



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ “MARIN DRĂCEA”  
SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE- PRODUCȚIE ROMAN

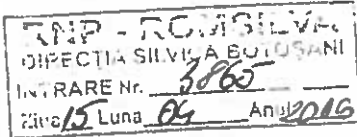
B-dul Republicii, nr.34, cod 611010, Roman, jud. Neamț  
Tel.: 0233742595; Fax: 0233742595

Cont:RO28RZBR0000060017894061 Cod fiscal:RO34638446; J23/1947/11.06.2015

[icas.roman@yahoo.com](mailto:icas.roman@yahoo.com) [www.icas.ro](http://www.icas.ro)



NR.479 /11.03.2016



**PROCES VERBAL**

încheiat astăzi 11.03.2016

**OBIECT:** Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul Silvic Dorohoi, din cadrul Direcției Silvice Botoșani.

**Participanți:**

1. *ing. Marius Cristea* – delegat M.M.A.P.
2. *ing. Octavian Popescu* – delegat R.N.P. - Romsilva
3. *ing. Gheorghe Rusu* – Director D.S. Botoșani
4. *ing. Constantin Temneanu* - fond forestier D.S. Botoșani
5. *dr. ing. Adrian Hăidăuțu* - șef O.S. Dorohoi
6. *ing. Vasile Gherasim* – fond forestier O.S. Dorohoi
7. *ing. Vasile Turbatu* – expert C.T.A.P. I.N.C.D.S.
8. *ing. Petru Zanocea* – șef secție I.N.C.D.S. Roman
9. *ing. Fănel Cătălin Jitariu* – șef proiect I.N.C.D.S. Roman
10. *ing. Alexandru Arăboaei* - proiectant I.N.C.D.S. Roman
11. *ing. Sorin Andrieș* - proiectant I.N.C.D.S. Roman

11.04.2016  
B. Tebe  
Și judec. de reviz  
[Handwritten signatures and initials]

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru amenajamentele Ocolului Silvic Dorohoi.

În urma discuțiilor purtate și a analizelor efectuate au rezultat următoarele:

FPS-01-01/01



## A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața fondului forestier este de 6339,25 ha, și este împărțită în 5 unități de producție:

- U.P. I Zăvoaiele Siretului – 123,04 ha;
- U.P. II Gorovei – 1903,24 ha;
- U.P. III Pomârla – 1967,96 ha;
- U.P. IV Suharău – 1986,03 ha;
- U.P. V Cordăreni – 358,98 ha;

Suprafața actuală este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă cu 4442,85 ha.

Diferența în minus de 4442,85 ha, dintre suprafața de la amenajarea precedentă (10782,1 ha) și cea actuală se justifică prin:

- retrocedări în baza Legii nr. 247/2005 .....4462,57 ha, cu minus;
- retrocedări în baza Legii nr. 18/1991, neoperate la amenajarea anterioară .....5,65 ha, cu minus;
- retrocedări în baza Legii nr. 1/2000, neoperate la amenajarea anterioară .....1,90 ha, cu minus;
- reintrare în fond forestier proprietate publică de stat conform H.C.J. de invalidare a protocoalelor la Legea nr. 18/1991 ..... 1,00 ha, cu plus;
- reintrare în fond forestier proprietate publică de stat conform H.C.J. de invalidare a amplasamentului la Legea nr. 1/2000 .....6,00 ha, cu plus;
- corectări erori vechi de amenajare.....3,98 ha, cu minus;
- depuneri de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret...7,62 ha, cu plus;
- eroziuni de maluri la râul Siret.....3,28 ha, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologie GIS.....19,91 ha, cu plus.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

1.1. Terenuri acoperite cu pădure = 6150,09 ha;

1.2. Terenuri destinate împăduririi = 5,83 ha;

1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor = 104,34 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului = 25,63 ha;
- drumuri forestiere = 37,32 ha;
- clădiri și curți = 9,32 ha;
- depozite forestiere = 3,82 ha;
- pepiniere = 1,23 ha;
- terenuri destinate nevoilor administrative = 26,12 ha;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = 0,90 ha;

1.4. Terenuri neproductive = 68,99 ha;

1.5. Terenuri scoase temporar din fondul forestier = 10,00 ha, din care:

- ocupații și litigii = 10,00 ha;



## 2. Zonarea funcțională

În grupa I funcțională (*păduri cu funcții speciale protecție*) s-a încadrat o suprafață de 3339,22 ha repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel :

- 1.1.D - Benzi de pădure constituite dintr-un rând de parcele în lungul râului Siret (neîndiguit) în măsura în care nu se reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară (T IV) = 85,29 ha;
- 1.2.A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II) = 3,62 ha;
- 1.2.E - Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T II) = 69,30 ha;
- 1.2.H - Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II) = 28,28 ha;
- 1.2.I - Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II) = 2,13 ha;
- 1.2.L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la punctul 2.A. (T IV) = 13,26 ha;
- 1.4.E - Păduri din jurul monumentelor de cultură (T II) = 59,68 ha;
- 1.4.I - Benzile de pădure constituite din parcele întregi de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic deosebit (T IV) = 256,59 ha;
- 1.5.C - Rezervații naturale destinate conservării genofondului și ecofondului forestier (T I) = 65,67 ha;
- 1.5.G - Pădurile, parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice disticte, în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite ca rezervații științifice (T II) = 154,44 ha;
- 1.5.H - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și pentru conservarea genofondului forestier (T II) = 107,96 ha;
- 1.5.L - Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere (RGF) (T III) = 185,58 ha;
- 1.5.M - Pădurile cuprinse în situri „Natura 2000” (T IV) = 2307,42 ha;

În grupa a II-a funcțională (*păduri cu funcții de producție și protecție*) s-a încadrat o suprafață de 2816,70 ha repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel :

- 2.1.A - păduri destinate să producă, în principal arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și de rezonanță și claviatură (T.V) = 134,61 ha;
- 2.1.B - păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) = 2617,99 ha;
- 2.1.C - păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) = 64,10 ha;

## 3. Subunități de gospodărire

**Fondul forestier este organizat în 5 unități de producție.**

În cadrul acestora s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. II, III, IV, V) = 5400,76 ha;
- S.U.P."B" - codru regulat, sortimente superioare (U.P. III) = 134,61 ha;
- S.U.P."E" - păduri supuse regimului de ocrotire integrală (U.P. II, IV) = 65,67 ha;
- S.U.P."K" - rezervații de semințe (U.P. III, IV, V) = 107,96 ha;
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. II, III, IV, V) = 316,21 ha;
- S.U.P."Q" - crâng simplu - salcâm (U.P. I, V) = 124,88 ha;



#### 4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- **Regimul** : - codru - pentru arboretele la care regenerarea se face pe cale generativă din: S.U.P. A, S.U.P. B, S.U.P. E, S.U.P. K și S.U.P. M;
  - codru convențional - pentru arboretele de plop euramericani;
  - crâng – pentru arboretele de salcâm, salcie și plop indigeni;
- **Compoziția – țel** : corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- **Exploatabilitatea** : - de protecție pentru arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale, încadrate în grupa I funcțională;
  - tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;

Pentru arboretele din S.U.P. E, K și M nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite în regim natural.

- **Tratamente** : - tăieri progresive pentru arboretele de stejari, fag și amestecuri ale acestora cu diverse foioase;
  - tăieri rase în parchete mici pentru arboretele de plop euramericani;
  - tăieri în crâng pentru arboretele de salcâm, salcie și plop indigeni;
  - tăieri rase de refacere și substituie pentru arboretele slab productive sau degradate.
- **Ciclul** : - SUP A – 110 ani la UP II, UP III și UP V; 120 ani la UP IV;
  - SUP B – 160 ani la UP III;
  - SUP Q – 25 ani – la UP I și UP V;

#### 5. Posibilitatea adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 12750 m<sup>3</sup>/an, din care: 12080 m<sup>3</sup>/an pentru SU.P. "A" și 670 m<sup>3</sup>/an pentru SU.P. "Q".

În deceniul actual prin tăieri de conservare se vor extrage 72 m<sup>3</sup>/an de pe 0,84 ha/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 484,83 ha/an cu 9914 m<sup>3</sup>/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 23,11 ha/an cu un volum de 93 m<sup>3</sup>/an;
- rărituri pe 461,72 ha/an cu un volum de 9821 m<sup>3</sup>/an;

Anual se va extrage prin tăieri de igienă un volum de 1373 m<sup>3</sup> de pe 1563,56 ha.

Suprafața anuală de parcurs cu degajări este de 12,95 ha.



## B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

### U.P. I ZĂVOAIELE SIRETULUI

1. **Suprafața unității de producție** este de 123,04 ha, mai mare cu 4,84 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- retrocedări în baza Legii nr. 247/2005: -0,18 ha;
- depuneri de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Siret: +7,62 ha;
- eroziuni de maluri la râul Siret: -3,28 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologie GIS: + 0,68 ha;

Suprafața acoperită cu pădure este de 84,51 ha iar suprafața fără vegetație forestieră este de 38,53 ha, din care:

Terenuri destinate împăduririi = 0,78 ha în u.a. 14E;

Terenuri afectate gospodăririi silvice = 0,54 ha, din care:

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 0,54 ha (u.a.: 12A1, 12A2);

Terenuri neproductive = 30,41 ha (u.a: 12N, 17N, 18N);

Terenuri din fondul forestier ocupate temporar = 6,80 ha, din care:

- ocupații și litigii = 6,80 ha (u.a.: 5M);

### 2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

*Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:*

- 1.1.D - Benzi de pădure constituite dintr-un rând de parcele în lungul râului Siret (neîndiguit) în măsura în care nu se reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară (T IV) = 85,29 ha;

### 3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. I Zăvoaiele Siretului s-au constituit următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P."Q" – crâng simplu – salcâm = 84,51 ha;

### 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Q" – crâng simplu – salcâm, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață decenală de 34,60 ha față de 33,80 ha suprafața normală corespunzătoare unui





ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 27 de ani). S-a propus și adoptat posibilitatea de 380 m<sup>3</sup>/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 2,27 ha/an cu 26 m<sup>3</sup>/an (26 m<sup>3</sup>/an din rărituri).

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 18 m<sup>3</sup> de pe 26,35 ha.

## 6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată din S.U.P."Q" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 8B, 9A, 14B, 16A, 16B.

### U.P. II GOROVEI

1. **Suprafața unității de producție** este de 1903,24 ha, mai mică cu 1743,66 ha, față de cea de la amenajarea precedentă care a fost de 3646,9 ha, rezultată prin însumarea U.P. II Văculești și U.P. III Șendriceni.

Această diferență se justifică prin:

- retrocedări în baza Legii nr. 247/2005: -1758,3182 ha;
- reintrare în fond forestier proprietate publică de stat conform H.C.J. de invalidare a amplasamentului la Legea nr. 1/2000: +6,00 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologie GIS: + 8.66 ha;

Suprafața acoperită cu pădure este de 1876,50 ha și suprafața fără vegetație forestieră este de 26,74 ha, din care:

Terenuri afectate gospodăririi silvice = 19,44 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului = 3,26 ha (u.a: 10V, 304V, 309V, 349V);
- drumuri forestiere = 9,40 ha (u.a: 144D, 145D, 146D, 147D, 148D, 365D);
- clădiri, curți și depozite permanente = 2,21 ha (u.a: 27C, 100C1, 100C2, 100C3, 114C, 306C, 308C, 349C1, 349C2, 353C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 3,67 ha (u.a.: 114A, 302A, 306A, 308A, 349A, 353A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = 0,90 ha (u.a.: 5R);

Terenuri neproductive = 4,10 ha (u.a: 309N, 317N, 318N, 319N1, 319N2, 320N, 321N1, 321N2, 324N1, 324N2, 327N, 329N, 335N1, 335N2);

Terenuri din fondul forestier ocupate temporar = 3,20 ha, din care:

- ocupații și litigii = 3,20 ha (u.a.: 1M, 111M);



## 2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

*Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:*

- 1.2.E - Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T II) = 28,05 ha;
- 1.2.H - Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II) = 28,28 ha;

- 1.2.L - Pădurie situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la punctul 2.A. (T IV) = 9,26 ha;
- 1.4.E - Păduri din jurul monumentelor de cultură (T II) = 59,68 ha;
- 1.4.I - Benzile de pădure constituite din parcele întregi de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic deosebit (T IV) = 236,21 ha;
- 1.5.C - Rezervații naturale destinate conservării genofondului și ecofondului forestier (T I) = 5,00 ha;
- 1.5.G - Pădurile, parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice disticte, în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite ca rezervații științifice (T II) = 75,23 ha;
- 1.5.M - Pădurile cuprinse în situri „Natura 2000” (T IV) = 1434,79 ha;

### 3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. II Gorovei s-au constituit următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite = 1680,26 ha;
- S.U.P."E" – păduri supuse regimului de ocrotire integrală = 5,00 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită = 191,24 ha;

### 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare ( $170 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $174 \text{ m}^3$ ). S-a propus și adoptat posibilitatea de  $170 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Prin tăieri de conservare se va extrage un volum de  $55 \text{ m}^3/\text{an}$  de pe  $0,63 \text{ ha}/\text{an}$ .

Posibilitatea de produse secundare este de  $188,13 \text{ ha}/\text{an}$  cu  $3719 \text{ m}^3/\text{an}$  ( $3688 \text{ m}^3/\text{an}$  din rărituri și  $31 \text{ m}^3/\text{an}$  din curățiri).

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de  $316 \text{ m}^3$  de pe  $349,22 \text{ ha}$ .

### 6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, se va recolta din următoarele unități amenajistice: 19, 70A, 70F, 117C, 327C.

Tăieri de conservare se vor executa în u.a : 121, 125.



### U.P. III POMÂRLA

1. **Suprafața unității de producție** este de 1967,96 ha, mai mică cu 2410,44 ha, față de cea de la amenajarea precedentă care a fost de 4378,4 ha, rezultată prin însumarea U.P. IV Hilișeu și U.P. V Pomârla.

Această diferență se justifică prin:

- retrocedări în baza Legii nr. 247/2005: -2407,56 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologie GIS: - 2,88 ha;

Suprafața acoperită cu pădure este de 1929,92 ha și suprafața fără vegetație forestieră este de 38,04 ha, din care:

Terenuri destinate împăduririi = 2,48 ha în u.a. 449D și 455D;

Terenuri afectate gospodăririi silvice = 35,56 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului = 9,68 ha (u.a.: 12V1, 12V2, 38V, 39V, 409V, 418V, 450V, 452V);
- drumuri forestiere = 14,86 ha (u.a.: 70D, 71D, 72D, 73D, 74D, 479D, 480D, 481D);
- clădiri, curți și depozite permanente = 4,44 ha (u.a.: 3C, 13C, 19C, 21C, 26C, 29C, 38C, 39C, 55C, 63C, 406C, 418C, 439C, 446C, 466C);
- pepiniere = 0,70 ha (u.a.: 55P);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 5,88 ha (u.a.: 55A, 418A, 419A, 446A, 452A);

### 2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

*Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:*

- 1.2.I. - Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II) = 2,13 ha;
- 1.2.L - Pădurie situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la punctul 2.A. (T IV) = 3,26 ha;
- 1.5.H - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și pentru conservarea genofondului forestier (T II) = 89,73 ha;
- 1.5.L - Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere (RGF) (T III) = 185,58 ha;

*Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:*

- 2.1.A – păduri destinate să producă, în principal arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și de rezonanță și claviatură (T V) = 134,61 ha;
- 2.1.B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) = 1498,41 ha;
- 2.1.C - păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI) = 18,68 ha;





### 3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. III Pomârla s-au constituit următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite = 1703,45 ha;
- S.U.P."B" – codru regulat, sortimente superioare = 134,61 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe = 89,73 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită = 2,13 ha;

### 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare ( $5616 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $5605 \text{ m}^3$ ).

S-a propus și adoptat posibilitatea de  $5600 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Pentru S.U.P."B" – codru regulat, sortimente superioare, nu s-au calculat indicatorii de posibilitate întrucât arboretele sunt tinere.

Prin tăieri de conservare se va extrage un volum de  $17 \text{ m}^3/\text{an}$  de pe  $0,21 \text{ ha}/\text{an}$ .

Posibilitatea de produse secundare este de  $144,96 \text{ ha}/\text{an}$  cu  $3136 \text{ m}^3/\text{an}$  ( $3095 \text{ m}^3/\text{an}$  din rărituri și  $41 \text{ m}^3/\text{an}$  din curățiri).

Lucrările de degajări se vor executa pe o suprafață anuală de  $0,04 \text{ ha}$ .

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de  $375 \text{ m}^3$  de pe  $430,74 \text{ ha}$ .

### 6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată din S.U.P."A" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 12 A, 13 E, 14 C, 15 A, 16, 25 A, 25 B, 25 C, 32 B, 33 B, 34 A, 34 B, 36 A, 36B, 41 A, 41 B, 42 B, 43, 44 A, 52 B, 414 B, 415 A, 416 A, 419 D, 446 A, 455 G, 455 I.

Tăieri de conservare se vor executa în u.a : 445F.



## U.P. IV SUHARĂU

1. Suprafața unității de producție este de  $1986,03 \text{ ha}$ , mai mică cu  $237,07 \text{ ha}$ , față de cea de la amenajarea precedentă care a fost de  $2223,1 \text{ ha}$ , rezultată prin însumarea U.P. VI Ibănești și U.P. VII Suharău.

Această diferență se justifică prin:

- retrocedări în baza Legii nr. 247/2005:  $-239,11 \text{ ha}$ ;
- retrocedări în baza Legii nr. 18/1991, neoperate la amenajarea anterioară:  $-5,13 \text{ ha}$ ;
- retrocedări în baza Legii nr. 1/2000, neoperate la amenajarea anterioară:  $-1,90 \text{ ha}$ ;
- reintrare în fond forestier proprietate publică de stat conform H.C.J. de invalidare a protocoalelor la Legea nr. 18/1991:  $+1,00 \text{ ha}$ ;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologie GIS:  $+ 8,07 \text{ ha}$ ;

Suprafața acoperită cu pădure este de 1950,01 ha și suprafața fără vegetație forestieră este de 36,02 ha, din care:

Terenuri destinate împăduririi = 1,33 ha în u.a. 3L;

Terenuri afectate gospodăririi silvice = 33,99 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului = 3,95 ha (u.a: 16V, 28V, 629V1, 629V2, 643V, 654V);

- drumuri forestiere = 13,06 ha (u.a.: 55D, 56D, 57D, 58D, 674D, 675D, 676D);

- clădiri, curți și depozite permanente = 4,92 ha (u.a.: 3C, 7C, 9C, 16C1, 16C2, 26C, 31C1, 31C2, 31C3, 41C, 619C, 643C1, 643C2, 649C);

- pepiniere = 0,53 ha (u.a.: 16P);

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 11,53 ha (u.a.: 16A1, 16A2, 17A, 31A, 41A, 643A, 649A1, 649A2, 649A3);

Terenuri neproductive = 0,70 ha (u.a.: 3N, 613N);

## 2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

*Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:*

- 1.5.C - Rezervații naturale destinate conservării genofondului și ecofondului forestier (T I) = 60,67 ha;

- 1.5.G - Pădurile, parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice disticte, în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite ca rezervații științifice (T II) = 79,21 ha;

- 1.5.H - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și pentru conservarea genofondului forestier (T II) = 15,20 ha;

- 1.5.M - Pădurile cuprinse în situri „Natura 2000” (T IV) = 872,63 ha;

*Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:*

- 2.1.B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) = 917,84 ha;

- 2.1.C - păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI) = 5,79 ha;

## 3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. IV Suharău s-au constituit următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite = 1794,93 ha;

- S.U.P."E" – păduri supuse regimului de ocrotire integrală = 60,67 ha;

- S.U.P."K" – rezervații de semințe = 15,20 ha;

- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită = 79,21 ha;

## 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.



## 5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare ( $5804 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $6029 \text{ m}^3$ ).

S-a propus și adoptat posibilitatea de  $6000 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Posibilitatea de produse secundare este de  $137,73 \text{ ha}/\text{an}$  cu  $2878 \text{ m}^3/\text{an}$  ( $2868 \text{ m}^3/\text{an}$  din rărituri și  $10 \text{ m}^3/\text{an}$  din curățiri).

Lucrările de degajări se vor executa pe o suprafață anuală de  $10,87 \text{ ha}/\text{an}$ .

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de  $543 \text{ m}^3$  de pe  $606,59 \text{ ha}$ .

## 6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, adoptată se va recolta din următoarele unități amenajistice: 3 A, 3 C, 3 E, 3 F, 15 B, 21 B, 23 B, 23 C, 24 B, 32 A, 33 A, 33 B, 35 A, 35 B, 36 A, 37 D, 40 C, 43 B, 44 A, 44 G, 44 H, 50 A, 51, 53 A, 640 C, 649 B.

### U.P. V CORDĂRENI

1. Suprafața unității de producție este de  $358,98 \text{ ha}$ , mai mică cu  $56,52 \text{ ha}$ , față de cea de la amenajarea precedentă care a fost de  $415,5 \text{ ha}$ .

Această diferență se justifică prin:

- retrocedări în baza Legii nr. 247/2005:  $-57,40 \text{ ha}$ ;
- retrocedări în baza Legii nr. 18/1991, neoperate la amenajarea anterioară:  $-0,52 \text{ ha}$ ;
- corectări erori vechi de amenajare:  $-3,98 \text{ ha}$ ;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologie GIS:  $+ 5,38 \text{ ha}$ ;

Suprafața acoperită cu pădure este de  $309,15 \text{ ha}$  și suprafața fără vegetație forestieră este de  $49,83 \text{ ha}$ , din care:

Terenuri destinate împăduririi =  $1,24 \text{ ha}$  în u.a. 23B;

Terenuri afectate gospodăririi silvice =  $14,81 \text{ ha}$ , din care:

- terenuri pentru hrana vânatului =  $8,74 \text{ ha}$  (u.a: 2V, 9V, 16V1, 16V2, 20V, 21V);
  - clădiri, curți și depozite permanente =  $1,57 \text{ ha}$  (u.a: 2C1, 2C2, 2C3, 17C1, 17C2, 30C);
  - terenuri cultivate pentru nevoile administrației =  $4,50 \text{ ha}$  (u.a.: 2A1, 2A2, 17A, 31A);
- Terenuri neproductive =  $33,78 \text{ ha}$  (u.a: 16N, 17N, 24N, 25N);

### 2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

- 1.2.A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de  $35 \text{ grade}$ , iar cele pe



- substrate de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II) = 3,62 ha;
- 1.2.E - Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T II) = 41,25 ha;
- 1.2.L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la punctul 2.A. (T IV) = 0,74 ha;
- 1.4.I - Benzile de pădure constituite din parcele întregi de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic deosebit (T IV) = 20,38 ha;
- 1.5.H - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și pentru conservarea genofondului forestier (T II) = 3,03 ha;

*Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:*

- 2.1.B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) = 201,74 ha;
- 2.1.C - păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI) = 39,63 ha;

### 3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. V Cordăreni s-au constituit următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite = 222,12 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe = 3,03 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită = 43,63 ha;
- S.U.P."Q" – crâng simplu - salcâm = 40,37 ha;

### 4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P:"A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare ( $309 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $310 \text{ m}^3$ ).

S-a propus și adoptat posibilitatea de  $310 \text{ m}^3/\text{an}$ .

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P:"Q" – crâng simplu – salcâm, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață decenală de 15,54 ha față de 16,15 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 25 de ani). S-a propus și adoptat posibilitatea de  $290 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Posibilitatea de produse secundare este de 11,74 ha/an cu  $155 \text{ m}^3/\text{an}$  ( $144 \text{ m}^3/\text{an}$  din rărituri și  $11 \text{ m}^3/\text{an}$  din curățiri).

Lucrările de degajări se vor executa pe o suprafață anuală de 2,04 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de  $121 \text{ m}^3$  de pe 150,66 ha.

### 6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P:"A" – codru regulat sortimente obișnuite, adoptată se va recolta din următoarele unități amenajistice: 3E, 5D, 7A, 9A, 11D, 30N, 30U, 32.



Posibilitatea de produse principale adoptată din S.U.P."Q" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2A, 2C, 7F, 11F, 13B, 14C, 14D, 15B, 16B, 30B, 30P, 30R, 31D.

### **C. Probleme speciale**

- D.S. Botoșani a notificat Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani conform adresei nr. 10501/29.02.2016, pentru a trimite delegați la Conferința a II-a de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului din cadrul O.S. Dorohoi. Prin adresa nr. 2155/07.03.2016 A.P.M. Botoșani a comunicat că nu poate participa la lucrările Conferinței a II-a și a transmis Măsurile minime de conservare pentru ariile naturale protejate din raza ocolului.

- Ocolul Silvic Dorohoi administrează suprafețe din următoarele arii naturale protejate: Rezervația naturală Arinișul de la Horlăceni, Rezervația naturală Făgetul Secular Stuhuoaș, ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei și ROSCI0399 Suharău - Darabani din cadrul rețelei ecologice Natura 2000. Direcția silvică are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

- Rezervațiile de semințe sunt în concordanță cu datele existente în Catalogul Național al Surselor pentru Material Forestier de Reproducere din România și în Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere.

- La arboretele afectate de fenomene de uscure puternică (U3) și foarte puternică (U4) s-a stabilit ca să fie creștere nulă, iar la celelalte arborete exploatabile de salcâm și salcie creșterea s-a redus la jumătate (50%).

Conform programului de proiectare al I.N.C.D.S. pe anul 2015, amenajamentele O.S.Dorohoi se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S.

### **D. Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.**

Lucrările de teren au fost recepționate de beneficiar, conform P.V. nr.6071/22.12.2015.

Drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal în 7 (șapte) exemplare.

