

Comp FF
Rap an
obstacole
în prezent
I.C.A.S.

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI

Str. Trivale Nr. 82 bis 110058 Pitești icas.pitesti@yahoo.com

Tel./Fax 0248-220397, 0248-223077

Cont: RO53RZBR60000000075293 Raiffeisen Bank Sucursala Pitești Cod fiscal: R2607964



Nr. 346 / 18.03.2015

OCOLUL SILVIC BABADAG Loc. Babadag, Jud. Tulcea	
INTRARE	Nr. 346
TERMIN	18.03.2015
Zona	Luna

AS Babadag

[Handwritten signature]

PROCES VERBAL

Încheiat astăzi 18.03.2015



OBIECT: Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul Silvic Babadag, din Direcția Silvică Tulcea.

Participanți:

1. Ing. Gheorghită Gheorghe – reprezentant M.M.A.P.
2. Ing. Octavian Popescu – șef S.C.A.P. R.N.P. Romsilva
3. Ing. Costel Petcu – director tehnic D.S. Tulcea.....
4. Ing. Ștefan Părcălabu – fond forestier D.S. Tulcea.....
5. Ing. Romeo Enescu – șef O.S. Babadag
6. Tehn. Daniela Maxim – fond forestier O.S. Babadag
7. Ing. Silviu Păunescu – șef Stațiune I.C.A.S. Pitești.....
8. Ing. Vasile Turbatu – expert C.T.A.P. - I.C.A.S. Pitești
9. Ing. Radu Brătescu – șef proiect I.C.A.S. Pitești.....
10. Ing. Georget Mihai – proiectant I.C.A.S. Pitești
11. Ing. Dorian Roman – proiectant I.C.A.S. Pitești
12. Ing. Bogdan Floroiu – proiectant I.C.A.S. Pitești



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

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

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. **Suprafața fondului forestier** proprietate publică a statului este de este de 14967,06 ha, și este împărțită în 6 unități de producție:

- U.P.I Camena – 3151,80 ha;
- U.P.II Slava Rusă – 2950,38 ha;
- U.P.III Babadag – 2176,75 ha;
- U.P.IV Heraclea – 3030,09 ha;
- U.P.V Lunca – 1671,09 ha;
- U.P.VI Codru – 1986,95 ha.

Suprafața actuală este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă: cu 54,74 ha. Această diferență se justifică prin:

- intrări cu acte legale: + 375,82 ha, din care:
 - preluare teren ADS prin H.G. 1542/01.11.2006 - 25,16 ha,
 - preluare teren ADS prin H.G. 2259/9.12.2004 - 349,66 ha,
 - scoatere cu compensare (compensare teren) Decizia I.T.R.S.V. nr. 3/10.03.2011 – 1,0 ha,
 - ieșiri cu acte legale: - 471,90 ha, din care:
 - Hotărârea Consiliului de Administrație R.N.P. - ROMSILVA predare către I.C.A.S București: -349,66 ha;
 - restituiri de terenuri în baza Legii 1/2000: - 1,25 ha;
 - dublă înregistrare (suprafețe ce apar în H.G. 2259/2004 ca terenuri preluate de la ADS dar care sunt incluse în amenajament încă din anul 1994): -13,87 ha.
 - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazelor cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: + 377,95 ha;
 - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazelor cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: - 321,49 ha.
- Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:
- 1.1. Terenuri acoperite cu pădure – 14227,30 ha;
 - 1.2. Clasă de regenerare – 111,45 ha;
 - 1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 115,05 ha, din care:
 - linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: 36,38 ha;
 - instalații de transport forestiere, drumuri forestiere: 12,07 ha;
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației: 30,55 ha;
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune: 15,16 ha;
 - clădiri, curți și depozite permanente: 2,19 ha;
 - pepiniere și plantații semincere: 18,70 ha.
 - 1.4. Terenuri neproductive: 318,94 ha;
 - 1.5. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 194,32 ha, din care:
 - transmise prin acte normative în folosință temporară a unor organizații – 0,52 ha;
 - deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobări legale ocupații și litigii – 193,80 ha.

2. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare pădurile Ocolului Silvic Babadag au fost încadrate în grupa I funcțională cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – pădurile situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 775,54 ha;
- 1.2E – plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T.II) – 1170,79 ha;
- 1.3A – pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone (T.II) – 1193,59 ha;
- 1.3C – pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (TII) – 5993,16 ha;

1.4B – pădurile din jurul orașului Babadag, precum și pădurile situate în perimetrul construibil al acestuia (TIII) – 179,50 ha;

1.4I – benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul drumului european Tulcea – Constanța, prevăzute în amenajamentele silvice (TII) – 197,13 ha;

1.4K – pădurile care protejează obiectivele speciale (TII) – 39,65 ha;

1.5C – rezervațiile naturale destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.I) – 225,35 ha;

1.5D – rezervațiile științifice destinate cercetărilor științifice de specialitate și conservării fondului genetic autohton, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.I) – 3,90 ha;

1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, neincluse în rezervațiile constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.II) – 98,96 ha;

1.5M – pădurile incluse în ariile naturale protejate Natura 2000 - ROSPA 0091 "Pădurea Babadag", ROSCI 0201 "Podișul Nord Dobrogean.(TIV) – 4461,18 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 5424,26 ha;

- S.U.P."Q" – crâng simplu – salcâm – 332,51 ha;

- S.U.P."K" – rezervații de semințe – 98,96 ha;

- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 8142,32 ha;

- S.U.P."E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 229,25 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;

- crâng, pentru arboretele de salcâm;

- compoziția țel: – s-a adoptat cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

- tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive, pentru gorunetele și arboretele constituite din mojdrean și țel;

- tratamentul tăierilor rase, în arboretele artificiale și în cele derivate;

- tratamentul tăierilor în crâng pentru salcâmete.

- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție, ca urmare a faptului că toate arboretele sunt în grupa I funcțională;

- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității, astfel:

- pentru arboretele din S.U.P."A" acesta este de 100 ani (U.P. I, U.P. II, U.P. III), 90 ani (U.P. IV), 80 ani (U.P. V și U.P.VI);

- pentru arboretele din S.U.P."Q" acesta este de 25 ani (U.P. I, U.P. V și U.P. VI).

5. Posibilitatea adoptată

Posibilitatea de produse principale este de $7123 \text{ m}^3/\text{an}$ ($6980 \text{ m}^3/\text{an}$ din S.U.P."A", și $143 \text{ m}^3/\text{an}$ din S.U.P."Q").

Posibilitatea de produse secundare este de $2434 \text{ m}^3/\text{an}$, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- degajări: 35,10 ha/an;

- curățiri: 87,24 ha/an, de pe care se vor extrage $292 \text{ m}^3/\text{an}$;

- rărituri: 159,93 ha/an, de pe care se vor extrage $2142 \text{ m}^3/\text{an}$.

Anual se va extrage prin tăieri de igienă un volum de 6832 m³ de pe 8252,27 ha.
Prin tăieri de conservare se va recoita anual un volum de 2224 m³.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

U.P. I CAMENA

1. **Suprafața fondului forestier** proprietate publică a statului este de 3151,80 ha, mai mare cu 59,00 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: +132,09 ha;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: -73,09 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 2987,00 ha.

Clasa de regenerare este de 30,52 ha.

Suprafața terenurilor afectate gospodăririi silvice este de 16,73 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 11,30 ha (u.a.: 1V,3V1,3V2,3V3,4V1,4V2,4V3,5V, 16V);

+ terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 5,43 ha (u.a.: 2A,6A,8A,18A,27A, 28A1, 28A2, 55A, 62A, 80A);

Terenuri neproductive – 108,09 ha (u.a.: 1N1,1N2,2N1,2N2,3N,6N1,6N2,7N,11N,12N, 15N1,15N2,16N,19N,21N,24N,27N,32N,34N,35N1,35N2,35N3,35N4,36N,37N1,37N2,37N3, 39N1,39N2,40N1,40N2,41N,42N1,42N2,43N,49N,62N,63N,64N,68N,69N,76N,79N,80N,81N 91N,92N,95N,96N1,96N2,97N,99N,100N,101N,102N).

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier 9,46 ha din care:

- terenuri transmise prin acte normative în folosință temporară unor organizații – 0,52 ha (96F1,96F2,97F);

- terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii – 8,94 ha (101M).

2. Zonarea funcțională

Întreaga unitatea de producție a fost încadrată în grupa I funcțională 3017,52 ha (100%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.2A – pădurile situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 332,51 ha;

1.2E – plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T.II) – 207,01 ha;

1.3A – pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone (T.III) – 231,00 ha;

1.3C – pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (TII) – 1825,13 ha;

1.5M – pădurile incluse în ariile naturale protejate Natura 2000: - ROSPA 0091 "Pădurea Babadag", ROSCI 0201 "Podișul Nord Dobrogean" (TIV) – 421,87 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 526,65 ha;

- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 2334,13 ha;

- S.U.P."Q" – crâng simplu – salcâm – 126,22 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul: - codru, pentru arborele cu regenerare din sămânță;
 - crâng, pentru arborele de salcâm;
 - compoziția-țel : - s-a adoptat compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- tratamente : - tratamentul tăierilor în crâng, în arborele de salcâm;
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție, ca urmare a faptului că toate arborele sunt în grupa I funcțională;
- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității astfel:
 - 100 ani pentru arborele încadrate în S.U.P. A;
 - 25 ani pentru arborele din S.U.,P. Q.

5. Analiza posibilității și adoptarea planurilor decenale

În Unitatea de producție I Camena, întrucât nu există arborele exploatabile în deceniul actual, pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite valoarea indicatorilor de posibilitate, calculată atât prin metoda creșterii indicatoare cât și prin intermediul claselor de vârstă este zero (0 m³).

Pentru S.U.P."Q" crâng simplu salcâm, posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 60 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 6E,8G,13B,30L,51B.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arborele

Posibilitatea de produse secundare este de 388 m³/an.

- degajări: 0,19 ha/an;
- curățiri: 5,58 ha/an, de pe care se vor extrage 23 m³/an;
- rărituri: 35,49 ha/an, de pe care se vor extrage 365 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 2029 m³ de pe 2337,24 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 140 m³/an de pe 15,42 ha/an.

U.P. II SLAVA RUSĂ

1. **Suprafața fondului forestier** proprietate publică a statului este de 2950,38 ha, mai mare cu 21,68 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- intrări cu acte legale: + 25,16 ha, din care:
 - preluare teren ADS prin H.G. 1542/01.11.2006 – 25,16 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: +72,48 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: -75,96 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 2880,39 ha, iar care clasa de regenerare 5,82 ha.

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 38,25 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 5,62 ha (u.a.: 10V, 48V, 71V, 79V);
- drumuri forestiere – 2,49 ha (u.a.: 90D);
- clădiri, curți și depozite permanente – 0,07 ha (u.a.:1C, 22C);

- pepiniere și plantații seminciare – 18,70 ha (u.a.:1P);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 8,08 ha (u.a.:2A, 21A, 22A, 48A, 49A, 59A, 79A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 3,29 ha (u.a.: 2R, 3R, 10R, 11R, 19R);
- Terenuri neproductive – 25,92 ha (u.a.:18N1, 18N2, 19N1, 19N2, 19N3, 19N4, 30N, 55N, 58N, 59N1, 59N2, 59N3, 59N4, 61N, 93N).

2. Zonarea funcțională

Întreaga unitatea de producție a fost încadrată în grupa I funcțională 2886,21 ha (100%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

- 1.2A – pădurile situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 97,32 ha;
- 1.2E – plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T.II) – 22,03 ha;
- 1.3A – pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone (T.III) – 369,88 ha;
- 1.3C – pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (TII) – 1206,40 ha;
- 1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, neincluse în rezervațiile constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.II) – 24,03 ha;
- 1.5M – pădurile incluse în ariile naturale protejate Natura 2000 - ROSPA 0091 "Pădurea Babadag", ROSCI 0201 "Podișul Nord Dobrogean" (TIV) – 1166,55 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 1536,43 ha; ✓
- S.U.P."K" – rezervații de semințe – 24,03 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1319,93 ha. ✓

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;
- crâng, pentru arboretele de salcâm.
- compoziția-țel: - s-a adoptat compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure
- tratamente: - tratamentul tăierilor progresive în arboretele de gorun;
- tratamentul tăierilor în crâng, în arboretele de salcâm;
- tratamentul tăierilor rase în arboretele derivate.
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție, ca urmare a faptului că toate arboretele sunt în grupa I funcțională;
- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității astfel:
 - 100 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. A.

5. Analiza posibilității și adoptarea planurilor decenale

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 2900 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 2I, 7A, 10A, 15, 17, 21G, 23A, 31E, 31G, 31H, 36A, 37A, 37B, 50B, 53, 59C, 69, 79F, 79G.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea de produse secundare este de 414 m³/an,

- degajări: 16,19 ha/an;
- curățiri: 7,74 ha/an, de pe care se vor extrage 35 m³/an;
- rărituri: 29,11 ha/an, de pe care se vor extrage 379 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 1025 m³ de pe 1280,82 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 1000 m³/an de pe 68,46 ha/an.

U.P. III BABADAG

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 2176,75 ha, mai mică cu 111,15 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- intrări cu acte legale: + 208,07 ha, din care:
 - preluare teren ADS prin H.G. 2259/9.12.2004 -207,07 ha,
 - scoatere cu compensare (compensare teren) Decizia I.T.R.S.V. nr. 3/10.03.2011 – 1,0 ha,
- ieșiri cu acte legale 304,85 ha, din care:
 - Hotărârea Consiliului de Administrație R.N.P.- ROMSILVA predare către I.C.A.S București - 303,60 ha,
 - restituiri de terenuri în baza Legii 1/2000: - 1,25 ha;
 - dublă înregistrare (suprafețe ce apar în H.G. 2259/2005 ca terenuri preluate de la ADS dar care sunt incluse în amenajament încă din anul 1994): -13,87 ha.
 - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: - 22,61 ha;
 - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: + 22,11 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 2094,14 ha.

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 14,89 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 1,29 ha (u.a.: 14V, 36V, 60V) ;
- drumuri forestiere – 4,88 ha (u.a: 62D, 63D, 64D, 65D, 66D);
- clădiri, curți și depozite permanente – 1,57 ha (u.a.:61C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 2,16 ha (u.a.:36A, 51A, 60A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 4,99 ha (u.a: 18R, 26R, 28R, 29R, 34R, 56R, 74R);

Terenuri neproductive – 67,32 ha (u.a:45N, 46N, 47N, 56N, 57N, 58N, 59N1, 59N2, 75N, 80N, 81N).

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 0,40 ha, din care:

- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobări legale ocupații și litigii – 0,40 ha (u.a:34M).

2. Zonarea funcțională

Întreaga unitatea de producție a fost încadrată în grupa I funcțională 2094,14 ha (100%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.2A – pădurile situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 27,85 ha;

1.2E – plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T.II) – 244,93 ha;

- 1.3C – pădurile de stejar din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (TII) – 258,10 ha;
- 1.4B – pădurile din jurul orașului Babadag, precum și pădurile situate în perimetrul construibil al acestuia (TIII) – 179,50 ha;
- 1.4I – benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul drumului european Tulcea – Constanța, prevăzute în amenajamentele silvice (TII) – 44,14 ha;
- 1.4K – pădurile care protejează obiectivele speciale (TII) – 36,10 ha;
- 1.5D – rezervațiile științifice destinate cercetărilor științifice de specialitate și conservării fondului genetic autohton, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.I) – 3,90 ha;
- 1.5M – pădurile incluse în ariile naturale protejate Natura 2000 - ROSPA 0091 "Pădurea Babadag", ROSCI 0201 "Podișul Nord Dobrogean" (TIV) – 1299,62 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 1401,62 ha;
- S.U.P."E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 3,90 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 688,62 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul: - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;
 - crâng, pentru arboretele de saicâm.
- compoziția-țel: - s-a adoptat compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure
- tratamente: - tratamentul tăierilor progresive în arboretele de gorun;
 - tratamentul tăierilor rase în arboretele derivate.
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție, ca urmare a faptului că toate arboretele sunt în grupa I funcțională;
- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității astfel:
 - 100 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. A.

5. Analiza posibilității și adoptarea planurilor decenale

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 2000 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 1A, 1D, 2A, 2C, 3A, 3B, 4, 6A, 14B, 26B%, 26C%, 29B, 29C, 29D, 38B, 51C, 52A, 52B, 53B, 54A, 54B.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea de produse secundare este de 917 m³/an.

- degajări: 1,93 ha/an;
- curățiri: 0,32 ha/an, de pe care se vor extrage 1 m³/an;
- rărituri: 46,46 ha/an, de pe care se vor extrage 916 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 973 m³ de pe 1180,81 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 287 m³/an de pe 21,44 ha/an.

U.P. IV HERACLEEA

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 3030,09 ha, mai mare cu 162,59 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- intrări cu acte legale: +142,59 ha, din care:
 - preluare teren ADS prin H.G. 2259/9.12.2004 – 142,59 ha,
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazelor cartografice după aerofotografierii recente și măsurători - 60,11 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazelor cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: + 80,11 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 2775,85 ha.

Clasă de regenerare – 6,42 ha;

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 22,97 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 6,00 ha (u.a.: 8V, 17V, 28V, 40V, 72V, 73V);
- drumuri forestiere – 4,70 ha (u.a.: 102D, 103D, 104D);
- ciădiri, curți și depozite permanente – 0,55 ha (u.a.: 48C, 53C, 80C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 4,84 ha (u.a.: 8A, 36A, 59A1, 59A2, 64A, 80A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 6,88 ha (u.a.: 92R1, 92R2, 92R3, 93R, 94R1, 94R2);

Terenuri neproductive – 40,41 ha (u.a.: 1N, 17N, 60N, 73N, 81N, 82N1, 82N2, 83N1, 83N2, 92N, 93N1, 93N2, 94N1, 94N2, 94N3, 94N4, 95N, 96N, 98N1, 98N2, 101N, 105N, 106N, 107N, 108N, 109N).

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 184,44 ha, din care:

- terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii – 184,44 ha (u.a.: 86M1, 86M2, 86M3, 86M4, 86M5, 86M6, 86M7, 87M1, 87M2, 87M3, 87M4, 87M5, 87M6, 87M7, 88M1, 88M2, 88M3, 88M4, 89M1, 89M2, 89M3, 89M4, 89M5, 90M1, 90M2, 90M3, 91M1, 91M2, 112M).

2. Zonarea funcțională

Întreaga unitatea de producție a fost încadrată în grupa I funcțională 2782,27 ha (100%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.2A – pădurile situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 238,16 ha;

1.2E – plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T.II) – 636,06 ha;

1.3.A – pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone (T.III) – 111,73 ha;

1.3C – pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (TII) – 288,96 ha;

1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, neincluse în rezervațiile constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.II) – 55,85 ha;

1.5M – pădurile incluse în ariile naturale protejate Natura 2000 - ROSPA 0091 "Pădurea Babadag", ROSCI 0201 "Podișul Nord Dobrogean" (TIV) – 1451,51 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 1563,24 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe – 55,85 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1156,76 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul: - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;
- crâng, pentru arboretele de salcâm;
- compoziția-țel: - s-a adoptat compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure
- tratamente : - tratamentul tăierilor progresive în arboretele de gorun;
- tratamentul tăierilor în crâng, în arboretele de salcâm ;
- tratamentul tăierilor rase în arboretele artificiale de mojdrean;
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție, ca urmare a faptului că toate arboretele sunt în grupa I funcțională;
- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității astfel:
- 90 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. A .

5. Analiza posibilității și adoptarea planurilor decenale

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 1600 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 24, 25B, 25C, 26B, 26D, 28B, 29B, 29C, 30A, 32A, 32B, 32C, 35E, 41, 45B, 46A, 51E, 52C, 54B, 56L, 62D, 68B, 70A, 70E, 70F, 71, 76, 78B, 79B.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea de produse secundare este de 546 m³/an.

- degajări: 12,43 ha/an;
- curățiri: 51,04 ha/an, de pe care se vor extrage 170 m³/an;
- rărituri: 37,42 ha/an, de pe care se vor extrage 376 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 1234 m³ de pe 1461,48 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 105 m³/an de pe 11,78 ha/an.

U.P. V LUNCA

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 1671,09 ha, mai mică cu 8,61 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: + 38,21 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: - 46,82 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 1631,01 ha;

Clasa de regenerare 18,78 ha;

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 12,47 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 7,82 ha (u.a.: 4V, 13V, 31V, 32V, 33V, 41V1, 41V2, 48V1, 48V2);

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 4,65 ha (u.a.: 6A, 13A1, 13A2, 37A);
Terenuri neproductive – 8,87 ha (u.a.: 10N, 11N1, 11N2, 13N, 26N, 36N, 40N, 41N, 49N, 51N, 55N, 56N).

2. Zonarea funcțională

Întreaga unitatea de producție a fost încadrată în grupa I funcțională 1649,75 ha (100%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.2A – pădurile situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 79,70 ha;

1.3A – pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone (T.III) – 217,32 ha;

1.3C – pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (TII) – 1333,65 ha;

1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, neincluse în rezervațiile constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.II) – 19,08 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 126,30 ha;

- S.U.P. "K" – rezervații de semințe – 19,08 ha;

- S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1394,81 ha;

- S.U.P. "Q" – crâng simplu-salcâm – 91,02 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul: - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;

- crâng, pentru arboretele de salcâm.

- compoziția-țel: - s-a adoptat compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

- tratamente: - tratamentul tălierilor în crâng, în arboretele de salcâm.

- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție, ca urmare a faptului că toate arboretele sunt în grupa I funcțională;

- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității astfel:

- 80 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. A;

- 25 ani pentru arboretele din S.U.P. Q.

5. Analiza posibilității și adoptarea planurilor decenale

În Unitatea de producție V Lunca, întrucât nu există arborete exploatabile în deceniul actual, pentru S.U.P. "A" – codru regulat sortimente obișnuite valoarea indicatorilor de posibilitate, calculată atât prin metoda creșterii indicatoare cât și prin intermediul claselor de vârstă este zero (0 m³).

Pentru S.U.P. "Q", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 20 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 13B, 13N, 13P, 13S, 13U, 49G.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea de produse secundare este de 84 m³/an.

- degajări: 1,28 ha/an;
- curățiri: 5,68 ha/an, de pe care se vor extrage 8 m³/an;
- rărituri: 8,17 ha/an, de pe care se vor extrage 76 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 816 m³ de pe 1058,83 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 377 m³/an de pe 36,87 ha/an.

U.P. VI CODRU

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 1986,95 ha, mai mică cu 178,25 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- ieșiri cu acte legale: -168,30 ha, din care:

- Hotărârea Consiliului de Administrație R.N.P.- ROMSILVA predare către I.C.A.S. București – 168,3 ha,

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: +32,95 ha;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei:

Suprafața acoperită cu pădure este de 1858,91 ha;

Clasa de regenerare 49,95 ha;

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 9,74 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 4,35 ha (u.a.: 18V, 28V, 32V1, 32V2) ;

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 5,39 ha (u.a.: 18A, 38A, 40A, 52A1, 52A2).

Terenuri neproductive – 68,33 ha (u.a.: 8N, 9N1, 9N2, 9N3, 9N4, 10N, 15N1, 15N2, 16N1, 16N2, 18N1, 18N2, 18N3, 20N, 21N, 22N, 23N, 32N, 34N1, 34N2, 34N3, 49N, 51N, 54N).

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 0,02 ha, din care:

- terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii – 0,02 ha (u.a.: 5M, 12M).

2. Zonarea funcțională

Întreaga unitatea de producție a fost încadrată în grupa I funcțională 2782,27 ha (100%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.2E – plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T.II) – 80,76 ha;

1.3A – pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone (T.III) – 263,66 ha;

1.3C – pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (TII) – 1080,92 ha;

1.4I – benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul drumului european Tulcea – Constanța, prevăzute în amenajamentele silvice (TII) – 152,99 ha;

1.4K – pădurile care protejează obiectivele speciale (TII) – 3,55 ha;

1.5C – rezervațiile naturale destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.I) – 225,35 ha;

1.5M – pădurile incluse în ariile naturale protejate Natura 2000 - ROSPA 0091 "Pădurea Babadag", ROSCI 0201 "Podișul Nord Dobrogean" (TIV) – 121,63 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 270,02 ha;
- S.U.P."Q" – crâng simplu-salcâm – 115,27 ha;
- S.U.P."E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 225,35 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1248,27 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul: - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;
 - crâng, pentru arboretele de salcâm.
- compoziția-tei: - s-a adoptat compoziția tei corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- tratamente: - tratamentul tăierilor progresive în arboretele de gorun;
 - tratamentul tăierilor rase în arboretele artificiale de nuc afectate de uscare.
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție, ca urmare a faptului că toate arboretele sunt în grupa I funcțională;
- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității astfel:
 - 80 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. A.;
 - 25 ani pentru arboretele din S.U.,P. Q.

5. Analiza posibilității și adoptarea planurilor decenale

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 480 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 2A, 13C, 17A, 19A, 26A, 48C.

Pentru S.U.P."Q", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 63 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 18M, 19F, 28A, 31E, 31K, 38B, 39C.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea de produse secundare este de 84 m³/an.

- degajări: 3,08 ha/an;
- curățiri: 16,87 ha/an, de pe care se vor extrage 54 m³/an;
- rărituri: 3,27 ha/an, de pe care se vor extrage 30 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 755 m³ de pe 933,09 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 315 m³/an de pe 35,50 ha/an.

C. Probleme speciale

1) Ca urmare a discuțiilor purtate cu participanții prezenți la conferința a-II-a de amenajare s-a stabilit că suprafața fondului forestier proprietate publică a statului compusă din parcelele 86, 87, 88, 89, 90 și 91 în suprafață de 184,0 ha pentru care situația juridică este incertă (suprafață ce a fost intabulată ca izlaz de Primăria Valea Nucarilor), să fie inclusă în amenajamentul actual ca terenuri ocupate temporar din fondul forestier deținute de persoanele fizice sau juridice fără aprobări legale necesare, respectiv ocupații și litigii.

2) Conform programului de proiectare al I.C.A.S., pentru anul 2015, amenajamentele Ocolului Silvic Babadag se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S. Până în prezent s-au executat scanarea și georeferențierea planurilor topografice, vectorizarea elementelor de planimetrie (parcelelor, subparcelelor, rețea hidrografică, drumuri, etc.) și altimetrie, definitivarea matritelor hărților amenajistice și plotarea acestora.

D. Conferința avizează soluțiile și planurile menționate anterior, drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal în 6 (șase) exemplare.