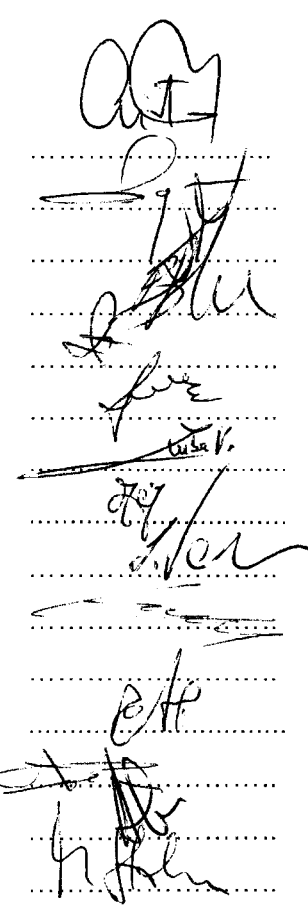


PROCES-VERBAL

încheiat astăzi 24 martie 2015 cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare
a fondului forestier proprietate publică a Statului administrat de
Ocolul silvic *Moldovița*, din cadrul Direcției silvice *Suceava*

Participanți

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. ing. Marius Cristea | din partea M.M.A.P. |
| 2. ing. Octavian Popescu | Șef serviciu amenajări - R.N.P. București |
| 3. ing. Valerian Solovăstru | Director tehnic D.S. Suceava |
| 4. ing. Horia Bogdan | Șef birou F.F. D.S. Suceava |
| 5. dr. ing. Georgel Zlei | Șef O.S. Moldovița |
| 6. ing. Alexandru Tăutu | resp. comp. F.F. – stat O.S. Moldovița |
| 7. ing. Vasile Zubaș | resp. comp. F.F. – adm. O.S. Moldovița |
| 8. tehn. Iozsef Eross | resp. comp. P.P. – O.S. Moldovița |
| 9. ecolog Simona Vașcovici | Consilier A.P.M. Suceava |
| 10. ing. Petru Zanocea | Șef secție I.C.A.S. Roman |
| 11. ing. Lucian Iacobitz | C.T.E. – I.C.A.S. Roman |
| 12. ing. Radu Ailenei | Șef de proiect I.C.A.S. Roman |
| 13. ing. Călin Apetroaie | inginer proiectant I.C.A.S. Roman |
| 14. ing. Alexandru Arăboaei | inginer proiectant I.C.A.S. Roman |
| 15. ing. Marcel Stolerciuc | inginer proiectant I.C.A.S. Roman |



Handwritten signatures of participants, including Marius Cristea, Octavian Popescu, Valerian Solovăstru, Horia Bogdan, Georgel Zlei, Alexandru Tăutu, Vasile Zubaș, Iozsef Eross, Simona Vașcovici, Petru Zanocea, Lucian Iacobitz, Radu Ailenei, Călin Apetroaie, Alexandru Arăboaei, and Marcel Stolerciuc.

În conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit la sediul Stațiunii I.C.A.S. Roman pentru a analiza soluțiile tehnice propuse de amenajamentul pentru *Ocolul silvic Moldovița*.

Din materialele prezentate și în urma discuțiilor purtate au rezultat următoarele:

A. La nivel de ocol

1. Suprafața actuală a Ocolului Silvic Moldovița este de 13484,72 ha și este cu 246,18 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară (13730,9 ha).

Diferența de suprafață se justifică astfel :

A. Ieșiri din fond forestier :

| | |
|--|--------------------|
| - reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 1/2000 | - 51,55 ha |
| - reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005 | - 195,22 ha |
| - diferențe de suprafețe în urma determinării lor, în sistem GIS | - 79,40 ha |
| - corectări erori vechi de amenajare | - 7,22 ha |
| - documente neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară | - 20,64 ha |
| Total ieșiri | - 354,03 ha |

B. Intrări în fond forestier :

| | |
|--|--------------------|
| - diferențe de suprafețe în urma determinării lor, în sistem GIS | + 102,85 ha |
| - intrări în f.f.p.p.s. cu acte legale | + 5,0 ha |
| Total intrări | + 107,85 ha |

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea :

| | |
|---|--------------------|
| * Păduri | 13233,55 ha |
| * Terenuri destinate împăduririi | 40,16 ha |
| * Terenuri destinate gospodăririi pădurilor | 177,70 ha |
| * Terenuri neproductive | 3,37 ha |
| * Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) | 29,94 ha |
| Total | 13484,72 ha |

Structura terenurilor destinate gospodăririi pădurilor este următoarea :

| cod | Terenuri afectate | Suprafața ha |
|------------|---|---------------------|
| V- | Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului | 67,39 ha |
| D- | Instalații de transport forestiere | 51,56 ha |
| C- | Clădiri, curți și depozite permanente | 26,40 ha |

| cod | Terenuri afectate | Suprafața ha |
|------------|--|---------------------|
| P- | Pepiniere și plantații semincere | 3,90 ha |
| A- | Terenuri cultivate pentru nevoile administrației | 27,06 ha |
| R- | Culuare pentru L.E.Î.T. | 1,39 ha |
| | Total | 177,70 ha |

2. Zonarea funcțională : A fost încadrată în grupa I funcțională o suprafață de 11843,00 ha, ceea ce reprezintă cca. 88% din suprafața ocolului.

Repartizarea suprafețelor pe categorii funcționale este următoarea:

| Cod | Categoria funcțională | Suprafața |
|------------|--|------------------|
| 2A | Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri și pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade – T.II | 701,93 ha |
| 2H | Păduri situate pe terenuri alunecătoare – T.II | 18,40 ha |
| 2I | Pădurile de pe terenurile cu înmlăștinare permanentă – T.II | 112,20 ha |
| 5C | Rezervații naturale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, de întinderi variate, destinate cercetării științifice de specialitate și conservării fondului genetic autohton, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" Pădurea Roșoșă de pe U.P. II Argel și Codrul secular Loben de pe U.P. III – T.I | 675,19 ha |
| 5J | Păduri seculare de valoare deosebită, precum și porțiunile de pădure cu specii forestiere rare (tisă, zâmbru, castan comestibil, alun turcesc, liliac), delimitate ca atare prin amenajamentele silvice și aprobate de Ministerul Silviculturii | 21,05 ha |
| 5G | Pădurile – parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte – în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice – T.IV | 19,90 ha |

| Cod | Categoria funcțională | Suprafața |
|-----|--|--------------------|
| 5H | Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și resurse genetice forestiere – T.II | 45,29 ha |
| 5I | Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte) și zonele bărloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamente silvice T.II | 678,07 ha |
| 5L | Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor – T.III | 216,47 ha |
| 5M | Păduri care fac parte din situri Natura 2000 – T.IV | 9354,50 ha |
| | Total | 11843,00 ha |

S-a încadrat suprafața de 9354,5 ha, în grupa I categoria 5M, ca urmare a constituirii Siturilor Natura 2000:

- Obcina Feredeului - cod ROSPA0089, aflate pe raza U. P. II și foarte puțin pe raza U.P. III
- Obcinele Bucovinei – cod ROSCI0328, aflat pe raza U. P. II și U.P.III,

În secundar, categoria 5M se găsește pe o suprafață de 2456,24 ha, astfel că suprafața totală aflată în situri de interes comunitar Natura 2000 fiind de 11810,70ha.

3. Subunități de gospodărire: Au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

| Subunități de protecție sau producție | | Suprafața |
|---------------------------------------|--|--------------------|
| A | Codru regulat – sortimente obișnuite | 8412,05 ha |
| B | Codru regulat – sortimente speciale | 2569,75 ha |
| E | Păduri supuse regimului de ocrotire integrală | 696,24 ha |
| K | Rezervații de semințe și resurse genetice forestiere | 45,29 ha |
| M | Păduri supuse regimului de conservare deosebită | 1510,22 ha |
| | Total | 13233,55 ha |

4. Bazele de amenajare. S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: - codru - pentru toate arboretele din subunitățile A,B,E,K și M
Compoziția țel - a fost stabilită în raport cu tipurile natural fundamentale de pădure și cu posibilitățile de ameliorare a compozițiilor actuale.

Exploatabilitatea: - pentru subunitățile de tip A – codru regulat și B – codru regulat, sortimente speciale (din grupa a II-a funcțională) s-a adoptat vârsta exploatabilității tehnice, iar pentru cele din grupa I funcțională s-a adoptat vârsta exploatabilității de protecție.

Tratamente : Au fost adoptate următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive pentru arboretele de amestec

- tratamentul tăierilor rase – pentru molidișurile pure.

Ciclul : Au fost adoptate următoarele cicluri de producție:

- **120 de ani** pentru S.U.P. A, la UP II și III

- **160 de ani** la S.U.P. B la UP II și III

5. Posibilitatea de produse principale

Posibilitatea de produse principale (la SUP A cumulat cu SUP B) este de 43000 m³ față de 34422 m³, cât a fost la amenajarea anterioară.

Pe unități de producție, posibilitatea de produse principale este următoarea:

| U.P. | S.U.P. A | S.U.P. B | Total |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| II | 16200 | 5000 | 21200 |
| III | 15400 | 6400 | 21800 |
| TOTAL | 31600 | 11400 | 43000 |

Posibilitatea a crescut atât la UP II cât și la UP III, motivul principal al acestei creșteri fiind datorită intrării în rând a unor arborete cu consistențe reduse din SUP B, rezultate în urma extragerilor de produse accidentale în deceniul anterior. Acest lucru a determinat calculul unei posibilități de produse

principale și includerea respectivelor unități în planul de produse principale. Menționăm că la amenajarea anterioară subunitatea de codru sortimente speciale a fost în așteptare. În cazul arboretelor incluse în subunitatea de codru regulat sortimente obișnuite, creșterea posibilității a fost determinată de evoluția firească a arboretelor și necesitatea parcurgerii cu lucrări a unor arborete cu vârste înaintate.

6. Posibilitatea de produse secundare

S-au prevăzut a se executa în deceniul care urmează, următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

| | | |
|-----------------|--------------|--------------------------|
| Degajări | 50,81 ha/an | |
| Curățiri | 28,62 ha/an | 183 m ³ /an |
| Rărituri | 415,47 ha/an | 17374 m ³ /an |

Cu **tăieri de igienă** se vor parcurge anual 4919,88 ha cu un volum de extras de 4137 m³/an.

Cu **tăieri de conservare** se vor parcurge anual 42,31 ha cu un volum de extras de 2718 m³/an.

B. La nivel de unitate de producție

U.P. II ARGEL

1. Suprafața U.P. II este de 7074,84 ha, cu 29,46 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară (7104,3 ha). Diferența se justifică astfel:

| | |
|--|------------|
| * Diferențe provenite din determinarea analitică a suprafețelor(GIS) | - 60,04 ha |
| * Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005 | - 18,81 ha |
| * Diferențe provenite din determinarea analitică a suprafețelor(GIS) | + 49,39 ha |

Repartizarea suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

a) Terenuri de împădurit = **34,48 ha** în u.a.: 133D, 133E, 133G, 133H, 133I, 133J, 179L, 179M, 179N, 182G, 186E, 187E, 187I, 191I, 192I, 199C, 200L, 219 E, 219F, 219G, 220F, 223E.

b) Terenurile afectate gospodăriei silvice însumează **82,20 ha** și sunt repartizate pe categorii de folosință astfel:

-Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului = **32,77 ha** în u.a. : 125V 126V 138V 139V 147V 154V 183V 193V 220V 224V 225V 226V 227V1 227V2 228V1, 228V2.

-Instalații de transport forestiere = **24,68 ha** în u.a. : 428D, 429D, 431D, 449D, 453D, 475D, 476D, 477D.

-Clădiri, curți și depozite permanente = **13,41 ha** în u.a. : 125C, 127C, 128C, 136C, 176C, 177C1, 177C2, 179C1, 179C2, 179C3, 187C1, 187C2, 191C1, 191C2, 192C, 215C, 216C1, 216C2, 217C, 220C, 223C, 224C, 226C1, 226C2, 227C.

- Pepiniere și plantații semincere = **0,69 ha** în u.a. : 191P.

- Culturi de arbuști fructiferi= **nu sunt**.

- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației = **10,65 ha** în u.a. : 125A, 136A, 187A, 188A, 191A1, 191A2, 220A, 225A, 226A.

- Ape care fac parte din f.f= **nu sunt**.

- Culuare pt. L.E.Î.T. = **nu sunt**.

c)Terenuri neproductive = **nu sunt**.

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = **0,46 ha** în u.a. : 191M1 191M2.

2. Zonarea funcțională

A fost încadrată în grupa I funcțională o suprafață de 6965,44 ha (98%) în următoarele categorii funcționale:

| Cod | Categoria funcțională | Suprafața |
|-----------|--|-----------|
| 2A | Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri și pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade – T.II | 652,07 ha |
| 2I | Pădurile de pe terenurile cu înmlăștinare permanentă – T.II | 104,67 ha |

| Cod | Categoria funcțională | Suprafața |
|--------------|--|-------------------|
| 5C | Rezervații naturale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, de întinderi variate, destinate cercetării științifice de specialitate și conservării fondului genetic autohton, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" Pădurea Roșoșă de pe U.P. II Argel și Codrul secular Loben de pe U.P. III – T.I | 202,75 ha |
| 5H | Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și resurse genetice forestiere – T.II | 45,29 ha |
| 5I | Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte) și zonele bărloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamente silvice T.II | 666,85 ha |
| 5L | Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor – T.III | 117,66 ha |
| 5M | Păduri care fac parte din situri Natura 2000 – T.IV | 5176,15 ha |
| Total | | 6965,44 ha |

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor s-au constituit următoarele subunități :

| Subunități de protecție sau producție | Suprafața |
|---|-------------------|
| A Codru regulat – sortimente obișnuite | 4043,07 ha |
| B Codru regulat – sortimente speciale | 1243,00 ha |
| E Păduri supuse regimului de ocrotire integrală | 202,75 ha |
| K Rezervații de semințe și resurse genetice forestiere | 45,29 ha |
| M Păduri supuse regimului de conservare deosebită | 1423,59 ha |
| Total | 6957,70 ha |

4. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:
 $C_i = 20609 \text{ m}^3$, $P_{ci} = 16252 \text{ m}^3$, $PCV_{ind} = 16367 \text{ m}^3$ și $PCV_{ded} = 16425 \text{ m}^3$. A fost adoptată o posibilitate de produse principale de **16200 m³**, valoare obținută prin rotunjirea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare, asigurându-se parcurgerea unor arborete cu vârstă înaintată și totodată continuitatea pe 60 de ani.

La S.U.P. B s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:
 $C_i = 4658 \text{ m}^3$, $P_{ci} = 3493 \text{ m}^3$, $PCV_{ind} = 5024 \text{ m}^3$ și $PCV_{ded} = 5024 \text{ m}^3$. A fost adoptată o posibilitate de produse principale de **5000 m³**, valoare obținută prin procedeul claselor de vârstă.

Posibilitatea de produse secundare este de :

| | | |
|-----------------|--------------|-------------------------|
| Rărituri | 198,18 ha/an | 8126 m ³ /an |
| Curățiri | 12,96 ha/an | 55 m ³ /an |
| Degajări | 38,95 ha/an | |

Tăieri de igienă : 2591,44 ha/an cu 2174 m³/an.

Tăieri de conservare : 40,51 ha/an cu 2539 m³/an.

6. Analiza și adoptare planurilor decenale

Posibilitatea de **produse principale** se va recolta la S.U.P. A. - din u.a. :
 125B, 126E, 126G, 126I, 127B, 127D, 128D, 131B, 131C, 132A, 132D, 132I,
 133A, 136A, 136C, 137D, 138C, 139D, 139O, 139R, 146B, 150B, 152E, 154G,
 155B, 155D, 156C, 156G, 158L, 159B, 160A, 161C, 161E, 163C, 163D, 164D,
 164E, 164G, 166B, 166D, 168A, 172B, 175B, 176G, 182F, 184A, 184B, 184E,
 186G, 186I, 187G, 187H, 189D, 189F, 190F, 193B, 198D, 202H, 206G, 207B,
 216B, 220C, 221B, 221G, 223A, 223L, 223S, 225C, 225I, 228C.

Posibilitatea de **produse principale** se va recolta la S.U.P. B. - din u.a. :
126A, 127A, 150A, 150J, 162A, 176H, 178D, 179B, 179G, 183B, 192D, 194A,
199B, 200A, 200B, 200K, 201J, 202I, 203E.

Tăieri de conservare se vor face în următoarele u.a.: 139A, 139E, 140B,
140H, 140J, 142A, 142H, 142L, 143C, 145A, 147C, 157E, 158A, 158G, 158H,
164C, 167D, 168F, 169E, 169F, 170C, 172G, 173A, 173E, 174A, 176A, 177B,
178A, 190B, 191F, 201F, 204E, 204F, 206E, 206F, 213C, 213E, 217B.

U.P. III RAȘCA

1. Suprafața U.P. III este de 6409,88 ha, cu 216,72 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară (6626,6 ha). Diferența se justifică astfel:

| | |
|--|-------------|
| * Documente neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară | - 20,64 ha |
| * corectări erori vechi de amenajare | - 7,22 ha |
| * Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 | - 51,55 ha |
| * Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 247/2005 | - 176,41 ha |
| * Diferențe provenite din determinarea analitică a suprafețelor(GIS) | - 19,36 ha |
| * Intrări în f.f.p.p.s. pe bază de acte legale | + 5,0 ha |
| * Diferențe provenite din determinarea analitică a suprafețelor(GIS) | + 53,46 ha |

Repartizarea suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

a) Terenuri de împădurit = **5,68 ha** în u.a.: 108F, 121D, 244J, 270F, 297K, 357, 370A.

b) Terenurile afectate gospodăriei silvice însumează **95,50 ha** și sunt repartizate pe categorii de folosință astfel:

-Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului = **34,62 ha** în u.a. : 109V, 120V, 124V, 229V, 230V1, 230V2, 244V, 245V, 246V, 254V, 270V, 281V, 294V1, 294V2, 294V3, 294V4, 297V, 318V.

-Instalații de transport forestiere = **26,88 ha** în u.a. : 432D, 459D, 462D, 463D, 465D, 466D, 467D, 468D, 469D, 478D, 479D, 480D, 481D, 482D, 483D, 484D.

-Clădiri, curți și depozite permanente = **12,99 ha** în u.a. : 107C, 114C, 116C1, 116C2, 116C3, 118C, 124C, 233C, 234C, 246C, 248C, 249C, 250C, 251C, 269C, 287C, 299C1, 299C2, 300C, 302C, 303C1, 303C2, 306C, 307C1, 307C2, 308C, 420C, 421C, 425C, 426C, 427C.

- Pepiniere și plantații semincere = **3,21 ha** în u.a. : 116P1, 116P2, 116P3, 420P, 427P.

- Culturi de arbuști fructiferi= **nu sunt**.

-Terenuri cultivate pentru nevoile administrației = **16,41 ha** în u.a. : 116A1, 116A2, 116A3, 116A4, 118A, 246A, 269A, 299A, 419A, 420A1, 420A2, 421A, 425A1, 425A2, 426A, 427A.

- Ape care fac parte din f.f= **nu sunt**.

- Culuare pt. L.E.Î.T. = **1,39 ha** în u.a.: 116R.

c)Terenuri neproductive = **3,37 ha** în u.a. : 116N, 299N, 302N, 378N, 411N.

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) = **29,48 ha** în u.a. : 359M, 370M, 378M, 380M, 381M, 398M, 413M, 415M, 416M, 422M, 439M, 442M.

2. Zonarea funcțională

A fost încadrată în grupa I funcțională o suprafață de 4877,56 ha (76%) în următoarele categorii funcționale :

| Cod | Categoria funcțională | Suprafața |
|-----------|--|-----------|
| 2A | Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de fliș, nisipuri și pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade – T.II | 49,86 ha |
| 2H | Păduri situate pe terenuri alunecătoare – T.II | 18,40 ha |
| 2I | Pădurile de pe terenurile cu înmlăștinare permanentă – T.II | 7,53 ha |

| Cod | Categoria funcțională | Suprafața |
|------------|--|-------------------|
| 5C | Rezervații naturale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, de întinderi variate, destinate cercetării științifice de specialitate și conservării fondului genetic autohton, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" Pădurea Roșoșă de pe U.P. II Argel și Codrul secular Loben de pe U.P. III – T.I | 472,44 ha |
| 5J | Păduri seculare de valoare deosebită, precum și porțiunile de pădure cu specii forestiere rare (tisă, zâmbbru, castan comestibil, alun turcesc, liliac), delimitate ca atare prin amenajamentele silvice și aprobate de Ministerul Silviculturii | 21,05 ha |
| 5G | Pădurile – parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte – în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice – T.IV | 19,90 ha |
| 5I | Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte) și zonele bârloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamente silvice T.II | 11,22 ha |
| 5L | Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor – T.III | 98,81 ha |
| 5M | Păduri care fac parte din situri Natura 2000 – T.IV | 4178,35 ha |
| | Total | 4877,56 ha |

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor s-au constituit următoarele subunități :

| | Subunități de protecție sau producție | Suprafața |
|----------|---|-------------------|
| A | Codru regulat – sortimente obișnuite | 4368,98 ha |
| B | Codru regulat – sortimente speciale | 1326,75 ha |
| E | Păduri supuse regimului de ocrotire integrală | 493,49 ha |
| M | Păduri supuse regimului de conservare deosebită | 86,63 ha |
| | Total | 6275,85 ha |

4. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 24230 \text{ m}^3$, $P_{ci} = 15396 \text{ m}^3$, $PC_{vind} = 17317 \text{ m}^3$ și $PC_{Vded} = 16619 \text{ m}^3$. A fost adoptată o posibilitate de produse principale de **15400** m^3 , valoarea rotunjită a indicatorului după procedeul creșterii indicatoare.

La S.U.P. B s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 5275 \text{ m}^3$, $P_{ci} = 6355 \text{ m}^3$, $PC_{vind} = 7146 \text{ m}^3$ și $PC_{Vded} = 7146 \text{ m}^3$. A fost adoptată o posibilitate de produse principale de **6400** m^3 , valoarea rotunjită a indicatorului după procedeul creșterii indicatoare, asigurându-se parcurgerea unor arborete cu vârstă înaintată și totodată continuitatea pe 60 de ani

Posibilitatea de produse secundare este de :

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------------------|
| Rărituri | 217,29 ha/an | 9248 m^3/an |
| Curățiri | 15,66 ha/an | 128 m^3/an |
| Degajări | 11,86 ha/an | |

Tăieri de igienă : 2328,44 ha/an cu 1963 m^3/an .

Tăieri de conservare : 1,80 ha/an cu 179 m^3/an .

6. Analiza și adoptare planurilor decenale

Posibilitatea de **produse principale** se va recolta la S.U.P. A. - din u.a. : 109B, 111D, 111F, 112C, 113F, 113H, 119E, 120C, 120D, 120E, 121A, 122A, 122B, 122D, 124D, 124F, 230D, 232E, 233F, 234C, 234D, 235C, 235E, 241F, 241H, 246A, 246C, 246F, 249A, 250A, 257D, 257K, 259C, 259F, 262C, 263A, 264A, 264D, 264E, 269A, 274C, 285B, 286C, 286G, 287H, 288C, 297E, 297H, 298C, 298D, 300C, 300D, 301F, 302A, 395.

Posibilitatea de **produse principale** se va recolta la S.U.P. B. - din u.a. : 110F, 124A, 124B, 232C, 246E, 252B, 265C, 270B, 277B, 281C, 282A, 297D

Tăieri de conservare se vor face în u.a. 124H, 259E, 276C, 288E, 299G, 420A.

Probleme speciale

1. Direcția Silvică Suceava a notificat Agenția pentru Protecția Mediului Suceava pentru a trimite un delegat la Conferința a II-a de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului din O.S. Moldovița; astfel participarea a fost asigurată de către reprezentanții Agenției de Mediu cu atribuțiuni pe linie de biodiversitate și reglementări.

S-a formulat solicitarea ca în cadrul unui capitol de biodiversitate din amenajament să fie prezentate particularitățile de aplicare a soluțiilor de amenajament pentru arboretele din situri.

2. Parte din suprafețele constituite ca ocupații și litigii la amenajarea anterioară au fost stinse prin delimitarea și descrierea lor ca suprafețe cu fondul forestier de stat. O parte din suprafețele constituite la amenajarea anterioară ca ocupații și litigii au făcut obiectul reconstituirii dreptului de proprietate conform legilor funciare. Ca și documente de scoatere din fond forestier de stat au fost operate pentru anumite suprafețe (constituite ca ocupații și litigii la amenajarea din 2005) titluri de proprietate neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară.

3. La propunerea beneficiarului și în conformitate cu situația din teren, proiectantul a identificat și delimitat suprafețe goale adiacente drumurilor forestiere în scopul utilizării lor ca depozite permanente de material lemnos; în vechiul amenajament aceste suprafețe făceau parte integrantă din unități amenajistice cu folosința pădure. Punctul de vedere al beneficiarului și administratorului a fost să se mențină această folosință pentru respectivele terenuri, situație la care autoritatea publică nu a fost de acord cu schimbarea categoriei de folosință. Schimbarea categoriei de folosință de la categoria pădure la altă categorie de folosință se face conform art. 47 din Legea 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.

4. La calculul posibilității pentru subunitățile de producție SUP A și SUP B s-a ținut cont și de arboretele afectate de doborâturi și rupturi de vânt în anul 2014.

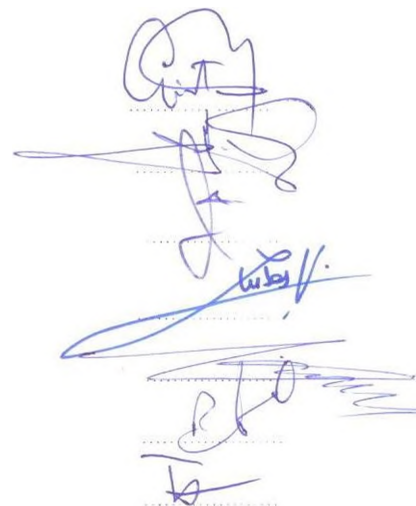
5. Pentru proprietarii privați care au contract de pază sau administrare cu Ocolul silvic Moldovița s-a întocmit un amenajament separat, pentru care s-a elaborat Procesul verbal de Conferința a II-a nr. 517 din 25.03.2015, acest proces verbal fiind considerat anexă la prezentul proces verbal.

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Persoanelor fizice și juridice din comuna Moldovațița constituit în U.P. V Păduri Private județul Suceava

Participanți:

1. ING. Marius Cristea – delegat MMAP
2. ING. Lucian Iacobitz – expert C.T.A.P. Icas Roman.
3. Dr.ING. Georget Zlei Șef O.S. Moldovațița
4. ING Vasile Zubaș Responsabil Legi Funciare O.S Moldovațița
5. ING Petru Zanocea Șef Stațiune Icas Roman.
6. ING Radu Ailenei. – șef proiect Icas Roman
7. ING Tautu Razvan – proiectant Icas Roman



În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației persoanelor fizice și juridice constituit în U.P. V Păduri Private din Comuna Moldovațița județul Suceava obținut prin aplicarea legilor de proprietate – Legea nr.18/1991, 1/2000

1. Suprafața fondului forestier constituit în U.P. V Păduri Private

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației persoanelor fizice și juridice constituit în U.P. V Păduri Private comuna Moldovațița, județul Suceava care face obiectul amenajării este de 173.54ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care **Asociația persoanelor fizice și juridice** a fost pusă în posesie sunt următoarele:

| NR | NUME PROPRIETAR | SUPRAFAȚA (HA) | DOCUMENTUL DE PROPRIETATE | OS | U.P. | CA |
|----|---|----------------|--|-----------|-----------|----------------|
| 1 | Maleș Aglaia | 7.00 | T.P. 655/27.06.2003 T.P. 302/29.06.1993 | Moldovița | IV IV | 413B% 413C% |
| 2 | Malcinschi V. Vasile Orest Malcinschi V. Viorel Ciornei V. Afrodita Valeria Hodel V. Ariadna | 3.40 | P.V.P.P. 424/19.04.2010 | Moldovița | IV | 413A% |
| 3 | Prindii Aurel Georget Prindii Lucia | 5.00 | C.V.C. 2039/26.10.2006 C.V.C. 2040/26.10.2006 | Moldovița | IV | 397A% |
| 4 | Prindii P. Ioan | 4.00 | T.P. 659/26.09.2003 T.P. 349/30.1994 | Moldovița | IV III | 397A% 360% |
| 5 | S.C. Primoldo | 1.00 | C.V.C. 351/10.04.2013 | Moldovița | IV | 397A% |

| | | | | | | |
|----|---|------|--|-----------|-------------------------------|---|
| 6 | Iliche Mircea | 1.50 | T.P. 636/30.05.2003 T.P. 749/22.03.2004 | Moldovița | IV II | 474A% 176D% |
| 7 | Negură Maria | 6.80 | T.P. 371/3.01.1994 T.P. 636/30.05.2003 T.P. 749/22.03.2004 | Moldovița | IV II | 474A% 176D% |
| 8 | Iliche Maria | 1.68 | T.P. 749/22.03.2004 | Moldovița | II | 176D% |
| 9 | Cocerhan I. Ștefan Grețcan G. Aurelian | 5.18 | P.V.P.P. 420/2.11.2009 | Moldovița | II II III III III | 226C% 227B% 229D% 229A1% 230I 230V2% |
| 10 | Duprii Ioan | 1.00 | T.P. 1/24.03.1993 | Moldovița | IV | 403A% |
| 11 | Darie Ioan Darie Vasile Darie Aurel | 1.00 | T.P. 513/1.09.1995 | Moldovița | IV | 403A% |
| 12 | Duprii Ioan Marcel Duprii Mihaela | 3.80 | C.V.C. 1556/29.12.2011 | Moldovița | IV IV | 403B% 404A% |
| 13 | Duprii Ioan Marcel | 3.00 | T.P. 790/28.10.2004 | Moldovița | IV | 404A% |
| 14 | Chiforec Mihai Chiforiec Vasile Cucu Olimpia Coban Aurica Chiforec Matei Chiforec Ioana | 4.00 | T.P. 641/16.06.2003 | Moldovița | IV | 411C% |
| 15 | Chiforec Mihai A Ghe Chiforiec Vasile A Ghe Cucu Olimpia A Ghe Coban Aurica A Ghe Chiforec Matei Chiforec Ioana A Ghe Maniura Ana Maria A M Chiforec Georgică Ionuț AM Prindii T Ecaterina Prindii Teodora A T Cușnir Ecaterina A V Stănescu Cușnir Ionuț A I | 7.96 | T.P. 890/15.11.2006 | Moldovița | IV IV | 410A% 411B% |
| 16 | Prindii Artimizia | 4.50 | P.V.P.P. 326/5.08.2006 | Moldovița | IV | 404B% |
| 17 | Prindii Artemizia Dariciuc Oltea Bărbuță Rodica Dezerenia Aurelia Cozorici Angelica | 0.87 | T.P. 754/22.03.2004 | Moldovița | IV | 408C% |
| 18 | Dareciuc Mihai Dareciuc Ilie Dariciuc Zenovia Dareciuc Vasile Covalschi Maria Ciornei Ioan | 6.85 | T.P. 619/21.03.2003 T.P. 628/11.04.2003 | Moldovița | IV IV | 408B% 408B% |
| 19 | Iliesi Vasile A Ignat Iliesi Nicolae A. Ignat Saghin IG. Floarea Cocerhan V Vasile Cocerhan V Aurel Popa Elena Iliesi T. Nicolae | 5.00 | T.P. 932/7.06.2010 | Moldovița | III | 366B% |

| | | | | | | |
|----|--|------|---|-----------|------------|--|
| | <p>Iliesi T. Vasile Iliesi T. Ioan, Iliesi T. Traian Iliesi T. Florin Iliesi T. Liviu Iliesi T. Narcis Iliesi Paraschiva Males T Floarea Oblesniuc T Felicia Prindii T. Lucia</p> | | | | | |
| 20 | <p>Vamanu Mărioara A Adrian Scripcaru Georgeta A Adrian</p> | 3.19 | <p>T.P. 851/26.09.2005 T.P.225/29.06.1993</p> | Moldovița | III III | 366B ⁹⁰ 366B ⁹⁰ |
| 21 | <p>Ionescu Ion Ionescu Ștefan</p> | 1.00 | T.P. 284/29.06.1993 | Moldovița | IV | 430 ⁹⁰ |
| 22 | <p>Grosariu Elena Darie Gheorghe Darie Vasilica Darie Ctin Darie Ioan Darie Aurelian Darie Alexandru Irodion</p> | 7.00 | T.P. 642/18.06.2003 | Moldovița | IV | 408A ⁹⁰ |
| 23 | Cocerhan V. Vasile | 6.00 | <p>T.P. 830/21.02.2005 T.P. 823/26.01.2005</p> | Moldovița | III III | 386A ⁹⁰ 388B ⁹⁰ |
| 24 | Semeniuc Gheorghe | 1.00 | T.P. 319/3.01.1994 | Moldovița | IV | 403A ⁹⁰ |
| 25 | <p>Miclea Artemisia Prindii Ecaterina Duprii Ioan</p> | 1.00 | T.P. 730/19.02.2004 | Moldovița | IV | 403A ⁹⁰ |
| 26 | <p>Iliesi Vasile A Ignat Iliesi Nicolae A. Ignat Saghin IG. Floarea Cocerhan V Vasile Cocerhan V Aurel Popa Elena Iliesi T. Nicolae Iliesi T. Vasile Iliesi T. Ioan, Iliesi T. Traian Iliesi T. Florin Iliesi T. Liviu Iliesi T. Narcis Iliesi Paraschiva Males T Floarea Oblesniuc T Felicia Prindii T. Lucia</p> | 2.00 | T.P. 932/7.06.2010 | Moldovița | II | 15811 ⁹⁰ |
| 27 | Bilțan C. Ilie | 1.48 | T.P. 959/12.03.2012 | Moldovița | IV | 407B ⁹⁰ |
| 28 | <p>Iasinovschi Petru Iasinovschi Vasilica</p> | 0.71 | T.P. 661/17.10.2003 | Moldovița | III | 1241 ⁹⁰ |
| 29 | <p>Zdrob Constantin Zdrob Sinziana</p> | 9.86 | <p>T.P. 67/234.03.1993 T.P. 650/20.06.2003</p> | Moldovița | IV | 3221 ⁹⁰ |
| 30 | <p>Pahomi Traian Pahomi Mircea Fiperciuc Viorica Dorneanu Viorica Dornescu Alexandrina Pahomi Ioan Pahomi Stefan Pahomi Pavel</p> | 6.00 | T.P. 768/4.11.2004 | Moldovița | III | 2931D ⁹⁰ |

| | | | | | | |
|----|---|---------------|---|-----------|------------|----------------|
| | Pahomi Avram Buliga Veronica Iperciuc Maria Alexandru Floarea Milici Viorica Strugariu Virginia Apostol Eugenia Buliga Gheorghe Iliesi Ig. Traian | | | | | |
| 31 | S.C. Hauce Prod Impex SRL | 1.94 | C.V.C. 1396/5.06.1998 | Moldovița | III | 369° |
| 32 | Hostiuc Ilaria Pop Reghina Mondelovici Ana Balaban Felicia Elena Hostiuc Elvira Hostiuc Olivian Lupu Ecaterina | 2.00 | T.P. 752/22.03.2004 T.P. 328/3.01.1994 | Moldovița | IV | 413A° |
| 33 | Caraciuc Elena | 1.00 | C.V.C. 2509/19.11.1990 | Moldovița | III | 369° |
| 34 | Chimiec Nicolae Adrian | 3.00 | T.P. 355/3.11.2005 | Moldovița | IV | 364A° |
| 35 | S.C. Faustino SRL | 3.00 | C.V.C.188/18.02.2014 | Tomnatec | I | 336B° |
| 36 | Ungureanu Paraschiva | 1.00 | T.P. 896/22.06.2007 | Tomnatec | I | 336B° |
| 37 | Parîjniec N. Vasile | 3.00 | T.P. 849/7.07.2005 | Moldovița | III | 392A° |
| 38 | Drucă Ilie | 1.00 | C.V.C.970/9.04.1997 | Moldovița | III | 392A° |
| 39 | Negură Maria | 8.22 | T.P. 371/3.01.1994 | Moldovița | II | - |
| 40 | Iliesi P. Ecaterina, Dreliciuc P. Petru Dreliciuc P. Nicolae | 14.20 | P.V.P.P. 427/22.06.2010 T.P. 839/22.02.2005 T.P. 56/24.03.1993 | Moldovița | III III | 363A° 365B° |
| 41 | Cocerhan V. Dumitru | 1.42 | C.V.C 305/6.03.2013 C.V.C. 435/27.03.2013 | Moldovița | III | 388B° |
| 42 | Cocerhan V. Vasile | 0.58 | T.P. 4/24.03.1993 | Moldovița | III | 386° |
| 43 | Sologiu Teodor Câmpan Maria Sologiu Madlena | 7.90 | T.P. 840/23.02.2005 T.P.364/3.01.1994 | Moldovița | III | 387A° |
| 44 | Iliesi Traian Iliesi Simonela | 4.00 | C.V.C 45/16-01-2015 | Moldovița | III | 363A° |
| 45 | Chariuc Petru Chariuc Dumitru Chariuc Andrei Havriliuc Paraschiva | 6.50 | T.P. 731/19.02.2004 | Moldovița | III | 364A° |
| 46 | Ciuverca Veronica | 1.00 | T.P. 429/19.10.1994 | Moldovița | III | 364A° |
| 47 | S.C. Primoldo | 1.00 | C.V.C. 351/10.04.2013 | Moldovița | III | 392° |
| | TOTAL | 173,54 | | | | |

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației persoanelor fizice și juridice din comuna Moldovița, județul Suceava, organizat în U.P. V Păduri Private a făcut parte, înainte de retrocedarea către actuali proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Moldovița– U.P II, U.P III și U.P IV și OS Tomnatec, U.P. I

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Moldova, jud. Suceava.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației persoanelor fizice și juridice din comuna Moldova, județul Suceava, organizat în U.P. V Păduri Private este administrată de către Ocolul Silvic Moldova Direcția Silvică Suceava.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1977, 1981, 1984.).

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-35-03-D-b-4-III, L-35-15-B-b-1-I, L-35-15-B-b-1-III, L-35-30-D-c-1-IV, L-35-3-D-b-3-II, L-35-3-D-c-4-I, L-35-40-C-a-3-III, L-35-40-C-a-4-III, L-35-40-C-c-1, L-35-40-C-c-1-I, L-35-40-C-c-1-II, L-35-40-C-c-1-III, L-35-40-C-c-1-IV, L-35-40-C-c-2-III, L-35-40-C-c-3-II, L-35-40-C-c-3-IV, L-35-40-C-c-4-I, L-35-40-C-c-4-III, L-35-40-D-c-2-III.

4. Ocupații și litigii

-Nu sunt

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 173,06ha
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 0,48ha. (9V, 10V)
- C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc. - nu sunt
- D. terenuri scoase temporar din fondul forestier: - nu sunt

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (30,86ha) și în grupa a II-a funcțională (142,20ha), în următoarele categorii funcționale:

1-2A Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 35 grade - T.II - 5,71ha

1-5M Păduri care fac parte din situri Natura 2000 – T.IV - 25,15ha

2-1B Păduri - Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea - 142,20ha

7. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. A – codru regulat , sortimente obișnuite: 167,35 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 5,71 ha;

Total U.P. 173,54ha

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploataabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională.

Tratamente -Tratamentul tăierilor progresive și tratamentul tăierilor rase.

Ciclul - 110 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| C.I. | 789 mc/an |
| Q | 1,79 |
| m | 1,105 |
| VD/10 | 1412m ³ /an |
| VE/20 | 1513 m ³ /an |
| VF/40 | 1793 m ³ /an |
| VG/60 | 1284 m ³ /an |
| PCi = | 872 m ³ /an |
| Pded.= | 1328 m ³ /an |
| Pind. = | 1380 m ³ /an |
| P_{adoptată} = | 1330 m³/an |

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **1330 m³/an**, după valoarea indicatorului de posibilitate calculat după procedeul claselor de vârstă asigurând continuitatea pe 60 ani.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări - **0,40 ha/an**
- curățiri - **0,10 ha/an** cu un volum de extras de **1 m³/an**
- rărituri - **0,88 ha/an** cu un volum de extras de **35 m³/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **102,99ha** cu un volum de extras de **85m³/an**.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe **3,00ha**, urmând a se recolta un volum total de **245 mc (25 mc/an)**.

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 6, 7, 11, 12, 13C, 13D, 14A, 14C, 15, 17A, 23A, 23B, 23C, 25A, 25B, 25C, 25D, 28E, 29C, 30A, 31A, 31B, 31F, 33A, și 34C.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. : 30A.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 20D

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. :4, 20D, 25F, 27.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a. : 3, 33B.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 394/5-03-2015.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 1-01-2015 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

◆ 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 exasivirgine în România.

◆ Suprafața luată în studiu se suprapune cu ariile protejate: situl Natura 2000 -

Obeina Feredeului - cod ROSPA0089

Obeinele Bucovinei - cod ROSCI0328

Prezentul proces-verbal conține șapte pagini și s-a întocmit în cinci exemplare, câte una pentru fiecare parte interesată.