURILOR | 44 |
| 3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat | 44 |
| 3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 | 44 |
| 3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat | 44 |
| 3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea precedentă (inclusiv) | 44 |
| 3.2. Concluzii privind gospodărirea pădurilor | 46 |
| 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor | 47 |
| 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor | 48 |
| 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE | 49 |
| 4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren | 49 |
| 4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție | 49 |
| 4.2.1. Geologie | 49 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 4.2.2. | Geomorfologie | 50 |
| 4.2.3. | Hidrologie și hidrografie | 51 |
| 4.2.4. | Climatologie | 52 |
| 4.2.4.1. | Regimul termic | 52 |
| 4.2.4.2. | Regimul pluviometric și evapotranspirația | 53 |
| 4.2.4.3. | Regimul eolian | 54 |
| 4.2.4.4. | Indicatorii sintetici ai datelor climatice | 54 |
| 4.2.4.5. | Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere | 55 |
| 4.2.4.6. | Date fenologice | 55 |
| 4.3. | Soluri | 55 |
| 4.3.1. | Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol | 56 |
| 4.3.2. | Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol | 56 |
| 4.3.3. | Lista u.a. pe tipuri și subtipuri de sol | 57 |
| 4.4. | Tipuri de stațiuni | 57 |
| 4.4.1. | Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni | 57 |
| 4.4.2. | Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia | 58 |
| 4.4.3. | Lista u.a. pe tipuri de stațiuni | 59 |
| 4.4.4. | Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și sol | 60 |
| 4.5. | Tipuri de pădure | 60 |
| 4.5.1. | Evidența tipurilor naturale de pădure | 61 |
| 4.5.2. | Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și pădure | 61 |
| 4.5.3. | Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure | 62 |
| 4.5.4. | Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure | 62 |
| 4.6. | Structura fondului de producție și protecție | 63 |
| 4.7. | Arborete slab productive și provizorii | 65 |
| 4.8. | Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi | 65 |
| 4.8.1. | Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi | 65 |
| 4.8.2. | Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi | 67 |
| 4.9. | Starea sanitară a pădurilor | 67 |
| 4.10. | Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație | 68 |
| 5. | STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE | 69 |
| 5.1 | Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii | 69 |
| 5.1.1. | Obiectivele social-economice și ecologice | 69 |
| 5.1.2. | Funcțiile pădurii | 69 |
| 5.1.3. | Subunități de gospodărire constituite | 70 |
| 5.2. | Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii | 71 |
| 5.2.1. | Regimul | 72 |
| 5.2.2. | Compoziția-țel | 72 |
| 5.2.3. | Tratamentul | 73 |
| 5.2.4. | Exploatabilitatea | 74 |
| 5.2.5. | Ciclul | 74 |
| 6. | REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCTIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE | 75 |
| 6.1. | Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale | 75 |
| 6.1.1. | Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "A"–Codru regulat, sortimente obișnuite | 75 |

| | | |
|------------|--|------------|
| 6.1.1.1. | Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite | 75 |
| 6.1.1.1.1. | Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare | 75 |
| 6.1.1.1.2. | Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă | 77 |
| 6.1.1.2. | Adoptarea posibilității | 79 |
| 6.1.1.3. | Recoltarea posibilității | 80 |
| 6.1.1.4. | Prognoza posibilității | 82 |
| 6.1.2. | Reglementarea procesului de producție la S.U.P. J – codru casigrădinărit | 82 |
| 6.1.2.1. | Stabilirea posibilității de produse principale | 82 |
| 6.1.2.1.1. | Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul suprafețelor periodice revocabile | 82 |
| 6.1.2.2. | Adoptarea posibilității | 84 |
| 6.1.2.3. | Recoltarea posibilității | 84 |
| 6.1.2.4. | Prognoza posibilității | 86 |
| 6.1.4. | Posibilitatea totală de produse principale | 87 |
| 6.1.5. | Prognoza posibilității totale de produse principale | 87 |
| 6.2. | Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție | 87 |
| 6.2.1. | Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II funcțional | 88 |
| 6.2.2. | Volumul de masă lemnoasă care nu se poate recolta ca urmare a instituirii măsurilor de protecție | 89 |
| 6.3. | Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor | 90 |
| 6.4. | Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat | 92 |
| 6.5. | Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire | 92 |
| 6.6. | Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor ce au compoziție necorespunzătoare | 94 |
| 6.7. | Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori | 94 |
| 7. | VALORIFICAREA SUPERIOARA A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI | 96 |
| 7.1. | Producția cinegetică | 96 |
| 7.2. | Producția salmonicolă | 96 |
| 7.3. | Producția de fructe de pădure | 97 |
| 7.4. | Producția de ciuperci comestibile | 97 |
| 7.5. | Alte produse | 97 |
| 8. | PROTECTIA FONDULUI FORESTIER | 98 |
| 8.1. | Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă | 98 |
| 8.2. | Protecția împotriva incendiilor | 98 |
| 8.3. | Protecția împotriva poluării industriale | 98 |
| 8.4. | Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători | 99 |
| 8.5. | Protecția împotriva fenomenului de uscăre anormală | 99 |
| 8.6. | Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura efectuării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului | 99 |
| 9. | CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII | 101 |
| 9.1. | Elemente de biodiversitate | 101 |
| 9.2. | Acțiuni în favoarea biodiversității | 101 |
| 9.3. | Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității | 102 |
| 10. | INSTALATII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE SI CONSTRUCTII FORESTIERE | 103 |

| | | |
|------------|--|------------|
| 10.1. | Instalații de transport | 103 |
| 10.2. | Tehnologii de exploatare | 104 |
| 10.3. | Construcții forestiere | 104 |
| 11 | ANALIZA EFICACITATII MODULUI DE GOSPODARIRE A PĂDURILOR | 105 |
| 11.1. | Realizarea continuității funcționale | 105 |
| 11.2. | Dinamica dezvoltării fondului forestier | 106 |
| 11.2.1. | Indicatori cantitativi | 106 |
| 11.2.2. | Indicatori calitativi | 107 |
| 12. | DIVERSE | 109 |
| 12.1. | Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia. | 109 |
| 12.2. | Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului | 109 |
| 12.3. | Indicarea hărților anexate amenajamentului | 109 |
| 12.4. | Colectivul de elaborare | 109 |
| 12.5. | Bibliografie | 110 |
| | PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT | 111 |
| 13. | PLANURI DE RECOLTARE SI CULTURA | 113 |
| 13.1. | Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare | 113 |
| 13.1.1. | Planuri de recoltare a produselor principale—S.U.P. A—codru regulat | 113 |
| 13.1.1.1. | Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale | 113 |
| 13.1.1.2. | Planul decenal de recoltare a produselor principale—codru regulat | 114 |
| 13.1.1.3. | Recapitulația posibilității de produse principale | 115 |
| 13.1.2. | Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. J – codru cvasigrădinărit | 115 |
| 13.1.2.1. | Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale – S.U.P. J – codru cvasigrădinărit | 115 |
| 13.1.2.2. | Planul decenal de recoltare a produselor principale | 116 |
| 13.1.2.3. | Recapitulația posibilității de produse principale | 117 |
| 13.1.3. | Posibilitatea totală de produse principale | 117 |
| 13.1.4. | Planul lucrărilor de conservare | 118 |
| 13.1.4.1. | Recapitulația lucrărilor de conservare | 121 |
| 13.2. | Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor | 121 |
| 13.2.1. | Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor | 121 |
| 13.2.2. | Recapitulația lucrărilor de îngrijire | 122 |
| 13.3. | Planul lucrărilor de regenerare și împădurire | 123 |
| 14. | PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE | 126 |
| 14.1. | Planul instalațiilor de transport | 126 |
| 14.2. | Planul construcțiilor forestiere | 126 |
| 15. | PROGNOZA DEZVOLTARII FONDULUI FORESTIER | 127 |
| 15.1. | Dinamica dezvoltării fondului forestier | 127 |

| | | |
|--|---|------------|
| 15.2. | Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă | 130 |
| PARTEA A III-A EVIDENTE DE AMENAJAMENT | | 131 |
| 16. | EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER | 133 |
| 16.1. | Evidențe privind descrierea unităților amenajistice | 133 |
| 16.1.1. | Descrierea parcelară | 133 |
| 16.1.2. | Evidența pe u.a. a datelor complementare | 252 |
| 16.1.3. | Evidența arboretelor inventariate | 256 |
| 16.1.4. | Evidența arboretelor marcate | 257 |
| 16.2. | Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier | 257 |
| 16.2.1. | Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale | 257 |
| 16.2.2. | Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale | 258 |
| 16.2.3. | Situația sintetică pe specii | 259 |
| 16.2.4. | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale | 259 |
| 16.2.5. | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii | 259 |
| 16.2.6. | Structura și mărimea fondului forestier pe specii | 260 |
| 16.2.7. | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv | 260 |
| 16.2.8. | Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv | 260 |
| 16.2.9. | Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii | 261 |
| 16.2.10. | Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii | 265 |
| 16.3 | Evidențe privind condițiile naturale și de vegetație | 266 |
| 16.3.1 | Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure | 266 |
| 16.3.2 | Recapitulație formații forestiere | 266 |
| 16.3.3 | Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție | 267 |
| 16.3.4 | Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție | 267 |
| 16.3.5 | Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului | 267 |
| 16.3.6 | Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării | 269 |
| 16.4 | Evidențe ajutatoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă | 269 |
| 16.4.1 | Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii | 269 |
| 16.4.2 | Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec | 270 |
| 16.4.3 | Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului | 271 |
| 16.4.4 | Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile | 271 |
| 16.5 | Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității | 272 |
| 16.5.1 | Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare | 272 |
| 16.5.2 | Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța medie de colectare | 272 |
| PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI | | 273 |
| 17 | EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI | 274 |

| | | |
|------|---|-----|
| 17.1 | Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri | 275 |
| 17.2 | Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală | 276 |
| | Anexe | 283 |

MEMORIU DE PREZENTARE

**a amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând
Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău**

U.P. I Obștea Chiojdenilor

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2017

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău este de 2436,20 ha.

Suprafața determinată la actuala amenajare de 2436,20 ha, este egală cu suprafața din actele de proprietate:

- Titlul de Proprietate nr. 108000 din 08.12.2010, pentru suprafața de 7,78 ha;
- Titlul de Proprietate nr. 108002 din 09.12.2010, pentru suprafața de 1597,48 ha;
- Titlul de Proprietate nr. 108003 din 09.12.2010, pentru suprafața de 830,94 ha.

| U.P. | | SUPRAFAȚA - HA | | DIFERENȚE (HA) | | JUSTIFICĂRI (HA) | |
|------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|---|------------------|---|
| | | actuală | din actele de proprietate | + | - | + | - |
| Vechi | Nou | | Legea 1/2000 | | | | |
| I Obștea Chiojdenilor | I Obștea Chiojdenilor | 2436,20 | 2436,20 | - | - | - | - |
| II Obștea Chiojdenilor | | | | - | - | - | - |
| Total | | 2436,20 | 2436,20 | - | - | - | - |

Date generale

| U.P. | Amenaj. | Supr. (ha) | Pădure (ha) | Teren de împăd. (ha) | Alte terenuri (ha) | | Terenuri ocupate temporar din fondul forestier (ha) | | Păduri cu rol de : | | | Compoziția arboretelor (fond productiv) |
|------|---------|------------|-------------|----------------------|--|-----------------------|---|---|--------------------|---------|------------------------|---|
| | | | | | Terenuri afectate gospodăririi silvice | Terenuri neproductive | F | M | Protecție | | Producție și protecție | |
| | | | | | | | | | T.II | T.III | | |
| I | Act. | 2436,20 | 2418,81 | - | 16,69 | 0,70 | - | - | 1115,87 | 1218,77 | 84,17 | 72FA13MO8ME7BR |
| | Prec. | 2453,10 | 2434,90 | - | 17,50 | 0,70 | - | - | 1063,10 | 1259,40 | 112,40 | 72FA13MO8BR7ME |

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

| Anul amenaj. | Prevederi (P) | Împăduriri | Degașări | Curățiri | | Rărituri | | Produse principale | | Tăieri de conservare | | Tăieri de igienă | | Acc. I | Acc. II | Indici de recoltare | Indici de creștere curentă |
|--------------|---------------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|----------------------|-------|------------------|-------|--------|---------|---------------------|----------------------------|
| | Realizări (R) | ha/an | ha/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | mc/an | mc/an | mc/an/ha | mc/an/ha |
| 2007 (2014) | P | 6,1 | 6,2 | 21,8 | 105 | 52,9 | 1266 | 38,0 | 4814 | 56,1 | 1776 | 820,9 | 743 | - | - | 3,6 | 6,0 |
| | R | 0,3 | - | - | - | 22,1 | 775 | 43,4 | 4173 | 50,8 | 1552 | 92,1 | 210 | 103 | 11 | 2,8 | |
| | % | 5 | - | - | - | 42 | 61 | 114 | 87 | 91 | 87 | 11 | 28 | - | - | 78 | |

2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

Tabel 2.1.1. Compoziția arboretelor

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Specii (%) | | | | |
|-----------------|-----------------------|------------|----|----|----|-------|
| | | FA | MO | BR | ME | Total |
| 2007 (2014) | 2434,90 | 73 | 13 | 6 | 8 | 100 |
| 2017 | 2418,81 | 76 | 12 | 5 | 7 | 100 |

Tabel 2.1.2. Clasa de producție

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Evoluția claselor de producție (%) | | | | |
|-----------------|-----------------------|------------------------------------|----|-----|----|---|
| | | I | II | III | IV | V |
| 2007(2014) | 2434,90 | - | 14 | 85 | 1 | - |
| 2017 | 2418,81 | - | 3 | 96 | 1 | - |

Tabel 2.1.3. Densitatea arboretelor

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Evoluția categoriilor de consistență (%) | | | Consistența medie |
|-----------------|-----------------------|--|---------|---------|-------------------|
| | | 0.1-0.3 | 0.4-0.6 | 0.7-1.0 | |
| 2007(2014) | 2434,90 | 7 | 2 | 91 | 0,77 |
| 2017 | 2418,81 | 3 | 12 | 85 | 0,77 |

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor se prezintă astfel:

| Specificări | Fond forestier | U.M. | Specii | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|-----------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | FA | MO | ME | BR | SAC | PI | AN | DR | DT | DM | Total |
| Compoziția | A11-13 | % | 72 | 13 | 8 | 7 | - | - | - | - | - | - | 100 |
| | A21-22 | | 81 | 10 | 5 | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 100 |
| | U.P. | | 76 | 12 | 7 | 5 | - | - | - | - | - | - | 100 |
| Clasa de producție | A11-13 | - | 3,0 | 2,7 | 3,1 | 2,9 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 2,7 | - | 3,0 |
| | A21-22 | | 3,0 | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 3,4 | 3,0 | - | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| | U.P. | | 3,0 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 3,3 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,0 |
| Consistența | A11-13 | - | 0,72 | 0,87 | 0,89 | 0,81 | 0,90 | 0,84 | 0,89 | 0,85 | 0,82 | - | 0,76 |
| | A21-22 | | 0,76 | 0,88 | 0,86 | 0,78 | 0,95 | 0,90 | - | 0,80 | 0,90 | 0,78 | 0,78 |
| | U.P. | | 0,74 | 0,87 | 0,88 | 0,80 | 0,93 | 0,88 | 0,87 | 0,83 | 0,87 | 0,78 | 0,77 |
| Creșterea curentă | A11-13 | m ³ /an/ha | 5,0 | 12,2 | 6,2 | 7,9 | 3,2 | 8,4 | 2,0 | 4,7 | 3,2 | - | 6,2 |
| | A21-22 | | 4,7 | 11,4 | 4,7 | 6,0 | 1,9 | 7,4 | - | 3,9 | 8,2 | 2,9 | 5,4 |
| | U.P. | | 4,8 | 11,9 | 5,6 | 7,4 | 2,3 | 7,8 | 2,0 | 4,3 | 6,0 | 3,2 | 5,8 |
| Volum unitar | A11-13 | m ³ /ha | 254 | 305 | 116 | 256 | 60 | 248 | 212 | 503 | 152 | - | 250 |
| | A21-22 | | 340 | 432 | 205 | 514 | 95 | 280 | - | 534 | 130 | 196 | 345 |
| | U.P. | | 296 | 355 | 150 | 322 | 85 | 267 | 205 | 517 | 139 | 200 | 294 |
| Vârsta medie | A11-13 | ani | 90 | 44 | 36 | 61 | 23 | 47 | 51 | 94 | 47 | - | 78 |
| | A21-22 | | 110 | 59 | 60 | 113 | 41 | 55 | - | 119 | 40 | 54 | 101 |
| | U.P. | | 100 | 50 | 45 | 74 | 35 | 52 | 49 | 105 | 43 | 58 | 88 |
| Clase de vârstă | A11-13 | % | I-13%; II-16%; III-18%; IV-8%; V-15%; VI și peste-30% | | | | | | | | | | |
| | A21-22 | | I-1%; II-7%; III-11%; IV-17%; V-14%; VI și peste-50% | | | | | | | | | | |
| | U.P. | | I-7%; II-11%; III-15%; IV-12%; V-15%; VI și peste-40% | | | | | | | | | | |

Notă:

- A11-A13 – Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușita parțială, pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;

- A21-A22 – Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușita parțială, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

| Anul amenajării | Grupa I (ha) | | | | | Grupa a II-a (ha) | TOTAL (ha) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|
| | Tipul funcțional | | | | | | |
| | II | | | III | Total | VI | |
| | 1.2A | 1.2D | 1.2I | 1.1G | | 2.1B | |
| Precedent | 1032,20 | 30,90 | - | 1259,40 | 2322,50 | 112,40 | 2434,90 |
| Actual | 1083,97 | 30,97 | 0,93 | 1218,77 | 2334,64 | 84,17 | 2418,81 |
| Dif. | +51,77 | +0,07 | +0,93 | -40,63 | +12,14 | -28,23 | -16,09 |

Fondul forestier proprietate privată din U.P. I Obștea Chiojdenilor nu se suprapune peste arii naturale protejate.

5. Subunități de gospodărire

| Anul amenajării | S.U.P.: (ha) | | | |
|-----------------|--------------|--------|---------|---------|
| | A | J | M | Total |
| precedent | 648,30 | 723,50 | 1063,10 | 2434,90 |
| actual | 652,78 | 650,16 | 1115,87 | 2418,81 |

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1. Regim (S.U.P. A)

| Amenajament | Suprafața totală în regim : (ha) | | |
|-------------|------------------------------------|-----------------|---------|
| | codru | | |
| | regulat | cvasigrădinărit | Total |
| precedent | 648,30 | 723,50 | 1371,80 |
| actual | 652,78 | 650,16 | 1302,94 |

6.2. Compoziția-țel

| Amenajament | U.P. | | | | | |
|-------------|------|----|----|----|----|-------|
| | FA | BR | MO | DR | DT | Total |
| precedent | 70 | 11 | 17 | - | 2 | 100 |
| actual | 72 | 6 | 4 | 9 | 9 | 100 |

6.3. Tratament

| Amenajament | Suprafața de parcurs cu tratamente : (ha/mc) | | | |
|-------------|--|--------------------|----------------|--------------------|
| | progresive | cvasigrădinărite | rase | Total |
| precedent | 281,00 ha/38036 mc | 99,20 ha/10104 mc | - | 380,20 ha/48140 |
| actual | 139,80 ha/21295 mc | 173,86 ha/21062 mc | 1,54 ha/533 mc | 315,20 ha/42890 mc |

6.4. Vârsta exploatabilității

| Amenajament | Subunități de gospodărire –ani- | |
|-------------|---------------------------------|-----|
| | „A” | „J” |
| precedent | 117 | 122 |
| actual | 118 | 119 |

6.5. Ciclul

| Amenajament | Subunități de gospodărire : (ani) | |
|-------------|-------------------------------------|-----|
| | „A” | „J” |
| precedent | 120 | 120 |
| actual | 120 | 120 |

7. Reglementarea procesului de producție

7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru S.U.P. A

| U.P. | Amenajamentul | Cresterea indicatoare | | | | Clase de varsta | | Posibilitatea adoptata (mc/an) |
|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----|---|------------------|------------------|--------------------------------|
| | | Ci (mc/an) | Posib. (mc/an) | Q | m | Inductiv (mc/an) | Deductiv (mc/an) | |
| I Obștea Chiojdenilor | precedent | 2314 | 2314 | 1,0 | - | 2837 | 2528 | 2314 |
| | actual | 2205 | 2152 | 0,9 | - | 2262 | 2983 | 2152 |

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

| Specia | FA | MO | BR | ME | AN | PI | Total |
|--------|--------|-------|-------|-----|----|----|--------|
| CI | 1295 | 439 | 357 | 103 | 7 | 4 | 2205 |
| V1 | | | | | | | 28811 |
| V11 | 20549 | 454 | 770 | | | | 21773 |
| V12 | 7588 | | 499 | | | | 8087 |
| V13 | 8985 | | | | | | 8985 |
| V14 | | | | | | | |
| V2 | | | | | | | 49181 |
| V21 | 28473 | 473 | 1281 | | | | 30227 |
| V22 | 24196 | | 4235 | | | | 28431 |
| V23 | | | | | | | |
| V3 | | | | | | | 83368 |
| V31 | 76806 | 488 | 5948 | 127 | | | 83369 |
| V32 | | | | | | | |
| V4 | 85539 | 777 | 7517 | 130 | | | 93963 |
| V5 | 101677 | 3943 | 11983 | 133 | | | 117736 |
| V6 | 105307 | 11553 | 12098 | 135 | | | 129093 |
| DD1 | | | | | | | 13505 |
| DD2 | | | | | | | 5064 |
| DD3 | | | | | | | 17193 |
| DD4 | | | | | | | 5729 |
| DD5 | | | | | | | 7444 |
| DD6 | | | | | | | -3257 |
| DM | | | | | | | -3257 |
| Q | | | | | | | 0.9 |
| V1/10 | | | | | | | 2881 |
| V2/20 | | | | | | | 2459 |
| V3/30 | | | | | | | 2779 |
| V4/40 | | | | | | | 2349 |
| V5/50 | | | | | | | 2355 |
| V6/60 | | | | | | | 2152 |
| POSIB. | | | | | | | 2152 |
| A: | | | | | | | |
| M: | | | | | | | |
| CICLUL | 120 | | | | | | |

| Specia | FA | MO | BR | ME | AN | PI | Total |
|--------------------------------|--------|----|----|----|----|----|-------|
| SUPRAFATA TOTALA | 652.78 | | | | | | |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA | 568.61 | | | | | | |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA | 84.17 | | | | | | |

7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

Ciclul : 120 ani
 Perioada : 30 ani
 S.P. normal : 163,19 ha

| Clasa de vârstă | Situatie | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ I | | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ | | |
|---|--------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|--|-------------|--------------|---------------------|----------------|----------------|
| | Suprafața (ha) | Volum (m ³) | Crest. crt. (m ³) | Suprafața (ha) | Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc) | | | II | III | IV |
| | | | | | Vi | Vk | Vj | Suprafața (ha) | Suprafața (ha) | Suprafața (ha) |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | 48,38 | 2324 | 263 | - | - | - | - | - | - | 48,38 |
| II | 125,87 | 14983 | 1125 | - | - | - | - | - | 5,24 | 120,63 |
| III | 114,64 | 31655 | 1170 | - | - | - | - | - | 114,64 | - |
| IV | 62,15 | 22158 | 421 | 1,54 | - | - | 533 | 11,18 | 49,43 | - |
| V | 84,86 | 30803 | 492 | - | - | - | - | 84,86 | - | - |
| VI | 159,26 | 43840 | 548 | 112,12 | 9120 | 2142 | 15808 | 47,14 | - | - |
| VII | 57,62 | 11809 | 126 | 57,62 | - | 6121 | 6318 | - | - | - |
| TOT. | 652,78 | 157572 | 4145 | 171,28 | 9120 | 8263 | 22659 | 143,18 | 169,31 | 169,01 |
| Norm | | | | 163,19 | - | - | - | 163,19 | 163,20 | 163,20 |
| | Diferența ± | | | +8,09 | - | - | - | -20,01 | +6,11 | +5,81 |
| Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: $P_2'' = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 = 2983 \text{ m}^3/\text{an}$. | | | | | | | | | | |

7.3. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru S.U.P. J

În vederea stabilirii posibilității de produse principale s-a luat în considerare, ca indicator de bază, posibilitatea obținută prin procedeul suprafeței periodice revocabile, confruntându-se apoi cu valoarea creșterii indicatoare.

| Amenajament | Spn (ha) | Sp ₁ (ha) | Creșterea indicatoare (mc/an) | Procedeul deductiv (mc/an) | Procedeul inductiv (mc/an) | Posibilitatea adoptată (mc/an) |
|-------------|----------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| precedent | 241,20 | 241,90 | 2460 | 3183 | 2500 | 2500 |
| actual | 216,72 | 177,40 | 2270 | 2137 | 2173 | 2137 |

7.4. Urgențe de regenerare

| Subunitatea | Urgența | Suprafața (ha) | Volumul total (mc) | Volumul de extras (m ³) |
|-------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------------------------|
| A | 1 | 40,58 | 3419 | 3419 |
| | 2 | 74,05 | 18774 | 14865 |
| | 3 | 24,32 | 9120 | 3236 |
| | Total 1 | 138,95 | 31313 | 21520 |
| J | 1 | 29,49 | 3810 | 3810 |
| | 2 | 88,97 | 24982 | 10070 |
| | 3 | 57,79 | 21237 | 7490 |
| | Total 2 | 176,25 | 50029 | 21370 |
| A+J | 1 | 70,07 | 7229 | 7229 |
| | 2 | 163,02 | 43756 | 24935 |
| | 3 | 82,11 | 30357 | 10726 |
| | Total | 315,20 | 81342 | 42890 |

7.5 Posibilitatea de produse secundare

| Specificări | Suprafața efectivă de parcurs: (ha) | | Posibilitatea: (mc) | | Indice de recoltare (mc/ha) |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|-------------|-----------------------------|
| | Totală | Anuală | Totală | Anuală | |
| Degajări | - | - | - | - | - |
| Curățiri | 99,33 | 9,93 | 478 | 48 | 5 |
| Rărituri | 764,93 | 76,49 | 23191 | 2319 | 30 |
| <i>Total produse sec.</i> | <i>864,26</i> | <i>86,42</i> | <i>23669</i> | <i>2367</i> | - |
| Tăieri de igienă | 664,60 | 664,60 | 5954 | 595 | 0,9 |

7.6. Volumul rezultat din lucrări de conservare

| Suprafața de parcurs -ha- | | Volumul de extras - m ³ - | | Volumul de recoltat pe specii (m ³ /an) | | | | | | Indice de recoltare mc/ha |
|---------------------------|--------|--------------------------------------|-------|---|-----|----|----|----|----|---------------------------|
| Totală | Anuală | Total | Anual | FA | BR | MO | ME | AN | DR | |
| 566,37 | 56,64 | 22727 | 2273 | 2085 | 143 | 12 | 13 | 1 | 19 | 40 |

8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator și măsurile de gospodărire propuse

| Natura factorului | Gradul de afectare | Suprafața (ha) | Lucrări prevăzute: (ha) | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|-------------|--------------|------------------|
| | | | Tăieri progresive | Tăieri rase | Rărituri | Tăieri de igienă |
| Doborâturi produse de vânt | izolate | 51,11 | 21,20 | - | 11,82 | 18,09 |
| | destul de frecvente | 3,93 | 2,39 | 1,54 | - | - |
| | Total | 55,04 | 23,59 | 1,54 | 11,82 | 18,09 |
| Atac de dăunători | slab | 7,14 | - | - | 7,14 | - |

9. Situația lucrărilor de împădurire

| Specificări | | Specii pentru împădurit : (ha) | | | |
|---|--------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Denumire | Total (ha) | FA | BR | DR | DT |
| Integrale | 24,99 | 1,23 | 3,27 | 9,25 | 11,24 |
| Completări | 5,00 | 0,25 | 0,65 | 1,85 | 2,25 |
| Total | 29,99 | 1,48 | 3,92 | 11,10 | 13,49 |
| Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale | 194,34 | - | - | - | - |
| Îngrijirea culturilor | 139,95 | - | - | - | - |

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier proprietate privată din U.P. I Obștea Chiojdenilor, însumează 35,8 km drumuri (5,5 km drumuri publice și 30,3 km drumuri forestiere), asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier, în proporție de 75%;
- fondului forestier productiv, în proporție de 83%.

11. Inventarul de coordonate

În tabelul de mai jos sunt redate coordonatele, în sistem de proiecție Stereo' 70, pentru limita fondului forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău.

| Nr. crt. | X(m) | Y(m) |
|----------|-----------|-----------|
| 1 | 444224.19 | 594876.73 |
| 2 | 443907.12 | 593594.66 |
| 3 | 443678.25 | 592724.79 |
| 4 | 442726.72 | 591911.22 |
| 5 | 441729.30 | 591422.90 |
| 6 | 441242.96 | 592117.99 |
| 7 | 440908.31 | 591754.11 |
| 8 | 440297.53 | 592148.34 |
| 9 | 440116.44 | 591935.21 |
| 10 | 440455.54 | 591730.35 |
| 11 | 439981.82 | 591683.18 |
| 12 | 440313.34 | 591209.98 |
| 13 | 440038.05 | 591093.14 |
| 14 | 439881.23 | 591134.61 |
| 15 | 439731.05 | 591325.11 |
| 16 | 439785.07 | 590993.09 |
| 17 | 439523.66 | 590690.56 |
| 18 | 438860.74 | 591543.85 |
| 19 | 439606.93 | 591790.85 |
| 20 | 438751.59 | 592069.26 |
| 21 | 438849.67 | 591989.40 |
| 22 | 438284.64 | 591982.00 |
| 23 | 438618.70 | 592201.00 |
| 24 | 439963.89 | 592527.42 |
| 25 | 439823.29 | 592748.00 |
| 26 | 440292.93 | 593312.62 |
| 27 | 439913.74 | 593954.76 |
| 28 | 439262.38 | 593472.17 |
| 29 | 437772.68 | 593009.97 |
| 30 | 436562.19 | 593850.39 |
| 31 | 436113.96 | 593981.51 |

| Nr. crt. | X(m) | Y(m) |
|----------|-----------|-----------|
| 32 | 435990.69 | 594770.00 |
| 33 | 436010.18 | 594919.35 |
| 34 | 434640.95 | 594656.50 |
| 35 | 434582.99 | 594696.10 |
| 36 | 434284.81 | 594771.69 |
| 37 | 434199.68 | 594701.52 |
| 38 | 434402.59 | 594345.72 |
| 39 | 434176.11 | 594252.81 |
| 40 | 434032.43 | 594779.69 |
| 41 | 434213.10 | 594933.44 |
| 42 | 433965.30 | 595073.06 |
| 43 | 433893.02 | 595098.44 |
| 44 | 434969.50 | 595394.58 |
| 45 | 436148.51 | 595095.12 |
| 46 | 436178.36 | 595010.22 |
| 47 | 436870.89 | 595357.05 |
| 48 | 437383.32 | 595196.31 |
| 49 | 437594.32 | 595696.61 |
| 50 | 437534.70 | 595818.58 |
| 51 | 437391.21 | 594743.71 |
| 52 | 437596.39 | 595114.80 |
| 53 | 436753.52 | 594951.89 |
| 54 | 436802.73 | 594803.81 |
| 55 | 438573.19 | 596288.06 |
| 56 | 440161.92 | 596434.97 |
| 57 | 440609.20 | 596635.53 |
| 58 | 440741.62 | 596470.28 |
| 59 | 440751.15 | 595918.61 |
| 60 | 441188.75 | 596114.81 |
| 61 | 441108.43 | 596807.40 |
| 62 | 441436.57 | 596504.74 |
| 63 | 441599.83 | 596395.97 |
| 64 | 441892.27 | 595828.97 |
| 65 | 442433.55 | 595988.58 |
| 66 | 442487.22 | 596006.64 |
| 67 | 443477.50 | 595083.30 |
| 68 | 444128.19 | 594911.06 |

S.C. LARIX SILVA PROIECT S.R.L.

PROCES VERBAL C.T.A.P. nr. 56

Avizare de recepție din 06.02.2017

A. Obiectul avizării:

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău-U.P. I Obștea Chiojdenilor.

Beneficiar: Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău.

Contract: -

B. Participanti:

| | | |
|------------------|-------------------------|-------|
| Expert C.T.A.P.: | Dr. ing. Iacob Corneliu | |
| Șef proiect : | ing. Rusei Radu Petru | |
| Proiectant : | ing. Rusei Radu Petru | |

C. Constatări–Concluzii:

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a unității de producție este de 2436,20 ha.

Fondul forestier proprietate privată din U.P. I Obștea Chiojdenilor este împărțit în 92 parcele și 235 subparcele, rezultând o întindere medie a parcelei de 26,48 ha și a subparcelei de 10,37 ha.

Terenurile din fondul forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău au următoarele folosințe, stabilite prin amenajament:

- păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 2418,81 ha;
- terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 16,69 ha;
- terenuri neproductive: 0,70 ha.

Baza cartografică utilizată este constituită din planuri topografice restituite, având curbe de nivel, la scara 1:10000. Planurile au fost realizate de către I.C.S.P.S., în anul 1972.

Pădurile în studiu sunt încadrate, atât în grupa I funcțională (2334,64 ha-97%), cât și în grupa a II-a funcțională (84,17 ha-3%), în următoarele categorii funcționale:

- 1.1G păduri situate în bazinele cu transport excesiv de aluviuni (T.III): 1218,77 ha (51%);
- 1.2A păduri situate pe terenuri cu substrate de fliș, cu înclinarea mai mare de 30° (T.II): 1083,97 ha (45%);
- 1.2D păduri din jurul construcțiilor hidrotehnice (T.II): 30,97 ha (1%);
- 1.2I păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II): 0,93 ha;
- 2.1B păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI): 84,17 ha (3%).

Vegetația forestieră din unitatea de producție I Obștea Chiojdenilor este distribuită în 2 etaje fitoclimatice:

- montan de amestecuri (FM₂): 368,79 ha (15%)
- montan-premontan de făgete (FM₁+FD₄): 2050,02 ha (85%).

Au fost identificate 3 tipuri de sol, cu 4 subtipuri, și anume – aluviosol gleic (0,93 ha); eutricambosol scheletic (1601,76 ha-66%) și litic (4,16 ha); districambosol tipic (811,96 ha-34%).

Au fost determinate 4 tipuri de stațiune:

- 3.3.3.2. Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria: 368,79 ha (15%);

- 4.4.1.0. Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria: 4,16 ha;

- 4.4.2.0. Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria: 2044,93 ha (85%);

- 4.5.3.0. Montan-premontan de făgete Bm, aluvial moderat humifer: 0,93 ha.

Au fost identificate 5 tipuri de pădure:

- 134.1 Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice (m): 207,56 ha (8%);

- 221.2 Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m): 161,23 ha (7%);

- 411.5 Făget de limită cu floră de mull (i): 4,16 ha;

- 411.4 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m): 2044,93 ha (85%);

- 982.1 Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (m): 0,93 ha.

După caracterul actual al tipului de pădure, 89% sunt arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie, 3% parțial derivate, 4% artificiale de productivitate superioară și 4% artificiale de productivitate mijlocie.

Principalii indicatori, care caracterizează structura fondului de producție și protecție, sunt redați în tabelul următor:

| Indicatori | Specii | | | | | | | | | | Total U.P. |
|--|----------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| | FA | MO | ME | BR | SAC | PI | AN | DR | DT | DM | |
| Compoziția (%) | 76 | 12 | 7 | 5 | - | - | - | - | - | - | 100 |
| Clasa de producție medie | 3,0 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 3,3 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,0 |
| Consistența medie | 0,74 | 0,87 | 0,88 | 0,80 | 0,93 | 0,88 | 0,87 | 0,83 | 0,87 | 0,78 | 0,77 |
| Vârsta medie (ani) | 100 | 50 | 45 | 74 | 35 | 52 | 49 | 105 | 43 | 58 | 88 |
| Indicele de creștere curentă (m ³ /an/ha) | 4,8 | 11,9 | 5,6 | 7,4 | 2,3 | 7,8 | 2,0 | 4,3 | 6,0 | 3,2 | 5,8 |
| Volumul mediu la ha (m ³ /ha) | 296 | 355 | 150 | 322 | 85 | 267 | 205 | 517 | 139 | 200 | 294 |
| Clase de vârstă (%) | S.U.P. A | I-7%; II-19%; III-18%; IV-10%; V-13%; VI și peste-33% | | | | | | | | | |
| | S.U.P. J | I-18%; II-12%; III-19%; IV-6%; V-18%; VI și peste-27% | | | | | | | | | |
| | S.U.P. M | I-1%; II-7%; III-11%; IV-17%; V-14%; VI și peste-50% | | | | | | | | | |

În vederea gospodăririi diferențiate a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 652,78 ha;

- S.U.P. J – codru cvasigrădinărit: 650,16 ha;

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 1115,87 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: codru;

- compoziția-țel: 72FA6BR4MO9DR9DT;

- tratamente: tăieri cvasigrădinărite, tăieri progresive și tăieri rase;

- exploatabilitatea: de protecție (pentru arboretele din grupa I funcțională) și tehnică (pentru arboretele din grupa a II-a funcțională). Vârsta medie a exploatabilității este de 118 ani la S.U.P. A și 119 ani la S.U.P. J;

- ciclul: 120 ani.

Posibilitatea de produse principale este 4289 m³/an (2152 m³/an la S.U.P. A și 2137 m³/an la S.U.P. J).

Posibilitatea de produse secundare este 2367 m³/an.

Anual, se vor executa următoarele lucrări de îngrijire:

- curățiri: 9,93 ha, cu 48 m³;
- rărituri: 76,49 ha, cu 2319 m³;
- tăieri de igienă: 664,60 ha, cu 595 m³.

Cu lucrări de conservare va fi parcursă suprafața de 56,64 ha/an, cu un volum de extras de 2273 m³/an.

Cu lucrări de împădurire se va parcurge o suprafață de 29,99 ha, cu fag, brad, diverse rășinoase și diverse tari.

Accesibilitatea fondului forestier este de 75%.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea prevederilor normelor tehnice în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

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

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER**

| FOLOSINȚE | | Suprafața (ha) | | | INDICATORUL | | U.M |
|--------------------------------------|---|-----------------|--------------|---------|--|----------------|-----------------------|
| | | Grupa I | Grupa a II-a | Total | | | |
| A | PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII | 2334,64 | 84,17 | 2418,81 | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale | Grupa I | ha |
| | | | | | | Grupa II | ha |
| A ₁ | PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLT. DE PRODUSE PRINCIPALE (Tot.rând. A _{1.1} -A _{1.7}) din care: | 1218,77 | 84,17 | 1302,94 | Total A ₁ (grupa I+II) | | ha |
| | | | | | Total O.S.. (A ₁ + A ₂) | | ha |
| A _{1.1} A _{1.3} | Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială | 1218,77 | 84,17 | 1302,94 | Proporția speciilor | A ₁ | % |
| | | | | | | U.P | |
| A _{1.4} | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze | - | - | - | Clasa de producție medie | A ₁ | - |
| | | | | | | U.P | |
| A _{1.5} | Poieni sau goluri destinate împăduririi | - | - | - | Consistența medie | A ₁ | - |
| | | | | | | U.P | |
| A _{1.6} | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri | - | - | - | Vârsta medie | A ₁ | ani |
| | | | | | | U.P | |
| A _{1.7} | Răchitării naturale sau create prin culturi | - | - | - | Fond lemnos total | A ₁ | m ³ |
| | | | | | | U.P | |
| A ₂ | PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PROD. PRINCIP (Tot.rând A _{2.1} -A _{2.5}) din care: | 1115,87 | - | 1115,87 | Indice de creșt.curentă | A ₁ | m ³ /an/ha |
| | | | | | | U.P. | m ³ /an/ha |
| A _{2.1} A _{2.2} | Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială | 1115,87 | - | 1115,87 | Posib.anuală din prod.principale | | m ³ /an |
| | | | | | Posib.anuală din prod.sec. , din care: | | m ³ /an |
| A _{2.3} | Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze | - | - | - | Rărituri | | m ³ /an |
| | | | | | Indici de recoltare | | m ³ /an/ha |
| A _{2.4} | Poieni sau goluri destinate împăd. | - | - | - | Lucrări de îngrijire și conservare | | |
| A _{2.5} | Terenuri degradate destinate împăd. | - | - | - | | | |
| B | TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE | - | - | 16,69 | | | |
| C | TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene) | - | - | 0,70 | | | |
| D | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER | - | - | - | | | |
| D ₁ | Transmise prin acte normative în folosință temporară | - | - | - | Lucrări de împădurire | | |
| D ₂ | Ocupații și litigii | - | - | - | | | |
| TOTAL U.P. | | 2334,64 | 84,17 | 2436,20 | | | |
| ENCLAVE | | | | 100,58 | | | |

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

| Categ | 1G | 2A | 2D | 2I | - | - | - | - | Total |
|-------------------------------|------------|---------|-------------------------|------------------------------------|----------------|---|---|---|---------|
| Supr. ha | 1218,77 | 1083,97 | 30,97 | 0,93 | - | - | - | - | 2334,64 |
| UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE | | | | | | | | | |
| Unitatea | A | J | M | - | - | - | - | - | Total |
| Suprafața | 652,78 | 650,16 | 1115,87 | - | - | - | - | - | 2418,81 |
| Ciclu | 120 ani | | | | | | | | |
| DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI | | | | ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER | | | | | |
| Publice | Forestiere | Total | La începutul deceniului | La sfârșitul deceniului | În perspectivă | | | | |
| m/ha | | | % | | | | | | |
| 0,7 | 6,7 | 7,4 | 75 | 75 | 100 | | | | |

| SPECII | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Total | FA | MO | ME | BR | DR | DT | DM | | |
| 1218,77 | 884,18 | 160,89 | 90,87 | 69,15 | 6,59 | 0,95 | 6,14 | | |
| 84,17 | 45,36 | 7,93 | 8,38 | 21,36 | 1,14 | - | - | | |
| 1302,94 | 929,54 | 168,82 | 99,25 | 90,51 | 7,73 | 0,95 | 6,14 | | |
| 2418,81 | 1823,57 | 278,95 | 159,02 | 121,62 | 16,60 | 2,17 | 16,88 | | |
| 100 | 72 | 13 | 8 | 7 | - | - | - | | |
| 100 | 76 | 12 | 7 | 5 | - | - | - | | |
| 3,0 | 3,0 | 2,7 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 3,0 | | |
| 3,0 | 3,0 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,2 | | |
| 0,76 | 0,72 | 0,87 | 0,89 | 0,81 | 0,85 | 0,82 | 0,89 | | |
| 0,77 | 0,74 | 0,87 | 0,88 | 0,80 | 0,86 | 0,87 | 0,89 | | |
| 78 | 90 | 44 | 36 | 61 | 71 | 47 | 37 | | |
| 88 | 100 | 50 | 45 | 74 | 76 | 43 | 42 | | |
| 325973 | 235796 | 51539 | 11542 | 23171 | 2946 | 144 | 835 | | |
| 710591 | 539675 | 99114 | 23806 | 39175 | 6281 | 302 | 2238 | | |
| 250 | 254 | 305 | 116 | 256 | 381 | 152 | 136 | | |
| 294 | 296 | 355 | 150 | 322 | 378 | 139 | 133 | | |
| 6,2 | 5,0 | 12,2 | 6,2 | 7,9 | 6,5 | 3,2 | 2,6 | | |
| 5,8 | 4,8 | 11,9 | 5,6 | 7,4 | 6,2 | 6,0 | 2,4 | | |
| 4289 | 4059 | 73 | 7 | 150 | - | - | - | | |
| 2367 | 902 | 986 | 234 | 179 | 39 | 2 | 25 | | |
| 2319 | 873 | 983 | 227 | 171 | 39 | 2 | 24 | | |
| Principale | | Secundare | | Conservare | | Total | | | |
| 1,8 | | 1,0 | | 0,9 | | 3,7 | | | |
| Lucrarea | Degajari | Curatiri | | Raritari | | Taieri de igiena | | Lucrari de conservare | |
| | ha | ha | m ³ | ha | m ³ | ha | m ³ | ha | m ³ |
| Total | - | 99,33 | 478 | 764,93 | 23191 | 664,60 | 5954 | 566,37 | 22727 |
| Anual | - | 9,93 | 48 | 76,49 | 2319 | 664,60 | 595 | 56,64 | 2273 |
| Specia | FA | BR | DR | DT | - | - | - | Total | |
| | Hectare | | | | | | | | |
| Integrale | 1,23 | 3,27 | 9,25 | 11,24 | - | - | - | 24,99 | |
| Completări | 0,25 | 0,65 | 1,85 | 2,25 | - | - | - | 5,00 | |
| Total | 1,48 | 3,92 | 11,10 | 13,49 | - | - | - | 29,99 | |

PROGNOZA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

| Nivel prognoză | Suprafata în productie -ha- | Volumul arboretelor exploatabile -mii m ³ - | Volumul arboretelor preexploatabile -mii m ³ - | Posibilitatea S.U.P. A+J -m ³ - |
|----------------|--------------------------------|--|---|--|
| 2017 | 1302,94 | 110 | 81 | 4289 |
| 2027 | 1302,94 | - | - | 4312 |
| 2037 | 1302,94 | - | - | 4342 |
| In perspectivă | 1302,94 | - | - | 4950 |

**S.U.P. A – Codru regulat,
sortimente obișnuite
Ciclul: 120 ani**

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

| Nr crt | Indicatorul | S P E C I I | | | | | | | | |
|--------|---|-----------------------|-------------|--------|-----------|-------|-------|-------|------|------|
| | | U.M | Total S.U.P | FA | MO | BR | ME | AN | PI | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1. | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1 – A1.3) | Grupa I | ha | 568,61 | 403,01 | 78,44 | 47,47 | 36,75 | 2,94 | - |
| | | Grupa II | | 84,17 | 45,36 | 7,93 | 21,36 | 8,38 | - | 1,14 |
| | | Total | | 652,78 | 448,37 | 86,37 | 68,83 | 45,13 | 2,94 | 1,14 |
| 2. | Proporția speciilor | % | 100 | 69 | 13 | 11 | 7 | - | - | |
| 3. | Clasa de producție medie | - | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | |
| 4. | Consistența medie | - | 0,75 | 0,70 | 0,88 | 0,81 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | |
| 5. | Vârsta medie | ani | 74 | 86 | 44 | 65 | 33 | 50 | 38 | |
| 6. | Volum mediu la ha | m ³ /ha | 241 | 243 | 287 | 275 | 89 | 210 | 196 | |
| 7. | Fond lemnos total | m ³ | 157572 | 108986 | 24787 | 18959 | 3998 | 618 | 224 | |
| 8. | Indici de creștere curentă | m ³ /an/ha | 6,3 | 5,2 | 11,7 | 7,4 | 6,6 | 2,0 | 8,8 | |
| 9. | Indici de creștere indicatoare | m ³ /an/ha | 3,4 | 2,9 | 5,1 | 5,2 | 2,3 | 2,4 | 3,5 | |
| 10. | Posibilitatea de produse principale | m ³ /an | 2152 | 1996 | 48 | 108 | - | - | - | |
| 11. | Posibilitatea de produse secundare | m ³ /an | 643 | 202 | 272 | 103 | 57 | 6 | 3 | |
| 12. | Total (rând 10 - 11) | m ³ /an | 2795 | 2198 | 320 | 211 | 57 | 6 | 3 | |
| 13. | Indici de recoltare | m ³ /an/ha | Principale | | Secundare | | | Total | | |
| | | | 3,3 | | 1,0 | | | 4,3 | | |

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|--------------------------|---------------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Suprafața – ha - | 652,78 | 48,38 | 125,87 | 114,64 | 62,15 | 84,86 | 159,26 | 57,62 |
| % | 100 | 7 | 19 | 18 | 10 | 13 | 24 | 9 |
| Volum – m ³ - | 157572 | 2324 | 14983 | 31655 | 22158 | 30803 | 43840 | 11809 |
| % | 100 | 1 | 10 | 20 | 14 | 20 | 28 | 7 |

S.U.P. J – codru cvasigrădinărit
Ciclul: 120 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

| Nr crt | Indicatorul | S P E C I I | | | | | | | | | |
|--------|---|-----------------------|-------------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|------|------|
| | | U.M | Total S.U.P | FA | MO | ME | BR | DR | DT | DM | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1. | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1 – A1.3) | Grupa I | ha | 650,16 | 481,17 | 82,45 | 54,12 | 21,68 | 6,59 | 0,95 | 3,20 |
| | | Grupa II | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Total | | 650,16 | 481,17 | 82,45 | 54,12 | 21,68 | 6,59 | 0,95 | 3,20 |
| 2. | Proporția speciilor | % | 100 | 75 | 13 | 8 | 3 | 1 | - | - | |
| 3. | Clasa de producție medie | - | 2,9 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 3,0 | |
| 4. | Consistența medie | - | 0,77 | 0,74 | 0,86 | 0,88 | 0,80 | 0,84 | 0,82 | 0,89 | |
| 5. | Vârsta medie | ani | 81 | 94 | 44 | 38 | 48 | 77 | 47 | 25 | |
| 6. | Volum mediu la ha | m ³ /ha | 259 | 264 | 324 | 139 | 194 | 413 | 152 | 68 | |
| 7. | Fond lemnos total | m ³ | 168401 | 126810 | 26752 | 7544 | 4212 | 2722 | 144 | 217 | |
| 8. | Indici de creștere curentă | m ³ /an/ha | 6,0 | 4,8 | 12,8 | 5,9 | 9,6 | 6,1 | 3,2 | 3,1 | |
| 9. | Indici de creștere indicatoare | m ³ /an/ha | 3,5 | 3,2 | 5,4 | 2,6 | 5,2 | 4,2 | 3,2 | 1,3 | |
| 10. | Posibilitatea de produse principale | m ³ /an | 2137 | 2063 | 25 | 7 | 42 | - | - | - | |
| 11. | Posibilitatea de produse secundare | m ³ /an | 838 | 374 | 293 | 90 | 59 | 20 | - | 2 | |
| 12. | Total (rând 10 - 11) | m ³ /an | 2975 | 2437 | 318 | 97 | 101 | 20 | - | 2 | |
| 13. | Indici de recoltare | m ³ /an/ha | Principale | | | Secundare | | | Total | | |
| | | | 3,3 | | | 1,3 | | | 4,6 | | |

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|--------------------------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| Suprafața – ha - | 650,16 | 115,85 | 77,69 | 125,60 | 38,40 | 118,76 | 15,58 | 158,28 |
| % | 100 | 18 | 12 | 19 | 6 | 18 | 2 | 25 |
| Volum – m ³ - | 168401 | 6796 | 18146 | 37779 | 13413 | 44701 | 3526 | 44040 |
| % | 100 | 4 | 11 | 22 | 8 | 27 | 2 | 26 |

**S.U.P. M – Păduri supuse regimului
de conservare deosebită**

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

| Nr crt | Indicatorul | | S P E C I I | | | | | | | | |
|--------|--|----------|-----------------------|-------------|--------|--------|-----------|-------|-------|------|-------|
| | | | U.M | Total S.U.P | FA | MO | ME | BR | DR | DT | DM |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A _{2.1} – A _{2.2}) | Grupa I | ha | 1115,87 | 894,03 | 110,13 | 59,77 | 31,11 | 8,87 | 1,22 | 10,74 |
| | | Grupa II | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Total | | 1115,87 | 894,03 | 110,13 | 59,77 | 31,11 | 8,87 | 1,22 | 10,74 |
| 2. | Proporția speciilor | | % | 100 | 81 | 10 | 5 | 3 | - | - | 1 |
| 3. | Clasa de producție medie | | - | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,3 |
| 4. | Consistența medie | | - | 0,78 | 0,76 | 0,88 | 0,86 | 0,78 | 0,86 | 0,90 | 0,89 |
| 5. | Vârsta medie | | ani | 101 | 110 | 59 | 60 | 113 | 79 | 40 | 46 |
| 6. | Volum mediu la ha | | m ³ /ha | 345 | 340 | 432 | 205 | 514 | 376 | 130 | 131 |
| 7. | Fond lemnos total | | m ³ | 384618 | 303879 | 47575 | 12264 | 16004 | 3335 | 158 | 1403 |
| 8. | Indici de creștere curentă | | m ³ /an/ha | 5,4 | 4,7 | 11,4 | 4,7 | 6,0 | 6,1 | 8,2 | 2,3 |
| 9. | Tăieri de conservare | | m ³ /an | 2273 | 2085 | 12 | 13 | 143 | 19 | - | 1 |
| 10. | Volum de produse secundare | | m ³ /an | 886 | 327 | 421 | 87 | 17 | 16 | 2 | 16 |
| 11. | Total (rând 9 - 10) | | m ³ /an | 3159 | 2412 | 433 | 100 | 160 | 35 | 2 | 17 |
| 12. | Indici de recoltare | | m ³ /an/ha | Conservare | | | Secundare | | Total | | |
| | | | | 2,0 | | | 0,8 | | 2,8 | | |

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă | T o t a l | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|------------------------|----------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Suprafața - ha | 1115,87 | 7,33 | 73,54 | 125,62 | 185,25 | 157,76 | 263,33 | 303,04 |
| % | 100 | 1 | 7 | 11 | 17 | 14 | 24 | 26 |
| Volum – m ³ | 384618 | 139 | 13598 | 37865 | 68830 | 56863 | 97971 | 109352 |
| % | 100 | - | 4 | 10 | 18 | 15 | 25 | 28 |

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

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 SI ECOLOGICE ALE PADURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARA A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

0. INTRODUCERE

Amenajamentul U.P. I Obștea Chiojdenilor constituie o prezentare de ansamblu a fondului forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, sub toate aspectele care interesează economia forestieră și sintetizează măsurile de aplicat în vederea dirijării structurii fondului de producție și protecție spre structura normală (optimă).

La elaborarea amenajamentului s-a urmărit să fie asigurate apărarea, conservarea și gospodărirea durabilă a pădurilor, promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, păstrarea echilibrului ecologic, evitarea dezgolirii solului, continuitatea producției de lemn, ameliorarea efectelor de protecție, ș.a.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, s-a constituit, prin preluarea unor suprafețe de pădure de la Ocolul Silvic Nehoiașu (U.P. I Nehoiu și U.P. II Monteoru) și Ocolul Silvic Cislău (U.P. IV Bâsca cu Cale).

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier sunt:

- Titlul de Proprietate nr. 10800 din 08.12.2010, pentru suprafața de 7,78 ha, provenită din Ocolul Silvic Nehoiașu, U.P. I Nehoiu, u.a.: 51A, B și C;

- Titlul de Proprietate nr. 108002 din 09.12.2010, pentru suprafața de 1597,48, provenită din Ocolul Silvic Cislău, U.P. IV Bâsca cu Cale (u.a.: 13-15); Ocolul Silvic Nehoiașu, U.P. I Nehoiu (u.a.: 16-37) și U.P. II Monteoru (u.a.: 21-22, 24-53, 60, 63-64, 67-68 și 73);

- Titlul de Proprietate nr. 108003 din 09.12.2010, pentru suprafața de 830,94 ha, provenită din Ocolul Silvic Nehoiașu, U.P. I Nehoiu (u.a.: 38-51 și 84-87) și U.P. II Monteoru (u.a. 11-20).

Suprafața fondului forestier proprietate privată, din U.P. I Obștea Chiojdenilor, este de 2436,20 ha.

În scopul fundamentării naturalistice a măsurilor de gospodărire propuse a fost realizată cartarea stațională la scară mijlocie.

Determinarea elementelor, care caracterizează arboretele, s-a făcut prin observații și măsurători directe, utilizând clupa și hipsometrul, cu respectarea normelor tehnice în vigoare. În fiecare arboret s-au făcut măsurători în piețe de probă, pentru determinarea diametrului și înălțimii medii. În scopul determinării volumului arboretelor exploatabile, s-au efectuat inventarieri integrale și statistice, prin suprafețele de probă (cercuri cu rază variabilă, în suprafață de 500 m²). Datele au fost consemnate codificat în fișele de descriere ale subparcelelor și ale profilelor de sol și apoi au fost prelucrate la calculator.

Bazele de amenajare anterioare au fost armonizate cu politica forestieră actuală.

În legătură cu condițiile de realizat, privind structura fondului de producție și protecție, amenajamentul accentuează crearea de arborete naturale, cu structură diversificată atât pe orizontală (conservarea și dezvoltarea biodiversității), cât și pe verticală (structură relativ pluriennă și pluriennă), prin aplicarea de tratamente intensive (tăieri progresive și tăieri cvasigrădinate). Această structură asigură îndeplinirea în condiții optime a funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru arboretele încadrate în tipurile III și VI de categorii funcționale, care fac obiectul subunităților de producție: A-codru regulat, sortimente obișnuite și J-codru cvasigrădit. Arboretele din tipul funcțional II (S.U.P. M) sunt supuse regimului de conservare deosebită, în acestea practicându-se : tăieri de îngrijire, tăieri de conservare sau tăieri de igienă.

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere instrucțiunile de specialitate în vigoare și recomandările conferințelor de amenajare.

De asemenea, amenajamentul cuprinde prevederi referitoare la îngrijirea și conducerea arboretelor, regenerare și împădurire, precum și instalații de transport.

Lucrarea de față este structurată în 4 părți, cuprinzând 17 capitole și are durata de valabilitate de 10 ani (01.01.2017-31.12.2026).

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Obiectul prezentului studiu îl reprezintă amenajamentul pădurilor proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău.

Pădurile U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt situate în Carpații de Curbură, zona exterioară a Curburii, în Munții Buzăului. Teritoriul în studiu este situat în bazinul hidrografic al Râului Buzău.

Principala cale de acces este drumul județean Nehoiu-Chiojdu.

Din punct de vedere teritorial-administrativ pădurile din U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt situate, în totalitate, în județul Buzău, pe raza orașului Nehoiu și comunelor Chiojdu și Siriu.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative este prezentată în tabelul 1.1.1.

Tabel 1.1.1. Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative

| Nr. crt | Județul | Orașul/Comuna | Ocolul Silvic | Beneficiar | Parcele componente (ha) | Suprafața | |
|--------------|---------|---------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|------------|
| | | | | | | ha | % |
| 1. | Buzău | Nehoiu | Nehoiu Privat | Obștea Moșnenilor Chiojdeni | 100 | 8,53 | - |
| 2. | | Siriu | | | 38-48, 86-99, 101-104 | 843,69 | 35 |
| 3. | | Chiojdu | | | 13-37, 49-85 | 1583,98 | 65 |
| Total | | | | | | 2436,20 | 100 |

Coordonatele limitelor fondului forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău în sistem de proiecție Stereo '70, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel 1.1.2. Puncte de identificare a U.P.

| Nr. crt. | X(m) | Y(m) |
|----------|-----------|-----------|
| 1 | 444224.19 | 594876.73 |
| 2 | 443907.12 | 593594.66 |
| 3 | 443678.25 | 592724.79 |
| 4 | 442726.72 | 591911.22 |
| 5 | 441729.30 | 591422.90 |
| 6 | 441242.96 | 592117.99 |
| 7 | 440908.31 | 591754.11 |
| 8 | 440297.53 | 592148.34 |
| 9 | 440116.44 | 591935.21 |
| 10 | 440455.54 | 591730.35 |
| 11 | 439981.82 | 591683.18 |
| 12 | 440313.34 | 591209.98 |
| 13 | 440038.05 | 591093.14 |
| 14 | 439881.23 | 591134.61 |
| 15 | 439731.05 | 591325.11 |
| 16 | 439785.07 | 590993.09 |
| 17 | 439523.66 | 590690.56 |
| 18 | 438860.74 | 591543.85 |
| 19 | 439606.93 | 591790.85 |
| 20 | 438751.59 | 592069.26 |
| 21 | 438849.67 | 591989.40 |
| 22 | 438284.64 | 591982.00 |
| 23 | 438618.70 | 592201.00 |
| 24 | 439963.89 | 592527.42 |

| Nr. crt. | X(m) | Y(m) |
|----------|-----------|-----------|
| 25 | 439823.29 | 592748.00 |
| 26 | 440292.93 | 593312.62 |
| 27 | 439913.74 | 593954.76 |
| 28 | 439262.38 | 593472.17 |
| 29 | 437772.68 | 593009.97 |
| 30 | 436562.19 | 593850.39 |
| 31 | 436113.96 | 593981.51 |
| 32 | 435990.69 | 594770.00 |
| 33 | 436010.18 | 594919.35 |
| 34 | 434640.95 | 594656.50 |
| 35 | 434582.99 | 594696.10 |
| 36 | 434284.81 | 594771.69 |
| 37 | 434199.68 | 594701.52 |
| 38 | 434402.59 | 594345.72 |
| 39 | 434176.11 | 594252.81 |
| 40 | 434032.43 | 594779.69 |
| 41 | 434213.10 | 594933.44 |
| 42 | 433965.30 | 595073.06 |
| 43 | 433893.02 | 595098.44 |
| 44 | 434969.50 | 595394.58 |
| 45 | 436148.51 | 595095.12 |
| 46 | 436178.36 | 595010.22 |
| 47 | 436870.89 | 595357.05 |
| 48 | 437383.32 | 595196.31 |
| 49 | 437594.32 | 595696.61 |
| 50 | 437534.70 | 595818.58 |
| 51 | 437391.21 | 594743.71 |
| 52 | 437596.39 | 595114.80 |
| 53 | 436753.52 | 594951.89 |
| 54 | 436802.73 | 594803.81 |
| 55 | 438573.19 | 596288.06 |
| 56 | 440161.92 | 596434.97 |
| 57 | 440609.20 | 596635.53 |
| 58 | 440741.62 | 596470.28 |
| 59 | 440751.15 | 595918.61 |
| 60 | 441188.75 | 596114.81 |
| 61 | 441108.43 | 596807.40 |
| 62 | 441436.57 | 596504.74 |
| 63 | 441599.83 | 596395.97 |
| 64 | 441892.27 | 595828.97 |
| 65 | 442433.55 | 595988.58 |
| 66 | 442487.22 | 596006.64 |
| 67 | 443477.50 | 595083.30 |
| 68 | 444128.19 | 594911.06 |

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele ocolului sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

| Puncte cardinale | Vecinătăți | Limite | | Hotarele pădurii |
|------------------|----------------|----------|---|-------------------------------------|
| | | Felul | Denumirea | |
| N | Fond forestier | naturală | Valea Siriu | Pârâu; borne; liziera pădurii |
| E | Fond forestier | naturală | Pârâu Nehoiu Sec; Valea Moldișului; Pârâu Vaca Mare | Pârâu; culme; borne |

| Puncte cardinale | Vecinătăți | Limite | | Hotarele pădurii |
|------------------|----------------|----------|---------------------------------------|--|
| | | Felul | Denumirea | |
| S | Fond forestier | naturală | Pârâu Priseaca Mică; Pârâu Stearpa | Pârâu; borne; liziera pădurii |
| V | Fond forestier | naturală | Culmea Răstoaca; Valea Siriu | Pârâu; culme; borne; liziera pădurii |

Toate hotarele sunt evidente și sunt materializate, pe teren, cu semnele uzuale folosite la delimitarea fondului forestier.

1.3. Bazinete componente

Fondul forestier proprietate privată din U.P. I Obștea Chiojdenilor este cuprins în 9 bazine, care se identifică prin denumirea pârâului principal (tabelul 1.3.1.).

Tabel 1.3.1. Bazinete componente

| Nr. crt. | Denumirea bazinei | Parcele componente | Suprafața | |
|--------------|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| | | | ha | % |
| 1. | Nehoiu Sec-Răstoaca-Izvoru Negru | 16-37, 94-100 | 810,67 | 33 |
| 2. | Priseaca Mică | 13-15 | 113,52 | 5 |
| 3. | Valea Siriiului | 44-55, 57-58, 74, 86 | 340,99 | 14 |
| 4. | Pr. Vaca Mare | 38-43 | 223,30 | 9 |
| 5. | Pr. Monteoru | 56, 59-73 | 413,05 | 17 |
| 6. | VI. Moliftului | 75-80 | 116,15 | 5 |
| 7. | Pr. Stearpa | 81-85 | 78,03 | 3 |
| 8. | Pr. Crivina | 87-93 | 225,51 | 9 |
| 9. | VI. Molidișului | 101-104 | 114,98 | 5 |
| Total | | | 2436,20 | 100 |

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor juridice

Obștea Moșnenilor Chiojdeni are încheiat contract de prestări servicii cu Ocolul Silvic Nehoiu Privat, cu sediul în orașul Nehoiu.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea proprietății

Fondul forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău s-a constituit în urma aplicării Legii nr. 1/2000, cu păduri din Ocolul Silvic Nehoiașu (U.P. I Nehoiu și U.P. II Monteoru) și Ocolul Silvic Cislău (U.P. IV Bâsca cu Cale). În tabelul 2.4.2.1 este redat modul de constituire pe u.a.

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000, au fost întocmite două amenajamente distincte, intrate în vigoare la data de 01.01.2007 (U.B. II Obștea Chiojdenilor, cu suprafața de 1666,3 ha), respectiv 01.01.2014 (U.P. I Obștea Chiojdenilor, cu suprafața de 786,8 ha).

În ședința CTAS din 13.04.2016 – s-a aprobat reamenajarea anticipată și gospodărirea unitară a fondului forestier proprietate privată a Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău în baza prevederilor art.5, lit. (c) din Ordinul nr 3814/06.11.2012.

În concordanță cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor", ale Codului Silvic și conform Procesului verbal al Conferinței I de amenajare nr. 108 din 15.06.2016 s-a constituit o unitate de producție (U.P. I Obștea Chiojdenilor) alcătuită din fondul forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului

Parcelarul a suferit modificări față de revizuirea anterioară, atât în ceea ce privește constituirea, cât și numerotarea. Modificările apărute se datorează:

- intabulării fondului forestier și constau din modificarea limitelor parcelare, în parcelele preluate parțial;
- neconcordanțelor sesizate în timpul lucrărilor de teren și constau din modificarea limitelor dintre parcelele afectate;
- reamenajării anticipate și gospodării unitare a fondului forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, și constau din renumerotarea parcelelor, care au provenit din U.B. II Obștea Chiojdenilor.

Parcelele care au provenit din U.P. I Obștea Chiojdenilor și-au păstrat numerotarea din amenajamentul silvic, iar parcelele care au provenit din U.B. II Obștea Chiojdenilor s-au numerotat în continuare, începând cu numărul 38.

Parcelarul se sprijină pe forme orografice evidente: culmi, pâraie, dar și convenționale.

Materializarea parcelarului s-a făcut de către personalul ocolului silvic, cu marcaj standardizat (cu vopsea de culoare roșie – printr-o bandă verticală). În cazul parcelelor preluate parțial, materializarea hotarului s-a făcut de către firma care a realizat intabularea fondului forestier.

Subparcelarul a suferit modificări ca urmare a lucrărilor de gospodărire executate și unei analize mai atente a stațiunii și arboretului. Toate aceste modificări au fost efectuate în vederea unei mai bune organizări a lucrărilor ce trebuie realizate în cadrul unității de producție în studiu, respectându-se criteriile de separare prevăzute în norme.

Subparcelarul a fost marcat prin pichetaj orizontal, cu vopsea roșie, de către proiectant, iar intersecțiile între liniile subparcelare sau cu cele parcelare s-au materializat printr-un inel făcut cu vopsea roșie pe arbori.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Parcelarul și subparcelarul au cunoscut următoarea evoluție :

Tabel 2.2.1.1. Evoluția mărimii parcelelor și a subparcelelor

| Anul amenajării | Suprafața | Parcele | | | | Subparcele | | | |
|-----------------|-----------|---------|----------------|--------|--------|------------|----------------|--------|--------|
| | | Nr. | Suprafața (ha) | | | Nr. | Suprafața (ha) | | |
| | | | medie | maximă | minimă | | medie | maximă | minimă |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2007 (2014) | 2453,10 | 93 | 26,40 | 54,50 | 1,20 | 261 | 9,40 | 55,20 | 0,10 |
| 2017 | 2436,20 | 92 | 26,48 | 55,65 | 0,61 | 235 | 10,37 | 53,88 | 0,22 |

Parcela cu suprafața maximă este 49, cu 55,65 ha, iar cu suprafața minimă este parcela 62, cu 0,61 ha. Suprafața maximă a subparcelelor prezintă u.a. 24A, cu 53,88 ha, iar cea minimă u.a. 35G, cu 0,22 ha.

2.2.2. Situația bornelor

Situația bornelor este următoarea:

Tabel 2.2.2.1. Situația bornelor

| Denumirea bazinetului | Borne | Numărul bornelor | Felul bornelor |
|----------------------------------|--|------------------|-----------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Nehoiu Sec-Răstoaca-Izvoru Negru | 30-31, 33-34, 36-37, 39-40, 42-47, 49-54, 57-60, 62-76, 78, 80, 186-193, 198-209, 497-498, 31bis, 33bis | 65 | Piatră naturală |
| Priseaca Mică | 24, 26, 409, 413-415, 417-419, 421 | 10 | |
| Valea Siriului | 66-73, 76-81, 83-96, 99-101, 103-104, 107-109, 111-112, 114-116, 119-120, 123, 129, 151-154, 157, 159, 79bis, 110bis | 53 | |
| Pr. Vaca Mare | 51-53, 56-61, 97-98, 105-106, 333 | 14 | |
| Pr. Monteoru | 110, 117-118, 124-128, 130-140, 142-144, 147, 149 | 24 | |
| VI. Moliștului | 145, 148, 150, 156, 158, 160-161, 163, 166, 168-169, 172, 174, 176, 178-179 | 16 | |
| Pr. Stearpa | 175, 177, 182, 184-185, 194, 196, 202-203 | 9 | |
| Pr. Crivina | 79, 81-82, 84-89, 91-96, 98-101, 103, 214-225, 227-228, 239 | 35 | |
| VI. Molidișului | 305, 307-315, 387, 410-412, 413bis, 417bis, 419bis, 420, 422-423, 426-432, 435-436 | 29 | |
| Total | | 255 | |

Bornele sunt amplasate la intersecția limitelor parcelare, în punctele de contur caracteristice de pe liziera pădurii și la intersecția fondului forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, cu fondul forestier proprietate privată a altor persoane juridice.

Numărul total de borne, aferente fondului forestier proprietate privată din U.P. I Obștea Chiojdenilor, este de 255.

Recondiționarea bornelor s-a făcut de către personalul ocolului silvic.

2.2.3. Corespondență între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

În tabelul 2.2.3.1. se prezintă corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual:

Tabel 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

| Numărul parcelei și subparceleii din amenajamentul întocmit în anul | | | |
|---|------------|-------------|------|
| 2007 (2014) | 2017 | 2007 (2014) | 2017 |
| <i>Fost U.P. I Obștea Chiojdenilor</i> | | | |
| 13A | 13A | 19A | 19A |
| 13B | 13B | 19B | 19B |
| 13C | 13C | 19C | 19C |
| 14A | 14A | 20A | 20A |
| 14B | 14B | 20B | 20B |
| 14C | 14C | 20C | 20C |
| 15A | 15A | 21 | 21 |
| 15B | 15B | 22A | 22A |
| 15C | 15C | 22B | 22B |
| 15D | 15D | 23A | 23A |
| 15E | 15E | 23B% | 23B |
| 15F | 15F | 23B% | 23C |
| 15G | 15G | 24A | 24A |
| 15H | 15H | 24B | 24B |
| 15I | 15I | 25A | 25A |
| 15N | 15N | 25B | 25B |
| 15V1 | 15V1 | 25C | 25C |
| 15V2 | 15V2 | 26A | 26A |
| 15V3 | 15V3 | 26B | 26B |
| 16 | 16 | 27A | 27A |
| 17A | 17 | 27B | 27B |
| 17D | Intabulare | 27C | 27C |
| 18A | 18A | 27D% | 27D |
| 18B | 18B | 27D% | 27E |
| 27V | 27V | 34D | 34D |
| 28A | 28A | 34E | 34E |
| 28B | 28B | 35A | 35A |
| 28C | 28C | 35B | 35B |
| 28D | 28D | 35C | 35C |
| 28E | 28E | 35D | 35D |
| 29A | 29A | 35E% | 35E |
| 29B | 29B | 35E% | 35F |
| 29C | 29C | 35E% | 35G |
| 29D | 29D | 36A | 36A |
| 30 | 30 | 36B | 36B |
| 31 | 31 | 36C | 36C |
| 32 | 32 | 36D | 36D |
| 33A | 33A | 36E | 36E |
| 33B | 33B | 36F | 36F |
| 33C | 33C | 36A | 36A |
| 33D | 33D | 37A+B% | 37A |
| 33E | 33E | 37B% | 37B |
| 34A | 34A | 37C | 37C |
| 34B | 34B | 37D | 37D |
| 34C | 34C | 37A | 37A |

| Numărul parcelei și subparceleii din amenajamentul întocmit în anul | | | |
|--|-------------|---------------------------|-------------|
| 2007 (2014) | 2017 | 2007 (2014) | 2017 |
| Fost U.P. II Obștea Chiojdenilor | | | |
| 11A | 38A | 41D% | 67B |
| 11B | 38B | 41C+B% | 67C |
| 12 | 39 | 42A | 68A |
| 13 | 40 | 42B+C% | 68B |
| 14A% | 41A | 42C%+D | 68C |
| 14B+A% | 41B | 43A | 69A |
| 14A% | 14C | 43B | 69B |
| 15A% | 42A | 43C | 69C |
| 15A%+B+C | 42B | 43D | 69D |
| 16A+D | 43A | 44A% | 70A |
| 16B | 43B | 44A%+B | 70B |
| 16C | 43C | 44C | 70C |
| 16E | 43D | 45A | 71A |
| 17A | 44A | 45D | 71B |
| 17B | 44B | 45B+C | 71C |
| 18A%+C | 45A | 46A | 72A |
| 18B | 45B | 46B | 72B |
| 18A% | 45C | 47A+B%+C+E+D | 73A |
| 18D | 45D | 47B% | 73B |
| 19A% | 46A | 48A%+D%+F%+G%+H% | 74A |
| 19D | 46B | 48A%+B+C%+%E+F%+G%+H%+I+J | 74B |
| 19A%+C | 46C | 48A%+C%+G% | 74C |
| 20A+B | 47 | 48D% | 74D |
| 21 | 48 | 49A | 75 |
| 22A | 49A | 50C | Intabulare |
| 22B | 49B | - | 76 |
| 22C+D | 49C | 51A | 77A |
| 24A | 50A | 51B | 77B |
| 24B% | 50B | - | 78A |
| 24B%+D+E | 50C | - | 78B |
| 24F | 50D | - | 78C |
| 25A+B | 51 | - | 78D |
| 26A | 52A | - | 79A |
| 26C | 52B | - | 79B |
| 27 | 53 | - | 79C |
| 28 | 54 | - | 79D |
| 29 | 55 | 60 | 80 |
| 30 | 56 | 63A | 81A |
| 31 | 57 | 63B | 81B |
| 32 | 58 | 64B | 82 |
| 33 | 59 | 67A% | 83A |
| 34A | 60A | 67A% | Intabulare |
| 34B | 60B | 67B | Intabulare |
| 35 | 61 | 67C% | 83B |
| 36 | 62 | 67C% | Intabulare |
| 37 | 63 | 68A+B | 84A |
| 38A | 64A | 68D | 84B |
| 38B | 64B | 68C | 84C |
| 38C | 64C | 69 | Intabulare |
| 39A | 65A | 73 | 85 |
| 39B | 65B | 74A | Intabulare |
| 39C | 65C | 74B | Intabulare |
| 39D% | 65D | 74C | Intabulare |
| 39D%+E | 65E | 74E | Intabulare |
| 40A+B | 66 | 116% | 16 |
| 41A+B%+D% | 67A | - | 86 |

| Numărul parcelei și subparcelei din amenajamentul întocmit în anul | | | |
|---|-------------|--------------------|-------------|
| 2007 (2014) | 2017 | 2007 (2014) | 2017 |
| 138A | 87A | 145B | 94B |
| 138B | 87B | 145C | 94C |
| 138C | 87C | 145A%+D | 94D |
| 138E+D | 87D | 146A | 95A |
| 138V | 87V | 146B | 95B |
| 139A | 88A | 147 | 96 |
| 139B+C | 88B | 148A+B | 97A |
| 140A% | 89A | 148V | 97V |
| 140A% | 89B | 149A+C | 98A |
| 140A% | 89C | 149B | 98B |
| 141 | 90 | 150A | 99A |
| 142A+C% | 91A | 150B | 99B |
| 142B | 91B | 151A+C | 100A |
| 142C% | 91C | 151B | 100B |
| 143A+E | 92A | 184A | 101A |
| 143B+C+D% | 92B | 184B | 101B |
| 143D% | 92C | 185A% | 102A |
| 144A | 93A | 185A%+B | 102B |
| 144B | 93B | 186A%+B% | 103A |
| 144C+D | 93C | 186A%+B% | 103B |
| 144F | 93D | 187 | 104 |
| 144E | 93E | 196B | Intabulare |
| 145A%+E+G | 94A | | |

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică a prezentului amenajament este constituită din planuri topografice, având curbe de nivel, la scara 1: 10000. Planurile obținute fotogrametric, sunt executate în anul 1972 de către I.C.S.P.S.

Situația acestora, precum și a suprafețelor de pădure de pe fiecare dintre ele, este prezentată în continuare.

Tabel 2.3.1.1. Planuri de bază

| Nr. crt. | Indicativul planului | Scara planului | Parcele componente | Suprafața fondului forestier (ha) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------|--|--|
| 1. | L-35-89-C-b-1 | 1:10000 | 50%, 51%, 52%, 53%, 58%, 59%, 60%, 61-63, 64%, 72%, 73-76, 77%, 78% | 175,98 |
| 2. | L-35-89-C-b-2 | | 38-49, 50%, 51%, 52%, 53%, 54-57, 58%, 59%, 60%, 64%, 65-68, 69%, 70%, 71, 77%, 78%, 91%, 96%, 97, 98%, 99%, 101%, 102%, 103-104 | 971,48 |
| 3. | L-35-89-C-b-3 | | 78%, 79%, 80-85 | 124,61 |
| 4. | L-35-89-C-b-4 | | 13%, 16-37, 69%, 70%, 78%, 79%, 87-90, 91%, 92-95, 96%, 98%, 99%, 100, 101%, 102% | 1057,31 |
| 5. | L-35-89-C-d-2 | | 13%, 14, 15 | 106,82 |
| Total U.P. | | | | 2436,20 |

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Modificările survenite în cadrul subparcelarului și parcelarului, au fost ridicate în plan cu G.P.S. (27,2 km, cu 1125 puncte), după care au fost raportate la scara planurilor de bază și transpuse pe acestea.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privată din U.P. I Obștea Chiojdenilor este de 2436,20 ha.

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața parcelelor și subparcelelor a fost determinată prin intermediul calcului analitic, utilizând metode specifice prelucrării informatice a planurilor de bază (scanare și georeferențiere). Situația comparativă a suprafeței U.P. I Obștea Chiojdenilor la revizuirea anterioară și actuală, este următoarea:

Tabel 2.4.1.1. Determinarea suprafețelor

| U.P. | | SUPRAFAȚA - HA | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|----------------|---------|---------------------------|-----------------|-------|---------------------|--------------------|
| | | Veche | Nouă | Din actele de proprietate | Total diferențe | | Justificări intrări | Justificări ieșiri |
| Nr. | | | | | + | - | | |
| Vechi | Nou | | | | | | | |
| I Obștea Chiojdenilor | I Obștea Chiojdenilor | 786,80 | 2436,20 | 2436,20 | - | 16,90 | - | 16,90 |
| II Obștea Chiojdenilor | | 1666,30 | | | | | | |
| Total | | 2453,10 | | | | | | |

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață

Evidența mișcărilor de suprafață este redată în tabelul 2.4.2.1.

Tabel 2.4.2.1. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

| Nr | Documentul de aprobare | | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb | Modificări ale fondului forestier proprietate privată | | | | | | Defrișări fără scoateri din fondul forestier | Semnătura șefului de ocol | |
|--|------------------------|-----------------------|--|---|------------|--------|---------|-----------|--------|--|---------------------------|-----------------|
| | Felul documentului | Nr./Data | | u.a. | Definitive | | | Temporare | | | | |
| | | | | | Intrări | Ieșiri | Sold | Suprafața | Termen | | | Data reprimirii |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate la persoane juridice | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Titlul de Proprietate | 10800 din 08.12.2010 | Obștea Moșnenilor Chiojdeni (%U.P. I Nehoiu-O.S. Nehoiașu) | 51A,B,C | 7,78 | | 7,78 | | | | | |
| 1. | Titlul de Proprietate | 108002 din 09.12.2010 | Obștea Moșnenilor Chiojdeni (%U.P. IV Bâsca cu Cale-O.S. Cislău) | 13-15 | 113,52 | | 121,30 | | | | | |
| 2. | Titlul de Proprietate | 108002 din 09.12.2010 | Obștea Moșnenilor Chiojdeni (%U.P. I Nehoiu-O.S. Nehoiașu) | 16-37 | 673,26 | | 794,56 | | | | | |
| 3. | Titlul de Proprietate | 108002 din 09.12.2010 | Obștea Moșnenilor Chiojdeni (%U.P. II Monteoru-O.S. Nehoiașu) | 67% | 0,33 | | 794,89 | | | | | |
| 4. | Titlul de Proprietate | 108002 din 09.12.2010 | Obștea Moșnenilor Chiojdeni (U.P. II Monteoru-O.S. Nehoiașu) | 21-22; 24-53; 60;63-64; 67-68;73 | 810,37 | | 1605,26 | | | | | |
| 6. | Titlul de Proprietate | 108003 din 09.12.2010 | Obștea Moșnenilor Chiojdeni (U.P. I Nehoiu-O.S. Nehoiașu) | 38-51; 84-87; | 477,71 | | 2082,97 | | | | | |
| 7. | Titlul de Proprietate | 108003 din 09.12.2010 | Obștea Moșnenilor Chiojdeni (U.P. II Monteoru-O.S. Nehoiașu) | 11-20 | 353,23 | | 2436,20 | | | | | |

| Nr | Documentul de aprobare | | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb | Modificări ale fondului forestier proprietate privată | | | | | | Defrișări fără scoateri din fondul forestier | Semnătura șefului de ocol | |
|--|------------------------|----------|--|---|------------|---------|----------------|-----------|--------|--|---------------------------|-----------------|
| | Felul documentului | Nr./Data | | u.a. | Definitive | | | Temporare | | | | |
| | | | | | Intrări | Ieșiri | Sold | Suprafața | Termen | | | Data reprimirii |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 ha | 6 ha | 7 ha | 8 ha | 9 | 10 | 11 ha | 12 |
| Suprafața fondului forestier proprietate privată a Obștea Moșnenilor Chiojdani, județul Buzău la 01.01.2017 | | | | | | | 2436,20 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe :

Tabel 2.4.3.1. Categoriile de folosință forestieră

| Simbol | Categoriia de folosință forestieră | Suprafața -ha- | | | |
|--------|--|-------------------|--------|---------|-----|
| | | Gr. I | Gr. II | Total | % |
| P | Fond forestier total | 2334,64 | 84,17 | 2436,20 | 100 |
| P.D. | Terenuri acoperite cu pădure | 2334,64 | 84,17 | 2418,81 | 99 |
| P.A. | Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră | - | - | 0,97 | - |
| P.S. | Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică | - | - | 15,72 | 1 |
| P.N. | Terenuri neproductive | | | 0,70 | - |

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99%.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

| FF | DENUMIREA INDICATORILOR | | TOTAL |
|-----|--|-------|---------|
| | FONDUL FORESTIER - TOTAL | (P) | 2436.20 |
| 1 | TERENURI ACOPERITE CU PADURE | (PD) | 2418.81 |
| 101 | RASINOASE | (PDR) | 417.17 |
| 102 | FOIOASE | (PDF) | 2001.64 |
| 103 | RACHITARI (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 PRODUCTIE SILVIC | (PS) | 15.72 |
| 301 | ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE) | (PSZ) | |
| 302 | TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI | (PSV) | 15.72 |
| 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 | CIUPERCARI | (PSC) | |
| 4 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA | (PA) | 0.97 |
| 401 | SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC | (PAS) | |
| 402 | CAI FERATE FORESTIERE | (PAF) | |
| 403 | DRUMURI FORESTIERE | (PAD) | |
| 404 | LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR | (PAP) | |
| 405 | DEPOZITE FORESTIERE | (PAZ) | |
| 406 | DIGURI | (PAG) | |
| 407 | CANALE | (PAC) | |
| 408 | ALTE TERENURI | (PAA) | 0.97 |
| 5 | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI | (PI) | |
| 501 | CLASA DE REGENERARE | (PIR) | |
| 502 | TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER | (PIF) | |
| 6 | TERENURI NEPRODUCTIVE | (PN) | 0.70 |
| 601 | STANCARII, ABRUPTURI | (PNS) | 0.70 |
| 602 | BOLOVANISURI, PIETRISURI | (PNP) | |
| 603 | NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE) | (PNN) | |
| 604 | RAPE - RAVENE | (PNR) | |
| 605 | SARATURI CU CRUSTA | (PNC) | |
| 606 | MOCIRLE - SMARCURI | (PNM) | |
| 607 | GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE | (PNG) | |
| 701 | FASIE FRONTIERA | (PF) | |
| 801 | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP | (PT) | |

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

| NR. CRT. | DENUMIREA INDICATORILOR | | TOTAL |
|----------|--|--------------------|---------|
| 1 | FONDUL FORESTIER TOTAL | (RIND 2+33) | 2436.20 |
| 2 | SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL | (RIND 3+10) | 2418.81 |
| 3 | RASINOASE | | 417.17 |
| 4 | MOLID | | 278.95 |
| 5 | - DIN CARE : IN AFARA AREALULUI | | |
| 6 | BRAD | | 121.62 |
| 7 | DUGLAS | | |
| 8 | LARICE | | |
| 9 | PINI | | 9.21 |
| 10 | FOIOASE | (RIND 11+12+15+21) | 2001.64 |
| 11 | FAG | | 1823.57 |
| 12 | STEJARI | | |
| 13 | - PEDUNCULAT | | |
| 14 | - GORUN | | |
| 15 | DIVERSE SPECII TARI | | 161.19 |
| 16 | - SALCAM | | |
| 17 | - PALTIN | | 0.63 |
| 18 | - FRASIN | | |
| 19 | - CIRES | | |
| 20 | - NUC | | |
| 21 | DIVERSE SPECII MOI | | 16.88 |
| 22 | - TEI | | |
| 23 | - PLOPI | | 2.18 |
| 24 | - DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI | | |
| 25 | - SALCII | | 10.04 |
| 26 | - DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII | | |
| 33 | ALTE TERENURI TOTAL | | 17.39 |
| 34 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA | | |
| 35 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA | | 15.72 |
| 36 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA | | 0.97 |
| 37 | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI | | |
| 38 | - DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE | | |
| 39 | TERENURI NEPRODUCTIVE | | 0.70 |
| 40 | FASIE FRONTIERA | | |
| 41 | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER | | |

2.5. Enclave

Situația enclavelor este:

Tabel 2.5.1. Enclave

| Amenajamentul: | | | | | | | | Parcele limitrofe |
|----------------|----------------|-----------|-----------|--------|----------------|-----------|-----------|-------------------|
| Anterior | | | | Actual | | | | |
| Nr. | Suprafața (ha) | Deținător | Folosință | Nr. | Suprafața (ha) | Deținător | Folosință | |

| Amenajamentul: | | | | | | | | Parcele limitrofe |
|---|----------------|-----------------------|-----------|------------------|----------------|-----------------------|-----------|------------------------------|
| Anterior | | | | Actual | | | | |
| Nr. | Suprafața (ha) | Deținător | Folosință | Nr. | Suprafața (ha) | Deținător | Folosință | |
| Fost U.P. I Obștea Chiojdenilor | | | | | | | | |
| E7 | 6,90 | Proprietar particular | Fâneață | E7 | 6,87 | Proprietar particular | Fâneață | 20, 21, 26, 27 |
| E9 | 0,90 | Proprietar particular | Fâneață | E9 | 0,87 | Proprietar particular | Fâneață | 27 |
| E10 | 7,70 | Proprietar particular | Fâneață | E10 | 7,73 | Proprietar particular | Fâneață | 27, 28 |
| E11 | 4,40 | Proprietar particular | Fâneață | E11 | 4,48 | Proprietar particular | Fâneață | 36 |
| E12 | 3,20 | Proprietar particular | Fâneață | E12 | 3,23 | Proprietar particular | Fâneață | 36 |
| E13 | 4,10 | Proprietar particular | Fâneață | E13 | 4,13 | Proprietar particular | Fâneață | 37 |
| E91 | 7,50 | Proprietar particular | Fâneață | E91 | 7,50 | Proprietar particular | Fâneață | 14 |
| Total | 34,70 | - | - | Total | 34,81 | - | - | - |
| Fost U.B. II Obștea Chiojdenilor | | | | | | | | |
| E14 | 1,30 | Proprietar particular | Fâneață | E14 | 1,02 | Proprietar particular | Fâneață | 87 |
| E15 | 2,20 | Proprietar particular | Fâneață | E15 | 2,66 | Proprietar particular | Fâneață | 44 |
| E16 | 3,90 | Proprietar particular | Fâneață | E16 | 3,67 | Proprietar particular | Fâneață | 45, 46 |
| - | - | - | - | E17 | 6,40 | Proprietar particular | Fâneață | 74 |
| - | - | - | - | E18 | 10,37 | Proprietar particular | Fâneață | 76,77,78, 80 |
| E19 | 28,90 | Proprietar particular | Fâneață | E19 | 22,64 | Proprietar particular | Fâneață | 49,54,55, 56,57,60, 64,65,71 |
| E20 | 1,80 | Proprietar particular | Fâneață | E20 | 1,24 | Proprietar particular | Fâneață | 95 |
| E21 | 10,84 | Proprietar particular | Fâneață | E21 | 10,80 | Proprietar particular | Fâneață | 84 |
| E90 | 0,50 | Proprietar particular | Fâneață | E90 | 0,60 | Proprietar particular | Fâneață | 102 |
| E92 | 0,20 | Proprietar particular | Fâneață | E82 | 0,22 | Proprietar particular | Fâneață | 104 |
| E94 | 0,50 | Proprietar particular | Fâneață | E94 | 0,62 | Proprietar particular | Fâneață | 104 |
| E97 | 2,80 | Proprietar particular | Fâneață | E97 | 2,27 | Proprietar particular | Fâneață | 104 |
| E98 | 0,30 | Proprietar particular | Fâneață | E98 | 0,37 | Proprietar particular | Fâneață | 104 |
| E99 | 1,00 | Proprietar particular | Fâneață | E99 | 1,00 | Proprietar particular | Fâneață | 104 |
| E100 | 1,00 | Proprietar particular | Fâneață | E100 | 1,13 | Proprietar particular | Fâneață | 104 |
| E101 | 0,80 | Proprietar particular | Fâneață | E101 | 0,76 | Proprietar particular | Fâneață | 104 |
| Total | 56,04 | - | - | Total | 65,77 | - | - | - |
| TOT. GEN. | 90,74 | - | - | TOT. GEN. | 100,58 | - | - | - |

Este necesar ca, pe viitor, limitele cu aceste enclave să fie întreținute mai des (refăcute pichetajele și bornele).

2.6. Organizarea administrativă

Unitatea de producție analizată este organizată administrativ astfel:

Tabelul 2.6.1. Organizarea administrativă

| District | | Canton | | Parcele componente | Suprafața (ha) |
|-------------------|-----------|--------|-----------|--------------------|----------------|
| Nr. | Denumirea | Nr. | Denumirea | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I | Monteoru | 3 | Chiojdu | 33-43, 87-104 | 871,14 |
| | | 4 | Molidu | 44-79, 86 | 859,18 |
| | | 5 | Preseaca | 13-32, 80-85 | 705,88 |
| TOTAL U.P. | | | | | 2436,20 |

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

Pădurile în studiu au aparținut, în trecut, moșnenilor și obștilor, fiind dăruite acestora de către Petru Aron pentru fapte de arme, prin actul paleoslav din anul 1562. Împărțirea pădurilor pe proprietari a fost recunoscută mai târziu de către domnitorul Mihai Șuțu, care prin hrisovul domnesc din anul 1721 consfințește proprietatea.

Înainte de anul 1948, pădurea a reprezentat singura sursă a locuitorilor din zonă. Ca urmare, modul de gospodărire a pădurilor a fost mult influențat de acest aspect. Exploatarea pădurilor s-a realizat, în cea mai mare măsură, după bunul plac al fiecărui proprietar și în funcție de cerințele pieței. În această perioadă s-au întocmit doar amenajamente sumare, a unor părți de proprietate. Exploatățile erau realizate de

societatea de exploatare Götz, devenită ulterior Italo-Română și Grödel, iar mai târziu Ardeleană. Cu timpul aceste societăți au și cumpărat unele păduri din această zonă, devenind proprietari.

Tratamentele aplicate au fost următoarele:

- tăieri rase în: arboretele de rășinoase pure, urmate de regenerări artificiale;
- tăieri selective în: amestecuri, extrăgându-se numai rășinoasele cu diametrul mai mare de 30 cm, fagul fiind considerat o specie de mică valoare economică.

În urma acestor tăieri, au rezultat fie arborete pure de molid, fie arborete cu structură relativ plurienă, cu participarea majoritară a fagului, cu o compoziție puțin modificată față de cea a tipului natural de pădure.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la amenajamentul expirat

3.1.2.1. Evoluția constituirii ocolului și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară

Naționalizarea pădurilor a constituit un pas important, de la care a început o susținută și temeinică gospodărire a pădurilor, în vederea obținerii de masă lemnoasă în cantități maxime și de calitate, cu satisfacerea în același timp și a funcțiilor de protecție.

Primul amenajament, după naționalizare, a fost întocmit în anul 1949 (a intrat în vigoare în anul 1950), pădurile în studiu făcând parte din M.U.F.B. Bâscele, rămânând în vigoare până în anul 1957, când s-a întocmit un nou amenajament.

Revizuirii ale amenajamentului s-au realizat în anii: 1971, 1978, 1989, 2000 și 2007.

Bazele de amenajare adoptate anterior sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.1.1. Evoluția bazelor de amenajare

| Anul amenajării | Suprafața O.S. (ha) | | Subunități de gospodărire | | | Regimul | Compoziția-țel | Tratament | Exploatabilitate | Ciclul (ani) |
|-----------------|---------------------|---------|------------------------------|-----------|---|---------|----------------|--|---------------------------------------|--------------|
| | Totală | Grupă I | Denumire | Suprafața | | | | | | |
| | | | | ha | % | | | | | |
| 1971 | * | * | S.U.P. A-codru regulat | * | * | codru | * | T. rase T. succesive T. combinate | tehnică 108 ani | 110 |
| | | | S.U.P. H-protecție absolută | * | * | | | T. igienă | - | - |
| 1978 | * | * | S.U.P. A-codru regulat | * | * | codru | * | T. rase T. succesive T. combinate | tehnică de protecție 109 ani | 110 |
| | | | S.U.P. J-codru cvasigrădinar | * | * | | | T. jardinarii T. progresive T. succesive | tehnică de protecție 116 ani | 120 |
| | | | S.U.P. H-protecție absolută | * | * | | | T. igienă | - | - |

| Anul amenajării | Suprafața O.S. (ha) | | Subunități de gospodărire | | | Regimul | Compoziția-țel | Tratament | Exploatabilitate | Ciclul (ani) |
|--|---------------------|---------|--|---------------------------------|---------|---------|----------------|--|---------------------------------|--|
| | Totală | Grupa I | Denumire | Suprafața | | | | | | |
| | | | | ha | % | | | | | |
| | | | S.U.P. N-agrement prin vânătoare | * | * | | | T. succesive T. combinate | tehnică de protecție 111 ani | 110 |
| | | | S.U.P. K – rezervații de semințe | * | * | | | T. de formare a coroanei și stimulare a fructificației | - | - |
| | | | S.U.P. A-codru regulat | * | * | | | codru | * | T. rase T. progresive T. succesive |
| S.U.P. J-codru cvasigrădinărit | * | * | T. jardinarii T. progresive T. succesive | tehnică de protecție 118 ani | 120-130 | | | | | |
| S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii | * | * | - | de protecție | - | | | | | |
| S.U.P. M-conservare deosebită | * | * | T. conservare | de protecție | - | | | | | |
| S.U.P. K – rezervații de semințe | * | * | T. de formare a coroanei și stimulare a fructificației | de protecție | - | | | | | |
| 1989 | * | * | S.U.P. A-codru regulat | * | * | codru | * | T. rase T. progresive T. succesive | tehnică de protecție | 110 |
| | | | S.U.P. J-codru cvasigrădinărit | * | * | | | T. jardinarii T. progresive T. succesive | tehnică de protecție | 110-120 |
| | | | S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii | * | * | | | - | de protecție | - |
| | | | S.U.P. K – rezervații de semințe | * | * | | | T. de formare a coroanei și stimulare a fructificației | de protecție | - |
| | | | S.U.P. M-conservare deosebită | * | * | | | T. conservare | de protecție | - |
| 2000 | * | * | S.U.P. A-codru regulat | * | * | codru | * | T. rase T. progresive T. succesive | tehnică de protecție | 110 |
| | | | S.U.P. J-codru cvasigrădinărit | * | * | | | T. jardinarii T. progresive T. succesive | tehnică de protecție | 110-120 |
| | | | S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii | * | * | | | - | de protecție | - |
| | | | S.U.P. K – rezervații de semințe | * | * | | | T. de formare a coroanei și stimulare a fructificației | de protecție | - |
| | | | S.U.P. M-conservare deosebită | * | * | | | T. conservare | de protecție | - |

Sub aspectul evoluției bazelor de amenajare se constată:

- promovarea regimului codru;
- alegerea tratamentelor s-a făcut în funcție de formațiile forestiere existente, ținând cont și de normativele în vigoare;
- conducerea arboretelor la vârste înaintate;
- cicluri specifice regimului codru;
- s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică, pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Prevederile și realizările, din perioada de aplicare a amenajamentului anterior, sunt redată sintetic în tabelul 3.2.1

Tabelul 3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

| Anul amenaj. | Prevederi (P) | Împăduriri | Dega-jări | Curățiri | | Rărituri | | Produse principale | | Tăieri de conservare | | Tăieri de igienă | | Acc. I | Acc. II | Indici de recoltare | Indici de creștere curentă |
|----------------|---------------|------------|-----------|----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|----------------------|-------|------------------|-------|--------|---------|---------------------|----------------------------|
| | Realizări (R) | ha/an | ha/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | mc/an | mc/an | mc/an /ha | mc/an /ha |
| 2007 (2014) | P | 6,1 | 6,2 | 21,8 | 105 | 52,9 | 1266 | 38,0 | 4814 | 56,1 | 1776 | 820,9 | 743 | - | - | 3,6 | 6,0 |
| | R | 0,3 | - | - | - | 22,1 | 775 | 43,4 | 4173 | 50,8 | 1552 | 92,1 | 210 | 103 | 11 | 2,8 | |
| | % | 5 | - | - | - | 42 | 61 | 114 | 87 | 91 | 87 | 11 | 28 | - | - | 78 | |

Lucrările de împădurire s-au executat pe 5% din suprafață, deoarece în planul decenal de recoltare a produselor principale au fost incluse subparcele, în care trebuiau să se execute tăieri definitive, lucrări ce nu s-au mai executat, datorită amenajării anticipate a fondului forestier, precum și faptului că s-a acordat o atenție sporită regenerării naturale a arboretelor, care - în zonă se produce în bune condiții.

Posibilitatea de produse principale s-a realizat în proporție de 114% pe suprafață și 87% pe volum. Adăugând volumul produselor accidentale (datorate, în principal, doborâturilor produse de vânt), rezultă că realizările au fost puțin sub prevederi (89%). Tratamentele au fost aplicate corespunzător, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințurilor naturale.

Nerealizarea posibilității pe suprafață și volum, la rărituri și curățiri se datorează faptului că, valorificarea materialului lemnos rezultat din tăieri de îngrijire este foarte greoaie.

Tăieri de conservare s-au executat pe 91% din suprafața prevăzută, datorită inaccesibilității unora din arboretele prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări. Arboretele prevăzute să fie parcurse cu aceste lucrări au vârste destul de înaintate și neefectuarea lucrărilor de conservare duce la slăbirea potențialului protectiv al arboretelor, la îmbătrânirea lor excesivă, cu lemn depreciat calitativ.

Tăierile de igienă s-au realizat pe 11% din suprafață, datorită inaccesibilității unor parcele, precum și stării fitosanitare bune a majorității arboretelor din această unitate de producție.

Pe viitor se va urmări respectarea prevederilor amenajamentului, deoarece neexecutarea la timp a lucrărilor ar putea conduce la degradarea stării fitosanitare a pădurii și reducerea efectelor protectoare ale acesteia, prin apariția unor factori destabilizatori și limitativi (uscarea, doborâturile produse de vânt și zăpadă, atacul de dăunători, eroziunea, alunecările de teren, etc.).

3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor

După anul 1948, gospodărirea arboretelor din unitatea de producție în studiu s-a făcut după amenajamente silvice, bine fundamentate.

Prima amenajare unitară a pădurilor s-a făcut în anul 1949, pădurile ocolului silvic făcând parte din M.U.F.B. Bâscele.

Bazele de amenajare au fost fundamentate în conformitate cu normele existente în fiecare etapă de amenajare, la fel și reglementarea procesului de producție.

Concluziile în ceea ce privește gospodărirea pădurilor după această dată pot fi sintetizate astfel:

- bazele de amenajare au evoluat corespunzător nivelului silviculturii în anumite etape, constatându-se diversificarea rolului funcțional al arboretelor și pădurii, creșterea ciclului de la 110 la 120 ani, promovarea tratamentelor cu regenerare sub adăpost. Creșterea ciclului, de la o amenajare la alta, a fost corelată cu sporirea rolului de protecție atribuit arboretelor din această unitate de producție;

- posibilitatea de produse principale s-a recoltat, în general, sub nivelul prevederilor;

- lucrările de îngrijire s-au realizat, în general, sub nivelul prevederilor în cadrul fiecărei etape de amenajare. Nerealizările au avut drept cauze, în primele decenii, accesibilitatea redusă a fondului forestier. Aspectele economice și lipsa pieței de desfacere și-au pus și ele amprenta în nerealizarea prevederilor amenajamentului la lucrările de îngrijire;

- lucrările de împădurire s-au executat, în ritmul parcurgerii arboretelor cu tăieri, clasa de regenerare reducându-se de la o etapă de amenajare la alta. Acest lucru s-a datorat și nivelului profesional al personalului ocolului silvic, fapt care a condus la aplicarea corectă a tratamentelor și la obținerea regenerării naturale. În perioada 1970-1980 se remarcă introducerea pe scară largă a rășinoaselor prin lucrările de împădurire, fapt ce a determinat modificarea compoziției arboretelor și implică o atenție deosebită în gospodărirea actuală a pădurilor;

- s-au făcut și se fac în continuare eforturi în direcția accesibilizării fondului forestier, prin construcția de noi drumuri forestiere și întreținerea celor existente.

În ceea ce privește structura claselor de vârstă, aceasta s-a ameliorat de la o etapă la alta de amenajare, în sensul normalizării, dar este încă departe de aceasta.

În viitor, va trebui acordată o atenție mai mare ajutorării regenerării naturale, mai ales în arboretele situate la limita superioară, unde condițiile staționale și, mai ales, climatice sunt mai dificile. De asemenea vor trebui aplicate tăierile de îngrijire în toate arboretele prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire, chiar dacă valorificarea materialului lemnos va fi dificilă și costurile ridicate.

Prin aplicarea corectă a lucrărilor de îngrijire se vor dezvolta arborete de valoare economică mai mare.

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Impactul măsurilor silviculturale, aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier, este relevat în tabelele următoare:

Tabel 3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă

| Anul amenajării | Suprafața ocupată cu pădure (ha) | Clase/grupe de vârstă (%) | | | | | | Total |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|----|-----|----|----|-------------|-------|
| | | I | II | III | IV | V | VI și peste | |
| 2017 | 2418,81 | 7 | 11 | 15 | 12 | 15 | 40 | 100 |

Analizând datele prezentate mai sus putem observa, că există un dezechilibru între clasele de vârstă, situație ce a fost avută în vedere și la amenajarea actuală, pentru a se încerca normalizarea treptată a structurii pe clase de vârstă.

Repartiția arboretelor pe clase de vârstă relevă o situație dezechilibrată, caracterizată prin excedent în clasa de vârstă a VI-a și peste și deficit în clasele de vârstă I, a II-a și a IV-a, doar clasele de vârstă a III-a și a V-a fiind, cât de cât apropiate de clasa de vârstă normală. Această situație a creat și va crea în continuare greutate în reglementarea procesului de producție.

Tabel 3.3.1.2. Evoluția compoziției arboretelor

| Anul amenajării | Suprafața ocupată cu pădure (ha) | Specii (%) | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------------|----|----|----|-------|
| | | FA | MO | ME | BR | Total |
| 2017 | 2418,81 | 76 | 12 | 7 | 5 | 100 |

Pe viitor se va urmări diversificarea compoziției prin introducerea laricelui, bradului, fagului, diverselor rășinoase și diverselor tari, în funcție de tipul de stațiune și de pădure.

Tabel 3.3.1.3. Evoluția consistenței arboretelor

| Anul amenajării | Suprafața ocupată cu pădure (ha) | Categorii de consistență (%) | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-------|
| | | 0,1- 0,3 | 0,4 – 0,6 | 0,7 – 1,0 | Total |
| 2017 | 2418,81 | 3 | 12 | 85 | 100 |

Arboretele cu consistență slabă se datorează, în principal, aplicării tăierilor de regenerare. Pe viitor prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prevăzute în amenajament, se va urmări să se obțină arborete cu o consistență plină sau aproape plină, care să poată îndeplini în cel mai înalt grad funcțiile de producție și de protecție atribuite.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Lucrările de cartare stațională la scară mijlocie s-au desfășurat pe baza unei documentări prealabile—asupra geologiei, geomorfologiei, climei, hidrologiei, solurilor și vegetației—și a unei recunoașteri generale.

Scopul efectuării cartărilor staționale a fost de a fundamenta naturalistic, măsurile eficiente în gospodărirea fondului forestier.

Lucrările de cartare stațională s-au efectuat concomitent cu cele de descriere a vegetației forestiere.

Determinarea elementelor care caracterizează arboretele s-a făcut prin observații și măsurători directe, utilizând clupa și hipsometrul, cu respectarea normelor tehnice în vigoare. În fiecare arboret s-au făcut măsurători în piețe de probă, pentru determinarea diametrului și înălțimii medii. În scopul determinării volumului arboretelor exploatabile, s-au efectuat inventarieri integrale și statistice, prin suprafețele de probă (cercuri cu rază variabilă, în suprafață de 500 m²). Datele au fost consemnate codificat în fișele de descriere ale subparcelelor și ale profilelor de sol și apoi au fost prelucrate la calculator.

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice ocolului silvic

4.2.1. Geologie

Roca este un factor genetic hotărâtor în formarea solului și implicit în dezvoltarea vegetației forestiere.

La constituția geologică a terenului, de pe raza U.P. I Obștea Chiojdenilor, participă:

- depozite de bază preaternare;
- depozite superficiale cuaternare.

Formațiile care alcătuiesc depozitele precuaternare aparțin ca vârstă eocenului și oligocenului.

Eocenul este reprezentat prin gresii cenușii, albastrii cu granulație variabilă. Aceste gresii apar în bancuri decimetrice (rar cu grosimea de 1 m), separate de intercalații centimetrice (2-10 cm) de argile cenușii-verzui.

La partea superioară a formațiilor ce constituie fundamentul precuaternar al perimetrului, se dispune discordant pătura depozitelor superficiale cuaternare, formate din gresii grosiere cenușii, cunoscute ca gresii de Fusaru.

În cadrul depozitelor superficiale cuaternare se disting următoarele tipuri genetice:

- depozite aluviale, formate prin acumularea proceselor de dezagregare a rocilor, situate în zonele înalte, cu pantă mică, ce nu permit antrenarea gravitațională;
- depozite deluviale, sunt cele acumulate pe versanți și sunt formate din fragmente ale rocilor de bază, care au suportat un transfer gravitațional. Caracterul eterogen al acestor roci, favorizează infiltrația apelor de șiroire care modifică indicii de plasticitate, generând deplasările de teren;
- depozite preluviale sunt constituite prin alunecarea materialului de alterație, la baza versantului, ca rezultat al acțiunii de transport efectuată de apele torențiale;
- depozite aluvionare sunt formate prin depunerea elementelor de roci în urma unui transport mai îndelungat de către apele curgătoare.

Din punct de vedere tectonic, regiunea este constituită din cute-solzi, care se prezintă sub forma unor sinclinale foliate pe flancurile lor externe cu dezvoltare spre vest. Regiunea în studiu reprezintă zona de tranziție de la structura cu anticlinale și sinclinale normale (la nord), la structura cu cute-solzi (la sud).

Vegetația forestieră are un rol important în stabilitatea versanților. Se constată că rolul vegetației este de limitare a fenomenelor fizico-geologice, rol îndeplinit de:

- pătrunderea rădăcinilor în substratul solului (cu cât rădăcinile sunt mai adânci și mai ramificate, cu atât acțiunea de stabilizare este mai eficientă);
- accelerarea evaporării apelor din masa depozitelor susceptibile la deplasare prin procesul biologic de evapotranspirație;
- protejarea versanților împotriva proceselor de ravenare, prin rezistența opusă apelor de șiroire și împotriva eroziunii pâraielor, acționând ca distrugătoare de energie.

Prin măsurile de gospodărire propuse s-a urmărit menținerea permanenței pădurii, în zonele predispușe la astfel de fenomene și prevederea de tratamente cu perioadă lungă de regenerare.

Pe aceste substraturi s-au format soluri de tipul districambosol și eutricambosol, mijlociu profunde, cu volum edafic mijlociu sau uneori mare, cu textură predominant lutoasă, și cu un conținut bogat în argilă. Acestea sunt soluri cu un conținut bogat în substanțe nutritive organice.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geografic, U.P. I Obștea Chiojdenilor se află situată în Carpații de Curbură, zona externă a curburii, în Munții Buzăului. Aceștia sunt munți cu înălțimi mijlocii, dezvoltăți pe zona gresiei de Tarcău și Siriu.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul. Configurația versanților este, de regulă, ondulată. Cea mai mare răspândire o au versanții cu înclinare repede (53%).

Pe categorii de înclinare situația se prezintă astfel:

- înclinare moderată (<16°): 92,96 ha (4%);
- înclinare repede (16°-30°): 1291,47 ha (53%);
- înclinare foarte repede (31°-40°): 1026,67 ha (42%);
- înclinare abruptă (>40°): 25,10 ha (1%);
- total: 2436,20 ha-100%.

Altitudinal, U.P. I Obștea Chiojdenilor se situează între 580 m (u.a. 43C) și 1500 m (u.a. 13B). Distribuția suprafețelor pe categorii altitudinale, pentru unitatea de producție în studiu, este următoarea:

- 601-800 m: 228,93 ha (9%);
- 801-1000 m: 1130,84 ha (47%);
- 1001-1200 m: 982,18 ha (40%);
- 1201-1400 m: 94,25 ha (4%);
- total: 2436,20 ha-100%.

Expoziția versanților este diferențiată în trei categorii:

- însorită: 546,75 ha (22%);
- parțial însorită: 979,38 ha (41%);
- umbrită: 910,07 (37%);
- total: 2436,20 ha-100%.

Expoziția cea mai răspândită a versanților este cea parțial însorită, datorită fragmentării cauzate de rețeaua de pâraie secundare.

Condițiile orografice influențează în mod direct factorii climatici și edafici și indirect distribuția vegetației.

Odată cu sporirea altitudinii temperaturile se reduc, intensitatea radiației solare crește, vânturile sunt mai intense și mai frecvente, cantitatea de precipitații și umiditatea atmosferică sunt mai mari.

Referitor la variațiile topoclimatului, induse de expoziția versanților, se pot afirma următoarele:

- expozițiile însorite sunt cele mai călduroase, au amplitudinile termice cele mai mari, sezonul de vegetație este mai lung, dar pericolul înghețurilor târzii este mai mare, perioadele de secetă sunt mai frecvente, evapotranspirația este mai intensă, stratul de zăpadă este mai subțire și se topește mai repede;

- expozițiile umbrite beneficiază de condiții diametral opuse, în timp ce expozițiile parțial însorite și parțial umbrite prezintă o situație intermediară.

Culmile sunt mai vântuite și au o evapotranspirație mai intensă. Văile (în special cele înguste) și depresiunile beneficiază de un plus de umiditate și favorizează producerea inversiunilor termice și stagnarea maselor de aer.

Înclinarea are o influență directă asupra profunzimii solurilor, aceasta crescând de la culme spre vale și pe măsură ce scade panta. Scurgerea apelor pluviale este mai mare pe terenurile puternic înclinate, existând pericolul de a se produce eroziuni ale solului și alunecări de teren.

Cele menționate anterior se reflectă și în distribuția speciilor forestiere.

Repartiția suprafeței pe formații forestiere și pe categorii de înclinare, altitudine și expoziție, poate fi urmărită în evidența 16.2.3.

4.2.3. Hidrologie și hidrografie

U.P. I Obștea Chiojdenilor este situat în bazinul hidrografic al Râului Buzău. Principalii afluenți ai acestuia, care străduiesc suprafața în studiu sunt: Pr. Nehoiu Sec, Vl. Prisoaca Mică, Vl. Siriu, Pr. Vaca Mare, Pr. Stearpa, Pr. Monteoru, etc. Aceste pâraie au debite permanente și ca o caracteristică generală o asimetrie evidentă a bazinetelor, afluenții de pe partea stângă au lungimi mult mai mari decât cei din dreapta tehnică.

În timpul topirii zăpezii, dar mai ales în timpul ploilor mari de vară, debitul pâraielor crește simțitor, iar principalele cursuri de apă capătă un puternic caracter torențial atât în fondul forestier, cât și în afara lui.

Datorită existenței unor depozite superficiale la suprafața terenului, cu roci ușor friabile (flișuri, gresii), eroziunea este un fenomen frecvent, în zona acestei unități de producție. Din acest motiv a fost necesară construirea mai multor baraje, pe principalii afluenți cu caracter torențial în vederea micșorării transportului de aluviuni, stabilizării depozitelor de pe albie și a asigurării scurgerii apelor de viitură prin locuri dirijate și sub control.

Pe viitor, pentru a preîntâmpina asemenea situații, este necesar ca tăierile să se facă de așa natură încât să se reducă scurgerile de suprafață, acordându-se o deosebită atenție regenerării arboretelor, spre a evita crearea de suprafețe goale, care măresc caracterul torențial al rețelei hidrografice.

Apele subterane nu influențează în mod semnificativ dezvoltarea vegetației forestiere din zona studiată. Regimul hidric al solurilor este în cea mai mare parte de tip percolativ.

4.2.4. Climatologie

Teritoriul analizat face parte din zona climatică temperat-continentală, sectorul de provincie climatică cu influențe oceanice, ținutul climatic de munți mijlocii, subținutul climatic Carpații Orientali, districtul de pădure, pajiști montane și alpine, topoclimatul complex al Carpaților de Curbură.

După Köppen, U.P. I Obștea Chiojdenilor face parte din provincia climatică Dfbx, caracterizată printr-un climat boreal umed, cu ierni aspre și răcoroase, umezeală relativă a aerului, nebulozitate, precipitații în tot timpul anului, temperatura lunii celei mai calde sub 22°C, cu maximul de precipitații la începutul verii și minimul spre sfârșitul iernii.

Condițiile geomorfologice specifice determină o mare varietate a condițiilor climatice locale. În primul rând se poate vorbi despre o variabilitate climatică altitudinală. În al doilea rând apar diferențieri pe suprafețe restrânse, ca urmare a fragmentării accentuate a reliefului. Estimând diferențierile locale ale condițiilor de ansamblu ale teritoriului, și totodată complexitatea modului de îmbinare a acestora, s-a putut stabili existența următoarelor nuanțe topoclimatice: de vale largă, de vale îngustă, de culmi principale, de culmi secundare, de versanți însoriți, de versanți umbriți și de depresiune.

4.2.4.1. Regimul termic și umiditatea

Regimul termic este strâns legat de altitudine și circulația maselor de aer.

Regimul termic al U.P. I Obștea Chiojdenilor, este caracterizat printr-o temperatură medie anuală de 6.1°C, cu variații între 4°C și 8°C, în funcție de altitudine.

Temperaturile medii lunare sunt următoarele:

Tabel 4.2.4.1.1. Temperatura aerului

| Temperatura medie (°C) în luna: | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| -3.9 | -3.1 | 0.6 | 5.7 | 10.7 | 13.9 | 15.7 | 15.2 | 11.5 | 6.9 | 1.8 | -1.9 |

Temperatura minimă absolută a fost de -33.5°C (01.02.1947), iar maxima absolută de $+38^{\circ}\text{C}$ (17.08.1952).

Diferențele termice medii între zona submontană și vârfurile cele mai înalte sunt de aproximativ 10°C , fapt ce determină un gradient termic de $0.5^{\circ}\text{C}/100\text{m}$.

Numărul zilelor cu îngheț oscilează între 120 (la 800 m) și 220 m pe culmile cele mai înalte.

Suma temperaturilor medii diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$ (perioada bioactivă) este de 1897°C . Începutul perioadei bioactive este 13 martie, iar sfârșitul perioadei bioactive 27 noiembrie.

Înghețurile timpurii încep în aval, la 1-X și în amonte la 11-XI, timp în care lujerii sunt maturizați, vegetația încetează, astfel că aceste înghețuri nu sunt dăunătoare vegetației forestiere. În schimb, înghețurile târzii, de primăvară, ce apar în aval, în jurul datei de 21-IV, dăunează vegetației forestiere înfrunzite, în special fagului.

În perioadele cu regim anticiclonic, când lunca Buzăului este înecată într-un strat dens de ceață, iar locurile mai înalte sunt luminate, din plin, de razele soarelui, se produc inversiuni de temperatură, mai mici în depresiuni și mai mari pe versanți. Producerea inversiunilor termice în depresiuni duce la apariția mai târzie a înghețurilor de primăvară și mai timpurie a celor de toamnă. Acest fenomen poate dura câteva zile sau chiar două săptămâni, și afectează vegetația forestieră din imediata apropiere a acestei zone.

Regimul termic la nivel de subparcelă este influențat de orografia terenului. În zonele depresionare, la sfârșitul toamnei și iarna, se produc frecvente inversiuni termice.

Datele menționate duc la concluzia că în teritoriul luat în studiu regimul termic este favorabil dezvoltării vegetației forestiere. Exceptând unele extreme climatice posibile, regimul termic este specific zonei forestiere.

4.2.4.2. Regimul pluviometric, nebulozitatea și evapotranspirația

Regimul precipitațiilor atmosferice reprezintă o importantă caracteristică climatică, precipitațiile reprezentând unul din factorii ecologici de mare importanță pentru vegetația forestieră.

Cantitatea medie anuală de precipitații este de 830 mm, variațiile față de medie fiind destul de apreciabile, de la cca. 650-700 mm în zona orașului Nehoiu la cca. 1000-1100 mm, în zonele cele mai înalte.

Distribuția lor în timp are caracter discontinuu și neuniform. Producerea lor este legată de activitatea ciclonică și de invaziile de aer umed. Intensificarea activității fronturilor de aer la trecerea munților generează ploi cu caracter de averse vara și ninsori abundente iarna. Ploile generate de convecție termică sunt caracterizate pentru sezonul cald.

Repartiția precipitațiilor pe anotimpuri este strâns dependentă de circulația generală a atmosferei.

Distribuția lunară a acestora este prezentată mai jos:

Tabel 4.2.4.2.1. Precipitații atmosferice

| Precipitații medii (mm) în luna: | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| | | | | | | | | | | | |

Cantitățile maxime de precipitații căzute în 24 de ore se încadrează între 60-260 mm și sunt mai mari în sezonul cald, datorită umezelii absolute mai ridicate a atmosferei și a intenselor procese convective. În timpul ploilor de intensități mari, caracterizate ca ploi torențiale excepționale s-au înregistrat și cantități de 10-30 mm/10 min.

Umezeala relativă anuală este de 76%. Pe anotimpuri umezeala relativă a aerului are următoarele valori:

- iarna: 82%;
- primăvara: 69%;
- vara: 72%;
- toamna: 80%.

Primele ninsori, ca dată medie, se produc spre sfârșitul lunii octombrie la altitudini de peste 1600 m și la mijlocul lunii decembrie în zona orașului Nehoiu.

Ultimele ninsori au loc din a doua decadă a lunii aprilie (la altitudini de 700 m), până în a doua decadă a lunii mai (la altitudini de peste 1600 m).

Grosimea medie a stratului de zăpadă crește treptat, dar în mod diferențiat, în funcție de altitudine, de la 10-20 cm la peste 200 cm în zona montană (uneori în anumite zone poate depăși 3-4 m). Durata medie a stratului de zăpadă este de cca. 117 zile.

Evapotranspirația potențială este influențată direct de regimul temperaturii aerului și a substanțelor active în raport cu care se înregistrează un maxim în perioada caldă a anului (iunie, iulie, august), de regimul precipitațiilor și de rezerva de apă din sol. Cea mai mare cantitate de apă se evaporă în perioada de vegetație (aprilie-octombrie), ce se micșorează pe măsura creșterii altitudinii.

Evapotranspirația potențială atinge o valoare medie de 538 mm/an, cu următoarea distribuție lunară:

Tabel 4.2.4.2.2. Evapotranspirația potențială

| Evapotranspirația potențială medie (mm) în luna: | | | | | | | | | | | | |
|--|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-------|
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Anual |
| 0 | 0 | 4 | 37 | 77 | 98 | 110 | 99 | 65 | 38 | 10 | 0 | 538 |

De-a lungul văilor mai importante și în depresiuni se formează uneori (în special, toamna și iarna) ceață de convecție.

4.2.4.3. Regimul eolian

Din observațiile efectuate pe teren și din materialul documentar, cele mai frecvente vânturi sunt din direcțiile NV-12.4%, V-10.9% și NE-10.8%, cu o perioadă de calm de circa 34.5%.

Vânturile acționează puternic de-a lungul văilor și pe culmi, provocând uneori doborâturi la molid și fag.

Vitezele medii anuale ale vânturilor sunt de cca. 6-7 m/s, în punctele cele mai înalte și scad la 2.5-3.5 m/s, în zonele din aval. Lunile în care vitezele vântului ating valori maxime sunt mai, iunie și octombrie, noiembrie. În anumite condiții de repartiție a presiunii atmosferice se produc și vânturi în "cascadă", de tipul "BORA", care ating uneori intensități de peste 11 m/s sau chiar 16 m/s.

Diferențele locale de temperatură și presiune ce apar între zonele înalte și depresiuni, determină mișcări ale aerului, locale, cunoscute sub denumirea de brize, care bat seara din amonte în aval și dimineața din aval în amonte.

Mișcările cu caracter föhnice sunt cunoscute sub numele de "Vântul Mare", care se manifestă, în special, primăvara, când datorită temperaturii mai ridicate a masei de aer, topește zăpada în câteva zile. Localnicii l-au numit, din această cauză, "mâncătorul de zăpadă".

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate de Martonne are valoarea de $I_a = 52$. Din calculul indicelui de ariditate de Martonne rezultă că există un excedent de apă din precipitații față de evapotranspirația potențială, aceasta având o influență favorabilă asupra dezvoltării vegetației forestiere.

Indicele de umiditate are valoarea de $I_u = 206$.

Indicele de compensare hidrică (I_{ch}) are valoarea medie anuală de 2,43, în cea mai mare parte a unității de producție în studiu, indicând faptul că nu există deficite necompensate din precipitații.

Evapotranspirația este în strânsă corelație cu expoziția versantului, fiind mai mare pe versanții însoriți.

Din analiza datelor climatice, putem concluziona că factorii climatici prezintă o favorabilitate ridicată pentru dezvoltarea molidului, bradului și fagului acestea realizând arborete de productivitate mijlocie, pe suprafețe întinse.

4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere

Modul în care principalii factori climatici influențează speciile forestiere cele mai răspândite este prezentat în evidența următoare:

Tabel 4.2.4.5.1. Favorabilitatea factorilor climatici

| Factori și caracteristici | Favorabilitatea pentru speciile: | | | | | |
|--|----------------------------------|----------|---------|--------|----------|---------|
| | Molid | | | Fag | | |
| | ridică | mijlocie | scăzută | ridică | mijlocie | scăzută |
| Temperatura medie anuală. | * | * | | * | * | |
| Precipitații medii anuale. | | * | | | * | |
| Suma temperaturilor medii diurne $>0^{\circ}\text{C}$. | * | * | | | * | |
| Suma temperaturilor medii diurne $>10^{\circ}\text{C}$. | * | * | | | * | |
| Durata perioadei de vegetație. | * | * | | | * | |
| Umezeala atmosferică relativă în luna iulie. | | * | | | * | |

Se observă că factorii climatici sunt, în general, de favorabilitate mijlocie pentru fag și mijlocie spre ridicată pentru molid.

4.2.4.6. Date fenologice

Principalele date fenologice, referitoare la speciile de bază din cadrul ocolului sunt redate în tabelul următor :

Tabel 4.2.4.6.1. Date fenologice

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| | | | | | | Vârsta |
|--|--|--|--|--|--|--------|

| Specia | Data înfrunzirii (luna) | Data înfloririi (luna) | Data coacerii semințelor (luna) | Periodicitatea fructificației (ani) | începerii fructificației (ani) |
|--------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Molid | - | 10.V.-30.V. | 15.IX.-10.X. | 3-4 | 40-50 |
| Fag | 20.IV.-10.V | 25.IV.-15.V. | 25.IX.-30.X. | 4-6 | 70-80 |
| Brad | - | 10.V.-30.V. | 10.IX.-30.IX. | 2-3 | 50-60 |

4.3. Soluri

Factorii ecologici principali ce au influențat și au contribuit la formarea solurilor din U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt: substratul litologic, clima, relieful, regimul hidrologic și vegetația.

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Tipurile și subtipurile de sol identificate în U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt următoarele:

Tabel 4.3.1.1. Tipuri și subtipuri de sol

| Clasa de soluri | Tipul de sol | Subtipul de sol | Codul | Succesiunea orizonturilor | Suprafața | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------|---------------------------|----------------|------------|
| | | | | | ha | % |
| Protisoluri | Aluviosol | gleic | 0414 | Ao-Go | 0,93 | - |
| | Total tip de sol | | | | 0,93 | - |
| | <i>Total Protisoluri</i> | | | | <i>0,93</i> | <i>-</i> |
| Cambisoluri | Eutricambosol | scheletic | 3111 | Ao-Bvqq-R | 1601,76 | 66 |
| | | litic | 3110 | Ao-Bv-R | 4,16 | - |
| | Total tip de sol | | | | 1605,92 | 66 |
| | Districambosol | tipic | 3201 | Ao-Bv-R | 811,96 | 34 |
| | Total tip de sol | | | | 811,96 | 34 |
| <i>Total Cambisoluri</i> | | | | <i>2417,88</i> | <i>100</i> | |
| Total general | | | | | 2418,81 | 100 |

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Eutricambosol (brun eumezobazic). Acest sol a fost identificat pe versanți cu expoziții și înclinări diverse.

Substratul litologic este reprezentat de gresii.

Orizontul Ao are culoare brun-închisă, datorită humusului de tip mull forestier și are grosimea de 10-20 cm.

Orizontul Bv este de culoare brun-gălbuie și este gros de 50-80 cm.

Textura este lutoasă și luto-argiloasă. Structura este grăunțoasă în orizontul Ao, slab sau moderat dezvoltată în Bv. Conținutul de humus este foarte ridicat 8-10%. Gradul de saturație în baze este mai mare de 55%. După gradul de saturație în baze sunt soluri predominant mezobazice și eubazice. Reacția solului este slab acidă până la neutră (pH=5,8-6,9). Grosimea fiziologică este între 40-65 cm.

În cadrul unității de producție în studiu au fost identificate următoarele subtipuri, litic – asemănător celui tipic, dar cu orizontul R a cărui limită superioară este situată între 20-50 cm și scheletic-asemănător celui tipic, dar cu peste 75% schelet.

Districambosolul tipic (solul brun acid tipic) ocupă 34% din suprafața U.P. I Obștea Chiojdenilor. S-a format pe gresii, pe versanți cu expoziții și pante diverse.

Orizontul Ao are culoare brună cenușie și grosimea de 8–10 cm.

Orizontul Bv este de culoare brun gălbuie și este gros de 20–60 cm.

Textura este luto–nisipoasă sau nisipo–lutoasă, slab diferențiată pe profil. Structura este grăunțoasă în orizontul Ao și subpoliedrică–poliedrică, moderat dezvoltată în orizontul Bv. Reacția solului este puternic acidă la acidă, cu pH = 4,5–5,1. Sunt soluri intens humifere cu un conținut de humus de 10–13%, oligomezobazice cu un grad de saturație în baze sub 55%, foarte bine aprovizionate în azot total la suprafață și foarte slab în profunzime

Fertilitatea depinde de volumul edafic util.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

| Soluri și unități amenajistice | |
|---|--------------------------|
| 15N 15V1 15V2 15V3 27V 36A 37A 87V 97V | |
| Total: | 9 UA 17.39 HA |
| 04 Aluvisol (AS) | |
| 0414 gleic | |
| 91 B | |
| Total subtip sol: | 1 UA 0.93 HA |
| Total tip sol: | 1 UA 0.93 HA |
| 31 Eutricambosol (EC) | |
| 3110 litic | |
| 52 A | |
| Total subtip sol: | 1 UA 4.16 HA |
| 3111 scheletic | |
| 29 D 38 A 38 B 39 40 41 A 41 B 41 C 42 A 42 B 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C | |
| 47 48 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 52 B 53 54 55 56 57 58 59 60 A 60 B 61 62 63 64 A 64 B 64 C | |
| 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 66 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 69 C 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B 73 A 73 B | |
| 74 A 74 B 74 C 74 D 75 76 77 A 77 B 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 79 D 80 81 A 81 B 82 83 A 83 B 84 A 84 B | |
| 84 C 85 86 87 A 87 B 87 C 87 D 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 90 91 A 91 C 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E | |
| 94 A 89 A 89 B 89 C 90 91 A 91 C 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 94 A 94 B 94 C 94 D 95 A 95 B 96 97 A | |
| 98 A 98 B 99 A 99 B 100 A 100 B 101 A 101 B 102 A 102 B 103 A 103 B 104 | |
| Total subtip sol: | 140 UA 1601.76 HA |
| Total tip sol: | 141 UA 1605.92 HA |
| 32 Districambosol (DC) | |
| 3201 tipic | |
| 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 15 H 15 I 16 17 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 20 A 20 B | |
| 20 C 21 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 28 D | |
| 28 E 29 A 29 B 29 C 30 31 32 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F | |
| 35 G 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 37 A 37 B 37 C 37 D 69 A 69 B 69 D | |
| Total subtip sol: | 84 UA 811.96 HA |
| Total tip sol: | 84 UA 811.96 HA |
| Total UP: | 235 UA 2436.20 HA |

4.4. Tipuri de stațiune

Factorii ecologici nu acționează în mod independent asupra vegetației forestiere, ci prin rezultanta lor. De multe ori apare o compensare a factorilor, dar aceasta nu se poate produce decât între anumite limite de toleranță. Atunci când aceste praguri sunt depășite, atât în plus, cât și în minus, factorii respectivi devin limitativi pentru productivitatea și chiar răspândirea speciilor forestiere. În alte cazuri factorii de stres își pot conjuga acțiunea negativă.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tipurile de stațiune întâlnite în U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt următoarele:

Tabel 4.4.1.1. Tipuri de stațiune

| Nr. crt. | Tipul de stațiune | | Suprafața | | Categorია de bonitate: (ha) | | |
|--|-------------------|---|---------------|-----------|-----------------------------|---------------|------|
| | Codul | Diagnoza | ha | % | Super. | Mijl. | Inf. |
| F.M.2. – Etajul montan de amestecuri | | | | | | | |
| 1. | 3.3.3.2. | Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula - Dentaria | 368,79 | 15 | - | 368,79 | - |
| Total etajul F.M.2. | | | 368,79 | 15 | - | 368,79 | - |
| F.M.1. + F.D.4. – Etajul montan – premontan de fâgete | | | | | | | |
| 2. | 4.4.1.0. | Montan-premontan de fâgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria | 4,16 | - | - | - | 4,16 |
| 3. | 4.4.2.0. | Montan-premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria | 2044,93 | 85 | - | 2044,93 | - |
| 4. | 4.5.3.0. | Montan-premontan de fâgete Bm, aluvial moderat humifer | 0,93 | - | - | 0,93 | - |

| Nr. crt. | Tipul de stațiune | | Suprafața | | Categorია de bonitate: (ha) | | | |
|-------------------------------------|-------------------|----------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|-------------|
| | Codul | Diagnoza | ha | % | Super. | Mijl. | Inf. | |
| Total etajul F.M.1. + F.D.4. | | | 2050,02 | 85 | - | 2045,86 | 4,16 | |
| TOTAL | | | ha | 2418,81 | 100 | - | 2414,65 | 4,16 |
| | | | % | 100 | | - | 100 | - |

Complexul de condiții geologice, climatice și pedologice are ca rezultat 4 de tipuri de stațiuni. De remarcat este faptul că stațiunile de bonitate mijlocie ocupă aproape integral spațiul ecologic al U.P. I Obștea Chiojdenilor. Deosebirea de bonitate între stațiuni este generată, în principal, de volumul fiziologic util.

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

Descrierea tipurilor de stațiuni identificate în U.P. I Obștea Chiojdenilor este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.4.2.1. Descrierea tipurilor de stațiuni

| Eta- jul fito - cli- ma- -tic | Indicativul, denumirea tipului și descrierea sumară a tipului de stațiune | Tipul natural de pădure | Tip și subtip de sol | Factorii și determinanți ecologici | Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de risc | | |
|--|---|---|----------------------|---|---|---|------------------------------------|
| | | | | | Măsuri de ameliorare | Comp. țel | Tratamentul |
| FM2 – Etajul montan de amestecuri | | | | | | | |
| FM2 | <p>3.3.3.2. Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula – Dentaria FM2.Bm.TII.HIII.Ue₃₋₂. Răspândit pe versanți cu înclinare slabă-repede, cu expoziții diferite. Substratul litologic format din gresii, favorabile formării și menținerii de soluri cu mull și mull-moder. Solurile sunt de la oligomezozol la mezobazice, mijlociu profunde, nisipo-lutoase sau luto-nisipoase, adesea scheletice. Pe expozițiile înșorite apar deficite de apă. Condițiile climatice sunt cele medii ale etajului. Bonitatea este mijlocie pentru molid, brad și fag.</p> | <p>134.1 Amestec de rășinoase și fag, pe soluri scheletice (m) S=207,56 ha</p> <p>221.2 Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) S=161,23 ha</p> | Districambosol tipic | -factorii ecologici moderat limitativi sunt apa accesibilă, substanțele nutritive și volumul edafic util. | -menținerea consistenței ridicate; -în faciesul unde predomină molidul, se introduc în amestec: bradul, laricele și fagul pentru prevenirea doborâturilor produse de vânt și ameliorarea condițiilor de sol. | 4MO 3BR3F A 5BR3F A 1MO1DT | T. progresive T. cvasigrădinate |
| F.M.1. + F.D.4. – Etajul montan – premontan de făgete | | | | | | | |

| Eta- jul fito - cli- ma- -tic | Indicativul, denumirea tipului și descrierea sumară a tipului de stațiune | Tipul natural de pădure | Tip și subti p de sol | Factori și determinanți ecologici | Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de risc | | |
|---|--|---|--------------------------------|---|--|-------------------|---|
| | | | | | Măsuri de ameliorare | Comp. țel | Tratamen- tul |
| FM1 + FD4 | <p>4.4.1.0. Montan-premontan de fâgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula – Dentaria FM1+FD4.Bi.TII.HII.Ue₂. Apare pe versanți rezezi la abrupti, pe expoziții diverse. Substratul litologic este reprezentat de gresii. Solurile sunt, în general, mezobazice, superficiale sau mijlociu profunde. Condițiile climatice sunt cele ale etajului. Bonitatea este inferioară pentru fâgete.</p> | <p>411.5 Fâget de limită cu floră de mull (i)</p> <p>S= 4,16 ha</p> | Eutricambosol litic | <ul style="list-style-type: none"> - volumul edafic mic; - apa accesibilă; - substanțele nutritive. | <ul style="list-style-type: none"> - menținerea consistenței pline; - introducerea rășinoaselor pentru acoperirea golurilor; - efectuarea lucrărilor de ameliorare pe porțiunile afectate de eroziunea solului. | 8FA 2DR | . |
| | <p>4.4.2.0. Montan-premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula – Dentaria FM1+FD4.Bm.TIII.HIII.Ue₂. Răspândit pe versanți rezezi la foarte rezezi. Solurile sunt mezo- și eubazice, cu mull, mijlociu profunde. Condițiile climatice sunt cele caracteristice etajului. Bonitatea este mijlocie pentru fâgete</p> | <p>411.4 Fâget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (m)</p> <p>S= 2044,93 ha</p> | Eutricambosol tipic | <ul style="list-style-type: none"> -volumul edafic care determină niveluri mijlocii de troficate și de aprovizionare cu apă. | <ul style="list-style-type: none"> -menținerea consistenței ridicate. -introducerea unor specii valoroase | 8FA1D R 1DT | T. cvasigrădinate T. progresive T. rase |
| | <p>4.5.3.0. Montan-premontan de fâgete Bm, aluvial moderat humifer FM1+FD4.Bm.TII.HIV.U₄ Stațiuni din lunci montane și premontane, cu soluri aluviale moderat humifere, mijlociu profunde și profunde, nisipoase și nisipo-lutoase, slab scheletice sau semisheletice, cu conținut submijlociu de substanțe nutritive, dar freatic umede, de aceea bine aprovizionate cu apă accesibilă. Bonitatea este mijlocie pentru speciile forestiere.</p> | <p>982.1 Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (m)</p> <p>S=0,93 ha</p> | Aluviosol gleic | - | - | 6AN3MO 1DT | . |

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

| Tip stațiune | Unități amenajistice |
|--------------|---|
| 0 | 15N 15V1 15V2 15V3 27V 36A 37A 87V 97V |
| | TOTAL TS 9 UA 17.39 HA |
| 3332 | 13 A 13 B 13 C 14 B 14 C 15 C 15 E 15 F 15 G 15 H 15 I 16 17 18 A 18 B 19 A 19 B 20 B 22 A 30 |
| | 31 32 33 A 33 E 69 A 69 B 69 D |
| | TOTAL TS 27 UA 368.79 HA |
| 4410 | 52 A |
| | TOTAL TS 1 UA 4.16 HA |

| Tip stațiune | Unități amenajistice |
|--------------|---|
| 4420 | 14 A 15 A 15 B 15 D 19 C 20 A 20 C 21 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 29 A 29 B 29 C 29 D 33 B 33 C 33 D 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 35 A 35 B 35 C 35 D 5 E 35 F 35 G 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 39 40 41 A 41 B 41 C 42 A 42 B 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 47 48 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 52 B 53 54 55 56 57 58 59 60 A 60 B 61 62 63 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 66 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 69 C 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B 73 A 73 B 74 A 74 B 74 C 74 D 75 76 77 A 77 B 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 79 D 80 81 A 81 B 82 83 A 83 B 84 A 84 B 84 C 85 86 87 A 87 B 87 C 87 D 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 90 91 A 91 C 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 94 A 94 B 94 C 94 D 95 A 95 B 96 97 A 98 A 98 B 99 A 99 B 100 A 100 B 101 A 101 B 102 A 102 B 103 A 103 B 104 |
| | TOTAL TS 197 UA 2044.93 HA |
| | 91 B |
| | TOTAL TS 1 UA 0.93 HA |
| | TOTAL UP 235 UA 2436.20 HA |

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

| Tip stațiune | Tip sol | Unități amenajistice |
|--------------|---------|---|
| 0 | | 15N 15V1 15V2 15V3 27V 36A 37A 87V 97V TOTAL SOL 9 UA 17.39 HA TOTAL TS 9 UA 17.39 HA |
| 3332 | 3201 | 13 A 13 B 13 C 14 B 14 C 15 C 15 E 15 F 15 G 15 H 15 I 16 17 18 A 18 B 19 A 19 B 20 B 22 A 30 31 32 33 A 33 E 69 A 69 B 69 D TOTAL SOL 27 UA 368.79 HA TOTAL TS 27 UA 368.79 HA |
| 4410 | 3110 | 52 A TOTAL SOL 1 UA 4.16 HA TOTAL TS 1 UA 4.16 HA |
| 4420 | 3111 | 29 D 38 A 38 B 39 40 41 A 41 B 41 C 42 A 42 B 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 47 48 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 52 B 53 54 55 56 57 58 59 60 A 60 B 61 62 63 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 66 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 69 C 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B 73 A 73 B 74 A 74 B 74 C 74 D 75 76 77 A 77 B 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 79 D 80 81 A 81 B 82 83 A 83 B 84 A 84 B 84 C 85 86 87 A 87 B 87 C 87 D 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 90 91 A 91 C 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 94 A 94 B 94 C 94 D 95 A 95 B 96 97 A 98 A 98 B 99 A 99 B 100 A 100 B 101 A 101 B 102 A 102 B 103 A 103 B 104 TOTAL SOL 140 UA 1601.76 HA |
| | 3201 | 14 A 15 A 15 B 15 D 19 C 20 A 20 C 21 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 29 A 29 B 29 C 33 B 33 C 33 D 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 35 G 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 37 A 37 B 37 C 37 D TOTAL SOL 57 UA 443.17 HA TOTAL TS 197 UA 2044.93 HA |
| 4530 | 0414 | 91 B TOTAL SOL 1 UA 0.93 HA TOTAL TS 1 UA 0.93 HA TOTAL UP 235 UA 2436.20 HA |

4.5. Tipuri de pădure

Dacă în capitolele anterioare au fost subliniate, în primul rând, influențele factorilor abiotici asupra pădurii, merită menționat că și biocenoza forestieră acționează asupra biotipului, creându-și un mediu specific.

Referitor la operațiunile culturale, ce se vor executa, se face precizarea că intensitatea acestora va descrește de la tipurile axiale de pădure către cele de productivitate inferioară, de la arboretele amestecate spre cele pure și de la arboretele situate pe versanți umbriți către cele situate pe expoziții însorite.

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile de pădure identificate sunt prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabel 4.5.1.1. Tipuri de pădure

| Nr. crt. | Tip de stațiune | Tip de pădure | | Suprafața | | Productivitatea naturală (ha) | | | |
|--------------|-----------------|---------------|---|-----------|----------------|-------------------------------|---------|----------------|-------------|
| | | Cod | Diagnoza | ha | % | Super. | Mijl. | Inf. | |
| 1. | 3.3.3.2. | 134.1 | Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice (m) | 207,56 | 8 | - | 207,56 | - | |
| 2. | 3.3.3.2. | 221.2 | Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) | 161,23 | 7 | - | 161,23 | - | |
| 3. | 4.4.1.0. | 411.5 | Făget de limită cu floră de mull (i) | 4,16 | - | - | - | 4,16 | |
| 4. | 4.4.2.0. | 411.4 | Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) | 2044,93 | 85 | - | 2044,93 | - | |
| 5. | 3.7.3.0. | 982.1 | Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (m) | 0,93 | - | - | 0,93 | - | |
| TOTAL | | | | ha | 2418,81 | 100 | - | 2414,65 | 4,16 |
| | | | | % | 100 | | - | 100 | - |

Vegetația forestieră din U.P. I Obștea Chiojdenilor se încadrează în 5 tipuri naturale de pădure, din care predomină, făgetul montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) - 85%.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

| Tip stațiune | Tip pădure | Unități amenajistice |
|--------------|------------|--|
| | | 15N 15V1 15V2 15V3 27V 36A 37A 87V 97V |
| | | TOTAL TP 9 UA 17.39 HA |
| | | TOTAL TS 9 UA 17.39 HA |
| 3332 | 1341 | 13 B 13 C 14 C 15 F 15 G 18 B 30 31 32 33 A 33 E 69 B 69 D |
| | | TOTAL TP 13 UA 207.56 HA |
| | 2212 | 13 A 14 B 15 C 15 E 15 H 15 I 16 17 18 A 19 A 19 B 20 B 22 A 69 A |
| | | TOTAL TP 14 UA 161.23 HA |
| | | TOTAL TS 27 UA 368.79 HA |
| 4410 | 4115 | 52 A |
| | | TOTAL TP 1 UA 4.16 HA |
| | | TOTAL TS 1 UA 4.16 HA |
| 4420 | 4114 | 14 A 15 A 15 B 15 D 19 C 20 A 20 C 21 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 29 A 29 B 29 C 29 D 33 B 33 C 33 D 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 35 G 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 39 40 41 A 41 B 41 C 42 A 42 B 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 47 48 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 52 B 53 54 55 56 57 58 59 60 A 60 B 61 62 63 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 66 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 69 C 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 72 B 73 A 73 B 74 A 74 B 74 C 74 D 75 76 77 A 77 B 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 79 D 80 81 A 81 B 82 83 A 83 B 84 A 84 B 84 C 85 86 87 A 87 B 87 C 87 D 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 90 91 A 91 C 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 94 A 94 B 94 C 94 D 95 A 95 B 96 97 A 98 A 98 B 99 A 99 B 100 A 100 B 101 A 101 B 102 A 102 B 103 A 103 B 104 |
| | | TOTAL TP 197 UA 2044.93 HA |
| | | TOTAL TS 197 UA 2044.93 HA |
| 4530 | 9821 | 91 B |
| | | TOTAL TP 1 UA 0.93 HA |
| | | TOTAL TS 1 UA 0.93 HA |
| | | TOTAL UP 235 UA 2436.20 HA |

4.5.3. Lista u.a. în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

| Caracterul actual al tipului de pădure și unități amenajistice | |
|--|--------------------------|
| 15N 15V1 15V2 15V3 27V 36A 37A 87V 97V | |
| TOTAL CRT | 9 UA 17.39 HA |
| Natural fundamental prod. mij. | |
| 13 A 13 B 14 A 14 B 14 C 15 A 15 C 15 D 15 G 15 H 15 I 16 17 18 A 18 B | |
| 19 A 19 B 19 C 20 A 20 B 20 C 21 22 A 22 B 23 B 23 C 24 A 25 A 26 A 27 A | |
| 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 D 29 A 30 31 32 33 A 33 B 33 D 33 E 34 A | |
| 34 B 34 C 34 D 35 A 35 D 35 E 36 A 36 C 36 E 37 A 38 B 39 40 41 A 41 B | |
| 41 C 42 A 42 B 43 A 43 B 43 D 44 A 44 B 45 A 45 C 45 D 46 A 46 B 47 48 | |
| 49 A 49 B 49 C 50 A 50 C 50 D 52 B 53 54 55 56 57 58 59 60 A | |
| 61 62 63 64 A 64 C 65 A 65 D 65 E 66 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 69 A | |
| 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 73 A 73 B 74 A 74 B 74 C | |
| 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 81 A 81 B 83 A 83 B 84 A 84 B 84 C 85 | |
| 86 87 A 87 B 87 C 87 D 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 90 91 A 91 B 92 B 92 C | |
| 93 A 93 D 93 E 94 A 94 D 95 A 95 B 96 97 A 98 A 98 B 99 A 99 B 100 A 100 B | |
| 101 B 102 A 102 B 103 A 104 | |
| TOTAL CRT | 170 UA 2156.49 HA |
| Partial derivat | |
| 38 A 43 C 51 52 A 60 B 80 | |
| TOTAL CRT | 6 UA 63.45 HA |
| Artificial de prod. sup. | |
| 29 C 29 D 50 B 67 C 76 77 A 77 B 79 D 92 A 93 B 93 C 94 B 94 C 101 A | |
| TOTAL CRT | 14 UA 86.51 HA |
| Artificial de prod. mij. | |
| 13 C 15 B 15 E 15 F 23 A 24 B 25 B 25 C 26 B 28 B 28 C 28 E 29 B 33 C 34 E | |
| 35 B 35 C 35 F 35 G 36 B 36 D 36 F 37 B 37 C 37 D 45 B 46 C 64 B 65 B 65 C | |
| 72 B 74 D 75 82 91 C 103 B | |
| TOTAL CRT | 36 UA 112.36 HA |
| TOTAL UP | 235 UA 2436.20 HA |

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere ce se întâlnesc în U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt:

Tabel 4.5.4.1. Formații forestiere

| Nr. crt. | Formație forestieră | Suprafața | |
|--------------|------------------------------|----------------|------------|
| | | ha | % |
| 1. | Amestecuri de molid-brad-fag | 207,56 | 8 |
| 2. | Brădeto-făgete | 161,23 | 7 |
| 3. | Făgete pure montane | 2049,09 | 85 |
| 4. | Aninișuri de anin alb | 0,93 | - |
| Total | | 2418,81 | 100 |

Ținând seama de caracterul actual al tipului de pădure, situația se prezintă astfel:

Tabel 4.5.4.2. Caracterul actual al tipului de pădure

| Nr. crt. | Caracterul actual al tipului de pădure | Suprafața | |
|--------------|--|----------------|------------|
| | | ha | % |
| 1. | Natural fundamental de productivitate mijlocie | 2156,49 | 89 |
| 2. | Parțial derivat | 63,45 | 3 |
| 3. | Artificial de productivitate superioară | 86,51 | 4 |
| 4. | Artificial de productivitate mijlocie | 112,36 | 4 |
| Total | | 2418,81 | 100 |

Din situația prezentată mai sus se observă că 89% din suprafața ocupată de pădure, din cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor, este reprezentată de arborete corespunzătoare din punct de vedere al compoziției, productivității și modului de regenerare, tipurilor fundamentale de pădure. Arboretele parțial derivate (63,45 ha) sunt arborete care nu au fost parcurse la timp cu toate lucrările de îngrijire și conducere,

pentru care se va încerca, în continuare, ca prin lucrările de îngrijire să fie conduse spre o compoziție apropiată de cea optimă.

Arboretele artificiale (198,87 ha - 8%) au rezultat în urma aplicării unor tratamente extensive (tăieri rase), cu regenerare pe cale artificială, precum și în urma împăduririi golurilor produse de doborâturile și rupturile de vânt și zăpadă. Deoarece arboretele artificiale sunt mai vulnerabile la acțiunea factorilor destabilizatori, se va urmări asigurarea regenerării naturale din sămânță, în acest scop urmând a se executa, acolo unde este cazul, lucrări de ajutorare a acestora.

Date suplimentare referitoare la caracterul actual al tipurilor de pădure se regăsesc și la capitolul 16.

4.6. Structura fondului de producție și protecție

Pădurile U.P. I Obștea Chiojdenilor însumează 2418,81 ha (99%) din suprafața fondului forestier, din care 1302,94 ha (54%) păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuind fondul productiv (S.U.P. A și J) și 1115,87 ha (46%) din suprafața cu pădure, păduri cu funcții speciale de protecție, alcătuind fondul forestier în care nu se reglementează producția (S.U.P. M).

Tabel 4.6.1. Structura fondului forestier pe specii, clase de vârstă și de producție

| SUP | Specii | Suprafața | | Clase și grupe de vârstă (ha) | | | | | | Clase de producție (ha) | | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| | | ha | % | I | II | III | IV | V | VI și peste | I | II | III | IV | V |
| A | FA | 448,37 | 69 | 22,97 | 55,06 | 42,16 | 46,12 | 80,43 | 201,63 | - | - | 448,37 | - | - |
| | MO | 86,37 | 13 | 3,51 | 30,18 | 43,75 | 8,42 | 0,51 | - | - | 2,86 | 83,51 | - | - |
| | BR | 68,83 | 11 | 12,23 | 15,66 | 14,84 | 7,61 | 3,24 | 15,25 | - | - | 68,83 | - | - |
| | ME | 45,13 | 7 | 9,67 | 24,28 | 10,50 | - | 0,68 | - | - | - | 32,04 | 13,09 | - |
| | AN | 2,94 | - | - | - | 2,94 | - | - | - | - | - | 2,94 | - | - |
| | PI | 1,14 | - | - | 0,69 | 0,45 | - | - | - | - | - | 1,14 | - | - |
| | To- tal | ha % | 652,78 100 | 100 | 48,38 7 | 125,87 19 | 114,64 18 | 62,15 10 | 84,86 13 | 216,88 33 | - | 2,86 - | 636,83 98 | 13,09 2 |
| J | FA | 481,17 | 75 | 78,28 | 22,65 | 64,79 | 35,16 | 110,47 | 169,82 | - | - | 481,17 | - | - |
| | MO | 82,45 | 13 | 10,00 | 27,08 | 42,27 | 2,07 | 1,03 | - | - | 44,42 | 38,03 | - | - |
| | ME | 54,12 | 8 | 20,63 | 11,02 | 15,81 | 1,17 | 5,23 | 0,26 | - | - | 54,12 | - | - |
| | BR | 21,68 | 3 | 3,08 | 14,82 | - | - | - | 3,78 | - | 7,61 | 14,07 | - | - |
| | SAC | 3,08 | - | 3,08 | - | - | - | - | - | - | - | 3,08 | - | - |
| | PI | 2,56 | - | 0,60 | - | 1,96 | - | - | - | - | 1,96 | 0,60 | - | - |
| | PAM | 0,63 | - | 0,18 | - | 0,45 | - | - | - | - | - | 0,63 | - | - |
| | AN | 0,12 | - | - | - | - | - | 0,12 | - | - | - | 0,12 | - | - |
| | DR | 4,03 | 1 | - | 2,12 | - | - | 1,91 | - | - | - | 4,03 | - | - |
| | DT | 0,32 | - | - | - | 0,32 | - | - | - | - | 0,32 | - | - | - |
| To- tal | ha % | 650,16 100 | 100 | 115,85 18 | 77,69 12 | 125,60 19 | 38,40 6 | 118,76 18 | 173,86 27 | - | 54,31 8 | 595,85 92 | - - | - - |
| M | FA | 894,03 | 81 | 7,33 | 32,78 | 54,22 | 125,69 | 144,90 | 529,11 | - | - | 892,36 | 1,67 | - |
| | MO | 110,13 | 10 | - | 19,21 | 44,48 | 41,36 | 2,36 | 2,72 | - | 14,27 | 95,86 | - | - |
| | ME | 59,77 | 5 | - | 15,33 | 12,00 | 18,06 | 8,00 | 6,38 | - | - | 54,47 | 5,30 | - |
| | BR | 31,11 | 3 | - | 0,45 | 3,78 | - | 2,50 | 24,38 | - | - | 31,11 | - | - |
| | SAC | 6,96 | 1 | - | 5,31 | 1,65 | - | - | - | - | - | 3,83 | 3,13 | - |
| | PI | 5,51 | - | - | - | 5,51 | - | - | - | - | - | 5,51 | - | - |
| | PLT | 2,18 | - | - | - | 2,04 | 0,14 | - | - | - | - | 2,18 | - | - |
| | DR | 3,36 | - | - | - | - | - | - | 3,36 | - | - | 3,36 | - | - |
| | DT | 1,22 | - | - | - | 1,22 | - | - | - | - | - | 1,22 | - | - |
| | DM | 1,60 | - | - | 0,46 | 0,72 | - | - | 0,42 | - | - | 1,60 | - | - |
| To- tal | ha % | 1115,87 100 | 100 | 7,33 1 | 73,54 7 | 125,62 11 | 185,25 17 | 157,76 14 | 566,37 50 | - | 14,27 1 | 1091,50 98 | 10,10 1 | - - |
| U.P. | FA | 1823,57 | 76 | 108,58 | 110,49 | 161,17 | 206,97 | 335,80 | 900,56 | - | - | 1821,90 | 1,67 | - |
| | MO | 278,95 | 12 | 13,51 | 76,47 | 130,50 | 51,85 | 3,90 | 2,72 | - | 61,55 | 217,40 | - | - |
| | ME | 159,02 | 7 | 30,30 | 50,63 | 38,31 | 19,23 | 13,91 | 6,64 | - | - | 140,63 | 18,39 | - |
| | BR | 121,62 | 5 | 15,31 | 30,93 | 18,62 | 7,61 | 5,74 | 43,41 | - | 7,61 | 114,01 | - | - |
| | SAC | 10,04 | - | 3,08 | 5,31 | 1,65 | - | - | - | - | - | 6,91 | 3,13 | - |

| SUP | Specii | Suprafața | | Clase și grupe de vârstă (ha) | | | | | | Clase de producție (ha) | | | | |
|------|---------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------|--------------|----------------|--------------|
| | | ha | % | I | II | III | IV | V | VI și peste | I | II | III | IV | V |
| U.P. | PI | 9,21 | - | 0,60 | 0,69 | 7,92 | - | - | - | - | 1,96 | 7,25 | - | - |
| | AN | 3,06 | - | - | - | 2,94 | - | 0,12 | - | - | - | 3,06 | - | - |
| | DR | 7,39 | - | - | 2,12 | - | - | 1,91 | 3,36 | - | - | 7,39 | - | - |
| | DT | 2,17 | - | 0,18 | - | 1,99 | - | - | - | - | 0,32 | 1,85 | - | - |
| | DM | 3,78 | - | - | 0,46 | 2,76 | 0,14 | - | 0,42 | - | - | 3,78 | - | - |
| | To-tal | ha | 2418,81 | 100 | 171,56 | 277,10 | 365,86 | 285,80 | 361,38 | 957,11 | - | 71,44 | 2324,18 | 23,19 |
| | % | 100 | | 7 | 11 | 15 | 12 | 15 | 40 | - | 3 | 96 | 1 | - |

Repartiția arboretelor pe clase de vârstă la S.U.P. A–codru regulat, sortimente obișnuite și S.U.P. J–codru cvasigrădinărit relevă o situație dezechilibrată, caracterizată prin:

- la S.U.P. A - excedent în clasa de vârstă a VI-a și peste și deficit în clasele de vârstă I, a IV-a și a V-a, doar clasele de vârstă a II-a și a III-a fiind apropiate de clasa de vârstă normală;

- la S.U.P. J – excedent în clasa de vârstă a VI-a și peste și deficit în clasele de vârstă a II-a și a IV-a, doar clasele de vârstă I, a III-a și a V-a fiind apropiate de clasa de vârstă normală.

Cauzele care au condus la această situație sunt:

- modul de gospodărire a pădurilor, din perioada precedentă anului 1948 când se urmărea asigurarea necesarului de masă lemnoasă, fără a se pune problema optimizării structurii;

- nerespectarea prevederilor amenajamentelor.

Dacă în cazul arboretelor din subunitatea de protecție normalizarea claselor de vârstă nu constituie un scop în sine, în cazul arboretelor din subunitățile de producție (S.U.P. A și S.U.P. J) reprezintă un obiectiv.

Principali indicatori ce caracterizează fondul forestier sunt prezentați în tabelul următor:

Tabel 4.6.2. Caracteristici ale fondului forestier

| Indicatori | Specii | | | | | | | | | | | Total U.P. |
|--|----------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| | FA | MO | ME | BR | SAC | PI | AN | DR | DT | DM | | |
| Compoziția (%) | 76 | 12 | 7 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| Clasa de producție medie | 3,0 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 3,3 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Consistența medie | 0,74 | 0,87 | 0,88 | 0,80 | 0,93 | 0,88 | 0,87 | 0,83 | 0,87 | 0,87 | 0,78 | 0,77 |
| Vârsta medie (ani) | 100 | 50 | 45 | 74 | 35 | 52 | 49 | 105 | 43 | 58 | 88 | |
| Indicele de creștere curentă (m ³ /an/ha) | 4,8 | 11,9 | 5,6 | 7,4 | 2,3 | 7,8 | 2,0 | 4,3 | 6,0 | 3,2 | 5,8 | |
| Volumul mediu la ha (m ³ /ha) | 296 | 355 | 150 | 322 | 85 | 267 | 205 | 517 | 139 | 200 | 294 | |
| Clase de vârstă (%) | S.U.P. A | I-7%; II-19%; III-18%; IV-10%; V-13%; VI și peste-33% | | | | | | | | | | |
| | S.U.P. J | I-18%; II-12%; III-19%; IV-6%; V-18%; VI și peste-27% | | | | | | | | | | |
| | S.U.P. M | I-1%; II-7%; III-11%; IV-17%; V-14%; VI și peste-50% | | | | | | | | | | |

La nivelul total fond de producție și protecție, compoziția specifică este favorabilă fagului, molidului și bradului (93%), atât pe suprafață, cât și pe volum. La actuala revizuire s-a prevăzut creșterea proporției fagului, bradului, laricelui și scăderea ușoară a molidului, specie introdusă în mare parte artificial, prin aplicarea de tratamente cu regenerare naturală.

Dintre diversele tari merită menționată prezența: paltinului de munte și scorușului, etc., iar dintre diverse rășinoase: laricele, pinul, etc. Aceste specii au o vitalitate normală și valorifică bine condițiile staționale, totodată reușind să

îndeplinească rolul de specii ajutătoare. Pe viitor, se recomandă mărirea proporției diverselor tari și diverselor rășinoase în defavoarea molidului și diverselor moi.

Pentru viitor, se va urmări menținerea arboretelor alcătuite din specii forestiere, corespunzătoare condițiilor staționale. La regenerarea arboretelor se vor crea condiții corespunzătoare regenerării naturale, prin aplicarea de tratamente bazate pe regenerarea, din sămânță. Prin alegerea complexului de măsuri silvotehnice, ce se vor aplica arboretelor, se va urmări normalizarea tratată a fondului productiv.

Prin lucrări de împădurire se vor introduce specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, acestea putând valorifica în modul cel mai adecvat potențialul silvoproductiv al stațiunii.

Vârsta medie este de 88 ani, arboretele din clasele de vârstă a V-a și a VI –a și peste ocupând 55% din suprafața ocupată cu pădure, iar arboretele exploatabile 16%.

Această caracteristică a fondului de producție și protecție reclamă intensificarea aplicării—cu continuitate—a tăierilor cvasigrădinate, tăierilor progresive, tăierilor rase și a lucrărilor speciale (tăierilor) de conservare, deoarece—datorită specificului lor de durată în timp—arboretele înaintează în vârstă. Procesul de îmbătrânire are ca rezultat inevitabil reducerea capacității de regenerare și, mai ales, a capacității ecoprotective a arboretelor în cauză și a pădurii, în ansamblu.

Volumul mediu la hectar este de 294 mc, sub cel normal, din cauza structurii dezechilibrate a claselor de vârstă, precum și a degradării unor arborete. Odată cu normalizarea structurii fondului de producție, atât volumul mediu la hectar, cât și indicii de creștere curentă vor înregistra creșteri substanțiale.

Indicele de recoltare total este de 3,7 m³/an/ha. Comparând acest indice cu cel al creșterii curente, care este de 5,8 m³/an/ha, se constată că prin tăieri de produse principale, conservare și secundare din creșterea curentă se extrage 64%, deci se fac importante acumulări de masă lemnoasă, cu efecte pozitive în normalizarea structurii și mărimii fondului de producție.

Consistența medie este 0.7, în cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor existând o suprafață de 370,42 ha (15% din suprafața ocupată de pădure) cu arborete care au consistența mai mică de 0.6, datorită, în principal, tăierilor de regenerare executate. Pentru îmbunătățirea acestei situații trebuie pe cât posibil lichidate arboretele parcurse cu primele tăieri și executate cât mai urgent completările în arboretele tinere cu consistență redusă.

Clasa de producție medie (3.0) confirmă faptul că și la nivel de specii este valorificat potențialul stațional, 99% dintre acestea înregistrând clase de producție superioară și mijlocie.

Alte date referitoare la structura fondului forestier pot fi consultate în evidențele 16.2.1.–16.2.10.

4.7. Arborete slab productive și provizorii

În cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor nu există arborete slab productive și provizorii.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabel 4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

| NATURA FACTORILOR | | | Suprafata afectata | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|----|--------------------|-----|----------------------|-----|----------|---|-----------|---|--------------|---|----------|---|
| | | | Total | | Grade de manifestare | | | | | | | | | |
| | | | | | Slaba | | Moderata | | Puternica | | F. puternica | | Excesiva | |
| | | | | | Ha | % | Ha | % | Ha | % | Ha | % | Ha | % |
| Doboraturi de vant | (V1 - 4) | 2 | 55.04 | 100 | 51.11 | 93 | 3.93 | 7 | | | | | | |
| Uscare | (U1 - 4) | | | | | | | | | | | | | |
| Atacuri de daunatori | (I1 - 3) | | 7.14 | 100 | 7.14 | 100 | | | | | | | | |
| 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) | | 0.93 | 100 | | | | | | | | | | |
| Eroziune in suprafata | (S1 - 4) | | | | | | | | | | | | | |
| Eroziune in adancime | (A1 - 5) | | | | | | | | | | | | | |
| Eroziune total | (1 - 5) | | | | | | | | | | | | | |
| Roca la suprafata total | (R1 - A) | 39 | 942.36 | 100 | | | | | | | | | | |
| din care pe:0.1-0.2S | (R1 - 2) | 25 | 616.23 | 65 | | | | | | | | | | |
| 0.3-0.5S | (R3 - 5) | 13 | 326.13 | 35 | | | | | | | | | | |
| >=0.6S | (R6 - A) | | | | | | | | | | | | | |
| Tulpini nesanatoase total | (T1 - A) | | | | | | | | | | | | | |
| din care: 10-20% | (T1 - 2) | | | | | | | | | | | | | |
| 30-50% | (T3 - 5) | | | | | | | | | | | | | |
| >=60% | (T6 - A) | | | | | | | | | | | | | |
| Suprafata fondului forestier: | | | 2418.81 | | | | | | | | | | | |

Doborături și rupturi produse de vânt și zăpadă

Suprafața arboretelor afectate de doborături și rupturi produse de vânt și zăpadă este de 55,04 ha, cu mențiunea că pe 51,11 ha intensitatea acestui factor destabilizator este izolată. În U.P. I Obștea Chiojdenilor zăpada produce rupturi în molidișuri sub formă de ochiuri mai mari sau mai mici, care la rândul lor, supuse acțiunii negative a vântului, se pot extinde. Cele mai afectate de rupturi sunt arboretele echiene de molid, în special cele provenite din plantații, precum și cele foarte dese care nu au fost parcurse la timp cu lucrări de îngrijire. Rezistența arboretelor la zăpadă este condiționată de structura coronamentului plafonului superior.

Înmlăștinarea

Apare în zonele cu înclinare mică, datorită excedentului de precipitații, corelat cu lipsa drenajului. În aceste arborete prin lucrările propuse se va urmări promovarea speciilor, care valorifică (anin) cel mai bine condițiile staționale, realizând, în primul rând, fixarea solului, pentru a se preveni eventualele calamități.

Roca la suprafață

Dacă o prezență a rocii de 10–20%, la suprafața solului, nu afectează vegetația forestieră, ponderi mai mari limitează productivitatea și chiar răspândirea pădurilor. Prin lucrările silvice propuse se urmărește protejarea solului, prin menținerea vegetației forestiere.

Roca la suprafață este reprezentată de stânci și bolovani.

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate sunt menționate în subcapitolul 6.7, iar măsurile de protecție împotriva factorilor destabilizatori, pot fi urmărite în capitolul 8.

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

| Natura factorului | Intensitatea vătămării | Unități amenajistice |
|----------------------------|---|--|
| Doborâturi produse de vânt | izolate | 20 B 23 A 28 B 28 D 28 E 29 B 33 C 35 B |
| | | TOTAL V1 8 UA 51.11 HA |
| | destul de frecv. | 28 C 92 A |
| | | TOTAL V2 2 UA 3.93 HA |
| Total | | (V1 - 4) Doboraturi de vant 10 UA 55.04 HA |
| Atac de dăunători | slab | 67 C |
| | | TOTAL I1 1 UA 7.14 HA |
| | Total | (I1 - 3) Atacuri de daunatori 1 UA 7.14 HA |
| Înmlăștinare | permanenta | 91 B |
| | | TOTAL M3 1 UA 0.93 HA |
| | Total | (M1 - 3) Inmlastinari 1 UA 0.93 HA |
| Rocă la suprafață | /0,1S | 23 B 36 E 38 B 39 45 C 49 A 54 57 64 B 65 A 65 C 65 D 68 A 78 B 78 D |
| | | 87 A 87 B 89 B 91 A 92 B 93 A 93 C 93 E 94 A 94 D 98 B 99 A 103 A |
| | | TOTAL R1 28 UA 275.18 HA |
| Rocă la suprafață | /0,2S | 38 A 41 B 41 C 42 A 43 A 43 B 43 C 44 B 45 A 46 A 49 B 49 C 50 B 55 65 E |
| | | 66 67 B 67 C 69 A 69 B 69 C 70 B 71 B 78 C 91 C 97 A |
| | | TOTAL R2 26 UA 341.05 HA |
| | Total | (R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 54 UA 616.23 HA |
| | /0,3S | 40 41 A 42 B 44 A 45 B 46 C 47 48 50 A 50 C 51 56 61 69 D 70 C |
| | | 71 A 71 C 74 B 79 C 102 B |
| | | TOTAL R3 20 UA 312.98 HA |
| | /0,4S | 50 D 52 B |
| | | TOTAL R4 2 UA 8.99 HA |
| | /0,5S | 52 A |
| | TOTAL R5 1 UA 4.16 HA | |
| Total | (R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 23 UA 326.13 HA | |
| Total UP | | 88 UA 998.33 HA |

4.9. Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a pădurilor din U.P. I Obștea Chiojdenilor se poate aprecia ca fiind bună, având în vedere că nu s-au semnalat atacuri de dăunători, incendii sau fenomene de uscăre în masă. Pădurile din raza U.P. I Obștea Chiojdenilor au un grad ridicat de autoreglare, precum și o bună capacitate de refacere.

Dintre factorii destabilizatori și limitativi întâlniți în raza U.P. I Obștea Chiojdenilor amintim: doborâturile și rupturile produse de vânt și zăpadă, atacurile de dăunători și roca la suprafață.

În arboretele afectate de doborâturi produse de vânt, arborii vătămăți vor fi extrași imediat.

De asemenea, prezența ciupercilor xilofage în lemnul de rădăcină și tulpină este o realitate atât la fag, brad, cât și la molid.

Sintetizând datele din descrierea parcellară, referitoare la vitalitate, rezultă că 8% din arborete au vitalitate slabă.

Se recomandă ca în viitor la executarea tăierilor să se extragă preponderent exemplarele cu vitalitate slabă din arboret.

Se contează pe aplicarea unor măsuri adecvate menite să ducă la depistarea și combaterea unor eventuale atacuri, intensificarea pazei pădurilor, a măsurilor de prevenire a incendiilor și a menținerii unei stări corespunzătoare în ceea ce privește starea sanitară a pădurilor, prin executarea la timp a tăierilor de îngrijire și a tăierilor de igienă, acordându-se pe viitor atenție deosebită igienizării pădurilor.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Pădurile U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt situate în 2 etaje fitoclimatice:

- FM2 – montan de amestecuri: 368,79 ha (15%);
- FM1+FD4 – montan-premontan de făgete: 2050,02 ha (85%).

Condițiile climatice sunt, în general, moderate, asigurându-se condiții favorabile pentru dezvoltarea optimă a speciilor forestiere.

Productivitatea arboretelor este superioară în proporție de 3%, mijlocie în proporție de 96% și inferioară în proporție de 1%.

Regenerarea arboretelor se desfășoară, în general, în condiții bune climatice și edafice, lucru demonstrat de faptul că 86% din arborete provin din sămânță.

Arboretele de tip natural ocupă 89%, cele parțial derivate 3%, iar cele artificiale 8%. Arboretele artificiale sunt de calitate mai scăzută decât cele naturale, dar realizează, în general, clase de producție normale, în raport cu bonitatea stațiunii pe care se găsesc. Molidul ocupă nișe ecologice corespunzătoare cerințelor biologice.

Solurile cele mai răspândite sunt eutricambosolurile (1605,92 ha-66%), propice dezvoltării fagului, bradului și molidului.

Clasa de producție la nivel de U.P. este de 3.0.

Corespondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor - luând în calcul și caracterul actual al arboretelor în raport cu tipul natural de pădure se prezintă astfel:

Tabel 4.10.1. Productivitatea arboretelor în raport cu bonitatea stațiunilor

| Bonitatea stațiunilor | | | Productivitatea arboretelor | | | | Diferențe | |
|-----------------------|----------------|------------|-----------------------------|---------------------|----------------|------------|--------------|--------------|
| Categorie | Suprafafața | | Categorie | Caracterul actual | Suprafafața | | + | - |
| | ha | % | | | ha | % | | |
| Inferioară | 4,16 | - | Inferioară | Parțial derivat | 4,16 | - | - | - |
| | | | | Total | 4,16 | - | | |
| Mijlocie | 2414,65 | 100 | Mijlocie | Natural fundamental | 2156,49 | 89 | - | 86,51 |
| | | | | Artificial | 112,36 | 5 | | |
| | | | | Parțial derivat | 59,29 | 2 | | |
| | | | | Total | 2328,14 | 96 | | |
| Superioară | - | - | Superioară | Artificial | 86,51 | 4 | 86,51 | - |
| | | | | Total | 86,51 | 4 | | |
| Total | 2418,81 | 100 | Total | - | 2418,81 | 100 | 86,51 | 86,51 |

Diferența exprimată pe suprafață între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor este de 86,51 ha și se datorează, în principal, existenței unor arborete artificiale de molid, care realizează productivități superioare bonității stațiunii pe care se află.

Măsurile de gospodărire preconizate și lucrările propuse prin amenajament, precum și aplicarea lor corectă de către beneficiar, trebuie să răspundă la realizarea următoarelor deziderate mai importante :

- valorificarea capacității productive a stațiunilor până la atingerea potențialului lor maxim;
- ameliorarea rezistenței arboretelor la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători;
- ridicarea valorii arboretelor sub aspect productiv (economic) și funcțional.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii

Funcțiile pădurii s-au stabilit pe baza nevoilor social-economice și ecologice pe care trebuie să le satisfacă, în funcție de structura lor și în concordanță cu principiul gospodăririi cu maximă eficiență a fondului forestier.

Prin zonarea funcțională s-a concretizat atribuirea funcției la nivelul fiecărei unități amenajistice.

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoprotectiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a se altera biodiversitatea naturală și stabilitatea pădurilor.

Obiectivele social-economice și ecologice pentru arboretele din U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt:

Tabel 5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

| Obiective social-economice și ecologice | Grupa de servicii oferite de pădure |
|---|--|
| Protecția apelor | - protecția bazinelor cu transport excesiv de aluviuni. |
| Protecția solului | - protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 30°; - protecția terenurilor din jurul construcțiilor hidrotehnice; - protecția terenurilor cu înmlăștinare permanentă. |
| Producția lemnoasă | - lemn de calitate pentru furnire și cherestea; - lemn pentru celuloză și construcții rurale. |
| Alte servicii | - vânat, fructe de pădure, ciuperci, pescuit etc. |

5.1.2. Funcțiile pădurii

Stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească arboretele din această unitate de producție s-a făcut în conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice prezentate anterior.

Conform criteriilor de încadrare pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-au stabilit funcțiile arboretelor.

Detaliat pe grupe, subgrupe și categorii funcționale situația se prezintă astfel:

Tabel 5.1.2.1. Funcții ale pădurii

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională | | Suprafața | |
|--|---|----------------|-----------|
| Cod | Denumire | ha | % |
| Grupa 1 | Păduri cu funcții speciale de protecție | 2334,64 | 97 |
| <i>Subgrupa 1.1.</i> | <i>Păduri cu funcții de protecție a apelor</i> | <i>1218,77</i> | <i>51</i> |
| Categorii funcționale | 1.1G Păduri situate în bazinele cu transport excesiv de aluviuni (T.III) | 1218,77 | 51 |
| <i>Subgrupa 1.2.</i> | <i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</i> | <i>1115,87</i> | <i>46</i> |
| Categorii funcționale | 1.2A Păduri situate pe terenuri cu substrate de fliș, cu înclinare mai mare de 30° (T.II) | 1083,97 | 45 |
| | 1.2D Păduri din jurul construcțiilor hidrotehnice (T.II) | 30,97 | 1 |

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională | | | Suprafața | |
|--|----------|--|----------------|------------|
| Cod | Denumire | | ha | % |
| Categoria funcțională | 1.2I | Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II) | 0,93 | - |
| Grupa 2 | | Păduri cu funcții de producție și protecție | 84,17 | 3 |
| Categoria funcțională | 2.1.B. | Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) | 84,17 | 3 |
| TOTAL | | | 2418,81 | 100 |

Se face precizarea că, funcțiile prezentate mai sus sunt funcții prioritare, o parte a arboretelor îndeplinind concomitent două sau trei funcții, în raport cu obiectivele secundare de protejat.

În scopul diferențierii măsurilor de gospodărire și a reglementării lor prin amenajament, categoriile funcționale au fost grupate în tipuri de categorii funcționale astfel:

Tabel 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

| Tipul funcțional | Categoriile funcționale | Țeluri de gospodărire | Suprafața: | |
|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| | | | ha | % |
| II | 1.2A, 1.2D, 1.2I | de protecție | 1115,87 | 46 |
| III | 1.1G | de protecție | 1218,77 | 51 |
| VI | 2.1B | de producție și protecție | 84,17 | 3 |
| Total | | | 2418,81 | 100 |

În tipul funcțional II se poate interveni doar cu lucrări de conservare, iar în tipurile funcționale III și VI se pot aplica tratamente clasice, dar cu unele restricții privind intensitatea intervențiilor la tipul funcțional III.

Situația comparativă dintre zona funcțională anterioară și cea actuală este prezentată în capitolul 11.

5.1.3. Subunități de gospodărire constituite

Pentru gospodărirea diferențiată, eficientă și durabilă a pădurilor din U.P. I Obștea Chiojdenilor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipurile funcționale III și VI, categoriile funcționale: 1.1G și 2.1B, în suprafață totală de 652,78 ha;

- S.U.P. „J” - codru cvasigrădinărit, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional III, categoria funcțională 1.1G, în suprafață totală de 650,16 ha;

- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional II, categoriile funcționale: 1.2A, 1.2D și 1.2I, în suprafață totală de 1115,87 ha.

În tabelul următor sunt prezentate subunitățile de gospodărire constituite, cu subparcelele aferente:

Tabel 5.1.3.1 Subunități de gospodărire

| S.U.P. | Unități amenajistice | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|-------------------|--------------|------------|-------|-------|-------|------|------|
| - | 15N | 15V1 | 15V2 | 15V3 | 27V | 36A | 37A | 87V | 97V |
| Total | Suprafata | 17.39 HA | Nr.UA | 9 | | | | | |
| A | 13 A | 13 B | 13 C | 14 B | 15 A | 15 B | 15 C | 15 D | 15 E |
| | 15 G | 15 H | 15 I | 16 | 17 | 18 A | 18 B | 19 A | 19 B |
| | 19 C | 20 A | 20 B | 21 | 22 B | 23 A | 23 B | 23 C | 24 A |
| | 24 B | 25 A | 25 B | 25 C | 26 A | 26 B | 27 A | 27 D | 27 E |
| | 28 A | 28 B | 28 C | 28 D | 28 E | 29 A | 29 B | 29 C | 29 D |
| | 30 | 31 | 32 | 33 A | 33 C | 33 D | 33 E | 34 B | 34 E |
| | 35 A | 35 B | 35 E | 36 A | 36 B | 36 C | 36 D | 36 F | 37 B |
| 37 C | 37 D | | | | | | | | |
| Total | Suprafata | 652.78 HA | Nr.UA | 65 | | | | | |
| J | 45 D | 46 A | 49 A | 59 | 60 A | 64 A | 64 B | 64 C | 65 B |
| | 65 C | 65 D | 70 A | 71 A | 71 B | 72 A | 72 B | 74 A | 74 C |
| | 74 D | 75 | 76 | 77 A | 77 B | 78 A | 78 B | 79 A | 79 B |
| | 79 D | 80 | 81 A | 82 | 83 A | 83 B | 84 A | 84 B | 84 C |
| | 87 A | 87 C | 87 D | 88 A | 89 A | 89 C | 90 | 92 A | 93 A |
| | 93 B | 93 C | 93 D | 94 A | 94 B | 94 C | 95 A | 95 B | 96 |
| 97 A | 99 B | 100 A | 100 B | 101 A | 101 B | 102 A | 103 B | 104 | |
| Total | Suprafata | 650.16 HA | Nr.UA | 63 | | | | | |
| M | 14 A | 14 C | 15 F | 20 C | 22 A | 27 B | 27 C | 33 B | 34 A |
| | 34 C | 34 D | 35 C | 35 D | 35 F | 35 G | 36 E | 37 A | 38 A |
| | 38 B | 39 | 40 | 41 A | 41 B | 41 C | 42 A | 42 B | 43 A |
| | 43 B | 43 C | 43 D | 44 A | 44 B | 45 A | 45 B | 45 C | 46 B |
| | 46 C | 47 | 48 | 49 B | 49 C | 50 A | 50 B | 50 C | 50 D |
| | 51 | 52 A | 52 B | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 |
| | 60 B | 61 | 62 | 63 | 65 A | 65 E | 66 | 67 A | 67 B |
| | 67 C | 68 A | 68 B | 68 C | 69 A | 69 B | 69 C | 69 D | 70 B |
| | 70 C | 71 C | 73 A | 73 B | 74 B | 78 C | 78 D | 79 C | 81 B |
| | 85 | 86 | 87 B | 88 B | 89 B | 91 A | 91 B | 91 C | 92 B |
| 92 C | 93 E | 94 D | 98 A | 98 B | 99 A | 102 B | 103 A | | |
| Total | Suprafata | 1115.87 HA | Nr.UA | 98 | | | | | |
| Total UP | Suprafata | 2436.20 HA | Nr.UA | 235 | | | | | |

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a îndeplini cu maximă eficiență funcțiile atribuite, atât arboretelor luate individual cât și pădurea în ansamblu trebuie să se încadreze într-un anumit model structural. Acesta este definit prin bazele de amenajare.

Din analiza comparativă a structurii actuale față de cea optimă se constată :

- clase de vârstă dezechilibrate;
- compoziția actuală a arboretelor diferită de optim;
- consistența medie sub optim.

În concluzie, structura actuală a arboretelor din U.P. I Obștea Chiojdenilor este îndepărtată de structura optimă, necesară îndeplinirii cu maximă eficiență a funcțiilor atribuite.

Pentru redresarea structurii actuale este necesară o perioadă mai îndelungată de timp, în care, pe de o parte să fie păstrate și promovate structurile naturale, valoroase, iar pe de altă parte structurile derivate și provizorii, cu stabilitate ecologică și funcționalitate redusă, să fie înlocuite treptat cu structuri eficiente și sigure, care să

garanteze continuitatea pădurii și a multiplelor sale servicii (se va urmări revenirea la tipul natural fundamental de pădure).

În această situație, amenajamentul silvic stabilește structuri intermediare de realizat, pornind de la situația existentă și tinzând spre structura optimă.

5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri, definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Ținând seama de obiectivele economice, cât și de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție și protecție a pădurilor, regimul indicat este cel al codrului.

Arboretele regenerate natural din sămânță, pot îndeplini concomitent funcții de producție și protecție multiple (cu un înalt grad de eficiență) și au în același timp rezistența cea mai mare împotriva factorilor destabilizatori de origine biotică și abiotică.

5.2.2. Compoziția-țel

Compozițiile-țel au fost stabilite astfel încât satisfacerea funcțiilor atribuite arboretelor să nu intre în contradicție cu exigențele ecologice ale speciilor forestiere. Plecând de la compoziția actuală, pentru fiecare unitate amenajistică în parte, a fost stabilită compoziția-țel, astfel încât asortimentul de specii să se apropie, cât mai mult posibil, de cel corespunzător tipului natural fundamental de pădure, pentru ca resursele staționale (trofice și energetice) să fie utilizate cât mai eficient. Au fost promovate specii și populații climax locale, capabile să edifice biocenoze stabile și de eficacitate ridicată.

Pentru arboretele exploatabile, în prezent, și pentru terenurile ce urmează a fi împădurite, a fost stabilită compoziția-țel de regenerare. Pentru restul arboretelor s-a stabilit compoziția-țel la exploatabilitate.

În stabilirea compozițiilor-țel s-au avut în vedere :

- promovarea speciilor de bază (molid, brad și fag) și a principalelor specii de amestec (larice, paltin de munte, etc.);
- promovarea și favorizarea bradului în arealul natural, în detrimentul molidului și chiar a fagului;
- promovarea bradului în făgete, a fagului în molidșuri, în limitele amplitudinii ecologice;
- în proporții optime se vor menține diversele rășinoase, în arborete situate în stațiuni extreme.

Tabel 5.2.2.1. Compoziția-țel

| S.U.P. | Tip stațiune | Tip pădure | Compoziția-țel | Supr. (ha) | Suprafața pe specii (ha) | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|------------|----------------|---------------------------|--------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| | | | | | FA | BR | MO | AN | DR | DT | | |
| A | 3.3.3.2. | 134.1 | 4MO3BR3FA | 169,20 | 50,76 | 50,76 | 67,68 | - | - | - | | |
| | 3.3.3.2. | 221.2 | 5BR3FA1MO1DT | 138,23 | 41,47 | 69,12 | 13,82 | - | - | 13,82 | | |
| | 4.4.2.0. | 411.4 | 8FA1DR1DT | 345,35 | 276,28 | - | - | - | 34,53 | 34,54 | | |
| | S.U.P. A - Total | | | | ha | 652,78 | 368,51 | 119,88 | 81,50 | - | 34,53 | 48,36 |
| | | | | | % | 100 | 57 | 18 | 13 | - | 5 | 7 |
| Compoziția actuală (%) | | | | 69FA13MO11BR7ME | | | | | | | | |
| J | 4.4.2.0. | 411.4 | 8FA1DR1DT | 650,16 | 520,13 | - | - | - | 65,02 | 65,01 | | |
| | S.U.P. J - Total | | | | ha | 650,16 | 520,13 | - | - | - | 65,02 | 65,01 |
| | | | | | % | 100 | 80 | - | - | - | 10 | 10 |
| Compoziția actuală (%) | | | | 75FA13MO8ME3BR1DR | | | | | | | | |
| M | 3.3.3.2. | 134.1 | 4MO3BR3FA | 38,36 | 11,51 | 11,51 | 15,34 | - | - | - | | |
| | 3.3.3.2. | 221.2 | 5BR3FA1MO1DT | 23,00 | 6,90 | 11,50 | 2,30 | - | - | 2,30 | | |
| | 4.4.1.0. | 411.5 | 8FA2DR | 4,16 | 3,33 | - | - | - | 0,83 | - | | |
| | 4.4.2.0. | 411.4 | 8FA1DR1DT | 1049,42 | 839,54 | - | - | - | 104,94 | 104,94 | | |
| | 4.5.3.0. | 982.1 | 6AN3MO1DT | 0,93 | | - | 0,28 | 0,56 | - | 0,09 | | |
| | S.U.P. M - Total | | | | ha | 1115,87 | 861,28 | 23,01 | 17,92 | 0,56 | 105,77 | 107,33 |
| | | | | % | 100 | 77 | 2 | 2 | - | 9 | 10 | |
| Compoziția actuală (%) | | | | 81FA10MO5ME3BR1SAC | | | | | | | | |
| - | U.P. - Total | | | | ha | 2418,81 | 1749,92 | 142,89 | 99,42 | 0,56 | 205,32 | 220,70 |
| | | | | | % | 100 | 72 | 6 | 4 | - | 9 | 9 |
| Compoziția actuală (%) | | | | 76FA12MO7ME5BR | | | | | | | | |

Comparând compoziția actuală cu cea optimă se constată că ponderea molidului este prea ridicată, datorită promovării pe scară largă a acestei specii. Prin compozițiile-țel propuse s-a urmărit promovarea diverselor rășinoase și diverselor tari, în funcție de tipul de stațiune și tipul de pădure. Dirijarea compoziției actuale, către cea optimă, este foarte necesară pentru a se realiza treptat reconstrucția ecologică, prin substituirea speciilor introduse artificial în locul celor de bază.

5.2.3. Tratamentul

În stabilirea tratamentului de aplicat pădurilor din U.P. I Obștea Chiojdenilor s-au avut în vedere următoarele considerente:

- conducerea pădurilor prin structuri diversificate, relativ pluriene, capabile de a îndeplini multiplele funcții de producție și protecție atribuite;
- asigurarea permanenței pădurii prin evitarea intervențiilor care să descopere solul pe suprafețe mari, în vederea exercitării de către aceasta a funcțiilor de protecție atribuite;
- promovarea cu precădere a regenerării naturale, astfel încât suprafața de împădurit după parcurgerea cu tăieri de produse principale să fie cât mai mică;
- luarea în considerare a condițiilor ecologice, a funcțiilor atribuite fiecărui arboret și a cerințelor social-economice.

Ținând seama de aceste considerente s-au stabilit următoarele tratamente:

- tăieri cvasigrădinate (jardinarii) în făgete, pe o suprafață de 173,86 ha;
- tăieri progresive în: făgete, făgeto-brădetate și molideto-făgete, pe o suprafață de 139,80 ha;
- tăieri rase s-au propus într-un arboret de molid, pe o suprafață de 1,54 ha.

În arboretele mature din S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită, s-au prevăzut lucrări de conservare, urmate de tot complexul de lucrări de refacere ecologică.

5.2.4. Exploatabilitatea

Pentru arboretele din U.P. I Obștea Chiojdenilor, care sunt încadrate în grupa I funcțională, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, iar pentru cele din grupa a II-a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele din S.U.P. A—codru regulat, sortimente obișnuite și S.U.P. J-codru cvasigrădinărit, exploatabilitatea se exprimă prin vârsta exploatabilității. Vârsta medie a exploatabilității este de 118 ani (la S.U.P. A) și 119 ani (la S.U.P. J).

Pentru arboretele din S.U.P. M nu s-a stabilit o vârstă a exploatabilității, aceasta considerându-se ca fiind momentul în care efectul ecoprotectiv mediu a atins valoarea maximă.

5.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului s-au avut în vedere următoarele:

- formațiile și speciile forestiere componente;
- funcțiile social—economice și ecologice stabilite;
- vârsta medie a exploatabilității;
- posibilitatea de sporire a eficacității funcționale a arboretelor.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul pentru S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite și S.U.P. J – codru cvasigrădinărit s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității, ponderată în raport cu suprafața diferitelor arborete. Acesta asigură regenerarea naturală din sămânță a arboretelor, realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite și producerea de masă lemnoasă diferențiată.

S-a adoptat un ciclu de 120 ani, atât la S.U.P. A, cât și la S.U.P. J.

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

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Bioproducția forestieră se reglementează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură, iar bioprotecția prin ameliorarea structurii fiecărui arboret. Prin această reglementare se asigură:

- optimizarea structurii pădurii, în raport cu condițiile ecologice și cu cerințele social– economice;
- realizarea unui fond de protecție și producție care să permită exercitarea pe termen lung a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a arboretelor;
- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea până la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural.

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale s-a făcut pentru arboretele incluse în S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite (T. III, T VI) și S.U.P. J – codru cvasigrădinărit (T.III).

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la subunitatea de codru regulat, sortimente obișnuite (S.U.P. A)

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale cuprinde: stabilirea, adoptarea și recoltarea posibilității de produse principale.

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite

Stabilirea posibilității de produse principale s-a făcut pe baza indicatorilor de posibilitate obținuți prin intermediul volumelor, procedeu specific metodei creșterii indicatoare, cât și prin intermediul suprafețelor și volumelor, procedeu specific metodei claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Acest procedeu de stabilire a posibilității are un caracter dinamic, adaptativ fiind un mijloc de control al productivității pădurii și implicit al eficacității măsurilor de gospodărire aplicate.

Indicatorul de posibilitate a fost stabilit în baza unei formule ($P = mxCi$), prin prelucrare automată pe calculator, ale cărui rezultate sunt conținute în tabelul 6.1.1.1.1.1.

Tabel 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

| Specia | FA | MO | BR | ME | AN | PI | Total |
|--------------------------------|--------|-------|-------|-----|----|----|--------|
| CI | 1295 | 439 | 357 | 103 | 7 | 4 | 2205 |
| V1 | | | | | | | 28811 |
| V11 | 20549 | 454 | 770 | | | | 21773 |
| V12 | 7588 | | 499 | | | | 8087 |
| V13 | 8985 | | | | | | 8985 |
| V14 | | | | | | | |
| V2 | | | | | | | 49181 |
| V21 | 28473 | 473 | 1281 | | | | 30227 |
| V22 | 24196 | | 4235 | | | | 28431 |
| V23 | | | | | | | |
| V3 | | | | | | | 83368 |
| V31 | 76806 | 488 | 5948 | 127 | | | 83369 |
| V32 | | | | | | | |
| V4 | 85539 | 777 | 7517 | 130 | | | 93963 |
| V5 | 101677 | 3943 | 11983 | 133 | | | 117736 |
| V6 | 105307 | 11553 | 12098 | 135 | | | 129093 |
| DD1 | | | | | | | 13505 |
| DD2 | | | | | | | 5064 |
| DD3 | | | | | | | 17193 |
| DD4 | | | | | | | 5729 |
| DD5 | | | | | | | 7444 |
| DD6 | | | | | | | -3257 |
| DM | | | | | | | -3257 |
| Q | | | | | | | 0.9 |
| V1/10 | | | | | | | 2881 |
| V2/20 | | | | | | | 2459 |
| V3/30 | | | | | | | 2779 |
| V4/40 | | | | | | | 2349 |
| V5/50 | | | | | | | 2355 |
| V6/60 | | | | | | | 2152 |
| POSIB. | | | | | | | 2152 |
| A: | | | | | | | |
| M: | | | | | | | |
| CICLUL | 120 | | | | | | |
| SUPRAFATA TOTALA | 652.78 | | | | | | |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA | 568.61 | | | | | | |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA | 84.17 | | | | | | |

Termenii prezentați au următoarele semnificații:

- Ci – este creșterea indicatoare;
- V1 – este masa lemnoasă posibilă a fi recoltată în primul deceniu, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V2 – este masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 20 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V3 – reprezintă masa lemnoasă posibil de extras în 30 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V4 – reprezintă masa lemnoasă posibil de extras în 40 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V5 – reprezintă masa lemnoasă posibil de extras în 50 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- V6 – reprezintă volumul ce s-ar obține în următorii 60 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
- Q – exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu Ci;

- m – este un factor modificador, dedus în funcție de volumele de masă lemnoasă, exploatabile în primele decenii ale ciclului.

Indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (P_1) are valoarea de 2152 m³/an. Comparativ cu valoarea creșterii indicatoare ($C_i = 2205$ m³/an), valoarea indicatorului de posibilitate este mai mică cu 53 m³/an, datorită deficitului de masă lemnoasă exploatabilă existent, fapt pus în evidență de parametrul Q, care este subunitar ($Q = 0,9$).

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate prin acest procedeu s-au parcurs următoarele etape :

- a) Analiza structurii fondului de producție pe clase de vârstă

Tabel 6.1.1.1.2.1. Structura pe clase de vârstă

| Specificări | Clase de vârstă (ha/%) | | | | | | | Clasa de vârstă normală - ha - | |
|-------------|------------------------|-------|--------|--------|-------|-------------|--------|--------------------------------|--------|
| | I | II | III | IV | V | VI și peste | Total | | |
| Suprafața | ha | 48,38 | 125,87 | 114,64 | 62,15 | 84,86 | 216,88 | 652,78 | 108,80 |
| | % | 7 | 19 | 18 | 10 | 13 | 33 | 100 | 17 |

Analiza de detaliu a structurii fondului de producție în raport cu structura normală pe clase de vârstă (tabelul 6.1.1.1.2.1.) relevă pe de o parte, excedent în clasa de vârstă a VI-a și peste și deficit în clasele de vârstă I, a IV-a și a V-a, doar clasele de vârstă a II-a și a III-a fiind apropiate de clasa de vârstă normală.

- b) Perioadele adoptate

Pornind de la ciclul adoptat (120 ani) și durata perioadei de regenerare specifică formațiilor forestiere din S.U.P. A, au fost constituite 4 suprafețe periodice, corespunzătoare unor perioade de 30 ani.

- c) Încadrarea arboretelor în suprafețele periodice

S-a făcut în funcție de urgențele de regenerare și de diferențele existente între vârsta exploatabilității și cea medie a arboretelor.

- d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeu:

d1) Deductiv (P_2'')

Ciclul : 120 ani
 Perioada : 30 ani
 S.P. normal : 163,19 ha

Tabel 6.1.1.1.2.2. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă (procedeul deductiv)

| Clasa de vârstă | Situatie | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ I | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ | | | |
|--|----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|--|-------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Suprafața (ha) | Volum (m ³) | Crest. crt. (m ³) | Suprafața (ha) | Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc) | | | II | III | IV |
| | | | | | Vi | Vk | Vj | Suprafața (ha) | Suprafața (ha) | Suprafața (ha) |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | 48,38 | 2324 | 263 | - | - | - | - | - | - | 48,38 |
| II | 125,87 | 14983 | 1125 | - | - | - | - | - | 5,24 | 120,63 |
| III | 114,64 | 31655 | 1170 | - | - | - | - | - | 114,64 | - |
| IV | 62,15 | 22158 | 421 | 1,54 | - | - | 533 | 11,18 | 49,43 | - |
| V | 84,86 | 30803 | 492 | - | - | - | - | 84,86 | - | - |
| VI | 159,26 | 43840 | 548 | 112,12 | 9120 | 2142 | 15808 | 47,14 | - | - |
| VII | 57,62 | 11809 | 126 | 57,62 | - | 6121 | 6318 | - | - | - |
| TOT. | 652,78 | 157572 | 4145 | 171,28 | 9120 | 8263 | 22659 | 143,18 | 169,31 | 169,01 |
| Norm | | | | 163,19 | - | - | - | 163,19 | 163,20 | 163,20 |
| Diferența ± | | | | +8,09 | - | - | - | -20,01 | +6,11 | +5,81 |
| Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: $P_2'' = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 2983 \text{ m}^3/\text{an}$. | | | | | | | | | | |

Termenii formulei de calcul prezentată în tabelul anterior au următoarele semnificații:

- V_i – reprezintă volumul arboretelor exploatabile neparcursă cu tăieri de regenerare, a căror perioadă de regenerare este de 30 de ani, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu;

- V_k – este volumul arboretelor exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, a căror perioadă de regenerare este de 20 ani, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu;

- V_j – reprezintă volumul arboretelor exploatabile care vor fi regenerare în următorii 10 ani, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu..

Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv este de 2983 m³/an.

d2) Inductiv (P_2')

Procedeul se bazează pe însumarea volumelor posibil de recoltat, în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în S.P.I. Aceste volume au fost determinate în baza indicilor de recoltare, stabiliți pe teren, pentru fiecare arboret în

parte. Indicii de recoltare se stabilesc cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și a numărului necesar de intervenții.

Tabel 6.1.1.1.2.3. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă (procedeul inductiv)

| u.a. | S (ha) | V + 5 C.R. | URG. | Cons. | S. ocup. de sem. | P.R.M. | Nr. de interv. | | Felul taierii | Volum de extras | Pex. |
|--------------|---------------|--------------|------|-------|------------------|--------|----------------|--------|-----------------------------------|-----------------|------|
| | | | | | | | Total | Dec '1 | | | |
| 13A | 9.30 | 1246 | 15 | 0,3 | 0,5 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (rac.) | 1246 | 100 |
| 14B | 7.37 | 928 | 15 | 0,3 | 0,5 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (rac.) | 928 | 100 |
| 19C | 2.54 | 759 | 26 | 0.5 | 0,3 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive (p.lum.) | 380 | 50 |
| 20A | 6.94 | 2021 | 34 | 0.6 | 0.2 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive (p.lum.) | 1011 | 50 |
| 22B | 4.87 | 1449 | 26 | 0,6 | 0,2 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive (p.lum.) | 725 | 50 |
| 23B | 24.32 | 9120 | 34 | 0.7 | - | 30 | 3 | 1 | Tăieri progresive (însâm.) | 3100 | 33 |
| 23C | 8.40 | 2142 | 26 | 0.6 | 0.2 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive (p.lum.) | 1071 | 50 |
| 24A | 53.88 | 14545 | 26 | 0.5 | 0.3 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive (p.lum.) | 7272 | 50 |
| 28A | 7.01 | 1892 | 26 | 0.5 | 0.3 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive (p.lum.) | 946 | 50 |
| 28C | 1.54 | 533 | 23 | 0.6 | - | 10 | 1 | 1 | Tăieri rase | 533 | 100 |
| 28D | 21.20 | 4162 | 26 | 0.4 | 0.3 | 10 | 2 | 2 | Tăieri progresive, (p.lum., rac.) | 4162 | 100 |
| 34B | 18.15 | 335 | 15 | 0.1 | 0.7 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (rac.) | 335 | 100 |
| 35E | 5.76 | 910 | 15 | 0.3 | 0.6 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (rac.) | 910 | 100 |
| Total | 171.28 | 40042 | - | - | - | - | - | - | - | 22619 | - |

Indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv este de 2262 m³/an.

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă însușit este 2262 m³/an.

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Indicatorii de posibilitate obținuți și posibilitatea adoptată sunt prezentați în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.2.1. Adoptarea posibilității

| PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE | | DUPA CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ | |
|--|--------|---------------------------------------|--------|
| Elemente de calcul | Valori | Elemente de calcul | Valori |
| Ci (m ³) | 2205 | S. P. normal (ha) | 163,19 |
| V _{1/10} (m ³) | 2881 | Perioada I (ani) | 30 |
| V _{2/20} (m ³) | 2459 | S.P. I (ha) | 171,28 |
| V _{3/30} (m ³) | 2779 | Perioada II (ani) | 30 |
| V _{4/40} (m ³) | 2349 | S.P. II (ha) | 143,18 |
| V _{5/50} (m ³) | 2355 | Volum arb. expl. (m ³ /ha) | 273 |

| | | | |
|---|------|---|------|
| V _{6/60} (m ³) | 2152 | P ₂ ' – inductiv (m ³) | 2262 |
| m | - | P ₂ " – deductiv (m ³) | 2983 |
| Q | 0,9 | | |
| P ₁ = 2152 m ³ /an | | P ₂ = 2262 m ³ /an | |
| Posibilitatea adoptată = 2152 m³/an | | | |

Adoptarea posibilității s-a făcut în urma analizei comparative a valorilor indicatorilor de posibilitate obținuți prin cele două metode: metoda creșterii indicatoare – 2152 m³/an și metoda claselor de vârstă – 2262 m³/an. S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 2152 m³/an, care a fost analizată și aprobată în Conferința a II-a de amenajare.

Posibilitatea adoptată asigură:

- îndeplinirea obiectivelor social-economice și ecologice stabile;
- continuitatea producției de masă lemnoasă, pe durata ciclului;
- normalizarea treptată a claselor de vârstă;
- menținerea și promovarea structurilor relativ pluriene naturale.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

În planul decenal de recoltare a produselor principale, evidența 13.1.1.2., au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale. Planul conține date ce caracterizează arboretele, volumele de recoltat, tăierile de aplicat și lucrările necesare pentru asigurarea regenerării naturale și artificiale.

S-au propus tăieri progresive în: făgete și brădeto-făgete, pe o suprafață de 137,41 ha. Acest tratament se aplică pe o perioadă lungă de regenerare, perioadă ce poate dura până la 30 de ani, când se va realiza o regenerare naturală cu variații de vârstă, pe 70–80% din suprafață.

Numărul de intervenții, natura și intensitatea acestora diferă în funcție de suprafața ocupată de semințișul utilizabil și densitatea arboretului. Având ca obiectiv prioritar promovarea și extinderea regenerării naturale, în concordanță cu compoziția-țel, la arboretele propuse să fie parcurse cu tăieri de însămânțare, la amplasarea ochiurilor se va avea în vedere atât existența semințișului utilizabil, unde - prin tăiere – vor fi create condiții necesare dezvoltării acestuia, cât și deschiderea de noi ochiuri de regenerare.

În mod similar se va proceda la efectuarea tăierii de punere în lumină în sensul lărgirii nucleelor cu semințiș existent în goluri, concomitent cu îndepărtarea arboretului din zonele bine regenerare și de deschidere de noi ochiuri, în porțiunile cu consistență aproape plină – operațiunea căpătând caracterul unei tăieri de însămânțare.

La tăierile de racordare se va urmări ca daunele provocate semințișului să fie minime.

Prin aplicarea acestui tratament se contează pe realizarea unor structuri relativ pluriene.

Tăieri de însămânțare (P1) se vor executa în u.a. 23B, fără semințiș utilizabil și cu o intensitate a intervenției de 35%. În arboretul ce va fi parcurs cu tăieri de însămânțare, se vor executa și lucrări de ajutorare a regenerării naturale (mobilizarea solului).

Tăieri de punere în lumină (P2) se va executa în u.a.: 19C, 20A, 22B, 23C și 28A, cu semințiș utilizabil instalat pe 20-30% din suprafața unități amenajistice și cu o intensitate a intervenției de 52-53%. În arboretele ce vor fi parcurse cu tăieri de punere în lumină, se vor executa și lucrări de ajutorare a regenerării naturale (mobilizarea solului) și de îngrijire a semințișului (descopleșiri), în vederea promovării acestuia.

Tăieri de punere în lumină și racordare (P7) se vor executa în u.a.: 24A și 28D. Aceste arborete vor fi parcurse cu două intervenții în deceniu, din care una va avea caracter de punere în lumină, iar cealaltă intervenție de racordare. După prima

intervenție este necesar să se intervină cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale. Golurile neregenerate vor fi împădurite cu specii adecvate tipului de pădure.

Tăieri de racordare (P5) se vor executa în u.a.: 13A, 14B, 34B și 35E. Tăierile de racordare se vor executa atunci când semințișul utilizabil ocupă cel puțin 70% din suprafața u.a. Pe suprafețele neregenerate se va interveni cu completări.

Tăieri rase s-au propus într-un arboret de molid, cu structură relativ echienă, afectat de doborâturi produse de vânt, pe o suprafață de 1,54 ha, cu un volum de extras de 533 mc.

În scopul recoltării posibilității în condiții normale, a asigurării regenerării naturale și a creării unor amestecuri stabile s-au avut în vedere următoarele:

- tăierile progresive, indiferent de tipul lor, trebuie corelate cu anii cu fructificație abundentă;

- se va acorda atenție deosebită realizării de amestecuri valoroase prin promovarea fagului, bradului și a principalelor specii de amestec.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.1.3.1. Posibilitatea pe urgențe de regenerare

| Urgența | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale | | | |
|------------------------|---|---------------------|-----------------------------------|--|
| | u.a. | Suprafața - ha - | Volum + 5Cr - m ³ - | Volumul de extras - m ³ - |
| 15 | 13A, 14B, 34B, 35E | 40,58 | 3419 | 3419 |
| Total urgența 1 | | 40,58 | 3419 | 3419 |
| 23 | 28C | 1,54 | 533 | 533 |
| 26 | 19C, 20A, 22B, 23C, 24A%, 28A, 28D | 72,51 | 18241 | 14332 |
| Total urgența 2 | | 74,05 | 18774 | 14865 |
| 34 | 23B | 24,32 | 9120 | 3236 |
| Total urgența 3 | | 24,32 | 9120 | 3236 |
| TOTAL | | 138,95 | 31313 | 21520 |

Intensitatea medie a intervenției este de 155 m³/ha.

Recapitulația posibilității pe tratamente și specii este redată în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.3.2. Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii

| Tratamentul | Suprafața de parcurs -ha- | | Volumul de extras - m ³ - | | Posibilitatea pe specii - m ³ /an - | | |
|-------------------|------------------------------|--------------|---|-------------|---|------------|-----------|
| | Totală | Anuală | Total | Anual | FA | BR | MO |
| Tăieri progresive | 137,41 | 13,74 | 20987 | 2099 | 1991 | 108 | - |
| Tăieri rase | 1,54 | 0,15 | 533 | 53 | 5 | - | 48 |
| Total | 138,95 | 13,89 | 21520 | 2152 | 1996 | 108 | 48 |

Posibilitatea de produse principale se recoltează din:

- făgete și amestecuri de fag cu brad, prin aplicarea de tăieri progresive;
- molidșuri, prin aplicarea de tăieri rase.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos:

Tabel 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității

| Actuala amenajare | | După 10 ani | | După 20 de ani | | După 30 de ani | |
|-------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| Elemente | Valori | Elemente | Valori | Elemente | Valori | Elemente | Valori |
| V1/10 | 2881 | V1/10 | 2766 | V1/10 | 4034 | V1/10 | 2942 |
| V2/20 | 2459 | V2/20 | 3093 | V2/20 | 2547 | V2/20 | 2661 |
| V3/30 | 2779 | V3/30 | 2415 | V3/30 | 2491 | V3/30 | 2152 |
| V4/40 | 2349 | V4/40 | 2406 | V4/40 | 2152 | V4/40 | 2166 |
| V5/50 | 2355 | V5/50 | 2152 | V5/50 | 2163 | V5/50 | 2195 |
| V6/60 | 2152 | V6/60 | 2161 | V6/60 | 2188 | V6/60 | 2235 |
| Q | 0,9 | Q | - | Q | - | Q | - |
| m | - | m | - | m | - | m | - |
| <i>Pcalculat</i> | 2152 | <i>Pcalculat</i> | 2152 | <i>Pcalculat</i> | 2152 | <i>Pcalculat</i> | 2152 |
| Padoptat | 2152 | Padoptat | 2152 | Padoptat | 2152 | Padoptat | 2152 |

Prognoza s-a făcut considerându-se că, pe viitor, suprafața U.P. I Obștea Chiojdenilor, ciclul, creșterea indicatoare rămân neschimbate, iar posibilitatea se va recolta integral.

6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. J – codru cvasigrădinărit

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale cuprinde stabilirea, adoptarea și recoltarea posibilității de produse principale.

6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

În vederea stabilirii posibilității de produse principale s-a luat în considerare, ca indicator de bază, posibilitatea obținută prin procedeul suprafeței periodice revocabile, confruntându-se apoi cu valoarea creșterii indicatoare.

6.1.2.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul suprafețelor periodice revocabile

În cadrul acestui procedeu, în raport cu ciclul (120 ani) și cu perioada de regenerare adoptată (40 ani) s-a constituit la început suprafața periodică necesară reglementării procesului de producție (216,72 ha). S-a urmărit ca, suprafața respectivă să fie egală cu S/N, unde S este suprafața unității de gospodărire (650,16 ha), iar N numărul perioadelor de regenerare corespunzătoare ciclului (în cazul de față N=3). Numărul perioadelor de regenerare s-a stabilit în funcție de ciclul și durata perioadei de regenerare.

În prima suprafață au fost încadrate toate arboretele exploatabile (177,40 ha).

Posibilitatea s-a stabilit prin însumarea volumelor medii de extras anual, din arboretele încadrate în prima suprafață periodică. Aceste volume s-au stabilit prin două modalități:

a) cu ajutorul relației:

$P = V4/40 + V3/30 + V2/20 + V1/10$, în care:

- V4 – volumul arboretelor exploatabile în deceniu, neparcurse cu tăieri, majorat cu creșterea lor pe 5 ani;

- V3 – volumul arboretelor exploatabile în deceniu, parcurse cu tăieri, care se vor lichida în 30 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani;

- V2 – volumul arboretelor exploatabile în deceniu, parcurse cu tăieri, care se vor lichida în 20 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani;

- V1 – volumul arboretelor exploatabile în deceniu, parcurse cu tăieri, care se vor lichida în 10 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani.

Indicatorul de posibilitate prin procedeul suprafețelor periodice revocabile, metoda deductivă, este: **P = 2137 m³/an.**

Elementele de calcul pentru indicatorul de posibilitate și calculul acestuia, prin metoda deductivă, sunt redată în tabelul de mai jos:

Tabelul 6.1.2.1.1.1. Procedeul suprafeței perioadei revocabile, metoda deductivă

| V4 PRM = 40 | | | | | V3 PRM = 30 | | | | | V2 PRM = 20 | | | | | V1 PRM = 10 | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|------------|--------------|---|--------------|--------------|------------|--------------|----------------|--------------|-------------|------------|-------------|----------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| U.A | S (ha) | Volum | 5°CR | V+5Cr | U.A | S (ha) | Volum | 5°CR | V+5Cr | U.A | S (ha) | Volum | 5°CR | V+5Cr | U.A | S (ha) | Volum | 5°CR | V+5Cr |
| 45D | 2.55 | 978 | 45 | 1023 | 95A | 41.84 | 13681 | 380 | 14061 | 65D | 7.25 | 2088 | 105 | 2193 | 46A | 6.51 | 1314 | 60 | 1374 |
| 78B | 6.14 | 2308 | 120 | 2428 | 96 | 20.94 | 6721 | 275 | 6996 | 70A | 16.32 | 3264 | 140 | 3404 | 78A | 9.44 | 1218 | 85 | 1303 |
| 79A | 19.71 | 7075 | 300 | 7375 | | | | | | 89A | 7.10 | 2023 | 70 | 2093 | 90 | 20.05 | 2447 | 60 | 2507 |
| 84B | 8.45 | 3270 | 145 | 3415 | | | | | | 92A | 2.39 | 543 | 75 | 618 | 97A | 7.56 | 1179 | 60 | 1239 |
| | | | | | | | | | | 74D | 1.15 | 384 | 35 | 419 | | | | | |
| Total | 36.85 | 13631 | 610 | 14241 | | 62.78 | 20402 | 655 | 21057 | | 34.21 | 8302 | 425 | 8727 | | 43.56 | 6158 | 265 | 6423 |
| S Tot 177.40 ha | | | | | $\text{Posibilitatea} = \frac{V4}{40} + \frac{V3}{30} + \frac{V2}{20} + \frac{V1}{10} = 2137 \text{ mc/an}$ | | | | | | | | | | | | | | |

b) prin însumarea volumelor de extras stabilite pe cale inductivă:

Volumele de extras s-au stabilit în baza indicilor (procentuali) de recoltare pentru fiecare arboret exploatabil în parte. Încadrarea arboretelor în suprafața periodică în rând s-a făcut în ordinea urgenței de regenerare până la completarea ei.

Indicii de recoltare s-au stabilit cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare specifice arboretului, a periodicității și numărului intervențiilor, a necesității diversificării vârstelor.

Tabel 6.1.2.1.1.2. Procedeul suprafeței perioadei revocabile, metoda inductivă

| u.a. | S (ha) | CNS. | URG | PRM | NIN | NID | V+5CR | L.P. | Vol de extras | PEX |
|------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------------|---------------|-----|
| 45D | 2.55 | 0.7 | 34 | 40 | 6 | 2 | 1023 | Tăieri cvasigrădinate | 338 | 33 |
| 46A | 6.51 | 0.4 | 26 | 10 | 2 | 2 | 1374 | Tăieri cvasigrădinate | 1374 | 100 |
| 65D | 7.25 | 0.6 | 26 | 20 | 4 | 2 | 2193 | Tăieri cvasigrădinate | 1097 | 50 |
| 70A | 16.32 | 0.4 | 26 | 20 | 2 | 1 | 3404 | Tăieri cvasigrădinate | 1702 | 50 |
| 74D | 1.15 | 0.7 | 32 | 20 | 3 | 1 | 419 | Tăieri cvasigrădinate | 138 | 33 |
| 78A | 9.44 | 0.3 | 15 | 10 | 1 | 1 | 1303 | Tăieri cvasigrădinate | 1303 | 100 |
| 78B | 6.14 | 0.8 | 34 | 40 | 6 | 2 | 2428 | Tăieri cvasigrădinate | 801 | 33 |
| 79A | 19.71 | 0.7 | 34 | 40 | 6 | 2 | 7375 | Tăieri cvasigrădinate | 2434 | 33 |
| 84B | 8.45 | 0.8 | 34 | 40 | 6 | 2 | 3415 | Tăieri cvasigrădinate | 1127 | 33 |
| 89A | 7.10 | 0.5 | 26 | 20 | 2 | 1 | 2093 | Tăieri cvasigrădinate | 1047 | 50 |

| u.a. | S (ha) | CNS. | URG | PRM | NIN | NID | V+5CR | L.P. | Vol de extras | PEX |
|--------------|---------------|------|-----|-----|-----|-----|--------------|-----------------------|---------------|-----|
| 90 | 20.05 | 0.2 | 15 | 10 | 1 | 1 | 2507 | Tăieri cvasigrădinate | 2507 | 100 |
| 92A | 2.39 | 0.5 | 23 | 20 | 2 | 1 | 618 | Tăieri progresive | 309 | 50 |
| 95A | 41.84 | 0.6 | 26 | 30 | 4 | 1 | 14061 | Tăieri cvasigrădinate | 3515 | 25 |
| 96 | 20.94 | 0.7 | 34 | 30 | 5 | 2 | 6996 | Tăieri cvasigrădinate | 2798 | 40 |
| 97A | 7.56 | 0.4 | 26 | 10 | 2 | 2 | 1239 | Tăieri cvasigrădinate | 1239 | 100 |
| TOTAL | 177.40 | | | | | | 50448 | | 21729 | |

6.1.2.2. Adoptarea posibilității

În vederea adoptării celui mai favorabil quantum al posibilității, în concordanță cu realitatea din teren, s-a procedat la compararea indicatorilor de posibilitate, a căror recapitulare se face în tabelul următor:

Tabel 6.1.2.2.1. Adoptarea posibilității

| Metoda de amenajare | |
|---|-------------|
| Suprafata periodica revocabila | |
| Elemente calcul | Valori |
| S.P.revocabila normală (ha) | 216,72 |
| Perioada I (ani) | 40 |
| S.P.I (ha) | 177,40 |
| Perioada II-a (ani) | 40 |
| S.P.II (ha) | 200,83 |
| Volumul arb. expl. (m ³ /ha) | 284 |
| P.inductiv (m³/an) | 2173 |
| P.deductiv (m³/an) | 2137 |
| Cresterea indicatoare (m³/an) | 2270 |
| Posibilitatea adoptată = 2137 m³/an | |

Adoptarea posibilității s-a făcut în urma analizei comparative a valorilor posibilităților obținute, prin procedeul suprafeței periodice, metoda deductivă (2137 m³/an) și inductivă (2173 m³/an), valori care au fost comparate cu creșterea indicatoare (2270 m³/an). S-a adoptat posibilitatea calculată prin procedeul deductiv, respectiv **P= 2137 m³/an**, care a fost analizată și aprobată în Conferința a II-a de amenajare.

6.1.2.3. Recoltarea posibilității

În planurile decenale au fost incluse, după vârstă și stare, arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale. Planurile conțin date ce caracterizează arboretele, volumele de recoltat, tăierile de aplicat și lucrările de regenerare necesare.

La alegerea arboretelor, din care urmează să se recolteze posibilitatea de produse principale, s-a ținut seama de:

- urgența de regenerare;
- perioada de regenerare a arboretelor;
- suprafața periodică normală;
- condițiile reale de exploatare.

Recoltarea posibilității se face prin următoarele tratamente:

- tăieri cvasigrădinate;
- tăieri progresive.

Tratamentul tăierilor cvasigrădinate face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, la care regenerarea se realizează din sămânță sub masiv, cu perioadă de regenerare de 40 de ani.

Tăieri cvasigrădinate s-au propus în făgete și amestecuri de fag și brad, cu structură relativ pluriennă, pe o suprafață de 173,86 ha. Prin aplicarea acestui tratament se urmărește menținerea permanentă și în bune condiții a acoperirii solului cu vegetație forestieră și exercitarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție atribuite arboretelor. Intervențiile vizează atât punerea în lumină a seminișurilor valoroase existente, cât și declanșarea procesului de regenerare în puncte noi. Concomitent cu tăierile de regenerare se vor aplica lucrările de îngrijire necesare, potrivit stadiilor de dezvoltare ale seminișurilor și tinereturilor instalate.

La primele intervenții se va acorda o atenție deosebită extragerii exemplarelor din speciile de valoare redusă, a celor fenotipic inferioare care nu se justifică să mai fie menținute în viitor. Tăierile se vor aplica neuniform pe suprafața de regenerat, în primul rând în porțiunile cu seminișuri și tinereturi valoroase.

Aplicarea tăierilor cvasigrădinate se va face diferențiat, în raport de condițiile staționale și particularitățile ecologice ale speciilor de regenerat natural, ținându-se seama de următoarele precizări și recomandări:

- suprafața inițială a punctelor de regenerare, respectiv diametrul mediu al acestora, va fi relativ mică, până la înălțimea medie a arborilor, în raport cu exigențele speciilor de regenerat;

- intensitatea tăierilor va fi mai mare când se urmărește favorizarea speciilor de lumină și mai mică în cazul celor de umbră;

- numărul tăierilor pentru fiecare punct de regenerare, în cadrul perioadei speciale de regenerare, poate fi cuprins între 1 și 3, mai puține la speciile de lumină și mai multe la cele de umbră. Numărul total al tăierilor, cu care se parcurge fiecare arboret, s-a stabilit la șase;

- mărimea punctelor de regenerare, intensitatea și numărul tăierilor de regenerare se vor adapta la situația seminișurilor și tinereturilor.

Tratamentul tăierilor progresive cu împăduriri sub masiv s-a propus într-un arboret de amestec (fag și molid), cu structură relativ pluriennă, afectat de doborâturi produse de vânt, pe o suprafață de 2,39 ha, și cu un volum de extras de 308 mc.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.2.3.1. Posibilitatea decenală pe urgențe de regenerare

| Urgența | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale | | | |
|------------------------|---|----------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| | u.a. | Suprafața (ha) | Volum + 5Cr (m ³) | Volumul de extras (m ³) |
| 15 | 78A, 90 | 29,49 | 3810 | 3810 |
| Total urgența 1 | | 29,49 | 3810 | 3810 |
| 23 | 92A | 2,39 | 618 | 308 |
| 26 | 46A, 65D, 70A, 89A, 95A, 97A | 86,58 | 24364 | 9762 |
| Total urgența 2 | | 88,97 | 24982 | 10070 |
| 34 | 45D, 78B, 79A, 84B, 96 | 57,79 | 21237 | 7490 |
| Total urgența 3 | | 57,79 | 21237 | 7490 |
| Total | | 176,25 | 50029 | 21370 |

Intensitatea medie a intervenției este de 121 m³/ha.

Recapitulația posibilității pe tratamente și specii este redată în tabelul următor:

Tabel 6.1.2.3.2. Posibilitatea pe tratamente și specii

| Tratamentul | Suprafața de parcurs (ha) | | Volumul de extras (m ³) | | Posibilitatea pe specii (m ³)/an | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|--|-----------|-----------|----------|
| | Totală | Anuală | Total | Anual | FA | BR | MO | ME |
| Tăieri cvasigrădinate | 173,86 | 17,39 | 21062 | 2106 | 2057 | 42 | - | 7 |
| Tăieri progresive | 2,39 | 0,24 | 308 | 31 | 6 | - | 25 | - |
| TOTAL | 176,25 | 17,63 | 21370 | 2137 | 2063 | 42 | 25 | 7 |

6.1.2.4. Prognoza posibilității

Calculul prognozei posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 de ani de la data actuală cu asigurarea continuității pe 40 de ani considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- suprafața subunității de gospodărire, ciclul, creșterea indicatoare și volumul mediu la exploatabilitate rămân constante;
- posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

Tabelul 6.1.2.4.1. Prognoza posibilității

| Deceniu | Sd (ha) | Spn-Sd (ha) | Clase de exploatabilitate | | | Arborete exploatabile în deceniu neparcurse (ha) | V4/40 | V3/30 | V2/20 | V1/10 | Posibilitatea calculată |
|---------|---------|-------------|---------------------------|-------|----|--|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
| | | | IV | III | II | | | | | | Posibilitatea adoptată |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | 177,40 | 39,32 | 63,57 | 54,04 | - | - | 356 | 702 | 437 | 642 | 2137 |
| II | 251,45 | 3,90 | 54,04 | - | - | 38,63 | 116 | 339 | 1088 | 615 | 2158 |
| III | 230,77 | 1,35 | - | - | - | 15,40 | 853 | 93 | 421 | 826 | 2193 |
| IV | 224,16 | 2,48 | - | - | - | 9,92 | 997 | 563 | 211 | 427 | 2198 |
| | | | | | | | | | | | 2200 |

Termenii prezentați mai sus au următoarele semnificații:

- Sd – suprafața arboretelor exploatabile în deceniu;
- Spn - suprafața periodică normală;
- V4 – volumul arboretelor exploatabile în deceniu, neparcurse cu tăieri, majorat cu creșterea lor pe 5 ani;
- V3 – volumul arboretelor exploatabile în deceniu, parcurse cu tăieri, care se vor lichida în 30 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani;
- V2 – volumul arboretelor exploatabile în deceniu, parcurse cu tăieri, care se vor lichida în 20 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani;
- V1 – volumul arboretelor exploatabile în deceniu, parcurse cu tăieri, care se vor lichida în 10 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani.

6.1.4. Posibilitatea totală de produse principale

Volumul total de recoltat din produse principale este prezentat în tabelele 6.1.4.1. și 6.1.4.2.

Tabel 6.1.4.1. Posibilitatea totală de produse principale

| S.U.P. | Suprafața de parcurs - ha - | | Volumul de extras - m ³ - | | Posibilitatea pe specii (m ³ /an) | | | |
|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------|---|------------|-----------|----------|
| | Totală | Anuală | Total | Anual | FA | BR | MO | ME |
| A | 138,95 | 13,89 | 21520 | 2152 | 1996 | 108 | 48 | - |
| J | 176,25 | 17,63 | 21370 | 2137 | 2063 | 42 | 25 | 7 |
| Total | 315,20 | 31,52 | 42890 | 4289 | 4059 | 150 | 73 | 7 |

Tabel 6.1.4.2. Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii

| Tratamentul | Suprafața de parcurs:(ha) | | Volumul de extras: (m ³) | | Posibilitatea pe specii: (m ³ /an) | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------|---|------------|-----------|----------|
| | Totală | Anuală | Total | Anual | FA | BR | MO | ME |
| Tăieri cvasigrădinate | 173,86 | 17,39 | 21062 | 2106 | 2057 | 42 | - | 7 |
| Tăieri progresive | 139,80 | 13,98 | 21295 | 2130 | 1997 | 108 | 25 | - |
| Tăieri rase | 1,54 | 0,15 | 533 | 53 | 5 | - | 48 | - |
| Total | 315,20 | 31,52 | 42890 | 4289 | 4059 | 150 | 73 | 7 |

6.1.5. Prognoza posibilității totale de produse principale

În tabelul de mai jos este prezentată o scurtă recapitulare în ceea ce privește prognoza posibilității totale de produse principale (S.U.P. A + S.U.P. J):

Tabelul 6.1.5.1. Prognoza posibilității

| Posibilitatea: (m ³ /an) | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Actuală | După 10 ani | După 20 ani | După 30 ani |
| 4289 | 4312 | 4342 | 4352 |

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Arboretele cu funcții speciale de protecție din cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt încadrate în tipul II de categorii funcționale.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor, măsurile de gospodărire prevăzute, prezintă două aspecte distincte:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor speciale în cazul acestor arborete;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare, care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

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.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete rezultă din efectele de protecție realizate de acestea, concretizate în:

- regularizarea scurgerilor de pe versanți a aluviunilor din bazinele torențiale;
- conservarea fertilității solurilor de pe terenurile cu înclinare mai mare de 30°;

- protecția terenurilor din jurul construcțiilor hidrotehnice;
- protecția terenurilor afectate de înmlăștinare.

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II funcțional

În cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor suprafața ocupată de arboretele din tipul II de categorii funcționale este de 1115,87 ha (46%).

Arboretele din tipul II funcțional fac parte din categoriile funcționale:

- 2A – păduri situate pe substraturi de fliș, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° :1083,97 ha (45%);
- 2D – păduri din jurul construcțiilor hidrotehnice (T.II): 30,97 ha (1%);
- 2I – păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II): 0,93 ha.

Arboretele subunității de protecție „M”, sunt păduri supuse regimului de conservare deosebită, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale. În schimb fac obiectul unor reglementări distincte, care constau, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă, a volumelor de masă lemnoasă ce pot fi extrase în următorul deceniu, din fiecare arboret, prin lucrări de conservare sau prin lucrări de îngrijire, adaptate specificului de conservare, precum și prin elaborarea unor planuri de recoltare și planuri de cultură corespunzătoare. Prin aceste reglementări s-a urmărit, în primul rând, realizarea unor arborete, care să permită exercitarea cu continuitate pe o perioadă îndelungată a funcțiilor de protecție atribuite, urmărindu-se creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii. În vederea realizării unor astfel de arborete, se impune optimizarea în timp și spațiu a pădurii în funcție de cerințele social-economice și ecologice.

Optimizarea structurii se va face prin păstrarea structurilor actuale, care s-au dovedit eficiente și prin dirijarea treptată a celor cu eficiență funcțională și ecologică redusă spre structuri stabile, rezistente, capabile să asigure permanența pădurii. Se va urmări realizarea de structuri pluriene și relativ pluriene, cu compoziții diversificate (se vor menține optim ponderat rășinoasele și se vor promova diversele tari), cu regenerarea naturală, în cazul plantațiilor, fiind necesară folosirea de specii și varietăți rezistente, urmărindu-se în permanență menținerea consistenței pline.

În arboretele cu vârstă înaintată, considerate ca exploatabile, s-au propus lucrări speciale de conservare, care cuprind:

- executarea tăierilor de igienă, constând, în principal, din extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, bolnavi, atacați;
- promovarea nucleelor existente de regenerare naturală constituite din specii valoroase, prin efectuarea de extracții necesare menținerii sau dezvoltării în continuare a semințurilor respective;
- lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerării naturale;
- împădurirea golurilor existente cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În toate cazurile se va acționa cu maximă prudență, pentru a nu provoca un dezechilibru ecologic, cum ar fi eroziunea în cazul pantelor mari, îniebarea solului în locuri fără seminț și cele cu expoziție însoțită.

Suprafețele de parcurs și volumele de extras prin tăieri de conservare sunt prezentate în situația următoare:

Tabel 6.2.1.1. Recapitulația tăierilor de conservare

| S.U.P. | Suprafața de parcurs (ha) | | Volumul de extras (m ³) | | Volumul de recoltat pe specii (m ³ /an) | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|-------------------------------------|-------|--|-----|----|----|----|----|
| | Totală | Anuală | Total | Anual | FA | BR | MO | ME | AN | DR |
| M | 566,37 | 56,64 | 22727 | 2273 | 2085 | 143 | 12 | 13 | 1 | 19 |

Intensitatea medie a tăierilor de conservare va fi de 40 m³/ha. Volumul de extras are doar caracter orientativ.

Procentul mediu de extras este de 10%.

6.2.2. Volumul de masă lemnoasă care nu se poate recolta ca urmare a instituirii măsurilor de protecție

Conform art. 25, alin. (3) din Legea nr. 46/2008 republicată, a fost calculat și volumul de masă lemnoasă care nu se poate recolta ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă (S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită).

Tabel 6.2.2.1. Volumul de masă lemnoasă care nu se poate recolta ca urmare a instituirii măsurilor de protecție

| Specia | FA | MO | ME | BR | SAC | PI | PLT | DR | DT | DM | Total |
|--------------------------------|---------|-------|------|-------|-----|------|-----|------|-----|-----|--------|
| CI | 3019 | 649 | 164 | 153 | 10 | 19 | 5 | 16 | 3 | 4 | 4042 |
| V1 | | | | | | | | | | | 79097 |
| V11 | 3901 | | | 132 | | | | | | | 4033 |
| V12 | 23896 | 853 | | 1410 | | | | | | | 26159 |
| V13 | 170405 | 168 | 1383 | 12064 | | | | 1847 | | 87 | 185954 |
| V14 | | | | | | | | | | | |
| V2 | | | | | | | | | | | 179652 |
| V21 | 27832 | 853 | | 1543 | | | 133 | | | 13 | 30374 |
| V22 | 204983 | 1602 | 1808 | 13589 | | | | 1847 | | 87 | 223916 |
| V23 | | | | | | | | | | | |
| V3 | | | | | | | | | | | 279237 |
| V31 | 256283 | 2462 | 3265 | 15143 | | | 138 | 1847 | | 100 | 279238 |
| V32 | | | | | | | | | | | |
| V4 | 286532 | 2484 | 5985 | 15259 | | | 141 | 1860 | | 101 | 312362 |
| V5 | 314665 | 32446 | 8258 | 15902 | | 1491 | 180 | 1872 | 192 | 207 | 375213 |
| V6 | 320445 | 40332 | 8728 | 15998 | | 1760 | 522 | 1882 | 197 | 345 | 390209 |
| DD1 | | | | | | | | | | | 77359 |
| DD2 | | | | | | | | | | | 98817 |
| DD3 | | | | | | | | | | | 157984 |
| DD4 | | | | | | | | | | | 150692 |
| DD5 | | | | | | | | | | | 173125 |
| DD6 | | | | | | | | | | | 147703 |
| DM | | | | | | | | | | | 77359 |
| Q | | | | | | | | | | | 2 |
| V1/10 | | | | | | | | | | | 7910 |
| V2/20 | | | | | | | | | | | 8983 |
| V3/30 | | | | | | | | | | | 9308 |
| V4/40 | | | | | | | | | | | 7809 |
| V5/50 | | | | | | | | | | | 7504 |
| V6/60 | | | | | | | | | | | 6503 |
| POSIB. | | | | | | | | | | | 4579 |
| A: | 0.867 | | | | | | | | | | |
| M: | 1.133 | | | | | | | | | | |
| CICLUL | 110 | | | | | | | | | | |
| SUPRAFATA TOTALA | 1115.87 | | | | | | | | | | |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA | | | | | | | | | | | |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA | 1115.87 | | | | | | | | | | |

Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, **566,37 ha**, urmând a fi recoltați **22727 mc**. Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de **2306 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**4579 mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**2273 mc/an**).

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prezintă suprafețele de parcurs și volumele de extras prin degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. Acestea din urmă se vor executa în toate arboretele în care nu s-a propus alt gen de lucrări.

Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de etapa actuală de dezvoltare a arboretelor, de dinamica evoluției lor, de compoziția actuală și de perspectivă, de consistențele prezente și viitoare și de funcțiile pe care le îndeplinesc arboretele. În arboretele din tipul II funcțional intervențiile vor fi mai rare și de intensitate mai slabă, pentru a nu se diminua efectul lor ecoprotectiv.

În tabelul 6.3.1. este redată o situație sintetică, cu suprafețe de parcurs și volume de extras în deceniu și anual (posibilitatea).

Tabel 6.3.1. Recapitulația lucrărilor de îngrijire

| Specificări | Tip funcț. | Suprafața (ha) | | Volum (m ³) | | Posibilitatea anuală pe specii (m ³) | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|----------------|---------------|-------------------------|-------------|--|------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| | | Total | Anual | Total | Anual | FA | BR | MO | ME | PI | AN | SAC | DR | DT | DM |
| Curățiri | II | 7,33 | 0,73 | 18 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | III-VI | 92,00 | 9,20 | 460 | 46 | 27 | 8 | 3 | 7 | - | - | 1 | - | - | - |
| | Total | 99,33 | 9,93 | 478 | 48 | 29 | 8 | 3 | 7 | - | - | 1 | - | - | - |
| Rărituri | II | 262,58 | 26,25 | 8841 | 884 | 325 | 17 | 421 | 87 | 16 | - | 11 | - | 2 | 5 |
| | III-VI | 502,35 | 50,24 | 14350 | 1435 | 548 | 154 | 562 | 140 | 8 | 6 | 2 | 15 | - | - |
| | Total | 764,93 | 76,49 | 23191 | 2319 | 873 | 171 | 983 | 227 | 24 | 6 | 13 | 15 | 2 | 5 |
| Produce secundare | II | 269,91 | 26,98 | 8859 | 886 | 327 | 17 | 421 | 87 | 16 | - | 11 | - | 2 | 5 |
| | III-VI | 594,35 | 59,44 | 14810 | 1481 | 575 | 162 | 565 | 147 | 8 | 6 | 3 | 15 | - | - |
| | Total | 864,26 | 86,42 | 23669 | 2367 | 902 | 179 | 986 | 234 | 24 | 6 | 14 | 15 | 2 | 5 |
| Tăieri de igienă | II | 306,46 | 306,46 | 2764 | 276 | 230 | 2 | 23 | 20 | - | - | - | - | - | 1 |
| | III-VI | 358,14 | 358,14 | 3190 | 319 | 280 | 17 | 14 | 6 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| | Total | 664,60 | 664,60 | 5954 | 595 | 510 | 19 | 37 | 26 | - | - | - | 1 | 1 | 1 |

Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este acela de a realiza sau favoriza formarea de arborete cu structuri optime sub raport ecologic și genetic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor.

Lucrările de îngrijire se vor efectua cu respectarea următoarelor reguli de bază:

- reglementarea spațială interioară a arborilor în cuprinsul arboretelor astfel ca terenul să fie folosit la capacitate maximă;
- optimizarea numărului de arbori la hectar (formarea de arbori cu indici de zveltețe subunitari);
- realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă extrăgându-se, în primul rând, exemplarele din speciile provizorii cu valoare economică redusă (mesteacăn, plop tremurător, salcie căprească, etc.);
- ameliorarea calitativă a arboretelor prin selecție fenotipică extrăgându-se, cu prioritate, arborii cu proveniența din lăstari, cu defecte sau creșteri slabe, copleșiți, uscați, atacați, cu răni, s-au afectați de rupturi și doborâturi;
- ameliorarea structurii genetice în direcția promovării formelor genetice superioare, cu rezistență sporită la adversități;
- formarea de arborete cu structură verticală diversificată, pluriene și relativ pluriene, de stabilitate ridicată;
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorificării ei.

Analiza arboretelor, în care se vor executa lucrări de îngrijire, s-a făcut în funcție de compoziția actuală, vârsta, consistența, înclinarea terenului, starea arboretelor.

În cazul consistențelor variabile s-au propus lucrări de îngrijire pe porțiuni din suprafețe, în zecimi.

Curățiri :

- s-au propus în arboretele cu vârsta cuprinsă între 15-20 ani , cu consistența de 0.8-0.9;
- se va executa o singură intervenție în deceniu;
- consistența nu se reduce sub 0,8, lucrările având intensitate moderată;
- în vederea îmbunătățirii creșterii și a compoziției se va urmări extragerea arborilor rău conformați sau vătămați, precum și cei din specii mai puțin valoroase ce nu corespund obiectivelor urmărite.

Rărituri :

- se recomandă metoda combinato – selectivă;
- s-au propus în arboretele în care s-a considerat necesară ameliorarea structurii în vederea selecției și promovării arborilor valoroși;
- s-au propus în arborete cu vârste între 20 și 65 ani, cu consistența de 0.8-1.0;
- se va executa o singură intervenție în deceniu;
- se va urmări în permanență menținerea unui indice de acoperire optim;
- se vor extrage în primul rând exemplarele vătămate de factori biotici și abiotici ;
- se vizează, în general, promovarea fagului, bradului, molidului și a principalelor specii de amestec în defavoarea mesteacănului și a diverselor moi.

Tăieri de igienă

Această lucrare urmărește asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, prin extragerea arborilor uscați, deperisați, bolnavi sau atacați. Prin tăieri de igienă se prevăd a se extrage 595 m³/an, având o intensitate de 0.9 m³/an/ha.

Fac obiectul acțiunii de igienizare și curățire a pădurilor următoarele categorii de material lemnos:

- arbori căzuți, rupti sau doborâți de vânt sau zăpadă, uscați, atacați de insecte, arbori cursă sau de control folosiți în protecția pădurilor;
- uscături și crăci groase răspândite în păduri;
- resturi de exploatare;
- material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire în arborete tinere situate în locuri inaccesibile;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale sau ca urmare a pregătirii terenului pentru împădurire.

Lucrările propuse sunt obligatoriu de executat pe suprafețele nominalizate, dar volumele de extras sunt orientative. În cazul în care se consideră că unele arborete necuprinse în planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor necesită astfel de lucrări, acestea se pot executa, chiar dacă nu sunt cuprinse în prezentul plan. Lucrările nu trebuie judecate după valoarea materialului lemnos recoltat, ci prin prisma calității și eficacității funcționale a viitoarelor arborete mature. De aceea, aceste operațiuni trebuie executate neîntârziat, ori de câte ori sunt necesare.

Odată cu aplicarea lucrărilor se va urmări să se realizeze și accesibilizarea internă a arboretelor. Intensitatea medie a intervențiilor va fi de 30 m³/ha la rărituri și de 5 m³/ha la curățiri.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Volumul total de masă lemnoasă posibil a fi recoltat, în deceniul următor, este prezentat în tabelul de mai jos:

Tabelul 6.4.1. Volumul total de masă lemnoasă

| Specificări | Tipul funcțional | Suprafața: (ha) | | Volum: (m ³) | | Posibilitatea anuală pe specii: (m ³) | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------|---|------------|-------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| | | Totală | Anuală | Total | Anual | FA | BR | MO | ME | PI | AN | SAC | DR | DT | DM |
| Produce principale | III-VI | 315,20 | 31,52 | 42890 | 4289 | 4059 | 150 | 73 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| Tăieri de conservare | II | 566,37 | 56,64 | 22727 | 2273 | 2085 | 143 | 12 | 13 | - | 1 | - | 19 | - | - |
| Produce secundare | II | 269,91 | 26,98 | 8859 | 886 | 327 | 17 | 421 | 87 | 16 | - | 11 | - | 2 | 5 |
| | III-VI | 594,35 | 59,44 | 14810 | 1481 | 575 | 162 | 565 | 147 | 8 | 6 | 3 | 15 | - | - |
| | Total | 864,26 | 86,42 | 23669 | 2367 | 902 | 179 | 986 | 234 | 24 | 6 | 14 | 15 | 2 | 5 |
| Tăieri de igienă | II | 306,46 | 306,46 | 2764 | 276 | 230 | 2 | 23 | 20 | - | - | - | - | - | 1 |
| | III-VI | 358,14 | 358,14 | 3190 | 319 | 280 | 17 | 14 | 6 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| | Total | 664,60 | 664,60 | 5954 | 595 | 510 | 19 | 37 | 26 | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Total U.P. | II | 1142,74 | 390,08 | 34350 | 3435 | 2642 | 162 | 456 | 120 | 16 | 1 | 11 | 19 | 2 | 6 |
| | III-VI | 1267,69 | 449,10 | 60890 | 6089 | 4914 | 329 | 652 | 160 | 8 | 6 | 3 | 16 | 1 | - |
| | Total | 2410,43 | 839,18 | 95240 | 9524 | 7556 | 491 | 1108 | 280 | 24 | 7 | 14 | 35 | 3 | 6 |

Volumul total anual de masă lemnoasă posibil de recoltat din U.P. I Obștea Chiojdenilor este de 9524 mc, din care volumul de recoltat prin curățiri, rărituri, tăieri de conservare și tăieri de igienă este orientativ. Indicele de recoltare total este de 3,7 mc/an/ha, care este mai mic decât indicele de creștere curentă (5,8 mc/an/ha). Ca urmare în următorul deceniu va avea loc o acumulare de masă lemnoasă, cu efecte pozitive pentru mărirea și structura fondului forestier.

6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire

Menirea lucrărilor de regenerare este de a asigura perenitatea pădurilor, astfel încât obiectivele social-economice și ecologice, precum și funcțiile arboretelor, să fie îndeplinite fără întrerupere.

Recapitulația lucrărilor este prezentată mai jos:

Tabel 6.5.1. Recapitulația lucrărilor de regenerare

| Simbol | Categoria de lucrări | Suprafața (ha) |
|--------|---|----------------|
| A. | Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale | 194,34 |
| A.1. | Lucrări de ajutorarea regenerării naturale | 88,03 |
| A.1.4. | Mobilizarea solului | 88,03 |
| A.2. | Lucrări de îngrijire a regenerării naturale | 106,31 |
| A.2.2. | Descopleșirea semințurilor | 106,31 |
| B. | Lucrări de regenerare | 24,99 |
| B.2. | Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare. | 24,99 |
| B.2.2. | Împăduriri după tăieri cvasigrădinate | 9,18 |
| B.2.3. | Împăduriri după tăieri progresive. | 14,27 |
| B.2.7. | Împăduriri după tăieri rase | 1,54 |
| C. | Completări în arborete care nu au închis starea de masiv | 5,00 |
| C.2. | Completări în arborete nou create (20% din B) | 5,00 |
| D. | Îngrijirea culturilor tinere | 139,95 |
| D.2. | Îngrijirea culturilor tinere nou create | 139,95 |

La întocmirea planului lucrărilor de regenerare s-a ținut seama de următoarele considerente:

- promovarea, cu precădere, a regenerării naturale și a speciilor autohtone valoroase;

- în general, s-a propus ca regenerarea să fie mixtă, atât naturală, cât și artificială, prin completări, pe diferența de suprafață neregenerată natural, cu speciile indicate de compoziția-țel;

- planificarea lucrărilor de regenerare s-a făcut, ținând seama de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planului de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcțiile atribuite, precum și de cerința împăduririi urgente a terenurilor goale din cuprinsul fondului forestier.

Planul lucrărilor de regenerare și împăduriri este structurat în patru părți și cuprinde :

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale

A.1.4. Mobilizarea solului:

- se execută în arborete cu condiții dificile de regenerare (sol tasat cu evidente modificări, în sens negativ, ale caracteristicilor fizice) în vederea instalării semințșului, în special a celui de fag, brad, molid și al principalelor specii de amestec. Lucrarea se execută în anii de fructificație.

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale

A.2.2 Descopleșirea semințșurilor:

- în primii ani de viață semințșul speciilor principale are creșteri mai reduse decât al speciilor pionere, de aceea trebuie protejat. La fel trebuie procedat și în cazul concurenței dintre exemplarele regenerare generativ și vegetativ.

B. Lucrări de regenerare:

B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare:

- urmăresc asigurarea regenerării, cu desime optimă, pe toată suprafața, în arborete parcurse cu tăieri de regenerare. În arboretele care vor fi parcurse cu tăieri progresive de racordare și tăieri cvasigrădinate (ultima tăiere), s-au prevăzut împăduriri pe partea din suprafață, pe care s-a apreciat că semințșul va fi distrus la extragerea masei lemnoase. Împăduriri integrale se vor executa în subparcelele care vor fi parcurse cu tăieri rase.

C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv:

- se execută în arboretele parcurse cu lucrări de împăduriri (completări pe 20%), în vederea asigurării consistenței optime. În toate subparcelele, în care se vor executa lucrări de regenerare artificială, se va interveni ulterior și cu lucrări de îngrijire a culturilor.

D. Îngrijirea culturilor tinere:

- se execută după împăduriri, pe o perioadă mai lungă de timp, urmărind dezvoltarea în condiții optime a plantațiilor până la reușita definitivă;
- lucrările constau din revizui și descopleșiri.

La stabilirea soluțiilor tehnice a stat analiza comparativă a potențialului stațional și a caracteristicilor biotice ale speciilor.

În executarea lucrărilor de împădurire se vor avea în vedere următoarele recomandări de ordin general:

- speciile de bază, precum și principalele specii de amestec, se vor planta în bionișele caracteristice;

- principalele specii de amestec, se vor planta în biogrupe în conformitate cu caracteristicile biotice și cu amplitudinea ecologică;

- se vor folosi puieti de talie mijlocie, cu desimea la hectar, în general, de 5000 puieti;

- în urma unei analize atente a condițiilor de vegetație, plantațiile de foioase executate pe terenuri cu expoziții puternic însorite, pot fi recepate imediat după plantare (se evită compromiterea culturilor din cauza secetei).

Asortimentul de specii propus pentru împădurire este 5FA13BR37DR45DT. Se estimează că vor fi necesari 149.95 mii puieti. În cazul, în care dinamica creșterii și dezvoltării semințșurilor va determina necesitatea și a altor intervenții decât cele cuprinse în prezentul plan, acestea vor putea fi executate.

Volumul lucrărilor din planul de regenerare și îngrijire este orientativ, urmând ca la elaborarea planurilor anuale, ocolul silvic să stabilească în mod concret lucrările necesare de executat, precum și volumul acestora.

Se impune, ca în evidențele privind aplicarea amenajamentului să fie înregistrată proveniența materialului de împădurit.

Lucrările de împădurire se vor executa conform prevederilor instrucțiunilor în vigoare.

6.6 Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor ce au compoziții necorespunzătoare

În cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor nu există arborete subproductive sau cu compoziții necorespunzătoare.

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Factorii destabilizatori și modul de acțiune al acestora au fost prezentate în subcapitolul 4.8. În tabelul următor se prezintă principalele lucrări propuse în arboretele afectate de factori destabilizatori.

Tabel 6.7.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

| Natura factorului | Gradul de afectare | Suprafața (ha) | Lucrări prevăzute: (ha) | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|-------------|--------------|------------------|
| | | | Tăieri progresive | Tăieri rase | Rărituri | Tăieri de igienă |
| Doborâturi produse de vânt | izolate | 51,11 | 21,20 | - | 11,82 | 18,09 |
| | destul de frecvente | 3,93 | 2,39 | 1,54 | - | - |
| | Total | 55,04 | 23,59 | 1,54 | 11,82 | 18,09 |
| Atacuri de dăunători | slab | 7,14 | - | - | 7,14 | - |

Măsurile de gospodărire impuse de factorii destabilizatori vizează continuitatea pădurii, obținerea de structuri optime, rezistente și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.

Pentru realizarea acestor obiective s-au avut în vedere următoarele:

- promovarea tratamentelor intensive și a regenerării naturale din sămânță;
- corelarea tăierilor de regenerare cu anii de fructificație în vederea asigurării regenerării naturale. În caz contrar se va interveni cu împăduriri sub masiv sau completări;

- aplicarea tratamentelor se va face cu respectarea prevederilor privind mărimea, forma și orientarea ochiurilor (în special, pe expoziții însorite);

- favorizarea fagului, bradului, molidului și a paltinului de munte în detrimentul speciilor cu valoare economică și ecologică scăzută;
- realizarea unor amestecuri rezistente și stabile, pluriene și relativ pluriene;
- împădurirea golurilor și completarea regenerării naturale;
- evitarea creării de monoculturi;
- instalarea, optim ponderat, în stațiuni extreme sau pe terenuri instabile, a speciilor cu amplitudine ecologică mare;
- executarea împăduririlor sau completărilor cu puiți din proveniențe locale, valoroase și rezistente;
- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, acționându-se în primul rând asupra exemplarelor afectate de factori destabilizatori;
- menținerea consistenței optime;
- parcurgerea sistematică a arboretelor cu tăieri de igienă;
- combaterea bolilor și dăunătorilor;
- protejarea și favorizarea populațiilor de păsări și insecte folositoare;
- includerea arboretelor situate în condiții staționale deosebite în SUP M - păduri supuse regimului de conservare deosebită;

În general, măsurile de gospodărire pentru arboretele afectate de factori destabilizatori, se pot grupa astfel:

1. pentru arboretele considerate exploatabile:
 - tăieri de regenerare (SUP „A” și SUP „J”);
 - tăieri de conservare (SUP „M”);
2. pentru arborete tinere, cu consistență plină (clasele de vârstă I – III):
 - lucrări de îngrijire și conducere;
3. pentru arborete slab afectate:
 - tăieri de igienă.

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

Pe lângă producția de lemn care constituie produsul de bază, fondul forestier din U.P. I Obștea Chiojdenilor mai poate furniza și alte produse. În cele ce urmează se vor da recomandări pentru fiecare categorie de produse, pe baza informațiilor oferite de ocolul silvic, cât și din datele și observațiile obținute cu prilejul descrierii parcelare.

7.1. Producția cinegetică

Condițiile naturale din U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt favorabile creșterii și dezvoltării faunei de interes cinegetic. Pe raza unității de producție există 2 (două) Fonduri Cinegetice: nr. 32 Valea Nehoiului și nr. 35 Păltiniș-Cașoca,

Speciile de vânat care populează în prezent aceste fonduri cinegetice sunt: mistrețul, cerbul, ursul, căpriorul, etc.

Față de vânatul existent și posibilitățile care i se oferă, pentru dezvoltarea lui în cadrul fondurilor cinegetice, se impune ca ocolul să ia următoarele măsuri:

- combaterea braconajului, prin intensificarea pazei;
- menținerea în bune condiții a instalațiilor afectate gospodăririi vânatului;
- asigurarea liniștii vânatului;
- asigurarea raportului normal între sexe;
- menținerea efectivului de vânat în limite normale;
- efectuarea selecției vânatului.

Terenurile pentru hrana vânatului totalizează o suprafață de 15,72 ha, majoritatea fiind utilizate ca fânețe.

În compoziția arboretelor trebuie să se promoveze și specii de arbori și arbuști ce intră în regimul de hrană al vânatului. Pentru asigurarea unor populații de ierbivore cu trofee valoroase, este indispensabil să existe efective optime de carnivore.

Pentru asigurarea liniștii necesare se va interzice pășunatul în pădure, iar operațiunile culturale se vor executa, pe cât posibil, în afara perioadelor de rut ale principalelor specii de interes cinegetic.

Terenurile destinate obținerii de hrană pentru vânat pot fi plantate cu arbori și arbuști fructiferi sau pot fi cultivate cu specii de plante furajere.

Se va acorda și în continuare atenția cuvenită operațiunilor de evaluare a efectivelor.

În cazul recoltărilor, se va urmări extragerea cu precădere a exemplarelor bolnave, debile sau prea bătrâne. Exemplarele valoroase nu vor fi vânat înainte ca trofeele lor să atingă apogeul dezvoltării.

7.2. Producția salmonicolă

Rețeaua hidrografică din U.P. I Obștea Chiojdenilor face parte din Fondul de Pescuit nr. 2 Valea Buzăului-Cașoca, populat, în special, cu păstrăv indigen și mai puțin cu clean, mreană și scobar.

În vederea gospodăririi raționale a fondului de pescuit se impun următoarele măsuri:

- combaterea braconajului;
- amenajarea pe cursurile de apă a unor lucrări care urmăresc asigurarea apei, cascade artificiale, pinteni, trecători și altele;
- consolidarea taluzurilor drumurilor forestiere de pe firul văilor;
- repopularea periodică a apelor cu puiți de păstrăv;
- organizarea și controlul riguros al pescuitului;

- controlul calității apelor și înlăturarea cauzelor care conduc la degradarea acestora (exploatarea forestieră necorespunzătoare, aruncarea unor reziduri pe cursurile de apă, etc.).

În dezvoltarea salmonidelor, un mare neajuns îl constituie construcția barajelor pentru corectarea torenților, acestea împiedicând urcarea în amonte a păstrăvilor în sezonul de înmulțire, impunându-se a se construi trepte, jgheaburi de urcare, etc.

Cel mai mare neajus pentru creșterea și menținerea populației de salmmonide la nivel optim, îl constituie braconajul. Prin această activitate ilegală se crează mari prejudicii acestui fond piscicol. Unele metode folosite sunt profund nocive, afectând pe termen lung mediul de viață al salmonidelor.

Pentru combaterea cu cea mai mare fermitate a braconajului este necesară întărirea continuă a pazei și a vigilenței organelor de teren, mai ales noaptea când aceste acte infracționale au cea mai mare frecvență.

7.3. Producția de fructe de pădure

Condițiile geografice și pedo-climatice sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier a unui sortiment bogat de specii lemnoase și erbacee, producătoare de fructe de pădure: afine, zmeură, mure, etc.

Cantitățile ce pot fi recoltate sunt diferite de la an la an, în funcție de condițiile climatice existente. Deși beneficiile ce se pot obține din valorificarea acestei resurse nu sunt de neglijat, nu trebuie exagerat cu această preocupare.

Pentru o valorificare superioară a posibilităților, este necesar să se execute o cartare anuală a suprafețelor ocupate de speciile de interes economic. De asemenea, este necesar să se interzică pășunatul în pădure.

Datorită valorii ridicate, din punct de vedere alimentar și terapeutic, speciile respective pot fi introduse pe liziere, pe terenurile destinate necesităților administrației sau pe taluzul drumurilor forestiere.

7.4. Producția de ciuperci comestibile

Condițiile de mediu favorabile și faptul că speciile forestiere principale din U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt simbiote micotrofe, constituie premisele obținerii unor beneficii importante din valorificarea ciupercilor.

Pentru o organizare corespunzătoare a procesului de producție, se impune efectuarea unui studiu asupra zonelor în care sunt răspândite cele mai căutate specii. Recoltarea corpurilor de fructificație se va face cu atenție, pentru a nu se vătăma miceliul. Din același motiv se va interzice pășunatul în pădure. Pentru a se favoriza răspândirea sporilor, nu se vor recolta toate corpurile de fructificație.

Principalele specii ce se pot recolta sunt: hribul, gălbiorul și gheba.

7.5. Alte produse

Dintre celelalte produse accesorii, care fac obiectul unei activități organizate menționăm: pomii de iarnă, furajele (fânul pentru hrana vânatului), plantele medicinale, etc.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Pentru gospodărirea optimă a pădurii este necesară asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare. În acest scop se impune instituirea unui sistem informațional, care să permită recunoașterea din timp a pericolelor, pentru a putea acționa cu eficiență împotriva lor.

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

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se va realiza printr-un ansamblu de măsuri, ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

Cei doi factori acționează simultan, zăpada începând acțiunea distructivă și vântul terminând-o. Rupturile au avut acțiuni cu efecte negative asupra arboretului, în general, în arboretele provenite din plantații. De aceea, la actuala amenajare s-a impus în arboretele de molid promovarea regenerării naturale din sămânță. Totodată se va avea în vedere crearea de arborete optim amestecate și cu structuri diversificate. În arboretele situate în stațiuni vulnerabile, curățirile și răriturile vor avea intensitate mai mare, iar schemele de plantare vor fi mai rare. Se vor împăduri toate golurile existente. În arboretele excesiv de dese se va interveni cu prudență.

Obținerea unor structuri optime a arboretelor, sub raportul rezistenței la acțiunea zăpezii și vântului se va realiza prin:

- crearea unei suprafețe de scurgere cât mai neregulate, dar continue pentru curenții de aer, prin realizarea unui plafon superior dantelat sau în trepte;
- crearea unor margini de arboret pentru a opune rezistență vântului.

Suprafața arboretelor afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă este de 55,04 ha, cu mențiunea că pe 51,11 ha intensitatea acestui factor destabilizator este izolată. Speciile cele mai afectate sunt molidul și fagul.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Zona unde este situată U.P. I Obștea Chiojdenilor nu este expusă perioadelor lungi de uscăciune. Totuși în perioada vară-toamnă, mai secetoasă, se pot produce incendii din neglijența omului.

Pentru prevenirea incendiilor este necesară asigurarea pazei în parcelele limitrofe pășunilor. Este necesară dezvoltarea unei rețele de drumuri, care să asigure accesul cu ușurință în orice punct al ocolului. În plantațiile tinere dezvoltarea excesivă a păturii erbacee și a subarboretului vor fi împiedicate. În locurile cu predispoziție ridicată la izbucnirea incendiilor vor fi amplasate panouri de atenționare. Muncitorii forestieri vor fi instruiți în mod corespunzător. Construcțiile silvice vor fi prevăzute cu pichete P.S.I. dotate corespunzător.

Un potențial pericol îl reprezintă stânilile, care sunt instalate în apropierea pădurii, motiv pentru care se interzice instalarea lor pe liziera pădurii.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor nu s-au constatat prejudicii ale vegetației forestiere datorită poluării industriale.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Cu ocazia lucrărilor de teren în U.P. I Obștea Chiojdenilor nu s-au constatat vătămări semnificative provocate de agenții fitopatogeni, astfel că starea fitosanitară a fondului forestier este corespunzătoare; până în prezent s-au produs atacuri sporadice de *Hylobius abietis*, *Lymantria monacha*, *Ips typographus* și *Hylastes ater*.

Pentru prevenirea atacurilor de insecte sau ciuperci parazite, pe viitor, se recomandă :

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- depistarea și prognoza dinamicii populațiilor de dăunători să se execute cu maximă atenție;
- intervenția promptă în cazul apariției de focare, prin măsuri de combatere biologică și chimică, prin îmbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției folosind substanțe selective, biodegradabile și de toxicitate redusă;
- să se mențină efectivul de vânat la nivel optim, iar în timpul iernilor să se asigure hrana suplimentară necesară vânatului;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- îngrijirea marginilor de masiv;
- extragerea exemplarelor doborâte de vânt.

Cu ocazia lucrărilor de exploatare și, în special, a celor de scos-apropiat, o grijă deosebită trebuie acordată protejării arborilor rămași, cunoscând faptul că, în cazul vătămării lor, aceștia sunt expuși infestării cu dăunători (putregai de rădăcină și tulpină, colorarea lemnului, etc.). De asemenea, se impune receperea semințșului de fag și extragerea celui de rășinoase vătămat prin exploatare, pășunat etc.

Protecția împotriva dăunătorilor se realizează și prin protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul *Formica* și interzicerea pășunatului.

8.5. Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală

În cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor nu există arborete afectate de uscare anormală.

8.6. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura efectuării 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 produse de vânt, rupturi de zăpadă, 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 - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste 60 ani;

- produse accidentale II– volumul provenit din arboretele cu vârste sub 60 de ani, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta 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, conform ORD.3814/06.11.2012 al M.M.P., modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr.670/2014, sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament. Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m²;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

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.

9. CONSERVAREA BIODIVERSITAȚII

Conservarea biodiversității, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, sunt obiective comunitare esențiale și de interes general. Aceste obiective sunt avute în vedere și de normele silvice, deci inclusiv de amenajamentul elaborat pentru această unitate de producție și protecție. De altfel unul din cele trei principii 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.

9.1. Elemente de biodiversitate

Fondul forestier proprietate privată aparținând Obștea Moșnenilor Chiojdeni, județul Buzău nu se suprapune peste arii naturale protejate.

9.2 Acțiuni în favoarea biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor parcuri naționale, rezervații sau arii naturale protejate.

Rolul amenajamentului nu poate fi decât benefic pentru menținerea stării favorabile conservării habitatelor și speciilor de faună și floră conținute în fondul forestier. Menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor constituente este un deziderat de prim ordin al amenajamentului. Prin organizare, măsurile de gospodărire preconizate și lucrările propuse, amenajamentul U.P. I Obștea Chiojdenilor promovează:

- menținerea compactă, în permanență, a fondului forestier și gradul mic de fragmentare a acestuia în subparcelele care includ arbori de aceeași specie și vârstă sau vârste apropiate, ceea ce crează „o gamă largă de condiții de mediu favorabile conviețuirii mai multor specii de floră și faună” (nișe ecologice diverse și numeroase – Carcea, 2009);

- o suprafața însemnată (46% din suprafața cu pădure) este ocupată de păduri supuse regimului de conservare specială. În aceste păduri, arborii vor fi menținuți până la vârste apropiate de cea corespunzătoare limitei fiziologice, iar regenerarea acestora se va face natural și treptat, în timp. Prin acest mod de gospodărire, sunt perpetuate cel puțin speciile de păsări specializate a trăi în/pe arbori bătrâni;

- regenerarea naturală a arboretelor, din sămânță, și restrângerea la maximum a suprafețelor regenerate artificial prin împădurire (cu material provenit din rezervațiile de semințe - populații locale din zonă);

- compoziția-țel (optimă) apropiată de compoziția tipului natural de pădure și menținerea/crearea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret;

- prin executarea tăierilor de conservare, tăieri cu perioadă lungă de regenerare, se realizează un mozaic de habitate naturale cu vegetație forestieră în diverse stadii sub aspectul conservării faunei (păsări și animale de talie medie și mare);

- realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care se îmbunătățesc structura pe orizontală și verticală (rărituri cu caracter preparatoriu premurgător tăierilor de regenerare), precum și starea de sănătate, stabilitatea la acțiunea factorilor vătămători (cu precădere, vânt și zăpadă) și biodiversitatea naturală;

- păstrarea unor „arbori pentru diversitate”, constând din pâlcuri, buchete și grupe de arbori reprezentativi, precum și arbori uscați, pe picior sau la sol, în curs de uscare,

scorburoși, cu putregai, cu prilejul executării atât a tăierilor de regenerare, cât și a tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor;

- ținerea sub control a efectivului populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora (păsări insectivore, furnici din genul *Formica* ș.a.);

- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se hrană complementară și suplimentară (îndeosebi, iarna), menținerea efectivului și a proporției sexelor la nivel optim, precum și a stării de sănătate (evitarea producerii epizootiilor), respectarea cu strictețe a perioadei de prohibiție, combaterea braconajului, evitarea executării de lucrări deranjante în perioada de împerechere și creștere a puilor etc.

- recoltarea rațională a ciupercilor comestibile, fructelor de pădure și plantelor medicinale.

În plus, pe teritoriul U.P. I Obștea Chiojdenilor, amenajamentul silvic nu prevede:

- realizarea de noi construcții (inclusiv drumuri forestiere);
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din zonă;

- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);

- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;

- inundarea terenurilor;

- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii din flora sau fauna locală.

9.3 Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile actualei U.P. I Obștea Chiojdenilor, a fost cel intrat în vigoare în anul 1949, în momentul actual ajungându-se la a șaptea revizuire.

Se poate aprecia, ținând cont de cele peste șapte 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, este o dovadă a calității managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare. Rolul amenajamentului nu poate fi decât benefic pentru menținerea stării favorabile conservării habitatelor și speciilor de faună și floră conținute în fondul forestier. Menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor constituente este un deziderat de prim ordin al amenajamentului.

În concluzie putem afirma că lucrările propuse în amenajamentul silvic al U.P. I Obștea Chiojdenilor, îndeosebi cele ce privesc arboretetele, dar și cele legate de practicarea vânătorii, de amplasarea de construcții, de recoltarea de plante medicinale, de prevenirea și combaterea gradațiilor unor insecte sau de creștere a stabilității unor arborete tinere la acțiunea factorilor destabilizatori, au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale.

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

10.1. Instalații de transport

La realizarea acestei analize, au fost avute în vedere toate studiile și documentele disponibile. Situația actuală a rețelei instalațiilor de transport este prezentată în tabelul următor :

Tabel 10.1.1. Instalații de transport

| Nr. crt. | Indicativul drumului | Denumirea drumului | Lungime: (km) | | | Suprafața deservită (ha) | Volumul deservit (m ³) |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|------------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|
| | | | În pădure | În afara pădurii | Total | | |
| A. Drumuri existente | | | | | | | |
| A.1. Drumuri publice | | | | | | | |
| 1. | DP001 | Nehoiu-Chiojdu | 1,7 | 3,8 | 5,5 | 201,93 | 6080 |
| Total drumuri publice | | | 1,7 | 3,8 | 5,5 | 201,93 | 6080 |
| A.2. Drumuri forestiere | | | | | | | |
| 2. | FE001 | Izvorul Savului | 0,1 | 0,6 | 0,7 | 248,74 | 15144 |
| 3. | FE002 | Pârâul Răstoaca | 2,9 | 0,1 | 3,0 | 180,19 | 8397 |
| 4. | FE003 | Ramificație Pr. Răstoaca | 0,5 | - | 0,5 | 75,07 | 2059 |
| 5. | FE006 | Ramificație Nehoiu Sec | 2,2 | - | 2,2 | 225,51 | 8696 |
| 6. | FE007 | Pârâul Nehoiu Sec-Monteoru | 1,5 | 2,1 | 3,6 | 289,16 | 12700 |
| 7. | FE010 | Siriul Mare | 2,7 | 6,8 | 9,5 | 726,90 | 20923 |
| 8. | FE011 | Pr. Moliftului | 1,0 | 1,8 | 2,8 | 113,15 | 7659 |
| 9. | FE013 | Pr. Stearpa | 1,7 | 2,0 | 3,7 | 78,03 | 2775 |
| 10. | FE014 | Ramificație Pr. Monteoru | 3,7 | 0,6 | 4,3 | 297,52 | 10807 |
| Total drumuri forestiere | | | 16,3 | 14,0 | 30,3 | 2234,27 | 89160 |
| Total instalații de transport | | | 18,0 | 17,8 | 35,8 | 2436,20 | 95240 |

Instalațiile de transport care deserveșc pădurile din U.P. I Obștea Chiojdenilor sunt formate din:

- drumuri publice: 5,5 km;
- drumuri forestiere: 30,3 km.

Rețeaua deservește 75% din suprafața U.P. I Obștea Chiojdenilor, asigurând o densitate de 7,4 m/ha (din care 6,7 m/ha drumuri forestiere și 0,7 m/ha drumuri publice). Distanța medie de colectare este de 820 m.

Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității este prezentată în tabelul următor:

Tabel 10.1.2. Situația accesibilității fondului forestier

| Specificări | | Accesibilitatea actuală (%) |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Fond forestier total | | 75 |
| Fond de producție | Total, din care: | 83 |
| | Exploatabil | 83 |
| | Preexploatabil | 66 |
| | Neexploatabil | 87 |
| Fond de protecție | Total, din care: | 66 |
| | Tăieri de conservare | 70 |
| Posibilitatea | Total, din care: | 75 |
| Posibilitatea | Produse principale | 82 |
| | Produse secundare | 69 |
| | Tăieri de igienă | 72 |

În cadrul datelor de sinteză trecute în tabelul de mai sus, s-au considerat accesibile arboretele a căror distanță de colectare până la mijloacele de transport este mai mică de 1,2 km.

Starea drumurilor existente este, în general, necorespunzătoare ele având nevoie de lucrări de întreținere curente pentru a putea fi folosite în condiții mulțumitoare.

10.2. Tehnologii de exploatare

În concordanță cu tratamentele și soluțiile prevăzute în planurile de recoltare a masei lemnoase și a funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile din această unitate de producție se impune adoptarea unor tehnologii adecvate de recoltare și transport a lemnului.

Metoda de exploatare recomandată este în trunchiuri și părți de arbori (pentru foioase) și catarge (pentru rășinoase).

Coroana arborilor fracționată în bucăți, se colectează separat sub formă de lemn mărunt.

Pentru evitarea degradării solului, a dereglării regimului hidrologic, a deprecierei calității apei și deteriorării peisajului este necesară elaborarea și promovarea de ecotehnologii de exploatare a lemnului.

În acest scop se recomandă impunerea unor restricții ecologice și silviculturale dintre care amintim:

- semințișul să nu fie distrus pe mai mult de 10%;
- numărul arborilor (pe picior) vătămați să nu depășească 5%;
- mineralizarea solului să nu se extindă peste 2% din suprafața parchetului;
- biomasa neutilizabilă (crăci subțiri, coaja, arbori putregăioși) să rămână în parchete pentru reciclarea materiei;
- căile de acces în arborete să fie amplasate, construite și amenajate, astfel încât să fie minimalizate dereglările de versant și deteriorarea regimului hidrologic;
- scosul lemnului din parchete să se realizeze, pe cât posibil, în poziție suspendată, cu ajutorul utilajelor de "purtat", care să permită încărcarea în parchet, descărcarea la depozit și stivuirea acestuia;
- folosirea de utilaje care să exercite o presiune cât mai mică asupra solului (tractoare cu pneuri foarte late);
- sincronizarea lucrărilor de exploatare cu epocile optime de tăiere, în vederea minimalizării prejudiciilor;
- respectarea căilor proiectate pentru scos apropiat;
- folosirea dispozitivelor speciale pentru imprimarea direcției dorite de doborâre;
- protejarea tulpinii cu lonjeroane;
- astuparea tuturor șanțurilor și ogașelor formate în procesul de exploatare;
- evitarea proliferării agenților economici neprofesioniști, care solicită lucrări de exploatare a lemnului (sunt oportune reguli mai severe de autorizare a acestora).

În vederea evitării degradării terenului și solului, în special în arborete instalate pe versanți cu înclinare mai mare de 35°, cu rocă la suprafața, se va analiza, în procesul de recoltare a masei lemnoase, oportunitatea înlocuirii drumurilor de tractor cu funiculare ușoare.

10.3. Construcții silvice

În cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor nu există construcții silvice.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Asigurarea unui cadru natural sănătos și satisfacerea necesităților social-economice ale societății, se pot realiza doar printr-o gospodărire rațională, pe baze ecologice, a pădurilor. Prin stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice și prin reglementarea proceselor de bioproducție și protecție, s-a urmărit punerea în practică a tuturor principiilor de amenajare, cu accent deosebit pe dezvoltarea durabilă a pădurilor.

Continuitatea funcțiilor de protecție presupune, conservarea pădurilor și asigurarea echilibrului ecologic:

- pe malurile cursurilor de apă;
- pe terenurile cu înclinare mai mare de 30°;
- pe terenurile din jurul construcțiilor hidrotehnice;
- pe terenurile cu înmlăștinare.

Continuitatea funcțiilor de producție urmărește, atât creșterea productivității și a producției de masă lemnoasă, cât și majorarea substanțială a calității acesteia.

Situația comparativă a zonării funcționale, anterioară și actuală, este prezentată în tabelul următor.

Tabel 11.1.1. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

| Anul amenajării | Grupa I (ha) | | | | Grupa a II-a (ha) | | TOTAL (ha) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|
| | Tipul funcțional | | | | | | |
| | II | | | III | Total | VI | |
| | 1.2A | 1.2D | 1.2I | 1.1G | | 2.1B | |
| Precedent | 1032,20 | 30,90 | - | 1259,40 | 2322,50 | 112,40 | 2434,90 |
| Actual | 1083,97 | 30,97 | 0,93 | 1218,77 | 2334,64 | 84,17 | 2418,81 |
| Dif. | +51,77 | +0,07 | +0,93 | -40,63 | +12,14 | -28,23 | -16,09 |

Categoriile funcționale și tipurile funcționale corespunzătoare sunt nominalizate pe larg la paragraful 5.1.2.–Funcțiile pădurii.

Diferențele ce apar se datorează:

- analizei mai atente a condițiilor concrete din teren;
- determinării analitice a suprafeței.

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor, au fost constituite trei subunități de gospodărire: S.U.P.A – codru regulat, sortimente obișnuite, S.U.P. J – codru cvasigrădinărit și S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Structura fondului de producție și protecție se caracterizează, în principal, prin dezechilibru sub aspectul întinderii claselor de vârstă. Ca urmare, soluțiile tehnice propuse în amenajament urmăresc normalizarea structurii fondului de producție și protecție într-un timp cât mai scurt posibil. De asemenea, menținerea închisă a arboretelor și promovarea într-un grad ridicat a regenerării naturale sunt obiective imediate ale amenajamentului și gospodării pădurilor din cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor. Dezvoltarea funcțiilor antierozionale, hidrologice și de conservare a eco-și genofondului forestier reprezintă, alături de întărirea rezistenței arboretelor și a pădurii, în ansamblu, la impactul factorilor abiotici vătămători (vânt, zăpadă), o preocupare constantă a amenajamentului.

În raport cu specificul pădurilor din cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor și în funcție de condițiile social-economice, realizarea continuității funcționale depinde, în principiu, de următorii factori:

- respectarea posibilității stabilite;
- aplicarea corespunzătoare a tratamentelor propuse;
- efectuarea la timp și în bune condiții a lucrărilor de îngrijire;
- utilizarea și promovarea în lucrări de regenerare a speciilor autohtone valoroase, corespunzătoare stațiunilor;
- reducerea daunelor aduse fondului forestier prin procesul de exploatare a lemnului;
- menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurilor.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatori cantitativi

În tabelul următor sunt evidențiați câțiva indici mai importanți ce caracterizează, din punct de vedere cantitativ, fondul forestier:

Tabel 11.2.1.1. Indicatori cantitativi

| Nr. crt. | Indicatori cantitativi | UM | Amenajarea |
|----------|---|----------|------------|
| | | | actuală |
| 1. | Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier | % | 99 |
| 2. | Volumul lemnos total pe picior | mc | 710591 |
| 3. | Volumul lemnos mediu pe picior | mc/ha | 294 |
| 4. | Clasa de producție medie | - | 3,0 |
| 5. | Creșterea curentă totală | mc/an | 14048 |
| 6. | Creșterea curentă medie | mc/an/ha | 5,8 |
| 7. | Creșterea indicatoare totală | mc/an | 2205 |
| 8. | Creșterea indicatoare medie | mc/an/ha | 3,4 |
| 9. | Posibilitatea de produse principale | mc/an | 4289 |
| 10. | Indicele de recoltare la produse principale | mc/an/ha | 1,8 |
| 11. | Posibilitatea de produse secundare | mc/an | 2367 |
| 12. | Indicele de recoltare la produse secundare | mc/an/ha | 1,0 |

Precizări privind evoluția indicatorilor cantitativi:

- ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier s-a menținut permanent la un nivel ridicat;
- dezechilibrul claselor de vârstă a condus la modificări ale valorilor vârstei, compoziției, volumului și creșterii față de optim;
- prin normalizarea claselor de vârstă se apreciază o scădere a vârstei medii pentru perspectivă;
- consistența arboretelor va înregistra un curs ascendent până la valoarea optimă;
- clasa de producție medie este relativ corespunzătoare condițiilor staționale, astfel încât nu se prevăd îmbunătățiri substanțiale ale acesteia;
- în contextul celor mai sus prezentate, a normalizării structurii, și având în vedere că recoltele vor fi mai mici decât creșterile, se prognozează o creștere a volumului fondului lemnos total;
- posibilitatea de produse principale va înregistra o creștere destul de mare până la normalizare (când posibilitatea va fi egală cu 4950 m³/an);
- posibilitatea de produse secundare va fi în permanență în concordanță cu starea arboretelor și va avea o evoluție ascendentă.

Dinamica dezvoltării fondului forestier s-a calculat în condițiile unei dezvoltări normale a pădurii, fără a se ține cont de posibilele perturbări produse de factori destabilizatori și limitativi. În cazul producerii acestora valorile de la capitolul 15.1. suferă modificări.

11.2.2. Indicatori calitativi

a) Structura fondului de producție și protecție pe specii.

Tabelul 11.2.2.1. Structura fondului de producție și protecție pe specii

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Evoluția compoziției (%) | | | |
|-----------------|-----------------------|--------------------------|----|----|----|
| | | FA | MO | ME | BR |
| 2017 | 2418,81 | 76 | 12 | 7 | 5 |

Pe viitor se va urmări creșterea proporției fagului, bradului și a speciilor de amestec (larice și paltin de munte) pe seama mesteacănului și molidului, pentru a se realiza o mai bună stabilitate a arboretelor, o îmbunătățire a calității solului, etc.

b) Structura fondului de producție și protecție pe clase vârstă.

Tabelul 11.2.2.2. Structura pe clase de vârstă

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Evoluția claselor de vârstă (%) | | | | | |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------|----|-----|----|----|-----|
| | | I | II | III | IV | V | >VI |
| 2017 | 2418,81 | 7 | 11 | 15 | 12 | 15 | 40 |

Așa cum se poate observa din tabelul 11.2.2.2, structura pe clase de vârstă este una dezechilibrată, cu un excedent de arborete în clasa de vârstă a VI-a și peste și deficit în clasele de vârstă I, a II-a și a IV-a, doar clasele de vârstă a III-a și a V-a fiind apropiată de clasa de vârstă normală.

Pe viitor, se recomandă respectarea aplicării lucrărilor propuse prin amenajament, astfel încât structura fondului de producție pe clase de vârstă să evolueze spre cea normală.

c) Structura fondului de producție și protecție pe clase de producție.

Tabelul 11.2.2.3. Structura pe clase de producție

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Evoluția claselor de producție (%) | | | | |
|-----------------|-----------------------|------------------------------------|----|-----|----|---|
| | | I | II | III | IV | V |
| 2017 | 2418,81 | - | 3 | 96 | 1 | - |

d) Structura fondului de producție și protecție pe categorii de consistență.

Tabelul 11.2.2.4. Structura pe categorii de consistență

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Evoluția categoriilor de consistență (%) | | |
|-----------------|-----------------------|--|---------|---------|
| | | 0.1-0.3 | 0.4-0.6 | 0.7-1.0 |
| 2017 | 2418,81 | 3 | 12 | 85 |

Arboretele cu consistență slabă se datorează aplicării tăierilor de regenerare. Pe viitor, prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prevăzute în amenajament, se va urmări să se obțină arborete cu o consistență plină sau aproape plină, care să poată îndeplini în cel mai înalt grad funcțiile de producție și de protecție atribuite.

e) Ponderea tipurilor de structură verticală.

Tabelul 11.2.2.5. Ponderea tipurilor de structură verticală

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Tip de structură (%) | | |
|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| | | Echienă | Relativ echienă | Relativ plurienă |
| 2017 | 2418,81 | 3 | 27 | 70 |

În perspectivă, se va urmări creșterea ponderii arboretelor relativ pluriene.

f) Structura fondului în raport cu modul de regenerare.

Tabelul 112.2.6. Structura pe categorii de regenerare

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Modul de regenerare | | |
|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------|---------|
| | | Sămânță | Plantație | Lăstari |
| 2017 | 2418,81 | 86 | 12 | 2 |

În perspectivă, se va urmări creșterea procentului arboretelor regenerare natural din sămânță.

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare începând cu data de 1 ianuarie 2017 și este valabil până la 31.12.2026. Planurile de cultură și exploatare, precum și restul reglementărilor, au o valabilitate de 10 ani (2017 – 2026).

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Ocolul silvic are obligația de a înregistra, în formularele speciale existente în proiect, pe baza realizărilor din anul respectiv, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fondul forestier, cu indicarea suprafeței și unităților amenajistice în cauză;
- suprafețele arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare, pe unități amenajistice;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unități amenajistice, specii și sortimente primare;
- suprafețele arboretelor parcurse cu lucrări de îngrijire;
- volumele rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire, pe unități amenajistice, specii și sortimente primare;
- stadiul regenerării naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- realizări în dotarea cu drumuri forestiere;
- realizări în dotarea cu construcții silvice;
- menționarea unităților amenajistice în care au avut loc fenomene deosebite cauzate de factori destabilizatori și limitativi.

La finele fiecărui an de aplicare se face totalizarea pe unitate de producție a elementelor cumulabile înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Amenajamentul este însoțit de următoarele hărți la scara 1:20000:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare;
- harta generală a unității de producție.

12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului

A. Faza de teren:

- Descrieri parcelare : ing. Radu Rusei;
- Separări arborete: ing. Radu Rusei;
- Inventarii arborete: ing. Radu Rusei;

Recepția lucrărilor de teren: ing. Marius Cristea – reprezentant Ministerul Apelor și Pădurilor.

B. Faza de birou:

- Redactare: ing. Radu Rusei.

C. Îndrumare și control:

- Expert C.T.A.P: Dr. ing. Iacob Corneliu.

12.5. Bibliografie

1. Carcea, F. "Metodă de amenajare a pădurilor". Editura Agrosilvică București, 1969.
2. Chiriță, C. "Stațiuni forestiere. Soluri forestiere". Editura Academiei RSR. București, 1977.
3. Florescu, I.I.
Nicolescu, N.V. "Silvicultura. Vol. I Studiul pădurii" Editura Lux Libris. Brașov, 1996.
4. Florescu, I.I.
Nicolescu, N.V. "Silvicultura. Vol. II. Silvotehnica". Editura Universității Transilvania. Brașov, 1998.
5. Giurgiu, V., ș.a. "Biometria arborilor și arboretelor din România ". Editura Ceres. București, 1972.
6. Giurgiu, V. "Amenajarea pădurilor cu funcții multiple". Editura Ceres. București, 1988.
7. Leahu, I. "Amenajarea pădurilor." Editura Didactică și Pedagogică. București, 2001.
8. Rucăreanu, N. "Amenajarea pădurilor". Editura Agrosilvică. București, 1967.
9. Stănescu, V., ș.a. "Flora forestieră lemnoasă a României". Editura Ceres. București, 1997.
10. Târziu, D. "Pedologie și stațiuni forestiere." Editura Ceres. București, 1997.
11. Vlad, I., ș.a. "Silvicultura pe baze ecosistemice." Editura Academiei Române. București, 1997.
12. *** "Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor". București, 2000.
13. *** "Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor". București, 2000.
14. *** "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor". București, 2000.
15. S.C. Uno Trading
S.R.L. Brașov "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Obștea Moșnenilor Chiojdeni" – U.B. II Obștea Chiojdenilor, 2007
16. S.C. Olivia Dual
S.R.L. București "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Obștea Moșnenilor Chiojdeni" – U.P. I Obștea Chiojdenilor, 2014

PARTEA A-II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE
FORESTIERE**

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale – S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite

| u.a. | Suprafața | Volum inclusiv creșterea pe 5 ani | Urg. de regenerare | Cons. arborate | S. ocup. de sem | P.R.M. | Nr. de intervenții | | Felul tăierii | Volum de extr. | Observații |
|--------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------|--------------------|----------------|---------------------------------|----------------|------------|
| | | | | | | | Total | din care dec.l | | | |
| - | ha | m ³ | - | zecimi | zecimi | ani | - | - | - | m ³ | - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 13A | 9,30 | 1246 | 15 | 0,3 | 0,5 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (rac.) | 1246 | - |
| 14B | 7,37 | 928 | 15 | 0,3 | 0,5 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (rac.) | 928 | - |
| 19C | 2,54 | 759 | 26 | 0,5 | 0,3 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive (p.lum.) | 394 | - |
| 20A | 6,94 | 2021 | 26 | 0,6 | 0,2 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive (p.lum.) | 1081 | - |
| 22B | 4,87 | 1449 | 26 | 0,6 | 0,2 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive (p.lum.) | 760 | - |
| 23B | 24,32 | 9120 | 34 | 0,8 | - | 30 | 3 | 1 | Tăieri progresive (însăm.) | 3236 | - |
| 23C | 8,40 | 2142 | 26 | 0,6 | 0,2 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive (p.lum.) | 1129 | - |
| 24A% | 21,55 | 5816 | 26 | 0,5 | 0,3 | 10 | 2 | 2 | Tăieri progresive (p.lum.,rac.) | 5816 | - |
| 28A | 7,01 | 1892 | 26 | 0,5 | 0,3 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive (p.lum.) | 990 | - |
| 28C | 1,54 | 533 | 23 | 0,6 | - | 10 | 1 | 1 | Tăieri rase | 533 | - |
| 28D | 21,20 | 4162 | 26 | 0,4 | 0,3 | 10 | 2 | 2 | Tăieri progresive (p.lum.,rac.) | 4162 | - |
| 34B | 18,15 | 335 | 15 | 0,1 | 0,7 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (rac.) | 335 | - |
| 35E | 5,76 | 910 | 15 | 0,3 | 0,6 | 10 | 1 | 1 | Tăieri progresive (rac.) | 910 | - |
| Total | 138,95 | 31313 | - | - | - | - | - | - | - | 21520 | - |

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale

| U.a. / tip funcțional | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Supraf. elem. (ha) | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | % arb. de lucru | Volum (m³) | 5 creșteri (m³) | Vol.+ 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m³) | % de extras |
|--|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 13 A | | | FA | 4.65 | 135 | 3 | 65 | 595 | 25 | 620 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 620 | |
| | | | BR | 4.65 | 135 | 3 | 85 | 586 | 40 | 626 | AJUTORAREA REG NATURALE | 626 | |
| 6 | 0.3 | 4 | | 9.30 | 135 | 3 | 75 | 1181 | 65 | 1246 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 1246 | 100 |
| Compoziție tel 5BR 4FA 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 7FA 3BR / 5 ani 0.5S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 14 B | | | FA | 5.90 | 110 | 3 | 65 | 693 | 50 | 743 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 743 | |
| | | | BR | 1.47 | 110 | 3 | 85 | 170 | 15 | 185 | AJUTORAREA REG NATURALE | 185 | |
| 6 | 0.3 | 2 | | 7.37 | 110 | 3 | 69 | 863 | 65 | 928 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 928 | 100 |
| Compoziție tel 5FA 4BR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8FA 2BR/ 5 ani 0.5S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 19 C | | | FA | 0.76 | 165 | 3 | 65 | 201 | 5 | 206 | T.PROGRESIVE(punere lumina) | 107 | |
| | | | FA | 1.02 | 135 | 3 | 65 | 310 | 10 | 320 | AJUTORAREA REG NATURALE | 166 | |
| | | | BR | 0.51 | 135 | 3 | 85 | 99 | 10 | 109 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 57 | |
| | | | FA | 0.25 | 95 | 3 | 65 | 119 | 5 | 124 | | 64 | |
| 3 | 0.5 | 10 | | 2.54 | 135 | 3 | 69 | 729 | 30 | 759 | | 394 | 52 |
| Compoziție tel 8FA 1BR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 7FA 3BR/ 5 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 20 A | | | FA | 2.08 | 155 | 3 | 65 | 576 | 15 | 591 | T.PROGRESIVE(punere lumina) | 337 | |
| | | | BR | 0.69 | 155 | 3 | 85 | 194 | 10 | 204 | AJUTORAREA REG NATURALE | 106 | |
| | | | FA | 2.79 | 125 | 3 | 65 | 770 | 40 | 810 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 421 | |
| | | | BR | 0.69 | 85 | 3 | 85 | 187 | 20 | 207 | | 108 | |
| | | | FA | 0.69 | 85 | 3 | 65 | 194 | 15 | 209 | | 109 | |
| 3 | 0.6 | 3 | | 6.94 | 125 | 3 | 69 | 1921 | 100 | 2021 | | 1081 | 53 |
| Compoziție tel 8FA 1BR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8FA 2BR/ 3 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 22 B | | | FA | 0.49 | 155 | 3 | 65 | 156 | 5 | 161 | T.PROGRESIVE(punere lumina) | 90 | |
| | | | FA | 2.92 | 125 | 3 | 65 | 872 | 40 | 912 | AJUTORAREA REG NATURALE | 474 | |
| | | | FA | 1.46 | 75 | 3 | 65 | 336 | 40 | 376 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 196 | |
| 3 | 0.6 | 13 | | 4.87 | 125 | 3 | 65 | 1364 | 85 | 1449 | | 760 | 52 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 3 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 23 B | | | FA | 2.43 | 155 | 3 | 65 | 851 | 25 | 876 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 350 | |
| | | | FA | 12.16 | 115 | 3 | 65 | 4280 | 230 | 4510 | AJUTORAREA REG NATURALE | 1579 | |
| | | | FA | 9.73 | 75 | 3 | 65 | 3429 | 305 | 3734 | | 1307 | |
| 3 | 0.7 | 11 | | 24.32 | 115 | 3 | 65 | 8560 | 560 | 9120 | | 3236 | 35 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| 23 C | | | FA | 5.88 | 115 | 3 | 65 | 1386 | 95 | 1481 | T.PROGRESIVE(punere lumina) | 785 | |
| | | | FA | 2.52 | 75 | 3 | 65 | 596 | 65 | 661 | AJUTORAREA REG NATURALE | 344 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 3 | 0.6 | 14 | | 8.40 | 115 | 3 | 65 | 1982 | 160 | 2142 | | 1129 | 53 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 24 A % | | | FA | 4.31 | 155 | 3 | 65 | 1099 | 30 | 1129 | T.PROGRESIVE(p.lum.,rac)IMPAD | 1129 | |
| | | | FA | 10.78 | 115 | 3 | 65 | 2737 | 150 | 2887 | AJUTORAREA REG NATURALE | 2887 | |
| | | | FA | 6.46 | 80 | 3 | 65 | 1660 | 140 | 1800 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 1800 | |
| 3 | 0.5 | 13 | | 21.55 | 115 | 3 | 65 | 5496 | 320 | 5816 | | 5816 | 100 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 28 A | | | FA | 2.10 | 165 | 3 | 65 | 589 | 15 | 604 | T.PROGRESIVE(punere lumina) | 320 | |
| | | | FA | 3.51 | 135 | 3 | 65 | 925 | 30 | 955 | AJUTORAREA REG NATURALE | 497 | |
| | | | FA | 1.40 | 95 | 3 | 65 | 308 | 25 | 333 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 173 | |
| 3 | 0.5 | 1 | | 7.01 | 135 | 3 | 65 | 1822 | 70 | 1892 | | 990 | 52 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 28 C | | | MO | 1.39 | 65 | 3 | 85 | 430 | 50 | 480 | T.RASE,IMPADURIRI | 480 | |
| | | | FA | 0.15 | 65 | 3 | 65 | 48 | 5 | 53 | INGRIJIREA CULTURILOR | 53 | |
| 3 | 0.6 | 1 | | 1.54 | 65 | 3 | 83 | 478 | 55 | 533 | | 533 | 100 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| 28 D | | | FA | 12.72 | 125 | 3 | 65 | 2480 | 115 | 2595 | T.PROGRESIVE(p.lum.,rac)IMPAD | 2595 | |
| | | | FA | 8.48 | 95 | 3 | 65 | 1442 | 125 | 1567 | AJUTORAREA REG NATURALE | 1567 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 3 | 0.4 | 1 | | 21.20 | 125 | 3 | 65 | 3922 | 240 | 4162 | | 4162 | 100 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 34 B | | | FA | 18.15 | 115 | 3 | 65 | 290 | 45 | 335 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 335 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 3 | 0.1 | 8 | | 18.15 | 115 | 3 | 65 | 290 | 45 | 335 | | 335 | 100 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 35 E | | | FA | 4.61 | 125 | 3 | 65 | 697 | 30 | 727 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 727 | |
| | | | FA | 1.15 | 95 | 3 | 65 | 173 | 10 | 183 | AJUTORAREA REG NATURALE | 183 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 3 | 0.3 | 8 | | 5.76 | 125 | 3 | 65 | 870 | 40 | 910 | | 910 | 100 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | 138.95 | | | | 29478 | | 31313 | | 21520 | |

13.1.1.3. Recapitularea posibilității de produse principale

| Specificări | Plan decenal: | | | | | | Posibilitatea: | | |
|--------------------|---------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|----------------|----------------|------------|
| | Suprafață: | | Volum actual (m ³) | 5 creșteri (m ³) | Volum + 5 creșteri: | | Suprafață (ha) | Volum: | |
| | ha | % | | | m ³ | % | | m ³ | % |
| A. Specii | | | | | | | | | |
| BR | 8.01 | 6 | 1236 | 95 | 1331 | 4 | 8.01 | 1082 | 5 |
| FA | 129.55 | 93 | 27812 | 1690 | 29502 | 94 | 129.55 | 19958 | 93 |
| MO | 1.39 | 1 | 430 | 50 | 480 | 2 | 1.39 | 480 | 2 |
| B. Tratamente | | | | | | | | | |
| Tăieri progresive | | | | | | | | | |
| BR | 8.01 | 6 | 1236 | 95 | 1331 | 4 | 8.01 | 1082 | 5 |
| FA | 129.40 | 93 | 27764 | 1685 | 29449 | 94 | 129.40 | 19905 | 93 |
| Total | 137.41 | 99 | 29000 | 1780 | 30780 | 98 | 137.41 | 20987 | 98 |
| Tăieri rase | | | | | | | | | |
| FA | 0.15 | | 48 | 5 | 53 | | 0.15 | 53 | |
| MO | 1.39 | 1 | 430 | 50 | 480 | 2 | 1.39 | 480 | 2 |
| Total | 1.54 | 1 | 478 | 55 | 533 | 2 | 1.54 | 533 | 2 |
| C. Gr. functionale | | | | | | | | | |
| Gr. 1 | 122.28 | 88 | 27434 | 1705 | 29139 | 93 | 122.28 | 19346 | 90 |
| Gr. 2 | 16.67 | 12 | 2044 | 130 | 2174 | 7 | 16.67 | 2174 | 10 |
| TOTAL | 138.95 | 100 | 29478 | 1835 | 31313 | 100 | 138.95 | 21520 | 100 |

13.1.2. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. J – codru cvasigrădinărit

13.1.2.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale – S.U.P. J – codru cvasigrădinărit

| u.a. | Suprafața | Volum inclusiv creșterea pe 5 ani | Urg. de regenerare | Cons. arborate | S. ocup. de sem | P.R.M. | Nr. de intervenții | | Felul tăierii | Volum de extr. | Observații |
|------|-----------|-----------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------|------------|
| | | | | | | | Total | din care dec.l | | | |
| - | ha | m ³ | - | zecimi | zecimi | ani | - | - | - | m ³ | - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 45D | 2,55 | 1023 | 34 | 0,7 | 0,1 | 40 | 6 | 2 | Tăieri cvasigrădinărite | 329 | - |
| 46A | 6,51 | 1374 | 26 | 0,4 | 0,4 | 10 | 2 | 2 | Tăieri cvasigrădinărite | 1374 | - |
| 65D | 7,25 | 2193 | 26 | 0,6 | 0,3 | 20 | 4 | 2 | Tăieri cvasigrădinărite | 955 | - |
| 70A | 16,32 | 3404 | 26 | 0,4 | 0,4 | 20 | 2 | 1 | Tăieri cvasigrădinărite | 1467 | - |
| 78A | 9,44 | 1303 | 15 | 0,3 | 0,5 | 10 | 1 | 1 | Tăieri cvasigrădinărite | 1303 | - |
| 78B | 6,14 | 2428 | 34 | 0,8 | 0,1 | 40 | 6 | 2 | Tăieri cvasigrădinărite | 801 | - |
| 79A | 19,71 | 7375 | 34 | 0,7 | 0,1 | 40 | 6 | 2 | Tăieri cvasigrădinărite | 2434 | - |
| 84B | 8,45 | 3415 | 34 | 0,8 | 0,1 | 40 | 6 | 2 | Tăieri cvasigrădinărite | 1128 | - |
| 89A | 7,10 | 2093 | 26 | 0,5 | 0,4 | 20 | 2 | 1 | Tăieri cvasigrădinărite | 1047 | - |
| 90 | 20,05 | 2507 | 15 | 0,2 | 0,7 | 10 | 1 | 1 | Tăieri cvasigrădinărite | 2507 | - |
| 92A | 2,39 | 618 | 23 | 0,5 | 0,1 | 20 | 2 | 1 | Tăieri progresive | 308 | - |
| 95A | 41,84 | 14061 | 26 | 0,6 | 0,3 | 30 | 4 | 1 | Tăieri cvasigrădinărite | 3680 | - |

| u.a. | Suprafața | Volum inclusiv creșterea pe 5 ani | Urg. de regenerare | Cons. arborete | S. ocup. de sem | P.R.M. | Nr. de intervenții | | Felul tăierii | Volum de extr. | Observații |
|--------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------|------------|
| | | | | | | | Total | din care dec.l | | | |
| - | ha | m ³ | - | zecimi | zecimi | ani | - | - | - | m ³ | - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 96 | 20,94 | 6996 | 34 | 0,7 | 0,2 | 30 | 5 | 2 | Tăieri cvasigrădinarite | 2798 | - |
| 97A | 7,56 | 1239 | 26 | 0,4 | 0,4 | 10 | 2 | 2 | Tăieri cvasigrădinarite | 1239 | - |
| Total | 176,25 | 50029 | - | - | - | - | - | - | - | 21370 | - |

13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale

| U.a. / tip funcțional | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Supraf. elem. (ha) | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | % arb. de lucru | Volum (m ³) | 5 creșteri (m ³) | Vol.+ 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m ³) | % de extras |
|--|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 45 D | | | FA | 1.52 | 170 | 3 | 65 | 604 | 15 | 619 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 241 | |
| | | | FA | 0.51 | 100 | 3 | 65 | 186 | 15 | 201 | AJUTORAREA REG NATURALE | 10 | |
| | | | BR | 0.26 | 100 | 2 | 85 | 122 | 10 | 132 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 7 | |
| | | | ME | 0.26 | 70 | 3 | 50 | 66 | 5 | 71 | | 71 | |
| 3 | 0.7 | 9 | | 2.55 | 170 | 3 | 66 | 978 | 45 | 1023 | | 329 | 32 |
| Compozitie tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | | |
| 46 A | | | FA | 3.26 | 160 | 3 | 65 | 631 | 20 | 651 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 651 | |
| | | | FA | 1.95 | 135 | 3 | 65 | 436 | 15 | 451 | AJUTORAREA REG NATURALE | 451 | |
| | | | FA | 1.30 | 80 | 3 | 65 | 247 | 25 | 272 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 272 | |
| 3 | 0.4 | 1 | | 6.51 | 160 | 3 | 65 | 1314 | 60 | 1374 | | 1374 | 100 |
| Compozitie tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.4S palcuri mici | | | | | | | | | | | | | |
| 65 D | | | FA | 3.62 | 145 | 3 | 65 | 935 | 35 | 970 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 825 | |
| | | | FA | 2.18 | 110 | 3 | 65 | 660 | 35 | 695 | AJUTORAREA REG NATURALE | 104 | |
| | | | FA | 1.45 | 80 | 3 | 65 | 493 | 35 | 528 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 26 | |
| 3 | 0.6 | 7 | | 7.25 | 145 | 3 | 65 | 2088 | 105 | 2193 | | 955 | 44 |
| Compozitie tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.3S grupe | | | | | | | | | | | | | |
| 70 A | | | FA | 6.53 | 170 | 3 | 65 | 1469 | 35 | 1504 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 752 | |
| | | | FA | 4.90 | 135 | 3 | 65 | 1028 | 35 | 1063 | AJUTORAREA REG NATURALE | 478 | |
| | | | BR | 1.63 | 135 | 3 | 85 | 359 | 15 | 374 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 168 | |
| | | | FA | 3.26 | 80 | 3 | 65 | 408 | 55 | 463 | | 69 | |
| 3 | 0.4 | 8 | | 16.32 | 135 | 3 | 67 | 3264 | 140 | 3404 | | 1467 | 43 |
| Compozitie tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/10 ani 0.4S grupe | | | | | | | | | | | | | |
| 78 A | | | FA | 3.77 | 160 | 3 | 65 | 557 | 15 | 572 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 572 | |
| | | | FA | 1.89 | 120 | 3 | 65 | 189 | 15 | 204 | AJUTORAREA REG NATURALE | 204 | |
| | | | FA | 1.89 | 90 | 3 | 65 | 255 | 25 | 280 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 280 | |
| | | | BR | 1.89 | 90 | 3 | 65 | 217 | 30 | 247 | | 247 | |
| 3 | 0.3 | 1 | | 9.44 | 120 | 3 | 65 | 1218 | 85 | 1303 | | 1303 | 100 |
| Compozitie tel 8FA 1BR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8FA 2BR/10 ani 0.5S grupe | | | | | | | | | | | | | |
| 78 B | | | FA | 2.45 | 150 | 3 | 65 | 921 | 30 | 951 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 314 | |
| | | | FA | 2.46 | 120 | 3 | 65 | 939 | 50 | 989 | AJUTORAREA REG NATURALE | 326 | |
| | | | FA | 1.23 | 90 | 3 | 65 | 448 | 40 | 488 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 161 | |
| 3 | 0.8 | 5 | | 6.14 | 120 | 3 | 65 | 2308 | 120 | 2428 | | 801 | 33 |
| Compozitie tel 8FA 1BR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 9FA 1BR/ 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | | |
| 79 A | | | FA | 9.86 | 160 | 3 | 65 | 3725 | 100 | 3825 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 1262 | |
| | | | FA | 7.88 | 120 | 3 | 65 | 2483 | 140 | 2623 | AJUTORAREA REG NATURALE | 866 | |
| | | | FA | 1.97 | 90 | 3 | 65 | 867 | 60 | 927 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 306 | |
| 3 | 0.7 | 3 | | 19.71 | 160 | 3 | 65 | 7075 | 300 | 7375 | | 2434 | 33 |
| Compozitie tel 8FA 1BR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8FA 2BR/ 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | | |
| 84 B | | | FA | 5.06 | 150 | 3 | 65 | 1960 | 60 | 2020 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 667 | |
| | | | FA | 2.54 | 115 | 3 | 65 | 980 | 55 | 1035 | AJUTORAREA REG NATURALE | 342 | |
| | | | FA | 0.85 | 80 | 3 | 65 | 330 | 30 | 360 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 119 | |
| 3 | 0.8 | 3 | | 8.45 | 150 | 3 | 65 | 3270 | 145 | 3415 | | 1128 | 33 |
| Compozitie tel 8FA 1BR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 9FA 1BR/ 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | | |
| 89 A | | | FA | 4.97 | 150 | 3 | 65 | 1427 | 35 | 1462 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 731 | |
| | | | FA | 1.42 | 120 | 3 | 65 | 447 | 20 | 467 | AJUTORAREA REG NATURALE | 234 | |
| | | | FA | 0.71 | 90 | 3 | 65 | 149 | 15 | 164 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 82 | |
| 3 | 0.5 | 8 | | 7.10 | 150 | 3 | 65 | 2023 | 70 | 2093 | | 1047 | 50 |
| Compozitie tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/10 ani 0.4S palcuri mici | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | FA | 16.04 | 160 | 3 | 65 | 1845 | 40 | 1885 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 1885 | |
| | | | FA | 4.01 | 130 | 3 | 65 | 602 | 20 | 622 | AJUTORAREA REG NATURALE | 622 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0.2 | 5 | | 20.05 | 160 | 3 | 65 | 2447 | 60 | 2507 | | 2507 | 100 |
| Compozitie tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/15 ani 0.7S palcuri mari | | | | | | | | | | | | | |
| 92 A | | | FA | 0.48 | 130 | 3 | 65 | 108 | 5 | 113 | T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV | 55 | |
| | | | MO | 1.91 | 60 | 2 | 85 | 435 | 70 | 505 | AJUTORAREA REG NATURALE | 253 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0.5 | 1 | | 2.39 | 60 | 2 | 81 | 543 | 75 | 618 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 308 | 50 |

| U.a. / tip funcțional | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Supraf. elem. (ha) | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | % arb. de lucru | Vol. (m ³) | 5 creșteri (m ³) | Vol.+ 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m ³) | % de extras |
|---|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------|------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 3 ani 0.1S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 95 A | | | FA | 25.11 | 170 | 3 | 65 | 8368 | 190 | 8558 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 2225 | |
| | | | FA | 12.55 | 140 | 3 | 65 | 3807 | 105 | 3912 | AJUTORAREA REG NATURALE | 978 | |
| | | | FA | 4.18 | 100 | 3 | 65 | 1506 | 85 | 1591 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 477 | |
| 3 | 0.6 | 3 | | 41.84 | 170 | 3 | 65 | 13681 | 380 | 14061 | | 3680 | 26 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.3S buchete | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | FA | 14.66 | 160 | 3 | 65 | 5235 | 145 | 5380 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 2152 | |
| | | | FA | 4.19 | 130 | 3 | 65 | 1298 | 65 | 1363 | AJUTORAREA REG NATURALE | 545 | |
| | | | FA | 2.09 | 80 | 3 | 65 | 188 | 65 | 253 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 101 | |
| 3 | 0.7 | 6 | | 20.94 | 160 | 3 | 65 | 6721 | 275 | 6996 | | 2798 | 40 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | | |
| 97 A | | | FA | 5.29 | 160 | 3 | 65 | 824 | 30 | 854 | T.CVASIGRADINARITE(jard) | 854 | |
| | | | FA | 2.27 | 100 | 3 | 65 | 355 | 30 | 385 | AJUTORAREA REG NATURALE | 385 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 3 | 0.4 | 9 | | 7.56 | 160 | 3 | 65 | 1179 | 60 | 1239 | | 1239 | 100 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/10 ani 0.4S grupe | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | 176.25 | | | | 48109 | | 50029 | | 21370 | |

13.1.2.3. Recapitulația posibilității de produse principale

| Specificări | Plan decenal: | | | | | | Posibilitatea: | | | |
|---------------------------|---------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|----------------|----------------|------------|--|
| | Suprafață: | | Volum actual (m ³) | 5 creșteri (m ³) | Volum + 5 creșteri: | | Suprafață (ha) | Volum: | | |
| | ha | % | | | m ³ | % | | m ³ | % | |
| A. Specii | | | | | | | | | | |
| BR | 3.78 | 2 | 698 | 55 | 753 | 2 | 3.78 | 422 | 2 | |
| FA | 170.30 | 97 | 46910 | 1790 | 48700 | 97 | 170.30 | 20624 | 97 | |
| ME | 0.26 | | 66 | 5 | 71 | | 0.26 | 71 | | |
| MO | 1.91 | 1 | 435 | 70 | 505 | 1 | 1.91 | 253 | 1 | |
| B. Tratamente | | | | | | | | | | |
| Taieri progresive | | | | | | | | | | |
| FA | 0.48 | | 108 | 5 | 113 | | 0.48 | 55 | | |
| MO | 1.91 | 1 | 435 | 70 | 505 | 1 | 1.91 | 253 | 1 | |
| Total | 2.39 | 1 | 543 | 75 | 618 | 1 | 2.39 | 308 | 1 | |
| Taieri cvasigrad. | | | | | | | | | | |
| BR | 3.78 | 2 | 698 | 55 | 753 | 2 | 3.78 | 422 | 2 | |
| FA | 169.82 | 97 | 46802 | 1785 | 48587 | 97 | 169.82 | 20569 | 97 | |
| ME | 0.26 | | 66 | 5 | 71 | | 0.26 | 71 | | |
| Total | 173.86 | 99 | 47566 | 1845 | 49411 | 99 | 173.86 | 21062 | 99 | |
| C. Gr. functionale | | | | | | | | | | |
| Gr. 1 | 176.25 | 100 | 48109 | 1920 | 50029 | 100 | 176.25 | 21370 | 100 | |
| TOTAL | 176.25 | 100 | 48109 | 1920 | 50029 | 100 | 176.25 | 21370 | 100 | |

13.1.3. Posibilitatea totală de produse principale

| Specificări | Plan decenal: | | | | | | Posibilitatea: | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|----------------|----------------|-----------|--|
| | Suprafață: | | Volum actual (m ³) | 5 creșteri (m ³) | Volum + 5 creșteri: | | Suprafață (ha) | Volum: | | |
| | ha | % | | | m ³ | % | | m ³ | % | |
| A. Specii | | | | | | | | | | |
| BR | 11.79 | 4 | 1934 | 150 | 2084 | 3 | 11.79 | 1504 | 4 | |
| FA | 299.85 | 95 | 74722 | 3480 | 78202 | 96 | 299.85 | 40582 | 94 | |
| ME | 0.26 | | 66 | 5 | 71 | | 0.26 | 71 | | |
| MO | 3.30 | 1 | 865 | 120 | 985 | 1 | 3.30 | 733 | 2 | |
| B. Tratamente | | | | | | | | | | |
| Taieri progresive | | | | | | | | | | |
| BR | 8.01 | 3 | 1236 | 95 | 1331 | 2 | 8.01 | 1082 | 3 | |
| FA | 129.88 | 41 | 27872 | 1690 | 29562 | 36 | 129.88 | 19960 | 47 | |
| MO | 1.91 | 1 | 435 | 70 | 505 | 1 | 1.91 | 253 | 1 | |
| Total | 139.80 | 45 | 29543 | 1855 | 31398 | 39 | 139.80 | 21295 | 51 | |
| Taieri rase | | | | | | | | | | |
| FA | 0.15 | | 48 | 5 | 53 | | 0.15 | 53 | | |
| MO | 1.39 | | 430 | 50 | 480 | 1 | 1.39 | 480 | 1 | |
| Total | 1.54 | | 478 | 55 | 533 | 1 | 1.54 | 533 | 1 | |
| Taieri cvasigrad. | | | | | | | | | | |

| Specificări | Plan decenal: | | | | | | Posibilitatea: | | |
|--------------------|---------------|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|----------------|----------------|------------|
| | Suprafață: | | Volum actual (m ³) | 5 creșteri (m ³) | Volum + 5 creșteri: | | Suprafață (ha) | Volum: | |
| | ha | % | | | m ³ | % | | m ³ | % |
| BR | 3.78 | 1 | 698 | 55 | 753 | 1 | 3.78 | 422 | 1 |
| FA | 169.82 | 54 | 46802 | 1785 | 48587 | 59 | 169.82 | 20569 | 47 |
| ME | 0.26 | | 66 | 5 | 71 | | 0.26 | 71 | |
| Total | 173.86 | 55 | 47566 | 1845 | 49411 | 60 | 173.86 | 21062 | 48 |
| C. Gr. functionale | | | | | | | | | |
| Gr. 1 | 298.53 | 95 | 75543 | 3625 | 79168 | 97 | 298.53 | 40716 | 95 |
| Gr. 2 | 16.67 | 5 | 2044 | 130 | 2174 | 3 | 16.67 | 2174 | 5 |
| TOTAL | 315.20 | 100 | 77587 | 3755 | 81342 | 100 | 315.20 | 42890 | 100 |

13.1.4. Planul lucrărilor de conservare

| U.a. / tip funcțional | Supraf. (ha) | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Pro- porție | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | Volum (m ³) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m ³) | % de extras |
|---|--------------|-------------|-----------------------|------------------|-------------|--------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 14 A | | | | FA | 1 | 135 | 3 | 547 | 567 | TAIERI DE CONSERVARE | 45 | |
| | | | | FA | 4 | 105 | 3 | 1953 | 2083 | AJUTORAREA REG NATURALE | 167 | |
| | | | | FA | 5 | 65 | 3 | 1601 | 1856 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 148 | |
| 2 | 13.02 | 0.8 | 2 | | | 105 | 3 | 4101 | 4506 | | 360 | 8 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 3 ani 0.1S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 20 C | | | | FA | 5 | 145 | 3 | 615 | 630 | TAIERI DE CONSERVARE | 76 | |
| | | | | FA | 3 | 115 | 3 | 330 | 345 | AJUTORAREA REG NATURALE | 41 | |
| | | | | FA | 2 | 65 | 3 | 157 | 177 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 21 | |
| 2 | 3.14 | 0.7 | 11 | | | 145 | 3 | 1102 | 1152 | | 138 | 12 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 3 ani 0.1S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 22 A | | | | FA | 2 | 145 | 3 | 1817 | 1872 | TAIERI DE CONSERVARE | 225 | |
| | | | | BR | 2 | 145 | 3 | 2566 | 2661 | AJUTORAREA REG NATURALE | 319 | |
| | | | | BR | 1 | 95 | 3 | 1176 | 1251 | | 150 | |
| | | | | FA | 2 | 95 | 3 | 1604 | 1734 | | 208 | |
| | | | | FA | 2 | 65 | 3 | 1219 | 1389 | | 167 | |
| | | | | ME | 1 | 65 | 4 | 299 | 329 | | 33 | |
| 2 | 21.38 | 0.8 | 8 | | | 145 | 3 | 8681 | 9236 | | 1102 | 12 |
| Compoziție tel 6FA 4BR | | | | | | | | | | | | |
| 27 B | | | | FA | 5 | 125 | 3 | 941 | 986 | TAIERI DE CONSERVARE | 99 | |
| | | | | FA | 3 | 90 | 3 | 498 | 543 | AJUTORAREA REG NATURALE | 54 | |
| | | | | FA | 2 | 55 | 3 | 216 | 256 | | 26 | |
| 2 | 5.41 | 0.7 | 6 | | | 125 | 3 | 1655 | 1785 | | 179 | 10 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| 27 C | | | | FA | 3 | 145 | 3 | 216 | 221 | TAIERI DE CONSERVARE | 22 | |
| | | | | FA | 4 | 110 | 3 | 254 | 274 | AJUTORAREA REG NATURALE | 27 | |
| | | | | FA | 3 | 65 | 3 | 144 | 169 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 17 | |
| 2 | 2.57 | 0.6 | 3 | | | 110 | 3 | 614 | 664 | | 66 | 10 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 6 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 33 B | | | | FA | 4 | 145 | 3 | 154 | 159 | TAIERI DE CONSERVARE | 13 | |
| | | | | FA | 4 | 115 | 3 | 136 | 146 | AJUTORAREA REG NATURALE | 12 | |
| | | | | FA | 2 | 75 | 3 | 56 | 61 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 5 | |
| 2 | 1.04 | 0.7 | 2 | | | 115 | 3 | 346 | 366 | | 30 | 8 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 3 ani 0.1S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 34 A | | | | FA | 3 | 175 | 3 | 648 | 663 | TAIERI DE CONSERVARE | 66 | |
| | | | | FA | 3 | 135 | 3 | 576 | 596 | AJUTORAREA REG NATURALE | 60 | |
| | | | | FA | 3 | 90 | 3 | 505 | 550 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 55 | |
| | | | | FA | 1 | 55 | 3 | 99 | 119 | | 12 | |
| 2 | 5.49 | 0.7 | 4 | | | 135 | 3 | 1828 | 1928 | | 193 | 10 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 34 C | | | | FA | 3 | 145 | 3 | 920 | 945 | TAIERI DE CONSERVARE | 76 | |
| | | | | FA | 3 | 115 | 3 | 812 | 857 | AJUTORAREA REG NATURALE | 69 | |
| | | | | FA | 4 | 80 | 3 | 895 | 995 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 80 | |
| 2 | 8.29 | 0.7 | 6 | | | 115 | 3 | 2627 | 2797 | | 225 | 8 |
| Compoziție tel 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 3 ani 0.1S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 36 E | | | | FA | 7 | 125 | 3 | 262 | 272 | TAIERI DE CONSERVARE | 27 | |
| | | | | FA | 3 | 75 | 3 | 81 | 91 | AJUTORAREA REG NATURALE | 9 | |
| 2 | 1.18 | 0.6 | 3 | | | 125 | 3 | 343 | 363 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 36 | 10 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 3 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | FA | 4 | 170 | 3 | 4595 | 4690 | TAIERI DE CONSERVARE | 469 | |
| | | | | FA | 3 | 130 | 3 | 2892 | 3002 | AJUTORAREA REG NATURALE | 300 | |
| | | | | BR | 1 | 130 | 3 | 1382 | 1447 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 145 | |
| | | | | FA | 2 | 70 | 3 | 1478 | 1653 | | 165 | |
| 2 | 32.13 | 0.6 | 23 | | | 130 | 3 | 10347 | 10792 | | 1079 | 10 |
| Compoziție tel 8FA 1BR 1PAM | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 7FA 2BR 1PAM/10 ani 0.3S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | FA | 4 | 170 | 3 | 3135 | 3215 | TAIERI DE CONSERVARE | 386 | |
| | | | | FA | 3 | 140 | 3 | 2341 | 2411 | AJUTORAREA REG NATURALE | 289 | |
| | | | | FA | 1 | 110 | 3 | 774 | 824 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 99 | |
| | | | | FA | 2 | 70 | 3 | 1567 | 1717 | | 206 | |
| 2 | 19.84 | 0.8 | 17 | | | 140 | 3 | 7817 | 8167 | | 980 | 12 |

| U.a. / tip funcțional | Supraf. (ha) | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Proportie | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | Volum (m³) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m³) | % de extras |
|---|--------------|-------------|-----------------------|------------------|-----------|--------------|----------------|------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 8 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 41 B | | | | FA | 2 | 170 | 3 | 509 | 519 | TAIERI DE CONSERVARE | 62 | |
| | | | | FA | 3 | 140 | 3 | 718 | 738 | AJUTORAREA REG NATURALE | 89 | |
| | | | | DR | 1 | 140 | 3 | 288 | 298 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 36 | |
| | | | | FA | 2 | 110 | 3 | 452 | 477 | | 57 | |
| | | | | FA | 2 | 80 | 3 | 373 | 413 | | 50 | |
| 2 | 5.65 | 0.8 | 17 | | | 140 | 3 | 2340 | 2445 | | 294 | 12 |
| Compoziție tel 9FA 1BR | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 9FA 1BR / 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 42 B | | | | FA | 3 | 135 | 3 | 2374 | 2449 | TAIERI DE CONSERVARE | 196 | |
| | | | | BR | 1 | 120 | 3 | 1028 | 1073 | AJUTORAREA REG NATURALE | 86 | |
| | | | | FA | 4 | 105 | 3 | 2804 | 2989 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 239 | |
| | | | | BR | 1 | 80 | 3 | 822 | 897 | | 72 | |
| | | | | FA | 1 | 75 | 3 | 579 | 644 | | 52 | |
| 2 | 18.69 | 0.8 | 11 | | | 105 | 3 | 7607 | 8052 | | 645 | 8 |
| Compoziție tel 8FA 2BR | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 3 ani 0.1S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 43 A | | | | FA | 3 | 170 | 3 | 4720 | 4820 | TAIERI DE CONSERVARE | 578 | |
| | | | | FA | 3 | 140 | 3 | 4440 | 4560 | AJUTORAREA REG NATURALE | 547 | |
| | | | | FA | 2 | 110 | 3 | 2800 | 2960 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 355 | |
| | | | | FA | 2 | 80 | 3 | 2320 | 2560 | | 307 | |
| 2 | 40.00 | 0.7 | 6 | | | 140 | 3 | 14280 | 14900 | | 1787 | 12 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 10 ani 0.3S grupe | | | | | | | | | | | | |
| 44 B | | | | FA | 3 | 140 | 3 | 2793 | 2858 | TAIERI DE CONSERVARE | 229 | |
| | | | | FA | 6 | 110 | 3 | 4959 | 5229 | AJUTORAREA REG NATURALE | 418 | |
| | | | | FA | 1 | 80 | 3 | 693 | 758 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 61 | |
| 2 | 22.34 | 0.7 | 2 | | | 110 | 3 | 8445 | 8845 | | 708 | 8 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 10 ani 0.3S grupe | | | | | | | | | | | | |
| 45 A | | | | FA | 4 | 170 | 3 | 2610 | 2665 | TAIERI DE CONSERVARE | 267 | |
| | | | | FA | 5 | 120 | 3 | 2908 | 3048 | AJUTORAREA REG NATURALE | 305 | |
| | | | | FA | 1 | 70 | 3 | 393 | 448 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 45 | |
| 2 | 15.72 | 0.7 | 5 | | | 120 | 3 | 5911 | 6161 | | 617 | 10 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | FA | 3 | 170 | 3 | 4729 | 4829 | TAIERI DE CONSERVARE | 483 | |
| | | | | FA | 4 | 125 | 3 | 5589 | 5819 | AJUTORAREA REG NATURALE | 582 | |
| | | | | BR | 2 | 125 | 3 | 3968 | 4133 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 413 | |
| | | | | FA | 1 | 90 | 3 | 1157 | 1257 | | 126 | |
| 2 | 33.07 | 0.8 | 19 | | | 125 | 3 | 15443 | 16038 | | 1604 | 10 |
| Compoziție tel 8FA 2BR | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 49 C | | | | FA | 3 | 170 | 3 | 4229 | 4319 | TAIERI DE CONSERVARE | 432 | |
| | | | | FA | 6 | 120 | 3 | 7956 | 8331 | AJUTORAREA REG NATURALE | 833 | |
| | | | | FA | 1 | 70 | 3 | 896 | 1021 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 102 | |
| 2 | 35.84 | 0.7 | 15 | | | 120 | 3 | 13081 | 13671 | | 1367 | 10 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 50 A | | | | FA | 2 | 135 | 3 | 179 | 184 | TAIERI DE CONSERVARE | 15 | |
| | | | | FA | 4 | 105 | 3 | 336 | 356 | AJUTORAREA REG NATURALE | 28 | |
| | | | | AN | 1 | 70 | 3 | 48 | 48 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 4 | |
| | | | | FA | 2 | 60 | 3 | 111 | 126 | | 13 | |
| | | | | AN | 1 | 30 | 3 | 36 | 41 | | 4 | |
| 2 | 2.10 | 0.8 | 1 | | | 105 | 3 | 710 | 755 | | 64 | 8 |
| Compoziție tel 9FA 1AN | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 50 C | | | | FA | 2 | 170 | 3 | 944 | 969 | TAIERI DE CONSERVARE | 116 | |
| | | | | FA | 3 | 140 | 3 | 1326 | 1361 | AJUTORAREA REG NATURALE | 163 | |
| | | | | FA | 4 | 100 | 3 | 1673 | 1788 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 215 | |
| | | | | FA | 1 | 55 | 3 | 215 | 255 | | 31 | |
| 2 | 11.95 | 0.7 | 5 | | | 140 | 3 | 4158 | 4373 | | 525 | 12 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | FA | 3 | 135 | 3 | 862 | 887 | TAIERI DE CONSERVARE | 71 | |
| | | | | FA | 3 | 105 | 3 | 815 | 865 | AJUTORAREA REG NATURALE | 69 | |
| | | | | ME | 3 | 80 | 3 | 509 | 539 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 43 | |
| | | | | FA | 1 | 60 | 3 | 170 | 195 | | 16 | |
| 2 | 6.79 | 0.8 | 2 | | | 105 | 3 | 2356 | 2486 | | 199 | 8 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | FA | 5 | 150 | 3 | 2530 | 2595 | TAIERI DE CONSERVARE | 311 | |
| | | | | FA | 5 | 110 | 3 | 2254 | 2374 | AJUTORAREA REG NATURALE | 285 | |
| | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 2 | 10.63 | 0.8 | 19 | | | 150 | 3 | 4784 | 4969 | | 596 | 12 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | FA | 4 | 160 | 3 | 488 | 503 | TAIERI DE CONSERVARE | 40 | |
| | | | | FA | 4 | 110 | 3 | 432 | 457 | AJUTORAREA REG NATURALE | 37 | |
| | | | | MO | 1 | 110 | 3 | 162 | 167 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 13 | |
| | | | | FA | 1 | 80 | 3 | 89 | 99 | | 8 | |
| 2 | 3.30 | 0.7 | 3 | | | 110 | 3 | 1171 | 1226 | | 98 | 8 |
| Compoziție tel 9FA 1MO | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | FA | 9 | 110 | 3 | 206 | 221 | TAIERI DE CONSERVARE | 18 | |
| | | | | FA | 1 | 70 | 3 | 18 | 18 | AJUTORAREA REG NATURALE | 1 | |
| | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 2 | 0.61 | 0.8 | 9 | | | 110 | 3 | 224 | 239 | | 19 | 8 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 65 E | | | | FA | 4 | 160 | 3 | 2477 | 2537 | TAIERI DE CONSERVARE | 254 | |

| U.a. / tip funcțional | Supraf. (ha) | Consis-tența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Pro-porție | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | Volum (m³) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m³) | % de extras |
|---|--------------|--------------|-----------------------|------------------|------------|--------------|----------------|------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| | | | | FA | 4 | 120 | 3 | 2325 | 2435 | AJUTORAREA REG NATURALE | 244 | |
| | | | | BR | 1 | 110 | 3 | 784 | 824 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 82 | |
| | | | | FA | 1 | 80 | 3 | 454 | 504 | | 50 | |
| 2 | 13.76 | 0.8 | 9 | | | 120 | 3 | 6040 | 6300 | | 630 | 10 |
| Compoziție tel 9FA 1BR | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | FA | 4 | 170 | 3 | 6255 | 6395 | TAIERI DE CONSERVARE | 640 | |
| | | | | FA | 4 | 125 | 3 | 5873 | 6118 | AJUTORAREA REG NATURALE | 612 | |
| | | | | FA | 2 | 90 | 3 | 2433 | 2658 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 266 | |
| 2 | 34.75 | 0.8 | 7 | | | 125 | 3 | 14561 | 15171 | | 1518 | 10 |
| Compoziție tel 9FA 1BR | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8FA 2BR / 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 67 B | | | | FA | 3 | 170 | 3 | 506 | 516 | TAIERI DE CONSERVARE | 52 | |
| | | | | FA | 4 | 125 | 3 | 635 | 665 | AJUTORAREA REG NATURALE | 67 | |
| | | | | FA | 3 | 95 | 3 | 596 | 631 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 63 | |
| 2 | 4.29 | 0.7 | 18 | | | 125 | 3 | 1737 | 1812 | | 182 | 10 |
| Compoziție tel 7FA 3MO | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 68 A | | | | FA | 4 | 170 | 3 | 400 | 410 | TAIERI DE CONSERVARE | 41 | |
| | | | | FA | 3 | 120 | 3 | 268 | 283 | AJUTORAREA REG NATURALE | 28 | |
| | | | | BR | 3 | 120 | 3 | 403 | 418 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 42 | |
| 2 | 2.55 | 0.7 | 2 | | | 120 | 3 | 1071 | 1111 | | 111 | 10 |
| Compoziție tel 7FA 3BR | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 7FA 3BR / 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 68 C | | | | FA | 4 | 170 | 3 | 2657 | 2717 | TAIERI DE CONSERVARE | 272 | |
| | | | | FA | 3 | 120 | 3 | 1771 | 1861 | AJUTORAREA REG NATURALE | 186 | |
| | | | | DR | 1 | 110 | 3 | 797 | 827 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 83 | |
| | | | | FA | 2 | 80 | 3 | 900 | 1005 | | 101 | |
| 2 | 14.76 | 0.8 | 13 | | | 120 | 3 | 6125 | 6410 | | 642 | 10 |
| Compoziție tel 9FA 1DR | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 69 A | | | | FA | 3 | 160 | 3 | 191 | 196 | TAIERI DE CONSERVARE | 20 | |
| | | | | BR | 5 | 120 | 3 | 426 | 441 | AJUTORAREA REG NATURALE | 44 | |
| | | | | FA | 2 | 120 | 3 | 113 | 118 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 12 | |
| 2 | 1.62 | 0.7 | 1 | | | 120 | 3 | 730 | 755 | | 76 | 10 |
| Compoziție tel 5FA 5BR | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 7FA 3BR / 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 69 C | | | | FA | 3 | 170 | 3 | 587 | 602 | TAIERI DE CONSERVARE | 60 | |
| | | | | FA | 4 | 120 | 3 | 696 | 731 | AJUTORAREA REG NATURALE | 73 | |
| | | | | BR | 2 | 110 | 3 | 500 | 525 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 53 | |
| | | | | FA | 1 | 70 | 3 | 126 | 141 | | 14 | |
| 2 | 4.35 | 0.8 | 7 | | | 120 | 3 | 1909 | 1999 | | 200 | 10 |
| Compoziție tel 8FA 2BR | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8FA 2BR / 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 70 B | | | | FA | 3 | 160 | 3 | 2128 | 2178 | TAIERI DE CONSERVARE | 261 | |
| | | | | FA | 4 | 130 | 3 | 2534 | 2629 | AJUTORAREA REG NATURALE | 315 | |
| | | | | MO | 1 | 115 | 3 | 837 | 872 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 105 | |
| | | | | FA | 2 | 70 | 3 | 861 | 981 | | 118 | |
| 2 | 23.91 | 0.5 | 11 | | | 130 | 3 | 6360 | 6660 | | 799 | 12 |
| Compoziție tel 9FA 1MO | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 10 ani 0.3S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 70 C | | | | FA | 3 | 135 | 3 | 284 | 294 | TAIERI DE CONSERVARE | 24 | |
| | | | | FA | 5 | 105 | 3 | 419 | 449 | AJUTORAREA REG NATURALE | 36 | |
| | | | | FA | 2 | 70 | 3 | 128 | 143 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 11 | |
| 2 | 2.24 | 0.8 | 3 | | | 105 | 3 | 831 | 886 | | 71 | 8 |
| Compoziție tel 9FA 1BR | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8FA 2BR / 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 71 C | | | | FA | 3 | 170 | 3 | 1668 | 1708 | TAIERI DE CONSERVARE | 171 | |
| | | | | FA | 5 | 120 | 3 | 2613 | 2743 | AJUTORAREA REG NATURALE | 274 | |
| | | | | DR | 1 | 120 | 3 | 709 | 734 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 73 | |
| | | | | FA | 1 | 70 | 3 | 355 | 410 | | 41 | |
| 2 | 13.13 | 0.8 | 5 | | | 120 | 3 | 5345 | 5595 | | 559 | 10 |
| Compoziție tel 9FA 1DR | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 78 C | | | | FA | 4 | 160 | 3 | 416 | 426 | TAIERI DE CONSERVARE | 43 | |
| | | | | FA | 4 | 120 | 3 | 394 | 414 | AJUTORAREA REG NATURALE | 41 | |
| | | | | ME | 1 | 90 | 3 | 57 | 62 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 6 | |
| | | | | FA | 1 | 90 | 3 | 86 | 91 | | 9 | |
| 2 | 2.46 | 0.8 | 9 | | | 120 | 3 | 953 | 993 | | 99 | 10 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 79 C | | | | FA | 4 | 160 | 3 | 3287 | 3377 | TAIERI DE CONSERVARE | 338 | |
| | | | | FA | 4 | 120 | 3 | 3112 | 3267 | AJUTORAREA REG NATURALE | 327 | |
| | | | | ME | 1 | 90 | 3 | 447 | 477 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 48 | |
| | | | | FA | 1 | 90 | 3 | 642 | 702 | | 70 | |
| 2 | 19.45 | 0.8 | 7 | | | 120 | 3 | 7488 | 7823 | | 783 | 10 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 81 B | | | | FA | 8 | 160 | 3 | 770 | 790 | TAIERI DE CONSERVARE | 119 | |
| | | | | BR | 1 | 160 | 3 | 131 | 136 | AJUTORAREA REG NATURALE | 20 | |
| | | | | FA | 1 | 100 | 3 | 80 | 85 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 13 | |
| 2 | 5.70 | 0.3 | 15 | | | 160 | 3 | 981 | 1011 | | 152 | 15 |
| Compoziție tel 8FA 1BR 1DT | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 9FA 1BR / 15 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | FA | 5 | 160 | 3 | 1556 | 1596 | TAIERI DE CONSERVARE | 192 | |
| | | | | FA | 4 | 115 | 3 | 1112 | 1172 | AJUTORAREA REG NATURALE | 141 | |
| | | | | FA | 1 | 70 | 3 | 214 | 244 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 29 | |
| 2 | 7.94 | 0.7 | 3 | | | 160 | 3 | 2882 | 3012 | | 362 | 12 |
| Compoziție tel 8FA 1BR 1DT | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 7FA 3BR / 10 ani 0.2S grupe | | | | | | | | | | | | |
| 88 B | | | | FA | 3 | 150 | 3 | 2124 | 2179 | TAIERI DE CONSERVARE | 174 | |
| | | | | FA | 4 | 105 | 3 | 2520 | 2680 | AJUTORAREA REG NATURALE | 214 | |
| | | | | FA | 3 | 75 | 3 | 1458 | 1628 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 130 | |

| U.a. / tip funcțional | Supraf. (ha) | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Proportie | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | Volum (m ³) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m ³) | % de extras |
|--|---------------|-------------|-----------------------|------------------|-----------|--------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 2 | 18.00 | 0.7 | 2 | | | 105 | 3 | 6102 | 6487 | | 518 | 8 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 89 B | | | | FA | 4 | 150 | 3 | 254 | 259 | TAIERI DE CONSERVARE | 31 | |
| | | | | FA | 4 | 120 | 3 | 240 | 250 | AJUTORAREA REG NATURALE | 30 | |
| | | | | FA | 2 | 90 | 3 | 106 | 116 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 14 | |
| 2 | 2.00 | 0.6 | 3 | | | 120 | 3 | 600 | 625 | | 75 | 12 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.3S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 91 A | | | | FA | 4 | 150 | 3 | 5728 | 5883 | TAIERI DE CONSERVARE | 706 | |
| | | | | FA | 5 | 120 | 3 | 6734 | 7084 | AJUTORAREA REG NATURALE | 850 | |
| | | | | FA | 1 | 90 | 3 | 1122 | 1237 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 148 | |
| 2 | 38.70 | 0.7 | 4 | | | 120 | 3 | 13584 | 14204 | | 1704 | 12 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.2S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 92 B | | | | FA | 3 | 170 | 3 | 2050 | 2100 | TAIERI DE CONSERVARE | 252 | |
| | | | | FA | 6 | 140 | 3 | 3877 | 3977 | AJUTORAREA REG NATURALE | 477 | |
| | | | | FA | 1 | 100 | 3 | 568 | 608 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 73 | |
| 2 | 20.30 | 0.6 | 6 | | | 140 | 3 | 6495 | 6685 | | 802 | 12 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA/ 10 ani 0.3S buchete | | | | | | | | | | | | |
| 94 D | | | | FA | 6 | 160 | 3 | 512 | 527 | TAIERI DE CONSERVARE | 63 | |
| | | | | FA | 1 | 130 | 3 | 86 | 91 | AJUTORAREA REG NATURALE | 11 | |
| | | | | FA | 3 | 70 | 3 | 172 | 197 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 24 | |
| 2 | 2.68 | 0.6 | 1 | | | 160 | 3 | 770 | 815 | | 98 | 12 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA 15 ani 0.3S grupe | | | | | | | | | | | | |
| 98 A | | | | FA | 6 | 160 | 3 | 1727 | 1777 | TAIERI DE CONSERVARE | 267 | |
| | | | | FA | 3 | 120 | 3 | 816 | 856 | AJUTORAREA REG NATURALE | 128 | |
| | | | | FA | 1 | 90 | 3 | 245 | 265 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 40 | |
| 2 | 13.60 | 0.4 | 5 | | | 160 | 3 | 2788 | 2898 | | 435 | 15 |
| Compoziție tel 10FA | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 10 ani 0.5S palcuri mici | | | | | | | | | | | | |
| Total | 566.37 | | | | | | | 207323 | 217168 | | 22727 | |

13.1.4.1. Recapitulația lucrărilor de conservare

| Specia | Suprafața | Volum actual | Volum la mij. dec. | Volum de extras | |
|--------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------|--------------|
| | ha | mc | mc | % | mc |
| FA | 529.11 | 189948 | 198968 | 10 | 20853 |
| MO | 2.72 | 999 | 1039 | 11 | 118 |
| ME | 6.38 | 1312 | 1407 | 9 | 130 |
| BR | 24.38 | 13186 | 13806 | 10 | 1426 |
| AN | 0.42 | 84 | 89 | 9 | 8 |
| DR | 3.36 | 1794 | 1859 | 10 | 192 |
| TOTAL | 566.37 | 207323 | 217168 | 10 | 22727 |

13.2. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor

| Drum | Răriți: | | | | | | | | | | Curățiri: | | | | | | Degajări: | | | Igienă: | | Total vol de extras (m ³) | | | | | | | | |
|------------------------|---------|----------------|--------------|------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|------|----------------|--------------|------------|-------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|------|----------------|--------------|----------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--|--|--|--|-----|-----|
| | u.a. | Suprafața (ha) | Vârsta (ani) | Consis. | Vol. actual (m ³) | Creșt. (m ³) | Nr. de inter. | Supraf. de parcurs (ha) | Volum de extras (m ³) | u.a. | Suprafața (ha) | Vârsta (ani) | Cons | Vol. actual (m ³) | Nr. de inter. | Supraf. de parcurs (ha) | Volum de extras (m ³) | u.a. | Suprafața (ha) | Vârsta (ani) | Suprafața (ha) | | Volum de extras (m ³) | | | | | | | |
| DP001 | 13 B | 30.81 | 20 | 0.9 | 1602 | 176 | 1 | 15.41 | 176 | 13 B | 30.81 | 20 | 0.9 | 1602 | 1 | 15.41 | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 C | 1.14 | 25 | 0.9 | 137 | 10 | 1 | 1.14 | 27 | 15 H | 4.29 | 15 | 0.9 | 176 | 1 | 4.29 | 26 | | | | | | | | | | | | | 53 |
| | 14 C | 2.27 | 40 | 0.9 | 501 | 24 | 1 | 2.27 | 60 | 15 I | 3.39 | 20 | 0.9 | 169 | 1 | 1.70 | 12 | | | | | | | | | | | | 72 | |
| | 15 B | 2.00 | 50 | 0.9 | 734 | 25 | 1 | 2.00 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 | |
| | 15 E | 3.47 | 30 | 0.9 | 669 | 36 | 1 | 3.47 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | |
| | 15 F | 12.19 | 55 | 0.9 | 3888 | 121 | 1 | 12.19 | 401 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 401 | |
| | 15 G | 2.26 | 50 | 0.9 | 749 | 26 | 1 | 2.26 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 77 | |
| | 15 I | 3.39 | 20 | 0.9 | 169 | 18 | 1 | 1.70 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | |
| | 16 | 32.03 | 50 | 0.9 | 8327 | 323 | 1 | 32.03 | 894 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 894 | |
| | 17 | 29.44 | 50 | 0.9 | 7154 | 265 | 1 | 29.44 | 763 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 763 | |
| | 18 B | 21.82 | 50 | 0.9 | 5019 | 211 | 1 | 21.82 | 545 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 545 | |
| Total drum | | 140.82 | 42 | 0.9 | 28949 | | | 123.73 | 3173 | | 38.49 | 19 | 0.9 | 1947 | | 21.40 | 158 | | | | 25.26 | 215 | 3546 | | | | | | | |
| Total cat. drum | | 140.82 | 42 | 0.9 | 28949 | | | 123.73 | 3173 | | 38.49 | 19 | 0.9 | 1947 | | 21.40 | 158 | | | | 25.26 | 215 | 3546 | | | | | | | |
| FE001 | 23 A | 1.61 | 65 | 0.8 | 653 | 16 | 1 | 1.13 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 974 |
| | 25 B | 1.17 | 30 | 0.9 | 221 | 14 | 1 | 1.17 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |
| | 27 A | 6.38 | 30 | 0.9 | 682 | 56 | 1 | 6.38 | 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 133 |
| Total drum | | 9.16 | 36 | 0.9 | 1556 | | | | 222 | | | | | | | | | | | | | 102.83 | 923 | 1145 | | | | | | |
| FE002 | 28 B | 3.42 | 65 | 0.8 | 1546 | 33 | 1 | 1.37 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 667 |
| | 30 | 32.25 | 30 | 0.9 | 3677 | 283 | 1 | 32.25 | 611 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 611 |
| | 31 | 34.17 | 30 | 0.9 | 4066 | 301 | 1 | 34.17 | 667 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 667 |
| | 32 | 32.05 | 30 | 0.9 | 3719 | 286 | 1 | 32.05 | 616 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 616 |
| | 33 C | 1.16 | 60 | 0.8 | 425 | 11 | 1 | 0.70 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| | 33 E | 13.38 | 30 | 0.9 | 1619 | 123 | 1 | 13.38 | 267 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 267 |
| Total drum | | 116.43 | 31 | 0.9 | 15052 | | | 113.92 | 2259 | | | | | | | | | | | | 25.53 | 230 | 2489 | | | | | | | |

| Drum | Rărituri: | | | | | | | | Curățiri: | | | | | | | | Degajări: | | | Igienă: | | Total vo le extras (m³) | |
|-----------------|-----------|------------------------|----------------------|--------------|------------------------|-----------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|------------------------|----------------------|--------------|------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|------|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | u.a. | Supra- fața (ha) | Vârș- ta (ani) | Con- sis. | Vol. actual (m³) | Creșt. (m³). | Nr. de inter. | Supraf. de parcurs (ha) | Volum de extras (m³) | u.a. | Supra- fața (ha) | Vârș- ta (ani) | Con- sis. | Vol. actual (m³) | Nr. de inter. | Supraf. de parcurs (ha) | Volum de extras (m³) | u.a. | Supra- fața (ha) | Vârș- ta (ani) | Supra- fața (ha) | | Volum de extras (m³) |
| FE003 | 28 E | 1.32 | 65 | 0.8 | 575 | 12 | 1 | 0.66 | 29 | 33 A | 1.32 | 15 | 0.9 | 60 | 1 | 1.32 | 9 | | | | 14.27 | 121 | 159 |
| | 29 C | 3.16 | 60 | 0.9 | 1435 | 40 | 1 | 3.16 | 160 | 35 A | 8.57 | 20 | 0.9 | 317 | 1 | 8.57 | 41 | | | | | | 201 |
| | 34 D | 10.79 | 25 | 0.9 | 713 | 83 | 1 | 10.79 | 145 | | | | | | | | | | | | | | 145 |
| | 35 B | 2.29 | 50 | 0.8 | 737 | 22 | 1 | 0.69 | 26 | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| | 35 C | 1.15 | 55 | 0.9 | 436 | 14 | 1 | 1.15 | 58 | | | | | | | | | | | | | | 58 |
| Total drum | | 18.71 | 39 | 0.9 | 3896 | | | 16.45 | 418 | | 9.89 | 19 | 0.9 | 377 | | 9.89 | 50 | | | | 14.27 | 121 | 589 |
| FE006 | 87 C | 9.37 | 20 | 0.9 | 638 | 58 | 1 | 5.62 | 70 | 87 C | 9.37 | 20 | 0.9 | 638 | 1 | 3.75 | 33 | | | | 33.91 | 304 | 407 |
| | 87 D | 7.69 | 60 | 0.9 | 2884 | 81 | 1 | 7.69 | 325 | 88 A | 1.72 | 15 | 0.9 | 46 | 1 | 1.72 | 6 | | | | | | 331 |
| | 92 C | 0.89 | 50 | 0.9 | 317 | 11 | 1 | 0.89 | 40 | 89 C | 19.47 | 15 | 0.9 | 253 | 1 | 19.47 | 33 | | | | | | 73 |
| | 93 B | 2.91 | 55 | 0.9 | 1400 | 40 | 1 | 2.91 | 191 | 93 D | 15.12 | 20 | 0.9 | 666 | 1 | 7.56 | 44 | | | | | | 235 |
| | 93 C | 18.41 | 55 | 0.8 | 7659 | 216 | 1 | 9.21 | 524 | | | | | | | | | | | | | | 524 |
| | 93 D | 15.12 | 20 | 0.9 | 666 | 79 | 1 | 7.56 | 66 | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| | 93 E | 2.16 | 55 | 0.9 | 771 | 15 | 1 | 2.16 | 99 | | | | | | | | | | | | | | 99 |
| Total drum | | 56.55 | 40 | 0.9 | 14335 | | | 36.04 | 1315 | | 45.68 | 18 | 0.9 | 1603 | | 32.50 | 116 | | | | 33.91 | 304 | 1735 |
| FE007 | 29 B | 2.02 | 55 | 0.9 | 873 | 24 | 1 | 2.02 | 118 | 99 B | 4.35 | 15 | 0.9 | 100 | 1 | 4.35 | 13 | | | | 82.56 | 739 | 870 |
| | 29 D | 0.33 | 60 | 0.9 | 168 | 4 | 1 | 0.33 | 19 | 100 B | 4.66 | 15 | 0.9 | 130 | 1 | 4.66 | 17 | | | | | | 36 |
| | 36 B | 10.77 | 45 | 0.9 | 3360 | 139 | 1 | 10.77 | 524 | | | | | | | | | | | | | | 524 |
| | 36 F | 1.06 | 55 | 0.9 | 419 | 13 | 1 | 1.06 | 55 | | | | | | | | | | | | | | 55 |
| | 37 C | 0.72 | 55 | 0.9 | 284 | 9 | 1 | 0.72 | 38 | | | | | | | | | | | | | | 38 |
| | 37 D | 1.29 | 55 | 0.9 | 473 | 16 | 1 | 1.29 | 62 | | | | | | | | | | | | | | 62 |
| | 94 A | 15.69 | 20 | 0.9 | 2213 | 116 | 1 | 15.69 | 361 | | | | | | | | | | | | | | 361 |
| | 95 B | 2.66 | 20 | 0.9 | 152 | 18 | 1 | 2.66 | 31 | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| | 101 B | 10.39 | 45 | 1.0 | 2483 | 110 | 2 | 20.78 | 454 | | | | | | | | | | | | | | 454 |
| | 102 A | 16.26 | 50 | 0.9 | 4277 | 143 | 1 | 16.26 | 596 | | | | | | | | | | | | | | 596 |
| | 102 B | 13.91 | 50 | 0.9 | 3533 | 135 | 1 | 13.91 | 504 | | | | | | | | | | | | | | 504 |
| | 103 A | 16.45 | 50 | 0.9 | 3504 | 128 | 1 | 16.45 | 497 | | | | | | | | | | | | | | 497 |
| | 103 B | 9.99 | 50 | 0.9 | 2717 | 106 | 1 | 9.99 | 386 | | | | | | | | | | | | | | 386 |
| Total drum | | 101.54 | 44 | 0.9 | 24456 | | | 111.93 | 3645 | | 9.01 | 15 | 0.9 | 230 | | 9.01 | 30 | | | | 82.56 | 739 | 4414 |
| FE010 | 38 A | 31.27 | 40 | 1.0 | 6316 | 294 | 2 | 62.54 | 1167 | 45 C | 7.33 | 15 | 0.9 | 139 | 1 | 7.33 | 18 | | | | 284.75 | 2566 | 3751 |
| | 43 B | 2.55 | 65 | 0.9 | 760 | 20 | 1 | 2.55 | 85 | 49 A | 1.78 | 15 | 0.9 | 30 | 1 | 1.78 | 4 | | | | | | 89 |
| | 43 C | 6.02 | 60 | 0.9 | 1891 | 44 | 1 | 6.02 | 211 | | | | | | | | | | | | | | 211 |
| | 44 A | 6.28 | 55 | 0.9 | 1903 | 59 | 1 | 6.28 | 260 | | | | | | | | | | | | | | 260 |
| | 45 B | 3.98 | 65 | 0.9 | 1859 | 40 | 1 | 3.98 | 202 | | | | | | | | | | | | | | 202 |
| | 46 B | 6.91 | 40 | 0.9 | 1312 | 64 | 1 | 6.91 | 213 | | | | | | | | | | | | | | 213 |
| | 46 C | 28.81 | 65 | 0.9 | 11524 | 269 | 1 | 28.81 | 1286 | | | | | | | | | | | | | | 1286 |
| | 48 | 21.84 | 40 | 0.9 | 4674 | 209 | 1 | 21.84 | 742 | | | | | | | | | | | | | | 742 |
| | 50 B | 8.80 | 65 | 0.8 | 3908 | 75 | 1 | 4.40 | 213 | | | | | | | | | | | | | | 213 |
| | 65 C | 0.86 | 25 | 0.9 | 99 | 9 | 1 | 0.86 | 18 | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| | 74 C | 0.92 | 25 | 0.9 | 84 | 7 | 1 | 0.92 | 15 | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| | 75 | 3.00 | 20 | 0.9 | 183 | 28 | 1 | 3.00 | 42 | | | | | | | | | | | | | | 42 |
| | 104 | 47.38 | 50 | 0.9 | 12224 | 384 | 1 | 47.38 | 1694 | | | | | | | | | | | | | | 1694 |
| Total drum | | 168.62 | 50 | 0.9 | 46737 | | | 195.49 | 6148 | | 9.11 | 15 | 0.9 | 169 | | 9.11 | 22 | | | | 284.75 | 2566 | 8736 |
| FE011 | 77 A | 35.52 | 40 | 0.9 | 9804 | 480 | 1 | 35.52 | 1585 | 79 B | 4.71 | 15 | 0.9 | 89 | 1 | 4.71 | 11 | | | | 1.84 | 15 | 1611 |
| | 77 B | 1.57 | 45 | 0.9 | 664 | 25 | 1 | 1.57 | 98 | | | | | | | | | | | | | | 98 |
| | 79 D | 1.30 | 65 | 0.9 | 737 | 17 | 1 | 1.30 | 82 | | | | | | | | | | | | | | 82 |
| | 80 | 11.01 | 40 | 0.9 | 2477 | 90 | 1 | 11.01 | 448 | | | | | | | | | | | | | | 448 |
| Total drum | | 49.40 | 41 | 0.9 | 13682 | | | 49.40 | 2213 | | 4.71 | 15 | 0.9 | 89 | | 4.71 | 11 | | | | 1.84 | 15 | 2239 |
| FE013 | 81 A | 21.22 | 35 | 0.9 | 4477 | 213 | 1 | 21.22 | 774 | 84 A | 21.18 | 15 | 0.8 | 1165 | 1 | 12.71 | 91 | | | | | | 865 |
| | 82 | 1.40 | 40 | 0.9 | 347 | 16 | 1 | 1.40 | 55 | | | | | | | | | | | | | | 55 |
| | 83 A | 9.59 | 20 | 1.0 | 1006 | 65 | 2 | 19.18 | 189 | | | | | | | | | | | | | | 189 |
| | 83 B | 1.19 | 20 | 0.9 | 49 | 6 | 1 | 1.19 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| | 84 C | 1.36 | 20 | 0.9 | 76 | 8 | 1 | 1.36 | 14 | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| Total drum | | 34.76 | 30 | 0.9 | 5955 | | | 44.35 | 1042 | | 21.18 | 15 | 0.8 | 1165 | | 12.71 | 91 | | | | | | 1133 |
| FE014 | 67 A | 26.74 | 50 | 0.9 | 8209 | 251 | 1 | 26.74 | 1135 | | | | | | | | | | | | 93.65 | 841 | 1976 |
| | 67 C | 7.14 | 45 | 0.9 | 3448 | 106 | 1 | 7.14 | 514 | | | | | | | | | | | | | | 514 |
| | 68 B | 20.91 | 50 | 0.9 | 5959 | 219 | 1 | 20.91 | 847 | | | | | | | | | | | | | | 847 |
| | 69 B | 4.65 | 45 | 0.9 | 1386 | 54 | 1 | 4.65 | 162 | | | | | | | | | | | | | | 162 |
| | 71 A | 5.50 | 25 | 0.9 | 551 | 41 | 1 | 5.50 | 98 | | | | | | | | | | | | | | 98 |
| Total drum | | 64.94 | 47 | 0.9 | 19553 | | | 64.94 | 2756 | | | | | | | | | | | | 93.65 | 841 | 3597 |
| Total cat. drum | | 620.11 | 42 | 0.9 | 145222 | | | 641.20 | 20018 | | 99.58 | 17 | 0.9 | 3633 | | 77.93 | 320 | | | | 639.34 | 5739 | 26077 |
| total grupă | | 760.93 | 42 | 0.9 | 174171 | | | 764.93 | 23191 | | 138.07 | 17 | 0.9 | 5580 | | 99.33 | 478 | | | | 664.60 | 5954 | 29623 |
| Total general | | 760.93 | 42 | 0.9 | 174171 | | | 764.93 | 23191 | | 138.07 | 17 | 0.9 | 5580 | | 99.33 | 478 | | | | 664.60 | 5954 | 29623 |

13.2.2. Recapitulația lucrărilor de îngrijire

| UP/SUP | Rarități | Curățiri | Degajări | Igienă | Total |
|-------------------------|----------|----------|----------|--------|--------|
| Posibilitate decenala | 764.93 | 23191 | 99.33 | 478 | 664.60 |
| AN | | 58 | | | 5 |
| BR | | 1713 | | 83 | 189 |
| DM | | 46 | | | 7 |
| DR | | 147 | | | 17 |
| DT | | 19 | | | 7 |
| FA | | 8731 | | 289 | 5099 |
| ME | | 2275 | | 71 | 260 |
| MO | | 9835 | | 30 | 369 |
| PI | | 240 | | | 1 |
| SAC | | 127 | | 5 | |
| Posibilitate anuala | 76.49 | 2319 | 9.93 | 48 | 664.60 |
| A Posibilitate decenala | 252.57 | 6224 | 31.29 | 208 | 192.41 |
| | | | | | 1708 |
| | | | | | 8140 |

| UP/SUP | | Rarituri | | Curatiri | | Degajari | | Igiena | | Total |
|-------------------------|-----|----------|------|----------|-----|----------|--|--------|------|-------|
| A | BR | | 953 | | 78 | | | | 164 | |
| A | FA | | 1928 | | 88 | | | | 1482 | |
| A | ME | | 550 | | 25 | | | | 6 | |
| A | MO | | 2707 | | 17 | | | | 56 | |
| A | PI | | 28 | | | | | | | |
| A Posibilitate anuala | | 25.26 | 622 | 3.13 | 21 | | | 192.41 | 171 | 814 |
| J Posibilitate decenala | | 249.78 | 8126 | 60.71 | 252 | | | 165.73 | 1482 | 9860 |
| J | AN | | | | | | | | 1 | |
| J | BR | | 588 | | 5 | | | | 2 | |
| J | DR | | 147 | | | | | | 17 | |
| J | DT | | | | | | | | 3 | |
| J | FA | | 3550 | | 183 | | | | 1317 | |
| J | ME | | 854 | | 46 | | | | 59 | |
| J | MO | | 2914 | | 13 | | | | 78 | |
| J | PAM | | | | | | | | 4 | |
| J | PI | | 50 | | | | | | 1 | |
| J | SAC | | 23 | | 5 | | | | | |
| J Posibilitate anuala | | 24.98 | 813 | 6.07 | 25 | | | 165.73 | 148 | 986 |
| M Posibilitate decenala | | 262.58 | 8841 | 7.33 | 18 | | | 306.46 | 2764 | 11623 |
| M | BR | | 172 | | | | | | 23 | |
| M | DM | | 16 | | | | | | 4 | |
| M | DR | | | | | | | | | |
| M | DT | | 19 | | | | | | | |
| M | FA | | 3253 | | 18 | | | | 2300 | |
| M | ME | | 871 | | | | | | 195 | |
| M | MO | | 4214 | | | | | | 235 | |
| M | PI | | 162 | | | | | | | |
| M | PLT | | 30 | | | | | | 7 | |
| M | SAC | | 104 | | | | | | | |
| M Posibilitate anuala | | 26.25 | 884 | 0.73 | 2 | | | 306.46 | 276 | 1162 |

13.3. Planul lucrărilor de regenerare

| Nr. | u.a. Suprafața ha | Tipul de statiune si tipul de pă- dure | Compozitia -tel Formula de împăd. Comp. sem. utiliz. | Indice acoperire | Suprafata efectivă (impad., ajutora- rea regen., ingrijiri) ha | Suprafața efectivă de împădurit | | | | |
|---|-------------------------|--|--|---------------------|---|---------------------------------|----|----|----|----|
| | | | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | FA | BR | DR | DT | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE | | | | | | | | | | |
| A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale | | | | | | | | | | |
| A.1.4 Mobilizarea solului | | | | | | | | | | |
| 13A, 14A, 14B, 19C, 20A, 20C, 22A, 22B, 23B, 23C, 24A, 27B, 27C, 28A, 28D, 33B, 34A, 34B, 34C, 35E, 36E, 39, 40, 41B, 42B, 43A, 44B, 45A, 45D, 46A, 47, 49C, 50A, 50C, 51, 56, 61, 62, 65D, 65E, 66, 67B, 68A, 68C, 69A, 69C, 70A, 70B, 70C, 71C, 78A, 78B, 78C, 79A, 79C, 81B, 84B, 85, 88B, 89A, 89B, 90, 91A, 92A, 92B, 94D, 95A, 96, 97A, 98A | | | | | | | | | | |
| Total A.1.4. | | - | - | - | 88,03 | - | - | - | - | - |
| Total A.1. | | - | - | - | 88,03 | - | - | - | - | - |
| A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale | | | | | | | | | | |
| A.2.2. Descopelșirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| 13A, 14A, 14B, 19C, 20A, 20C, 22B, 23C, 24A, 27C, 28A, 28D, 33B, 34A, 34B, 34C, 35E, 36E, 39, 40, 41B, 42B, 43A, 44B, 45A, 45D, 46A, 47, 49C, 50A, 50C, 51, 56, 61, 62, 65D, 65E, 66, 67B, 68A, 68C, 69A, 69C, 70A, 70B, 70C, 71C, 78A, 78B, 78C, 79A, 79C, 81B, 84B, 85, 88B, 89A, 89B, 90, 91A, 92A, 92B, 94D, 95A, 96A, 97A, 98A | | | | | | | | | | |
| Total A.2.2. | | - | - | - | 106,31 | - | - | - | - | - |
| Total A.2. | | - | - | - | 106,31 | - | - | - | - | - |
| Total A. | | - | - | - | 194,34 | - | - | - | - | - |
| B. LUCRĂRI DE REGENERARE | | | | | | | | | | |
| B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare | | | | | | | | | | |
| B.2.2. Împăduriri după tăieri cvasigrădinărite | | | | | | | | | | |

| Nr. | u.a. | | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția -tel Formula de împăd. Comp. sem. utiliz. | Indice acoperire | Suprafața efectivă (împad., ajutarea regen., îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit | | | | |
|--|---------------|-------------------|--------------------------------------|--|------------------|---|---------------------------------|--------------|--------------|----|---|
| | Suprafața | ha | | | | | Specii | | | | |
| | | | | | | | FA | BR | DR | DT | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 46A | 6,51 | 4.4.2.0. 411.4 | 8FA1DR1DT 5DR5DT 10FA | 0,4 | 1,30 | - | - | 0,65 | 0,65 | - | |
| 78A | 9,44 | 4.4.2.0. 411.4 | 8FA1BR1DT 5BR5DT 8FA2BR | 0,5 | 1,88 | - | 0,94 | - | 0,94 | - | |
| 90 | 20,05 | 4.4.2.0. 411.4 | 8FA1DR1DT 5DR5DT 10FA | 0,7 | 4,01 | - | - | 2,00 | 2,01 | - | |
| 92A | 2,39 | 4.4.2.0. 411.4 | 8FA1DR1DT 5DR5DT 10FA | 0,1 | 0,48 | - | - | 0,24 | 0,24 | - | |
| 97A | 7,56 | 4.4.2.0. 411.4 | 8FA1DR1DT 5DR5DT 10FA | 0,4 | 1,51 | - | - | 0,75 | 0,76 | - | |
| Total B.2.2. | 45,95 | - | - | - | 9,18 | - | 0,94 | 3,64 | 4,60 | - | |
| B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive | | | | | | | | | | | |
| 13A | 9,30 | 3.3.3.2. 221.2 | 5BR4FA1DT 7BR3DT 7FA3BR | 0,5 | 1,86 | - | 1,30 | - | 0,56 | - | |
| 14B | 7,37 | 3.3.3.2. 221.2 | 5FA4BR1DT 7BR3DT 8FA2BR | 0,5 | 1,47 | - | 1,03 | - | 0,44 | - | |
| 24A% | 21,55 | 4.4.2.0. 411.4 | 8FA1DR1DT 5DR5DT 10FA | 0,3 | 4,31 | - | - | 2,15 | 2,16 | - | |
| 28D | 21,20 | 4.4.2.0. 411.4 | 8FA1DR1DT 5DR5DT 10FA | 0,3 | 4,24 | - | - | 2,12 | 2,12 | - | |
| 34B | 18,15 | 4.4.2.0. 411.4 | 8FA1DR1DT 5DR5DT 10FA | 0,7 | 1,81 | - | - | 0,90 | 0,91 | - | |
| 35E | 5,76 | 4.4.2.0. 411.4 | 8FA1DR1DT 5DR5DT 10FA | 0,6 | 0,58 | - | - | 0,29 | 0,29 | - | |
| Total B.2.3. | 83,33 | - | - | - | 14,27 | - | 2,33 | 5,46 | 6,48 | - | |
| B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid | | | | | | | | | | | |
| 28C | 1,54 | 4.4.2.0. 411.4 | 8FA1DR1DT 8FA1DR1DT - | - | 1,54 | 1,23 | - | 0,15 | 0,16 | - | |
| Total B.2.7. | 1,54 | - | - | - | 1,54 | 1,23 | - | 0,15 | 0,16 | - | |
| Total B.2. | 130,82 | - | - | - | 24,99 | 1,23 | 3,27 | 9,25 | 11,24 | - | |
| Total B. | 130,82 | - | - | - | 24,99 | 1,23 | 3,27 | 9,25 | 11,24 | - | |
| C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV | | | | | | | | | | | |
| C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B) | | | | | | | | | | | |
| Total C.2. | - | - | - | - | 5,00 | 0,25 | 0,65 | 1,85 | 2,25 | - | |
| Total C. | - | - | - | - | 5,00 | 0,25 | 0,65 | 1,85 | 2,25 | - | |
| TOTAL (B+C) | | | | ha | 29,99 | 1,48 | 3,92 | 11,10 | 13,49 | - | |
| | | | | % | 100 | 5 | 13 | 37 | 45 | - | |
| PIUEȚI NECESARI MII BUCĂȚI LA HA | | | | - | - | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | - | |
| MII BUCĂȚI | | | | | 149,95 | 7,40 | 19,60 | 55,50 | 67,45 | - | |
| D.Îngrijirea culturilor tinere | | | | | | | | | | | |
| D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create | | | | | | | | | | | |
| D.2.1. Revizuiuri | | | | - | 49,98 | - | - | - | - | - | |
| D.2.2. Descopleșiri | | | | - | 89,97 | - | - | - | - | - | |

| u.a. | | Tipul de statiune si tipul de pă- dure | Compozitia -tel Formula de împăd. Comp. sem. utiliz. | Indice acoperire | Suprafata efectivă (impad., ajutora- rea regen., ingrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit | | | | |
|------------|-----------|--|--|---------------------|---|---------------------------------|----|----|----|----|
| Nr. | Suprafața | | | | | Specii | | | | |
| | ha | | | | | FA | BR | DR | DT | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Total D.2. | | | | - | 139,95 | - | - | - | - | - |
| Total D. | | | | - | 139,95 | - | - | - | - | - |

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport

În momentul actual nu este necesară construcția de noi drumuri forestiere în U.P. I Obștea Chiojdenilor, drumurile actuale accesibilizând în mod corespunzător arboretele din această unitate de producție.

14.2. Planul construcțiilor forestiere

Pentru deceniul de aplicare a amenajamentului nu s-au prevăzut a se construi noi spații silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

| Anul amenării | Denumirea S.U.P./U.P. | S u p r a f a ța | | | Proportia speciilor Clasa de producție | Vârsta medie (ani) / Consistența medie |
|----------------|--|------------------|----------------|------------------------------------|---|--|
| | | Totală | Păduri | Terenuri de împădurit | | |
| | | | | Alte terenuri din fondul forestier | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2017 | S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite | 652,78 | 652,78 | - | 69FA13MO11BR7ME | 74 |
| | | | | - | 3,0 3,0 3,0 3,3 | 0,75 |
| | S.U.P. J – codru cvasigrădinărit | 650,16 | 650,16 | - | 75FA13MO8ME3BR1DR | 81 |
| | | | | - | 3,0 2,5 3,0 2,6 3,0 | 0,77 |
| | S.U.P. M – conservare deosebită | 1115,87 | 1115,87 | - | 81FA10MO5ME3BR1SAC | 101 |
| | | | - | 3,0 2,9 3,1 3,0 3,4 | 0,78 | |
| | U.P. I Obștea Chiojdenilor | 2436,20 | 2418,81 | - | 76FA12MO7ME5BR | 88 |
| | | | | 17,39 | 3,0 2,8 3,1 2,9 | 0,77 |
| 2027 | S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite | 652,78 | 652,78 | - | 69FA13MO13BR1DR4DT | 72 |
| | | | | - | 3,0 3,0 3,0 2,9 3,0 | 0,76 |
| | S.U.P. J – codru cvasigrădinărit | 650,16 | 650,16 | - | 77FA13MO3BR3DR4DT | 79 |
| | | | | - | 3,0 2,5 2,6 3,0 3,0 | 0,78 |
| | S.U.P. M – conservare deosebită | 1115,87 | 1115,87 | - | 81FA10MO3BR2DR4DT | 98 |
| | | | - | 3,0 2,9 3,0 2,9 3,0 | 0,79 | |
| | U.P. I Obștea Chiojdenilor | 2436,20 | 2418,81 | - | 77FA11MO6BR2DR4DT | 86 |
| | | | | 17,39 | 3,0 2,8 2,9 2,9 3,0 | 0,78 |
| 2037 | S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite | 652,78 | 652,78 | - | 67FA13MO13BR2DR5DT | 70 |
| | | | | - | 3,0 3,0 3,0 2,9 3,0 | 0,77 |
| | S.U.P. J – codru cvasigrădinărit | 650,16 | 650,16 | - | 78FA10MO3BR4DR5DT | 77 |
| | | | | - | 3,0 2,5 2,6 3,0 3,0 | 0,79 |
| | S.U.P. M – conservare deosebită | 1115,87 | 1115,87 | - | 79FA8MO3BR4DR6DT | 95 |
| | | | - | 3,0 2,9 3,0 2,9 3,0 | 0,80 | |
| | U.P. I Obștea Chiojdenilor | 2436,20 | 2418,81 | - | 75FA10MO6BR3DR6DT | 83 |
| | | | | 17,39 | 3,0 2,8 2,9 2,9 3,0 | 0,79 |
| în perspectivă | S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite | 652,78 | 652,78 | - | 57FA18BR13MO5DR7DT | 60 |
| | | | | - | 2,9 2,8 2,8 2,8 2,9 | 0,85 |
| | S.U.P. J – codru cvasigrădinărit | 650,16 | 650,16 | - | 80FA10DR10DT | 60 |
| | | | | - | 2,9 2,5 2,9 | 0,87 |
| | S.U.P. M – conservare deosebită | 1115,87 | 1115,87 | - | 77FA2BR2MO9DR10DT | 70 |
| | | | - | 3,0 2,9 2,9 2,9 3,0 | 0,88 | |
| | U.P. I Obștea Chiojdenilor | 2436,20 | 2418,81 | - | 72FA6BR4MO9DR9DT | 65 |
| | | | | 17,39 | 2,9 2,9 2,9 2,6 2,9 | 0,87 |

| Fondul lemnos total (m ³) | Creșterea curentă totală (m ³) | Posibilitatea anuală | | Volum mediu recoltat anual | | Terenuri de reîmpădurit | | | Densi-tatea rețelei instala-țiilor de trans-port | Indicele de creș-tere indica-toare | Sporul pro-duc-tivității pădu-rilor |
|---------------------------------------|--|---|--|----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| | | Produse principale (m ³) Indicele de recoltare | Produse secundare (m ³) Indicele de recoltare | Produse princi-pale | Pro-duse secun-dare | To-tal | din care: | | | | |
| | | | | | | | Cu răsi-noase | În arborete de refăcut | | | |
| m ³ | m ³ /an/ha | m ³ /an/ha | m ³ /an/ha | m ³ % | m ³ % | ha | | m/ha | m ³ /an/ha | % | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 157572 | 4145 | 2152 | 643 | - | - | - | - | - | - | 3,4 | 100 |
| 241 | 6,3 | 3,3 | 1,0 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 100 |
| 168401 | 3929 | 2137 | 838 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 259 | 6,0 | 3,3 | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 384618 | 5974 | - | 886 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 345 | 5,4 | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 710591 | 14048 | 4289 | 2367 | - | - | 29,99 | 28,51 | - | 7,4 | - | - |
| 294 | 5,8 | 1,8 | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 159440 | 4106 | 2152 | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 103 |
| 244 | 6,3 | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | 3,6 | 103 |
| 169765 | 3904 | 2160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 261 | 6,0 | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 380749 | 5823 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 341 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 709954 | 13833 | 4312 | 2512 | - | - | - | - | - | 7,4 | - | - |
| 294 | 5,7 | 1,8 | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 161308 | 4067 | 2152 | - | - | - | - | - | - | - | 3,6 | 106 |
| 247 | 6,2 | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | 3,7 | 106 |
| 171129 | 3879 | 2190 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 263 | 6,0 | 3,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 376880 | 5672 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 338 | 5,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 709317 | 13618 | 4342 | 2657 | - | - | - | - | - | 7,4 | - | - |
| 293 | 5,6 | 1,8 | 1,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 176251 | 3750 | 2500 | 1250 | - | - | - | - | - | - | 3,8 | 112 |
| 270 | 5,7 | 3,8 | 1,9 | - | - | - | - | - | - | 3,8 | 109 |
| 182045 | 3675 | 2450 | 1225 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 280 | 5,7 | 3,8 | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 345919 | 4463 | 2560 | 1339 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 310 | 4,0 | 2,3 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 704215 | 11888 | 7510 | 3814 | - | - | - | - | - | 7,4 | - | - |
| 291 | 4,9 | 3,1 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - |

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

S.U.P. A- codru regulat, sortimente obișnuite

| Amenajament | Clasă de regenerare (ha) | Clase de vârstă (ha) | | | | | |
|-------------|--------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| | | I | II | III | IV | V | VI și peste |
| Anterior | - | 51,20 | 124,50 | 107,10 | 36,70 | 114,20 | 214,60 |
| Actual | - | 48,38 | 125,87 | 114,64 | 62,15 | 84,86 | 216,88 |
| Viitor | - | 108,80 | 108,80 | 108,80 | 108,80 | 108,79 | 108,79 |

S.U.P. J- codru cvasigrădinărit

| Amenajament | Clasă de regenerare (ha) | Clase de vârstă (ha) | | | | | |
|-------------|--------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| | | I | II | III | IV | V | VI și peste |
| Anterior | - | 139,20 | 199,70 | 50,70 | 90,30 | 26,50 | 217,10 |
| Actual | - | 115,85 | 77,69 | 125,60 | 38,40 | 118,76 | 173,86 |
| Viitor | - | 108,36 | 108,36 | 108,36 | 108,36 | 108,36 | 108,36 |

PARTEA A-III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

- 16. Evidențe de caracterizare a fondului forestier
- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

DESCRIEREA PARCELARĂ

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Anul | Număr act de punere în valoare | Felul lucrării | Suprafața parcursă (ha) | Specii sau grupe de specii | Materialul rezultat în urma tăierilor de: regenerare, îngrijire, igienă, accidentale, conservare. | | Alte lucrări | |
|------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|-------|
| | | | | | Total | Lemn de lucru | U.M. | Total |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

16.1.2. Evidența pe u.a a datelor complementare din descrierea parcelară

- 13A Dis. ME. Consistență var. 0,1-0,4. Nuieliș de FA pe 0,1S
- 13B Preexistenți de FA și BR
- 13C Dis. ME
- 14A Dis. PAM, ME
- 14B Dis. ME. Consistență var. 0,2-0,3
- 14C Preexistenți de FA
- 15A Dis. BR. Consistență var. 0,6-0,7
- 15B Dis. PI, FA. Consistență var. 0,8-0,9
- 15C Dis. ME. Consistență var. 0,6-0,8
- 15D Dis. MO. Preexistenți de FA
- 15E Dis. ME
- 15F DT: FA, PAM. Dis. ME
- 15G Dis. ME
- 15H Dis. SAC, PLT. Consistență var. 0,9-1,0
- 15I Dis. ME, SAC, PLT
- 15N Stâncărie
- 15V1 Poiană
- 15V2 Poiană
- 15V3 Poiană
- 16 Dis. PLT. Preexistenți de FA
- 17 Dis. PLT. Preexistenți de FA și BR
- 18A Preexistenți de FA și BR
- 18B Dis. PAM. Preexistenți de FA și BR
- 19A Consistență var. 0,8-0,9
- 19B Dis. PAM, ME
- 19C Dis. PAM
- 20A Dis. PAM. Consistență var. 0,6-0,8
- 20B Dis. PAM, ME
- 20C Dis. BR. Consistență var. 0,6-0,8. Preexistenți de FA
- 21 Dis. BR, ME. Preexistenți de FA. Izolat arbori doborâți de vânt
- 22A Dis. ME. Consistență var. 0,7-0,8. Preexistenți de FA
- 22B Dis. BR
- 23A Consistență var. 0,8-0,9
- 23B Dis. ME, BR. Consistență var. 0,7-0,8. Izolat arbori doborâți de vânt
- 23C Dis. ME. Preexistenți de FA. Consistență var. 0,5-0,7
- 24A Dis. MO. Consistență var. 0,4-0,7
- 24B Izolat arbori doborâți de vânt
- 25A Dis. BR
- 25B Dis. FA, ME
- 25C Dis. ME
- 26A Dis. BR
- 26B Consistență var. 0,8-0,9
- 27A Dis. BR
- 27B Dis. BR. Consistență var. 0,7-0,8
- 27C Dis. BR
- 27D Dis. ME
- 27E Dis. ME, PAM
- 27V Poiană
- 28A Dis. ME. Consistență var. 0,4-0,7
- 28B Dis. FA. Consistență var. 0,8-0,9

- 28C -
- 28D Dis. MO. Înclinare var. 15-35⁹. Consistență var. 0,1-0,5
- 28E Dis. BR. Consistență var. 0,8-0,9
- 29A Dis. BR. Izolat arbori doborâți de vânt
- 29B Dis. BR. Preexistenți de FA
- 29C Izolat arbori doborâți de vânt
- 29D Dis. FA
- 30 Dis. SAC, PLT. Consistență var. 0,9-1,0
- 31 Dis. SAC, PLT. Consistență var. 0,9-1,0. Preexistenți de FA
- 32 Dis. SAC, PLT. Consistență var. 0,9-1,0. Preexistenți de FA
- 33A Dis. PLT
- 33B Dis. BR
- 33C Dis. BR. Consistență var. 0,8-0,9
- 33D Consistență var. 0,8-0,9
- 33E Dis. SAC, PLT. Consistență var. 0,9-1,0
- 34A Dis. BR
- 34B Dis. BR, ME, MO
- 34C Dis. BR, PAM
- 34D Dis. SAC, PLT. Consistență var. 0,9-1,0
- 34E -
- 35A La FA var. de vârstă (10-30 ani). Preexistenți de FA
- 35B Consistență var. 0,8-0,9
- 35C -
- 35D Dis. MO
- 35E Dis. MO
- 35F Dis. FA
- 35G Dis. FA. Preexistenți de MO. Consistență var. 0,8-0,9
- 36A Dis. BR, PLT, PAM
- 36B Dis. ME, FA
- 36C Dis. BR
- 36D Consistență var. 0,7-0,8
- 36E Dis. BR
- 36F Dis. FA
- 36A Teren folosit pentru nevoile administrației
- 37A Dis. MO
- 37B Dis. FA
- 37C -
- 37D Dis. FA
- 37A Teren folosit pentru nevoile administrației
- 38A Dis. BR, AN. Înclinare var. 20-35⁹
- 38B Dis. MO, ME. Consistență var. 0,8-0,9
- 39 Dis. MO, PAM, ULM. Consistență var. 0,6-0,7
- 40 Dis. BR, PAM, ULM, AN, ME
- 41A Dis. BR, MO. Preexistenți de FA
- 41B DR: MO, BR. Dis. ULM, AN, ME, PLT. Consistență var. 0,7-0,8
- 41C Dis. MO, BR
- 42A Dis. MO, BR
- 42B Dis. MO, ME, SAC, PLT. Consistență var. 0,8-0,9
- 43A Dis. MO, BR, PLT, ME. Consistență var. 0,6-0,8
- 43B Dis. CA, AN, PLT, SAC. Preexistenți de FA
- 43C Dis. PAM, PI, CA, ULM, SAC. Consistență var. 0,9-1,0. Preexistenți de FA și PLT

- 43D Dis. SAC, PLT
- 44A DM:PLT, AN. Dis. CA, ME. Preexistenți de FA
- 44B Dis. BR, MO, ME, PLT. Var. de consistență 0,6-0,8. Preexistenți de FA
- 45A Dis. ME, BR, MO, PLT. Consistență var. 0,7-0,8
- 45B Dis. PLT, BR. Izolat arbori uscați
- 45C Dis. ME, SAC. Preexistenți de FA
- 45D Dis. MO. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,1S
- 46A Dis. CA, ME, AN, PAM. Consistență var. 0,4-0,5
- 46B Dis. PLT, SAC, BR. Consistență var. 0,9-1,0. Preexistenți de FA
- 46C Dis. PLT, SAC, BR. Preexistenți de FA
- 47 Dis. MO, PAM, ME, ULM. Consistență var. 0,7-0,9. Preexistenți de FA și BR
- 48 Dis. BR. Preexistenți de FA
- 49A Dis. CA, MO, AN
- 49B Dis. BR, ME, PLT, ULM, PAM, SAC. Izolat arbori uscați, rupți
- 49C Dis. ME, Br, MO, PLT, SAC. Înclinare var. 25-45⁹. Consistență var. 0,7-0,8
- 50A Dis. PLT, CA, MO. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,1S. Consistență var. 0,7-0,8
- 50B Dis. CA, AN, PLT. Var. de consistență 0,8-0,9
- 50C Dis. ME, MO, PLT. Consistență var. 0,7-0,8
- 50D Dis. PAM, FA. Consistență var. 0,7-0,8. Nuieliș-prăjiniș de MO, PAM pe 0,1S
- 51 -
- 52A Frecvent stâncărie
- 52B Consistență var. 0,7-0,8
- 53 Dis. ME. Preexistenți de FA
- 54 Preexistenți de FA
- 55 Preexistenți de FA. Consistență var. 0,7-0,9
- 56 Dis. BR. Izolat arbori rupți
- 57 Dis. BR. Izolat arbori rupți, uscați, doborâți de vânt
- 58 Dis. ME. Consistență var. 0,7-0,9. Preexistenți de FA
- 59 Dis. CA, BR, MO. Înclinare var. 15-35⁹. Consistență var. 0,8-0,9
- 60A Dis. ME. Consistență var. 0,8-0,9
- 60B Consistență var. 0,8-0,9. Preexistenți de FA
- 61 Dis. ME, AN, BR
- 62 Dis. ME, AN. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,1S
- 63 Dis. ME, AN, MO. Înclinare var. 20-30⁹. Preexistenți de FA
- 64A Dis. ME. Consistență var. 0,7-0,8. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,2S. Mici goluri
- 64B Dis. FA, ME
- 64C Dis. MO, PLT
- 65A Dis. MO, AN. Izolat arbori uscați, rupți
- 65B Dis. FA
- 65C Dis. FA
- 65D Dis. BR, ME
- 65E Dis. ME. Consistență var. 0,7-0,9
- 66 Dis. BR, ME, PLT
- 67A Dis. BR, PLT
- 67B Dis. BR, ME, PI. Izolat stâncărie
- 67C Dis. PI, FA, ME
- 68A Dis. PLT, MO, ME. Consistență var. 0,7-0,8. Nuieliș-prăjiniș de FA și BR pe 0,2S
- 68B Dis. PI, SAC. Preexistenți de FA
- 68C DR: MO, BR. Dis. ME, PLT
- 69A Dis. MO, ME. Consistență var. 0,7-0,8. Nuieliș-prăjiniș de FA și BR pe 0,1S
- 69B Dis. SAC, PLT. Preexistenți de FA și BR

- 69C Dis. MO, ME, PLT. Izolat arbori doborâți de vânt
- 69D Dis. BR, PLT. Preexistenți de FA. Stâncărie
- 70A Dis. ME, MO. Consistență var. 0,3-0,5. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,2S
- 70B Dis. BR, ME, PLT. Consistență var. 0,4-0,6
- 70C Dis. BR, MO, ME. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,1S
- 71A Dis. PAM, SAC, PLT
- 71B Dis. MO, BR, ME, SAC
- 71C DR: MO, BR. Dis. ME, PLT. Înclinare var. 25-40⁹. Consistență var. 0,7-0,8
- 72A Dis. MO, BR, ME
- 72B Dis. FA, AN
- 73A Dis. MO, BR, ME, CA. Înclinare var. 20-35⁹. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,2S.
- 73B Dis. ME
- 74A DR: MO, BR. Dis. ME, PLT, CA. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,1S. Preexistenți de FA
- 74B Dis. BR, ME, PLT, AN, CA. Înclinare var. 25-40⁹. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,1S
- 74C Dis. SAC. Preexistenți de FA. Var. de vârstă 15-30 ani
- 74D Dis. PI, FA, BR. Consistență var. 0,6-0,7
- 75 Dis. ME, FA, SAC, AN, DU, LA, PAM. Mici goluri. Preexistenți de MO
- 76 -
- 77A Dis. PAM, AN, SAC
- 77B Dis. FA, BR
- 78A Dis. ULM, ME, AN. Consistență var. 0,2-0,4
- 78B Dis. BR, MO, PAM, AN, PLT, ME. Înclinare var. 20-35⁹
- 78C Dis. MO, PLT, ME
- 78D Dis. MO. Preexistenți de FA
- 79A Dis. MO, BR, ME, AN. Înclinare var. 20-35⁹. Consistență var. 0,7-0,8
- 79B Dis. MO, BR
- 79C Dis. ULM, PLT, ME
- 79D Dis. FA, PI
- 80 Dis. PAM, ULM, AN, SAC, PLT. Preexistenți de BR. Nuieliș-prăjiniș de MO și BR pe 0,1S
- 81A DR: MO, BR. Dis. PAM, ULM, AN, PLT. Preexistenți de FA și BR. Var. de vârstă 25-40 ani
- 81B Dis. MO, PAM, ME. Consistență var. 0,2-0,4
- 82 Dis. BR, AN, ME, SAC
- 83A Dis. MO, PI, PAM, PLT, SAC
- 83B Dis. BR, AN, ME, SAC. Var. de vârstă 15-30 ani
- 84A Dis. MO, PAM, SAC, PLT. Consistență var. 0,8-0,9. Preexistenți de FA. Mici goluri
- 84B Dis. BR, ME. Consistență var. 0,7-0,8
- 84C Dis. PAM, BR, PLT, SAC. Preexistenți de FA. Var. de vârstă 15-35 ani
- 85 Dis. BR, MO. Consistență var. 0,6-0,7
- 86 -
- 87A Dis. ME, AN. Var. de consistență 0,7-0,9
- 87B Dis. PAM, MO, BR. Arboret mozaicat
- 87C Dis. PAM, PLT, SAC, BR
- 87D Dis. ME, PAM, AN. Preexistenți de FA
- 87V Poiană
- 88A Dis. PLT
- 88B Dis. BR, ME, PLT. Preexistenți de FA
- 89A Dis. BR, ME. Consistență var. 0,3-0,6

- 89B Dis. BR
89C Dis. BR, MO, SAC, PLT, PAM. Preexistenți de FA. Var. de vârstă 10-25 ani
90 Consistență var. 0,2-0,3
91A Dis. MO, BR. Consistență var. 0,6-0,8. Preexistenți de FA
91B Dis. FA
91C Dis. FA, ME. Consistență var. 0,7-0,8. Mici goluri datorate rupturilor produse de vânt
92A Preexistenți de FA. Consistență var. 0,4-0,7
92B Dis. MO, ME. Consistență var. 0,5-0,7
92C Dis. ME, PLT. Preexistenți de FA
93A Dis. MO, PI, PLT
93B Dis. AN. Preexistenți de FA
93C Dis. PAM, AN, PLT, ME. Consistență var. 0,8-0,9. Preexistenți de FA
93D Dis. BR, ULM, PAM, AN
93E Dis. ME, PLT. Preexistenți de FA
94A Dis. PI, LA, PAM. Preexistenți de FA și MO
94B DT: FA, PAM. Dis. PI, AN
94C DT: FA, PAM. Dis. ME, AN. Consistență var. 0,7-0,8. Preexistenți de FA
94D Dis. MO, ME. Consistență var. 0,6-0,7
95A Dis. BR, MO
95B Dis. ME, SAC. Preexistenți de FA
96 Dis. BR, MO. Consistență var. 0,6-0,7
97A Dis. ME. Consistență var. 0,3-0,5
97V Poiană. Rare exemplare de Mo și FA
98A Dis. BR, MO, ME. Consistență var. 0,4-0,5
98B Dis. MO, BR, ME
99A Dis. BR. Consistență var. 0,7-0,8
99B Dis. ME, BR. Var. de vârstă la FA (10-25 ani). Mici goluri
100A Dis. ME, BR. Consistență var. 0,7-0,8
100B Dis. BR, MO, PLT, SAC. Preexistenți de FA
101A Dis. FA, CI, AN, PLT, ME. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,1S
101B Dis. BR, PAM, CI, AN, SAC, PLT
102A Dis. BR, PAM, CI, AN, SAC, PLT
102B Dis. PAM, CI, PLT, SAC, BR. Preexistenți de FA. Izolat stâncărie
103A Dis. MO, BR, PAM, PLT
103B Dis. BR, PAM, PLT, SAC
104 Dis. MO, LA, PAM, CI, SAC

16.1.3. Evidența arboretelor inventariate

| u.a. | Suprafața (ha) | Metoda de inventariere | Suprafața inventariată (ha) | Procent de inventariere % |
|------|----------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 13A | 9,30 | Integral | 9,30 | 100 |
| 14B | 7,37 | Integral | 7,37 | 100 |
| 19C | 2,54 | Integral | 2,54 | 100 |
| 20A | 6,94 | C500 | 0,80 | 12 |
| 22B | 4,87 | C500 | 0,70 | 14 |
| 23B | 24,32 | C500 | 2,00 | 8 |
| 23C | 8,40 | C500 | 0,90 | 11 |
| 24A | 53,88 | C500 | 3,00 | 6 |
| 28A | 7,01 | C500 | 0,80 | 11 |
| 28C | 1,54 | Integral | 1,54 | 100 |
| 28D | 21,20 | C500 | 1,70 | 8 |

| u.a. | Suprafața (ha) | Metoda de inventariere | Suprafața inventariată (ha) | Procent de inventariere % |
|------|----------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 34B | 18,15 | Integral | 18,15 | 100 |
| 35E | 5,76 | Integral | 5,76 | 100 |
| 45D | 2,55 | Integral | 2,55 | 100 |
| 46A | 6,51 | C500 | 0,80 | 12 |
| 65D | 7,25 | C500 | 0,80 | 11 |
| 70A | 16,32 | C500 | 1,15 | 7 |
| 78A | 9,44 | Integral | 9,44 | 100 |
| 78B | 6,14 | C500 | 0,80 | 13 |
| 79A | 19,71 | C500 | 1,55 | 8 |
| 84B | 8,45 | C500 | 0,80 | 9 |
| 89A | 7,10 | C500 | 0,90 | 13 |
| 90 | 20,05 | Integral | 20,05 | 100 |
| 92A | 2,39 | Integral | 2,39 | 100 |
| 95A | 41,84 | C500 | 2,60 | 6 |
| 96 | 20,94 | C500 | 1,70 | 8 |
| 97A | 7,56 | C500 | 0,90 | 12 |

16.1.4. Evidența arboretelor marcate de ocol

În cadrul U.P. I Obștea Chiojdenilor nu există arborete marcate pentru producția anului 2017.

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

| CATEGORIE DE FOLOSINTA | Suprafata (ha) | | |
|--|----------------|---------|---------|
| | GRF. I | GRF. II | Total |
| A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi | 2334.64 | 84.17 | 2418.81 |
| A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale | 1218.77 | 84.17 | 1302.94 |
| A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva | 1218.77 | 84.17 | 1302.94 |
| 13 A 13 B 13 C 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 G 15 H 15 I 16 17 18 A | | | |
| 18 B 19 A 19 B 19 C 20 A 20 B 21 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B | | | |
| 25 C 26 A 26 B 27 A 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 29 A 29 B | | | |
| 29 C 29 D 30 31 32 33 A 33 C 33 D 33 E 34 B 34 E 35 A 35 B 35 E 36 A 36 B | | | |
| 36 C 36 D 36 F 37 B 37 C 37 D 45 D 46 A 49 A 59 60 A 64 A 64 B 64 C | | | |
| 65 B 65 C 65 D 70 A 71 A 71 B 72 A 72 B 74 A 74 C 74 D 75 76 77 A | | | |
| 77 B 78 A 78 B 79 A 79 B 79 D 80 81 A 82 83 A 83 B 84 A 84 B 84 C 87 A | | | |
| 87 C 87 D 88 A 89 A 89 C 90 92 A 93 A 93 B 93 C 93 D 94 A 94 B 94 C 95 A | | | |
| 95 B 96 97 A 99 B 100 A 100 B 101 A 101 B 102 A 103 B 104 | | | |
| A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala | | | |
| A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala | | | |
| A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze | | | |
| A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi | | | |
| A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii | | | |
| A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi | | | |
| A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale | 1115.87 | | 1115.87 |
| A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva | 1115.87 | | 1115.87 |
| 14 A 14 C 15 F 20 C 22 A 27 B 27 C 33 B 34 A 34 C 34 D 35 C 35 D 35 F 35 G | | | |
| 36 E 37 A 38 A 38 B 39 40 41 A 41 B 41 C 42 A 42 B 43 A 43 B 43 C 43 D | | | |
| 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 46 B 46 C 47 48 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D | | | |
| 51 52 A 52 B 53 54 55 56 57 58 60 B 61 62 63 65 A 65 E | | | |
| 66 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 69 C 69 D 70 B 70 C 71 C 73 A | | | |
| 73 B 74 B 78 C 78 D 79 C 81 B 85 86 87 B 88 B 89 B 91 A 91 B | | | |
| 91 C 92 B 92 C 93 E 94 D 98 A 98 B 99 A 102 B 103 A | | | |
| A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala | | | |
| A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze | | | |

| CATEGORIE DE FOLOSINTA | Suprafata (ha) | | |
|--|----------------|--------------|----------------|
| | GRF. I | GRF. II | Total |
| A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi | | | |
| A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi | | | |
| B - Terenuri afectate gospodarii silvice | | | 16.69 |
| B1 - Linii parcelare principale | | | |
| B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului | | | 15.72 |
| 15V1 15V2 15V3 27V 87V 97V | | | |
| B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente | | | |
| B4 - Cladiri, curti si depozite permanente | | | |
| B5 - Pepiniere si plantatii seminciere | | | |
| B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc | | | |
| B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei | | | 0.97 |
| 36A 37A | | | |
| 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 | | | |
| C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. | | | 0.70 |
| 15N | | | |
| D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier | | | |
| 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 | | | |
| TOTAL : A + B + C + D | 2334.64 | 84.17 | 2436.20 |

16.2.2 Repartitia suprafetelor pe categorii functionale

| GF | FCT1 | FCT | UNITATI AMENAJISTICE |
|----|------|--------|---|
| | | | 15N 15V1 15V2 15V3 27V 36A 37A 87V 97V |
| | | | Total FCT: 9 UA 17.39 Ha |
| | | | Total FCT1: 9 UA 17.39 Ha |
| | | | Total GF:0 9 UA 17.39 Ha |
| 1 | 1G | 1G | 16 17 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 20 A 20 B 21 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 27 A 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 29 A 29 B 29 C 29 D 30 31 32 33 A 33 C 33 D 33 E 34 B 34 E 35 A 35 B 35 E 36 A 36 B 36 C 36 D 36 F 37 B 37 C 37 D 45 D 46 A 49 A 59 60 A 64 A 64 B 64 C 65 B 65 C 65 D 70 A 71 A 71 B 72 A 72 B 74 A 74 C 74 D 75 76 77 A 77 B 78 A 78 B 79 A 79 B 79 D 80 81 A 82 83 A 83 B 84 A 84 B 84 C 87 A 87 C 87 D 88 A 89 A 89 C 90 92 A 93 A 93 B 93 C 93 D 94 A 94 B 94 C 95 A 95 B 96 97 A 99 B 100 A 100 B 101 A 101 B 102 A 103 B 104 |
| | | | Total FCT:1G 116 UA 1218.77 Ha |
| | | | Total FCT1:1G 116 UA 1218.77 Ha |
| 1 | 2A | 2A | 14 A 14 C 15 F |
| | | | Total FCT:2A 3 UA 27.48 Ha |
| 1 | 2A | 2A1B1G | 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C |
| | | | Total FCT:2A1B1G 9 UA 106.18 Ha |
| 1 | 2A | 2A1G | 20 C 22 A 27 B 27 C 33 B 34 A 34 C 34 D 35 C 35 D 35 F 35 G 36 E 37 A 38 A 38 B 39 40 41 A 41 B 41 C 42 A 42 B 46 B 46 C 47 48 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 52 A 56 60 B 61 65 A 65 E 66 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 69 C 69 D 70 B 70 C 71 C 74 B 78 C 78 D 79 C 81 B 85 86 87 B 88 B 89 B 91 A 91 C 92 B 92 C 93 E 94 D 98 A 98 B 99 A 102 B 103 A |
| | | | Total FCT:2A1G 75 UA 898.60 Ha |
| 1 | 2A | 2A2D1G | 52 B 53 54 55 57 58 62 73 B |
| | | | Total FCT:2A2D1G 8 UA 51.71 Ha |
| | | | Total FCT1:2A 95 UA 1083.97 Ha |
| 1 | 2D | 2D1G | 63 73 A |
| | | | Total FCT:2D1G 2 UA 30.97 Ha |
| | | | Total FCT1:2D 2 UA 30.97 Ha |
| 1 | 2I | 2I1G | 91 B |
| | | | Total FCT:2I1G 1 UA 0.93 Ha |
| | | | Total FCT1:2I 1 UA 0.93 Ha |
| | | | Total GF:1 214 UA 2334.64 Ha |
| 2 | 1B | 1B | |
| | | | Total FCT:1B 12 UA 84.17 Ha |
| | | | Total FCT1:1B 12 UA 84.17 Ha |
| | | | Total GF:2 12 UA 84.17 Ha |
| | | | Total UP: 235 UA 2436.20 Ha |

16.2.3. Situația sintetică pe specii

| Specia | SUPRAFATA | | | | VOLUM | | Crestere | | Varsta medie | Cip. med. | Productivitate | | | Consistenta | | | | | Amestec | | | Mod regenerare | | | Vitalitate | | |
|-----------------|-----------|-----|---------|-----|--------|-----|----------|-------|--------------|-----------|----------------|------|------|-------------|------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|----------------|----|----|------------|------|------|
| | TOTAL | | Grupa I | | TOTAL | | Totala | | | | Ani | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1823.57 | 76 | 1778.21 | 98 | 539675 | 76 | 8771 | 4.8 | 100 | 3.0 | | 100 | | 74 | 4 | 15 | 81 | 63 | 32 | 5 | 97 | | | | 92 | 8 | |
| MO | 278.95 | 12 | 271.02 | 97 | 99114 | 14 | 3323 | 11.9 | 50 | 2.8 | 22 | 78 | | 87 | | 2 | 98 | 48 | 28 | 24 | 6 | 94 | | | 100 | | |
| ME | 159.02 | 7 | 150.64 | 95 | 23806 | 3 | 894 | 5.6 | 45 | 3.1 | | 88 | 12 | 88 | | | 100 | 98 | 2 | | 100 | | | 74 | 26 | | |
| BR | 121.62 | 5 | 100.26 | 82 | 39175 | 6 | 903 | 7.4 | 74 | 2.9 | 6 | 94 | | 80 | 7 | 6 | 87 | 94 | 5 | 1 | 87 | 13 | | | 100 | | |
| SAC | 10.04 | | 10.04 | 100 | 850 | | 23 | 2.3 | 35 | 3.3 | | 69 | 31 | 93 | | | 100 | 100 | | | 100 | | | 69 | 31 | | |
| PI | 9.21 | | 8.07 | 88 | 2458 | | 72 | 7.8 | 52 | 2.8 | 21 | 79 | | 88 | | | 100 | 100 | | | 7 | 93 | | | 100 | | |
| DR | 7.39 | | 7.39 | 100 | 3823 | 1 | 32 | 4.3 | 105 | 3.0 | | 100 | | 83 | | | 100 | 100 | | | 100 | | | | 100 | | |
| AN | 4.03 | | 4.03 | 100 | 827 | | 8 | 2.0 | 49 | 3.0 | | 100 | | 87 | | 2 | 98 | 90 | | | 10 | 100 | | | 94 | 6 | |
| PLT | 2.18 | | 2.18 | 100 | 435 | | 6 | 2.8 | 59 | 3.0 | | 100 | | 74 | | 39 | 61 | 61 | | | 39 | 61 | 39 | | | 100 | |
| DT | 1.54 | | 1.54 | 100 | 220 | | 12 | 7.8 | 44 | 2.8 | 21 | 79 | | 88 | | | 100 | 100 | | | 100 | | | | 100 | | |
| DM | 0.63 | | 0.63 | 100 | 126 | | 3 | 4.8 | 55 | 3.0 | | 100 | | 90 | | | 100 | 100 | | | 100 | | | | 100 | | |
| PAM | 0.63 | | 0.63 | 100 | 82 | | 1 | 1.6 | 41 | 3.0 | | 100 | | 83 | | | 100 | 100 | | | 71 | 29 | | | 100 | | |
| TOTAL | 2418.81 | 100 | 2334.64 | 97 | 710591 | 100 | 14048 | 5.8 | 88 | 3.0 | 3 | 96 | 1 | 77 | 3 | 12 | 85 | 65 | 28 | 7 | 86 | 12 | 2 | | 92 | 8 | |
| Supr.totala | 2436.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. parcele | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spf.med.parcela | 26.48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. UA | 235 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spf.medie UA | 10.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

16.2.4. Structura si mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcționale

| Gr | Subgr | FCT | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | Varsta | Cis. pr. med | Consistenta | | |
|-------|--------|------|--------------------|-------|---------|-------|----|-----------|-----|--------|--------|-----|-------|----------|-------|-------|-------|-----------|---------|--------------|-------------|-----|----|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | | | >0,6 | | |
| | | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | Mc/Ha | | | | | | Ani | Ha |
| 1 | 1 | 1G | | 57.17 | 1149.19 | 12.41 | | 1218.77 | 100 | 76 | 313869 | 100 | 258 | 7621 | 6.3 | 79 | 3.0 | 53.40 | 195.35 | 970.02 | | | |
| | T. | Sume | | 57.17 | 1149.19 | 12.41 | | 1218.77 | 52 | 76 | 313869 | 45 | 258 | 7621 | 6.3 | 79 | 3.0 | 53.40 | 195.35 | 970.02 | | | |
| | subgr. | % | | 5 | 94 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 4 | 16 | 80 | | | |
| 1 | 2 | 2A | | 14.27 | 1059.60 | 10.10 | | 1083.97 | 97 | 78 | 373078 | 97 | 344 | 5810 | 5.4 | 101 | 3.0 | 5.70 | 98.37 | 979.90 | | | |
| | 2 | 2D | | | 30.97 | | | 30.97 | 3 | 80 | 11408 | 3 | 368 | 162 | 5.2 | 103 | 3.0 | | | 30.97 | | | |
| | 2 | 2I | | | 0.93 | | | 0.93 | | 50 | 132 | | 142 | 2 | 2.2 | 55 | 3.0 | | 0.93 | | | | |
| | T. | Sume | | 14.27 | 1091.50 | 10.10 | | 1115.87 | 48 | 78 | 384618 | 55 | 345 | 5974 | 5.4 | 101 | 3.0 | 5.70 | 99.30 | 1010.87 | | | |
| | subgr. | % | | 1 | 98 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 1 | 9 | 90 | | | |
| | T. | Sume | | 71.44 | 2240.69 | 22.51 | | 2334.64 | 97 | 77 | 698487 | 98 | 299 | 13595 | 5.8 | 90 | 3.0 | 59.10 | 294.65 | 1980.89 | | | |
| grupa | | % | | 3 | 96 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 3 | 13 | 84 | | | |
| 2 | 1 | 1B | | | 83.49 | 0.68 | | 84.17 | 100 | 74 | 12104 | 100 | 144 | 453 | 5.4 | 58 | 3.0 | 16.67 | | 67.50 | | | |
| | T. | Sume | | | 83.49 | 0.68 | | 84.17 | 100 | 74 | 12104 | 100 | 144 | 453 | 5.4 | 58 | 3.0 | 16.67 | | 67.50 | | | |
| | subgr. | % | | | 99 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 20 | | 80 | | | |
| | T. | Sume | | | 83.49 | 0.68 | | 84.17 | 3 | 74 | 12104 | 2 | 144 | 453 | 5.4 | 58 | 3.0 | 16.67 | | 67.50 | | | |
| grupa | | % | | | 99 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 20 | | 80 | | | |
| TOTAL | | Sume | | 71.44 | 2324.18 | 23.19 | | 2418.81 | 77 | 710591 | | 294 | 14048 | 5.8 | 88 | 3.0 | 75.77 | 294.65 | 2048.39 | | | | |
| | | % | | 3 | 96 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 3 | 12 | 85 | | | |

16.2.5. Structura si mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii

| Gr. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | Varsta | Cis. pr. med | Consistenta | | |
|-------|--------|--------------------|-------|---------|-------|----|-----------|----|--------|--------|-----|-------|----------|-------|-------|-------|-----------|---------|--------------|-------------|-----|----|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | | | >0,6 | | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | Mc/Ha | | | | | | Ani | Ha |
| 1 | FA | | | 1776.54 | 1.67 | | 1778.21 | 78 | 74 | 532390 | 77 | 299 | 8557 | 4.8 | 101 | 3.0 | 56.64 | 281.3 | 1440.27 | | | |
| | MO | | 61.55 | 209.47 | | | 271.02 | 12 | 87 | 97557 | 14 | 360 | 3235 | 11.9 | 50 | 2.8 | | 5.69 | 265.33 | | | |
| | ME | | | 132.93 | 17.71 | | 150.64 | 6 | 88 | 23465 | 3 | 156 | 839 | 5.6 | 46 | 3.1 | | | 150.64 | | | |
| | BR | | 7.61 | 92.65 | | | 100.26 | 4 | 82 | 36478 | 5 | 364 | 817 | 8.1 | 78 | 2.9 | 2.46 | 6.73 | 91.07 | | | |
| | SAC | | | 6.91 | 3.13 | | 10.04 | | 93 | 850 | | 85 | 23 | 2.3 | 35 | 3.3 | | | 10.04 | | | |
| | PI | | 1.96 | 6.11 | | | 8.07 | | 87 | 2234 | | 277 | 62 | 7.7 | 54 | 2.8 | | | 8.07 | | | |
| | AN | | | 4.03 | | | 4.03 | | 87 | 827 | | 205 | 8 | 2.0 | 49 | 3.0 | | 0.09 | 3.94 | | | |
| | DR | | | 7.39 | | | 7.39 | | 83 | 3823 | 1 | 517 | 32 | 4.3 | 105 | 3.0 | | | 7.39 | | | |
| | DT | | 0.32 | 1.85 | | | 2.17 | | 87 | 302 | | 139 | 13 | 6.0 | 43 | 2.9 | | | 2.17 | | | |
| | DM | | | 2.81 | | | 2.81 | | 78 | 561 | | 200 | 9 | 3.2 | 58 | 3.0 | | 0.84 | 1.97 | | | |
| Total | Sume | | 71.44 | 2240.69 | 22.51 | | 2334.64 | 97 | 77 | 698487 | 98 | 299 | 13595 | 5.8 | 90 | 3.0 | 59.10 | 294.65 | 1980.89 | | | |
| grupa | % | | 3 | 96 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 3 | 13 | 84 | | | |
| 2 | FA | | | 45.36 | | | 45.36 | 55 | 69 | 7285 | 60 | 161 | 214 | 4.7 | 70 | 3.0 | 10.55 | | 34.81 | | | |
| | MO | | | 7.93 | | | 7.93 | 9 | 90 | 1557 | 13 | 196 | 88 | 11.1 | 31 | 3.0 | | | 7.93 | | | |
| | ME | | | 7.70 | 0.68 | | 8.38 | 10 | 89 | 341 | 3 | 41 | 55 | 6.6 | 23 | 3.1 | | | 8.38 | | | |
| | BR | | | 21.36 | | | 21.36 | 25 | 72 | 2697 | 22 | 126 | 86 | 4.0 | 57 | 3.0 | 6.12 | | 15.24 | | | |
| | PI | | | 1.14 | | | 1.14 | 1 | 90 | 224 | 2 | 196 | 10 | 8.8 | 38 | 3.0 | | | 1.14 | | | |
| Total | Sume | | | 83.49 | 0.68 | | 84.17 | 3 | 74 | 12104 | 2 | 144 | 453 | 5.4 | 58 | 3.0 | 16.67 | | 67.50 | | | |
| grupa | % | | | 99 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 20 | | 80 | | | |
| TOTAL | Sume | | 71.44 | 2324.18 | 23.19 | | 2418.81 | 77 | 710591 | | 294 | 14048 | 5.8 | 88 | 3.0 | 75.77 | 294.65 | 2048.39 | | | | |
| | % | | 3 | 96 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 3 | 12 | 85 | | | |

16.2.6. Structura si mărimea fondului forestier pe specii

| Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistenta | | |
|--------|--------------------|-------|---------|-------|----|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|---------------|--------------|-------------|---------|---------|
| | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6 |
| | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | | | Ha | Ha | Ha |
| FA | | | 1821.90 | 1.67 | | 1823.57 | 76 | 74 | 539675 | 76 | 296 | 8771 | 4.8 | 100 | 3.0 | 67.19 | 281.30 | 1475.08 |
| MO | | 61.55 | 217.40 | | | 278.95 | 12 | 87 | 99114 | 14 | 355 | 3323 | 11.9 | 50 | 2.8 | | 5.69 | 273.26 |
| ME | | | 140.63 | 18.39 | | 159.02 | 7 | 88 | 23806 | 3 | 150 | 894 | 5.6 | 45 | 3.1 | | | 159.02 |
| BR | | 7.61 | 114.01 | | | 121.62 | 5 | 80 | 39175 | 6 | 322 | 903 | 7.4 | 74 | 2.9 | 8.58 | 6.73 | 106.31 |
| SAC | | | 6.91 | 3.13 | | 10.04 | | 93 | 850 | | 85 | 23 | 2.3 | 35 | 3.3 | | | 10.04 |
| PI | | 1.96 | 7.25 | | | 9.21 | | 88 | 2458 | | 267 | 72 | 7.8 | 52 | 2.8 | | | 9.21 |
| AN | | | 4.03 | | | 4.03 | | 87 | 827 | | 205 | 8 | 2.0 | 49 | 3.0 | | 0.09 | 3.94 |
| DR | | | 7.39 | | | 7.39 | | 83 | 3823 | 1 | 517 | 32 | 4.3 | 105 | 3.0 | | | 7.39 |
| DT | | 0.32 | 1.85 | | | 2.17 | | 87 | 302 | | 139 | 13 | 6.0 | 43 | 2.9 | | | 2.17 |
| DM | | | 2.81 | | | 2.81 | | 78 | 561 | | 200 | 9 | 3.2 | 58 | 3.0 | | 0.84 | 1.97 |
| Total | | 71.44 | 2324.18 | 23.19 | | 2418.81 | 100 | 77 | 710591 | 100 | 294 | 14048 | 5.8 | 88 | 3.0 | 75.77 | 294.65 | 2048.39 |
| % | | 3 | 96 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 3 | 12 | 85 |

16.2.7. Structura si mărimea fondului forestier pe grupe functionale si specii pentru fondul productiv

| Gr. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistenta | | |
|-------|-------------|--------------------|-------|---------|---------|-------|-----------|---------|-------|--------|--------|-------|----------|-------|---------------|--------------|-------------|-----------|---------|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | | | Ha | Ha | Ha |
| 1 | FA | | | 884.18 | | | 884.18 | 74 | 72 | 228511 | 72 | 258 | 4395 | 5.0 | 91 | 3.0 | | | |
| | MO | | 47.28 | 113.61 | | | 160.89 | 13 | 87 | 49982 | 16 | 311 | 1979 | 12.3 | 44 | 2.7 | | | |
| | ME | | | 78.46 | 12.41 | | 90.87 | 7 | 89 | 11201 | 4 | 123 | 559 | 6.2 | 37 | 3.1 | | | |
| | BR | | 7.61 | 61.54 | | | 69.15 | 6 | 84 | 20474 | 7 | 296 | 629 | 9.1 | 62 | 2.9 | 1.89 | 3.52 | 63.74 |
| | SAC | | | 3.08 | | | 3.08 | | 90 | 186 | | 60 | 10 | 3.2 | 23 | 3.0 | | | 3.08 |
| | PI | | 1.96 | 0.60 | | | 2.56 | | 82 | 693 | | 271 | 21 | 8.2 | 51 | 2.2 | | | 2.56 |
| | AN | | | 3.06 | | | 3.06 | | 89 | 649 | | 212 | 6 | 2.0 | 51 | 3.0 | | | 3.06 |
| | DR | | | 4.03 | | | 4.03 | | 85 | 2029 | 1 | 503 | 19 | 4.7 | 94 | 3.0 | | | 4.03 |
| | DT | | 0.32 | 0.63 | | | 0.95 | | 82 | 144 | | 152 | 3 | 3.2 | 47 | 2.7 | | | 0.95 |
| | Total grupa | Sume | | 57.17 | 1149.19 | 12.41 | | 1218.77 | 94 | 76 | 313869 | 96 | 258 | 7621 | 6.3 | 79 | 3.0 | 53.40 | 195.35 |
| % | | | 5 | 94 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 4 | 16 | 80 |
| 2 | FA | | | 45.36 | | | 45.36 | 55 | 69 | 7285 | 60 | 161 | 214 | 4.7 | 70 | 3.0 | 10.55 | | 34.81 |
| | MO | | | 7.93 | | | 7.93 | 9 | 90 | 1557 | 13 | 196 | 88 | 11.1 | 31 | 3.0 | | | 7.93 |
| | ME | | | 7.70 | 0.68 | | 8.38 | 10 | 89 | 341 | 3 | 41 | 55 | 6.6 | 23 | 3.1 | | | 8.38 |
| | BR | | | 21.36 | | | 21.36 | 25 | 72 | 2697 | 22 | 126 | 86 | 4.0 | 57 | 3.0 | 6.12 | | 15.24 |
| | PI | | | 1.14 | | | 1.14 | 1 | 90 | 224 | 2 | 196 | 10 | 8.8 | 38 | 3.0 | | | 1.14 |
| | Total grupa | Sume | | 83.49 | 0.68 | | 84.17 | 6 | 74 | 12104 | 4 | 144 | 453 | 5.4 | 58 | 3.0 | 16.67 | | 67.50 |
| | % | | | 99 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 20 | | 80 |
| | FA | | | 929.54 | | | 929.54 | 72 | 72 | 235796 | 72 | 254 | 4609 | 5.0 | 90 | 3.0 | 62.06 | 188.53 | 678.95 |
| | MO | | 47.28 | 121.54 | | | 168.82 | 13 | 87 | 51539 | 16 | 305 | 2067 | 12.2 | 44 | 2.7 | | 3.30 | 165.52 |
| | ME | | | 86.16 | 13.09 | | 99.25 | 8 | 89 | 11542 | 4 | 116 | 614 | 6.2 | 36 | 3.1 | | | 99.25 |
| BR | | 7.61 | 82.90 | | | 90.51 | 7 | 81 | 23171 | 7 | 256 | 715 | 7.9 | 61 | 2.9 | 8.01 | 3.52 | 78.98 | |
| SAC | | | 3.08 | | | 3.08 | | 90 | 186 | | 60 | 10 | 3.2 | 23 | 3.0 | | | 3.08 | |
| PI | | 1.96 | 1.74 | | | 3.70 | | 84 | 917 | | 248 | 31 | 8.4 | 47 | 2.5 | | | 3.70 | |
| AN | | | 3.06 | | | 3.06 | | 89 | 649 | | 212 | 6 | 2.0 | 51 | 3.0 | | | 3.06 | |
| DR | | | 4.03 | | | 4.03 | | 85 | 2029 | 1 | 503 | 19 | 4.7 | 94 | 3.0 | | | 4.03 | |
| DT | | 0.32 | 0.63 | | | 0.95 | | 82 | 144 | | 152 | 3 | 3.2 | 47 | 2.7 | | | 0.95 | |
| TOTAL | Sume | | 57.17 | 1232.68 | 13.09 | | 1302.94 | 100 | 76 | 325973 | 100 | 250 | 8074 | 6.2 | 78 | 3.0 | 70.07 | 195.35 | 1037.52 |
| % | | | 4 | 95 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 5 | 15 | 80 |

16.2.8. Structura si mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

| Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistenta | | | |
|--------|--------------------|-------|--------|-------|----|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|---------------|--------------|-------------|---------|---------|----|
| | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6 | |
| | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | | | Ha | Ha | Ha | |
| FA | | | 892.36 | 1.67 | | 894.03 | 81 | 76 | 303879 | 81 | 340 | 4162 | 4.7 | 110 | 3.0 | 5.13 | 92.77 | 796.13 | |
| MO | | 14.27 | 95.86 | | | 110.13 | 10 | 88 | 47575 | 12 | 432 | 1256 | 11.4 | 59 | 2.9 | | 2.39 | 107.74 | |
| ME | | | 54.47 | 5.30 | | 59.77 | 5 | 86 | 12264 | 3 | 205 | 280 | 4.7 | 60 | 3.1 | | | 59.77 | |
| BR | | | 31.11 | | | 31.11 | 3 | 78 | 16004 | 4 | 514 | 188 | 6.0 | 113 | 3.0 | 0.57 | 3.21 | 27.33 | |
| SAC | | | 3.83 | 3.13 | | 6.96 | 1 | 95 | 664 | | 95 | 13 | 1.9 | 41 | 3.4 | | | 6.96 | |
| PI | | | 5.51 | | | 5.51 | | 90 | 1541 | | 280 | 41 | 7.4 | 55 | 3.0 | | | 5.51 | |
| AN | | | 0.97 | | | 0.97 | | 78 | 178 | | 184 | 2 | 2.1 | 43 | 3.0 | | 0.09 | 0.88 | |
| DR | | | 3.36 | | | 3.36 | | 80 | 1794 | | 534 | 13 | 3.9 | 119 | 3.0 | | | 3.36 | |
| DT | | | 1.22 | | | 1.22 | | 90 | 158 | | 130 | 10 | 8.2 | 40 | 3.0 | | | 1.22 | |
| DM | | | 2.81 | | | 2.81 | | 78 | 561 | | 200 | 9 | 3.2 | 58 | 3.0 | | 0.84 | 1.97 | |
| Total | | 14.27 | 1091.5 | 10.10 | | 1115.87 | 100 | 78 | 384618 | 100 | 345 | 5974 | 5.4 | 101 | 3.0 | 5.70 | 99.30 | 1010.87 | |
| % | | 1 | 98 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | | 1 | 9 | 90 |

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

| Clv. | Gr. | Specia | Clasa de producție | | | IV Ha | V Ha | TOTAL | | | | | | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistența | | | |
|--------------|-----|--------|--------------------|------|--------|----------|---------|-----------|----|-------|-------|----------|-----|---------------|-----------------|-------------|-----------------|------------|--------|
| | | | I | II | III | | | Suprafața | | Volum | | Crestere | | | | <0,4 Ha | 0,4 - 0,6 Ha | >0,6 Ha | |
| | | | Ha | Ha | Ha | | | Ha | % | Mc | % | Mc/Ha | Mc | | | | | | Mc/Ha |
| SUP A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | FA | | | 7.66 | | | 7.66 | 77 | 90 | 306 | 81 | 40 | 39 | 5.1 | 19 | 3.0 | | 7.66 |
| | | BR | | | 0.26 | | | 0.26 | 3 | 88 | 21 | 6 | 81 | 1 | 3.8 | 15 | 3.0 | | 0.26 |
| | | ME | | | 1.97 | | | 1.97 | 20 | 90 | 50 | 13 | 25 | 12 | 6.1 | 15 | 3.0 | | 1.97 |
| | | Sume | | | 9.89 | | | 9.89 | 20 | 90 | 377 | 16 | 38 | 52 | 5.3 | 18 | 3.0 | | 9.89 |
| | | grupa | | | % | | | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 1 | 2 | FA | | | 15.31 | | | 15.31 | 40 | 90 | 600 | 31 | 39 | 78 | 5.1 | 20 | 3.0 | | 15.31 |
| | | MO | | | 3.51 | | | 3.51 | 9 | 90 | 202 | 10 | 58 | 34 | 9.7 | 19 | 3.0 | | 3.51 |
| | | BR | | | 11.97 | | | 11.97 | 31 | 90 | 919 | 47 | 77 | 46 | 3.8 | 19 | 3.0 | | 11.97 |
| | | ME | | | 7.70 | | | 7.70 | 20 | 90 | 226 | 12 | 29 | 53 | 6.9 | 19 | 3.0 | | 7.70 |
| | | Sume | | | 38.49 | | | 38.49 | 80 | 90 | 1947 | 84 | 51 | 211 | 5.5 | 19 | 3.0 | | 38.49 |
| | | grupa | | | % | | | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 1 | T | FA | | | 22.97 | | | 22.97 | 48 | 90 | 906 | 39 | 39 | 117 | 5.1 | 20 | 3.0 | | 22.97 |
| | | MO | | | 3.51 | | | 3.51 | 7 | 90 | 202 | 9 | 58 | 34 | 9.7 | 19 | 3.0 | | 3.51 |
| | | BR | | | 12.23 | | | 12.23 | 25 | 90 | 940 | 40 | 77 | 47 | 3.8 | 19 | 3.0 | | 12.23 |
| | | ME | | | 9.67 | | | 9.67 | 20 | 90 | 276 | 12 | 29 | 65 | 6.7 | 19 | 3.0 | | 9.67 |
| Total | | Sume | | | 48.38 | | | 48.38 | 7 | 90 | 2324 | 1 | 48 | 263 | 5.4 | 19 | 3.0 | | 48.38 |
| clv. | | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 2 | 1 | FA | | | 54.37 | | | 54.37 | 45 | 90 | 5169 | 37 | 95 | 436 | 8.0 | 30 | 3.0 | | 54.37 |
| | | MO | | | 28.21 | | | 28.21 | 23 | 89 | 4809 | 34 | 170 | 335 | 11.9 | 30 | 3.0 | | 28.21 |
| | | BR | | | 14.40 | | | 14.40 | 12 | 90 | 2160 | 15 | 150 | 130 | 9.0 | 30 | 3.0 | | 14.40 |
| | | ME | | | 22.37 | | 1.91 | 24.28 | 20 | 90 | 2039 | 14 | 84 | 178 | 7.3 | 30 | 3.1 | | 24.28 |
| | | Sume | | | 119.35 | | 1.91 | 121.26 | 96 | 90 | 14177 | 95 | 117 | 1079 | 8.9 | 30 | 3.0 | | 121.26 |
| | | grupa | | | % | | 2 | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 2 | 2 | FA | | | 0.69 | | | 0.69 | 15 | 90 | 87 | 11 | 126 | 6 | 8.7 | 35 | 3.0 | | 0.69 |
| | | MO | | | 1.97 | | | 1.97 | 43 | 90 | 442 | 55 | 224 | 23 | 11.7 | 29 | 3.0 | | 1.97 |
| | | BR | | | 1.26 | | | 1.26 | 27 | 90 | 180 | 22 | 143 | 11 | 8.7 | 28 | 3.0 | | 1.26 |
| | | PI | | | 0.69 | | | 0.69 | 15 | 90 | 97 | 12 | 141 | 6 | 8.7 | 30 | 3.0 | | 0.69 |
| | | Sume | | | 4.61 | | | 4.61 | 4 | 90 | 806 | 5 | 175 | 46 | 10.0 | 30 | 3.0 | | 4.61 |
| | | grupa | | | % | | | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 2 | T | FA | | | 55.06 | | | 55.06 | 44 | 90 | 5256 | 34 | 95 | 442 | 8.0 | 30 | 3.0 | | 55.06 |
| | | MO | | | 30.18 | | | 30.18 | 24 | 89 | 5251 | 35 | 174 | 358 | 11.9 | 30 | 3.0 | | 30.18 |
| | | BR | | | 15.66 | | | 15.66 | 12 | 90 | 2340 | 16 | 149 | 141 | 9.0 | 30 | 3.0 | | 15.66 |
| | | ME | | | 22.37 | | 1.91 | 24.28 | 19 | 90 | 2039 | 14 | 84 | 178 | 7.3 | 30 | 3.1 | | 24.28 |
| | | PI | | | 0.69 | | | 0.69 | 1 | 90 | 97 | 1 | 141 | 6 | 8.7 | 30 | 3.0 | | 0.69 |
| Total | | Sume | | | 123.96 | | 1.91 | 125.87 | 19 | 90 | 14983 | 10 | 119 | 1125 | 8.9 | 30 | 3.0 | | 125.87 |
| clv. | | % | | | 98 | | 2 | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 3 | 1 | FA | | | 41.93 | | | 41.93 | 38 | 90 | 8962 | 30 | 214 | 383 | 9.1 | 50 | 3.0 | | 41.93 |
| | | MO | | 2.86 | 38.44 | | | 41.30 | 37 | 89 | 14606 | 48 | 354 | 509 | 12.3 | 51 | 2.9 | | 41.30 |
| | | BR | | | 13.71 | | | 13.71 | 12 | 90 | 4418 | 15 | 322 | 170 | 12.4 | 50 | 3.0 | | 13.71 |
| | | ME | | | | | 10.50 | 10.50 | 10 | 90 | 1568 | 5 | 149 | 51 | 4.9 | 50 | 4.0 | | 10.50 |
| | | AN | | | 2.94 | | | 2.94 | 3 | 90 | 618 | 2 | 210 | 6 | 2.0 | 50 | 3.0 | | 2.94 |
| | | Sume | | | 2.86 | 97.02 | 10.50 | 110.38 | 96 | 89 | 30172 | 95 | 273 | 1119 | 10.1 | 51 | 3.1 | | 110.38 |
| | | grupa | | | % | 3 | 10 | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 3 | 2 | FA | | | 0.23 | | | 0.23 | 5 | 91 | 54 | 4 | 235 | 2 | 8.7 | 50 | 3.0 | | 0.23 |
| | | MO | | | 2.45 | | | 2.45 | 57 | 90 | 913 | 61 | 373 | 31 | 12.7 | 50 | 3.0 | | 2.45 |
| | | BR | | | 1.13 | | | 1.13 | 27 | 90 | 389 | 26 | 344 | 14 | 12.4 | 50 | 3.0 | | 1.13 |
| | | PI | | | 0.45 | | | 0.45 | 11 | 91 | 127 | 9 | 282 | 4 | 8.9 | 50 | 3.0 | | 0.45 |
| | | Sume | | | 4.26 | | | 4.26 | 4 | 90 | 1483 | 5 | 348 | 51 | 12.0 | 50 | 3.0 | | 4.26 |
| | | grupa | | | % | | | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 3 | T | FA | | | 42.16 | | | 42.16 | 37 | 90 | 9016 | 28 | 214 | 385 | 9.1 | 50 | 3.0 | | 42.16 |
| | | MO | | 2.86 | 40.89 | | | 43.75 | 38 | 89 | 15519 | 50 | 355 | 540 | 12.3 | 51 | 2.9 | | 43.75 |
| | | BR | | | 14.84 | | | 14.84 | 13 | 90 | 4807 | 15 | 324 | 184 | 12.4 | 50 | 3.0 | | 14.84 |
| | | ME | | | | | 10.50 | 10.50 | 9 | 90 | 1568 | 5 | 149 | 51 | 4.9 | 50 | 4.0 | | 10.50 |
| | | AN | | | 2.94 | | | 2.94 | 3 | 90 | 618 | 2 | 210 | 6 | 2.0 | 50 | 3.0 | | 2.94 |
| | | PI | | | 0.45 | | | 0.45 | 91 | 127 | 282 | 4 | 8.9 | 50 | 3.0 | | | 0.45 | |
| Total | | Sume | | | 2.86 | 101.28 | 10.50 | 114.64 | 18 | 89 | 31655 | 20 | 276 | 1170 | 10.2 | 51 | 3.1 | | 114.64 |
| clv. | | % | | | 2 | 89 | 9 | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 4 | 1 | FA | | | 32.95 | | | 32.95 | 68 | 80 | 11242 | 60 | 341 | 208 | 6.3 | 89 | 3.0 | 0.15 | 32.80 |
| | | MO | | | 8.42 | | | 8.42 | 17 | 77 | 3559 | 19 | 423 | 78 | 9.3 | 64 | 3.0 | 1.39 | 7.03 |
| | | BR | | | 7.41 | | | 7.41 | 15 | 80 | 3835 | 21 | 518 | 52 | 7.0 | 105 | 3.0 | | 7.41 |
| | | Sume | | | 48.78 | | | 48.78 | 78 | 79 | 18636 | 84 | 382 | 338 | 6.9 | 87 | 3.0 | 1.54 | 47.24 |
| | | grupa | | | % | | | 100 | | | | | | | | | | 3 | 97 |
| 4 | 2 | FA | | | 13.17 | | | 13.17 | 99 | 70 | 3455 | 98 | 262 | 82 | 6.2 | 78 | 3.0 | | 13.17 |
| | | BR | | | 0.20 | | | 0.20 | 1 | 70 | 67 | 2 | 335 | 1 | 5.0 | 83 | 3.0 | | 0.20 |
| | | Sume | | | 13.37 | | | 13.37 | 22 | 70 | 3522 | 16 | 263 | 83 | 6.2 | 78 | 3.0 | | 13.37 |
| | | grupa | | | % | | | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 4 | T | FA | | | 46.12 | | | 46.12 | 74 | 77 | 14697 | 66 | 319 | 290 | 6.3 | 86 | 3.0 | 0.15 | 45.97 |
| | | MO | | | 8.42 | | | 8.42 | 14 | 77 | 3559 | 16 | 423 | 78 | 9.3 | 64 | 3.0 | 1.39 | 7.03 |
| | | BR | | | 7.61 | | | 7.61 | 12 | 80 | 3902 | 18 | 513 | 53 | 7.0 | 104 | 3.0 | | 7.61 |
| Total | | Sume | | | 62.15 | | | 62.15 | 10 | 77 | 22158 | 14 | 357 | 421 | 6.8 | 85 | 3.0 | 1.54 | 60.61 |
| clv. | | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | 2 | 98 |
| 5 | 1 | FA | | | 75.02 | | | 75.02 | 96 | 80 | 26949 | 94 | 359 | 433 | 5.8 | 97 | 3.0 | | 75.02 |
| | | MO | | | 0.51 | | | 0.51 | 1 | 80 | 256 | 1 | 502 | 4 | 7.8 | 85 | 3.0 | | 0.51 |
| | | BR | | | 2.56 | | | 2.56 | 3 | 80 | 1296 | 5 | 506 | 19 | 7.4 | 91 | 3.0 | | 2.56 |
| | | Sume | | | 78.09 | | | 78.09 | 92 | 80 | 28501 | 93 | 365 | 456 | 5.8 | 96 | 3.0 | | 78.09 |
| | | grupa | | | % | | | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 5 | 2 | FA | | | 5.41 | | | 5.41 | 80 | 80 | 1801 | 78 | 333 | 31 | 5.7 | 97 | 3.0 | | 5.41 |
| | | BR | | | 0.68 | | | 0.68 | 10 | 79 | 386 | 17 | 568 | 3 | 4.4 | 130 | | | |

| Civ. | Gr. | Specia | Clasa de productie | | | IV | V | TOTAL | | | | | | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistenta | | | | |
|--------------|-------------|--------|--------------------|----|--------|-------|---|-----------|-----|-------|--------|----------|-----|------------|--------------|-------------|-----------|-------|--------|--------|
| | | | I | II | III | | | Suprafata | | Volum | | Crestere | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 | | |
| | | | Ha | Ha | Ha | | | Ha | % | Mc | % | Mc/Ha | Mc | | | Mc/Ha | Ha | Ha | Ha | |
| | | | | | | | | | %K | | | | | | | | | | | |
| | Total grupa | Sume | | | 151.89 | | | 151.89 | 95 | 58 | 42977 | 98 | 283 | 535 | 3.5 | 110 | 3.0 | 18.15 | 62.28 | 71.46 |
| | % | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | 12 | 41 | 47 |
| 6 | 2 | FA | | | 5.90 | | | 5.90 | 80 | 30 | 693 | 80 | 117 | 10 | 1.7 | 110 | 3.0 | 5.90 | | |
| | BR | | | | 1.47 | | | 1.47 | 20 | 30 | 170 | 20 | 116 | 3 | 2.0 | 110 | 3.0 | 1.47 | | |
| | Total grupa | Sume | | | 7.37 | | | 7.37 | 5 | 30 | 863 | 2 | 117 | 13 | 1.8 | 110 | 3.0 | 7.37 | | |
| | % | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | 100 | | |
| 6 | T | FA | | | 150.55 | | | 150.55 | 95 | 56 | 39618 | 90 | 263 | 504 | 3.3 | 110 | 3.0 | 24.05 | 62.28 | 64.22 |
| | BR | | | | 8.71 | | | 8.71 | 5 | 72 | 4222 | 10 | 485 | 44 | 5.1 | 118 | 3.0 | 1.47 | | 7.24 |
| Total clv. | | Sume | | | 159.26 | | | 159.26 | 24 | 56 | 43840 | 28 | 275 | 548 | 3.4 | 110 | 3.0 | 25.52 | 62.28 | 71.46 |
| | % | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | 16 | 39 | 45 |
| 7 | 1 | FA | | | 46.43 | | | 46.43 | 96 | 45 | 10148 | 95 | 219 | 105 | 2.3 | 121 | 3.0 | 5.76 | 40.67 | |
| | BR | | | | 1.89 | | | 1.89 | 4 | 57 | 480 | 5 | 254 | 8 | 4.2 | 124 | 3.0 | | 1.89 | |
| | Total grupa | Sume | | | 48.32 | | | 48.32 | 84 | 46 | 10628 | 90 | 220 | 113 | 2.3 | 121 | 3.0 | 5.76 | 42.56 | |
| | % | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | 12 | 88 | |
| 7 | 2 | FA | | | 4.65 | | | 4.65 | 50 | 30 | 595 | 50 | 128 | 5 | 1.1 | 135 | 3.0 | 4.65 | | |
| | BR | | | | 4.65 | | | 4.65 | 50 | 30 | 586 | 50 | 126 | 8 | 1.7 | 135 | 3.0 | 4.65 | | |
| | Total grupa | Sume | | | 9.30 | | | 9.30 | 16 | 30 | 1181 | 10 | 127 | 13 | 1.4 | 135 | 3.0 | 9.30 | | |
| | % | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | 100 | | |
| 7 | T | FA | | | 51.08 | | | 51.08 | 89 | 44 | 10743 | 91 | 210 | 110 | 2.2 | 122 | 3.0 | 10.41 | 40.67 | |
| | BR | | | | 6.54 | | | 6.54 | 11 | 38 | 1066 | 9 | 163 | 16 | 2.4 | 132 | 3.0 | 4.65 | 1.89 | |
| Total clv. | | Sume | | | 57.62 | | | 57.62 | 9 | 43 | 11809 | 7 | 205 | 126 | 2.2 | 123 | 3.0 | 15.06 | 42.56 | |
| | % | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | 26 | 74 | |
| Tot. | 1 | FA | | | 403.01 | | | 403.01 | 71 | 70 | 101701 | 70 | 252 | 2098 | 5.2 | 88 | 3.0 | 23.91 | 103.10 | 77.05 |
| | MO | | 2.86 | | 75.58 | | | 78.44 | 14 | 87 | 23230 | 16 | 296 | 926 | 11.8 | 45 | 3.0 | | 1.39 | 27.05 |
| | BR | | | | 47.47 | | | 47.47 | 8 | 85 | 16262 | 11 | 343 | 421 | 8.9 | 68 | 3.0 | | 1.89 | 45.58 |
| | ME | | | | 24.34 | 12.41 | | 36.75 | 6 | 90 | 3657 | 3 | 100 | 241 | 6.6 | 35 | 3.3 | | | 36.75 |
| | AN | | | | 2.94 | | | 2.94 | 1 | 90 | 618 | | 210 | 6 | 2.0 | 50 | 3.0 | | | 2.94 |
| TOTAL | | Sume | | | 553.34 | 12.41 | | 568.61 | 87 | 75 | 145468 | 92 | 256 | 3692 | 6.5 | 77 | 3.0 | 23.91 | 106.38 | 438.32 |
| | % | % | | | 97 | | | 100 | | | | | | | | | | 4 | 19 | 77 |
| Tot. | 2 | FA | | | 45.36 | | | 45.36 | 55 | 69 | 7285 | 60 | 161 | 214 | 4.7 | 70 | 3.0 | 10.55 | | 34.81 |
| | MO | | | | 7.93 | | | 7.93 | 9 | 90 | 1557 | 13 | 196 | 88 | 11.1 | 31 | 3.0 | | | 7.93 |
| | BR | | | | 21.36 | | | 21.36 | 25 | 72 | 2697 | 22 | 126 | 86 | 4.0 | 57 | 3.0 | 6.12 | | 15.24 |
| | ME | | | | 7.70 | 0.68 | | 8.38 | 10 | 89 | 341 | 3 | 41 | 55 | 6.6 | 23 | 3.1 | | | 8.38 |
| | PI | | | | 1.14 | | | 1.14 | 1 | 90 | 224 | 2 | 196 | 10 | 8.8 | 38 | 3.0 | | | 1.14 |
| TOTAL | | Sume | | | 83.49 | 0.68 | | 84.17 | 13 | 74 | 12104 | 8 | 144 | 453 | 5.4 | 58 | 3.0 | 16.67 | | 67.50 |
| | % | % | | | 99 | | | 100 | | | | | | | | | | 20 | | 80 |
| Tot. | T | FA | | | 448.37 | | | 448.37 | 69 | 70 | 108986 | 69 | 243 | 2312 | 5.2 | 86 | 3.0 | 34.46 | 103.10 | 310.81 |
| | MO | | 2.86 | | 83.51 | | | 86.37 | 13 | 88 | 24787 | 16 | 287 | 1014 | 11.7 | 44 | 3.0 | | 1.39 | 84.98 |
| | BR | | | | 68.83 | | | 68.83 | 11 | 81 | 18959 | 12 | 275 | 507 | 7.4 | 65 | 3.0 | 6.12 | 1.89 | 60.82 |
| | ME | | | | 32.04 | 13.09 | | 45.13 | 7 | 90 | 3998 | 3 | 89 | 296 | 6.6 | 33 | 3.3 | | | 45.13 |
| | AN | | | | 2.94 | | | 2.94 | | 90 | 618 | | 210 | 6 | 2.0 | 50 | 3.0 | | | 2.94 |
| | PI | | | | 1.14 | | | 1.14 | | 90 | 224 | | 196 | 10 | 8.8 | 38 | 3.0 | | | 1.14 |
| TOTAL | | Sume | | | 636.83 | 13.09 | | 652.78 | 100 | 75 | 157572 | 100 | 241 | 4145 | 6.3 | 74 | 3.0 | 40.58 | 106.38 | 505.82 |
| | % | % | | | 98 | | | 100 | | | | | | | | | | 6 | 16 | 78 |
| SUP J | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | FA | | | 78.28 | | | 78.28 | 66 | 89 | 4971 | 72 | 64 | 366 | 4.7 | 22 | 3.0 | | | 78.28 |
| | MO | | | | 10.00 | | | 10.00 | 9 | 90 | 663 | 10 | 66 | 87 | 8.7 | 19 | 3.0 | | | 10.00 |
| | ME | | | | 20.63 | | | 20.63 | 18 | 88 | 790 | 12 | 38 | 132 | 6.4 | 17 | 3.0 | | | 20.63 |
| | BR | | | | 3.08 | | | 3.08 | 3 | 86 | 150 | 2 | 49 | 10 | 3.2 | 17 | 3.0 | | | 3.08 |
| | SAC | | | | 3.08 | | | 3.08 | 3 | 90 | 186 | 3 | 60 | 10 | 3.2 | 23 | 3.0 | | | 3.08 |
| | PI | | | | 0.60 | | | 0.60 | 1 | 90 | 36 | 1 | 60 | 5 | 8.3 | 25 | 3.0 | | | 0.60 |
| | PAM | | | | 0.18 | | | 0.18 | | 89 | | | | | 5 | 3.0 | | | | 0.18 |
| | Total grupa | Sume | | | 115.85 | | | 115.85 | 100 | 89 | 6796 | 100 | 59 | 610 | 5.3 | 21 | 3.0 | | | 115.85 |
| | % | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 1 | T | FA | | | 78.28 | | | 78.28 | 66 | 89 | 4971 | 72 | 64 | 366 | 4.7 | 22 | 3.0 | | | 78.28 |
| | MO | | | | 10.00 | | | 10.00 | 9 | 90 | 663 | 10 | 66 | 87 | 8.7 | 19 | 3.0 | | | 10.00 |
| | ME | | | | 20.63 | | | 20.63 | 18 | 88 | 790 | 12 | 38 | 132 | 6.4 | 17 | 3.0 | | | 20.63 |
| | BR | | | | 3.08 | | | 3.08 | 3 | 86 | 150 | 2 | 49 | 10 | 3.2 | 17 | 3.0 | | | 3.08 |
| | SAC | | | | 3.08 | | | 3.08 | 3 | 90 | 186 | 3 | 60 | 10 | 3.2 | 23 | 3.0 | | | 3.08 |
| | PI | | | | 0.60 | | | 0.60 | 1 | 90 | 36 | 1 | 60 | 5 | 8.3 | 25 | 3.0 | | | 0.60 |
| | PAM | | | | 0.18 | | | 0.18 | | 89 | | | | | 5 | 3.0 | | | | 0.18 |
| Total clv. | | Sume | | | 115.85 | | | 115.85 | 18 | 89 | 6796 | 4 | 59 | 610 | 5.3 | 21 | 3.0 | | | 115.85 |
| | % | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 2 | 1 | FA | | | 22.65 | | | 22.65 | 29 | 90 | 3793 | 21 | 167 | 187 | 8.3 | 42 | 3.0 | | | 22.65 |
| | MO | | 18.40 | | 8.68 | | | 27.08 | 35 | 90 | 8160 | 45 | 301 | 405 | 15.0 | 38 | 2.3 | | | 27.08 |
| | ME | | | | 11.02 | | | 11.02 | 14 | 90 | 1832 | 10 | 166 | 81 | 7.4 | 37 | 3.0 | | | 11.02 |
| | BR | | 7.35 | | 7.47 | | | 14.82 | 19 | 90 | 3364 | 19 | 227 | 187 | 12.6 | 39 | 2.5 | | | 14.82 |
| | DR | | | | 2.12 | | | 2.12 | 3 | 90 | 997 | 5 | 470 | 11 | 5.2 | 80 | 3.0 | | | 2.12 |
| | Total grupa | Sume | | | 25.75 | 51.94 | | 77.69 | 100 | 90 | 18146 | 100 | 234 | 871 | 11.2 | 40 | 2.7 | | | 77.69 |
| | % | % | | | 33 | 67 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 2 | T | FA | | | 22.65 | | | 22.65 | 29 | 90 | 3793 | 21 | 167 | 187 | 8.3 | 42 | 3.0 | | | 22.65 |
| | MO | | 18.40 | | 8.68 | | | 27.08 | 35 | 90 | 8160 | 45 | 301 | 405 | 15.0 | 38 | 2.3 | | | 27.08 |
| | ME | | | | 11.02 | | | 11.02 | 14 | 90 | 1832 | 10 | 166 | 81 | 7.4 | 37 | 3.0 | | | 11.02 |
| | BR | | 7.35 | | 7.47 | | | 14.82 | 19 | 90 | 3364 | 19 | 227 | 187 | 12.6 | 39 | 2.5 | | | 14.82 |
| | DR | | | | 2.12 | | | 2.12 | 3 | 90 | 997 | 5 | 470 | 11 | 5.2 | 80 | 3.0 | | | 2.12 |
| Total clv. | | Sume | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Clv. | Gr. | Specia | Clasa de productie | | | IV | V | TOTAL | | | | | | | | | | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistenta | | |
|----------|-------|--------|--------------------|-------|--------|------|---|-----------|-----|-------|--------|-------|----------|-------|------|-----------|------|------------|--------------|-------------|--|--|
| | | | I | II | III | | | Suprafata | | Volum | | | Crestere | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 | | | | | |
| | | | Ha | Ha | Ha | | | Ha | % | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | Ha | Ha | Ha | | | | | |
| | | | | | | | | | %K | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | grupa | % | | 3 | 97 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| | T | FA | | | 35.16 | | | 35.16 | 92 | 80 | 12118 | 90 | 345 | 204 | 5.8 | 95 | 3.0 | | | 35.16 | | |
| | | MO | | 1.30 | 0.77 | | | 2.07 | 5 | 86 | 1027 | 8 | 496 | 26 | 12.6 | 59 | 2.4 | | | 2.07 | | |
| | | ME | | | 1.17 | | | 1.17 | 3 | 80 | 268 | 2 | 229 | 3 | 2.6 | 70 | 3.0 | | | 1.17 | | |
| Total | | Sume | | 1.30 | 37.10 | | | 38.40 | 6 | 80 | 13413 | 8 | 349 | 233 | 6.1 | 92 | 3.0 | | | 38.40 | | |
| clv. | | % | | 3 | 97 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 5 | 1 | FA | | | 110.47 | | | 110.47 | 93 | 80 | 41975 | 94 | 380 | 603 | 5.5 | 101 | 3.0 | | | 110.47 | | |
| | | MO | | | 1.03 | | | 1.03 | 1 | 71 | 353 | 1 | 343 | 7 | 6.8 | 85 | 3.0 | | | 1.03 | | |
| | | ME | | | 5.23 | | | 5.23 | 4 | 80 | 1310 | 3 | 250 | 16 | 3.1 | 85 | 3.0 | | | 5.23 | | |
| | | DR | | | 1.91 | | | 1.91 | 2 | 80 | 1032 | 2 | 540 | 8 | 4.2 | 110 | 3.0 | | | 1.91 | | |
| | | AN | | | 0.12 | | | 0.12 | | 67 | 31 | | 258 | | | 65 | 3.0 | | | 0.12 | | |
| Total | | Sume | | | 118.76 | | | 118.76 | 100 | 80 | 44701 | 100 | 376 | 634 | 5.3 | 100 | 3.0 | | | 118.76 | | |
| clv. | | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 5 | T | FA | | | 110.47 | | | 110.47 | 93 | 80 | 41975 | 94 | 380 | 603 | 5.5 | 101 | 3.0 | | | 110.47 | | |
| | | MO | | | 1.03 | | | 1.03 | 1 | 71 | 353 | 1 | 343 | 7 | 6.8 | 85 | 3.0 | | | 1.03 | | |
| | | ME | | | 5.23 | | | 5.23 | 4 | 80 | 1310 | 3 | 250 | 16 | 3.1 | 85 | 3.0 | | | 5.23 | | |
| | | DR | | | 1.91 | | | 1.91 | 2 | 80 | 1032 | 2 | 540 | 8 | 4.2 | 110 | 3.0 | | | 1.91 | | |
| | | AN | | | 0.12 | | | 0.12 | | 67 | 31 | | 258 | | | 65 | 3.0 | | | 0.12 | | |
| Total | | Sume | | | 118.76 | | | 118.76 | 18 | 80 | 44701 | 27 | 376 | 634 | 5.3 | 100 | 3.0 | | | 118.76 | | |
| clv. | | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 6 | 1 | FA | | | 13.69 | | | 13.69 | 88 | 52 | 3309 | 94 | 242 | 35 | 2.6 | 130 | 3.0 | 7.55 | | 6.14 | | |
| | | BR | | | 1.89 | | | 1.89 | 12 | 30 | 217 | 6 | 115 | 6 | 3.2 | 90 | 3.0 | 1.89 | | | | |
| Total | | Sume | | | 15.58 | | | 15.58 | 100 | 50 | 3526 | 100 | 226 | 41 | 2.6 | 125 | 3.0 | 9.44 | | 6.14 | | |
| clv. | | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 39 | | |
| 6 | T | FA | | | 13.69 | | | 13.69 | 88 | 52 | 3309 | 94 | 242 | 35 | 2.6 | 130 | 3.0 | 7.55 | | 6.14 | | |
| | | BR | | | 1.89 | | | 1.89 | 12 | 30 | 217 | 6 | 115 | 6 | 3.2 | 90 | 3.0 | 1.89 | | | | |
| Total | | Sume | | | 15.58 | | | 15.58 | 2 | 50 | 3526 | 2 | 226 | 41 | 2.6 | 125 | 3.0 | 9.44 | | 6.14 | | |
| clv. | | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 39 | | |
| 7 | 1 | FA | | | 156.13 | | | 156.13 | 99 | 55 | 43493 | 99 | 279 | 322 | 2.1 | 145 | 3.0 | 20.05 | 84.95 | 51.13 | | |
| | | ME | | | 0.26 | | | 0.26 | 69 | 66 | 66 | | 254 | 1 | 3.8 | 70 | 3.0 | | | 0.26 | | |
| | | BR | | 0.26 | 1.63 | | | 1.89 | 1 | 44 | 481 | 1 | 254 | 5 | 2.6 | 130 | 2.9 | | 1.63 | 0.26 | | |
| Total | | Sume | | 0.26 | 158.02 | | | 158.28 | 100 | 54 | 44040 | 100 | 278 | 328 | 2.1 | 144 | 3.0 | 20.05 | 86.58 | 51.65 | | |
| clv. | | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 39 | | |
| 7 | T | FA | | | 156.13 | | | 156.13 | 99 | 55 | 43493 | 99 | 279 | 322 | 2.1 | 145 | 3.0 | 20.05 | 84.95 | 51.13 | | |
| | | ME | | | 0.26 | | | 0.26 | 69 | 66 | 66 | | 254 | 1 | 3.8 | 70 | 3.0 | | | 0.26 | | |
| | | BR | | 0.26 | 1.63 | | | 1.89 | 1 | 44 | 481 | 1 | 254 | 5 | 2.6 | 130 | 2.9 | | 1.63 | 0.26 | | |
| Total | | Sume | | 0.26 | 158.02 | | | 158.28 | 25 | 54 | 44040 | 26 | 278 | 328 | 2.1 | 144 | 3.0 | 20.05 | 86.58 | 51.65 | | |
| clv. | | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 39 | | |
| Tot. | 1 | FA | | | 481.17 | | | 481.17 | 75 | 74 | 126810 | 76 | 264 | 2297 | 4.8 | 94 | 3.0 | 27.60 | 85.43 | 368.14 | | |
| | | MO | | 44.42 | 38.03 | | | 82.45 | 13 | 86 | 26752 | 16 | 324 | 1053 | 12.8 | 44 | 2.5 | | 1.91 | 80.54 | | |
| | | ME | | | 54.12 | | | 54.12 | 8 | 88 | 7544 | 4 | 139 | 318 | 5.9 | 38 | 3.0 | | | 54.12 | | |
| | | BR | | 7.61 | 14.07 | | | 21.68 | 3 | 80 | 4212 | 3 | 194 | 208 | 9.6 | 48 | 2.6 | 1.89 | 1.63 | 18.16 | | |
| | | DR | | | 4.03 | | | 4.03 | 1 | 85 | 2029 | 1 | 503 | 19 | 4.7 | 94 | 3.0 | | | 4.03 | | |
| | | SAC | | | 3.08 | | | 3.08 | | 90 | 186 | | 60 | 10 | 3.2 | 23 | 3.0 | | | 3.08 | | |
| | | PI | | 1.96 | 0.60 | | | 2.56 | | 82 | 693 | | 271 | 21 | 8.2 | 51 | 2.2 | | | 2.56 | | |
| | | PAM | | | 0.63 | | | 0.63 | | 83 | 82 | | 130 | 1 | 1.6 | 41 | 3.0 | | | 0.63 | | |
| | | DT | | 0.32 | | | | 0.32 | | 81 | 62 | | 194 | 2 | 6.3 | 60 | 2.0 | | | 0.32 | | |
| | | AN | | | 0.12 | | | 0.12 | | 67 | 31 | | 258 | | | 65 | 3.0 | | | 0.12 | | |
| TOTAL | | Sume | | 54.31 | 595.85 | | | 650.16 | 100 | 77 | 168401 | 100 | 259 | 3929 | 6.0 | 81 | 2.9 | 29.49 | 88.97 | 531.70 | | |
| clv. | | % | | 8 | 92 | | | 100 | | | | | | | | | | 5 | 14 | 81 | | |
| Tot. | T | FA | | | 481.17 | | | 481.17 | 75 | 74 | 126810 | 76 | 264 | 2297 | 4.8 | 94 | 3.0 | 27.60 | 85.43 | 368.14 | | |
| | | MO | | 44.42 | 38.03 | | | 82.45 | 13 | 86 | 26752 | 16 | 324 | 1053 | 12.8 | 44 | 2.5 | | 1.91 | 80.54 | | |
| | | ME | | | 54.12 | | | 54.12 | 8 | 88 | 7544 | 4 | 139 | 318 | 5.9 | 38 | 3.0 | | | 54.12 | | |
| | | BR | | 7.61 | 14.07 | | | 21.68 | 3 | 80 | 4212 | 3 | 194 | 208 | 9.6 | 48 | 2.6 | 1.89 | 1.63 | 18.16 | | |
| | | DR | | | 4.03 | | | 4.03 | 1 | 85 | 2029 | 1 | 503 | 19 | 4.7 | 94 | 3.0 | | | 4.03 | | |
| | | SAC | | | 3.08 | | | 3.08 | | 90 | 186 | | 60 | 10 | 3.2 | 23 | 3.0 | | | 3.08 | | |
| | | PI | | 1.96 | 0.60 | | | 2.56 | | 82 | 693 | | 271 | 21 | 8.2 | 51 | 2.2 | | | 2.56 | | |
| | | PAM | | | 0.63 | | | 0.63 | | 83 | 82 | | 130 | 1 | 1.6 | 41 | 3.0 | | | 0.63 | | |
| | | DT | | 0.32 | | | | 0.32 | | 81 | 62 | | 194 | 2 | 6.3 | 60 | 2.0 | | | 0.32 | | |
| | | AN | | | 0.12 | | | 0.12 | | 67 | 31 | | 258 | | | 65 | 3.0 | | | 0.12 | | |
| TOTAL | | Sume | | 54.31 | 595.85 | | | 650.16 | 100 | 77 | 168401 | 100 | 259 | 3929 | 6.0 | 81 | 2.9 | 29.49 | 88.97 | 531.70 | | |
| clv. | | % | | 8 | 92 | | | 100 | | | | | | | | | | 5 | 14 | 81 | | |
| S.U.P. M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | FA | | | 7.33 | | | 7.33 | 100 | 90 | 139 | 100 | 19 | 23 | 3.1 | 15 | 3.0 | | | 7.33 | | |
| Total | | Sume | | | 7.33 | | | 7.33 | 100 | 90 | 139 | 100 | 19 | 23 | 3.1 | 15 | 3.0 | | | 7.33 | | |
| clv. | | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 1 | T | FA | | | 7.33 | | | 7.33 | 100 | 90 | 139 | 100 | 19 | 23 | 3.1 | 15 | 3.0 | | | 7.33 | | |
| Total | | Sume | | | 7.33 | | | 7.33 | 1 | 90 | 139 | | 19 | 23 | 3.1 | 15 | 3.0 | | | 7.33 | | |
| clv. | | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 2 | 1 | FA | | | 32.78 | | | 32.78 | 44 | 94 | 4914 | 36 | 150 | 291 | 8.9 | 37 | 3.0 | | | 32.78 | | |
| | | MO | | | 19.21 | | | 19.21 | 26 | 93 | 5496 | 40 | 286 | 250 | 13.0 | 38 | 3.0 | | | 19.21 | | |
| | | ME | | | 15.33 | | | 15.33 | 21 | 96 | 2498 | 18 | 163 | 118 | 7.7 | 37 | 3.0 | | | 15.33 | | |
| | | BR | | | 0.45 | | | 0.45 | 1 | 91 | 109 | 1 | 242 | 5 | 11.1 | 40 | 3.0 | | | 0.45 | | |
| | | SAC | | | 2.18 | 3.13 | | 5.31 | 7 | 96 | 499 | 4 | 94 | 10 | 1.9 | 40 | 3.6 | | | 5.31 | | |
| | | DM | | | 0.46 | | | 0.46 | 1 | 80 | 82 | 1 | 178 | 1 | 2.2 | 33 | 3.0 | | | 0.46 | | |
| Total | | Sume | | | 70.41 | 3.13 | | 73.54 | 100 | 94 | 13598 | 100 | 185 | 675 | | | | | | | | |

| Clv. | Gr. | Specia | Clasa de productie | | | IV | V | TOTAL | | | | | | Varsta | Cis. pr. med | Consistenta | | | | |
|------------|-----|--------|--------------------|-------|---------|-------|---|-----------|-----|-------|--------|----------|-----|--------|--------------|-------------|--------------|---------|-------|---------|
| | | | I | II | III | | | Suprafata | | Volum | | Crestere | | | | <0,4 Ha | 0,4 - 0,6 Ha | >0,6 Ha | | |
| | | | Ha | Ha | Ha | | | Ha | % | Mc | % | Mc/Ha | Mc | | | | | | Mc/Ha | |
| | | | Ha | Ha | Ha | | | Ha | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | | | | | | Mc/Ha | |
| | | MO | | 8.99 | 35.49 | | | 44.48 | 35 | 89 | 17955 | 49 | 404 | 564 | 12.7 | 53 | 2.8 | | | 44.48 |
| | | ME | | | 12.00 | | | 12.00 | 10 | 90 | 2489 | 7 | 207 | 61 | 5.1 | 49 | 3.0 | | | 12.00 |
| | | BR | | | 3.78 | | | 3.78 | 3 | 90 | 1269 | 3 | 336 | 46 | 12.2 | 52 | 3.0 | | | 3.78 |
| | | SAC | | | 1.65 | | | 1.65 | 1 | 90 | 165 | | 100 | 3 | 1.8 | 45 | 3.0 | | | 1.65 |
| | | PI | | | 5.51 | | | 5.51 | 4 | 90 | 1541 | 4 | 280 | 41 | 7.4 | 55 | 3.0 | | | 5.51 |
| | | PLT | | | 2.04 | | | 2.04 | 2 | 74 | 403 | 1 | 198 | 6 | 2.9 | 58 | 3.0 | | 0.84 | 1.20 |
| | | DT | | | 1.22 | | | 1.22 | 1 | 90 | 158 | | 130 | 10 | 8.2 | 40 | 3.0 | | | 1.22 |
| | | DM | | | 0.72 | | | 0.72 | 1 | 86 | 138 | | 192 | 3 | 4.2 | 55 | 3.0 | | 0.09 | 0.63 |
| Total clv. | | Sume | | 8.99 | 116.63 | | | 125.62 | 11 | 89 | 37865 | 10 | 301 | 1209 | 9.6 | 54 | 2.9 | | 0.93 | 124.69 |
| 4 | 1 | % | | 7 | 93 | | | 100 | | | | | | | | | | | 1 | 99 |
| | | FA | | | 125.69 | | | 125.69 | 68 | 82 | 42832 | 62 | 341 | 781 | 6.2 | 91 | 3.0 | | | 125.69 |
| | | MO | | 5.28 | 36.08 | | | 41.36 | 22 | 86 | 21757 | 32 | 526 | 425 | 10.3 | 68 | 2.9 | | | 41.36 |
| | | ME | | | 17.39 | 0.67 | | 18.06 | 10 | 82 | 4209 | 6 | 233 | 59 | 3.3 | 70 | 3.0 | | | 18.06 |
| | | PLT | | | 0.14 | | | 0.14 | | 79 | 32 | | 229 | | | 70 | 3.0 | | | 0.14 |
| Total clv. | | Sume | | 5.28 | 179.30 | 0.67 | | 185.25 | 100 | 83 | 68830 | 100 | 372 | 1265 | 6.8 | 84 | 3.0 | | | 185.25 |
| 4 | T | % | | 3 | 97 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | FA | | | 125.69 | | | 125.69 | 68 | 82 | 42832 | 62 | 341 | 781 | 6.2 | 91 | 3.0 | | | 125.69 |
| | | MO | | 5.28 | 36.08 | | | 41.36 | 22 | 86 | 21757 | 32 | 526 | 425 | 10.3 | 68 | 2.9 | | | 41.36 |
| | | ME | | | 17.39 | 0.67 | | 18.06 | 10 | 82 | 4209 | 6 | 233 | 59 | 3.3 | 70 | 3.0 | | | 18.06 |
| | | PLT | | | 0.14 | | | 0.14 | | 79 | 32 | | 229 | | | 70 | 3.0 | | | 0.14 |
| Total clv. | | Sume | | 5.28 | 179.30 | 0.67 | | 185.25 | 17 | 83 | 68830 | 18 | 372 | 1265 | 6.8 | 84 | 3.0 | | | 185.25 |
| 5 | 1 | % | | 3 | 97 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | FA | | | 143.23 | 1.67 | | 144.90 | 92 | 80 | 52299 | 92 | 361 | 788 | 5.4 | 101 | 3.0 | | | 144.90 |
| | | MO | | | 2.36 | | | 2.36 | 1 | 80 | 1368 | 2 | 580 | 9 | 3.8 | 115 | 3.0 | | | 2.36 |
| | | ME | | | 5.51 | 2.49 | | 8.00 | 5 | 77 | 1756 | 3 | 220 | 23 | 2.9 | 82 | 3.3 | | | 8.00 |
| | | BR | | | 2.50 | | | 2.50 | 2 | 80 | 1440 | 3 | 576 | 13 | 5.2 | 130 | 3.0 | | | 2.50 |
| Total clv. | | Sume | | | 153.60 | 4.16 | | 157.76 | 100 | 80 | 56863 | 100 | 360 | 833 | 5.3 | 100 | 3.0 | | | 157.76 |
| 5 | T | % | | | 97 | 3 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | FA | | | 143.23 | 1.67 | | 144.90 | 92 | 80 | 52299 | 92 | 361 | 788 | 5.4 | 101 | 3.0 | | | 144.90 |
| | | MO | | | 2.36 | | | 2.36 | 1 | 80 | 1368 | 2 | 580 | 9 | 3.8 | 115 | 3.0 | | | 2.36 |
| | | ME | | | 5.51 | 2.49 | | 8.00 | 5 | 77 | 1756 | 3 | 220 | 23 | 2.9 | 82 | 3.3 | | | 8.00 |
| | | BR | | | 2.50 | | | 2.50 | 2 | 80 | 1440 | 3 | 576 | 13 | 5.2 | 130 | 3.0 | | | 2.50 |
| Total clv. | | Sume | | | 153.60 | 4.16 | | 157.76 | 14 | 80 | 56863 | 15 | 360 | 833 | 5.3 | 100 | 3.0 | | | 157.76 |
| 6 | 1 | % | | | 97 | 3 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | FA | | | 247.98 | | | 247.98 | 94 | 74 | 91243 | 93 | 368 | 928 | 3.7 | 123 | 3.0 | | 4.57 | 243.41 |
| | | MO | | | 0.33 | | | 0.33 | | 70 | 162 | | 491 | 1 | 3.0 | 110 | 3.0 | | | 0.33 |
| | | ME | | | 4.24 | | | 4.24 | 2 | 80 | 1013 | 1 | 239 | 13 | 3.1 | 85 | 3.0 | | | 4.24 |
| | | BR | | | 7.57 | | | 7.57 | 3 | 78 | 3963 | 4 | 524 | 43 | 5.7 | 107 | 3.0 | | | 7.57 |
| | | DR | | | 2.79 | | | 2.79 | 1 | 80 | 1506 | 2 | 540 | 11 | 3.9 | 115 | 3.0 | | | 2.79 |
| | | DM | | | 0.42 | | | 0.42 | | 81 | 84 | | 200 | 1 | 2.4 | 50 | 3.0 | | | 0.42 |
| Total clv. | | Sume | | | 263.33 | | | 263.33 | 100 | 74 | 97971 | 100 | 372 | 997 | 3.8 | 122 | 3.0 | | 4.57 | 258.76 |
| 6 | T | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | 2 | 98 |
| | | FA | | | 247.98 | | | 247.98 | 94 | 74 | 91243 | 93 | 368 | 928 | 3.7 | 123 | 3.0 | | 4.57 | 243.41 |
| | | MO | | | 0.33 | | | 0.33 | | 70 | 162 | | 491 | 1 | 3.0 | 110 | 3.0 | | | 0.33 |
| | | ME | | | 4.24 | | | 4.24 | 2 | 80 | 1013 | 1 | 239 | 13 | 3.1 | 85 | 3.0 | | | 4.24 |
| | | BR | | | 7.57 | | | 7.57 | 3 | 78 | 3963 | 4 | 524 | 43 | 5.7 | 107 | 3.0 | | | 7.57 |
| | | DR | | | 2.79 | | | 2.79 | 1 | 80 | 1506 | 2 | 540 | 11 | 3.9 | 115 | 3.0 | | | 2.79 |
| | | DM | | | 0.42 | | | 0.42 | | 81 | 84 | | 200 | 1 | 2.4 | 50 | 3.0 | | | 0.42 |
| Total clv. | | Sume | | | 263.33 | | | 263.33 | 24 | 74 | 97971 | 25 | 372 | 997 | 3.8 | 122 | 3.0 | | 4.57 | 258.76 |
| 7 | 1 | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | 2 | 98 |
| | | FA | | | 281.13 | | | 281.13 | 92 | 68 | 98705 | 91 | 351 | 876 | 3.1 | 132 | 3.0 | 5.13 | 88.20 | 187.80 |
| | | MO | | | 2.39 | | | 2.39 | 1 | 50 | 837 | 1 | 350 | 7 | 2.9 | 115 | 3.0 | | 2.39 | |
| | | ME | | | | 2.14 | | 2.14 | 1 | 80 | 299 | | 140 | 6 | 2.8 | 65 | 4.0 | | | 2.14 |
| | | BR | | | 16.81 | | | 16.81 | 6 | 74 | 9223 | 8 | 549 | 81 | 4.8 | 128 | 3.0 | 0.57 | 3.21 | 13.03 |
| | | DR | | | 0.57 | | | 0.57 | | 81 | 288 | | 505 | 2 | 3.5 | 140 | 3.0 | | | 0.57 |
| Total clv. | | Sume | | | 300.90 | 2.14 | | 303.04 | 100 | 69 | 109352 | 100 | 361 | 972 | 3.2 | 131 | 3.0 | 5.70 | 93.80 | 203.54 |
| 7 | T | % | | | 99 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 2 | 31 | 67 |
| | | FA | | | 281.13 | | | 281.13 | 92 | 68 | 98705 | 91 | 351 | 876 | 3.1 | 132 | 3.0 | 5.13 | 88.20 | 187.80 |
| | | MO | | | 2.39 | | | 2.39 | 1 | 50 | 837 | 1 | 350 | 7 | 2.9 | 115 | 3.0 | | 2.39 | |
| | | ME | | | | 2.14 | | 2.14 | 1 | 80 | 299 | | 140 | 6 | 2.8 | 65 | 4.0 | | | 2.14 |
| | | BR | | | 16.81 | | | 16.81 | 6 | 74 | 9223 | 8 | 549 | 81 | 4.8 | 128 | 3.0 | 0.57 | 3.21 | 13.03 |
| | | DR | | | 0.57 | | | 0.57 | | 81 | 288 | | 505 | 2 | 3.5 | 140 | 3.0 | | | 0.57 |
| Total clv. | | Sume | | | 300.90 | 2.14 | | 303.04 | 26 | 69 | 109352 | 28 | 361 | 972 | 3.2 | 131 | 3.0 | 5.70 | 93.80 | 203.54 |
| Tot. | 1 | % | | | 99 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 2 | 31 | 67 |
| | | FA | | | 892.36 | 1.67 | | 894.03 | 81 | 76 | 303879 | 81 | 340 | 4162 | 4.7 | 110 | 3.0 | 5.13 | 92.77 | 796.13 |
| | | MO | | 14.27 | 95.86 | | | 110.13 | 10 | 88 | 47575 | 12 | 432 | 1256 | 11.4 | 59 | 2.9 | | 2.39 | 107.74 |
| | | ME | | | 54.47 | 5.30 | | 59.77 | 5 | 86 | 12264 | 3 | 205 | 280 | 4.7 | 60 | 3.1 | | | 59.77 |
| | | BR | | | 31.11 | | | 31.11 | 3 | 78 | 16004 | 4 | 514 | 188 | 6.0 | 113 | 3.0 | 0.57 | 3.21 | 27.33 |
| | | SAC | | | 3.83 | 3.13 | | 6.96 | 1 | 95 | 664 | | 95 | 13 | 1.9 | 41 | 3.4 | | | 6.96 |
| | | PI | | | 5.51 | | | 5.51 | | 90 | 1541 | | 280 | 41 | 7.4 | 55 | 3.0 | | | 5.51 |
| | | PLT | | | 2.18 | | | 2.18 | | 74 | 435 | | 200 | 6 | 2.8 | 59 | 3.0 | | 0.84 | 1.34 |
| | | DR | | | 3.36 | | | 3.36 | | 80 | 1794 | | 534 | 13 | 3.9 | 119 | 3.0 | | | 3.36 |
| | | DT | | | 1.22 | | | 1.22 | | 90 | 158 | | 130 | 10 | 8.2 | 40 | 3.0 | | | 1.22 |
| | | DM | | | 1.60 | | | 1.60 | | 83 | 304 | | 190 | 5 | 3.1 | 47 | 3.0 | | 0.09 | 1.51 |
| TOTAL | | Sume | | 14.27 | 1091.50 | 10.10 | | 1115.87 | 100 | 78 | 384618 | 100 | 345 | 5974 | 5.4 | 101 | 3.0 | 5.70 | 99.30 | 1010.87 |
| Tot. | T | % | | 1 | 98 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 1 | 9 | 90 |
| | | FA | | | 892.36 | 1.67 | | 894.03 | 81 | 76 | 303879 | 81 | 340 | 4162 | 4.7 | 110 | 3.0 | 5.13 | 92.77 | 796.13 |
| | | MO | | 14.27 | 95.86 | | | 110.13 | 10 | 88 | 47575 | 12 | 432 | 1256 | 11.4 | 59 | 2.9 | | 2.39 | 107.74 |
| | | ME | | | 54.47 | 5.30 | | 59.77 | 5 | 86 | 12264 | 3 | 205 | 280 | 4.7 | 60 | 3.1 | | | 59.77 |
| | | BR | | | 31.11 | | | 31.11 | 3 | 78 | 16004 | 4 | 514 | 188 | 6.0 | 113 | 3.0 | 0.57 | 3.21 | 27.33 |
| | | SAC | | | 3.83 | 3.13 | | 6.96 | 1 | 95 | 664 | | 95 | 13 | 1.9 | 41 | 3.4 | | | 6.96 |
| | | PI | | | 5.51 | | | 5.51 | | 90 | 1541 | | 280 | 41 | 7.4 | 55 | 3.0 | | | 5.51 |
| | | PLT | | | 2.18 | | | 2.18 | | 74 | 435 | | 200 | 6 | 2.8 | 59 | 3.0 | | 0.84 | 1.34 |
| | | DR | | | 3.36 | | | 3.36 | | 80 | 1794 | | 534 | 13 | 3.9 | 119 | 3.0 | | | 3.36 |
| | | DT | | | 1.22 | | | 1.22 | | 90 | 158 | | 130 | 10 | 8.2 | 40 | 3.0 | | | 1.22 |
| | | DM | | | 1.60 | | | 1.60 | | 83 | 304 | | 190 | 5 | 3.1 | 47 | 3.0 | | | |

16.2.10. Structura si mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate si specii

| Clasa de expl. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Varsta | Cls. pr. med | Consistenta | | |
|----------------|-------------|--------------------|--------------|----------------|--------------|----|----------------|----|-----------|---------------|----|------------|-------------|------------|-----------|------------|--------------|---------------|----------------|------|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | Ani | | | Ha | Ha | Ha |
| 1 | FA | | | 332.18 | | | 332.18 | 96 | 50 | 82966 | 97 | 250 | 793 | 2.4 | 129 | 3.0 | 62.06 | 188.53 | 81.59 | |
| | MO | | 1.91 | 2.42 | | | 4.33 | 1 | 58 | 1218 | 1 | 281 | 31 | 7.2 | 68 | 2.6 | | 3.30 | 1.03 | |
| | ME | | | 0.26 | | | 0.26 | | 69 | 66 | | 254 | 1 | 3.8 | 70 | 3.0 | | | 0.26 | |
| | BR | | 0.26 | 11.53 | | | 11.79 | 3 | 37 | 1934 | 2 | 164 | 30 | 2.5 | 122 | 3.0 | 8.01 | 3.52 | 0.26 | |
| | AN | | | 0.12 | | | 0.12 | | 67 | 31 | | 258 | | | 65 | 3.0 | | | 0.12 | |
| | Sume | | 2.17 | 346.51 | | | 348.68 | 27 | 50 | 86215 | 26 | 247 | 855 | 2.5 | 128 | 3.0 | 70.07 | 195.35 | 83.26 | |
| | cl.exp | | % | 1 | 99 | | 100 | | | | | | | | | | 20 | 56 | 24 | |
| 2 | FA | | | 39.90 | | | 39.90 | 85 | 78 | 14353 | 78 | 360 | 180 | 4.5 | 109 | 3.0 | | | 39.90 | |
| | BR | | | 7.24 | | | 7.24 | 15 | 80 | 4052 | 22 | 560 | 41 | 5.7 | 120 | 3.0 | | | 7.24 | |
| | Sume | | | 47.14 | | | 47.14 | 4 | 78 | 18405 | 6 | 390 | 221 | 4.7 | 111 | 3.0 | | | 47.14 | |
| | cl.exp | | % | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 3 | FA | | | 111.51 | | | 111.51 | 94 | 80 | 41067 | 95 | 368 | 608 | 5.5 | 101 | 3.0 | | | 111.51 | |
| | ME | | | 2.68 | 0.68 | | 3.36 | 3 | 80 | 838 | 2 | 249 | 10 | 3.0 | 92 | 3.2 | | | 3.36 | |
| | BR | | | 0.68 | | | 0.68 | 1 | 79 | 386 | 1 | 568 | 3 | 4.4 | 130 | 3.0 | | | 0.68 | |
| | DR | | | 1.91 | | | 1.91 | 2 | 80 | 1032 | 2 | 540 | 8 | 4.2 | 110 | 3.0 | | | 1.91 | |
| | Sume | | | 116.78 | 0.68 | | 117.46 | 9 | 80 | 43323 | 13 | 369 | 629 | 5.4 | 101 | 3.0 | | | 117.46 | |
| | cl.exp | | % | 99 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 4 | FA | | | 80.22 | | | 80.22 | 93 | 80 | 29892 | 93 | 373 | 464 | 5.8 | 96 | 3.0 | | | 80.22 | |
| | MO | | | 0.51 | | | 0.51 | 1 | 80 | 256 | 1 | 502 | 4 | 7.8 | 85 | 3.0 | | | 0.51 | |
| | ME | | | 2.55 | | | 2.55 | 3 | 80 | 587 | 2 | 230 | 8 | 3.1 | 70 | 3.0 | | | 2.55 | |
| | BR | | | 2.76 | | | 2.76 | 3 | 79 | 1363 | 4 | 494 | 20 | 7.2 | 90 | 3.0 | | | 2.76 | |
| | Sume | | | 86.04 | | | 86.04 | 7 | 80 | 32098 | 10 | 373 | 496 | 5.8 | 95 | 3.0 | | | 86.04 | |
| | cl.exp | | % | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 5 | FA | | | 64.75 | | | 64.75 | 81 | 78 | 21779 | 74 | 336 | 393 | 6.1 | 90 | 3.0 | | | 64.75 | |
| | MO | | 1.30 | 6.83 | | | 8.13 | 10 | 82 | 3716 | 13 | 457 | 85 | 10.5 | 63 | 2.8 | | | 8.13 | |
| | BR | | | 7.41 | | | 7.41 | 9 | 80 | 3835 | 13 | 518 | 52 | 7.0 | 105 | 3.0 | | | 7.41 | |
| | Sume | | 1.30 | 78.99 | | | 80.29 | 6 | 79 | 29330 | 9 | 365 | 530 | 6.6 | 88 | 3.0 | | | 80.29 | |
| | cl.exp | | % | 2 | 98 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 6 | FA | | | 19.09 | | | 19.09 | 33 | 81 | 5566 | 26 | 292 | 125 | 6.5 | 83 | 3.0 | | | 19.09 | |
| | MO | | 23.49 | 11.57 | | | 35.06 | 61 | 83 | 15251 | 70 | 435 | 432 | 12.3 | 56 | 2.3 | | | 35.06 | |
| | ME | | | 1.17 | | | 1.17 | 2 | 80 | 268 | 1 | 229 | 3 | 2.6 | 70 | 3.0 | | | 1.17 | |
| | PI | | 1.96 | | | | 1.96 | 3 | 79 | 657 | 3 | 335 | 16 | 8.2 | 59 | 2.0 | | | 1.96 | |
| | DT | | 0.32 | | | | 0.32 | 1 | 81 | 62 | | 194 | 2 | 6.3 | 60 | 2.0 | | | 0.32 | |
| | Sume | | 25.77 | 31.83 | | | 57.60 | 4 | 82 | 21804 | 7 | 379 | 578 | 10 | 65 | 2.6 | | | 57.60 | |
| | cl.exp | | % | 45 | 55 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 7 | FA | | | 281.89 | | | 281.89 | 50 | 90 | 40173 | 43 | 143 | 2046 | 7.3 | 37 | 3.0 | | | 281.89 | |
| | MO | | 20.58 | 100.21 | | | 120.79 | 21 | 89 | 31098 | 33 | 257 | 1515 | 12.5 | 38 | 2.8 | | | 120.79 | |
| | ME | | | 79.50 | 12.41 | | 91.91 | 16 | 90 | 9783 | 10 | 106 | 592 | 6.4 | 32 | 3.1 | | | 91.91 | |
| | BR | | 7.35 | 53.28 | | | 60.63 | 11 | 90 | 11601 | 12 | 191 | 569 | 9.4 | 34 | 2.9 | | | 60.63 | |
| | SAC | | | 3.08 | | | 3.08 | 1 | 90 | 186 | | 60 | 10 | 3.2 | 23 | 3.0 | | | 3.08 | |
| | PI | | | 1.74 | | | 1.74 | | 90 | 260 | | 149 | 15 | 8.6 | 33 | 3.0 | | | 1.74 | |
| | AN | | | 2.94 | | | 2.94 | 1 | 90 | 618 | 1 | 210 | 6 | 2.0 | 50 | 3.0 | | | 2.94 | |
| | DR | | | 2.12 | | | 2.12 | | 90 | 997 | 1 | 470 | 11 | 5.2 | 80 | 3.0 | | | 2.12 | |
| | DT | | | 0.63 | | | 0.63 | | 83 | 82 | | 130 | 1 | 1.6 | 41 | 3.0 | | | 0.63 | |
| | Sume | | 27.93 | 525.39 | 12.41 | | 565.73 | 43 | 90 | 94798 | 29 | 168 | 4765 | 8.4 | 36 | 3.0 | | | 565.73 | |
| | cl.exp | | % | 5 | 93 | 2 | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| TOTAL | Sume | | 57.17 | 1232.68 | 13.09 | | 1302.94 | | 76 | 325973 | | 250 | 8074 | 6.2 | 78 | 3.0 | 70.07 | 195.35 | 1037.52 | |
| UP | % | | 4 | 95 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 5 | 15 | 80 | |
| 1 | FA | | | 161.88 | | | 161.88 | 94 | 46 | 36056 | 96 | 223 | 435 | 2.7 | 114 | 3.0 | 34.46 | 103.10 | 24.32 | |
| | MO | | | 1.39 | | | 1.39 | 1 | 60 | 430 | 1 | 309 | 10 | 7.2 | 65 | 3.0 | | 1.39 | | |
| | BR | | | 8.01 | | | 8.01 | 5 | 36 | 1236 | 3 | 154 | 19 | 2.4 | 128 | 3.0 | 6.12 | 1.89 | | |
| | Sume | | | 171.28 | | | 171.28 | 26 | 46 | 37722 | 24 | 220 | 464 | 2.7 | 114 | 3.0 | 40.58 | 106.38 | 24.32 | |
| | cl.exp | | % | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | 24 | 62 | 14 | |
| 2 | FA | | | 39.90 | | | 39.90 | 85 | 78 | 14353 | 78 | 360 | 180 | 4.5 | 109 | 3.0 | | | 39.90 | |
| | BR | | | 7.24 | | | 7.24 | 15 | 80 | 4052 | 22 | 560 | 41 | 5.7 | 120 | 3.0 | | | 7.24 | |
| | Sume | | | 47.14 | | | 47.14 | 7 | 78 | 18405 | 12 | 390 | 221 | 4.7 | 111 | 3.0 | | | 47.14 | |
| | cl.exp | | % | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 3 | FA | | | 62.06 | | | 62.06 | 98 | 80 | 22083 | 97 | 356 | 351 | 5.7 | 98 | 3.0 | | | 62.06 | |
| | BR | | | 0.68 | | | 0.68 | 1 | 79 | 386 | 2 | 568 | 3 | 4.4 | 130 | 3.0 | | | 0.68 | |
| | ME | | | | 0.68 | | 0.68 | 1 | 79 | 115 | 1 | 169 | 2 | 2.9 | 60 | 4.0 | | | 0.68 | |
| | Sume | | | 62.74 | 0.68 | | 63.42 | 10 | 80 | 22584 | 14 | 356 | 356 | 5.6 | 98 | 3.0 | | | 63.42 | |
| | cl.exp | | % | 99 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 4 | FA | | | 19.20 | | | 19.20 | 86 | 80 | 6901 | 81 | 359 | 118 | 6.1 | 90 | 3.0 | | | 19.20 | |
| | MO | | | 0.51 | | | 0.51 | 2 | 80 | 256 | 3 | 502 | 4 | 7.8 | 85 | 3.0 | | | 0.51 | |
| | BR | | | 2.76 | | | 2.76 | 12 | 79 | 1363 | 16 | 494 | 20 | 7.2 | 90 | 3.0 | | | 2.76 | |
| | Sume | | | 22.47 | | | 22.47 | 3 | 80 | 8520 | 5 | 379 | 142 | 6.3 | 90 | 3.0 | | | 22.47 | |
| | cl.exp | | % | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 5 | FA | | | 40.07 | | | 40.07 | 75 | 77 | 12807 | 66 | 320 | 251 | 6.3 | 86 | 3.0 | | | 40.07 | |
| | MO | | | 6.06 | | | 6.06 | 11 | 80 | 2689 | 14 | 444 | 59 | 9.7 | 64 | 3.0 | | | 6.06 | |
| | BR | | | 7.41 | | | 7.41 | 14 | 80 | 3835 | 20 | 518 | 52 | 7.0 | 105 | 3.0 | | | 7.41 | |
| | Sume | | | 53.54 | | | 53.54 | 8 | 78 | 19331 | 12 | 361 | 362 | 6.8 | 86 | 3.0 | | | 53.54 | |
| | cl.exp | | % | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 6 | FA | | | 6.48 | | | 6.48 | 31 | 81 | 1963 | 25 | 303 | 45 | 6.9 | 78 | 3.0 | | | 6.48 | |
| | MO | | 2.86 | 11.57 | | | 14.43 | 69 | 87 | 5969 | 75 | 414 | 170 | 11.8 | 56 | 2.8 | | | 14.43 | |
| | Sume | | 2.86 | 18.05 | | | 20.91 | 3 | 85 | 7932 | 5 | 379 | 215 | 10.3 | 63 | 2.9 | | | 20.91 | |
| | cl.exp | | % | 14 | 86 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 7 | FA | | | 118.78 | | | 118.78 | 44 | 90 | 14823 | 34 | 125 | 932 | 7.8 | 35 | 3.0 | | | 118.78 | |
| | MO | | | 63.98 | | | 63.98 | 23 | 89 | 15443 | 36 | 241 | 771 | 12.1 | 38 | 3.0 | | | 63.98 | |
| | BR | | | 42.73 | | | 42.73 | 16 | 90 | 8087 | 19 | 189 | 372 | 8.7 | 34 | 3.0 | | | 42.73 | |
| | ME | | | 32.04 | 12.41 | | 44.45 | 16 | 90 | 3883 | 9 | 87 | 294 | 6.6 | 32 | 3.3 | | | 44.45 | |
| | AN | | | 2.94 | | | 2.94 | 1 | 90 | 618 | 1 | 210 | 6 | 2.0 | 50 | 3.0 | | | 2.94 | |
| | PI | | | 1.14 | | | 1.14 | | 90 | 224 | 1 | 196 | 10 | 8.8 | 38 | 3.0 | | | 1.14 | |
| | Sume | | | 261.61 | 12.41 | | 274.02 | 42 | 90 | 43078 | 27 | 157 | 2385 | 8.7 | 35 | 3.0 | | | 274.02 | |
| | cl.exp | | % | 95 | 5 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| TOTAL | Sume | | 2.86 | 636.83 | 13.09 | | 652.78 | | 75 | 157572 | | 241 | 4145 | 6.3 | 74 | 3.0 | 40.58 | 106.38 | 505.82 | |

| Clasa de expl. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Varsta | Cis. pr. med | Consistenta | | |
|----------------|-------------|--------------------|--------------|---------------|----------|----|---------------|----|-----------|---------------|----|------------|-------------|------------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|------|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | Ani | | | Ha | Ha | Ha |
| SUP A | % | | | 98 | 2 | | 100 | | | | | | | | | | 6 | 16 | 78 | |
| 1 | FA | | | 170.30 | | | 170.30 | 96 | 54 | 46910 | 97 | 275 | 358 | 2.1 | 143 | 3.0 | 27.60 | 85.43 | 57.27 | |
| | MO | | 1.91 | 1.03 | | | 2.94 | 2 | 57 | 788 | 2 | 268 | 21 | 7.1 | 69 | 2.4 | | 1.91 | 1.03 | |
| | ME | | | 0.26 | | | 0.26 | | 69 | 66 | | 254 | 1 | 3.8 | 70 | 3.0 | | | 0.26 | |
| | BR | | 0.26 | 3.52 | | | 3.78 | 2 | 37 | 698 | 1 | 185 | 11 | 2.9 | 110 | 2.9 | 1.89 | 1.63 | 0.26 | |
| | AN | | | 0.12 | | | 0.12 | | 67 | 31 | | 258 | | | 65 | 3.0 | | | 0.12 | |
| Total | Sume | | 2.17 | 175.23 | | | 177.40 | 27 | 54 | 48493 | 29 | 273 | 391 | 2.2 | 141 | 3.0 | 29.49 | 88.97 | 58.94 | |
| cl.exp | % | | 1 | 99 | | | 100 | | | | | | | | | | 17 | 50 | 33 | |
| 3 | FA | | | 49.45 | | | 49.45 | 91 | 80 | 18984 | 92 | 384 | 257 | 5.2 | 104 | 3.0 | | | 49.45 | |
| | ME | | | 2.68 | | | 2.68 | 5 | 80 | 723 | 3 | 270 | 8 | 3.0 | 100 | 3.0 | | | 2.68 | |
| | DR | | | 1.91 | | | 1.91 | 4 | 80 | 1032 | 5 | 540 | 8 | 4.2 | 110 | 3.0 | | | 1.91 | |
| Total | Sume | | | 54.04 | | | 54.04 | 8 | 80 | 20739 | 12 | 384 | 273 | 5.1 | 104 | 3.0 | | | 54.04 | |
| cl.exp | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 4 | FA | | | 61.02 | | | 61.02 | 96 | 80 | 22991 | 98 | 377 | 346 | 5.7 | 98 | 3.0 | | | 61.02 | |
| | ME | | | 2.55 | | | 2.55 | 4 | 80 | 587 | 2 | 230 | 8 | 3.1 | 70 | 3.0 | | | 2.55 | |
| Total | Sume | | | 63.57 | | | 63.57 | 10 | 80 | 23578 | 14 | 371 | 354 | 5.6 | 97 | 3.0 | | | 63.57 | |
| cl.exp | % | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 5 | FA | | | 24.68 | | | 24.68 | 92 | 80 | 8972 | 90 | 364 | 142 | 5.8 | 96 | 3.0 | | | 24.68 | |
| | MO | | 1.30 | 0.77 | | | 2.07 | 8 | 86 | 1027 | 10 | 496 | 26 | 12.6 | 59 | 2.4 | | | 2.07 | |
| Total | Sume | | 1.30 | 25.45 | | | 26.75 | 4 | 81 | 9999 | 6 | 374 | 168 | 6.3 | 93 | 3.0 | | | 26.75 | |
| cl.exp | % | | 5 | 95 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 6 | FA | | | 12.61 | | | 12.61 | 34 | 80 | 3603 | 26 | 286 | 80 | 6.3 | 86 | 3.0 | | | 12.61 | |
| | MO | | 20.63 | | | | 20.63 | 57 | 81 | 9282 | 67 | 450 | 262 | 12.7 | 56 | 2.0 | | | 20.63 | |
| | ME | | | 1.17 | | | 1.17 | 3 | 80 | 268 | 2 | 229 | 3 | 2.6 | 70 | 3.0 | | | 1.17 | |
| | PI | | 1.96 | | | | 1.96 | 5 | 79 | 657 | 5 | 335 | 16 | 8.2 | 59 | 2.0 | | | 1.96 | |
| | DT | | 0.32 | | | | 0.32 | 1 | 81 | 62 | | 194 | 2 | 6.3 | 60 | 2.0 | | | 0.32 | |
| Total | Sume | | 22.91 | 13.78 | | | 36.69 | 6 | 81 | 13872 | 8 | 378 | 363 | 9.9 | 67 | 2.4 | | | 36.69 | |
| cl.exp | % | | 62 | 38 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 7 | FA | | | 163.11 | | | 163.11 | 57 | 90 | 25350 | 50 | 155 | 1114 | 6.8 | 38 | 3.0 | | | 163.11 | |
| | MO | | 20.58 | 36.23 | | | 56.81 | 19 | 90 | 15655 | 30 | 276 | 744 | 13.1 | 38 | 2.6 | | | 56.81 | |
| | ME | | | 47.46 | | | 47.46 | 16 | 90 | 5900 | 11 | 124 | 298 | 6.3 | 32 | 3.0 | | | 47.46 | |
| | BR | | 7.35 | 10.55 | | | 17.90 | 6 | 89 | 3514 | 7 | 196 | 197 | 11.0 | 35 | 2.6 | | | 17.90 | |
| | DR | | | 2.12 | | | 2.12 | 1 | 90 | 997 | 2 | 470 | 11 | 5.2 | 80 | 3.0 | | | 2.12 | |
| | SAC | | | 3.08 | | | 3.08 | 1 | 90 | 186 | | 60 | 10 | 3.2 | 23 | 3.0 | | | 3.08 | |
| | PI | | | 0.60 | | | 0.60 | | 90 | 36 | | 60 | 5 | 8.3 | 25 | 3.0 | | | 0.60 | |
| | PAM | | | 0.63 | | | 0.63 | | 83 | 82 | | 130 | 1 | 1.6 | 41 | 3.0 | | | 0.63 | |
| Total | Sume | | 27.93 | 263.78 | | | 291.71 | 45 | 90 | 51720 | 31 | 177 | 2380 | 8.2 | 37 | 2.9 | | | 291.71 | |
| cl.exp | % | | 10 | 90 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| TOTAL | Sume | | 54.31 | 595.85 | | | 650.16 | | 77 | 168401 | | 259 | 3929 | 6.0 | 81 | 2.9 | 29.49 | 88.97 | 531.7 | |
| SUP J | % | | 8 | 92 | | | 100 | | | | | | | | | | 5 | 14 | 81 | |

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 | | | | | | | | | | | | 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. | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | 17.39 | 17.39 | 100 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 17.39 | 17.39 | 1 | |
| % | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | 1 | |
| 3332 | 1341 | | 194.23 | | | | | | | | | 13.33 | | | 207.56 | 207.56 | 56 | |
| | 2212 | | 157.76 | | | | | | | | | 3.47 | | | 161.23 | 161.23 | 44 | |
| TOTAL | | | 351.99 | | | | | | | | | 16.80 | | | 368.79 | 368.79 | 15 | |
| % | | | 95 | | | | | | | | | 5 | | | 100 | | 15 | |
| 4410 | 4115 | | | | | | 4.16 | | | | | | | | 4.16 | 4.16 | 100 | |
| TOTAL | | | | | | | 4.16 | | | | | | | | 4.16 | 4.16 | | |
| % | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | |
| 4420 | 4114 | | 1803.57 | | | | 59.29 | | | | | 182.07 | | | 2044.93 | 2044.93 | 100 | |
| TOTAL | | | 1803.57 | | | | 59.29 | | | | | 182.07 | | | 2044.93 | 2044.93 | 84 | |
| % | | | 88 | | | | 3 | | | | | 9 | | | 100 | | 84 | |
| 4530 | 9821 | | 0.93 | | | | | | | | | | | | 0.93 | 0.93 | 100 | |
| TOTAL | | | 0.93 | | | | | | | | | | | | 0.93 | 0.93 | | |
| % | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | | |
| TOTAL UP | | | 2156.49 | | | | 63.45 | | | | | 198.87 | | | 2418.81 | 17.39 | 2436.20 | 100 |
| % | | | 89 | | | | 3 | | | | | 8 | | | 99 | 1 | 100 | |

16.3.2. Recapitulatie formatiilor forestiere

| Formatiia 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. | | | | | | | |
| 00 | | | | | | | | | | | | | | | 17.39 | 17.39 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | 1 |
| 13 | | | 194.23 | | | | | | | | | | | | 13.33 | 207.56 | 9 |

| 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 |
| AMESTECURI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOLID-BRAD-FAG | | 94 | | | | | | | 6 | | | | 100 | | 9 | |
| 22 BRADETO-FAGETE | | 157.76 | | | | | | | 3.47 | | | | 161.23 | | 161.23 | 7 |
| 41 FAGETE PURE | | 98 | | | | | | | 2 | | | | 100 | | 7 | |
| MONTANE | | 1803.57 | | | 63.45 | | | | 182.07 | | | | 2049.09 | | 2049.09 | 83 |
| 98 ANINISURI | | 88 | | | 3 | | | | 9 | | | | 100 | | 83 | |
| DE ANIN ALB | | 0.93 | | | | | | | | | | | 0.93 | | 0.93 | |
| TOTAL UP | | 100 | | | | | | | | | | | 100 | | | |
| % | | 2156.49 | | | 63.45 | | | | 198.87 | | | | 2418.81 | 17.39 | 2436.20 | 100 |
| % | | 89 | | | 3 | | | | 8 | | | | 99 | 1 | 100 | |
| % | | 2156.49 | | | 63.45 | | | | 198.87 | | | | 2418.81 | 17.39 | 2436.20 | 100 |
| % | | 89 | | | 3 | | | | 8 | | | | 99 | 1 | 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. | P. Ins. | Umbr. | Total |
| | | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | | | | |
| Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | |
| 06 - 08 | | | 0.54 | | 0.43 | | | | | | | | | 0.43 | 0.54 | | 0.97 |
| 08 - 10 | | 0.72 | 2.40 | 5.32 | | | | | 0.70 | | | | | 0.72 | 3.10 | 5.32 | 9.14 |
| 12 - 14 | | 7.28 | | | | | | | | | | | | 7.28 | | | 7.28 |
| TOTAL | Sume | 8.00 | 2.94 | 5.32 | 0.43 | | | | 0.70 | | | | | 8.43 | 3.64 | 5.32 | 17.39 |
| % | % | 49 | 18 | 33 | 100 | | | | 100 | | | | | 48 | 21 | 31 | 100 |
| 13 | 08 - 10 | | 1.14 | 1.32 | | 2.26 | | 12.19 | | 2.27 | | | | 12.19 | 3.40 | 3.59 | 19.18 |
| 10 - 12 | | | | | 32.05 | 47.55 | 84.88 | 23.90 | | | | | | 55.95 | 47.55 | 84.88 | 188.38 |
| TOTAL | Sume | | 1.14 | 1.32 | 32.05 | 49.81 | 84.88 | 36.09 | | 2.27 | | | | 68.14 | 50.95 | 88.47 | 207.56 |
| % | % | | 46 | 54 | 19 | 30 | 51 | 94 | | 6 | | | | 33 | 25 | 42 | 100 |
| 22 | 08 - 10 | | | | 9.30 | 36.45 | 74.39 | 1.62 | | | | | | 10.92 | 36.45 | 74.39 | 121.76 |
| 10 - 12 | | | | | | 18.09 | | | | 21.38 | | | | | 18.09 | 21.38 | 39.47 |
| TOTAL | Sume | | | | 9.30 | 54.54 | 74.39 | 1.62 | | 21.38 | | | | 10.92 | 54.54 | 95.77 | 161.23 |
| % | % | | | | 7 | 39 | 54 | 7 | | 93 | | | | 7 | 34 | 59 | 100 |
| 41 | 06 - 08 | 3.00 | | 8.48 | 1.06 | 38.09 | 31.10 | 1.18 | 46.78 | 98.27 | | | | 5.24 | 84.87 | 137.85 | 227.96 |
| 08 - 10 | | 31.37 | 3.95 | 21.24 | 228.26 | 226.99 | 116.63 | 23.30 | 172.89 | 152.19 | | 2.68 | 0.33 | 282.93 | 406.51 | 290.39 | 979.83 |
| 10 - 12 | | 1.44 | 2.66 | | 34.71 | 177.29 | 116.44 | 76.39 | 186.71 | 136.60 | 19.45 | 2.64 | | 131.99 | 369.30 | 253.04 | 754.33 |
| 12 - 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | Sume | 35.81 | 7.78 | 29.72 | 264.03 | 450.77 | 271.27 | 139.04 | 406.38 | 419.19 | 19.45 | 5.32 | 0.33 | 458.33 | 870.25 | 720.51 | 2049.09 |
| % | % | 48 | 11 | 41 | 27 | 45 | 28 | 14 | 42 | 44 | 78 | 21 | 1 | 22 | 43 | 35 | 100 |
| 98 | 08 - 10 | | 0.93 | | | | | | | | | | | 0.93 | | | 0.93 |
| TOTAL | Sume | | 0.93 | | | | | | | | | | | 0.93 | | | 0.93 |
| % | % | | 100 | | | | | | | | | | | 100 | | | 100 |
| 06 - 08 | | 3.00 | 0.54 | 8.48 | 1.49 | 38.09 | 31.10 | 1.18 | 46.78 | 98.27 | | | | 5.67 | 85.41 | 137.85 | 228.93 |
| 08 - 10 | | 33.02 | 7.49 | 27.88 | 237.56 | 265.7 | 191.02 | 37.11 | 173.59 | 154.46 | | 2.68 | 0.33 | 307.69 | 449.46 | 373.69 | 1130.84 |
| 10 - 12 | | 1.44 | 2.66 | | 66.76 | 242.93 | 201.32 | 100.29 | 186.71 | 157.98 | 19.45 | 2.64 | | 187.94 | 434.94 | 359.30 | 982.18 |
| 12 - 14 | | 7.28 | 1.17 | | | 8.40 | 7.10 | 38.17 | | 32.13 | | | | 45.45 | 9.57 | 39.23 | 94.25 |
| TOTAL UP | Sume | 44.74 | 11.86 | 36.36 | 305.81 | 555.12 | 430.54 | 176.75 | 407.08 | 442.84 | 19.45 | 5.32 | 0.33 | 546.75 | 979.38 | 910.07 | 2436.2 |
| % | % | 48 | 13 | 39 | 24 | 43 | 33 | 17 | 40 | 43 | 78 | 21 | 1 | 22 | 41 | 37 | 100 |
| TOTAL | Sume | | 92.96 | | | 1291.47 | | | 1026.67 | | | | | | | | 2436.20 |
| CAT.INCL. | % | | 4 | | | 53 | | | 42 | | | | | | 1 | | 100 |

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

| Etaje fitoclimatice | CATEGORII DE INCLINARE | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | |
|---------------------|------------------------|---------|-------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | < 16 G | | | 16 - 30 G | | | 31 - 40 G | | | > 40 G | | | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Total | |
| | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | | | | | |
| Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | |
| % | 8.00 | 2.94 | 5.32 | 0.43 | | | | | 0.70 | | | | | 8.43 | 3.64 | 5.32 | 17.39 |
| % | 49 | 18 | 33 | 100 | | | | | 100 | | | | | 48 | 21 | 31 | 100 |
| 3 FM2 | | 1.14 | 1.32 | 41.35 | 104.35 | 159.27 | 37.71 | | 23.65 | | | | | 79.06 | 105.49 | 184.24 | 368.79 |
| % | | 46 | 54 | 14 | 34 | 52 | 61 | | 39 | | | | | 21 | 29 | 50 | 100 |
| 4 FM1+FD4 | 36.74 | 7.78 | 29.72 | 264.03 | 450.77 | 271.27 | 139.04 | 406.38 | 419.19 | 19.45 | 5.32 | 0.33 | 459.26 | 870.25 | 720.51 | 2050.02 | |
| % | 50 | 10 | 40 | 27 | 45 | 28 | 14 | 42 | 44 | 78 | 21 | 1 | 22 | 43 | 35 | 100 | |
| TOTAL | 44.74 | 11.86 | 36.36 | 305.81 | 555.12 | 430.54 | 176.75 | 407.08 | 442.84 | 19.45 | 5.32 | 0.33 | 546.75 | 979.38 | 910.07 | 2436.20 | |
| % | 48 | 13 | 39 | 24 | 43 | 33 | 17 | 40 | 43 | 78 | 21 | 1 | 22 | 41 | 37 | 100 | |

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea

și înclinarea terenului

| Natura și intensitatea eroziunii | Categorია de înclinare | Teren gol | Padure cu consistența | | | Total |
|----------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|---------------|----------------|----------------|
| | | | 0,1 - 0,4 | 0,5 - 0,7 | 0,8 - 1,0 | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha |
| Fara eroziune | 0 - 15 | | 16.26 | 16.39 | 60.31 | 92.96 |
| | 16 - 25 | | 25.68 | 104.83 | 553.93 | 684.44 |
| | 26 - 30 | | 96.41 | 116.03 | 394.59 | 607.03 |
| Fara eroziune | 31 - 35 | | 5.70 | 208.32 | 383.72 | 597.74 |
| | > 35 | | 14.30 | 109.47 | 330.26 | 454.03 |
| Total | | | 158.35 | 555.04 | 1722.81 | 2436.20 |
| Er.in adincime | 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 | | | | | |
| F. puternica | 0 - 15 | | | | | |
| | 16 - 25 | | | | | |
| | 26 - 30 | | | | | |
| | 31 - 35 | | | | | |
| | > 35 | | | | | |
| Excesiva | 0 - 15 | | | | | |
| | 16 - 25 | | | | | |
| | 26 - 30 | | | | | |
| | 31 - 35 | | | | | |
| | > 35 | | | | | |
| Total | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Puternica | 16 - 25 | | | | | |
| | 26 - 30 | | | | | |

| Natura si intensitatea eroziunii | Categoria de inclinare | Teren gol | Padure cu consistenta | | | Total |
|----------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|---------|
| | | | 0,1 - 0,4 | 0,5 - 0,7 | 0,8 - 1,0 | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha |
| | 31 - 35 | | | | | |
| | > 35 | | | | | |
| F. puternica | 0 - 15 | | | | | |
| | 16 - 25 | | | | | |
| | 26 - 30 | | | | | |
| F. puternica | 31 - 35 | | | | | |
| | > 35 | | | | | |
| Excesiva | 0 - 15 | | | | | |
| | 16 - 25 | | | | | |
| | 26 - 30 | | | | | |
| | 31 - 35 | | | | | |
| | > 35 | | | | | |
| Total | | | | | | |
| Total UP | 0 - 15 | | 16.26 | 16.39 | 60.31 | 92.96 |
| | 16 - 25 | | 25.68 | 104.83 | 553.93 | 684.44 |
| | 26 - 30 | | 96.41 | 116.03 | 394.59 | 607.03 |
| | 31 - 35 | | 5.70 | 208.32 | 383.72 | 597.74 |
| | > 35 | | 14.30 | 109.47 | 330.26 | 454.03 |
| | Total | | 158.35 | 555.04 | 1722.81 | 2436.20 |

16.3.6. Repartiția suprafețelor in raport cu natura si intensitatea poluării

| Natura poluării | Arborete afectate cu intensitatea poluării | | | | 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 | | | | | 2436,20 |
| Total UP | | | | | 2436,20 |

16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

16.4.1. Repartitia arboretelor exploatabile pe subunitati, urgente de regenerare, accesibilitate si specii

| URG | ACC | Total | | | FAG | | | MOLID | | | BRAD | | | MESTEACĂN | | | ALTE SPECII | | |
|-------|------|--------|--------|------|--------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-----------|------|------|-------------|------|------|
| | | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. |
| | | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc |
| SUP A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | A | 398.39 | 89357 | 3236 | 212.80 | 46773 | 1496 | 82.80 | 24073 | 981 | 53.58 | 13671 | 447 | 45.13 | 3998 | 296 | 4.08 | 842 | 16 |
| | N | 35.97 | 12088 | 224 | 33.79 | 11804 | 201 | 2.18 | 284 | 23 | | | | | | | | | |
| | T | 434.36 | 101445 | 3460 | 246.59 | 58577 | 1697 | 84.98 | 24357 | 1004 | 53.58 | 13671 | 447 | 45.13 | 3998 | 296 | 4.08 | 842 | 16 |
| | % | | | | 57 | 58 | 49 | 20 | 24 | 29 | 12 | 13 | 13 | 10 | 4 | 9 | 1 | 1 | |
| 15 | A | 40.58 | 3204 | 43 | 34.46 | 2448 | 32 | | | | 6.12 | 756 | 11 | | | | | | |
| | % | | | | 85 | 76 | 74 | | | | 15 | 24 | 26 | | | | | | |
| 1 | A | 40.58 | 3204 | 43 | 34.46 | 2448 | 32 | | | | 6.12 | 756 | 11 | | | | | | |
| | % | | | | 85 | 76 | 74 | | | | 15 | 24 | 26 | | | | | | |
| 23 | A | 1.54 | 478 | 11 | 0.15 | 48 | 1 | 1.39 | 430 | 10 | | | | | | | | | |
| | Sume | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| URG | ACC | Total | | | FAG | | | MOLID | | | BRAD | | | MESTEACAN | | | ALTE SPECII | | |
|----------|--------|--------|--------|------|--------|--------|------|-------|-------|------|-----------|-------|------|-----------|------|------|-------------|------|------|
| | | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. |
| | | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc |
| | % | | | | 10 | 10 | 9 | 90 | 90 | 91 | | | | | | | | | |
| 26 | A | 37.69 | 8394 | 88 | 35.80 | 7914 | 80 | | | | 1.89 | 480 | 8 | | | | | | |
| | N | 67.15 | 17086 | 210 | 67.15 | 17086 | 210 | | | | | | | | | | | | |
| | T Sume | 104.84 | 25480 | 298 | 102.95 | 25000 | 290 | | | | 1.89 | 480 | 8 | | | | | | |
| | % | | | | 98 | 98 | 97 | | | | 2 | 2 | 3 | | | | | | |
| 2 | A | 39.23 | 8872 | 99 | 35.95 | 7962 | 81 | 1.39 | 430 | 10 | 1.89 | 480 | 8 | | | | | | |
| | N | 67.15 | 17086 | 210 | 67.15 | 17086 | 210 | | | | | | | | | | | | |
| | T Sume | 106.38 | 25958 | 309 | 103.10 | 25048 | 291 | 1.39 | 430 | 10 | 1.89 | 480 | 8 | | | | | | |
| | % | | | | 97 | 96 | 94 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | | | | | | |
| 34 | A Sume | 71.46 | 26965 | 333 | 64.22 | 22913 | 292 | | | | 7.24 | 4052 | 41 | | | | | | |
| | % | | | | 90 | 85 | 88 | | | | 10 | 15 | 12 | | | | | | |
| 3 | A Sume | 71.46 | 26965 | 333 | 64.22 | 22913 | 292 | | | | 7.24 | 4052 | 41 | | | | | | |
| | % | | | | 90 | 85 | 88 | | | | 10 | 15 | 12 | | | | | | |
| 1+2+3 | A | 151.27 | 39041 | 475 | 134.63 | 33323 | 405 | 1.39 | 430 | 10 | 15.25 | 5288 | 60 | | | | | | |
| | N | 67.15 | 17086 | 210 | 67.15 | 17086 | 210 | | | | | | | | | | | | |
| | T Sume | 218.42 | 56127 | 685 | 201.78 | 50409 | 615 | 1.39 | 430 | 10 | 15.25 | 5288 | 60 | | | | | | |
| | % | | | | 92 | 90 | 90 | 1 | 1 | 1 | 7 | 9 | 9 | | | | | | |
| SUP | A | 549.66 | 128398 | 3711 | 347.43 | 80096 | 1901 | 84.19 | 24503 | 991 | 68.83 | 18959 | 507 | 45.13 | 3998 | 296 | 4.08 | 842 | 16 |
| | N | 103.12 | 29174 | 434 | 100.94 | 28890 | 411 | 2.18 | 284 | 23 | | | | | | | | | |
| | T Sume | 652.78 | 157572 | 4145 | 448.37 | 108986 | 2312 | 86.37 | 24787 | 1014 | 68.83 | 18959 | 507 | 45.13 | 3998 | 296 | 4.08 | 842 | 16 |
| | % | | | | 68 | 68 | 57 | 13 | 16 | 24 | 11 | 12 | 12 | 7 | 3 | 7 | 1 | 1 | |
| S.U.P. J | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| URG | ACC | Total | | | FAG | | | MOLID | | | MESTEACAN | | | BRAD | | | ALTE SPECII | | |
| | | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. | Spr. | Vol. | Crs. |
| | | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc | Ha | Mc | Mc |
| 0 | A | 348.09 | 81880 | 2612 | 214.96 | 48920 | 1241 | 67.20 | 22401 | 881 | 37.41 | 3993 | 240 | 17.90 | 3514 | 197 | 10.62 | 3052 | 53 |
| | N | 124.67 | 38028 | 926 | 95.91 | 30980 | 698 | 12.31 | 3563 | 151 | 16.45 | 3485 | 77 | | | | | | |
| | T Sume | 472.76 | 119908 | 3538 | 310.87 | 79900 | 1939 | 79.51 | 25964 | 1032 | 53.86 | 7478 | 317 | 17.90 | 3514 | 197 | 10.62 | 3052 | 53 |
| | % | | | | 66 | 66 | 55 | 17 | 22 | 29 | 11 | 6 | 9 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 1 |
| 15 | A Sume | 29.49 | 3665 | 29 | 27.60 | 3448 | 23 | | | | | | 1.89 | 217 | 6 | | | | |
| | % | | | | 94 | 94 | 79 | | | | | | 6 | 6 | 21 | | | | |
| 1 | A Sume | 29.49 | 3665 | 29 | 27.60 | 3448 | 23 | | | | | | 1.89 | 217 | 6 | | | | |
| | % | | | | 94 | 94 | 79 | | | | | | 6 | 6 | 21 | | | | |
| 23 | A Sume | 2.39 | 543 | 15 | 0.48 | 108 | 1 | 1.91 | 435 | 14 | | | | | | | | | |
| | % | | | | 20 | 20 | 7 | 80 | 80 | 93 | | | | | | | | | |
| 26 | A Sume | 86.58 | 23549 | 163 | 84.95 | 23190 | 160 | | | | | | 1.63 | 359 | 3 | | | | |
| | % | | | | 98 | 98 | 98 | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | |
| 2 | A Sume | 88.97 | 24092 | 178 | 85.43 | 23298 | 161 | 1.91 | 435 | 14 | | | 1.63 | 359 | 3 | | | | |
| | % | | | | 96 | 97 | 90 | 2 | 2 | 8 | | | 2 | 1 | 2 | | | | |
| 32 | A Sume | 1.15 | 384 | 7 | | | | 1.03 | 353 | 7 | | | | | | | 0.12 | 31 | |
| | % | | | | | | | 90 | 92 | 100 | | | | | | | 10 | 8 | |
| 34 | A Sume | 57.79 | 20352 | 177 | 57.27 | 20164 | 174 | | | | 0.26 | 66 | 1 | 0.26 | 122 | 2 | | | |
| | % | | | | 100 | 99 | 98 | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 3 | A Sume | 58.94 | 20736 | 184 | 57.27 | 20164 | 174 | 1.03 | 353 | 7 | 0.26 | 66 | 1 | 0.26 | 122 | 2 | 0.12 | 31 | |
| | % | | | | 98 | 97 | 94 | 2 | 2 | 4 | | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 1+2+3 | A Sume | 177.40 | 48493 | 391 | 170.30 | 46910 | 358 | 2.94 | 788 | 21 | 0.26 | 66 | 1 | 3.78 | 698 | 11 | 0.12 | 31 | |
| | % | | | | 96 | 97 | 92 | 2 | 2 | 5 | | | 2 | 1 | 3 | | | | |
| SUP | A | 525.49 | 130373 | 3003 | 385.26 | 95830 | 1599 | 70.14 | 23189 | 902 | 37.67 | 4059 | 241 | 21.68 | 4212 | 208 | 10.74 | 3083 | 53 |
| | N | 124.67 | 38028 | 926 | 95.91 | 30980 | 698 | 12.31 | 3563 | 151 | 16.45 | 3485 | 77 | | | | | | |
| | T Sume | 650.16 | 168401 | 3929 | 481.17 | 126810 | 2297 | 82.45 | 26752 | 1053 | 54.12 | 7544 | 318 | 21.68 | 4212 | 208 | 10.74 | 3083 | 53 |
| | % | | | | 74 | 75 | 59 | 13 | 16 | 27 | 8 | 4 | 8 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 |

16.4.2. Repartitia speciilor in raport cu expolatabilitatea si participarea in amestec

| Specia | Exploatabilitate | A MESTEC | | | | Total |
|--------|------------------|----------|-----------|-----------|--------|---------|
| | | > = 80 % | 50 - 80 % | 30 - 50 % | < 30 % | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | |
| FA | | 17.56 | 195.07 | 496.97 | 184.43 | 894.03 |
| | EX. | 44.70 | 157.49 | 109.98 | 59.91 | 372.08 |
| | PREEX. | | 39.61 | 86.69 | 65.43 | 191.73 |
| | NEEX. | 29.96 | 191.32 | 91.66 | 52.79 | 365.73 |
| TOTAL | | 92.22 | 583.49 | 785.30 | 362.56 | 1823.57 |
| MO | | 2.16 | 44.60 | 46.04 | 17.33 | 110.13 |
| | EX. | 3.30 | 0.68 | 0.35 | | 4.33 |
| | PREEX. | | | | 0.51 | 0.51 |
| | NEEX. | 61.37 | 34.05 | 13.96 | 54.60 | 163.98 |
| TOTAL | | 66.83 | 79.33 | 60.35 | 72.44 | 278.95 |
| ME | | | 2.49 | 15.54 | 41.74 | 59.77 |
| | EX. | | | | 0.26 | 0.26 |
| | PREEX. | | | | 5.91 | 5.91 |
| | NEEX. | | | 15.49 | 77.59 | 93.08 |
| TOTAL | | | 2.49 | 31.03 | 125.5 | 159.02 |

| Specia | Exploatabilitate | A M E S T E C | | | | Total Ha |
|--------|------------------|---------------|-----------|-----------|--------|-------------|
| | | > = 80 % | 50 - 80 % | 30 - 50 % | < 30 % | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | |
| BR | | | 0.81 | 0.77 | 29.53 | 31.11 |
| | EX. | | 4.65 | | 14.38 | 19.03 |
| | PREEX. | | | 2.05 | 1.39 | 3.44 |
| | NEEX. | 0.91 | 1.13 | 19.77 | 46.23 | 68.04 |
| TOTAL | | 0.91 | 6.59 | 22.59 | 91.53 | 121.62 |
| SAC | | | | | 6.96 | 6.96 |
| | NEEX. | | | | 3.08 | 3.08 |
| TOTAL | | | | | 10.04 | 10.04 |
| PI | | | | 4.88 | 0.63 | 5.51 |
| | NEEX. | | | | 3.70 | 3.70 |
| TOTAL | | | | 4.88 | 4.33 | 9.21 |
| DR | | | | | 3.36 | 3.36 |
| | PREEX. | | | | 1.91 | 1.91 |
| | NEEX. | | | | 2.12 | 2.12 |
| TOTAL | | | | | 7.39 | 7.39 |
| AN | | 0.41 | | | 0.56 | 0.97 |
| | EX. | | | | 0.12 | 0.12 |
| | NEEX. | | | | 2.94 | 2.94 |
| TOTAL | | 0.41 | | | 3.62 | 4.03 |
| PLT | | 0.84 | | | 1.34 | 2.18 |
| TOTAL | | 0.84 | | | 1.34 | 2.18 |
| DT | | | | | 1.22 | 1.22 |
| | NEEX. | | | | 0.32 | 0.32 |
| TOTAL | | | | | 1.54 | 1.54 |
| PAM | NEEX. | | | 0.45 | 0.18 | 0.63 |
| TOTAL | | | | 0.45 | 0.18 | 0.63 |
| DM | | | | | 0.63 | 0.63 |
| TOTAL | | | | | 0.63 | 0.63 |
| UP | | 20.97 | 242.97 | 564.20 | 287.73 | 1115.87 |
| | EX. | 48.00 | 162.82 | 110.33 | 74.67 | 395.82 |
| | PREEX. | | 39.61 | 88.74 | 75.15 | 203.50 |
| | NEEX. | 92.24 | 226.5 | 141.33 | 243.55 | 703.62 |
| TOTAL | | 161.21 | 671.90 | 904.60 | 681.10 | 2418.81 |
| % | | 7 | 28 | 37 | 28 | 100 |

16.4.3. Stabilirea varstei medii a exploatabilitatii si a ciclului

| SUP | Specia | TOTAL ARBORETE | | | | | Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij. | | | | |
|-----|--------------|----------------|------------|------------|------------|------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | | Suprafata | | Clp | TE | Ciclu | Suprafata | | Clp | TE | Ciclu |
| | | Ha | % | Med | Med | | Ha | % | Med | Med | |
| A | 1 FA | 448.37 | 69 | 3.0 | 119 | | 448.37 | 69 | 3.0 | 119 | |
| | 2 MO | 86.37 | 13 | 3.0 | 114 | | 86.37 | 13 | 3.0 | 114 | |
| | 3 BR | 68.83 | 11 | 3.0 | 117 | | 68.83 | 11 | 3.0 | 117 | |
| | 4 ME | 45.13 | 7 | 3.3 | 118 | | 45.13 | 7 | 3.3 | 118 | |
| | 5 AN | 2.94 | | 3.0 | 120 | | 2.94 | | 3.0 | 120 | |
| | 6 PI | 1.14 | | 3.0 | 110 | | 1.14 | | 3.0 | 110 | |
| - | Total | 652.78 | 100 | 3.0 | 118 | 120 | 652.78 | 100 | 3.0 | 118 | 120 |
| J | 1 FA | 481.17 | 75 | 3.0 | 120 | | 481.17 | 75 | 3.0 | 120 | |
| | 2 MO | 82.45 | 13 | 2.5 | 112 | | 82.45 | 13 | 2.5 | 112 | |
| | 3 ME | 54.12 | 8 | 3.0 | 119 | | 54.12 | 8 | 3.0 | 119 | |
| | 4 BR | 21.68 | 3 | 2.6 | 117 | | 21.68 | 3 | 2.6 | 117 | |
| | 5 DR | 4.03 | 1 | 3.0 | 120 | | 4.03 | 1 | 3.0 | 120 | |
| | 6 SAC | 3.08 | | 3.0 | 120 | | 3.08 | | 3.0 | 120 | |
| | 7 PI | 2.56 | | 2.2 | 110 | | 2.56 | | 2.2 | 110 | |
| | 8 PAM | 0.63 | | 3.0 | 120 | | 0.63 | | 3.0 | 120 | |
| | 9 DT | 0.32 | | 2.0 | 110 | | 0.32 | | 2.0 | 110 | |
| | 10 AN | 0.12 | | 3.0 | 100 | | 0.12 | | 3.0 | 100 | |
| - | Total | 650.16 | 100 | 2.9 | 119 | 120 | 650.16 | 100 | 2.9 | 119 | 120 |

16.4.4. Lista unitatilor amenajistice exploatabile si preexploatabile

| S.U.P. | Exploatabilitate | U.a. | Supraf. (ha) | Consistență | Vârsta (ani) | Volum (m³) | Creștere (m³) | U.a. | Supraf. (ha) | Consistență | Vârsta (ani) | Volum (m³) | Creștere (m³) | U.a. | Supraf. (ha) | Consistență | Vârsta (ani) | Volum (m³) | Creștere (m³) |
|--------|------------------|------|--------------|-------------|--------------|------------|---------------|------|--------------|-------------|--------------|------------|---------------|------|--------------|-------------|--------------|------------|---------------|
| A | 1 | 13 A | 9.30 | 0.3 | 135 | 1181 | 13 | 14 B | 7.37 | 0.3 | 110 | 863 | 13 | 19 C | 2.54 | 0.5 | 135 | 729 | 6 |

| S.U.P. | Exploata- tabilitate | U.a. | Supraf. (ha) | Consis- tență | Vârsta (ani) | Volum (m³) | Creștere (m³) | U.a. | Supraf. (ha) | Consis- tență | Vârsta (ani) | Volum (m³) | Creșter (m³) | U.a. | Supraf. (ha) | onsi- tență | Vârsta (ani) | Volum (m³) | reșter (m³) | |
|--|-------------------------|------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 A | 6.94 | 0.6 | 125 | 1921 | 20 | 20 B | 18.09 | 0.8 | 110 | 8051 | 93 | 22 B | 4.87 | 0.6 | 125 | 1364 | 17 |
| | | | 23 B | 24.32 | 0.7 | 115 | 8560 | 112 | 23 C | 8.40 | 0.6 | 115 | 1982 | 32 | 24 A | 53.88 | 0.5 | 115 | 13740 | 161 |
| | | | 27 D | 7.59 | 0.8 | 110 | 2816 | 33 | 27 E | 12.98 | 0.8 | 110 | 4815 | 58 | 28 A | 7.01 | 0.5 | 135 | 1822 | 14 |
| | | | 28 C | 1.54 | 0.6 | 65 | 478 | 11 | 28 D | 21.2 | 0.4 | 125 | 3922 | 48 | 29 A | 8.48 | 0.7 | 105 | 2723 | 37 |
| | | | 34 B | 18.15 | 0.1 | 115 | 290 | 9 | 35 E | 5.76 | 0.3 | 125 | 870 | 8 | | | | | | |
| Total SUP pentru unitati amenajistice exploataabile | | | | | | | | | | | | | | | | 218.42 | 0.5 | 117 | 56127 | 685 |
| A | 2 | | 15 C | 1.03 | 0.7 | 80 | 301 | 6 | 15 D | 6.77 | 0.8 | 85 | 2302 | 36 | 18 A | 5.12 | 0.8 | 85 | 2295 | 35 |
| | | | 21 | 13.36 | 0.8 | 100 | 4783 | 75 | 25 A | 23.21 | 0.8 | 100 | 8310 | 133 | 26 A | 20.08 | 0.8 | 100 | 7189 | 112 |
| | | | 36 C | 16.32 | 0.8 | 90 | 5924 | 101 | | | | | | | | | | | | |
| Total SUP pentru unitati amenajistice preexploataabile | | | | | | | | | | | | | | | | 85.89 | 0.8 | 96 | 31104 | 498 |
| Total SUP pentru unitati amenajistice exploataabile si preexploataabile | | | | | | | | | | | | | | | | 304.31 | 0.6 | 111 | 87231 | 1183 |
| J | 1 | | 45 D | 2.55 | 0.7 | 170 | 978 | 9 | 46 A | 6.51 | 0.4 | 160 | 1314 | 12 | 65 D | 7.25 | 0.6 | 145 | 2088 | 21 |
| | | | 70 A | 16.32 | 0.4 | 135 | 3264 | 28 | 74 D | 1.15 | 0.7 | 95 | 384 | 7 | 78 A | 9.44 | 0.3 | 120 | 1218 | 17 |
| | | | 78 B | 6.14 | 0.8 | 120 | 2308 | 24 | 79 A | 19.71 | 0.7 | 160 | 7075 | 60 | 84 B | 8.45 | 0.8 | 150 | 3270 | 29 |
| | | | 89 A | 7.10 | 0.5 | 150 | 2023 | 14 | 90 | 20.05 | 0.2 | 160 | 2447 | 12 | 92 A | 2.39 | 0.5 | 60 | 543 | 15 |
| | | 95 A | 41.84 | 0.6 | 170 | 13681 | 76 | 96 | 20.94 | 0.7 | 160 | 6721 | 55 | 97 A | 7.56 | 0.4 | 160 | 1179 | 12 | |
| Total SUP pentru unitati amenajistice exploataabile | | | | | | | | | | | | | | | | 177.4 | 0.5 | 153 | 48493 | 391 |
| J | 2 | | 59 | 26.76 | 0.8 | 100 | 9983 | 125 | 60 A | 8.17 | 0.8 | 100 | 3112 | 44 | 64 A | 13.13 | 0.8 | 90 | 5240 | 72 |
| | | | 64 C | 25.5 | 0.8 | 90 | 9284 | 130 | 72 A | 24.94 | 0.8 | 90 | 9054 | 152 | 74 A | 19.11 | 0.8 | 95 | 7644 | 104 |
| Total SUP pentru unitati amenajistice preexploataabile | | | | | | | | | | | | | | | | 117.61 | 0.8 | 94 | 44317 | 627 |
| Total SUP pentru unitati amenajistice exploataabile si preexploataabile | | | | | | | | | | | | | | | | 295.01 | 0.6 | 130 | 92810 | 1018 |
| Total UP pentru unitati amenajistice exploataabile | | | | | | | | | | | | | | | | 395.82 | 0.5 | 133 | 104620 | 1076 |
| Total UP pentru unitati amenajistice preexploataabile | | | | | | | | | | | | | | | | 203.50 | 0.8 | 95 | 75421 | 1125 |
| Total UP pentru unitati amenajistice exploataabile+preexploataabile | | | | | | | | | | | | | | | | 599.32 | 0.6 | 120 | 180041 | 2201 |

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 distanța de colectare

| Drum / Acces. | Total supraf. | Acces. medie | FOND FORESTIER PRODUCTIV | | | | | POSSIBILITATEA DECENALA | | | | | | | | | | | TOTAL |
|---------------|----------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|------------|-------------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | Total supraf. | Exploatabil | | Pre-exploat. | Ne-exploat. | PRODUSE PRINCIPALE | | | | | PRODUSE SECUNDARE | | | | | | |
| | | | | Supraf. | Volum | | | Grad.+ transgr. | Cvasi-grad. | Succ.+ progr. | Rase | Crang | Total princ. | Taieri cons. | Rari-turi | Cura-tiri | Total sec. | Igiena | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DP001 | 201.93 | 0.30 | 172.58 | 16.67 | 2044 | 12.92 | 142.99 | | | 2174 | | | 2174 | 360 | 3173 | 158 | 3331 | 215 | 6080 |
| T.DP | 201.93 | 0.30 | 172.58 | 16.67 | 2044 | 12.92 | 142.99 | | | 2174 | | | 2174 | 360 | 3173 | 158 | 3331 | 215 | 6080 |
| FE001 | 248.74 | 0.98 | 212.94 | 119.04 | 36347 | 56.65 | 37.25 | | | 12416 | | | 12416 | 1583 | 222 | | 222 | 923 | 15144 |
| FE002 | 180.19 | 0.18 | 171.71 | 50.32 | 13853 | | 121.39 | | | 5152 | 533 | | 5685 | 223 | 2259 | | 2259 | 230 | 8397 |
| FE003 | 75.07 | 0.44 | 49.72 | 32.39 | 3883 | | 17.33 | | | 1245 | | | 1245 | 225 | 418 | 50 | 468 | 121 | 2059 |
| FE006 | 225.51 | 0.39 | 117.39 | 29.54 | 5013 | | 87.85 | | | 3554 | 308 | | 3862 | 3099 | 1315 | 116 | 1431 | 304 | 8696 |
| FE007 | 289.16 | 0.93 | 187.76 | 70.34 | 21581 | 16.32 | 101.1 | | | 7717 | | | 7717 | 569 | 3645 | 30 | 3675 | 739 | 12700 |
| FE010 | 726.90 | 1.27 | 160.20 | 10.21 | 2676 | 92.67 | 57.32 | | | 1703 | | | 1703 | 10484 | 6148 | 22 | 6170 | 2566 | 20923 |
| FE011 | 113.15 | 0.49 | 90.66 | 35.29 | 10601 | | 55.37 | | | 4538 | | | 4538 | 882 | 2213 | 11 | 2224 | 15 | 7659 |
| FE013 | 78.03 | 0.55 | 64.39 | 8.45 | 3270 | | 55.94 | | | 1128 | | | 1128 | 514 | 1042 | 91 | 1133 | | 2775 |
| FE014 | 297.52 | 0.79 | 75.59 | 23.57 | 5352 | 24.94 | 27.08 | | | 2422 | | | 2422 | 4788 | 2756 | | 2756 | 841 | 10807 |
| T.FE | 2234.27 | 0.86 | 1130.36 | 379.15 | 102576 | 190.58 | 560.63 | | | 21062 | 19121 | 533 | 40716 | 22367 | 20018 | 320 | 20338 | 5739 | 89160 |
| TOTAL | 2436.20 | 0.82 | 1302.94 | 395.82 | 104620 | 203.5 | 703.62 | | | 21062 | 21295 | 533 | 42890 | 22727 | 23191 | 478 | 23669 | 5954 | 95240 |

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

| Drum / Acces. | Total supraf. | Acces. medie | FOND FORESTIER PRODUCTIV | | | | | POSSIBILITATEA DECENALA | | | | | | | | | | | TOTAL |
|---------------|----------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|------------|-------------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | Total supraf. | Exploatabil | | Pre-exploat. | Ne-exploat. | PRODUSE PRINCIPALE | | | | | PRODUSE SECUNDARE | | | | | | |
| | | | | Supraf. | Volum | | | Grad.+ transgr. | Cvasi-grad. | Succ.+ progr. | Rase | Crang | Total princ. | Taieri cons. | Rari-turi | Cura-tiri | Total sec. | Igiena | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.1 - 0.3 | 822.28 | 0.20 | 598.55 | 162.60 | 46845 | 31.09 | 404.86 | | | 9919 | 7469 | 533 | 17921 | 2872 | 7599 | 364 | 7963 | 1789 | 30545 |
| 0.4 - 0.6 | 432.72 | 0.49 | 187.15 | 74.52 | 20708 | 6.77 | 105.86 | | | 6106 | 1246 | | 7352 | 7026 | 2907 | 77 | 2984 | 850 | 18212 |
| 0.7 - 0.9 | 386.45 | 0.76 | 213.35 | 64.69 | 10692 | 79.31 | 69.35 | | | 5037 | 1245 | | 6282 | 4351 | 3864 | 37 | 3901 | 1024 | 15558 |
| 1.0 - 1.2 | 183.54 | 1.09 | 76.10 | 26.86 | 9289 | 16.32 | 32.92 | | | | 3630 | | 3630 | 1582 | 1530 | | 1530 | 595 | 7337 |
| 1.3 - 1.6 | 241.64 | 1.40 | 111.66 | 67.15 | 17086 | 44.51 | | | | | 7705 | | 7705 | 2161 | | | | 1067 | 10933 |
| > 1.6 | 369.57 | 2.11 | 116.13 | | | 25.50 | 90.63 | | | | | | | 4735 | 7291 | | 7291 | 629 | 12655 |
| TOTAL | 2436.20 | 0.82 | 1302.94 | 395.82 | 104620 | 203.50 | 703.62 | | | 21062 | 21295 | 533 | 42890 | 22727 | 23191 | 478 | 23669 | 5954 | 95240 |

PARTEA A - IV-A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

**17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR CU
PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI**

17.2. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

**17.1. Evidența și bilanțul
aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire
la exploatarea și împăduriri**

| SPECIFICARE | PRODUSE DIN: | | | | | Tăieri de conservare | Total 3+5+6+7 | Lucrări împădurire |
|--|----------------------|----------------|---------------------|----------------|------------------|----------------------|---------------|--------------------|
| | Tăieri de regenerare | | Tăieri de îngrijire | | Tăieri de igienă | | | |
| | ha | m ³ | ha | m ³ | m ³ | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Sarcina anuală | 31,52 | 4289 | 86,42 | 2367 | 595 | 2273 | 9524 | 3,00 |
| Sarcina pe deceniu 2017-2026 | 315,20 | 42890 | 864,26 | 23669 | 5954 | 22727 | 95240 | 29,99 |
| Realizat in anul I 2017 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat in restul de 9 ani | | | | | | | | |
| Realizat in anul II 2018 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat in restul de 8 ani | | | | | | | | |
| Realizat in anul III 2019 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat in restul de 7 ani | | | | | | | | |
| Realizat in anul IV 2020 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat in restul de 6 ani | | | | | | | | |
| Realizat in anul 2021 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat in restul de 5 ani | | | | | | | | |
| Realizat in anul VI 2022 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat in restul de 4 ani | | | | | | | | |
| Realizat in anul VII 2023 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat in restul de 3 ani | | | | | | | | |
| Realizat in anul VIII 2024 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat in restul de 2 ani | | | | | | | | |
| Realizat in anul IX 2025 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat in restul de 1 an | | | | | | | | |
| Realizat in anul X 2026 | | | | | | | | |
| Realizat in total pe deceniu | | | | | | | | |
| Rămas de realizat din sarcina decenala | | | | | | | | |
| Realizat in plus fata de prevederi | | | | | | | | |
| Minus fata de prevederi | | | | | | | | |

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

| u.a. Suprafață Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 13A 9,30 ha 5BR4FA1DT | 0,3 7FA3BR 5 ani 0,5S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 14B 7,37 ha 5FA4BR1DT | 0,3 8FA2BR 5 ani 0,5S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 19C 2,54 ha 8FA1BR1DT | 0,5 7FA3BR 5 ani 0,3S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 20A 6,94 ha 8FA1BR1DT | 0,6 8FA2BR 3 ani 0,2S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |

| u.a. Suprafață Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea semințişului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 22B 4,87 ha 8FA1DR1DT | 0,6 10FA 3 ani 0,2S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 23B 24,32 ha 8FA1DR1DT | 0,7 - | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 23C 8,40 ha 8FA1DR1DT | 0,6 10FA 5 ani 0,2S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 24A% 21,55 ha 8FA1DR1DT | 0,5 10FA 5 ani 0,3S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 28A 7,01 ha 8FA1DR1DT | 0,5 10FA 5 ani 0,3S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |

| u.a. Suprafață Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea semințisului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | |
| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 28D 21,20 ha 8FA1DR1DT | 0,4 10FA 5 ani 0,3S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | | |
| 34B 18,15 ha 8FA1DR1DT | 0,1 10FA 5 ani 0,7S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | | |
| 35E 5,76 ha 8FA1DR1DT | 0,3 10FA 5 ani 0,6S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | | |
| 45D 2,55 ha 8FA1DR1DT | 0,7 10FA 5 ani 0,1S buchete | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | | |
| 46A 6,51 ha 8FA1DR1DT | 0,4 10FA 5 ani 0,4S pâcuri mici | Fructificația | | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | | |

| u.a. Suprafață Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 65D 7,25 ha 8FA1DR1DT | 0,6 10FA 5 ani 0,3S grupe | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 70A 16,32 ha 8FA1DR1DT | 0,4 10FA 10 ani 0,4S grupe | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 78A 9,44 ha 8FA1BR1DT | 0,3 8FA2BR 10 ani 0,5S grupe | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 78B 6,14 ha 8FA1BR1DT | 0,8 9FA1BR 5 ani 0,1S buchete | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 79A 19,71 ha 8FA1BR1DT | 0,7 8FA2BR 5 ani 0,1S buchete | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |

| u.a. Suprafață Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea semințişului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 84B 8,45 ha 8FA1BR1DT | 0,8 9FA1BR 5 ani 0,1S buchete | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 89A 7,10 ha 8FA1DR1DT | 0,5 10FA 10 ani 0,4S pâcuri mici | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 90 20,05 ha 8FA1DR1DT | 0,2 10FA 15 ani 0,7S pâcuri mari | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 92A 2,39 ha 8FA1DR1DT | 0,5 10FA 3 ani 0,1S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 95A 41,84 ha 8FA1DR1DT | 0,6 10FA 5 ani 0,3S buchete | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |

| u.a. Suprafață Compoziția țel | Consist. arb. și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 96 20,94 ha 8FA1DR1DT | 0,7 10FA 5 ani 0,2S buchete | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 97A 7,56 ha 8FA1DR1DT | 0,4 10FA 10 ani 0,4S grupe | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |

