

## PROCES-VERBAL

al conferinței a II-a de amenajare încheiat pentru  
fondul forestier proprietate publică și privată deținut de  
persoane juridice: comune, composesorate, biserici și persoane fizice,  
încadrate în R.P.L Ocolul Silvic Zărandul R.A. județul Arad

Participanți:

1. ing. Szatmari E. Laszlo – reprezentant M.M.S.C .....
2. ing. Dorel Tămaș – șef O.S. Zărandul R.A. ....
3. ing. Vlad Suciuc – fond forestier O.S. Zărandul R.A .....
4. ing. Valeriu Blaguescu – expert C.T.A.P .....
5. ing. Mihai Blaguescu – șef proiect S.C. „BLANMIRA BV” SRL .....



În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile decenale ale amenajamentelor fondului forestier proprietate publică sau privată cu o suprafață totală de 7580,4 ha, deținute de persoane juridice: comune, composesorate și biserici, asociate în R.P.L Ocolul Silvic Zărandul R.A. sau care au contract de administrare sau de prestări servicii cu acesta și a căror amenajamente au expirat la sfârșitul anului 2013. Amenajamentele supuse avizării intră în vigoare începând cu 01.01.2014. În urma analizei și discuțiilor purtate s-au constatat următoarele:

### U.P. 1 PĂDUREA COMUNALĂ TÂRNOVA

#### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața unității de producție U.P. 1 este de 1979,4 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 1969,6 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: 9,8 ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

#### 2. Zonarea funcțională

În grupa I-a funcțională au fost încadrate 96,9 ha (5%) cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu pante mai mari de 35g (T.II) .....16,3 ha;
- 1.2I – păduri situate pe terenuri înmlăștinate (T.II).....1,9 ha;
- 1.2L – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări cu pante mai mici ca la categ. 2A (T.IV) .....44,3 ha;
- 1.4E – păduri de interes social din jurul monumentelor de cultură arheologică, de arhitectură, istorie și de artă plastică stabilite în raport cu importanța obiectivului stabilit.(T. II).....26,8 ha;
- 5H – păduri constituite rezervații de semințe (T.II) .....7,6 ha;

În grupa II-a funcțională au fost încadrate 1872,7 ha (95%) cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).....1817,0 ha.

- 2.1C – păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T.VI).....55,7 ha.

### **3. Subunități de gospodărire**

În cadrul U.P. s-au constituit trei subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....1917,0 ha;
- S.U.P. „M” - conservare deosebită.....45,0 ha;
- S.U.P. „K” - rezervații de semințe.....7,6 ha.

### **4. Baze de amenajare**

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat atât exploatabilitatea tehnică cât și cea de protecție, arboretele fiind încadrate în grupa I și a II-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive;
  - tăieri rase cu caracter de refacere și substituire;
  - tăieri în crâng.
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 110 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 104 ani).

### **5. Reglementarea procesului de producție**

#### **5.1. Posibilitatea de produse principale:**

Pentru S.U.P. A-codru regulat

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 5294 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 5560 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 5828 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de **5338 m<sup>3</sup>/an** ceva mai mare decât indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, **5294 m<sup>3</sup>/an** și mai mică decât indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv, **5560 m<sup>3</sup>/an**, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe minimum 60 de ani.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 18B, 19B, 21B, 22A,B, 23A, 24B,D, 29F, 30B,D, 36E, 37A,B, 38A,E,F, 41A,B, 42B,F, 43A,B, 44D, 46E, 47A, 48A,D, 49C, 119A,E, 121D, 122C, 123B,D, 127B,D,F, 128B,EI, 160D,E, 166D, 215B, 216B, 217C, 218F, 222A,D, respectiv un volum de **53382 m<sup>3</sup>**.

**5.2. Arboretele încadrate în S.U.P. M** – conservare deosebită, urmează a se parcurge în deceniu de aplicare a amenajamentului cu tăieri de conservare și igienă. Prin tăieri de conservare se vor recolta **69 m<sup>3</sup>** în deceniu.

#### **5.3. Posibilitatea de produse secundare:**

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de 18,30 ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 6,45 ha, cu un volum anual de extras de **23 m<sup>3</sup>**;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 56,98 ha, cu un volum anual de extras de **1323 m<sup>3</sup>**;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 806,80 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta **761 m<sup>3</sup>** anual.

### **6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale.

## U.P. 4 PĂDUREA COMUNALĂ ȘIRIA

### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața unității de producție U.P. 4 este de 1679,8 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 1666,4 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: 12,8 ha;
- c) Terenuri neproductive: 0,6 ha;

### 2. Zonarea funcțională

În grupa I-a funcțională au fost încadrate 153,0 ha (9%) cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu pante mai mari de 35g (T.II) .....19,7 ha;
- 1.2L – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări cu pante mai mici ca la categ. 2A (T.IV) .....82,4 ha;
- 1.4E – păduri de interes social din jurul monumentelor de cultură arheologică, de arhitectură, istorie și de artă plastică stabilite în raport cu importanța obiectivului stabilit.(T. II) .....50,9 ha;

În grupa II-a funcțională au fost încadrate 1513,4 ha (91%) cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).....1510,3 ha;
- 2.1C – păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T.VI).....3,1 ha.

### 3. Subunități de gospodărire

În cadrul U.P. s-au constituit două subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....1594,2 ha;
- S.U.P. „M” - conservare deosebită.....70,6 ha;

### 4. Baze de amenajare

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat atât exploatabilitatea tehnică cât și cea de protecție, arboretele fiind încadrate în grupa I și a II-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive;
  - tăieri rase cu caracter de refacere și substituire;
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 110 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 107 ani).

### 5. Reglementarea procesului de producție

#### 5.1. Posibilitatea de produse principale:

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 4694 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 6727 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 6911 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de 5779 m<sup>3</sup>/an mai mare decât indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, 4694 m<sup>3</sup>/an și mai mică decât indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv, 6727 m<sup>3</sup>/an, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe minimum 60 de ani.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 13B,C, 14A,B, 16 17A,B,D, 18A,B,C, 19A,B, 20A,B, 22A,B, 31B,F,G, 32B, 33C, 34C,D,H, 57A, 58A,C, 85B, 88A,B, 91B, 92B, 93A,B, 95C, 98D, 99D, respectiv un volum de **57787 m<sup>3</sup>**.

**5.2. Arboretele încadrate în S.U.P. M** – conservare deosebită, urmează a se parcurge în deceniu de aplicare a amenajamentului cu tăieri de igienă.

**5.3. Posibilitatea de produse secundare:**

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de 8,78 ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 6,09 ha, cu un volum anual de extras de **45 m<sup>3</sup>**;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 41,86 ha, cu un volum anual de extras de **927 m<sup>3</sup>**;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 771,5 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta **767 m<sup>3</sup>** anual.

**6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale.

**U.P. 5 PĂDUREA COMUNALĂ SELEUȘ**

**1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața unității de producție U.P. 5 este de 264,8 ha.  
Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 258,2 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: 6,6 ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

**2. Zonarea funcțională**

Toate arboretele au fost încadrate în grupa în grupa I-a funcțională, 258,2 ha (100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.5N - Parcuri naturale (zonă de gospodărire durabilă), care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, în consonanță cu activitățile comunităților rurale din zonă, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător, - *Ariile protejate SIT NATURA 2000: ROSCI0218 – Dealul Mocrei-Rovina-Ineu și ROSPA0014 – Câmpia Cermeiului* (TIV).....258,2 ha

**3. Subunități de gospodărire**

În cadrul U.P s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....258,2 ha;

**4. Baze de amenajare**

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, arboretele fiind încadrate integral în grupa I-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive;
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 110 ani (vârsta medie a exploatabilității de protecție este de 100 ani).

## 5. Reglementarea procesului de producție

### 5.1. Posibilitatea de produse principale:

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 398 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 499 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 504 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de **400 m<sup>3</sup>/an** egală cu indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, **398 m<sup>3</sup>/an** și mai mică decât indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv, **499 m<sup>3</sup>/an**, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe minimum 60 de ani.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.:22D, 23%, 24A,C, respectiv un volum de **3997 m<sup>3</sup>**.

### 5.2. Posibilitatea de produse secundare:

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de - ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 0,52 ha, cu un volum anual de extras de **5 m<sup>3</sup>**;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 7,17 ha, cu un volum anual de extras de **102 m<sup>3</sup>**;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 139,4 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta **110 m<sup>3</sup>** anual.

## 6. Alte constatări și măsuri

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier se suprapune integral peste ariile protejate SIT NATURA 2000: *ROSCI0218 – Dealul Mocrei-Rovina-Ineu și ROSPA0014 – Câmpia Cermeiului*.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale.

## **U.P. 6 PĂDUREA COMUNALĂ BOCSIG**

### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața unității de producție U.P. 6 este de 409,2 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 404,5 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: 4,7 ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

### 2. Zonarea funcțională

Toate arboretele au fost încadrate în grupa în grupa I-a funcțională, 404,5 ha (100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.3G – Trupurile de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zona de câmpie (TIII) .....37,8 ha;

- 1.5N - Parcuri naturale (zonă de gospodărire durabilă), care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, în consonanță cu activitățile comunităților rurale din zonă, constituite potrivit „Legii privind protecției mediului înconjurător”, - *Ariile protejate SIT NATURA 2000: ROSCI0218 – Dealul Mocrei-Rovina-Ineu și ROSPA0014 – Câmpia Cermeiului* (TIV).....366,7 ha

### 3. Subunități de gospodărire

În cadrul U.P. s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....404,5 ha;

#### **4. Baze de amenajare**

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, arboretele fiind încadrate integral în grupa I-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive;
  - tăieri în crâng.
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 110 ani (vârsta medie a exploatabilității de protecție este de 103 ani).

#### **5. Reglementarea procesului de producție**

##### **5.1. Posibilitatea de produse principale:**

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 823 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 999 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 1007 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de 831 m<sup>3</sup>/a practic egală cu indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, 823 m<sup>3</sup>/an și mai mică decât indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv, 999 m<sup>3</sup>/an, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe 60 de ani.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 26, 27B, 28F, 29A, 33C, 34B, 48A,B, 76A,B, 77A respectiv un volum de 8306 m<sup>3</sup>.

##### **5.2. Posibilitatea de produse secundare:**

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de 6,12 ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 3,19 ha, cu un volum anual de extras de 17 m<sup>3</sup>;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 5,57 ha, cu un volum anual de extras de 102 m<sup>3</sup>;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 191,3 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta 196 m<sup>3</sup> anual.

#### **6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier se suprapune integral peste ariile protejate SIT NATURA 2000: ROSCI0218 – Dealul Mocrei-Rovina-Ineu și ROSPA0014 – Câmpia Cermeiului.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale.

### **U.P. 7 PĂDUREA COMPOSESORALĂ DUD ȘI PERSOANE FIZICE ASOCIATE**

#### **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața unității de producție U.P. 7 este de 398,3 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 397,5 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: - ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

#### **2. Zonarea funcțională**

Toate arboretele au fost încadrate în grupa a II-a funcțională, 398,3 ha (100%) cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).....320,4 ha;
- 2.1C – păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T.VI).....77,9 ha.

### **3. Subunități de gospodărire**

În cadrul U.P. s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....397,5 ha.

### **4. Baze de amenajare**

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, arboretele fiind încadrate integral în grupa a II-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive;
  - tăieri rase cu caracter de refacere și substituire;
  - tăieri în crâng.
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 100 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 86 ani).

### **5. Reglementarea procesului de producție**

#### **5.1. Posibilitatea de produse principale:**

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 858 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 1034 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 1124 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitate anuală de 876 m<sup>3</sup>/an ceva mai mare decât indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, 858 m<sup>3</sup>/an și mai mică decât indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv, 1034 m<sup>3</sup>/an, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe 60 de ani.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 98A, 99A, 119C, 142F, 145C,E,G,H, 146A%,C,H, 167A,D, 172B,D, 173D,E, 174D, 175A, 176A,B, 177, 178A,C,E, respectiv un volum de 8760 m<sup>3</sup>.

#### **5.2. Posibilitatea de produse secundare:**

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de 1,58 ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 2,64 ha, cu un volum anual de extras de 8 m<sup>3</sup>;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 4,06 ha, cu un volum anual de extras de 113 m<sup>3</sup>;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 240,1 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta 233 m<sup>3</sup> anual.

### **6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale.

## U.P. 8 PĂDUREA COMPOSESORALĂ DRAUȚ

### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața unității de producție U.P. 8 este de 456,4 ha.  
Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 456,4 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: - ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

### 2. Zonarea funcțională

Toate arboretele au fost încadrate în grupa în grupa II-a funcțională, 456,4 ha (100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).....420,2 ha;
- 2.1C – păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T.VI).....36,2 ha.

### 3. Subunități de gospodărire

În cadrul U.P. s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....456,4 ha.

### 4. Baze de amenajare

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, arboretele fiind încadrate integral în grupa a II-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive;
  - tăieri rase cu caracter de refacere și substituire.
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 110 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 101 ani).

### 5. Reglementarea procesului de producție

#### 5.1. Posibilitatea de produse principale:

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 1324 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 1701 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 2028 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de **1648 m<sup>3</sup>/an** mai mare decât indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, **1324 m<sup>3</sup>/an** și mai mică decât indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv, **1701 m<sup>3</sup>/an**, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe cca. 60 de ani.  
Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: **5B, 6A, 7A, 8A%,D, 9A, 10C%, 12C, 14A,B%, 15D, 18B, 135C, 136E**, respectiv un volum de **16476 m<sup>3</sup>**.

#### 5.2. Posibilitatea de produse secundare:

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de 5,86 ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 3,47 ha, cu un volum anual de extras de **7 m<sup>3</sup>**;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 4,06 ha, cu un volum anual de extras de **113 m<sup>3</sup>**;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 134,7 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta **131 m<sup>3</sup>** anual.



## **6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale

## **U.P. 9 PĂDUREA COMPOSESORALĂ ARĂNEAG**

### **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața unității de producție U.P. 9 este de 239,5 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 239,5 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: - ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

### **2. Zonarea funcțională**

În grupa I-a funcțională au fost încadrate 14,1 ha (6%) cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2L – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări cu pante mai mici ca la categ. 2A (T.IV) .....14,1 ha;

În grupa II-a funcțională au fost încadrate 225,4 ha (94%) cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).....218,7 ha;
- 2.1C – păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T.VI).....6,7 ha.

### **3. Subunități de gospodărire**

În cadrul U.P. s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....239,5 ha.

### **4. Baze de amenajare**

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat atât exploatabilitatea tehnică cât și cea de protecție, arboretele fiind încadrate în grupa I și a II-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive;
  - tăieri în crâng.
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 110 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 105 ani).

### **5. Reglementarea procesului de producție**

#### **5.1. Posibilitatea de produse principale:**

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 611 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 974 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 1002 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de 826 m<sup>3</sup>/an mai mare decât indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, 611 m<sup>3</sup>/an și mai mică decât

indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv, **974 m<sup>3</sup>/an**, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe 60 de ani. Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 3B,C, 4H, 121E, 122A, 135B, 136D, 137H, 138C%, 139K, respectiv un volum de **8260 m<sup>3</sup>**.

### **5.2. Posibilitatea de produse secundare:**

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de 6,68 ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 3,22 ha, cu un volum anual de extras de **23 m<sup>3</sup>**;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 3,71 ha, cu un volum anual de extras de **82 m<sup>3</sup>**;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 87,8 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta **84 m<sup>3</sup>** anual.

### **6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale.

## **U.P. 10 PĂDUREA COMPOSESORALĂ TAUT**

### **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața unității de producție U.P. 10 este de 216,0 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 205,3 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: 10,7 ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

### **2. Zonarea funcțională**

În grupa I-a funcțională au fost încadrate 52,5 ha (24%) cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1C – păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 de km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T.IV) .....52,5 ha;

În grupa II-a funcțională au fost încadrate 152,8 ha (76%) cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).....133,3 ha;
- 2.1C – păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T.VI).....19,5 ha.

### **3. Subunități de gospodărire**

În cadrul U.P. s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....205,3 ha.

### **4. Baze de amenajare**

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat atât exploatabilitatea tehnică cât și cea de protecție, arboretele fiind încadrate în grupa I și a II-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive;
  - tăieri rase cu caracter de refacere și substituire;
  - tăieri în crâng.
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 100 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 93 ani).

## **5. Reglementarea procesului de producție**

### **5.1. Posibilitatea de produse principale:**

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 508 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 597 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 641 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitate anuală de **597 m<sup>3</sup>/an** mai mare decât indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, **508 m<sup>3</sup>/an** și egală cu indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv, **597 m<sup>3</sup>/an**, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe 60 de ani. Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a: 79B, 80A,D, 81G,I,K, 83A,D, 84C,D, 85C, respectiv un volum de **5970 m<sup>3</sup>**.

### **5.2. Posibilitatea de produse secundare:**

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de 1,54 ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 1,20 ha, cu un volum anual de extras de **3 m<sup>3</sup>**;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 1,90 ha, cu un volum anual de extras de **27 m<sup>3</sup>**;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 118,4 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta **116 m<sup>3</sup>** anual.

## **6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale.

## **U.P. 11 PĂDUREA COMPOSESORALĂ MINIȘU DE SUS**

### **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața unității de producție U.P. 11 este de 131,2 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 131,2 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: - ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

### **2. Zonarea funcțională**

În grupa I-a funcțională au fost încadrate 131,2 ha (100%) cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1C – păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 de km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T.IV) .....126,2 ha;
- 1.2L – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări cu pante mai mici ca la categ. 2A (T.IV) .....5,0 ha;

### **3. Subunități de gospodărire**

În cadrul U.P. s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....131,2 ha

### **4. Baze de amenajare**

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;

- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, arboretele fiind încadrate integral în grupa I-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri în crâng.
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 100 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 80 ani).

## **5. Reglementarea procesului de producție**

### **5.1. Posibilitatea de produse principale:**

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 236 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 375 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 375 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de 375 m<sup>3</sup>/an mai mare decât indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, 236 m<sup>3</sup>/an și egală cu indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv și deductiv, 375 m<sup>3</sup>/an, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe 60 de ani.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a: 57A,C,E respectiv un volum de 3747 m<sup>3</sup>.

### **5.2. Posibilitatea de produse secundare:**

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de 0,82 ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 1,00 ha, cu un volum anual de extras de 1 m<sup>3</sup>;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 1,88 ha, cu un volum anual de extras de 37 m<sup>3</sup>;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 77,40 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta 76 m<sup>3</sup> anual.

## **6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale.

## **U.P. 12 PĂDUREA COMPOSESORALĂ MINIȘEL**

### **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața unității de producție U.P. 12 este de 381,9 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 381,9 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: - ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

### **2. Zonarea funcțională**

Toate arboretele au fost încadrate în grupa în grupa I-a funcțională, 381,9 ha (100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu pante mai mari de 35g (T.II) .....20,0 ha;
- 1.2L – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări cu pante mai mici ca la categ. 2A (T.IV) ..... 61,3 ha;
- 1.1C – păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de

15 până la 30 de km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T.IV) .....300,6 ha;

### **3. Subunități de gospodărire**

În cadrul U.P. s-au constituit două subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....361,9 ha;
- S.U.P. „M” - conservare deosebită.....20,0 ha;

### **4. Baze de amenajare**

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, arboretele fiind încadrate integral în grupa I-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive;
  - tăieri rase cu caracter de refacere și substituire.
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 110 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 98 ani).

### **5. Reglementarea procesului de producție**

#### **5.1. Posibilitatea de produse principale:**

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 910 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 916 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 957 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de **916 m<sup>3</sup>/an** egală cu indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv **916 m<sup>3</sup>/an** și egală cu indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, **910 m<sup>3</sup>/an** asigurându-se o continuitate a recoltelor pe minimum 60 de ani.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 43A,B, 45B,K, 46C,F,G, 60A,B, 155B, 157B,D, 158A,B, 159A,B, 160, respectiv un volum de **9165 m<sup>3</sup>**.

**5.2. Arboretele încadrate în S.U.P. M** – conservare deosebită, urmează a se parcurge în deceniu de aplicare a amenajamentului cu tăieri de conservare și igienă. Prin tăieri de conservare se vor recolta 91 m<sup>3</sup> în deceniu.

#### **5.3. Posibilitatea de produse secundare:**

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de 2,98 ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 4,02 ha, cu un volum anual de extras de **21 m<sup>3</sup>**;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 14,27 ha, cu un volum anual de extras de **257 m<sup>3</sup>**;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 153,2 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta **149 m<sup>3</sup>** anual.

### **6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale.

## U.P. 13 PĂDUREA COMPOSESORALĂ ȘILINDIA ȘI A PAROHIEI CATOLICE ȘILINDIA ASOCIATE

### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața unității de producție U.P. 13 este de 145,7 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 145,7 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: - ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

### 2. Zonarea funcțională

Toate arboretele au fost încadrate în grupa în grupa II-a funcțională, 145,7 ha (100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).....92,2 ha;
- 2.1C – păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T.VI).....53,5 ha.

### 3. Subunități de gospodărire

În cadrul U.P. s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....145,7 ha.

### 4. Baze de amenajare

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, arboretele fiind încadrate integral în grupa a II-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive;
  - tăieri rase cu caracter de refacere și substituire,
  - tăieri în crâng.
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 90 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 64 ani).

### 5. Reglementarea procesului de producție

#### 5.1. Posibilitatea de produse principale:

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 320 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 732 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 744 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de **494 m<sup>3</sup>/an** mai mare decât indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, **320 m<sup>3</sup>/an** și mai mică decât indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv, **732 m<sup>3</sup>/an**, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe cca. 60 de ani.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 43C, 44A, 64B, 143C,D, respectiv un volum de **4936 m<sup>3</sup>**.

#### 5.2. Posibilitatea de produse secundare:

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de 0,58 ha.
- curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 1,25 ha, cu un volum anual de extras de **4 m<sup>3</sup>**;
- rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 4,63 ha, cu un volum anual de extras de **112 m<sup>3</sup>**;

Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 29,8 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta **26 m<sup>3</sup>** anual.

## **6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale

## **U.P. 14 PĂDUREA COMPOSESORALĂ LUGUZĂU**

### **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața unității de producție U.P. 14 este de 100,2 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 100,2 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: - ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

### **2. Zonarea funcțională**

În grupa I-a funcțională au fost încadrate 1,6 ha (2%) cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu pante mai mari de 35g (T.II) .....1,6 ha;

În grupa II-a funcțională au fost încadrate 98,6 ha (98%) cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).....35,0 ha;

- 2.1C – păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T.VI).....63,6 ha.

### **3. Subunități de gospodărire**

În cadrul U.P. s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....98,6 ha.

### **4. Baze de amenajare**

a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;

b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;

c) Exploatabilitatea: s-a adoptat atât exploatabilitatea tehnică cât și cea de protecție, arboretele fiind încadrate în grupa I și a II-a funcțională.

d) Tratamente:

- tăieri progresive;

- tăieri rase cu caracter de refacere și substituire,

- tăieri în crâng.

e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 90 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 74 ani).

### **5. Reglementarea procesului de producție**

#### **5.1. Posibilitatea de produse principale:**

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:

- indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 189 m<sup>3</sup>/an;

- după procedeul claselor de vârstă:

- procedeul inductiv: 434 m<sup>3</sup>/an;

- procedeul deductiv: 431 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de **266 m<sup>3</sup>/an** mai mare decât indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, **189 m<sup>3</sup>/an** și mai mică decât indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul deductiv, **431 m<sup>3</sup>/an**, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe 60 de ani. Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 1B,D, 2C, 3B, 5, 6, 7, respectiv un volum de **2660 m<sup>3</sup>**.

### **5.2. Posibilitatea de produse secundare:**

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de - ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 1,3 ha, cu un volum anual de extras de **1 m<sup>3</sup>**;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de - ha, cu un volum anual de extras de - **m<sup>3</sup>**;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 57,9 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta **49 m<sup>3</sup>** anual.

### **6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale

## **U.P. 15 PĂDUREA COMPOSESORALĂ CAMNA**

### **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața unității de producție U.P. 15 este de 163,5 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 163,4 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: 0,1 ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

### **2. Zonarea funcțională**

În grupa I-a funcțională au fost încadrate 5,6 ha (3%) cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2L – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări cu pante mai mici ca la categ. 2A (T.IV) .....5,6 ha;

În grupa II-a funcțională au fost încadrate 157,8 ha (97%) cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).....103,7 ha;
- 2.1C – păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T.VI).....54,1 ha.

### **3. Subunități de gospodărire**

În cadrul U.P. s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....163,4 ha.

### **4. Baze de amenajare**

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat atât exploatabilitatea tehnică cât și cea de protecție, arboretele fiind încadrate în grupa I și a II-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive;
  - tăieri în crâng.



e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 90 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 83 ani).

## **5. Reglementarea procesului de producție**

### **5.1. Posibilitatea de produse principale:**

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 426 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 637 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 666 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de **442 m<sup>3</sup>/an** practic egală cu indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, **426 m<sup>3</sup>/an** și mai mică decât indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv, **637 m<sup>3</sup>/an**, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe 60 de ani.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 3, 4A, 5C, 7%, 15A,D, respectiv un volum de **4422 m<sup>3</sup>**.

### **5.2. Posibilitatea de produse secundare:**

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de - ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 1,09 ha, cu un volum anual de extras de **6 m<sup>3</sup>**;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 3,51 ha, cu un volum anual de extras de **67 m<sup>3</sup>**;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 71,8 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta **70 m<sup>3</sup>** anual.

## **6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale

## **U.P. 16 PĂDUREA COMUNALĂ GHIOROC**

### **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața unității de producție U.P. 16 este de 846,5 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 839,6 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: 4,6 ha;
- c) Terenuri neproductive: 0,3 ha;

### **2. Zonarea funcțională**

În grupa I-a funcțională au fost încadrate 303,0 ha (36%) cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu pante mai mari de 35g (T.II) .....154,4 ha;
- 1.1G – pădurile din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni (T.III) ...151,3 ha;

În grupa II-a funcțională au fost încadrate 535,9 ha (64%) cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)..... 521,1 ha.
- 2.1C – păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T.VI).....14,8 ha.

## U.P. 18 PĂDUREA COMPOSESORALĂ VĂSOAIA

### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața unității de producție U.P. 18 este de 168,0 ha.

Repartizarea pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Pădure: 165,7 ha;
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice: 2,3 ha;
- c) Terenuri neproductive: - ha;

### 2. Zonarea funcțională

Toate arboretele au fost încadrate în grupa în grupa I-a funcțională, 165,7 ha (100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu pante mai mari de 35g (T.II) .....1,1 ha;
- 1.2L – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări cu pante mai mici ca la categ. 2A (T.IV) ..... 13,0 ha;
- 1.1C – păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 de km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T.IV) .....151,6 ha.

### 3. Subunități de gospodărire

În cadrul U.P. s-au constituit două subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....164,6 ha;
- S.U.P. „M” - conservare deosebită.....1,1 ha;

### 4. Baze de amenajare

- a) Regimul codru, pentru salcâm crâng;
- b) Compoziția - țel stabilită este cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, arboretele fiind încadrate integral în grupa I-a funcțională.
- d) Tratamente:
  - tăieri progresive.
- e) Ciclul. S-a adoptat un ciclu de 110 ani (vârsta medie a exploatabilității este de 107 ani).

### 5. Reglementarea procesului de producție

#### 5.1. Posibilitatea de produse principale:

Pentru S.U.P. A-codru regulat:

- după procedeul creșterii indicatoare:
  - indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare: 226 m<sup>3</sup>/an;
- după procedeul claselor de vârstă:
  - procedeul inductiv: 220 m<sup>3</sup>/an;
  - procedeul deductiv: 234 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea adoptată:** În urma analizei efectuate s-a adoptat o posibilitatea anuală de 220 m<sup>3</sup>/an practic egală cu indicatorul semnificativ după creșterea indicatoare, 226 m<sup>3</sup>/an și cu indicatorul semnificativ de posibilitate după metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv, 220 m<sup>3</sup>/an, asigurându-se o continuitate a recoltelor pe 60 de ani.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 3D, 8A,B, 10A,G respectiv un volum de 2198 m<sup>3</sup>.

**5.2. Arboretele încadrate în S.U.P. M** – conservare deosebită, urmează a se parcurge în deceniu de aplicare a amenajamentului cu tăieri de conservare și igienă. Prin tăieri de conservare se vor recolta **21 m<sup>3</sup>** în deceniu.

**5.3. Posibilitatea de produse secundare:**

- degajări de vor executa pe o suprafață anuală de 2,96 ha.
  - curățiri se vor executa pe o suprafață anuală de 0,08 ha, cu un volum anual de extras de **1 m<sup>3</sup>**;
  - rărituri se vor executa pe o suprafață anuală de 8,26 ha, cu un volum anual de extras de **226 m<sup>3</sup>**;
- Se apreciază parcurgerea anuală a unei suprafețe de 45,5 ha cu tăieri de igienă, de pe care se vor recolta **42 m<sup>3</sup>** anual.

**6. Alte constatări și măsuri**

Lucrările de amenajarea pădurilor și elaborarea soluțiilor tehnice s-au executat cu respectarea legislației de mediu în vigoare. Fondul forestier nu se suprapune peste nici o arie protejată.

Conferința a II-a avizează favorabil soluțiile tehnice propuse și planurile decenale.