

S.C.GEOS BIOS S.R.L.

Sat Ezeriș, Nr. 220, Jud. Caraș-Severin

Tel. 0768607506

J 11/ 637/22.10.2018, C.U.I. RO40035660

andreisilvicultura@gmail.com

MEMORIU DE PREZENTARE

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică
aparținând Comunei Forotic,
județul Caraș-Severin**

- U.P. I Forotic -

inginer:
Țugui George-Andrei

**MEMORIU DE PREZENTARE A FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNEI FOROTIC
JUDEȚUL CARAS-SEVERIN**

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața fondului forestier proprietate publică a Comunei FOROTIC, județul CARAS-SEVERIN - este de **685,0641 ha (rotunjit la 685,1 ha)**, conform următoarelor acte de proprietate:

- Titlul de Proprietate nr. 2843/22.08.2002 - 615,6631 ha (fond forestier);
- Titlul de Proprietate nr. 3985/24.03.2003 - 69,2600 ha (fond forestier).
- **Total acte de proprietate - 684,9231 ha**

Se face precizarea că din suprafața rezultată din însumarea actelor de proprietate (684,9231 ha) s-a scăzut suprafața de 0,9990 ha (scoatere din fond forestier conform decizie I.T.R.S.V. Timișoara nr. 246/27.11.2007) și s-a adăugat suprafața de 1,1400 ha (teren oferit în compensarea scoaterii definitive conform aceleași decizii).

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate publică a Comunei FOROTIC se află situat în bazinul văii Cernovăț, afluent de stânga al râului Caraș.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: FOROTIC și TICVANIU MARE, județul CARAS-SEVERIN.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a Comunei FOROTIC este administrată de Ocolul Silvic ORAVITA.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a folosit baza cartografică folosită și la amenajarea precedentă, dar și ortofotoplanuri. Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L34104Aa3II, L34104Aa3IV, L34104Aa4I, L34104Aa4II, L34104Aa4III, L34104Aa4IV, L34104Ab3I, L34104Ab3III, L34104Ac1I, L34104Ac1II, L34104Ac1III, L34104Ac1IV, L34104Ac2I, L34104Ac2II, L34104Ac2III, L34104Ac2IV, L34104Ad1I, L34104Ad1III, L34104Ac3I, L34104Ac3II, L34104Ac4I.

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

| Categoriile de folosință | Suprafața | |
|--|-----------|-------|
| | HA | % |
| A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care: | 684,1 | 99,85 |
| - Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații | 683,0 | 99,69 |
| - Regenerări nat. sau artif. fără reuș. def. | 1,1 | 0,16 |
| B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care: | 1,0 | 0,15 |
| - Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat | 0,5 | 0,07 |
| - Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune | 0,5 | 0,07 |
| TOTAL | 685,1 | 100 |

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

| | |
|------------------------|-------|
| 201 - 400 m - 416,2 ha | (61%) |
| 1 - 200 m - 268,9 ha | (39%) |

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic redat mai jos:

| | | |
|---|----------|-------|
| Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2) | 684,1 ha | 100 % |
|---|----------|-------|

Formațiile forestiere prezente sunt:

| | | |
|--|----------|------|
| Cerete pure | 48,8 ha | 7 % |
| Cereto-gârnițete | 198,6 ha | 29 % |
| Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți | 348,9 ha | 51 % |
| Șleauri de deal cu gorun | 76,7 ha | 11 % |
| Aninișuri de anin negru | 1,1 ha | - % |
| Făgete amestecate | 10,0 ha | 1 % |

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 685,1 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

| Grupa funcțională | Categoria funcțională | Tipul funcțional | Suprafața ha | Semnificația categoriei funcționale |
|-------------------|-----------------------|------------------|--------------|---|
| I | 2A | 2 | 13,1 | Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) |
| Total grupa I | | | 13,1 | - |
| II | 1B | 6 | 461,4 | Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI) |
| | 1C | 6 | 209,6 | Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) |
| Total grupa II | | | 671,0 | - |
| Total grupa I+II | | | 684,1 | - |
| Alte terenuri | | | 1,0 | - |
| Total General | | | 685,1 | - |

Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Suprafața de 1,0 ha din totalul de 685,1 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 1,0 ha.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică a Comunei FOROTIC este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

| | |
|---|------------------|
| SU.P.,„A” - codru regulat - sortimente obișnuite | 532,0 ha; |
| SU.P.,„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită | 13,1 ha; |
| SU.P.,„Q” - crâng simplu - salcâm | 139,0 ha; |
| Total | 684,1 ha; |

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru pentru toate arboretele încadrate în SU.P A. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gârniță, gorun, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Pentru arboretele de salcâm încadrate în SU.P Q se adoptă regimul crângului.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gârniță, fag) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat doar într-un singur arboret total derivat de jugastru (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adopta exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 99 ani.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „Q” este de 25 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii stabilită pentru fiecare SU.P. separat, ciclul adoptat pentru:

- SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 100 ani;
- SU.P.„Q” crâng simplu - salcâm, este de 25 ani;

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

SU.P. „A”

$C_i = 1427 \text{ mc/an;}$

$Q = 2,2;$

$m = 1,210;$

$VD/10 = 3647 \text{ mc/an;}$

$VE/20 = 3145 \text{ mc/an;}$

$VF/40 = 3424 \text{ mc/an;}$

$VG/60 = 2462 \text{ mc/an;}$

Indicator CV inductiv = 1726 mc/an;

Indicator CV deductiv = 1895 mc/an;

Posibilitatea după CI = 1726 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 1726 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 17258 mc;

SU.P. „Q”

Stabilirea posibilității de produse principale pentru SU.P. Q – crâng simplu (salcâm) s-a făcut prin procedeul parchetației simple, luând în considerare omogenitatea stațională și de vegetație, precum și structura actuală a claselor de vârstă. **Suprafața decenală normală este de 55,6 ha.**

Analizând structura arboretelor pe clase de vârstă s-a făcut repartitia arboretelor pe deceniile ciclului de crâng astfel:

| | |
|----------------|--------------------------|
| - deceniul I | - 55,8 ha (40%); |
| - deceniul II | - 55,7 ha (40%); |
| - deceniul III | - 27,5 ha (20%); |
| Total | - 139,0 ha (100%) |

Posibilitatea anuală pe suprafață s-a făcut prin împărțirea la 10 a suprafeței corespunzătoare primului deceniu (**55,8 ha/10 = 5,6 ha/an**), iar volumul de extras anual prin împărțirea la 10 a volumelor arboretelor încadrate în suprafața decenală I (**9339 mc/10 = 934 mc/an**).

Posibilitatea adoptată = 934 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „Q” este de 9339 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 714 mc (71 mc/an) 33,9 ha (3,4 ha/an).
- Curățiri 25 mc (3 mc/an) 13,6 ha (1,4 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 12,0 ha (1,2 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 438,1 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 368 mc/an).

Pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu au fost propuse tăieri de conservare.

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale:

SU.P. A: 25, 27, 44, 47 B, 48 C, 49 C, 49 F, 51 B, 52 A, 52 B, 53 B, 56, 57, 61.

SU.P. Q: 2 B, 4, 5 A, 8 B, 8 C, 10 C, 15 A, 16, 21, 23 C, 26, 34, 35, 36, 37, 38, 45, 52 C, 58 B, 60 B.

11. SITUAȚIA LUCRĂRILOR PREVĂZUTE-REALIZATE-RĂMAS DE REALIZAT

Conform situației Lucrărilor executate Nr. 745/29.02.2024 întocmită de O.S. Banatul Montan, având în vedere prevederile decenale și lucrările executate (perioada 2015-2023) la nivelul U.P. I Forotic, lucrările rămase de executat pe perioada de aplicabilitate a amenajamentului (2024-2026) sunt:

Împăduriri: 21,24 ha;

Degajări: 12,00;

Curățiri: 13,60;

Rărituri: 33,90 ha / 703,82 metrii cubi;

Tăieri de regenerare: 32,40 / 21251,696 (au fost precomptate și tăierile Acc. I);

Tăieri de igienă: 331,50 ha / 3265,37 metrii cubi (actele de control au fost asimilate cu tăierile de igienă);

Anexa 1 - Determinarea suprafețelor

| Act de proprietate | Acte de proprietate | | | | | Amenajament precedent | | Amenajament actual | | | |
|---------------------|-----------------------------|---------|------|----------|------------------------|-----------------------|-----------|--------------------|------------|-------------|-----------------|
| | U.A. VECHI (acte propr.) | O.S. | U.P. | Parcela. | Spr. Acte de propr. | U.A. | SPR. AMJ. | U.A. NOU | SPR. DIGIT | ROTUNJIRE | OBS |
| T.P.2843/22.08.2002 | 90 | ORAVIȚA | VI | Pd2354 | 0,9000 | 1 | 0,90 | 1 | 0,9237 | 0,9 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 91 A | ORAVIȚA | VI | Pd2062 | 11,9000 | 2 A | 11,90 | 2 A | 12,1302 | 12,1 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 91 B | ORAVIȚA | VI | Pd2062 | 0,3000 | 2 B | 0,30 | 2 B | 0,0990 | 0,1 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 91R | ORAVIȚA | VI | Pd2062 | 0,1000 | 2R | 0,10 | 2R | 0,0709 | 0,1 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 93% | ORAVIȚA | VI | Pd2062 | 0,9300 | 3 | 0,90 | 3 | 0,9068 | 0,9 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 94 A | ORAVIȚA | VI | Pd2041 | 1,6000 | 4 A | 1,60 | 4 | 4,5371 | 4,5 | A+B+V |
| T.P.2843/22.08.2002 | 94 C | ORAVIȚA | VI | Pd2105 | 2,6000 | 4 B | 2,60 | | | 0,0 | desființat |
| T.P.2843/22.08.2002 | 94V | ORAVIȚA | VI | Pd2105 | 0,3000 | 4V | 0,30 | | | 0,0 | desființat |
| T.P.2843/22.08.2002 | 96 A% | ORAVIȚA | VI | Pd2067 | 0,5300 | 5 A | 0,50 | 5 A | 0,8761 | 0,9 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 96 B | ORAVIȚA | VI | Pd2087 | 0,8000 | 5 B | 0,80 | 5 B | 0,7842 | 0,8 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 96 C% | ORAVIȚA | VI | Pd2087 | 1,5800 | 5 C | 1,60 | 5 C | 1,3411 | 1,3 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 96R1 | ORAVIȚA | VI | Pd2087 | 0,2000 | 5R1 | 0,20 | 5R | 0,0982 | 0,1 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 96 F | ORAVIȚA | VI | Pd2067 | 1,5000 | 6 A | 1,50 | 6 A | 1,6456 | 1,7 | rotunjit fortat |
| T.P.2843/22.08.2002 | 96 G | ORAVIȚA | VI | Pd2067 | 4,4000 | 6 B | 0,40 | 6 B | 5,2252 | 5,2 | 6 B(B+C+D+E) |
| T.P.2843/22.08.2002 | 96 I | ORAVIȚA | VI | Pd2087 | 0,3000 | 6 C | 0,40 | | | 0,0 | desființat |
| T.P.2843/22.08.2002 | | ORAVIȚA | VI | | | 6 D | 3,50 | | | 0,0 | desființat |
| T.P.2843/22.08.2002 | | ORAVIȚA | VI | | | 6 E | 0,40 | | | 0,0 | desființat |
| T.P.2843/22.08.2002 | 96R2 | ORAVIȚA | VI | Pd2087 | 0,7000 | 6R1 | 0,70 | 6R | 0,3061 | 0,3 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 98 | ORAVIȚA | VI | Pd2107 | 1,3000 | 7 | 1,30 | 7 | 1,3043 | 1,3 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 100A% | ORAVIȚA | VI | Pd1726 | 2,7800 | 8 A | 2,80 | 8 A | 2,6624 | 2,7 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 100 B | ORAVIȚA | VI | Pd1724 | 5,4000 | 8 B | 5,40 | 8 B | 5,7304 | 5,7 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 100 C | ORAVIȚA | VI | Pd1724 | 2,9000 | 8 C | 2,90 | 8 C | 2,7078 | 2,7 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 101 | ORAVIȚA | VI | Pd1724 | 12,0000 | 9 | 12,00 | 9 | 12,6357 | 12,6 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 102 A | ORAVIȚA | VI | Pp1716 | 5,2000 | 10 A | 5,20 | 10 A | 7,7856 | 7,8 | A+%B |
| T.P.2843/22.08.2002 | 102 B | ORAVIȚA | VI | Pd1716 | 10,9000 | 10 B | 13,00 | 10 B | 10,4794 | 10,5 | %B+D |
| T.P.2843/22.08.2002 | 102 C | ORAVIȚA | VI | Pd1716 | 0,4000 | 10 C | 0,40 | 10 C | 0,6383 | 0,6 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 102 D | ORAVIȚA | VI | Pd1716 | 0,3000 | 10 D | 0,30 | | | 0,0 | desființat |
| T.P.2843/22.08.2002 | | ORAVIȚA | VI | Pd1716 | 1,8000 | | | | | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 102 E | ORAVIȚA | VI | Pd1716 | 0,3245 | | | | | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 103 | ORAVIȚA | VI | Pd1710 | 13,0000 | 11 | 13,00 | 11 | 13,0000 | 13,0 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 104 A% | ORAVIȚA | VI | 1699 | 12,0000 | 12 | 12,00 | 12 | 12,0035 | 12,0 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 105 | ORAVIȚA | VI | 1667 | 3,7000 | 13 | 3,70 | 13 | 3,7034 | 3,7 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 106 | ORAVIȚA | VI | 1763 | 7,7000 | 14 | 7,70 | 14 | 7,7004 | 7,7 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 109 A | ORAVIȚA | VI | Pd1763 | 9,0000 | 15 A | 9,00 | 15 A | 8,9782 | 9,0 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 109 B% | ORAVIȚA | VI | Pd1763 | 0,8000 | 15 B | 0,80 | 15 B | 0,8252 | 0,8 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 110 | ORAVIȚA | VI | Pd1782 | 4,4000 | 16 | 4,40 | 16 | 4,4014 | 4,4 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 111 | ORAVIȚA | VI | Pd1787 | 0,6000 | 17 | 0,60 | 17 | 0,5934 | 0,6 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 121 B% | ORAVIȚA | VI | Pd1644 | 1,1510 | 18 B | 1,20 | 18 B | 1,2000 | 1,2 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | Pd1577% | ORAVIȚA | VI | | 2,8775 | 19 | 2,90 | 19 | 2,9053 | 2,9 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | Pp1395 | ORAVIȚA | VI | | | 20 A | 0,30 | 20 A | 0,3816 | 0,4 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | Pp1394 | ORAVIȚA | VI | | | 20 B | 0,60 | 20 B | 0,7402 | 0,8 | rotunjit fortat |
| T.P.2843/22.08.2002 | P1396% | ORAVIȚA | VI | | | 20V | 0,70 | 20V | 0,4792 | 0,5 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | | | Pd1392 | 1,6000 | | | | | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 123 B% | ORAVIȚA | VI | Pd604 | 3,4226 | 21 | 3,40 | 21 | 3,4093 | 3,4 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 125 A% | ORAVIȚA | VI | Pd576 | 4,3162 | 22 | 4,30 | 22 | 4,3060 | 4,3 | |

| Acte de proprietate | | | | | | Amenajament precedent | | Amenajament actual | | | | |
|---------------------|-----------------------------|---------|------|----------|------------------------|-----------------------|-----------|--------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| Act de proprietate | U.A. VECHI (acte propr.) | O.S. | U.P. | Parcela. | Spr. Acte de propr. | U.A. | SPR. AMJ. | U.A. NOU | SPR. DIGIT | ROTUNJIRE | OBS | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 127 B -D % | ORAVIȚA | VI | Pd570 | 3,3601 | 23 A | 2,40 | 23 A | 2,4229 | 2,4 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | ORAVIȚA | VI | | | 23 B | 0,50 | 23 B | 0,3833 | 0,4 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | ORAVIȚA | VI | | | 23 C | 0,40 | 23 C | 0,4945 | 0,5 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 128% | ORAVIȚA | VI | Pd570 | 5,2002 | 24 | 5,20 | 24 | 5,2023 | 5,2 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 129% | ORAVIȚA | VI | Pd570 | 2,3020 | 25 | 2,30 | 25 | 2,3002 | 2,3 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 131% | ORAVIȚA | VI | Pd656 | 1,1726 | 26 | 1,20 | 26 | 1,2019 | 1,2 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 142% | ORAVIȚA | VI | Pd522 | 2,7336 | 27 | 2,70 | 27 | 2,7018 | 2,7 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 144% | ORAVIȚA | VI | Pd517 | 7,6973 | 28 | 7,70 | 28 | 7,7047 | 7,7 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 147% | ORAVIȚA | VI | Pd490 | 1,5050 | 29 | 1,50 | 29 | 1,5003 | 1,5 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 148 A% | ORAVIȚA | VI | Pd490 | 1,0058 | 30 | 1,00 | 30 | 1,0004 | 1,0 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 148 B% | ORAVIȚA | VI | Pd490 | 2,1217 | 31 | 2,10 | 31 | 2,1043 | 2,1 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 154 B% | ORAVIȚA | VI | Pd778 | 0,6252 | 32 | 0,60 | 32 | 0,6004 | 0,6 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 156% | ORAVIȚA | VI | Pd778 | 1,8927 | 33 | 1,90 | 33 | 1,9003 | 1,9 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 155% | ORAVIȚA | VI | Pd792 | 0,6684 | 34 | 0,70 | 34 | 0,6680 | 0,7 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 166% | ORAVIȚA | VI | Pd908 | 0,9723 | 35 | 1,00 | 35 | 1,0210 | 1,0 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 167% | ORAVIȚA | VI | Pd862 | 5,1454 | 36 | 5,20 | 36 | 5,2000 | 5,2 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 168% | ORAVIȚA | VI | Pd908 | 2,9813 | 37 | 3,00 | 37 | 2,9089 | 2,9 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 172 | ORAVIȚA | VI | Pd708 | 3,8000 | 38 | 3,80 | 38 | 3,8067 | 3,8 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 170% | ORAVIȚA | VI | Pd885 | 15,9321 | 39 | 15,90 | 39 | 15,9066 | 15,9 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 171% | ORAVIȚA | VI | Pde 886 | 34,9000 | 40 A | 15,70 | 40 A | 30,8221 | 30,8 | %A+B | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | | | | | | 40 B | 19,20 | 40 B | 1,1401 | 1,1 | teren oferit in comp. scoatere ff |
| T.P.2843/22.08.2002 | | | | | | | | | 40 C | 3,0561 | 3,1 | %A+SCOATERE TEMP. REPR. |
| T.P.2843/22.08.2002 | P201 | ORAVIȚA | VI | Pd395 | 11,1000 | 41 | 11,10 | 41 | 11,1177 | 11,1 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | P175 | ORAVIȚA | VI | Pd319 | 14,6986 | 42 A | 7,00 | 42 A | 7,0470 | 7,1 | rotunjit fortat | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | ORAVIȚA | | | | 42 B | 7,70 | 42 B | 5,0314 | 5,0 | %B | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | ORAVIȚA | | | | | 42 C | 2,6224 | 2,6 | %B | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 207% | ORAVIȚA | VI | Pd26 | 9,1208 | 43 | 9,10 | 43 | 9,1002 | 9,1 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 196% | ORAVIȚA | VI | Pd421 | 7,0195 | 44 | 7,00 | 44 | 7,0002 | 7,0 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 197A% | ORAVIȚA | VI | Pd433 | 0,5400 | 45 | 0,50 | 45 | 0,5145 | 0,5 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 41 A% | ORAVIȚA | I | Pd258 | 2,9556 | 46 A | 3,40 | 46 A | 1,4543 | 1,5 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 41 B% | ORAVIȚA | I | Pd258 | 14,0000 | 46 B | 15,30 | 46 B | 16,6603 | 16,7 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 40 A% | ORAVIȚA | I | Pd258 | 9,3100 | 47 A | 9,70 | 47 A | 9,3379 | 9,3 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 40 B% | ORAVIȚA | I | Pd258 | 11,5000 | 47 B | 12,00 | 47 B | 11,9105 | 11,9 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 35 A | ORAVIȚA | I | Pd258 | 19,3000 | 48 A | 22,90 | 48 A | 22,1513 | 22,2 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 35 B | ORAVIȚA | I | Pd258 | 1,0000 | 48 B | 1,10 | 48 B | 1,1076 | 1,1 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 35 C | ORAVIȚA | I | Pd258 | 10,4000 | 48 C | 12,10 | 48 C | 12,1804 | 12,2 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 36 A | ORAVIȚA | I | Pd258 | 9,7000 | 49 A | 8,30 | 49 A | 10,4038 | 10,4 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 36 B | ORAVIȚA | I | Pd258 | 7,1000 | 49 B | 6,70 | 49 B | 6,0272 | 6,0 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 36 C | ORAVIȚA | I | Pd258 | 10,4000 | 49 C | 9,90 | 49 C | 3,5495 | 3,5 | %C | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 36 D | ORAVIȚA | I | Pd258 | 14,4000 | 49 D | 12,90 | 49 D | 14,4507 | 14,5 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | ORAVIȚA | I | | | | | 49 E | 1,0083 | 1,0 | %C | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | ORAVIȚA | I | | | | | 49 F | 2,3706 | 2,4 | %C | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 37 A | ORAVIȚA | I | Pd258 | 7,2000 | 50 A | 7,70 | 50 A | 7,6050 | 7,6 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 37 B | ORAVIȚA | I | Pd258 | 19,5000 | 50 B | 16,90 | 50 B | 20,7376 | 20,7 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 38 A | ORAVIȚA | I | Pd258 | 17,1000 | 51 A | 16,80 | 51 A | 18,9811 | 19,0 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 38 B | ORAVIȚA | I | Pd258 | 28,8000 | 51 B | 28,00 | 51 B | 25,5955 | 25,6 | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 39 A | ORAVIȚA | I | Pd258 | 4,6000 | 52 A | 3,60 | 52 A | 3,8783 | 3,9 | | |

| Acte de proprietate | | | | | | Amenajament precedent | | Amenajament actual | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------|------|----------|------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------|---------------|------------------|
| Act de proprietate | U.A. VECHI (acte propr.) | O.S. | U.P. | Parcela. | Spr. Acte de propr. | U.A. | SPR. AMJ. | U.A. NOU | SPR. DIGIT | ROTUNJIRE | OBS |
| T.P.2843/22.08.2002 | 39 B | ORAVIȚA | I | Pd258 | 15,4000 | 52 B | 17,10 | 52 B | 15,6725 | 15,7 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 39 C | ORAVIȚA | I | Pd258 | 1,1000 | 52 C | 1,30 | 52 C | 1,7695 | 1,8 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 42 A | ORAVIȚA | I | Pd258 | 5,6000 | 53 A | 8,40 | 53 A | 6,6522 | 6,7 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 42 B | ORAVIȚA | I | Pd258 | 15,2000 | 53 B | 18,20 | 53 B | 20,2446 | 20,2 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 42 C | ORAVIȚA | I | Pd258 | 3,0000 | 53 C | 2,60 | 53 C | 1,9817 | 2,0 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | | | | | 53 D | 1,60 | 53 D | 1,1608 | 1,2 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | | | Pd528 | 4,6000 | | | | | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | | | Pd1017 | 7,0000 | | | | | | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 1% | ORAVIȚA | I | Pd993 | 4,1379 | 54 | 4,10 | 54 | 4,1010 | 4,1 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 2 | ORAVIȚA | I | Pd963 | 9,6000 | 55 | 9,60 | 55 | 9,6007 | 9,6 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 3% | ORAVIȚA | I | Pd967 | 268% | 56 | 0,90 | 56 | 0,9010 | 0,9 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | | | | | 57 | 1,80 | 57 | 1,8002 | 1,8 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 46 A% | ORAVIȚA | I | Pd1097 | 29,7335 | 58 | 29,70 | 58 A | 23,4383 | 23,4 | 58% |
| T.P.2843/22.08.2002 | | ORAVIȚA | I | | | | | 58 B | 6,2629 | 6,3 | 58% |
| T.P.2843/22.08.2002 | 44 A% | ORAVIȚA | I | Pd936 | 15,0594 | 59 A | 15,10 | 59 | 15,0243 | 15,0 | %scoatere din ff |
| T.P.2843/22.08.2002 | 44N% | ORAVIȚA | I | Pd936 | 0,9233 | 59N | 0,90 | | | 0,0 | scoaterre din ff |
| T.P.2843/22.08.2002 | 49 A % | ORAVIȚA | I | Pd1097 | 4,0285 | 60 A | 1,70 | 60 A | 2,8783 | 2,9 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | | | | | | 60 B | 0,50 | 60 B | 0,6699 | 0,6 | rotunjit fortat |
| T.P.2843/22.08.2002 | | | | | | 60 C | 1,90 | 60 C | 0,5985 | 0,6 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 49 D% | ORAVIȚA | I | Pd1097 | 0,4316 | 61 | 0,40 | 61 | 0,4029 | 0,4 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 49 D% | ORAVIȚA | I | Pd1097 | 0,5755 | 62 | 0,60 | 62 | 0,6055 | 0,6 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 4 | ORAVIȚA | I | Pd1295 | 5,3000 | 63 | 5,30 | 63 | 5,3017 | 5,3 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | Pd1293 | ORAVIȚA | I | Pd1293 | 6,8365 | 64 | 6,80 | 64 | 6,8010 | 6,8 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 5 A, B | ORAVIȚA | I | Pd1293 | 13,7000 | 65 | 13,70 | 65 | 13,7008 | 13,7 | |
| T.P.2843/22.08.2002 | 41 C% | ORAVIȚA | I | Pd258 | 10,4844 | 66 | 13,20 | 66 | 12,8038 | 12,8 | |
| TOTAL T.P.2843 | | | | | 615,6631 | | 615,60 | | 615,7774 | 615,8 | |
| T.P.3985/24.03.2003 | 72 A | ORAVIȚA | I | 173 | 32,4000 | 72 A | 32,40 | 72 A | 32,7417 | 32,7 | |
| T.P.3985/24.03.2003 | 72 B | ORAVIȚA | I | 1/2 | 9,8000 | 72 B | 9,80 | 72 B | 9,7886 | 9,8 | |
| T.P.3985/24.03.2003 | 72 C | ORAVIȚA | I | | 6,9000 | 72 C | 6,90 | 72 C | 6,5812 | 6,6 | |
| T.P.3985/24.03.2003 | 73 A | ORAVIȚA | I | | 10,2000 | 73 A | 10,20 | 73 | 10,2066 | 10,2 | 73 A |
| T.P.3985/24.03.2003 | 74 B | ORAVIȚA | I | | 5,3000 | 74 B | 5,30 | 74 | 5,3010 | 5,3 | 74 A |
| T.P.3985/24.03.2003 | 83 A | ORAVIȚA | I | | 4,6600 | 83 A | 4,70 | 83 | 4,6600 | 4,7 | 83 A |
| TOTAL T.P.3985 | | | | | 69,2600 | | 69,30 | | 69,2791 | 69,3 | |
| TOTAL FOROTIC | | | | | 684,9231 | | 684,90 | | 685,0565 | 685,10 | |

0,9990 scoatere din ff
1,1400 intrari in compensare
685,0641 noul amenajament

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)

| Nr. crt. | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier | Parcele (unități amenajistice) | Modificări în suprafața fondului forestier (ha) | | | Scoateri temporare din fond forestier (ha) | | Semnatura șef O.S. |
|----------|------------------------|------------|---------------------------|--|--------------------------------|---|---------------------|-----------------|--|---------------------|--------------------|
| | Felul | Nr. | Data | | | Intrari | Scoateri definitive | Sold | Supraf | Termen valabilitate | |
| 1. | T.P. (Aviz CTE) | 2843 52 | 22.08.2002 16.06.2003) | Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a Comune Forotic - 2002 | 1-66 | | | 615,6631 | | | |
| 2. | Decizie ITRSV TM | 246 | 27.11.2007 | Carieră de piatră | 59N, %59 A | | 0,9990 | 614,6641 | | | |
| 3. | Decizie ITRSV TM | 246 | 27.11.2007 | Teren Oferit în compensare | 40 B | 1,14 | | 615,8041 | | | |
| 4. | T.P. | 3985 | 24.03.2003 | Reconstituire drept de proprietate | 72 A-C, 73 A, 74 B, 83 A | 69,26 | | 685,0641 | | | |
| | | | Total | Total amenajment ediția 2015 | | | | 615,8041 | | | |
| 5. | | | | Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a Comunei Forotic – jud. Caraș-Severin, U.P. I Forotic Ediția 2015 | 1 | | | 0,9 | | | |
| | | | | | 2 A | | | 12,1 | | | |
| | | | | | 2 B | | | 0,1 | | | |
| | | | | | 2R | | | 0,1 | | | |
| | | | | | 3 | | | 0,9 | | | |
| | | | | | 4 | | | 4,5 | | | |
| | | | | | 5 A | | | 0,9 | | | |
| | | | | | 5 B | | | 0,8 | | | |
| | | | | | 5 C | | | 1,3 | | | |
| | | | | | 5R | | | 0,1 | | | |
| | | | | | 6 A | | | 1,7 | | | |
| | | | | | 6 B | | | 5,2 | | | |
| | | | | | 6R | | | 0,3 | | | |
| | | | | | 7 | | | 1,3 | | | |
| | | | | | 8 A | | | 2,7 | | | |
| | | | | | 8 B | | | 5,7 | | | |
| | | | | | 8 C | | | 2,7 | | | |
| | | | | | 9 | | | 12,6 | | | |
| | | | | | 10 A | | | 7,8 | | | |
| | | | | | 10 B | | | 10,5 | | | |
| | | | | | 10 C | | | 0,6 | | | |
| | | | | | 11 | | | 13,0 | | | |
| | | | | | 12 | | | 12,0 | | | |
| | | | | | 13 | | | 3,7 | | | |
| | | | | | 14 | | | 7,7 | | | |
| | | | | | 15 A | | | 9,0 | | | |
| | | | | | 15 B | | | 0,8 | | | |
| | | | | | 16 | | | 4,4 | | | |
| | | | | | 17 | | | 0,6 | | | |
| | | | | | 18 B | | | 1,2 | | | |
| | | | | | 19 | | | 2,9 | | | |
| | | | | | 20 A | | | 0,4 | | | |
| | | | | | 20 B | | | 0,8 | | | |
| | | | | | 20V | | | 0,5 | | | |

| Nr. crt. | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier | Parcele (unități amenajistice) | Modificări în suprafața fondului forestier (ha) | | | Scoateri temporare din fond forestier (ha) | | Semnatura șef O.S. |
|----------|------------------------|-----|------|--|--------------------------------|---|---------------------|------|--|---------------------|--------------------|
| | Felul | Nr. | Data | | | Intrari | Scoateri definitive | Sold | Supraf | Termen valabilitate | |
| | | | | | 21 | | | 3,4 | | | |
| | | | | | 22 | | | 4,3 | | | |
| | | | | | 23 A | | | 2,4 | | | |
| | | | | | 23 B | | | 0,4 | | | |
| | | | | | 23 C | | | 0,5 | | | |
| | | | | | 24 | | | 5,2 | | | |
| | | | | | 25 | | | 2,3 | | | |
| | | | | | 26 | | | 1,2 | | | |
| | | | | | 27 | | | 2,7 | | | |
| | | | | | 28 | | | 7,7 | | | |
| | | | | | 29 | | | 1,5 | | | |
| | | | | | 30 | | | 1,0 | | | |
| | | | | | 31 | | | 2,1 | | | |
| | | | | | 32 | | | 0,6 | | | |
| | | | | | 33 | | | 1,9 | | | |
| | | | | | 34 | | | 0,7 | | | |
| | | | | | 35 | | | 1,0 | | | |
| | | | | | 36 | | | 5,2 | | | |
| | | | | | 37 | | | 2,9 | | | |
| | | | | | 38 | | | 3,8 | | | |
| | | | | | 39 | | | 15,9 | | | |
| | | | | | 40 A | | | 30,8 | | | |
| | | | | | 40 B | | | 1,1 | | | |
| | | | | | 40 C | | | 3,1 | | | |
| | | | | | 41 | | | 11,1 | | | |
| | | | | | 42 A | | | 7,1 | | | |
| | | | | | 42 B | | | 5,0 | | | |
| | | | | | 42 C | | | 2,6 | | | |
| | | | | | 43 | | | 9,1 | | | |
| | | | | | 44 | | | 7,0 | | | |
| | | | | | 45 | | | 0,5 | | | |
| | | | | | 46 A | | | 1,5 | | | |
| | | | | | 46 B | | | 16,7 | | | |
| | | | | | 47 A | | | 9,3 | | | |
| | | | | | 47 B | | | 11,9 | | | |
| | | | | | 48 A | | | 22,2 | | | |
| | | | | | 48 B | | | 1,1 | | | |
| | | | | | 48 C | | | 12,2 | | | |
| | | | | | 49 A | | | 10,4 | | | |
| | | | | | 49 B | | | 6,0 | | | |
| | | | | | 49 C | | | 3,5 | | | |
| | | | | | 49 D | | | 14,5 | | | |
| | | | | | 49 E | | | 1,0 | | | |
| | | | | | 49 F | | | 2,4 | | | |
| | | | | | 50 A | | | 7,6 | | | |
| | | | | | 50 B | | | 20,7 | | | |

| Nr. crt. | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier | Parcele (unități amenajistice) | Modificări în suprafața fondului forestier (ha) | | | Scoateri temporare din fond forestier (ha) | | Semnatura șef O.S. |
|----------|------------------------|-----|--------------|--|--------------------------------|---|---------------------|--------------|--|---------------------|--------------------|
| | Felul | Nr. | Data | | | Intrari | Scoateri definitive | Sold | Supraf | Termen valabilitate | |
| | | | | | 51 A | | | 19,0 | | | |
| | | | | | 51 B | | | 25,6 | | | |
| | | | | | 52 A | | | 3,9 | | | |
| | | | | | 52 B | | | 15,7 | | | |
| | | | | | 52 C | | | 1,8 | | | |
| | | | | | 53 A | | | 6,7 | | | |
| | | | | | 53 B | | | 20,2 | | | |
| | | | | | 53 C | | | 2,0 | | | |
| | | | | | 53 D | | | 1,2 | | | |
| | | | | | 54 | | | 4,1 | | | |
| | | | | | 55 | | | 9,6 | | | |
| | | | | | 56 | | | 0,9 | | | |
| | | | | | 57 | | | 1,8 | | | |
| | | | | | 58 A | | | 23,4 | | | |
| | | | | | 58 B | | | 6,3 | | | |
| | | | | | 59 | | | 15,0 | | | |
| | | | | | 60 A | | | 2,9 | | | |
| | | | | | 60 B | | | 0,6 | | | |
| | | | | | 60 C | | | 0,6 | | | |
| | | | | | 61 | | | 0,4 | | | |
| | | | | | 62 | | | 0,6 | | | |
| | | | | | 63 | | | 5,3 | | | |
| | | | | | 64 | | | 6,8 | | | |
| | | | | | 65 | | | 13,7 | | | |
| | | | | | 66 | | | 12,8 | | | |
| | | | | | 72 A | | | 32,7 | | | |
| | | | | | 72 B | | | 9,8 | | | |
| | | | | | 72 C | | | 6,6 | | | |
| | | | | | 73 | | | 10,2 | | | |
| | | | | | 74 | | | 5,3 | | | |
| | | | | | 83 | | | 4,7 | | | |
| | | | TOTAL | Amenajament U.P I Forotic - ediția 2015 | | | | 685,1 | | | |

Anexa 2 - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

| Anul amenaj. | A. Păduri și terenuri destinate împăduririi | | | B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor | | | C. Terenuri neproductive | D. Terenuri scoase temporar din fond forestier | Total B+C+D | Total general |
|------------------|---|------------------|-------|---|-------------------------------|-------|--------------------------|--|-------------|---------------|
| | Păduri, reg cu reuș def | Goluri de împăd. | Total | Teren devănătoare (V) | Culoarept linii electrice (R) | Total | | | | |
| Precedent (2002) | 612,7 | - | 612,7 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 0,9 | - | 0,9 | 615,6 |
| Actual (2015) | 684,1 | - | 684,1 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 685,1 |

Notă- Datele din amenajamentul precedent se referă doar la suprafața de 615,6 ha care a fost inclusă în amenajamentul ce a expirat la finele anului 2012 (amenajament întocmit pentru proprietatea comunei Forotic de la acea dată).

Anexa 3 - Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

| Anul amenaj. | Grupa I | | | Grupa a II-a | | | Total general |
|------------------|--------------------------------------|---------------|--|-----------------------------|-------|----------------|---------------|
| | Tip funcțional/categoria funcțională | | | Tip funcțional/categ funcț. | | | |
| | II | Total Grupa I | | VI | VI | Total Grupa II | |
| Precedent (2002) | - | - | | 423,8 | 188,9 | 612,7 | 612,7 |
| Actual (2015) | 13,1 | 13,1 | | 461,4 | 209,6 | 671,0 | 684,1 |

Notă- Datele din amenajamentul precedent se referă doar la suprafața de 615,6 ha care a fost inclusă în amenajamentul ce a expirat la finele anului 2012 (amenajament întocmit pentru proprietatea comunei Forotic de la acea dată).

Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă:

| Anul amenaj. | Regimul de gospodărire | | | | Compoziția țel | | Tratamente | | | | | | Vârsta exploat. | | Ciclu | |
|------------------|------------------------------------|---------|---------|-------|----------------|------------------------------|--|-----|------|-------|--------|---------|-----------------|---------------------|--------|-----|
| | Suprafața tratată în regim....(ha) | | | | S.U.P. | Comp țel | Suprafața de parcurs cu țiciri....(ha) | | | | | | S.U.P. | Vârsta medie a expl | S.U.P. | Ani |
| | regulat | ovasiță | grădin. | Crâng | | | progr | suc | rase | crâng | jardin | grădin. | | | | |
| Precedent (2002) | 468,1 | - | - | - | A | - | 94,2 | - | 20,0 | - | - | - | A | 95 | A | 100 |
| | - | - | - | 144,6 | Q | - | - | - | - | 58,1 | - | - | Q | 25 | Q | 25 |
| Actual (2015) | 532,0 | - | - | - | A | 32GI28GO21CE 7IE7CI3FR2FA | 110,1 | - | 0,4 | - | - | - | A | 99 | A | 100 |
| | 13,1 | - | - | - | M | 61FA12GI8CI8FR 7CE5IE | - | - | - | - | - | - | M | - | M | - |
| | - | - | - | 139,0 | Q | 100SC | - | - | - | 55,8 | - | - | Q | 25 | Q | 25 |

Notă- Datele din amenajamentul precedent se referă doar la suprafața de 615,6 ha care a fost inclusă în amenajamentul ce a expirat la finele anului 2012 (amenajament întocmit pentru proprietatea comunei Forotic de la acea dată).

Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

| Anul amenaj. | Subunități de producție/protecție (ha) | | | Total ha |
|------------------|--|------|-------|----------|
| | A | M | Q | |
| Precedent (2002) | 468,1 | - | 144,6 | 612,7 |
| Actual (2015) | 532,0 | 13,1 | 139,0 | 684,1 |

Notă- Datele din amenajamentul precedent se referă doar la suprafața de 615,6 ha care a fost inclusă în amenajamentul ce a expirat la finele anului 2012 (amenajament întocmit pentru proprietatea comunei Forotic de la acea dată).

Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate în comparație cu cei de la amenajarea precedentă:

S.U.P A

| Anul amenaj. | Prin intermediul creșterii indicatoare | | | | | | | | După criteriul claselor de vârstă | | Posibilitatea adoptată |
|------------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------------------------------|----------|------------------------|
| | Ci | Q | m | VD/10 | VE/20 | VF/40 | VG/60 | PCi | Inductiv | Deductiv | |
| Precedent (2002) | 1331 | 1,8 | 1,140 | 2506 | 2482 | 2785 | 2216 | 1517 | 2633 | 1556 | 1549 |
| Actual (2015) | 1427 | 2,2 | 1,210 | 3647 | 3145 | 3424 | 2462 | 1726 | 1726 | 1895 | 1726 |

Notă- Datele din amenajamentul precedent se referă doar la suprafața de 615,6 ha care a fost inclusă în amenajamentul ce a expirat la finele anului 2012 (amenajament întocmit pentru proprietatea comunei Forotic de la acea dată).

SU.P Q

| UP | Amenajamentul | Supraf. Subunitatii (ha) | S.p.n. (ha) | Supraf. incadrata in deceniul I (ha) | Posibilitatea (mc/an) |
|----------------|---------------|--------------------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Comuna Forotic | Expirat | 144,6 | 57,8 | 58,1 | 946 |
| | Actual | 139,0 | 55,6 | 55,8 | 934 |

Notă- Datele din amenajamentul precedent se referă doar la suprafața de 615,6 ha care a fost inclusă în amenajamentul ce a expirat la finele anului 2012 (amenajament întocmit pentru proprietatea comunei Forotic de la acea dată).

Anexa 7 - Indicatorii de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea precedentă:

| Anul amenaj | Produce principale | | Tăieri de conservare | | Produce secundare | | | | | Tăieri de igienă | | Total | | |
|-----------------|--------------------|------------|----------------------|------------|-------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | Supraf. (ha) | Volum (mc) | Supraf. (ha) | Volum (mc) | Degajări | | Curățiri | | Rărituri | | Supraf. (ha) | Volum (mc) | Supraf. (ha) | Volum (mc) |
| | | | | | Supraf. (ha) | Volum (mc) | Supraf. (ha) | Volum (mc) | Supraf. (ha) | Volum (mc) | | | | |
| Precedent(2002) | 172,3 | 24950 | - | - | - | 9,8 | 27 | 75,2 | 1172 | 329,5 | 3918 | 586,9 | 30067 | |
| Actual(2015) | 166,3 | 26597 | - | - | 12,0 | 13,6 | 25 | 33,9 | 714 | 438,1 | 3678 | 663,9 | 31014 | |

Notă- Datele din amenajamentul precedent se referă doar la suprafața de 615,6 ha care a fost inclusă în amenajamentul ce a expirat la finele anului 2012 (amenajament întocmit pentru proprietatea comunei Forotic de la acea dată).

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu:

| Anul amenaj | Preved (P) | împăd | Produce secundare | | | | Produce principale | | Acciden-tale I | | Acciden-tale II | | Tăieri de conservare | | Tăieri de igienă | | Total | | Indice de recolt | Indice de creșt |
|------------------|------------|-------|-------------------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|----------------------|-------|------------------|-------|-------|-------|------------------|-----------------|
| | | | Degajări | Curățiri+ Rărituri | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha | mc/an | ha | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Precedent (2002) | P | 2,4 | - | 8,5 | 120 | 17,2 | 2495 | - | - | - | - | - | - | 329,5 | 392 | 357,6 | 3007 | 4,9 | 4,9 | |
| | R | - | - | 2,5 | 30 | 14,4 | 658 | 9,6 | 7 | - | - | - | - | 17,0 | 78 | 43,5 | 773 | 1,3 | - | |
| | % | 0% | - | 29% | 25% | 84% | 26% | - | - | - | - | - | - | 5% | 20% | 12% | 26% | 27% | - | |

Notă- Datele din amenajamentul precedent se referă doar la suprafața de 615,6 ha care a fost inclusă în amenajamentul ce a expirat la finele anului 2012 (amenajament întocmit pentru proprietatea comunei Forotic de la acea dată).

Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

| Anul amenajării | Clasa de vârstă | STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ | | | | | | | | | | | | Total | |
|-----------------|-----------------|------------------------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|------------|-------------|------------|------------|-----------|-------|-----|
| | | I (1-20) | II (21-40) | III (41-60) | IV (61-80) | V (81-100) | VI (>100) | I (1-20) | II (21-40) | III (41-60) | IV (61-80) | V (81-100) | VI (>100) | ha | mc |
| Precedent 2002 | Păduri(A11-A13) | 19,7 | 3 | 123,4 | 20 | 67,1 | 11 | 153,5 | 25 | 159,7 | 26 | 89,3 | 15 | 612,7 | 100 |
| | Păduri(A21-A22) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Total(A11-A22) | 19,7 | 3 | 123,4 | 20 | 67,1 | 11 | 153,5 | 25 | 159,7 | 26 | 89,3 | 15 | 612,7 | 100 |
| Actual 2015 | Păduri(A11-A13) | 23,6 | 4 | 55,7 | 8 | 99,8 | 15 | 154,4 | 23 | 100,8 | 15 | 236,7 | 35 | 671,0 | 100 |
| | Păduri(A21-A22) | 3,1 | 24 | - | - | - | - | - | - | 10,0 | 76 | - | - | 13,1 | 100 |
| | Total (A11-A22) | 26,7 | 4 | 55,7 | 8 | 99,8 | 14 | 154,4 | 23 | 110,8 | 16 | 236,7 | 35 | 684,1 | 100 |

Notă- Datele din amenajamentul precedent se referă doar la suprafața de 615,6 ha care a fost inclusă în amenajamentul ce a expirat la finele anului 2012 (amenajament întocmit pentru proprietatea comunei Forotic de la acea dată).

SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

| SPECIA | SUPRAFAȚA | | | | VOLUM | | CREȘTERE | | VĂR-STA med ani | CLP med | PRODUCTIVITATE | | | CONSISTENȚA | | | AMEȘTEC | | | MODREGEN | | | VITALITATE | | | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|----------|---------------|------------|-------------|------------|-----------------|------------|----------------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|-----|---|
| | Total | | în Grupul | | Total | | Total | | | | med | sup | med | inf | med | 0,1-0,3 | 0,4-1,0 | 0,7-1,0 | <50 | 50-80 | >80 | SM | PL | LS | VIG | NO | SLB | |
| | ha | % | ha | % | mc | % | mc | mo/ha | | | | % | % | % | | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SC | 1535 | 23 | 3,1 | 24 | 15674 | 10 | 852 | 5,6 | 29 | 34 | - | 64 | 36 | 0,80 | - | 1 | 99 | 14 | 25 | 61 | 1 | 2 | 97 | - | 90 | 10 | | |
| CE | 1160 | 17 | - | - | 30620 | 20 | 445 | 3,8 | 88 | 26 | 36 | 63 | 1 | 0,75 | - | 8 | 92 | 91 | 9 | - | 18 | 0 | 82 | - | 100 | 0 | | |
| GI | 103,1 | 15 | - | - | 25415 | 17 | 383 | 3,7 | 91 | 28 | 22 | 77 | 1 | 0,76 | - | 12 | 88 | 59 | 40 | 1 | 5 | 0 | 95 | - | 98 | 2 | | |
| GO | 96,5 | 14 | - | - | 26460 | 18 | 267 | 2,8 | 106 | 25 | 47 | 53 | - | 0,67 | - | 36 | 64 | 76 | 24 | - | 19 | 5 | 76 | - | 100 | - | | |
| CA | 89,9 | 13 | 3,0 | 23 | 17067 | 11 | 352 | 3,9 | 73 | 3,3 | 2 | 69 | 29 | 0,74 | - | 13 | 87 | 88 | 12 | - | 6 | - | 94 | - | 95 | 5 | | |
| TE | 68,7 | 10 | 3,0 | 23 | 20562 | 14 | 318 | 4,6 | 88 | 2,6 | 38 | 62 | - | 0,72 | - | 24 | 76 | 79 | 21 | - | - | - | 100 | - | 99 | 1 | | |
| FA | 26,5 | 4 | 3,0 | 23 | 9572 | 6 | 139 | 5,2 | 99 | 2,9 | 9 | 91 | - | 0,77 | - | 7 | 93 | 100 | - | - | 29 | - | 71 | - | 100 | - | | |
| DT | 14,8 | 2 | 1,0 | 8 | 2639 | 2 | 73 | 4,9 | 65 | 3,0 | 13 | 70 | 17 | 0,74 | - | 17 | 83 | 100 | - | - | 16 | - | 84 | - | 99 | 1 | | |
| PLT | 5,3 | 1 | - | - | 948 | 1 | 20 | 3,8 | 45 | 2,9 | 45 | 23 | 32 | 0,81 | - | - | 100 | 100 | - | - | 21 | - | 79 | - | 68 | 32 | | |
| FR | 4,7 | 1 | - | - | 1156 | 1 | 31 | 6,6 | 57 | 3,0 | - | 100 | - | 0,80 | - | - | 100 | 57 | 43 | - | - | 85 | 15 | - | 100 | - | | |
| MI | 2,4 | - | - | - | 335 | - | - | - | 72 | 2,1 | 92 | 8 | - | 0,79 | - | - | 100 | 100 | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | | |
| JU | 1,1 | - | - | - | 114 | - | - | - | 52 | 3,0 | - | 100 | - | 0,66 | - | 36 | 64 | - | 64 | 36 | - | - | 100 | - | 100 | - | | |
| PA | 1,0 | - | - | - | 157 | - | 3 | 3,0 | 55 | 2,0 | 100 | - | - | 0,80 | - | - | 100 | 100 | - | - | - | 100 | - | - | 100 | - | | |
| ST | 0,2 | - | - | - | 92 | - | - | - | 110 | 3,0 | - | 100 | - | 0,80 | - | - | 100 | 100 | - | - | - | - | 100 | - | - | 100 | - | |
| CI | 0,2 | - | - | - | 34 | - | 1 | 5,0 | 30 | 3,0 | - | 100 | - | 0,80 | - | - | 100 | 100 | - | - | 100 | - | - | - | - | - | 100 | |
| ULC | 0,2 | - | - | - | 18 | - | 1 | 5,0 | 30 | 3,0 | - | 100 | - | 0,80 | - | - | 100 | 100 | - | - | - | - | 100 | - | - | - | 100 | |
| Total | 6841 | 100 | 131 | 2 | 150863 | 100 | 2885 | 4,2 | 75 | 2,9 | 21 | 66 | 13 | 0,75 | - | 13 | 87 | 65 | 21 | 14 | 9 | 2 | 89 | - | 96 | 4 | | |

SUPRAFAȚA TOTALĂ:685,1 HA NR. PARCELE: 70 SPR MED PARCELA: 9,8 HA NR. UA:111 SPR. MED. UA: 6,2 HA

STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

| SPECIA | CLASA DE PRODUCȚIE | | | | | TOTAL | | | | | | | | Vârsta Ani | Cl. pr. med | CONSISTENȚA | | |
|--------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------|------------|-------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | | | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6 |
| | | | | | | ha | % | K | MC | % | MC/ha | MC | MC/ha | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SC | - | - | 97,9 | 54,1 | 1,5 | 153,5 | 22 | 0,80 | 15674 | 10 | 102 | 852 | 5,6 | 29 | 3,4 | 0,1 | 2,2 | 151,2 |
| CE | - | 42,3 | 72,6 | 1,1 | - | 116,0 | 17 | 0,75 | 30620 | 20 | 264 | 445 | 3,8 | 88 | 2,6 | - | 9,8 | 106,2 |
| GI | 0,7 | 21,8 | 79,4 | - | 1,2 | 103,1 | 15 | 0,76 | 25415 | 17 | 247 | 383 | 3,7 | 91 | 2,8 | - | 12,9 | 90,2 |
| GO | - | 45,2 | 51,3 | - | - | 96,5 | 14 | 0,67 | 26460 | 18 | 274 | 267 | 2,8 | 106 | 2,5 | - | 34,5 | 62,0 |
| CA | - | 1,5 | 61,8 | 21,9 | 4,7 | 89,9 | 13 | 0,74 | 17067 | 11 | 190 | 352 | 3,9 | 73 | 3,3 | - | 11,8 | 78,1 |
| TE | - | 25,9 | 42,8 | - | - | 68,7 | 10 | 0,72 | 20562 | 14 | 299 | 318 | 4,6 | 88 | 2,6 | - | 16,5 | 52,2 |
| FA | - | 2,3 | 24,2 | - | - | 26,5 | 4 | 0,77 | 9572 | 6 | 361 | 139 | 5,2 | 99 | 2,9 | - | 1,8 | 24,7 |
| DT | - | 5,2 | 12,2 | 2,5 | - | 19,9 | 3 | 0,75 | 3389 | 2 | 170 | 78 | 3,9 | 64 | 2,9 | - | 2,9 | 17,0 |
| PLT | - | 2,4 | 1,2 | 1,7 | - | 5,3 | 1 | 0,81 | 948 | 1 | 179 | 20 | 3,8 | 45 | 2,9 | - | - | 5,3 |
| FR | - | - | 4,7 | - | - | 4,7 | 1 | 0,80 | 1156 | 1 | 246 | 31 | 6,6 | 57 | 3,0 | - | - | 4,7 |
| Total | 0,7 | 146,6 | 448,1 | 81,3 | 7,4 | 684,1 | 100 | 0,75 | 150863 | 100 | 221 | 2885 | 4,2 | 75 | 2,9 | 0,1 | 92,4 | 591,6 |
| % | 0 | 21 | 66 | 12 | 1 | 100 | | | | | | | | | | - | 13 | 87 |

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI GRUPE FUNCȚIONALE

| Folosințe | | Suprafața (ha) | | |
|--------------|---|----------------|----------|-------|
| | | Grupa I | Grupa II | Total |
| A | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi | 13,1 | 671,0 | 684,1 |
| A1 | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care: | - | 671,0 | 671,0 |
| A1.1 | Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 2 A 2 B 3 4 5 A 5 B 5 C 6 A 6 B 7 8 A 8 B 8 C 9 10 A 10 B 10 C 11 12 13 14 15 A 15 B 16 17 18 19 20 A 20 B 21 22 23 A 23 B 23 C 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 A 41 42 A 42 B 42 C 43 44 45 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 53 C 53 D 54 55 56 57 58 A 58 B 59 60 A 60 B 60 C 61 62 63 64 65 66 72 A 72 B 72 C 73 | - | 669,9 | 669,9 |
| A1.2 | Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială 40 B | - | 1,1 | 1,1 |
| A2 | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5) | 13,1 | - | 13,1 |
| A2.1 | Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 40 C 74 83 | 13,1 | - | 13,1 |
| B | Terenuri afectate gospodăririi silvice | - | - | 1,0 |
| B.2. | Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 20V | - | - | 0,5 |
| B.10. | Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune 2R 5R 6R | - | - | 0,5 |
| Total | | 685,1 | | |

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

| GF | FCT1 | FCT | UNITĂȚI AMENAJISTICE |
|------------------------------------|------|-----|--|
| 0 | | | 2R 5R 6R 20V |
| | | | TOTAL FCT: 4 UA 1,0 HA |
| | | | TOTAL FCT1: 4 UA 1,0 HA |
| TOTAL GF0 : 4 UA 1,0 HA | | | |
| 1 | 2A | 2A | 40 C 74 83 |
| | | | TOTAL FCT: 3 UA 13,1 HA |
| | | | TOTAL FCT1: 3 UA 13,1 HA |
| TOTAL GF1 : 3 UA 13,1 HA | | | |
| 2 | 1B | 1B | 8 A 11 12 13 14 15 B 17 18 19 20 A 20 B 22 23 A 24 25 27 28 29 30 31 33 34 37 39 40 B 41 42 A 42 B 42 C 44 46 B 47 A 47 B 48 A 48 C 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 51 B 52 A 52 B 53 B 55 56 57 58 A 59 60 A 60 C 61 62 66 72 A 72 B 72 C 73 |
| | | | TOTAL FCT: 61 UA 461,4 HA |
| | | | TOTAL FCT1: 61 UA 461,4 HA |
| | 1C | 1C | 1 2 A 2 B 3 4 5 A 5 B 5 C 6 A 6 B 7 8 B 8 C 9 10 A 10 B 10 C 15 A 16 21 23 B 23 C 26 32 35 36 38 40 A 43 45 46 A 48 B 51 A 52 C 53 A 53 C 53 D 54 58 B 60 B 63 64 65 |
| | | | TOTAL FCT: 43 UA 209,6 HA |
| TOTAL FCT1: 43 UA 209,6 HA | | | |
| TOTAL GF2 : 104 UA 671,0 HA | | | |
| TOTAL : 111 UA 685,1 HA | | | |

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE

| SU.P. | UNITĂȚI AMENAJISTICE |
|-------------------|--|
| | 2R 5R 6R 20V |
| 1,0 HA | Nr. de UA-uri: 4 |
| A | 1 5 B 5 C 8 A 10 A 11 12 13 14 15 B 17 18 19 20 A 20 B 22 23 A 23 B 24 25 27 28 29 30 32 33 39 40 A 40 B 41 42 A 42 B 42 C 43 44 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 C 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 50 A 50 B 51 A 51 B 52 A 52 B 53 B 54 55 56 57 58 A 59 60 A 60 C 61 62 66 72 A 72 B 72 C 73 |
| 532,0 HA | Nr. de UA-uri: 69 |
| M | 40 C 74 83 |
| 13,1 HA | Nr. de UA-uri: 3 |
| Q | 2 A 2 B 3 4 5 A 6 A 6 B 7 8 B 8 C 9 10 B 10 C 15 A 16 21 23 C 26 31 34 35 36 37 38 45 48 B 52 C 53 A 53 C 53 D 58 B 60 B 63 64 65 |
| 139,0 HA | Nr. de UA-uri: 35 |
| TOTAL 685,1 HA | Nr. TOTAL de UA-uri: 111 |

STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

SU.P. „A”

| Specia | Total arborete | | | | | Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 80 % | | | | |
|--------------|----------------|------------|-------------|------------|------------|--|------------|-------------|------------|------------|
| | Suprafața | | CLP med. | TE med. | Ciclu | Suprafața | | CLP med. | TE med. | Ciclu |
| | ha | % | | | | ha | % | | | |
| CE | 116,0 | 22 | 2,6 | 97 | | 102,4 | 24 | 2,6 | 98 | |
| GI | 103,1 | 20 | 2,8 | 102 | | 94,1 | 22 | 2,8 | 103 | |
| GO | 96,5 | 18 | 2,5 | 108 | | 92,8 | 22 | 2,5 | 108 | |
| CA | 85,8 | 16 | 3,4 | 94 | | 55,3 | 13 | 3,4 | 94 | |
| TE | 64,1 | 12 | 2,6 | 99 | | 33,0 | 8 | 2,9 | 105 | |
| FA | 23,5 | 4 | 2,9 | 110 | | 10,6 | 2 | 3,0 | 110 | |
| SC | 22,7 | 4 | 3,0 | 79 | | 21,6 | 5 | 3,0 | 80 | |
| DT | 12,1 | 2 | 2,8 | 97 | | 8,9 | 2 | 2,7 | 100 | |
| FR | 4,7 | 1 | 3,0 | 97 | | 4,7 | 1 | 3,0 | 97 | |
| PLT | 3,5 | 1 | 2,5 | 83 | | 2,9 | 1 | 2,2 | 85 | |
| Total | 532,0 | 100 | 2,8 | 99 | 100 | 426,3 | 100 | 2,8 | 101 | 100 |

SU.P. „Q”

| Specia | Total arborete | | | | | Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 58 % | | | | |
|--------------|----------------|------------|-------------|------------|-----------|--|------------|-------------|------------|-----------|
| | Suprafața | | CLP med. | TE med. | Ciclu | Suprafața | | CLP med. | TE med. | Ciclu |
| | ha | % | | | | ha | % | | | |
| SC | 127,7 | 92 | 3,4 | 25 | | 74,4 | 92 | 3,0 | 25 | |
| DT | 6,6 | 5 | 3,0 | 25 | | 3,9 | 5 | 3,0 | 25 | |
| PLT | 1,8 | 1 | 3,5 | 24 | | 0,7 | 1 | 2,9 | 24 | |
| TE | 1,6 | 1 | 2,7 | 25 | | 1,1 | 1 | 2,5 | 24 | |
| CA | 1,1 | 1 | 3,3 | 32 | | 0,8 | 1 | 3,3 | 31 | |
| MJ | 0,2 | - | 3,0 | 25 | | 0,2 | - | 3,0 | 25 | |
| Total | 139,0 | 100 | 3,4 | 25 | 25 | 81,1 | 100 | 3,0 | 25 | 25 |

LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

| SU | E | U.A. | Supr. | Cns. | Vârst. | Volum | Creșt. | U.A. | Supr. | Cns. | Vârst. | Volum | Creșt. | U.A. | Supr. | Cns. | Vârst. | Volum | Creșt. |
|--|------|------|-------|-------|--------|-------|--------|------|-------|------|--------|-------|--------|------|-------|------|--------|-------|--------|
| P | X | | ha | | ani | mc | mc | | ha | | ani | mc | mc | | ha | | ani | mc | mc |
| A | 1 | 5C | 1,3 | 0,8 | 95 | 297 | 6 | 8A | 2,7 | 0,8 | 75 | 584 | 12 | 10A | 7,8 | 0,7 | 65 | 1801 | 35 |
| | | 11 | 13,0 | 0,8 | 70 | 4082 | 61 | 12 | 12,0 | 0,8 | 70 | 3516 | 54 | 14 | 7,7 | 0,8 | 85 | 1740 | 42 |
| | | 22 | 4,3 | 0,7 | 85 | 989 | 15 | 23A | 2,4 | 0,8 | 95 | 651 | 9 | 24 | 5,2 | 0,7 | 85 | 1160 | 18 |
| | | 25 | 2,3 | 0,8 | 85 | 667 | 8 | 27 | 2,7 | 0,4 | 95 | 171 | 5 | 28 | 7,7 | 0,8 | 90 | 1917 | 30 |
| | | 32 | 0,6 | 0,7 | 70 | 95 | 2 | 33 | 1,9 | 0,8 | 85 | 483 | 9 | 39 | 15,9 | 0,7 | 85 | 3514 | 54 |
| | | 41 | 11,1 | 0,8 | 105 | 3042 | 35 | 42A | 7,1 | 0,7 | 70 | 1541 | 33 | 42B | 5,0 | 0,8 | 65 | 1250 | 32 |
| | | 44 | 7,0 | 0,8 | 105 | 2247 | 25 | 46B | 16,7 | 0,8 | 105 | 4976 | 44 | 47B | 11,9 | 0,6 | 105 | 2631 | 31 |
| | | 48C | 12,2 | 0,7 | 80 | 5259 | 65 | 49B | 6,0 | 0,8 | 80 | 1842 | 33 | 49C | 3,5 | 0,5 | 135 | 817 | 6 |
| | | 49D | 14,5 | 0,8 | 105 | 4714 | 43 | 49F | 2,4 | 0,6 | 135 | 662 | 4 | 50A | 7,6 | 0,8 | 95 | 2735 | 37 |
| | | 50B | 20,7 | 0,8 | 105 | 7846 | 61 | 51A | 19,0 | 0,8 | 95 | 6840 | 89 | 51B | 25,6 | 0,4 | 120 | 3226 | 39 |
| | | 52A | 3,9 | 0,7 | 120 | 659 | 11 | 52B | 15,7 | 0,6 | 120 | 4098 | 34 | 53B | 20,2 | 0,5 | 130 | 4020 | 30 |
| | | 56 | 0,9 | 0,6 | 115 | 168 | 1 | 57 | 1,8 | 0,6 | 115 | 377 | 5 | 58A | 23,4 | 0,8 | 105 | 6529 | 61 |
| | | 60C | 0,6 | 0,7 | 120 | 183 | 1 | 61 | 0,4 | 0,7 | 85 | 80 | - | 62 | 0,6 | 0,7 | 105 | 155 | 1 |
| 72A | 32,7 | 0,8 | 105 | 10922 | 118 | 73 | 10,2 | 0,7 | 120 | 3387 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | |
| Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile:368,2 ha; 0,71; 100 ani; 101873 mc; 1222 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 2 | 15B | 0,8 | 0,8 | 40 | 109 | 5 | 17 | 0,6 | 0,7 | 60 | 87 | 3 | 18 | 1,2 | 0,8 | 75 | 319 | 5 |
| | | 19 | 2,9 | 0,7 | 60 | 432 | 12 | 20A | 0,4 | 0,4 | 50 | 18 | 1 | 20B | 0,8 | 0,7 | 50 | 64 | 2 |
| | | 23B | 0,4 | 0,8 | 35 | 48 | 3 | 29 | 1,5 | 0,7 | 75 | 273 | 6 | 30 | 1,0 | 0,8 | 75 | 209 | 5 |
| | | 43 | 9,1 | 0,9 | 35 | 1365 | 74 | 47A | 9,3 | 0,8 | 75 | 2427 | 48 | 48A | 22,2 | 0,8 | 80 | 5261 | 96 |
| | | 49A | 10,4 | 0,8 | 80 | 2496 | 51 | 55 | 9,6 | 0,8 | 60 | 1584 | 51 | 59 | 15,0 | 0,8 | 90 | 3795 | 55 |
| | | 60A | 2,9 | 0,8 | 50 | 662 | 19 | 66 | 12,8 | 0,8 | 75 | 3187 | 60 | 72C | 6,6 | 0,8 | 75 | 1888 | 34 |
| Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile:107,5 ha; 0,80; 72 ani; 24224 mc; 530 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 475,7 ha; 0,73; 94 ani; 126097 mc; 1752 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Q | 1 | 2A | 12,1 | 0,8 | 30 | 981 | 67 | 2B | 0,1 | 0,3 | 30 | 2 | - | 4 | 4,5 | 0,9 | 30 | 716 | 29 |
| | | 5A | 0,9 | 0,7 | 55 | 147 | 3 | 6B | 5,2 | 0,8 | 25 | 369 | 26 | 7 | 1,3 | 0,8 | 25 | 99 | 7 |
| | | 8B | 5,7 | 0,9 | 35 | 912 | 35 | 8C | 2,7 | 0,8 | 55 | 484 | 21 | 9 | 12,6 | 0,8 | 25 | 1462 | 91 |
| | | 10B | 10,5 | 0,8 | 20 | 557 | 54 | 10C | 0,6 | 0,6 | 55 | 64 | 2 | 15A | 9,0 | 0,8 | 40 | 1017 | 43 |
| | | 16 | 4,4 | 0,8 | 35 | 510 | 18 | 21 | 3,4 | 0,7 | 55 | 445 | 14 | 23C | 0,5 | 0,7 | 45 | 75 | 2 |
| | | 26 | 1,2 | 0,7 | 30 | 144 | 6 | 34 | 0,7 | 0,5 | 50 | 62 | 2 | 35 | 1,0 | 0,7 | 35 | 125 | 4 |
| | | 36 | 5,2 | 0,8 | 55 | 994 | 26 | 37 | 2,9 | 0,8 | 40 | 496 | 16 | 38 | 3,8 | 0,7 | 45 | 521 | 17 |
| | | 45 | 0,5 | 0,8 | 55 | 71 | 2 | 52C | 1,8 | 0,8 | 50 | 430 | 17 | 58B | 6,3 | 0,8 | 25 | 523 | 45 |
| | | 60B | 0,6 | 0,7 | 50 | 81 | 2 | 63 | 5,3 | 0,8 | 28 | 542 | 24 | 64 | 6,8 | 0,8 | 25 | 829 | 48 |
| | | 65 | 13,7 | 0,8 | 30 | 1425 | 58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile:123,3 ha; 0,80; 33 ani; 14083 mc; 679 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Q | 2 | 31 | 2,1 | 0,8 | 7 | 32 | 14 | 53C | 2,0 | 1,0 | 15 | 178 | 20 | 53D | 1,2 | 0,7 | 12 | 40 | 9 |
| Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile:5,3 ha; 0,85; 11 ani; 250 mc; 43 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 128,6 ha; 0,80; 32 ani; 14333 mc; 722 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total pentru unități amenajistice exploatabile: 491,5 ha; 0,73; 83 ani; 115956 mc; 1901 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total pentru unități amenajistice preexploatabile: 112,8 ha; 0,80; 69 ani; 24474 mc; 573 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 604,3 ha; 0,75; 81 ani; 140430 mc; 2474 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL DEDUCTIV AL METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|---------------|---|-----------------------|--|--------------|--------------|----------|-------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--|---------------------|--------------|-----------|
| O.S. Oravița U.P. I Forotic SUP. A | | | ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ | | | | | | | | | | Ciclul 100 ani Perioada 20 ani S.P. normală 106,4 ha | | | |
| Clasa de vârstă | SITUAȚIA ACTUALĂ | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ I | | | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A | | | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ | | |
| | Suprafața | Volum | Creștere curentă | Suprafața | Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc) | | | | Suprafața | Volum | | | III | IV | V | |
| | | | | | Vi | Vk | Vj' | Vj'' | | Actual | Creștere curentă pe ... ani | Total | | | | Suprafața |
| | ha | mc | mc | ha | mc | mc | mc | mc | ha | mc | mc | mc | ha | ha | ha | |
| I | 11,1 | 79 | 21 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 11,1 | |
| II | 42,0 | 5623 | 267 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,4 | 41,6 | |
| III | 30,7 | 5586 | 169 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 18 | 10 | 28 | 0,0 | 3,5 | 26,8 | |
| IV | 131,4 | 36030 | 632 | 12,2 | 0 | 5584 | 0 | 0 | 6,0 | 1842 | 330 | 2172 | 35,4 | 50,3 | 27,5 | |
| V | 93,4 | 25039 | 377 | 5,4 | 0 | 707 | 276 | 0 | 23,6 | 5254 | 960 | 6214 | 12,0 | 52,4 | 0,0 | |
| VI | 197,3 | 55160 | 533 | 66,8 | 0 | 7929 | 6207 | 0 | 71,3 | 22510 | 2210 | 24720 | 59,2 | 0,0 | 0,0 | |
| VII | 26,1 | 5499 | 40 | 26,1 | 0 | 682 | 5017 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| VIII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 532,0 | 133016 | 2039 | 110,5 | 0 | 14902 | 11500 | 0 | 101,3 | 29624 | 3510 | 33134 | 106,6 | 106,6 | 107,0 | |
| | Normal | | | 106,4 | | | | | 106,4 | | | | 106,4 | 106,4 | 106,4 | |
| | Diferența | | | 4,1 | | | | | -5,1 | | | | 0,2 | 0,2 | 0,6 | |
| Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 1895$ | | | | | | | | | | | | | | | | |

ADOPTAREA ȘI JUSTIFICAREA POSIBILITĂȚII

| Anul amenaj. | Prin intermediul creșterii indicatoare | | | | | | | | După criteriul claselor de vârstă | | Posibilitatea adoptată |
|-----------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------------------------------|----------|---------------------------|
| | Ci | Q | m | VD/10 | VE/20 | VF/40 | VG/60 | PCi | Inductiv | Deductiv | |
| Actual (2015) | 1427 | 2,2 | 1,210 | 3647 | 3145 | 3424 | 2462 | 1726 | 1726 | 1895 | 1726 |

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ apropiate, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acestuia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de **1726 mc/an**, este practic egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă procedeul inductiv.

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

**EVIDENȚA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ
DE PRODUSE PRINCIPALE PE URGENȚE DE REGENERARE**

SU.P. „A”

| Unit. Amenaj. | Suprafața HA | Cons | Urg | Ptm | Interv | | Volum la mijlocul deceniului (mc) | Felul tăierii | Volum de extras (mc) | % |
|-------------------------|-----------------|------|-----|-----|--------|--------|---|--|-------------------------|------------|
| | | | | | Total | În dec | | | | |
| 25 | 2,3 | 0,8 | 31 | 20 | 3 | 2 | 707 | T. progresive (însăm., pun. lumină) | 467 | 66 |
| 27 | 2,7 | 0,4 | 27 | 10 | 2 | 2 | 196 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd. | 196 | 100 |
| 44 | 7,0 | 0,8 | 31 | 20 | 3 | 1 | 2372 | T. progresive (însăm.) | 783 | 33 |
| 47B | 11,9 | 0,6 | 26 | 10 | 2 | 2 | 2786 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd. | 2786 | 100 |
| 48C | 12,2 | 0,7 | 32 | 20 | 3 | 1 | 5584 | T. progresive (însăm.) | 2024 | 36 |
| 49C | 3,5 | 0,5 | 27 | 10 | 2 | 2 | 847 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd. | 847 | 100 |
| 49F | 2,4 | 0,6 | 27 | 20 | 2 | 1 | 682 | T. progresive (pun. lumină) | 341 | 50 |
| 51B | 25,6 | 0,4 | 26 | 10 | 2 | 2 | 3421 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd. | 3421 | 100 |
| 52A | 3,9 | 0,6 | 27 | 20 | 2 | 1 | 714 | T. progresive (pun. lumină) | 358 | 50 |
| 52B | 15,7 | 0,6 | 27 | 20 | 2 | 1 | 4268 | T. progresive (pun. lumină) | 1494 | 35 |
| 53B | 20,2 | 0,5 | 26 | 10 | 2 | 2 | 4170 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd. | 4170 | 100 |
| 56 | 0,9 | 0,6 | 27 | 20 | 2 | 1 | 173 | T. progresive (pun. lumină) | 88 | 51 |
| 57 | 1,8 | 0,6 | 27 | 20 | 2 | 1 | 402 | T. progresive (pun. lumină) | 203 | 50 |
| 61 | 0,4 | 0,7 | 24 | 10 | 1 | 1 | 80 | T. rase împăduriri | 80 | 100 |
| Total | 110,5 | | | | | | 26402 | | 17258 | 65 |
| Recapitulare pe urgențe | | | | | | | | | | |
| | 0,4 | | 24 | | | | 80 | | 80 | 0 |
| | 57,7 | | 26 | | | | 10377 | | 10377 | 60 |
| | 30,9 | | 27 | | | | 7282 | | 3527 | 20 |
| | 9,3 | | 31 | | | | 3079 | | 1250 | 7 |
| | 12,2 | | 32 | | | | 5584 | | 2024 | 12 |
| Total | 110,5 | | | | | | 26402 | | 17258 | 100 |

PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE - CODRU

SU.P. „A”

| Unit. Amenaj | Tip Func | Cons. | Dst. Col. | Elem. Arb. | Supr. Elem. | Vâr- sta | Clp | % Arb. | Vo- lum | 5xCrs | Volum +5xCrs | Lucrări propușe în dec. I | Volum de Recoltat | % Extr. |
|--|-------------|-------|--------------|---------------|----------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|-----------------|--|-------------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | - | - | - | CE | 1,0 | 85 | 3 | 80 | 260 | 15 | 275 | T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; | 182 | 66 |
| | - | - | - | GI | 0,7 | 85 | 3 | 80 | 184 | 15 | 199 | | 131 | |
| | - | - | - | CA | 0,2 | 85 | 4 | 70 | 53 | 5 | 58 | | 38 | |
| | - | - | - | ST | 0,2 | 110 | 3 | 80 | 92 | 0 | 92 | | 61 | |
| | - | - | - | DT | 0,2 | 85 | 3 | 75 | 78 | 5 | 83 | | 55 | |
| | 6 | 0,8 | 1 | - | 2,3 | 85 | 3 | 79 | 667 | 40 | 707 | | 467 | |
| Compoziție țel: 6CE 3GI 1DT | | | | | | | | | | | | | - | |
| 27 | - | - | - | GI | 1,1 | 95 | 3 | 50 | 38 | 10 | 48 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 48 | 100 |
| | - | - | - | CE | 0,5 | 95 | 3 | 50 | 65 | 5 | 70 | | 70 | |
| | - | - | - | CA | 0,8 | 65 | 4 | 50 | 54 | 10 | 64 | | 64 | |
| | - | - | - | DT | 0,3 | 95 | 4 | 50 | 14 | 0 | 14 | | 14 | |
| | 6 | 0,4 | 1 | - | 2,7 | 95 | 3 | 50 | 171 | 25 | 196 | | 196 | |
| Compoziție țel: 5GI 4CE 1TE | | | | | | | | | | | | | - | |
| Semințiș natural: 4GI4CE 2TE/0,4S Grupe | | | | | | | | | | | | | - | |
| 44 | - | - | - | CA | 0,7 | 80 | 4 | 50 | 91 | 15 | 106 | T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 35 | 33 |
| | - | - | - | GO | 2,1 | 105 | 3 | 50 | 784 | 25 | 809 | | 267 | |
| | - | - | - | TE | 1,4 | 80 | 3 | 50 | 476 | 40 | 516 | | 170 | |
| | - | - | - | CE | 2,1 | 105 | 2 | 50 | 679 | 30 | 709 | | 234 | |
| | - | - | - | FR | 0,7 | 80 | 3 | 50 | 217 | 15 | 232 | | 77 | |
| | 6 | 0,8 | 1 | - | 7,0 | 105 | 3 | 50 | 2247 | 125 | 2372 | | 783 | |
| Compoziție țel: 5GO 2CE 2TE 1FR | | | | | | | | | | | | | - | |
| Semințiș natural: 3GO 2CE 5TE/0,2S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | | - | |

| Unit. Amenaj | Tip Func | Cons. | Dst. Col. | Elem. Arb. | Supr. Elem | Vârsta | Clp | % Arb. | Vo-lum | 5xCrs | Volum + 5xCrs | Lucrări propuse în dec. I | Volum de Recoltat | % Extr. |
|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------|--------|-----|--------|--------|-------|---------------|--|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 47B | - | - | - | GI | 4,7 | 105 | 3 | 65 | 1119 | 55 | 1174 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 1174 | 100 |
| | - | - | - | GO | 2,4 | 120 | 3 | 65 | 369 | 30 | 399 | | 399 | |
| | - | - | - | FA | 1,2 | 105 | 3 | 65 | 381 | 25 | 406 | | 406 | |
| | - | - | - | TE | 1,2 | 105 | 3 | 50 | 345 | 20 | 365 | | 365 | |
| | - | - | - | CA | 2,4 | 105 | 4 | 50 | 417 | 25 | 442 | | 442 | |
| | 6 | 0,6 | 1 | - | 11,9 | 105 | 3 | 61 | 2631 | 155 | 2786 | | 2786 | |
| | Compoziție țel: 3GI 3GO 3CE 1TE | | | | | | | | | | | | - | |
| Semințiș natural: 4GI 3GO 3TE/0,4S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | |
| 48C | - | - | - | TE | 9,8 | 80 | 2 | 60 | 4392 | 270 | 4662 | T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 1678 | 36 |
| | - | - | - | CA | 1,2 | 70 | 3 | 50 | 220 | 25 | 245 | | 96 | |
| | - | - | - | GI | 1,2 | 80 | 2 | 60 | 647 | 30 | 677 | | 250 | |
| | 6 | 0,7 | 1 | - | 12,2 | 80 | 2 | 59 | 5259 | 325 | 5584 | | 2024 | |
| | Compoziție țel: 4GO 1TE 3FA 1CA 1GI | | | | | | | | | | | | - | |
| Semințiș natural: 4TE 2GO 4CA/0,3S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | |
| 49C | - | - | - | TE | 1,3 | 135 | 3 | 65 | 382 | 15 | 397 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 397 | 100 |
| | - | - | - | CA | 1,1 | 135 | 3 | 50 | 242 | 5 | 247 | | 247 | |
| | - | - | - | FA | 0,4 | 135 | 3 | 70 | 105 | 5 | 110 | | 110 | |
| | - | - | - | GO | 0,7 | 135 | 2 | 70 | 88 | 5 | 93 | | 93 | |
| | 6 | 0,5 | 1 | - | 3,5 | 135 | 3 | 62 | 817 | 30 | 847 | | 847 | |
| Compoziție țel: 3FA 3GO 2TE 2CA | | | | | | | | | | | | - | | |
| Semințiș natural: 4TE 4CA 1FA 1GO/0,4S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | |
| 49F | - | - | - | TE | 1,0 | 135 | 3 | 60 | 302 | 10 | 312 | T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 156 | 50 |
| | - | - | - | CA | 0,7 | 135 | 3 | 60 | 125 | 5 | 130 | | 65 | |
| | - | - | - | FA | 0,2 | 135 | 3 | 70 | 86 | 0 | 86 | | 43 | |
| | - | - | - | GO | 0,5 | 135 | 3 | 70 | 149 | 5 | 154 | | 77 | |
| | 6 | 0,6 | 1 | - | 2,4 | 135 | 3 | 63 | 662 | 20 | 682 | | 341 | |
| Compoziție țel: 3FA 3GO 2TE 2CA | | | | | | | | | | | | - | | |
| Semințiș natural: 4TE 4CA 1FA 1GO/0,3S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | |
| 51B | - | - | - | GO | 17,9 | 120 | 2 | 70 | 2125 | 130 | 2255 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 2255 | 100 |
| | - | - | - | TE | 5,1 | 110 | 2 | 70 | 768 | 50 | 818 | | 818 | |
| | - | - | - | GO | 2,6 | 120 | 2 | 70 | 333 | 15 | 348 | | 348 | |
| | 6 | 0,4 | 1 | - | 25,6 | 120 | 2 | 70 | 3226 | 195 | 3421 | | 3421 | |
| Compoziție țel: 5GO 3GI 2TE | | | | | | | | | | | | - | | |
| Semințiș natural: 2GO 3GI 5TE/0,6S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | |
| 52A | - | - | - | CA | 1,5 | 100 | 3 | 60 | 293 | 20 | 313 | T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 157 | 50 |
| | - | - | - | FA | 1,6 | 120 | 3 | 75 | 261 | 25 | 286 | | 143 | |
| | - | - | - | TE | 0,8 | 120 | 3 | 70 | 105 | 10 | 115 | | 58 | |
| | 6 | 0,6 | 1 | - | 3,9 | 120 | 3 | 68 | 659 | 55 | 714 | | 358 | |
| Compoziție țel: 4FA 3GO 2TE 1CA | | | | | | | | | | | | - | | |
| Semințiș natural: 3CA 4FA 2TE 1GO/0,4S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | |
| 52B | - | - | - | GI | 3,1 | 120 | 2 | 70 | 675 | 25 | 700 | T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 245 | 35 |
| | - | - | - | GO | 6,3 | 120 | 3 | 70 | 1931 | 55 | 1986 | | 695 | |
| | - | - | - | CA | 1,6 | 80 | 4 | 60 | 1115 | 25 | 1140 | | 399 | |
| | - | - | - | TE | 4,7 | 120 | 3 | 65 | 377 | 65 | 442 | | 155 | |
| | 6 | 0,6 | 1 | - | 15,7 | 120 | 3 | 68 | 4098 | 170 | 4268 | | 1494 | |
| Compoziție țel: 4GO 1GI 4CE 1TE | | | | | | | | | | | | - | | |
| Semințiș natural: 7GI 3CE/0,4S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | |
| 53B | - | - | - | GI | 2,0 | 130 | 3 | 70 | 485 | 10 | 495 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 495 | 100 |
| | - | - | - | CE | 8,2 | 130 | 3 | 70 | 1798 | 50 | 1848 | | 1848 | |
| | - | - | - | GO | 4,0 | 130 | 3 | 70 | 727 | 30 | 757 | | 757 | |
| | - | - | - | CA | 2,0 | 100 | 3 | 60 | 364 | 20 | 384 | | 384 | |
| | - | - | - | TE | 2,0 | 100 | 3 | 65 | 242 | 20 | 262 | | 262 | |
| | - | - | - | DT | 2,0 | 80 | 4 | 60 | 404 | 20 | 424 | | 424 | |
| | 6 | 0,5 | 1 | - | 20,2 | 130 | 3 | 68 | 4020 | 150 | 4170 | | 4170 | |
| Compoziție țel: 3GI 3CE 3GO 1TE | | | | | | | | | | | | - | | |
| Semințiș natural: 7GO 2CE 1GI/0,5S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | |
| 56 | - | - | - | CE | 0,2 | 115 | 3 | 70 | 47 | 0 | 47 | T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; | 24 | |
| | - | - | - | GI | 0,3 | 115 | 2 | 70 | 70 | 5 | 75 | | 38 | |

| Unit. Amenaj | Tip Func | Cons. | Dst. Col. | Elem. Arb. | Supr. Elem. | Vârsta | Clp | % Arb. | Volum | 5xCrs | Volum + 5xCrs | Lucrări propuse în dec. I | Volum de Recoltat | % Extr. | |
|--|--|-------|-----------|------------|-------------|--------|-----|--------|-------|-------|---------------|---|-------------------|---------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | HM |
| | - | - | - | CE | 0,1 | 55 | 3 | 65 | 11 | 0 | 11 | îngrijirea semințișului | 6 | 51 | |
| | - | - | - | GI | 0,1 | 55 | 2 | 65 | 14 | 0 | 14 | | 7 | | |
| | - | - | - | CA | 0,1 | 55 | 3 | 50 | 16 | 0 | 16 | | 8 | | |
| | - | - | - | SC | 0,1 | 55 | 3 | 50 | 10 | 0 | 10 | | 5 | | |
| | 6 | 0,6 | 1 | - | 0,9 | 115 | 3 | 65 | 168 | 5 | 173 | | 88 | | |
| | Compoziție țel: 4GI 4CE 1GO 1TE | | | | | | | | | | | | - | | |
| | Semințiș natural: 6CE 4GI/0,4S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | |
| 57 | - | - | - | CE | 0,4 | 115 | 3 | 70 | 90 | 5 | 95 | T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 48 | 50 | |
| | - | - | - | GI | 0,8 | 115 | 3 | 70 | 176 | 5 | 181 | | 91 | | |
| | - | - | - | CE | 0,2 | 55 | 2 | 65 | 32 | 5 | 37 | | 19 | | |
| | - | - | - | GI | 0,2 | 55 | 2 | 65 | 36 | 5 | 41 | | 21 | | |
| | - | - | - | DT | 0,2 | 80 | 4 | 50 | 43 | 5 | 48 | | 24 | | |
| | 6 | 0,6 | 1 | - | 1,8 | 115 | 3 | 67 | 377 | 25 | 402 | | 203 | | |
| | Compoziție țel: 5GI 3CE 1GO 1TE | | | | | | | | | | | | - | | |
| Semințiș natural: 6CE 4GI/0,3S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | | |
| 61 | - | - | - | JU | 0,4 | 85 | 3 | 50 | 72 | 0 | 72 | T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor, completări; | 72 | 100 | |
| | - | - | - | DT | 0,0 | 85 | 3 | 50 | 8 | 0 | 8 | | 8 | | |
| | 6 | 0,7 | 1 | - | 0,4 | 85 | 3 | 50 | 80 | 0 | 80 | | 80 | | |
| | Compoziție țel: 6GO 3GI 1CE | | | | | | | | | | | | - | | |
| Total suprafață 110,5 ha. Volum= 25082 MC Volum+5xCrs=26402MC Volum de recoltat=17258MC 156 MC/ha | | | | | | | | | | | | | | | |

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE PE GRUPE FUNCȚIONALE, SPECII ȘI TRATAMENTE

SU.P. „A”

| Specificări | PLAN DECENAL | | | | | | | Posibilitate | | |
|-----------------------------|--------------|-----|-------|------|-------|-----|---------|--------------|-----|--|
| | Suprafața | | Volum | 5 CR | Total | % | Supraf. | Volum | % | |
| | HA | % | MC | MC | MC | | HA | M.C. | | |
| A. Specii | | | | | | | | | | |
| CE | 12,7 | 11 | 2982 | 110 | 3092 | 11 | 12,7 | 2431 | 14 | |
| GI | 14,2 | 13 | 3444 | 160 | 3604 | 14 | 14,2 | 2500 | 15 | |
| GO | 36,5 | 33 | 6506 | 295 | 6801 | 26 | 36,5 | 4891 | 28 | |
| CA | 12,3 | 11 | 2990 | 155 | 3145 | 12 | 12,3 | 1935 | 11 | |
| TE | 27,3 | 25 | 7389 | 500 | 7889 | 30 | 27,3 | 4059 | 24 | |
| FA | 3,4 | 3 | 833 | 55 | 888 | 3 | 3,4 | 702 | 4 | |
| SC | 0,1 | 0 | 10 | - | 10 | - | 0,1 | 5 | - | |
| DT | 3,3 | 3 | 711 | 30 | 741 | 3 | 3,3 | 658 | 4 | |
| FR | 0,7 | 1 | 217 | 15 | 232 | 1 | 0,7 | 77 | 0 | |
| B. Tratamente | | | | | | | | | | |
| Tăieri progresive | 110,1 | 100 | 25002 | 1320 | 26322 | 100 | 110,1 | 17178 | 99 | |
| Tăieri rase | 0,4 | 0 | 80 | - | 80 | 0 | 0,4 | 80 | 1 | |
| C. Grupe funcționale | | | | | | | | | | |
| Grupa 2. | 110,5 | 100 | 25082 | 1320 | 26402 | 100 | 110,5 | 17258 | 100 | |
| Total | 110,5 | 100 | 25082 | 1320 | 26402 | 100 | 110,5 | 17258 | 100 | |

REPARTIȚIA ARBORETELOR PE DECENIILE CICLULUI DE CRÂNG

SU.P. „Q”

| Deceniul | Clasa de vârstă | Parcela sau subparcela | Suprafața ha |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| I | III | 2B, 4, 26, 58B | 12,1 |
| | IV | 8B, 15A, 16, 35, 37 | 23,0 |
| | V | 23C, 34, 52C, 60B | 7,4 |
| | VI | 5A, 8C, 10C, 21, 36, 45 | 13,3 |
| TOTAL DECENIUL I | | | 55,8 |
| II | III | 2A, 6B, 9, 63, 64, 65 | 55,7 |
| TOTAL DECENIUL II | | | 55,7 |
| III | I | 3, 6A, 31, 48B, 53 A | 12,5 |
| | II | 10B, 53C, 53D | 13,7 |
| | III | 7 | 1,3 |
| TOTAL DECENIUL III | | | 27,5 |
| TOTAL GENERAL | | | 139,0 |

PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE - CODRU

SU.P. „Q”

| Unit. Amenaj | Tip Func | Cons. | Dst. Col. | Elem. Arb. | Supr. Elem. | Vârsta | Clp | % Arb. | Vo-lum | 5xCrs | Volum + 5xCrs | Lucrări propuse în dec. I | Volum de Recoltat | % Extr. |
|--------------|-----------------------|-------|-----------|------------|-------------|--------|-----|--------|--------|-------|---------------|--|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2B | - | - | - | SC | 0,1 | 30 | 5 | 40 | 2 | 0 | 2 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 2 | 100 |
| | 6 | 0,3 | 1 | - | 0,1 | 30 | 5 | 40 | 2 | 0 | 2 | | 2 | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | |
| 4 | - | - | - | SC | 4,0 | 30 | 3 | 50 | 648 | 125 | 773 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 773 | 100 |
| | - | - | - | DT | 0,5 | 30 | 3 | 50 | 68 | 20 | 88 | | 88 | |
| | 6 | 0,9 | 1 | - | 4,5 | 30 | 3 | 50 | 716 | 145 | 861 | | 861 | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | |
| 5A | - | - | - | SC | 0,7 | 55 | 4 | 50 | 108 | 10 | 118 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 118 | 100 |
| | - | - | - | DT | 0,2 | 80 | 3 | 70 | 39 | 5 | 44 | | 44 | |
| | 6 | 0,7 | 1 | - | 0,9 | 55 | 4 | 54 | 147 | 15 | 162 | | 162 | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | |
| 8B | - | - | - | SC | 5,7 | 35 | 3 | 50 | 912 | 175 | 1087 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 1087 | 100 |
| | 6 | 0,9 | 1 | - | 5,7 | 35 | 3 | 50 | 912 | 175 | 1087 | | 1087 | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | |
| 8C | - | - | - | SC | 1,9 | 55 | 3 | 50 | 335 | 85 | 420 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 420 | 100 |
| | - | - | - | CA | 0,5 | 55 | 3 | 50 | 95 | 15 | 110 | | 110 | |
| | - | - | - | DT | 0,3 | 75 | 3 | 50 | 54 | 5 | 59 | | 59 | |
| | 6 | 0,8 | 1 | - | 2,7 | 55 | 3 | 50 | 484 | 105 | 589 | | 589 | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | |
| 10C | - | - | - | SC | 0,6 | 55 | 4 | 40 | 64 | 10 | 74 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 74 | 100 |
| | 6 | 0,6 | 1 | - | 0,6 | 55 | 4 | 40 | 64 | 10 | 74 | | 74 | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | |
| 15A | - | - | - | SC | 7,2 | 40 | 4 | 40 | 828 | 150 | 978 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 978 | 100 |
| | - | - | - | DT | 1,8 | 40 | 3 | 50 | 189 | 65 | 254 | | 254 | |
| | 6 | 0,8 | 1 | - | 9,0 | 40 | 4 | 42 | 1017 | 215 | 1232 | | 1232 | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | |
| 16 | - | - | - | SC | 4,4 | 35 | 4 | 40 | 510 | 90 | 600 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 600 | 100 |
| | 6 | 0,8 | 1 | - | 4,4 | 35 | 4 | 40 | 510 | 90 | 600 | | 600 | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | |
| 21 | - | - | - | SC | 1,7 | 55 | 4 | 60 | 231 | 30 | 261 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 261 | 100 |
| | - | - | - | SC | 1,4 | 30 | 3 | 60 | 170 | 30 | 200 | | 200 | |
| | - | - | - | DT | 0,3 | 55 | 3 | 65 | 44 | 10 | 54 | | 54 | |
| | 6 | 0,7 | 1 | - | 3,4 | 55 | 4 | 61 | 445 | 70 | 515 | | 515 | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | |
| 23C | - | - | - | SC | 0,5 | 45 | 3 | 50 | 75 | 10 | 85 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 85 | 100 |
| | 6 | 0,7 | 1 | - | 0,5 | 45 | 3 | 50 | 75 | 10 | 85 | | 85 | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | |

| Unit. Amenaj | Tip Func | Cons. | Dst. Col. | Elem. Arb. | Supr. Elem. | Vârsta | Clp | % Arb. | Volum | 5xCrs | Volum + 5xCrs | Lucrări propuse în dec. I | Volum de Recoltat | % Extr. | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------|-----------|------------|-------------|--------|-----|--------|-------|-------|---------------|--|-------------------|---------|----|----|-----|-------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | HM | HA | ANI | lucru | M.C. | M.C. | M.C. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | - | - | - | SC | 1,1 | 30 | 3 | 60 | 134 | 25 | 159 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 159 | 100 | | | | | | | |
| | - | - | - | DT | 0,1 | 30 | 3 | 60 | 10 | 5 | 15 | | 15 | | | | | | | | |
| | 6 | 0,7 | 1 | - | 1,2 | 30 | 3 | 60 | 144 | 30 | 174 | | 174 | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| 34 | - | - | - | SC | 0,7 | 50 | 4 | 50 | 62 | 10 | 72 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 72 | 100 | | | | | | | |
| | 6 | 0,5 | 1 | - | 0,7 | 50 | 4 | 50 | 62 | 10 | 72 | | 72 | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| 35 | - | - | - | SC | 0,8 | 35 | 3 | 50 | 99 | 20 | 119 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 119 | 100 | | | | | | | |
| | - | - | - | MJ | 0,2 | 35 | 3 | 50 | 26 | 0 | 26 | | 26 | | | | | | | | |
| | 6 | 0,7 | 1 | - | 1,0 | 35 | 3 | 50 | 125 | 20 | 145 | | 145 | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 9SC 1DT | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| 36 | - | - | - | SC | 4,7 | 55 | 3 | 50 | 874 | 115 | 989 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 989 | 100 | | | | | | | |
| | - | - | - | DT | 0,5 | 65 | 3 | 50 | 120 | 15 | 135 | | 135 | | | | | | | | |
| | 6 | 0,8 | 1 | - | 5,2 | 55 | 3 | 50 | 994 | 130 | 1124 | | 1124 | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 9SC 1DT | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| 37 | - | - | - | SC | 2,9 | 40 | 3 | 50 | 496 | 80 | 576 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 576 | 100 | | | | | | | |
| | 6 | 0,8 | 1 | - | 2,9 | 40 | 3 | 50 | 496 | 80 | 576 | | 576 | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| 38 | - | - | - | SC | 3,8 | 45 | 3 | 50 | 521 | 85 | 606 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 606 | 100 | | | | | | | |
| | 6 | 0,7 | 1 | - | 3,8 | 45 | 3 | 50 | 521 | 85 | 606 | | 606 | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| 45 | - | - | - | SC | 0,5 | 55 | 4 | 40 | 71 | 10 | 81 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 81 | 100 | | | | | | | |
| | 6 | 0,8 | 1 | - | 0,5 | 55 | 4 | 40 | 71 | 10 | 81 | | 81 | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| 52 C | - | - | - | SC | 1,4 | 50 | 3 | 50 | 331 | 65 | 396 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului; | 396 | 100 | | | | | | | |
| | - | - | - | TE | 0,4 | 50 | 2 | 50 | 99 | 20 | 119 | | 119 | | | | | | | | |
| | 6 | 0,8 | 1 | - | 1,8 | 50 | 3 | 50 | 430 | 85 | 515 | | 515 | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| Semințiș natural: 7SC 3TE/0,4S Grupe | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| 58 B | - | - | - | SC | 5,7 | 25 | 3 | 65 | 403 | 205 | 608 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 608 | 100 | | | | | | | |
| | - | - | - | DT | 0,6 | 60 | 3 | 65 | 120 | 20 | 140 | | 140 | | | | | | | | |
| | 6 | 0,8 | 1 | - | 6,3 | 25 | 3 | 65 | 523 | 225 | 748 | | 748 | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| 60 B | - | - | - | SC | 0,5 | 50 | 4 | 60 | 67 | 10 | 77 | Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; | 77 | 100 | | | | | | | |
| | - | - | - | DT | 0,1 | 80 | 3 | 70 | 14 | 0 | 14 | | 14 | | | | | | | | |
| | 6 | 0,7 | 1 | - | 0,6 | 50 | 4 | 61 | 81 | 10 | 91 | | 91 | | | | | | | | |
| | Compoziție țel: 10 SC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| Total suprafață 55,8 ha. Volum= 7819 MC Volum+5xCrs=9339 MC Volum de recoltat=9339 MC 167 MC/ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE PE GRUPE
FUNCȚIONALE, SPECII ȘI TRATAMENTE
SU.P. „Q”**

| Specificări | PLAN DECENAL | | | | | | Posibilitate | | | |
|-----------------------------|--------------|-----|-------|------|-------|--------|--------------|-------|--------|--|
| | Suprafața | | Volum | 5 CR | Total | % % | Supraf. | Volum | % % | |
| | HA | % | MC | MC | MC | | HA | M.C. | | |
| A. Specii | | | | | | | | | | |
| SC | 50,3 | 90 | 6941 | 1340 | 8281 | 89 | 50,3 | 8281 | 89 | |
| DT | 4,4 | 8 | 658 | 145 | 803 | 9 | 4,4 | 803 | 9 | |
| TE | 0,4 | 1 | 99 | 20 | 119 | 1 | 0,4 | 119 | 1 | |
| CA | 0,5 | 1 | 95 | 15 | 110 | 1 | 0,5 | 110 | 1 | |
| MJ | 0,2 | 0 | 26 | - | 26 | 0 | 0,2 | 26 | 0 | |
| B. Tratamente | | | | | | | | | | |
| Tăieri în crâng | 55,8 | 100 | 7819 | 1520 | 9339 | 100 | 55,8 | 9339 | 100 | |
| C. Grupe funcționale | | | | | | | | | | |
| Grupa 2. | 55,8 | 100 | 7819 | 1520 | 9339 | 100 | 55,8 | 9339 | 100 | |
| Total | 55,8 | 100 | 7819 | 1520 | 9339 | 100 | 55,8 | 9339 | 100 | |

PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE

Pentru arboretele din cadrul acestei U.P. nu sunt prevăzute tăieri de conservare.

PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

SU.P. „A”

| Dum | Rărituri | | | | | | | | | Curățiri | | | | | | | Degajări | | | Igienă | | Total Volum de extras mc | |
|-----------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------|------------------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------------------|------|--------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | U.A. | Supra- fața ha | Vâr- sta ani | Con- sis | Volum actual mc | Creșt mc | Nr. int | Spr. de par- ca | Volum de extr mc | U.A. | Supra- fața ha | Vâr- sta ani | Con- sis | Vol. act. mc | Nr. int | Spr. de par- ca | Volum de extr mc | U.A. | Supraf ha | Varsta ani | Supra- fața par- ca | | Volum de extras mc |
| FE001 | 1 | 09 | 30 | 08 | 97 | 5 | 1 | 05 | 8 | 46A | 1,5 | 5 | 1,0 | 15 | 1 | 1,5 | 2 | 5B | 08 | 5 | - | - | - |
| | 40A | 308 | 35 | 08 | 4004 | 179 | 1 | 15,4 | 308 | - | - | - | - | - | - | - | 40B | 1,1 | 5 | - | - | - | |
| | 43 | 9,1 | 35 | 09 | 1365 | 74 | 1 | 9,1 | 229 | - | - | - | - | - | - | - | 42C | 2,6 | 5 | - | - | - | |
| | 72B | 98 | 55 | 08 | 1725 | 59 | 1 | 69 | 127 | - | - | - | - | - | - | - | 46A | 1,5 | 5 | - | - | - | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 49E | 1,0 | 5 | - | - | - | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 54 | 4,1 | 5 | - | - | - | |
| Total drum: | 506 | 39 | 08 | 7191 | - | - | 319 | 672 | - | 1,5 | 5 | 1,0 | 15 | - | 1,5 | 2 | - | 11,1 | 5 | 3594 | 3096 | 3770 | |
| Total cat. drum | 506 | 39 | 08 | 7191 | - | - | 319 | 672 | - | 1,5 | 5 | 1,0 | 15 | - | 1,5 | 2 | - | 11,1 | 5 | 3594 | 3096 | 3770 | |
| Total general | 506 | 39 | 08 | 7191 | - | - | 319 | 672 | - | 1,5 | 5 | 1,0 | 15 | - | 1,5 | 2 | - | 11,1 | 5 | 3594 | 3096 | 3770 | |

SU.P. „Q”

| Dum | Rărituri | | | | | | | | | Curățiri | | | | | | | Degajări | | | Igienă | | Total Volum de extras mc | |
|-----------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------|------------------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------------------|------|--------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | U.A. | Supra- fața ha | Vâr- sta ani | Con- sis | Volum actual mc | Creșt mc | Nr. int | Spr. de par- ca | Volum de extr mc | U.A. | Supra- fața ha | Vâr- sta ani | Con- sis | Vol. act. mc | Nr. int | Spr. de par- ca | Volum de extr mc | U.A. | Supraf ha | Varsta ani | Supra- fața par- ca | | Volum de extras mc |
| FE001 | 53C | 2,0 | 15 | 1,0 | 178 | 20 | 1 | 2,0 | 42 | 3 | 0,9 | 5 | 0,8 | 3 | 1 | 0,6 | 0 | 3 | 0,9 | 5 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6A | 1,7 | 7 | 0,8 | 23 | 1 | 1,0 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 2,1 | 7 | 0,8 | 32 | 1 | 1,3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 48B | 1,1 | 5 | 0,8 | 13 | 1 | 0,7 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 53A | 6,7 | 5 | 1,0 | 127 | 1 | 6,7 | 15 | - | - | - | - | - | - |
| Total drum: | 2,0 | 15 | 1,0 | 178 | - | - | 2,0 | 42 | - | 12,5 | 6 | 0,9 | 198 | - | 10,3 | 21 | - | 0,9 | 5 | 68,7 | 495 | 558 | |
| Total cat. drum | 2,0 | 15 | 1,0 | 178 | - | - | 2,0 | 42 | - | 12,5 | 6 | 0,9 | 198 | - | 10,3 | 21 | - | 0,9 | 5 | 68,7 | 495 | 558 | |
| Total general | 2,0 | 15 | 1,0 | 178 | - | - | 2,0 | 42 | - | 12,5 | 6 | 0,9 | 198 | - | 10,3 | 21 | - | 0,9 | 5 | 68,7 | 495 | 558 | |

SU.P. „M”

| Dum | Rărituri | | | | | | | | | Curățiri | | | | | | | Degajări | | | Igienă | | Total Volum de extras mc | |
|-----------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------|------------------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------------------|------|--------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | U.A. | Supra- fața ha | Vâr- sta ani | Con- sis | Volum actual mc | Creșt mc | Nr. int | Spr. de par- ca | Volum de extr mc | U.A. | Supra- fața ha | Vâr- sta ani | Con- sis | Vol. act. mc | Nr. int | Spr. de par- ca | Volum de extr mc | U.A. | Supraf ha | Varsta ani | Supra- fața par- ca | | Volum de extras mc |
| FE001 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40C | 3,1 | 5 | 0,8 | 19 | 1 | 1,9 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Total drum: | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,1 | 5 | 0,8 | 19 | - | 1,9 | 2 | - | - | - | - | 10,0 | 87 | 89 |
| Total cat. drum | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,1 | 5 | 0,8 | 19 | - | 1,9 | 2 | - | - | - | - | 10,0 | 87 | 89 |
| Total general | 0,0 | - | - | - | 0 | - | - | 0,0 | 0 | 3,1 | 5 | 0,8 | 19 | - | 1,9 | 2 | - | - | - | - | 10,0 | 87 | 89 |

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE DIN LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE PE SPECII

| | Rărituri | | Curățiri | | Degajări | Igienă | | Total |
|------------------------|----------|--------|----------|-------|----------|----------|---------|-------|
| Posibilitatea decenală | 33,9 ha | 714 mc | 13,6 ha | 25 mc | 12,0 ha | 438,1 ha | 3678 mc | 4417 |
| SC | | 421 mc | | 24 mc | - | | 484 mc | 929 |
| DT | | 11 mc | | - mc | - | | 80 mc | 91 |
| CA | | 123 mc | | 1 mc | - | | 516 mc | 640 |
| CE | | 42 mc | | - mc | - | | 785 mc | 827 |
| GI | | - mc | | - mc | - | | 762 mc | 762 |
| GO | | 61 mc | | - mc | - | | 476 mc | 537 |
| PLT | | 17 mc | | - mc | - | | 35 mc | 52 |
| TE | | 10 mc | | - mc | - | | 327 mc | 337 |
| FA | | - mc | | - mc | - | | 195 mc | 195 |
| FR | | 29 mc | | - mc | - | | 18 mc | 47 |
| Posibilitatea anuală | 3,4 ha | 71 mc | 1,4 ha | 3 mc | 1,2 ha | 438,1 ha | 368 mc | 442 |

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

| Lucrări | Unități amenajistice în care se execută lucrări | Suprafața totală -ha- | Suprafața efectivă -ha- |
|---|---|--------------------------|----------------------------|
| A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale | | | |
| A.1.2. Înlăturarea păturii vie sau a literei groase | 25 , 44 | 9,3 | 0,9 |
| A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil | 2 A, 2 B, 8 C | 14,9 | 4,5 |
| A.1.4. Provocarea drajonării la arboritele de salcâm | 2 B, 4 , 5 A, 8 B, 8 C, 10 C, 15 A, 16 , 21 , 23 C, 26 , 34 , 35 , 36 , 37 , 38 , 45 , 52 C, 58 B, 60 B | 55,8 | 254,8 |
| Total A1 | | 80,0 | 260,2 |
| A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale | | | |
| A.2.1. Descopleșirea semințișurilor | 27 , 44 , 47 B, 48 C, 49 C, 49 F, 51 B, 52 A, 52 B, 52 C, 53 B, 56 , 57 | 109,6 | 48,1 |
| A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii | 27 , 44 , 47 B, 48 C, 49 C, 49 F, 51 B, 52 A, 52 B, 52 C, 53 B, 57 | 108,7 | 4,8 |
| Total A2 | | 218,3 | 52,9 |
| D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor | | | |
| D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create | 5 B, 27 , 40 B, 42 C, 47 B, 49 C, 51 B, 53 B, 54 , 61 | 72,9 | 39,0 |
| Total D | | 72,9 | 39,0 |
| TOTAL GENERAL | | 371,2 | 352,1 |

| Unitatea amenajistică | | T.S. | Compoziția țel | Indice de acoperire | Suprafața efectivă ha | Suprafața efectivă de împădurit- ha | | | | | |
|---|--------|------|------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nr. | Supraf | TP. | Formula de împădurire | | | SPECII | | | | | |
| | | | Compoziția semințișului utilizabil | | | | | | | | |
| | | | | CE | GO | GI | CI | TE | FA | | |
| B. Lucrări de regenerare și împădurire | | | | | | | | | | | |
| B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire | | | | | | | | | | | |
| B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare | | | | | | | | | | | |
| B.1.2.3. Împăduriri pentru înlocuirea arboritelor derivate (substituirii) | | | | | | | | | | | |
| 61 | 04 | 6142 | 6GO3GI1CE | 0,7 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | - | - | - |
| | | | 6GO3GI1CE | | | | | | | | |
| | | 7411 | | - | | | | | | | |
| Total B123 | | | | | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Total B12 | | | | | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Total B1 | | | | | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate | | | | | | | | | | | |
| B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive | | | | | | | | | | | |
| 27 | 2,7 | 6142 | 5GI4CE1TE | 0,4 | 0,6 | 0,2 | - | 0,3 | - | 0,1 | - |
| | | | 6GI4CE1TE | | | | | | | | |
| | | 7312 | 4GI4CE2TE | 0,4 | | | | | | | |
| 47B | 11,9 | 6142 | 3GI3GO3CE1TE | 0,6 | 2,4 | 1,2 | 0,7 | 0,5 | - | | - |
| | | | 2GI3GO5CE | | | | | | | | |
| | | 7411 | 4GI3GO3TE | 0,4 | | | | | | | |
| 49C | 3,5 | 6152 | 3FA3GO2TE2CA | 0,5 | 0,7 | - | 0,4 | - | - | - | 0,3 |
| | | | 5FA5GO | | | | | | | | |
| | | 5314 | 4TE4CA1FA1GO | 0,4 | | | | | | | |
| 51B | 25,6 | 6143 | 5GO3GI2TE | 0,4 | 5,4 | - | 4,3 | 1,1 | - | | - |
| | | | 8GO2GI | | | | | | | | |
| | | 7412 | 2GO3GI5TE | 0,6 | | | | | | | |
| 53B | 20,2 | 6142 | 3GI3CE3GO1TE | 0,5 | 4,5 | 1,6 | | 2,1 | - | 0,8 | - |
| | | | 5GI4CE2TE | | | | | | | | |
| | | 7411 | 7GO2CE1GI | 0,5 | | | | | | | |

| Unitatea amenajistică | | T.S. | Compoziția țel | Indice de acoperire | Suprafața efectivă ha | Suprafața efectivă de împădurit - ha | | | | | |
|--|--------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Nr. | Supraf | T.P. | Formula de împădurire | | | SPECII | | | | | |
| | | Compoziția semințșului utilizabil | | | | | | | | | |
| | | Total B23 | | | 13,6 | 3,0 | 5,4 | 4,0 | 0,0 | 0,9 | 0,3 |
| | | Total B2 | | | 13,6 | 3,0 | 5,4 | 4,0 | 0,0 | 0,9 | 0,3 |
| | | Total B | | | 14,0 | 3,1 | 5,6 | 4,1 | 0,0 | 0,9 | 0,3 |
| C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv | | | | | | | | | | | |
| C.1. Completări în arboretele tinere existente | | | | | | | | | | | |
| 5B | 0,8 | 6142 | 3GO3GI3CE1CI | 0,6 | 0,2 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | - |
| | | | 5GO5CI | | | | | | | | |
| | | 7411 | - | | | | | | | | |
| 20A | 0,4 | 6142 | 5GI4CE1TE | 0,4 | 0,2 | 0,1 | - | - | - | 0,1 | - |
| | | | 5CE5TE | | | | | | | | |
| | | 7312 | - | | | | | | | | |
| 40B | 1,1 | 6142 | 4GO2GI2CE1TE1CI | 0,4 | 0,7 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | - |
| | | | 2GO2GI2CE2TE2CI | | | | | | | | |
| | | 7411 | - | | | | | | | | |
| 42C | 2,6 | 6142 | 3CE3GI2GO2FA | 0,7 | 1,0 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | - | - | - |
| | | | 4CE4GI2GO | | | | | | | | |
| | | 7312 | - | | | | | | | | |
| 54 | 4,1 | 6142 | 3GI3GO3CE1TE | 0,6 | 1,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | - | - | - |
| | | | 3GI4GO3CE | | | | | | | | |
| | | 7411 | - | | | | | | | | |
| Total C1 | | | | | 3,7 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| Total B+C1 | | | | | 17,7 | 4,0 | 6,9 | 5,2 | 0,2 | 1,1 | 0,3 |
| C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%) | | | | | | | | | | | |
| Total C2 | | | | | 3,54 | 0,80 | 1,38 | 1,04 | 0,04 | 0,22 | 0,06 |
| Total de împădurit | | | | | 21,24 | 4,80 | 8,28 | 6,24 | 0,24 | 1,32 | 0,36 |
| Nr. puieți necesari (mii buc/ha) | | | | | | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Nr. total de puieți (mii buc) | | | | | 106,2 | 24,0 | 41,4 | 31,2 | 1,2 | 6,6 | 1,8 |

EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

| Specificări | Intensitate | UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE |
|-------------------------|-------------|---|
| Incendiere | slabă | 10 C 15 A |
| | | TOTAL K1: 2 UA 9,6 HA |
| | mijlocie | 16 |
| | | TOTAL K2: 1 UA 4,4 HA |
| TOTAL K: 3 UA 14,0 HA | | |
| Roca la suprafață | /0,6S | 40 C |
| | | TOTAL R6: 1 UA 3,1 HA |
| | | TOTAL R: 1 UA 3,1 HA |
| Tulpini nesănătoase | 10% | 22 23 A 28 30 33 35 38 47 B 52 B 56 57 72 C 74 |
| | | TOTAL T1: 13 UA 64,3 HA |
| | 20% | 23 B 23 C 24 25 26 37 39 40 A 41 42 A 42 B 43 44 45 51 B 55 |
| | | TOTAL T2: 16 UA 134,2 HA |
| | 30% | 19 21 36 |
| | | TOTAL T3: 3 UA 11,5 HA |
| 40% | 20 B | |
| TOTAL T4: 1 UA 0,8 HA | | |
| TOTAL T: 33 UA 210,8 HA | | |
| Uscare | slabă | 1 4 6 A 16 31 34 36 56 57 58 B 60 B |
| | | TOTAL U1: 11 UA 29,1 HA |
| | mijlocie | 5 A 10 C |
| | | TOTAL U2: 2 UA 1,5 HA |
| TOTAL U: 13 UA 30,6 HA | | |

| Specificări | Intensitate | UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE | |
|-------------|-----------------|-------------------------------|--|
| Doborâturi | izolate | 36 60B 60C | |
| | | TOTAL V1: 3 UA 6,4 HA | |
| | dest. de frecv. | 31 | |
| | | TOTAL V2: 1 UA 2,1 HA | |
| | | TOTAL V: 4 UA 8,5 HA | |

ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE

| Drum | KM | Total Supraf. deservită (ha) | Acc. med (km) | Fond forestier productiv | | | | Posibilitatea decenală (mc) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------|-------------|--------------------|-------------------|------------|-----------|-------------|-------------|--------------------|
| | | | | Total supraf. (ha) | Exploatabil | | Pre-expl (ha) | Ne-expl. (ha) | Produse principale | | | | | Tăieri Conser-vare | Produse secundare | | | | Total | |
| | | | | | Supraf. (ha) | Volum (mc) | | | Grăd + Trans. grăd | Cvasi-gră-dină-rit | Suc-cesive + progres | Rase | Crâng | | Total Princi-pale | Rări-turi | Cură-țiri | Igi-enă | | Total Sec + Igienă |
| FE001 | 1,0 | 685,1 | 0,10 | 671,0 | 491,5 | 115956 | 112,8 | 66,7 | - | - | 17178 | 80 | 9339 | 26597 | - | 714 | 25 | 3678 | 4417 | 31014 |
| T.FE | 1,0 | 685,1 | 0,10 | 671,0 | 491,5 | 115956 | 112,8 | 66,7 | - | - | 17178 | 80 | 9339 | 26597 | - | 714 | 25 | 3678 | 4417 | 31014 |
| TOTAL | 1,0 | 685,1 | 0,10 | 671,0 | 491,5 | 115956 | 112,8 | 66,7 | - | - | 17178 | 80 | 9339 | 26597 | - | 714 | 25 | 3678 | 4417 | 31014 |

SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE ÎN RAPORT CU DISTANȚA DE COLECTARE

| Accesib. | Total Supraf. deservită (ha) | Acc. med (km) | Fond forestier productiv | | | | Posibilitatea decenală (mc) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------|-------------|--------------------|-------------------|------------|-----------|-------------|-------------|--------------------|
| | | | Total supraf. (ha) | Exploatabil | | Pre-expl (ha) | Ne-expl. (ha) | Produse principale | | | | | Tăieri Conser-vare | Produse secundare | | | | Total | |
| | | | | Supraf. (ha) | Volum (mc) | | | Grăd + Trans. grăd | Cvasi-gră-dină-rit | Suc-cesive + progres | Rase | Crâng | | Total Princi-pale | Rări-turi | Cură-țiri | Igi-enă | | Total Sec + Igienă |
| 0,1-0,3 | 685,1 | 0,10 | 671,0 | 491,5 | 115956 | 112,8 | 66,7 | - | - | 17178 | 80 | 9339 | 26597 | - | 714 | 25 | 3678 | 4417 | 31014 |
| TOTAL | 685,1 | 0,10 | 671,0 | 491,5 | 115956 | 112,8 | 66,7 | - | - | 17178 | 80 | 9339 | 26597 | - | 714 | 25 | 3678 | 4417 | 31014 |

Tema de proiectare
Pentru revizuirea amenajamentului fondului forestier proprietate publică
a comunei FOROTIC, jud. Caras - Severin.

1. Elemente informative

Având în vedere faptul că amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Forotic, întocmit pentru suprafața de 615,6 ha, în anul 2002, amenajament avizat de către Comisia tehnico – economică pentru Silvicultură – aviz CTE nr.52/12.06.2003, a expirat în anul 2012. În vederea respectării regimului silvic, se impune reamenajarea suprafeței respective și întocmirea unui nou amenajament.

Suprafața totală ce va face obiectul amenajării este de 684,80 ha și se compune din:

- 615,6 ha fond forestier înscrise în Titlu de Proprietate nr. 2843.22.08.2002 înscrise în amenajamentul din 2002 care a expirat,
- 69,24 ha fond forestier înscrise în Titlu de Proprietate nr. 3985.24.03.2003 primite ulterior amenajării din anul 2002;

În prezent serviciile silvice sunt asigurate de către O.S. Cravitar

2. Organizarea teritoriului

Se propune elaborarea amenajamentului în cadrul unei singure unități de gospodărire cu denumirea "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Forotic – U.P.1 Forotic".

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare), întregul parcelar va fi numerotat conform normelor tehnice în vigoare. Pionerajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare. Bontevii își vor păstra pe cât posibil, numerele vechi.

De limitărie parcelare, limitoile de proprietate și comune vor fi executate de către proprietar prin personalul de teren autorizat iar cele subparcelare de către proiectant.

CONFORM CU
ORIGINALUL



3. Baza cartografică

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică disponibilă și accesibilă.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru suprafețele noi, construite și întodată acolo unde situația din teren o impune.

4. Descrierea stațiunii și a vegetației forestiere

Datele referitoare la descriere stațională vor putea fi preluate din amenajamentele anterioare iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea se vor executa conform normelor tehnice în vigoare.

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectanți în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor în vigoare.

Conform prevederilor Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor arboretele exploatabile care vor fi incluse în planul deconai vor fi inventariate integral sau prin sondaje (după caz) de către O.S. care asigură administrarea/serviciile silvice, prin șeful de district.

5. Organizarea producției – Bazele de amenajare

Pentru reglementarea producției se vor constitui în principiu următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - Coada regulan;
- S.U.P. "Q" – Crâng simplu salcâm;

Zonarea funcțională se va menține în principiu cea de la amenajarea anterioară și se va reactualiza funcțiile de situațiile concrete din teren în conformitate cu normele tehnice de amenajare în vigoare, totodată se va urmări legislația în vigoare privind arile protejate.

La stabilirea zonării funcționale se vor avea în vedere și noile colective socio-economice din zonă, dacă este cazul.

Accesibilitatea fondului forestier este relativ bună și de aceea propunerea de noi drumuri forestiere va fi analizată împreună cu beneficiarii care parcurgerea terenurilor.

În general, bazele de amenajare vor fi menținute cele de la amenajarea precedentă, în conformitate cu normele tehnice de amenajare în vigoare, având în vedere preocuparea continuă pentru intensificarea modului de gospodărire în raport cu funcțiile arborale, în scopul asigurării stabilității și durabilității ecosistemelor forestiere.

CONFORM CU
ORIGINALUL



5. Probleme speciale

Eventualele probleme speciale (separări definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentului anterior, pierderea de suprafețe în beneficiul unor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, separarea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectanților de către proprietar și administratorul pădurii până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o notă privind soluționarea acestor probleme.

Sef C.S.
Orșara

Proprietar

Comuna Borzic

CONFORM CU
ORIGINALUL

Nr. 302/20.02.2014

PROCES VERBAL

al Conferinței I de amenajare a fondului forestier proprietate publică a
Comunei Forotic, județul Caraș - Severin

- U.P. I Forotic -

Subsemnații:

1. ing. Lupean Ciprian - delegat I.T.R.S.V. Timișoara

2. ing. Olariu Ion- șef O.S. – Oravița

3. Stoia Ion – primar Comuna Forotic

4. dr. ing. Banu Constantin - specialist C.T.A.P.

5. ing. Sima Gabriel - șef proiect S.C. OMNI S.R.L.

În conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor", ne-am întrunit în scopul avizării Temei de proiectare privind amenajarea fondului forestier proprietate publică a comunei Forotic - U.P. I Forotic din județul Caraș-Severin.

CONFIRM CU ORIGINALUL



1. Constituirea unității de producție

Se va constitui o singură unitate de producție cu o suprafață totală de **684,86 ha**, care se va numi "U.P. I Forotic" și care se compune din proprietatea comunei Forotic astfel:

- **615,6 ha fond forestier** înscrise în **Titlul de Proprietate nr. 2843/22.08.2002** (incluse în amenajamentul din 2002 care a expirat);
- **69,26 ha fond forestier** înscrise în **Titlul de Proprietate nr. 3985/24.03.2003** (primate ulterior amenajării din anul 2002).

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuala a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare. Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar prin personalul de teren autorizat al O.S. care asigură administrarea/serviciile silvice iar cele subparcelare de către proiectant.

2. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografica formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

3. Ocupații și litigii

Nu exista ocupații sau litigii

4. Suprafața fondului forestier

Suprafața ce va face obiectul amenajării este de **684,86 ha** și a fost retrocedată către actualul proprietar în baza legilor fondului funciar (Legea 1/2000 privind reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole), dreptul de proprietate fiind dovedit prin următoarele documente:

- **615,6 ha fond forestier** înscrise în **Titlul de Proprietate nr. 2843/22.08.2002** (incluse în amenajamentul din 2002 care a expirat);
- **69,26 ha fond forestier** înscrise în **Titlul de Proprietate nr. 3985/24.03.2003** (primate ulterior amenajării din anul 2002).

5. Zonarea funcțională

În principiu, se va menține cea de la amenajarea anterioară și se va reactualiza în funcție de situațiile concrete din teren, în conformitate cu normele tehnice de amenajare în vigoare, totodată se va urmări legislația în vigoare privind ariile naturale protejate. La stabilirea zonării funcționale se vor avea în vedere și noile obiective social-economice din zonă, dacă este cazul.

6. Baze de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor".

7. Subunități de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în funcție de situația din teren, în principiu formând următoarele subunități de gospodărire:

- SU.P. "A" - Codru regulat;
- SU.P. "Q" - Crâng simplu salcâm;

CONFORM CU ORIGINALUL



8. Probleme speciale

- Beneficiarul împreună cu O.S. care asigură administrarea/serviciile silvice vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice;
- În arboretele ce necesită inventariere fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolul silvic, implicit și calculul volumelor;
- Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora;
- Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arie naturală protejată și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (în cazul suprapunerii);
- În cazul suprapunerii cu situri Natura 2000, conform cu legislația de mediu în vigoare, beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe;
- În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea.
- În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul pădurii până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.

Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru **amenajarea fondului forestier proprietate publică a comunei Forotic - U.P. I Forotic din județul Caraș-Severin**, cu mențiunile de mai sus.

Procesul verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

CONFORM CU
ORIGINALUL



S.C. OMNI SRL TIMIȘOARA

Nr. 125/27.02.2015

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier proprietate publică a Comunei Forotic, județul Caraș-Severin, organizat în U.P. I Forotic.

Participanți:

1. ing. Leupan Ciprian - reprezentant C.R.S.C. Timișoara
2. ing. Olariu Ioan - șef O.S. Oravita
3. Stoia Ion - primar Comuna Forotic
4. dr. ing. Banu Constantin - specialist C.T.A.P.
5. ing. Sima Gabriel - șef proiect S.C. OMNI S.R.L.

[Handwritten signatures and stamps]
OCOLUL SILVIC ORAVITA

Obiect:

În conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" ediția 1986 și 2000, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile de amenajament propuse de proiectant la amenajarea fondului forestier proprietate publică a Comunei Forotic, județul Caraș-Severin, organizat în U.P. I Forotic.

Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

Domnul Ing. **BANU CONSTANTIN**
având codul numeric personal 1620411290911
este

ATESTAT

de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificatul nr. 40, din data de 05.05.2011
să certifice, din punct de vedere tehnic,
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

CONFORM CU ORIGINALUL



1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața fondului forestier proprietate publică a Comunei FOROTIC, județul CARAS-SEVERIN - este de **685,0641 ha (rotunjit la 685,1 ha)**, conform următoarelor acte de proprietate:

- Titlul de Proprietate nr. 2843/22.08.2002 - 615,6631 ha (fond forestier);
- Titlul de Proprietate nr. 3985/24.03.2003 - 69,2600 ha (fond forestier).
- **Total acte de proprietate - 684,9231 ha**

Se face precizarea că din suprafața rezultată din însumarea actelor de proprietate (684,9231 ha) s-a scăzut suprafața de 0,9990 ha (scoatere din fond forestier conform decizie I.T.R.S.V. Timișoara nr. 246/27.11.2007) și s-a adăugat suprafața de 1,1400 ha (teren oferit în compensarea scoaterii definitive conform aceleiași decizii).

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate publică a Comunei FOROTIC se află situat în bazinul văii Cernovăț, afluent de stânga al râului Caraș.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: FOROTIC și TICVANIU MARE, județul CARAS-SEVERIN.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a Comunei FOROTIC este administrată de Ocolul Silvic ORAVITA.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a folosit baza cartografică folosită și la amenajarea precedentă, dar și ortofotoplanuri. Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L34104Aa3II, L34104Aa3IV, L34104Aa4I, L34104Aa4II, L34104Aa4III, L34104Aa4IV, L34104Ab3I, L34104Ab3III, L34104Ac1I, L34104Ac1II, L34104Ac1III, L34104Ac1IV, L34104Ac2I, L34104Ac2II, L34104Ac2III, L34104Ac2IV, L34104Ad1I, L34104Ad1III, L34104Ac3I, L34104Ac3II, L34104Ac4I.

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

| Categoriile de folosință | Suprafața | |
|--|--------------|------------|
| | HA | % |
| A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care: | 684,1 | 99,85 |
| - Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații | 683,0 | 99,69 |
| - Regenerări nat. sau artif. fără reuș. def. | 1,1 | 0,16 |
| B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care: | 1,0 | 0,15 |
| - Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat | 0,5 | 0,07 |
| - Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune | 0,5 | 0,07 |
| TOTAL | 685,1 | 100 |

CONFORM CU
ORIGINALUL



6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

| | | |
|---------------|----------|-------|
| 201 - 400 m - | 416,2 ha | (61%) |
| 1 - 200 m - | 268,9 ha | (39%) |

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic redat mai jos:

| | | |
|---|----------|-------|
| Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2) | 684,1 ha | 100 % |
|---|----------|-------|

Formațiile forestiere prezente sunt:

| | | |
|--|----------|------|
| Cerete pure | 48,8 ha | 7 % |
| Cereto-gârnițete | 198,6 ha | 29 % |
| Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți | 348,9 ha | 51 % |
| Șleauri de deal cu gorun | 76,7 ha | 11 % |
| Aninișuri de anin negru | 1,1 ha | - % |
| Făgete amestecate | 10,0 ha | 1 % |

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 685,1 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

| Grupa funcțională | Categoria funcțională | Tipul funcțional | Suprafața ha | Semnificația categoriei funcționale |
|-------------------|-----------------------|------------------|--------------|---|
| I | 2A | 2 | 13,1 | Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) |
| Total grupa I | | | 13,1 | - |
| II | 1B | 6 | 461,4 | Păduri destinate să producă, în principal, arbori grași de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI) |
| | 1C | 6 | 209,6 | Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) |
| Total grupa II | | | 671,0 | - |
| Total grupa I+II | | | 684,1 | - |
| Alte terenuri | | | 1,0 | - |
| Total General | | | 685,1 | - |

Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Suprafața de 1,0 ha din totalul de 685,1 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 1,0 ha.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică a Comunei FOROTIC este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

| | |
|---|------------------|
| SU.P.,,A” - codru regulat - sortimente obișnuite | 532,0 ha; |
| SU.P.,,M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită | 13,1 ha; |
| SU.P.,,Q” - crâng simplu - salcâm | 139,0 ha; |
| Total | 684,1 ha; |

CONFORM CU ORIGINALUL



9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru pentru toate arboretele încadrate în SU.P A. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gârniță, gorun, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundant și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Pentru arboretele de salcâm încadrate în SU.P Q se adoptă regimul crângului.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gârniță, fag) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat doar într-un singur arboret total derivat de jugastru (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adopta exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 99 ani.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „Q” este de 25 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii stabilită pentru fiecare SU.P. separat, ciclul adoptat pentru:

- SU.P. „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 100 ani;
- SU.P. „Q” crâng simplu - salcâm, este de 25 ani;

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

SU.P. „A”

$C_i = 1427 \text{ mc/an};$

$Q = 2,2;$

$m = 1,210;$

$VD/10 = 3647 \text{ mc/an};$

$VE/20 = 3145 \text{ mc/an};$

$VF/40 = 3424 \text{ mc/an};$

$VG/60 = 2462 \text{ mc/an};$

Indicator CV inductiv = 1726 mc/an;

Indicator CV deductiv = 1895 mc/an;

Posibilitatea după CI = 1726 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 1726 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 17258 mc;

SU.P. „Q”

Stabilirea posibilității de produse principale pentru SU.P. Q – crâng simplu (salcâni) s-a făcut prin procedeul parchetației simple, luând în considerare omogenitatea stațională și de vegetație, precum și structura actuală a claselor de vârstă. **Suprafața decenală normală este de 55,6 ha.**

Analizând structura arboretelor pe clase de vârstă s-a făcut repartitia arboretelor pe deceniile ciclului de crâng astfel:

| | |
|----------------|--------------------------|
| - deceniul I | - 55,8 ha (40%); |
| - deceniul II | - 55,7 ha (40%); |
| - deceniul III | - 27,5 ha (20%); |
| Total | - 139,0 ha (100%) |

CONFORM CU
ORIGINALUL



Posibilitatea anuală pe suprafață s-a făcut prin împărțirea la 10 a suprafeței corespunzătoare primului deceniu ($55,8 \text{ ha}/10 = 5,6 \text{ ha/an}$), iar volumul de extras anual prin împărțirea la 10 a volumelor arboretelor încadrate în suprafața decenală I ($9339 \text{ mc}/10 = 934 \text{ mc/an}$).

Posibilitatea adoptată = 934 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „Q” este de 9339 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 714 mc (71 mc/an) 33,9 ha (3,4 ha/an).
- Curățiri 25 mc (3 mc/an) 13,6 ha (1,4 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 12,0 ha (1,2 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 438,1 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 368 mc/an).

Pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu au fost propuse tăieri de conservare.

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale:

SU.P. A: 25, 27, 44, 47 B, 48 C, 49 C, 49 F, 51 B, 52 A, 52 B, 53 B, 56, 57, 61.

SU.P. Q: 2 B, 4, 5 A, 8 B, 8 C, 10 C, 15 A, 16, 21, 23 C, 26, 34, 35, 36, 37, 38, 45, 52 C, 58 B.

60 B.

ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2015 și expiră la data de 31.12.2024, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 1955/19.09.2014.

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe conform cu legislația de mediu în vigoare.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și evasivirgine în România.

CONFORM CU
ORIGINALUL

