

**S.C. TERRA ROSA PROIECT S.R.L. - GIURGIU**

SOS. GHIZDARULUI, NR. 201,  
TEL. 0374.615448 SAU 0730/106981  
E-mail: *terra\_rosa\_proiect@yahoo.com*

# **AMENAJAMENTUL**

**Fondului forestier proprietate privată aparținând  
persoanelor fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu  
Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu  
Katherine Helen, Alimăneștiano Paulina Faye, județul  
Gorj**

**Unitatea de Producție I Cloșani**

**ADMINISTRATOR  
ȘEF PROIECT  
PROIECTANT**

**- ALINA CHETREANU  
- ing. GEORGE CHETREANU  
- ing. GEORGE CHETREANU**

**EXEMPLAR BENEFICIAR**

2015

**CUPRINS**

	<b>Pag.</b>
Proces verbal CTAP	9
Memoriu de prezentare	13
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	23
<b><u>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC</u></b>	
<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVA</b>	<b>31</b>
1.1 Elemente de identificare a unității de producție	31
1.2 Vecinătăți, limite, hotare	32
1.3 Trupuri de pădure componente	33
1.4 Administrarea fondului forestier	34
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI</b>	<b>35</b>
2.1. Constituirea unității de producție I Cloșani	35
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	36
2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor	36
2.2.2 Situația bornelor	37
2.2.3 Corespondența între parcelarul precedent și cel actual	39
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	41
2.3.1 Planuri de bază utilizate	41
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de baza	42
2.4. Suprafața fondului forestier	42
2.4.1 Determinarea suprafețelor	42
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață	45
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	51
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	51
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	53
2.4.6 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	54
2.5. Enclave	54
2.6. Organizarea administrativa (districte, cantoane)	55
<b>3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PADURILOR</b>	<b>57</b>
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	57
3.1.1 Evoluția proprietății	57
3.1.2 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	57
3.1.3 Istoricul și analiza modului de gospodărire a arboretelor din anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.	57
3.1.3.1 Evoluția bazelor de amenajare până la amenajarea actuală	58
3.1.3.2 Evoluția reglementării producției	60
3.1.3.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	61
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat	65
3.3 Concluzii privind gospodărire a pădurilor	67
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor	67
<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE</b>	<b>71</b>
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	71
4.2. Elemente privind cadrul natural specifice unității de producție	71
4.2.1 Geologie	71
4.2.2 Geomorfologie	72
4.2.3 Hidrologie	73
4.2.4 Climatologie	73

4.2.4.1 Regimul termic	74
4.2.4.2 Regimul pluviometric	75
4.2.4.3 Regimul eolian	76
4.2.4.4 Indicatori sintetici ai datelor climatice	77
4.2.4.5 Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere	78
4.3. Soluri	79
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.	79
4.3.2 Descrierea principalelor tipuri de sol	80
4.3.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	83
4.4. Tipuri de stațiune	84
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	84
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	86
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	91
4.4.4 Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiune și tipuri de sol	91
4.5 Tipuri de pădure	93
4.5.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de pădure	93
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	94
4.5.3 Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	95
4.6. Structura fondului de producție și protecție	96
4.7. Arborete slab productive și provizorii	103
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	103
4.8.1. Arborete afectate de factori destabilizatori	104
4.8.1.1. Vătămare produsă de vânat	104
4.8.1.2. Arborete afectate de doborâturi produse de vânt	104
4.8.1.3. Arborete afectate de uscare	105
4.8.2. Arborete afectate de factori limitativi	105
4.8.2.1. Arborete instalate pe terenuri cu rocă la suprafață	105
4.9. Starea sanitară a pădurii	105
4.10 Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	106
<b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE</b>	109
5.1. Stabilirea funcțiilor social economice și ecologice ale pădurii	109
5.1.1 Obiectivele social economice și ecologice	109
5.1.2 Funcțiile pădurii	110
5.1.3 Subunități de producție sau de protecție constituite	112
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	113
5.2.1 Regimul	113
5.2.2 Compoziția țel	114
5.2.3 Tratamentul	116
5.2.4 Exploatabilitatea	117
5.2.5 Ciclul	117
5.3 Conservarea biodiversității	118
<b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>	131
6.1 Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	131
6.1.1 Reglementarea procesului de producție la SUP “A”- codru regulat	131
6.1.1.1 Stabilirea posibilității de produse principale	131
6.1.1.1.1 Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare	131

6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	134
6.1.1.2	Adoptarea posibilității	139
6.1.1.3	Recoltarea posibilității	139
6.1.1.4	Proгноza posibilității	141
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții de protecție	143
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	143
6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	143
6.3	Lucrări de îngrijire a arboretelor	144
6.4	Volum total posibil de recoltat	146
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri	147
6.6	Refacerea arboretelor slab productive	149
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori	150
6.8	Recomandări privind menținerea și dezvoltarea biodiversității biologice	151
<b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI</b>		155
7.1	Potențial cinegetic	155
7.2	Potențial salmonicol	156
7.3	Potențial de fructe de pădure	156
7.4	Producția de ciuperci comestibile	157
7.5	Resurse melifere	157
7.6	Alte produse	157
<b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER</b>		159
8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	159
8.2	Protecția împotriva incendiilor	160
8.3	Protecția împotriva poluării industriale	161
8.4	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	161
8.5	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală	162
8.6	Paza pădurii	163
<b>9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE</b>		165
9.1	Instalații de transport	165
9.2	Tehnologii de exploatare	166
9.3	Construcții silvice	167
<b>10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR</b>		169
10.1	Realizarea continuității funcționale	169
10.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier	170
10.2.1	Indicatori cantitativi	171
10.2.2	Indicatori calitativi	172
10.2.3	Bilanțul producției de lemn	172
<b>11. DIVERSE</b>		175
11.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	175
11.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	175
11.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului	175
11.4	Colectivul de elaborare al amenajamentului	176
11.5	Bibliografie	176

**PARTEA A II - A. PLANURI DE AMENAJAMENT**

<b>12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ</b>	179
12.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. “A”	179
12.1.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	179
12.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale- codru	181
12.1.3 Recapitulația posibilității decenale de produse principale	184
12.2 Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	185
12.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	185
12.2.2 Recapitulația posibilității decenale pe specii	187
12.3 Planul lucrărilor de conservare	187
12.4 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	189
<b>13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE</b>	191
13.1 Planul drumurilor	191
13.2 Planul construcțiilor silvice	191
<b>14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</b>	193
14.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier	193
14.2 Dinamica structurii fondului de producție pe clase de vârstă	197

**PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

<b>15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER</b>	201
15.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	201
15.1.1 Descrierea parcelară	201
15.1.2 Evidența pe unități amenajistice a datelor complementare	247
15.1.3 Evidența arboretelor (unităților amenajistice) inventariate	250
15.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	250
15.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	250
15.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	251
15.2.3 Situația sintetică pe specii	252
15.2.4 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	253
15.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	253
15.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii	253
15.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	254
15.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	254
15.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	254
15.2.10 Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii	258
15.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	259
15.3.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	259
15.3.2 Recapitulație formații forestiere	259
15.3.3 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	260
15.3.4 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	260
15.3.5 Evidența arboretelor slab productive	260
15.3.6 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	261
15.3.7 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	261
15.4 Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	262

15.4.1 Repartitia arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	262
15.4.2 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	262
15.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	264
15.4.4 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	264
15.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	265
15.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	265
15.5.2 Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	265

#### **PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

<b>16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI</b>	269
16.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	269
16.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	271
<b>17. ANEXE</b>	279
17.1 Documente privind proprietatea (copii)	279
17.2 Procesele verbale ale conferințelor de amenajare	279





**S.C.TERRA ROSA PROIECT S.R.L.**

Cod fiscal RO 18162722 J52/ 557/ 2005

**PROCES VERBAL CTE Nr. ....**

Avizare de recepție din .....

**A. OBIECTUL AVIZĂRII:**

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștianu Paulina Faye – fond forestier situat în județul Gorj.

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiari: persoanele fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștianu Paulina Faye.

Contract nr. 518 din 10.10.2014

**B. PARTICIPANȚI:**

- Membru C. T. A. P. doctor ing. Dolocan Costel
- Șef proiect ing. Chetreanu George
- Proiectant ing. Chetreanu George

**C. CONSTATĂRI:**

Din analiza documentațiilor și constatărilor din teren au rezultat următoarele:

U.P. I Cloșani s-a constituit ca unitate de producție de sine stătătoare cu ocazia conferinței I de amenajarea pădurilor. Suprafața de fond forestier analizată este sub contract de pază și servicii cu Ocolul Silvic Padeș, județul Gorj.

Fondul forestier al U.P. I Cloșani are următoarele folosințe:

- |  |   |            |
|--|---|------------|
| - păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi | - | 1012,6 ha; |
| - terenuri afectate gospodăririi silvice                     | - | 2,9 ha;    |
| - terenuri neproductive                                      | - | 3,6 ha.    |

Toate arboretele unității de producție analizate sunt încadrate în Grupa I funcțională, subcategoriile stabilite fiind următoarele:

- 1B - Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale, cu o suprafață de 77,5 ha;
- 1C - Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului, cu o suprafață de 97,4 ha;
- 2A - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade, cu o suprafață de 215,2 ha;

- 2D - Păduri din jurul construcțiilor hidrotehnice și industriale pe o rază minimă de 50 m, în funcție de pericolul de eroziune și alunecare a terenului, cu o suprafață de 25,8 ha;
- 2L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 1.2A, cu o suprafață de 204,1 ha;
- 5C - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite conform legii (Parcul Domogled), cu o suprafață de 98,9 ha;
- 5L - Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din Parcul Domogled, cu o suprafață de 293,7 ha.

Se face mențiunea că întreaga suprafață ce face obiectul prezentului amenajament este inclusă rezervații Sit Natura 2000 și anume: RO SCI 00 - Domogled - Valea Cernei, RO SCI 01 - Nordul Gorjului de Vest, RO SCI 0198 - Platoul Mehedinți, RO SPA - 0035 Domogled - Valea Cernei, în acest sens toate u.a.-urile având încadrare secundară 1.5N.

Geografic, pădurile sunt situate în ținutul Carpaților Meridionali, districtul munților cu înălțimi mijlocii și anume între Munții Vâlcan și Munții Mehedinți, în bazinul râului Motru Mare.

Din punct de vedere fitoclimatic teritoriul analizat se află încadrat în proporție de 19% în etajul Montan de amestecuri (FM<sub>2</sub>), 74% în etajul forestier Montan premontan de fâgete (FM<sub>1</sub>+ FD<sub>4</sub>), și de 7% în etajul Deluros de fâgete, gorunete și goruneto - fâgete (FD<sub>3</sub>).

Compoziția actuală a arboretelor este: 81FA 5DT 3MJ 3PLT 2CA 2DM 1MO 1BR 1DU 1DR, clasa de producție medie III<sub>2</sub>, consistența medie 0,83, volumul mediu la hectar de 257 m<sup>3</sup> la o vârstă medie de 74 ani, creșterea curentă 6,5 m<sup>3</sup>/an/ha.

Analizând datele privind clasele de vârstă, constatăm o pondere redusă a arboretelor tinere (clasa a-I-a de vârstă are sub 1 % din suprafața unității de producție), precum și a celor cu vârstă de peste 60 ani (clasele de vârstă a-IV-a, a-VI-a și a-VII-a).

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității de producție analizată au fost grupate în trei subunități de gospodărire, și anume:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite” – 672,7 ha (66 %);
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită” - 241,0 ha (24 %);
- S.U.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii potrivit Legii protecției mediului ” – 98,9 ha (10 %).

Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul codru stabilit la amenajările trecute, regim care corespunde regenerării speciilor și asigură condițiile necesare realizării unor arborete stabile capabile să îndeplinească funcțiile atribuite;

tratamentul tăierilor progresive; compoziția țel corespunzătoare tipului natural de pădure, aceasta fiind: 78FA 8BR 8MO 4PAM 2PI; exploatabilitatea de protecție cu vârsta exploatabilității de 109 ani; ciclul de producție de 110 ani - pentru arboretele încadrate în S.U.P. A.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru arboretele încadrate în S.U.P. A este de 550 m<sup>3</sup>/an și a fost stabilită în raport cu structura și starea arboretelor. Posibilitatea se va recolta prin aplicarea unui singur tratament, și anume: tăierile progresive.

Volumul posibil de extras prin aplicarea lucrărilor de îngrijire este de 1823 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 1823 m<sup>3</sup>/an și curățiri 0,02 m<sup>3</sup>/an, iar prin tăieri de igienă 122 m<sup>3</sup>/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-a prevăzut a fi efectuate anual următoarele lucrări: rărituri pe 54,6 ha, curățiri pe 0,03 ha, iar tăieri de igienă 139,9 ha.

Volumul posibil de extras prin aplicarea lucrărilor de conservare este de 420 m<sup>3</sup>/an.

Lucrările de regenerare s-au prevăzut pe 0,24 ha, reprezentând împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare, pe 0,2 ha, și completări pe 0,04 ha, fiind necesari 1,2 mii puieți.

Instalațiile de transport însumează 22,0 km, asigurând o densitate de 19,2 m/ha și o accesibilitate a fondului de 88%.

Lucrarea este întocmită respectând prevederile NORMELOR TEHNICE SILVICE privind gospodărirea vegetației forestiere din cadrul fondului forestier național. Specialistul C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea și propune avizarea C.T.E. în Comisia de Avizare pentru Silvicultura a M.M.A.P.



**MEMORIU DE PREZENTARE AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI  
FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANELOR  
FIZICE: ANASTASIU NINA ELENA, ALIMĂNEȘTIANU IOANA,  
ALIMĂNEȘTIANU SIMONE-DESIDERIO, ALIMĂNEȘTIANU KATHERINE  
HELEN, ALIMĂNEȘTIANO PAULINA FAYE, JUDEȚUL GORJ**

*Data intrării în vigoare a amenajamentului 01.01.2015*

*Administrator: Ocolul silvic Padeș, județul Gorj*

**1. Suprafața fondului forestier**

Unitatea de producție I Cloșani, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 1019,1 ha și este constituită din fondul forestier care prin aplicarea Legii 247/2005 de fond funciar, a fost retrocedat persoanelor fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștiano Paulina Faye, conform titlului de proprietate cu nr. 1504129/11.02.2009 eliberat pentru suprafața de 1071,0 ha. Se face mențiunea că prin Decizia nr. 752/2014 a Tribunalului Gorj, s-a anulat parțial titlul de proprietate mai sus menționat, pentru suprafața de 28,9802 ha situată în tarlalele 84 și 85, parcela 1 (U.P. II Motru Mare, u.a. 39, 40 ,41 și 44) și respectiv de 22,9127 ha situată în tarlăua 84 și 85, parcela 1, (U.P. II Motru Mare, u.a. 38, 41 ,42 și 43). Suprafața de 51,9 ha a fost pusă în posesie pentru d-na Corlan D. Marina, conform procesului verbal de punere în posesie nr. 2789 din 29.08.2011.

Suprafața determinată la actuala amenajare coincide cu cea din actele de proprietate. Suprafața a fost determinată pe cale analitică, prin digitizarea planurilor de bază la scara 1:5000, folosite și la amenajările anterioare, verificate și prin suprapunerea cu ortofotoplanurile cu încadrarea zonei.

*Diferența se justifică astfel:*

U.P.	SUPRAFAȚA - HA		DIFERENȚE		JUSTIFICĂRI	
	Actuala	Din actele de proprietate	+	-	+	-
I	1019,1	1019,1	-	-	-	-

***Date generale***

U.P.	AMENAJAMENTUL	SUPRAFAȚA - HA -	PADURE - HA -	PĂDURI CU ROL DE:				COMPOZIȚIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)	
				PROTECȚIE					PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE TVI
				TI	TII	TIII	TIV		
I	Precedent	1019,1	1011,7	100,0	212,2	397,1	176,6	125,8	80FA5MO2BR 2GO1DU1CA1PI 2DR4DT2DM
I	Actual	1019,1	1012,6	98,9	241,0	371,2	301,5	-	81FA3PLT4DT 3DM2MO2BR 2DU1CA1GO1DR

Coordonatele de contur Stereo 70 ale proprietății sunt trecute în tabelul următor:

X	Y
324541	401284
325704	400944
325039	400622
326975	401657
327146	402039
326279	401826
326114	402238
327353	401620
327429	402108
328376	402133
328778	402003
328718	402469
329692	402692
330274	402909
327699	404044
327325	403631
326663	404664
325832	404100
325858	404926
326186	405621
327434	405811
328426	405723
331826	405962
332339	406787
326748	407319
324452	406595
323670	408914
322897	408346
323169	409131
323726	410821
324455	409649

## 2. Prevederile si realizările amenajamentului expirat

Amenajament din anul ..	Prevederi (P)	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [ m <sup>3</sup> /an/ha ]	Indici de creștere curență [ m <sup>3</sup> /an/ha ]
	Realizări (R)	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		
	%										
2004	P	0,1	0,3	47,5	1297	17,2	181	12,6	13	2,9	5,9
	R	0,06	-	5,0	60	0	0	2,5	1		
	%	60	-	11	5	0	0	20	8		

## 2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

### 2.1.1 Evoluția compoziției

Amenajamentul din anul...	Specii [%]										Total U.P. [ha]
	FA	DT	DM	MJ	CA	PLT	BR	DU	MO	DR	
2004	80	6	3	2	2	2	1	1	1	2	1011,7
2015	81	5	2	3	2	3	1	1	1	1	1012,6

### 2.1.2 Evoluția claselor de producție

Amenajamentul din anul...	Clase de producție [ha / %]					Total U.P. [ha]
	II	III	IV	V	medie	
2004	-	809,4	111,3	91,0	3,3	1011,7
	-	80	11	9	-	100
2015	10,1	881,0	60,8	60,7	3,2	1012,6
	1	87	6	6	-	100

### 2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Amenajamentul din anul...	Categorii de consistență [ha / %]				Total U.P. [ha]
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	Consistența medie	
2004	10,1	70,8	930,8	0,82	1011,7
	1	7	92	-	100
2015	-	60,8	951,8	0,83	1012,6
	-	6	94	-	100

### 3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier pe specii se prezintă astfel:

Specificări	SPECII										Total U.P.
	FA	MJ	PLT	CA	MO	BR	DU	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	81	3	3	2	1	1	1	1	5	2	100
Clasa de producție	III <sub>1</sub>	IV <sub>5</sub>	III <sub>0</sub>	IV <sub>3</sub>	II <sub>9</sub>	III <sub>0</sub>	II <sub>2</sub>	II <sub>9</sub>	III <sub>2</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>2</sub>
Consistența	0,82	0,72	0,90	0,75	0,89	0,87	0,90	0,90	0,86	0,90	0,83
Vârsta medie [ani]	78	70	50	55	39	55	44	46	57	48	74
Creșterea curentă [m <sup>3</sup> /an/ha]	6,6	0,2	3,9	4,8	12,6	10,6	13,9	7,4	6,1	4,8	6,5
Volum mediu [m <sup>3</sup> ]	265	76	238	130	291	353	510	246	218	179	257
Volum total [m <sup>3</sup> ]	218478	1993	5957	2392	3997	4452	5307	2246	11768	3836	260426

Structura fondului productiv pe clase de vârstă este prezentată în tabelul următor:

Specificări		Suprafața pe clase de vârstă							
		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Total fond forestier	ha	672,7	0,3	190,5	309,5	32,6	96,8	26,2	16,8
	%	100	0	28	46	5	14	4	2

### 4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate, zonarea funcțională se prezintă astfel :

Anul amenajării	U. P.	Grupa I funcțională								Grupa a II-a funcțională		TOTAL
		1B	1C	2A	2D	2L	5C	5L	TOTAL	2.IB	TOTAL	
2004	I	79,0	96,9	189,8	22,4	79,7	100,0	318,1	885,9	125,8	125,8	1011,7
2015	I	77,5	97,4	215,2	25,8	204,1	98,9	293,7	1012,6	-	-	1012,6

Din datele prezentate mai sus se constată diferențe destul mari ale încadrării funcționale între amenajarea precedentă și cea actuală. Aceste diferențe se justifică astfel:

- suprafața categoriei 1.1B a scăzut cu 1,5 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a și a determinării analitice a suprafețelor;
- suprafața categoriei 1.1C a crescut cu 0,5 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a și a determinării analitice a suprafețelor;



- suprafața categoriei 1.2A a crescut cu 25,4 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a, a determinării analitice a suprafețelor, precum și a identificării de noi subparcele pe criteriul pantei.

- suprafața categoriei 1.2D a crescut cu 3,4 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a, a determinării analitice a suprafețelor precum și a modificărilor limitelor de subparcelă în conformitate cu realitatea din teren;

- suprafața categoriei 1.2L a crescut cu 124,4 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a, a determinării analitice a suprafețelor precum și a includerii eronate la amenajarea anterioară în categoria 2.1B;

- suprafața categoriei 1.5C (parcul Domogled) a scăzut cu 1,1 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a și a determinării analitice a suprafețelor;

- suprafața categoriei 1.5L a scăzut cu 24,4 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a, a determinării analitice a suprafețelor, precum și a identificării de noi subparcele pe criteriul pantei, suprafață inclusă în categoria 1.2A, dar având dublă încadrare păstrând și funcția de zonă tampon a parcului Domogled;

- suprafața categoriei 2.1B a fost inclusă în totalitate în categoria 1.2L, fiind în zonă cu predispoziție la alunecări și eroziune;

Se face mențiunea că întreaga suprafață ce face obiectul prezentului amenajament este inclusă rezervații Sit Natura 2000 și anume: RO SCI 00 - Domogled - Valea Cernei, RO SCI 01 - Nordul Gorjului de Vest, RO SCI 0198 - Platoul Mehedinți, RO SPA - 0035 Domogled - Valea Cernei, în acest sens toate u.a.-urile având încadrare secundară 1.5N.

## 5. Subunități de gospodărire

Amenajament	U.P.	Subunități de gospodărire			TOTAL
		S.U.P. A	S.U.P. M	S.U.P. E	
2004	I	699,5	212,2	100,0	1011,7
2015	I	672,7	241,0	98,9	1012,6

Modificările de suprafață survenite între amenajarea actuală și cea precedentă se justifică prin reactualizarea zonării funcționale.

**6. Bazele de amenajare**

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

**6.1 Regim (S.U.P. în producție):**

Amenajament	U.P.	Suprafata tratata in regim : -ha-	
		codru regulat	
Precedent	I	1011,7	
Actual	I	1012,6	

**6.2 Compoziția țel**

În conformitate cu normele tehnice în vigoare s-a adoptat compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Aceasta se prezintă astfel : 78FA8BR8MO4PAM2PI.

**6.3 Tratament**

Amenajament	U.P.	Suprafața de parcurs cu tratamente: -ha/m <sup>3</sup> -	
		progresive	
		ha/an	m <sup>3</sup> /an
Precedent	I	17,2	181
Actual	I	4,2	550

**6.4 Vârsta explotabilității**

Amenajament	U.P.	Subunități de gospodărire –ani-	
		„A„	
Expirat	I	115	
Actual	I	109	

**6.5 Ciclu**

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ani-	
	„A„	
Expirat	120	
Actual	110	

### 7. Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție – produse principale, pentru subunitatea de tip “A”, se va prezenta astfel:

UP	Amenajament	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	Q	m*	Inductiv	Deductiv	
I	Precedent	**	**	-	-	-	-	**
I	Actual	2587	550	0,1	-	973	802	550

\*numai în situația existenței unui excedent de arborete exploatabile

\*\* pentru amenajamentul precedent nu sunt date având în vedere că proprietatea provine procentual din trei unități de producție și două ocoale silvice

#### 7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

```

*****
* SPECIA * FA ! PLT ! MO ! BR ! DU ! CA ! GO ! DR ! DT ! DM ! TOTAL *
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* CI * 2064! 77! 82! 89! 88! 19! 15! 35! 85! 33! 2587*
* VD * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VD1 * 142! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VD2 * 12955! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VD3 * 2194! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VE * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VE1 * 142! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VE2 * 12923! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VE3 * 2217! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VF * 57774! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VG * 112612! 3668! 206! 963! 1168! 279! 958! 64! 3610! 447! 123975*
* DD1 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* DD2 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* DD3 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* DD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* DM * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* Q * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VD/10 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VE/20 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VF/40 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* VG/60 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* POSIB. * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
*-----*-----*-----*-----*-----*
* A : 0.0000 M : 0.000 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* CICLUL ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* SUPRAFATA TOTALA ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* SUPRAFATA IN GR. I FUNC. ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3) ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
*****
    
```

7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

Clasa de vârstă	Supraf. [ha]	Volum [mc]	SP I				SP II				Suprafețe periodice		
			Volum + 5CR				Supraf. [ha]	Volum			III [ha]	IV [ha]	V [ha]
			supraf. [ha]	Vi [m³]	Vk [m³]	Vj [m³]		actual [m³]	25*CR [m³]	total [m³]			
I	0.3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
II	190.5	38399	-	-	-	2	292	350	642	-	-	-	188.5
III	309.5	80920	-	-	-	-	-	-	-	114.3	124.1	-	71.1
IV	32.6	10152	-	-	-	23.1	7461	3875	11336	9.5	-	-	-
V	96.8	31011	-	-	-	96.8	31011	14125	45136	-	-	-	-
≥VI	43	16374	43	2861	14133	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>672.7</b>	<b>176873</b>	<b>43</b>	<b>2861</b>	<b>14133</b>	<b>-</b>	<b>121.9</b>	<b>38764</b>	<b>18350</b>	<b>57114</b>	<b>123.8</b>	<b>124.1</b>	<b>259.9</b>
<b>NORMAL</b>			122.3	-	-	-	122.3	-	-	-	122.3	122.3	122.3
<b>DIFERENTE</b>			-79.3	-	-	-	-0.4	-	-	-	1.5	1.8	137.6
			<b>P=Vj/10+Vk/20+VI/30</b>				<b>P= 802 m³/an</b>						

### 7.2 Urgențe de regenerare

Urgența	Arborete încadrate în deceniul I			
	Unități amenajistice	Supraf (ha)	Volum total (m <sup>3</sup> )	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
31	97C	4,0	1546	503
32	41B, 44A, 99B, 99D, 99E, 100B, 102B, 103A, 103D, 104A, 105B	38,4	15170	4999
<b>TOTAL URGENȚA 3</b>		<b>42,4</b>	<b>16716</b>	<b>5502</b>
<b>TOTAL S.U.P. „A”</b>		<b>42,4</b>	<b>16716</b>	<b>5502</b>

### 7.3 Volumul de extras prin lucrări de îngrijire

Specificări	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Volum de recoltat anual pe specii (m <sup>3</sup> )								
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MJ	CA	MO	BR	DU	DR	DT	DM
Curățiri	0,3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rărituri	546,4	54,6	18229	1823	1363	71	15	63	57	77	31	96	50
Curățiri + Rărituri	546,7	54,6	18231	1823	1363	71	15	63	57	77	31	96	50
T. de igienă	139,9	139,9	1218	122	116	-	2	-	-	-	-	4	-
<b>Total volum recoltabil</b>			<b>19449</b>	<b>1945</b>	<b>1479</b>	<b>71</b>	<b>17</b>	<b>63</b>	<b>57</b>	<b>77</b>	<b>31</b>	<b>100</b>	<b>50</b>

### 8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse se prezintă astfel:

Natura și gradul de afectare	Supr. (ha)	Lucrări prevăzute					
		-	Curățiri	T. conservare	T. progresive	Igienă	Rărituri
<b>Vătămare vânat</b>	<b>0,3</b>	-	<b>0,3</b>	-	-	-	-
slabă	0,3	-	0,3	-	-	-	-
<b>Rocă la suprafață</b>	<b>443,5</b>	<b>98,9</b>	-	<b>76,3</b>	<b>28,7</b>	<b>81,8</b>	<b>157,8</b>
0,1S	262,6	-	-	52,7	13,5	79,1	117,3
0,2S	98,7	39,8	-	2,2	15,2	1,0	40,5
0,3S	49,1	27,7	-	21,4	-	-	-
0,4S	33,1	31,4	-	-	-	1,7	-
<b>Uscare</b>	<b>25,7</b>	-	-	<b>2,2</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>20,1</b>
slabă	23,7	-	-	2,2	1,4	-	20,1
puternică	2,0	-	-	-	-	2,0	-
<b>Doborâturi</b>	<b>92,1</b>	-	-	<b>23,2</b>	<b>7,8</b>	<b>46,1</b>	<b>15</b>
izolate	92,1	-	-	23,2	7,8	46,1	15

### 9. Lucrări de regenerare

Lucrările necesare pentru asigurarea regenerării naturale s-au propus pe 45,0 ha. Aceste lucrări sunt redată în tabelul 6.5.1 și constă în:

A<sub>1</sub>. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale – 33,3 ha, din care avem:

- ◆ A<sub>1.4</sub>. Mobilizarea solului – 32,9 ha;
- ◆ A<sub>1.7</sub>. Provocarea drajonării la salcâm - 0,4 ha.

A<sub>2</sub>. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale – 11,7 ha, din care avem:

- ◆ A<sub>2.2</sub> Descopleșirea semințișurilor – 11,7 ha.

*Lucrări de regenerare cuprind:*

B<sub>2</sub>. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare, pe 0,2 ha.

- ◆ B<sub>2.3</sub>. Împăduriri după tăieri progresive pe 0,2 ha.

Completări se vor efectua pe 0,04 ha, în arboretele nou create.

Numărul de puiți folosiți la lucrările de împădurire este de 1,2 mii bucăți fiind în totalitate din specia molid.

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE		
Specia	TOTAL	MO
	Hectare	
Integrale	0,2	0,2
Completări	0,04	0,04
<b>Total împăduriri</b>	0,24	0,24
<b>Ajutorarea R.N.</b>	33,3	-
<b>Îngrijirea R.N.</b>	11,7	-

### 10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 22,0 km, din care: 2,5 km drumuri publice, 17,1 km de drumuri forestiere și 2,4 km drumuri publice, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 73%;
- fondului forestier productiv în proporție de 88 %.



**U. P. I CLOȘANI**

**Anul aplicării 2015**

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A  
FONDULUI FORESTIER**

# STUDIU DE AMENAJARE A PADURILOR

U.P. I CLOȘANI

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA ha		
		Grupa I	Alte terenuri	Total
<b>A</b>	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>	<b>1012,6</b>	<b>6,5</b>	<b>1019,1</b>
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	672,7	-	672,7
A11-A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	672,7	-	672,7
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
<b>A2</b>	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:</b>	<b>339,9</b>	<b>-</b>	<b>339,9</b>
A21-A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	339,9	-	339,9
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
<b>B</b>	<b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE</b>	<b>-</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>
B2	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	-
B3	Instalații de transport forestier: drumuri	-	-	-
B4	Cladiri, curți și depozite permanente	-	-	-
B6	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc	-	-	-
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-	-
B10	Culoare pentru linii de înaltă tensiune	-	2,9	2,9
<b>C</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	<b>-</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>
<b>D</b>	<b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
<b>TOTAL U.P. I CLOȘANI</b>		<b>1012,6</b>	<b>6,5</b>	<b>1019,1</b>
ENCLAVE				5,9

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE								
Categoria	1B	1C	2A	2D	2L	5C	5L	TOTAL
Suprafața-ha	77,5	97,4	215,2	25,8	204,1	98,9	293,7	1012,6

UNITATEA	A	M	E	TOTAL
SUPRAFAȚA -ha-	672,7	241,0	98,9	1012,6
CICLUL DE PRODUCȚIE	110	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
6,6	12,6	19,2	88	100	100



INDICATORUL		SPECII										
		Total	FA	MJ	PLT	CA	MO	BR	DU	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Gr. I	<b>672,7</b>	546,0	-	22,8	8,1	13,7	12,6	10,4	9,1	32,3	17,7
Total A1 (grupa I+II)		<b>672,7</b>	546,0	-	22,8	8,1	13,7	12,6	10,4	9,1	32,3	17,7
Total U.P. (A1+A2)		<b>1012,6</b>	822,1	26,0	25,0	18,4	13,7	12,6	10,4	9,1	53,9	21,4
Proporția speciilor -%-	A1	<b>100</b>	81	-	3	1	2	2	2	1	5	3
	U.P.	<b>100</b>	81	3	3	2	1	1	1	1	5	2
Clasa de prod. medie	A1	<b>III<sub>0</sub></b>	III <sub>0</sub>	-	III <sub>0</sub>	III <sub>5</sub>	II <sub>9</sub>	III <sub>0</sub>	II <sub>2</sub>	II <sub>9</sub>	II <sub>9</sub>	III <sub>0</sub>
	U.P.	<b>III<sub>2</sub></b>	III <sub>1</sub>	IV <sub>5</sub>	III <sub>0</sub>	IV <sub>3</sub>	II <sub>9</sub>	III <sub>0</sub>	II <sub>2</sub>	II <sub>9</sub>	III <sub>2</sub>	III <sub>0</sub>
Consistența medie	A1	<b>0,86</b>	0,85	-	0,90	0,87	0,89	0,87	0,90	0,90	0,88	0,90
	U.P.	<b>0,83</b>	0,82	0,72	0,90	0,75	0,89	0,87	0,90	0,90	0,86	0,90
Vârsta medie -ani-	A1	<b>67</b>	71	-	49	49	39	55	44	46	52	46
	U.P.	<b>74</b>	78	70	50	55	39	55	44	46	57	48
Fond lemnos total -m <sup>3</sup> -	A1	<b>176873</b>	143548	-	5466	1321	3997	4452	5307	2246	7484	3052
	U.P.	<b>260426</b>	218478	1993	5957	2392	3997	4452	5307	2246	11768	3836
Volum lemnos la hectar - m <sup>3</sup> -	A1	<b>262</b>	262	-	239	163	291	353	510	246	231	172
	U.P.	<b>257</b>	265	76	238	130	291	353	510	246	218	179
Indicele de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha		<b>6,5</b>	6,6	0,2	3,9	4,8	12,6	10,6	13,9	7,4	6,1	4,8
Posibilitatea anuală din produse principale m <sup>3</sup> /an		<b>550</b>	520	-	-	-	-	5	-	-	25	-
Volumul total de recoltat anual din produse secundare care: m <sup>3</sup> /an		<b>1823</b>	1363	71	-	15	63	57	77	31	96	50
Tăieri de igienă (m <sup>3</sup> /an)		<b>122</b>	116	-	-	2	-	-	-	-	4	-
Rărituri (m <sup>3</sup> /an)		<b>1823</b>	1363	71	-	15	63	57	77	31	96	50
Curățiri (m <sup>3</sup> /an)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indici de recoltare - m <sup>3</sup> /an/ha		Principale		Secundare		Conservare		T. de igienă		Total		
		0,5		1,8		0,4		0,1		2,8		
Lucrări de Îngrijire și conservare	Lucrarea	Curățiri		Rărituri		T. de igienă		T. Conservare				
		ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>			
		Total	0,3	2	546,4	18229	139,9	1218	124,5	4195		
Anual		0,0	0	54,6	1823	139,9	122	12,4	420			

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE			
Specia	MO		TOTAL
	Hectare		
Integrale	0,2		0,2
Completări	0,04		0,04
Total	0,24		0,24

### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața -ha-	1012,6	0,3	192,7	417,8	64,8	171,5	74,8	90,7
%	100	0	19	41	6	17	7	9
Volum - m <sup>3</sup> -	260426	17	38633	107007	14692	44220	26258	29599
%	100	0	15	41	6	17	10	11

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE				
Nivel prognoză	Suprafața în producție -ha-	Volumul arboretelor exploatabile -mii m <sup>3</sup> -	Volumul arboretelor preexploatabile -mii m <sup>3</sup> -	Posibilit. anuală -m <sup>3</sup> -
2015	672,7	16,37	38,76	550
2024	672,7	-	-	559
2034	672,7	-	-	2510
2044	672,7	-	-	2510

**S.U.P. – “A” Codru regulat – sortimente obișnuite  
CICLUL 110 ANI**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt	Indicatorul		U.M	Total	SPECIA									
					FA	PLT	MO	BR	DU	CA	GO	DR	DT	DM
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	gr. I	ha	<b>672,7</b>	546,0	22,8	13,7	12,6	10,4	8,1	4,3	9,1	28,0	17,7
		Total		<b>672,7</b>	546,0	22,8	13,7	12,6	10,4	8,1	4,3	9,1	28,0	17,7
2	Proporția speciilor		%	<b>100</b>	81	3	2	2	2	1	1	1	4	3
3	Clasa de producție medie			<b>III<sub>0</sub></b>	III <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	II <sub>9</sub>	III <sub>0</sub>	II <sub>2</sub>	III <sub>5</sub>	II <sub>5</sub>	II <sub>9</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>
4	Consistența medie			<b>0,86</b>	0,85	0,90	0,89	0,87	0,90	0,87	0,85	0,90	0,88	0,90
5	Vârsta medie		ani	<b>67</b>	71	49	39	55	44	49	60	46	50	46
6	Volum mediu la ha		m <sup>3</sup> /an	<b>262</b>	262	239	291	353	510	163	240	246	230	172
7	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	<b>176873</b>	143548	5466	3997	4452	5307	1321	1032	2246	6452	3052
8	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an/ha	<b>7,4</b>	7,3	4,0	12,6	10,6	13,9	6,5	6,7	7,4	7,0	5,1
9	Indici de creștere indicatoare		m <sup>3</sup> /an/ha	<b>3,8</b>	3,8	3,4	6,0	7,1	8,5	2,3	3,5	3,8	3,0	1,9
10	Posibilitatea de produse princip.		m <sup>3</sup> /an	<b>550</b>	520	-	-	5	-	-	-	-	25	-
11	Volumul total de recoltat din produse secundare		m <sup>3</sup> /an	<b>1624</b>	1193	-	63	57	77	15	-	31	146	42
12	Tăieri de igienă		m <sup>3</sup> /an	<b>115</b>	109	-	-	-	-	2	-	-	4	-
13	Total 10+11		m <sup>3</sup> /an	<b>7126</b>	6390		63	108	77	15		31	400	42
14	Indici de recoltare		U.M.	P. Principale			P. Secundare			T. de igienă			Total	
			m <sup>3</sup> /an/ha	0,8			2,4			0,2			3,4	

**STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața -ha-	672,7	0,3	190,5	309,5	32,6	96,8	26,2	16,8
%	100	0	28	46	5	14	4	2
Volum – m <sup>3</sup> -	176873	17	38399	80920	10152	31011	10253	6121
%	100	0	22	46	6	18	6	3

**S.U.P. – “M” Păduri supuse regimului  
de conservare deosebită**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt	Indicatorul		U.M	SPECIA								
				Total	FA	FR	PAM	PLT	SC	CA	DT	DM
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	gr. I	ha	241,0	222,2	2,3	2,3	2,2	1,6	0,7	6,0	3,7
		Total		241,0	222,2	2,3	2,3	2,2	1,6	0,7	6,0	3,7
2	Proporția speciilor		%	100	92	1	1	1	1	-	2	2
3	Clasa de producție medie			III <sub>1</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	IV <sub>0</sub>	IV <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>
4	Consistența medie			0,79	0,79	0,90	0,90	0,89	0,80	0,70	0,89	0,90
5	Vârsta medie		ani	87	89	60	60	58	30	90	59	60
6	Volum mediu la ha		m <sup>3</sup> /an	283	288	373	282	223	73	148	212	211
7	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	68418	64137	858	650	491	117	104	1277	784
8	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an/ha	5,7	5,8	6,9	3,0	3,1	5,6	2,8	6,0	2,9
9	Volum total de recoltat prin tăieri de conservare		m <sup>3</sup> /an	420	398	-	-	7	15	-	-	-
10	Volum total de recoltat prin tăieri de produse secundare		m <sup>3</sup> /an	199	170	-	-	2	-	-	21	6
11	Tăieri de igienă		m <sup>3</sup> /an	7	7	-	-	-	-	-	-	-
12	Indici de recoltare		U.M.	P. Secundare			T. igienă		T. Conservare		Total	
			m <sup>3</sup> /an/ha	0,8			0,03		1,7		2,53	

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața -ha-	241,0	2,2	108,3	0,8	7,2	48,6	73,9
%	100	1	45	0	3	20	31
Volum – m <sup>3</sup> -	68418	234	26087	143	2471	16005	23478
%	100	0	38	0	4	23	34

S.U.P. – “E” Rezervații pentru ocrotirea  
integrală a naturii

## FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt	Indicatorul		U.M	SPECIA				
				Total	FA	MJ	CA	DT
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	gr. I	ha	<b>98,9</b>	53,9	26,0	9,6	9,4
		Total		<b>98,9</b>	53,9	26,0	9,6	9,4
2	Proporția speciilor		%	<b>100</b>	54	26	10	10
3	Clasa de producție medie			<b>IV<sub>6</sub></b>	IV <sub>6</sub>	IV <sub>5</sub>	V <sub>0</sub>	IV <sub>0</sub>
4	Consistența medie			<b>0,69</b>	0,67	0,72	0,66	0,80
5	Vârsta medie		ani	<b>90</b>	107	70	59	75
6	Volum mediu la ha		m <sup>3</sup> /an	<b>153</b>	200	76	100	147
7	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	<b>15135</b>	10793	1993	967	1382
8	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an/ha	<b>2,5</b>	3,1	0,2	3,6	4,0
9	Indici de recoltare		U.M.	T. Conservare		P. Secundare	T. igienă	Total
			m <sup>3</sup> /an/ha	-		-	-	-

## STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	IV	V
Suprafața -ha-	98,9	31,4	67,5
%	100	32	68
Volum – m <sup>3</sup> -	15135	4397	10738
%	100	29	71

# **PARTEA I**

## **MEMORIU TEHNIC**

1. Situația teritorial-administrativă
2. Organizarea teritoriului
3. Gospodărirea din trecut a pădurii
4. Studiul stațiunii și al vegetației
5. Stabilirea funcțiilor social-economice ale pădurii și a bazelor de amenajare
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă
7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului
8. Protecția fondului forestier
9. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere
10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor
11. Diverse



## 1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

### 1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție I Cloșani care face obiectul acestui studiu, s-a constituit ca unitate de producție de sine stătătoare, cu ocazia Conferinței I de amenajarea pădurilor. Are o suprafață de 1019,1 ha și este constituită din fondul forestier care prin aplicarea Legii 247/2005 de fond funciar, a fost retrocedat persoanelor fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștianu Paulina Faye, cărora li s-a reconstituit dreptul de proprietate, conform titlului de proprietate cu nr. 1504129/11.02.2009 eliberat pentru suprafața de 1071,0 ha. Se face mențiunea că prin Decizia nr. 752/2014 a Tribunalului Gorj, s-a anulat parțial titlul de proprietate mai sus menționat, pentru suprafața de 28,9802 ha situată în tarlalele 84 și 85, parcela 1 (U.P. II Motru Mare, u.a. 39, 40, 41 și 44) și respectiv de 22,9127 ha situată în tarlăua 84 și 85, parcela 1, (U.P. II Motru Mare, u.a. 38, 41, 42 și 43). Suprafața de 51,9 ha a fost pusă în posesie pentru d-na Corlan D. Marina, conform procesului verbal de punere în posesie nr. 2789 din 29.08.2011.

Unitatea de producție reprezintă fondul forestier privat aparținând persoanelor fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștianu Paulina Faye, și se compune din trupuri de pădure din fostele: U.P. I Motru Sec și U.P. II Motru Mare provenit din cadrul Ocolului Silvic Padeș, județul Gorj, respectiv U.P. IX Ivanu provenit din cadrul Ocolului Silvic Baia de Aramă, județul Mehedinți.

Geografic, pădurile sunt situate în ținutul Carpaților Meridionali, districtul munților cu înălțimi mijlocii și anume între Munții Vâlcan și Munții Mehedinți, în bazinul râului Motru Mare, în partea de nord – vest al județului Gorj.

Din punct de vedere fitoclimatic teritoriul analizat se află încadrat în proporție de 19% în etajul Montan de amestecuri (FM<sub>2</sub>), 74% în etajul forestier Montan premontan de făgete (FM<sub>1</sub>+ FD<sub>4</sub>), și de 7% în etajul Deluros de făgete, gorunete și goruneto - făgete (FD<sub>3</sub>).

Din punct de vedere administrativ unitatea de producție I Cloșani este situată în totalitate pe raza comunei Padeș, din județul Gorj. O repartiție a fondului forestier pe unități teritorial-administrative este redată în tabelul 1.1.1.

#### **Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative**

**Tabelul 1.1.1.**

Nr. crt	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Denumirea fost O.S., fost U.P.	Parcele componente	Suprafața - ha -
1	Gorj	Padeș	U.P. I Motru Sec, O.S. Padeș	1	30,4
			U.P. II Motru Mare, O.S. Padeș	5, 10, 11, 13, 15, 19, 36 – 45, 184, 188 – 190, 208 – 211, 213, 216 - 218	714,7
			U.P. IX Ivanu, O.S. Baia de Aramă	97 - 105	274,0
<b>Total U.P. I Cloșani</b>					<b>1019,1</b>

**1.2. Vecinătăți, limite și hotare**

U.P. I Cloșani s-a format prin unirea a șapte trupuri de pădure: Ivanu, Pr. Paltinei, Ciuta Mică, Cracul Ursoaia, Pr. Valea Mare, Valea lui Cotoi și Motru Sec. Aceste trupuri de pădure provin din fostele: U.P. I Motru Sec și U.P. II Motru Mare din cadrul Ocolului Silvic Padeș, respectiv U.P. IX Ivanu din cadrul Ocolului Silvic Baia de Aramă, județul Gorj.

Cele șapte trupuri de pădure sunt astfel răspândite în cadrul acestei unități de producție, încât se poate vorbi de vecinătăți, limite și hotare doar la nivelul fiecărui trup în parte.

Vecinătățile unității, precum și limitele și hotarele ei, cu precizarea felului și denumirii acestora sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

**Vecinătățile fondului forestier analizat****Tabelul 1.2.1.**

Trup de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Motru Sec	N	Fânețe	Naturală Artificială	pr. Lupșa Lizieră	Borne și semne pe arbori de limită
	E	Pășune	Artificială	Lizieră	
	S	pășune f.f.stat O.S. Padeș	Artificială Naturală	Lizieră Culme	
	V	f.f. stat O.S. Padeș	Naturală	Culme	
Ivanu	N	f.f. stat O.S. Baia de Aramă	Artificială	Lacul de acumulare Ivanu	
	E	f.f. stat O.S. Baia de Aramă	Artificială	Convenționale	
	S	f.f. stat O.S. Padeș	Artificială	Convenționale	
	V	f.f. stat O.S. Baia de Aramă	Artificială	Convenționale	
Pr. Paltinei	N	f.f. stat O.S. Padeș	Naturală	pr. Paltinei Culme	
	E	f.f. stat O.S. Padeș f.f. Privat	Naturală	pr. Paltinei	
	S	f.f. stat O.S. Padeș F.f. privat Corlan Marina	Naturală Artificială	Culme Convenționale	
	V	F.f. stat O.S. Padeș	Naturală	Culme	
Cracul Ursoaia	N	F.f. stat O.S. Padeș	Artificială	Convenționale	
	E	Drum	Artificială	Convenționale	
	S	F.f. stat O.S. Padeș	Artificială	Convenționale	
	V	F.f. stat O.S. Padeș	Artificială	Convenționale	
Valea lui Cotoi	N	F.f. stat O.S. Padeș F.f. privat	Naturală Artificială	Culme Convenționale	
	E	f.f. stat	Artificială	Convenționale	
	S	F.f. stat O.S. Padeș	Naturală	Pârâu	
	V	F.f. stat O.S. Padeș	Naturală	Culme	
Pr. Valea Mare	N	Pășune F.f. privat F.f. stat O.S. Padeș	Artificială Naturală	Lizieră Convenționale Culme	
	E	Pășune	Artificială	Lizieră	
	S	Pășune F.f. privat F.f. stat O.S. Padeș	Naturală Artificială	Lizieră pr. Valea Mare	
	V	F.f. stat O.S. Padeș	Naturală	Culme	



Tabelul 1.2.1. (continuare)

Trup de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
Ciuta Mică	N	F.f. stat O.S. Padeș	Naturală	Culme	Borne și semne pe arbori de limită
	E	Pășune F.f. stat O.S. Padeș	Artificială	Lizieră Convenționale	
	S	F.f. stat O.S. Padeș F.f. privat	Naturală	Pârâu	
	V	f.f.stat	Artificială	Convenționale	

Limitele fondului forestier sunt materializate pe teren de către proprietar cu vopsea roșie. Se impune o atenție deosebită pentru întreținerea și refacerea periodică a limitelor de parcelă și a bornelor.

Pe limitele de contur sunt amplasate borne materializate pe arbori și din piatră cioplită.

### 1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Așa cum am precizat și în subcapitolul anterior fondul forestier constituit în U.P.I Cloșani este format din șapte trupuri de pădure: Ivanu, Pr. Paltinei, Ciuta Mică, Cracul Ursoaia, Pr. Valea Mare, Valea lui Cotoi și Motru Sec, parcelele și suprafețele acestora fiind prezentate în tabelul 1.3.1.

#### Repartiția fondului forestier pe trupuri de pădure

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului sau a bazinetului	Parcelele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1	Ivanu	97 - 105	274,0	Padeș
2	Pr. Paltinei	36 - 45	251,3	Padeș
3	Ciuta Mică	5, 208 - 211, 213, 216 - 218	207,9	Padeș
4	Cracul Ursoaia	10, 11	71,1	Padeș
5	Pr. Valea Mare	184, 188 - 190	142,0	Padeș
6	Motru Sec	1	30,4	Padeș
7	Valea lui Cotoi	13, 15, 19	42,4	Padeș
<b>TOTAL U.P.I. Cloșani</b>			<b>1019,1</b>	-

**1.4. Administrarea fondului forestier**

U.P.I Cloșani constituie fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștianu Paulina Faye, iar paza și serviciile silvice se asigură, pe bază contractuală, de către Ocolul Silvic Padeș, din județul Gorj.

## **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

### **2.1. Constituirea unității de producție I CLOȘANI**

Unitatea de Producție I Cloșani are o suprafață de 1019,1 ha și s-a constituit cu ocazia Conferinței I de amenajare nr. 529 din 29.10.2014, prin care s-a aprobat tema de proiectare cu nr. 3705 din 14.10.2014, în care se solicita constituirea unei unități de producție de sine stătătoare, pentru proprietatea privată aparținând persoanelor fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștiano Paulina Faye.

Prin aplicarea prevederilor legale de reconstituire a dreptului de proprietate asupra fondului forestier, și anume Legea nr. 247/2005, persoanele fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștiano Paulina Faye, au primit suprafața de 1071,0 ha, conform titlului de proprietate cu nr. 1504129/11.02.2009. Tribunalului Gorj prin Decizia nr. 752/2014 a anulat parțial titlul de proprietate mai sus menționat, pentru suprafața de 28,9802 ha situată în tarlalele 84 și 85, parcela 1 (U.P. II Motru Mare, u.a. 39, 40 ,41 și 44) și respectiv de 22,9127 ha situată în tarlăua 84 și 85, parcela 1 (U.P. II Motru Mare, u.a. 38, 41 ,42 și 43). Suprafața de 51,9 ha scoasă actual din titlul de proprietate, a fost retrocedată către d-na Corlan D. Marina, conform procesului verbal de punere în posesie nr. 2789 din 29.08.2011.

Proprietatea mai sus menționată este localizată în cadrul fostelor: U.P. I Motru Sec și U.P. II Motru Mare din cadrul Ocolului Silvic Padeș, județul Gorj, respectiv U.P. IX Ivanu din cadrul Ocolului Silvic Baia de Aramă, județul Mehedinți.

În temeiul Legii nr. 247/2005, privind reconstituirea dreptului de proprietate asupra fondului forestier, persoanelor fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștiano Paulina Faye, le-au fost restituită suprafața de 1019,1 ha, în conformitate cu titlul de proprietate nr. 1504129/11.02.2009, care se compune din:

- 30,4 ha din cadrul fostei U.P.I Motru Sec a O.S. Padeș, având în componență parcela 1;
- 714,7 ha din cadrul fostei U.P.II Motru Mare a O.S. Padeș, având în componență următoarele parcele: 10, 11, 13, 15, 19, 36 – 45, 184, 188 – 190, 208 – 211, 213, 216 - 218;
- 274,0 ha din cadrul fostei U.P.IX Ivanu a O.S. Baia de Aramă, având în componență parcelele: 97 – 105.

## **2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului**

La actuala amenajare nu a fost necesară o schimbare a numerotării parcelelor, deoarece indicativul acestora nu se suprapune, chiar dacă provin din trei unități de producție diferite, această hotărâre fiind luată cu ocazia Conferinței I de amenajare.

În prezentul amenajament se evidențiază un număr de 38 parcele, numerotate astfel: 1, 5, 10, 11, 13, 15, 19, 36 – 45, 97 – 105, 184, 188 – 190, 208 – 211, 213, 216 - 218.

Vechiul parcelar stabilit cu ocazia amenajărilor precedente a fost păstrat nemodificat ca limite pentru optsprezece dintre parcele, excepție făcând cazurile în care proprietarii au primit în proprietate la data de 12.12.2008, doar parte a vechilor parcele: 5%, 10%, 11%, 13%, 15%, 39 – 42%, 184%, 188 - 190%, 210%, 211%, 213%, 216, 217% și 218% provenite de la O.S. Padeș, respectiv parcela 97%, provenită de la O.S. Baia de Aramă. În aceste cazuri noile limite parcelare au fost materializate pe teren de către proprietar.

Limitele parcelare sunt naturale (culmi, ape) și artificiale (liziera pădurii și convenționale). Liniile parcelare au fost materializate de către personalul de teren al ocolului silvic cu vopsea roșie.

Subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant cu vopsea roșie, respectându-se normele tehnice de amenajarea pădurilor. S-au separat subparcele noi în cazurile când, prin lucrările executate structura arboretelor a suferit modificări importante; s-au unit subparcele în cazul în care, după lucrările executate în ultimul deceniu, arboretul s-a uniformizat.

### **2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor**

În tabelul 2.2.1.1. sunt redate suprafețele medii, maxime și minime ale parcelelor și subparcelelor.

#### **Situația suprafeței medii minime și maxime a parcelelor și subparcelelor din fondului forestier analizat**

**Tabelul 2.2.1.1**

Anul Amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața parcelei -ha -			Număr	Suprafața subparceleii - ha -		
		medie	max./ par.	min./par		medie	max./u.a.	min./u.a.
2003	38	26,8	55/10	2,4/188	72	14,2	50,4/10A	0,3/41C, 104R
2015	38	26,8	55,2/190	1,5/188	87	11,7	42,6/184A	0,3/41C

În cadrul U.P.I Cloșani există un număr de 38 parcele, numerotate în intervalul: 1 - 218, cu o suprafață medie de 26,8 ha, o suprafață minimă de 1,5 ha aferentă parcelei 188 și o suprafață maximă de 55,2 ha aferentă parcelei 190. De asemenea în această unitate de producție există un număr de 87 subparcele, care au o

suprafață medie de 11,7 ha, o suprafață maximă de 42,6 ha/u.a. 184A și o suprafață minimă de 0,3 ha/u.a. 41C.

Parcela 190 are suprafața de 55,2 ha, depășind astfel limita maximă admisă de instrucțiunile pentru amenajarea pădurii (50,0 ha), dar limita acestei parcele a rămas nemodificată față de cea care a existat la amenajarea precedentă, datorită detaliilor de relief, fiind în cea mai mare parte înconjurată de fânețe.

Există un număr de două subparcele a căror suprafețe sunt mai mici decât limita admisă de instrucțiuni (0,5 ha), lucru care este justificat astfel:

- Subparcela 41C are o suprafață de 0,3 ha, lucru datorat limitelor de proprietate, fiind retrocedată o parte din fosta subparcelă 41C;

Analizând tabelul de mai sus se constată unele diferențe între amenajarea anterioară și cea nouă, care constau:

- I. - în cazul parcelelor :
  - a. suprafața medie a rămas aceeași de 26,8 ha, deoarece suprafața unității de producție și numărul parcelelor a rămas aceeași;
  - b. valoarea maximă a suprafeței parcelelor a scăzut cu 52,9 ha la 55,2 ha, fapt care se datorează determinării analitice a suprafețelor;
  - c. suprafața minimă a scăzut de la 2,4 ha la 1,5 ha este aferentă aceleiași parcelei 188.
- II. – în cazul subparcelelor constatăm următoarele:
  - a. numărul acestora a crescut de la 72 cât erau în anul 2004 la 87 câte sunt la actuala amenajare, datorită modificărilor survenite în decursul deceniului trecut în structura arboretelor ca urmare a aplicării tratamentelor silvice și a doborâturilor produse de vânt;
  - b. suprafața medie a scăzut de la 14,2 ha la 11,7 ha, fapt care se explică prin creșterea numărului de subparcele;
  - c. suprafața maximă a subparcelelor a scăzut de la 50,4 ha cât era în anul 2004 la 42,6 ha cât este la actuala amenajare;
  - d. suprafața minimă a rămas aceeași de 0,3 ha cât era și în anul 2004, este aferentă aceleiași subparcele 41C.

### **2.2.2. Situația bornelor**

Parcelele sunt identificate prin borne amenajistice, amplasate la intersecția liniilor parcelare și la intersecția acestora cu marginea pădurii.

Cu ocazia acestei amenajări s-a păstrat vechea amplasare și numerotare a bornelor care au provenit de la amenajarea precedentă. Pentru parcelele care au fost retrocedate în parte, li s-au amplasat borne noi la extremitățile acestora, continuându-se cu numerotarea ultimei borne existente de la amenajarea precedentă (aceasta având numărul 818). În legătură cu numerotarea bornelor, menționăm faptul că nu s-a putut baza numărul bornei celei mai apropiate datorită numărului mare de borne noi care

ar fi trebuit să fie bisate și nici la numărul bornei nu s-a adăugat indicativul fostei unități de producție, deoarece majoritatea bornelor au deja trei cifre. Astfel în aceste condiții au fost amplasate un număr total de 37 borne noi, după cum urmează:

- la intersecția următoarelor parcele: u.a. 13 cu u.a. 15 (B 838); u.a. 184 cu u.a. 188 (B 834) și la intersecția u.a. 188 cu u.a. 189 (B 835);
- la intersecția și extremitățile următoarelor parcele: u.a. 216 și u.a. 217 (de la B 821 la B 829); u.a. 37, respectiv de la u.a. 39 – 44 (B 839 la B 855);
- la extremitățile următoarelor parcele: u.a. 5 (B 819 și B 820); u.a. 11 (B 832 și B 833); u.a. 19 (B 836 și B 837); u.a. 211 (B 831) și u.a. 217 (B 830).

Având în vedere aceste considerente, este necesară reactualizarea bornelor în teren de către personalul silvic împreună cu proprietarul, în conformitate cu noua situație. Deasemenea, se impune pe lângă materializarea bornelor noi pe arbori și materializarea acestora pe piatră cioplită.

S-au amplasat un număr total de 134 borne de piatră, numerotarea acestora s-a efectuat în intervalul 1 - 855, începând cu numărul 1 de la parcela 1 și s-a finalizat cu numărul 855 la parcela 39. Numerotarea bornelor este discontinuă datorită faptului că proprietatea s-a format din parcele care au făcut parte din trei unități de producție diferite.

În tabelul 2.2.2.1 este prezentată situația bornelor, pe trupuri de pădure.

#### Repartiția bornelor pe trupuri și bazinete

**Tabelul 2.2.2.1.**

Nr. crt	Denumirea trupului sau a bazinetului	Parcelele componente	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1	Ivanu	97 - 105	74, 154, 174 - 191	20	Piatră cioplită
2	Pr. Paltinei	36 – 45	121, 122, 125, 127, 131-150, 185, 839 - 855	42	
3	Ciuta Mică	5, 208 – 211, 213, 216 - 218	24 – 27, 765, 767, 769, 771, 775, 776, 778 – 782, 784, 794, 801, 803, 800, 807 – 811, 814, 818 - 831	40	
4	Cracul Ursoaia	10, 11	36 - 39, 832, 833	6	
5	Pr. Valea Mare	184, 188 – 190	684 - 686, 693, 699 – 700, 709 – 714, 834, 835	14	
6	Motru Sec	1	1 - 4	4	
7	Valea lui Cotoi	13, 15, 19	54, 61, 836 - 838, 62, 90, 92	8	
<b>Total general U.P. I Cloșani</b>				<b>134</b>	

**2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual**

În tabelul 2.2.3.1. este redată corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent.

**Corespondență între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual****Tabelul 2.2.3.1**

Fost O.S. - fost UP	U.P. I Cloșani		
	PRECEDENT	Proveniența	ACTUAL
	u.a.	u.a. nou	u.a.
O.S Pades- U.P. Motru Sec	1A	1A	1A
	1B	1B%	1B
	1C	1C	1C
	1D	1D	1D
		1B%	1E
O.S. Padeș - U.P. II Motru Mare	5	5%	5
	10A	10A%	10A
	10N	10N	10N
	11A	11A%	11
	13D	13D	13
	15A	15A+15B	15
	15B		
	19B	19D	19A
	19D	19B	19B
	36	36	36
	37A	37A	37A
	37B	37B	37B
	38	38%	38
	39A	39A%+39V	39A
	39V	39A%	39B
		39A%	39C
	40	40%	40A
		40%	40B
	41A	41A%	41A
	41B	41B%	41B
	41C	41C%	41C
		41A%	41D
	42A	42A	42A
	42B	42B%	42B
	43A	43A+43C	43A
	43B	43B	43B
	43C		
	44A	44A%	44A
	44B	44B%	44B
		44A%	44C
		44B%	44D
	45A	45A	45A
45B	45B	45B	
45R	45R	45R	

Tabelul 2.2.3.1 (continuare)

Fost O.S. - fost UP	U.P. I Cloșani		
	PRECEDENT	Proveniența	ACTUAL
	u.a.	u.a. nou	u.a.
O.S. Padeș - U.P. II Motru Mare	184A	184A	184A
	184B	184B	184B
	188	188A%	188
	189	189	189
	190A	190A+190B	190
	190B		
	208	208	208
	209	209	209
	210A	210A	210A
	210B	210B	210B
	210C	210C	210C
	211A	211A%	211
	213A	213A%	213A
	213B	213A%	213B
	216A	216A%	216A
	216B	216B	216B
	217A	217A%	217A
	217B	217B%	217B
	217D	217D	217C
	218A	218A%+V	218
218V			
O.S. Baia de Aramă - IX Ivanu	97A	97A%+C%	97A
	97C	97C%	97B
		97C%	97C
	98A	98A%+98B%	98A
	98B	98B%	98B
		98B%	98C
		98A%	98D
	99A	99A	99A
	99B	99B+99C%	99B
	99C	99E%	99C
	99D	99D%	99D
	99E	99E%	99E
		99C%+99D%	99F
	100A	100A	100A
	100B	100B%	100B
	100C	100B%+100C	100C
	101A	101A	101A
	101B	101B	101B
	102A	102A	102A
	102B	102B	102B



**Tabelul 2.2.3.1 (continuare)**

Fost O.S. - fost UP	U.P. I Cloșani		
	PRECEDENT	Proveniența	ACTUAL
	u.a.	u.a. nou	u.a.
O.S. Baia de Aramă - IX Ivanu	103A	103A+C%	103A
	103B	103B%+103C%	103B
	103C	103C%	103C
	103R	103B%+103C%	103D
		103R	103R
	104A	104A	104A
	104B	104B	104B
	104R	104R	104R
	105A	105A	105A
	105B	105B	105B
	105R	105R	105R

### **2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază**

#### **2.3.1 Planuri de bază utilizate**

Baza cartografică folosită pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților este formată din planuri aerofotogrametrice la scara 1:5000, cu curbe de nivel echidistante la 5 m, realizate de I.C.A.S. în anul 1983. În tabelul 2.3.1. sunt enumerate planurile de bază folosite, parcelele componente și suprafețele de fond forestier situate pe planurile respective incluse în U.P. I Cloșani, astfel:

#### **Situația planurilor de bază utilizate**

**Tabelul 2.3.1.**

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața ha
1	L-34-106-D-c-1-IV	1:5000	1	30,4
2	L-34-106-D-a-4-III	1:5000	209%, 216A%, 217A%,B,C%, 218	49,67
3	L-34-106-D-a-4-I	1:5000	208%, 209%, 210, 211, 213A%, 213B%	108,22
4	L-34-106-D-a-3-II	1:5000	10, 11, 15%, 208%, 213A%, 213B%	30,64
5	L-34-106-D-a-1-IV	1:5000	13, 15%, 19, 36%, 37A%	55,43
6	L-34-106-D-a-2-III	1:5000	184, 188, 189%	64,39
7	L-34-106-D-a-2-IV	1:5000	189%, 190	77,61
8	L-34-106-D-a-1-III	1:5000	37A%, 38%, 39A,B%, 40A%,B%	79,16
9	L-34-106-D-a-3-IV	1:5000	5, 216A%,B, 217A%,C%	46,69
10	L-34-106-D-a-1-II	1:5000	36%, 37A%,B%, 42A,B%, 43A%	43,32
11	L-34-106-C-b-2-II	1:5000	101A%, 101B%, 102A%, 103B%, 104A%, 104B, 105	91,46
12	L-34-106-A-d-4-IV	1:5000	100A%, 101B%	7,00
13	L-34-106-B-c-3-III	1:5000	97A%,C%, 98D%, 99A%, 100A%	68,04
14	L-34-106-D-a-1-I	1:5000	37A%,B%, 38%, 39B%, 40A%,B%,D, 41, 42B%, 43A%,B,C, 44, 45, 97B,C%, 98A,B,C,D%, 99A%,B,C,D,E,F, 100A%,B,C, 101A%, B, 102A%,B, 103A,B%,C,D,R, 104A%,R	267,07
<b>Total U.P. I Cloșani</b>				<b>1019,1</b>

### **2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază**

Subparcelele constituite la actuala amenajare, precum și alte detalii topografice care nu au existat pe planurile de bază, au fost ridicate în plan cu aparate G.P.S., executându-se 774 puncte, însumând 37,2 km drumuire.

Planurile topografice de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat analitic suprafețele unităților amenajistice și s-au întocmit hărțile ce însoțesc amenajamentul de față.

## **2.4. Suprafața fondului forestier**

Suprafața unității de producție I Cloșani este de 1019,1 ha și este conform documentelor care atestă proprietatea.

### **2.4.1. Determinarea suprafețelor**

Pentru determinarea suprafețelor s-au folosit planurile de bază menționate la punctul 2.3., completate cu modificările survenite cu ocazia reamenajării. Determinarea suprafețelor s-a făcut prin măsurători topografice.

În tabelul 2.4.1.1. se prezintă diferența de suprafață la amenajarea actuală comparativ cu suprafața din actele de proprietate și cu suprafața de la amenajarea precedentă, precum și justificările acestor diferențe.

## Determinarea suprafețelor în comparație cu amenajarea anterioară

Tabelul 2.4.1.1.

Fost O.S. - fost UP	U.P. I Cloșani							DIFERENȚE
	PRECEDENT			Proveniența nou u.a.	ACTUAL			
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total	
O.S Pades- U.P. Motru Sec	1A	0.8	30.4	1A	1A	0.6	30.4	0
	1B	21.6		1B%	1B	17.4		
	1C	5.7		1C	1C	8.2		
	1D	2.3		1D	1D	2		
				1B%	1E	2.2		
Total U.P. I		30,4	30,4				30,4	0
O.S. Padeș - U.P. II Motru Mare	5	31.4	31.4	5%	5	31.4	31.4	0
	10A	50.4	52.9	10A%	10A	39.8	43.4	-9.5
	10N	2.5		10N	10N	3.6		
	11A	18.2	18.2	11A%	11	27.7	27.7	9.5
	13D	3.6	3.6	13D	13	3.7	3.7	0.1
	15A	26.7	30.3	15A+15B	15	29.2	29.2	-1.1
	15B	3.6						
	19B	5.9	8.6	19D	19A	3	9.5	0.9
	19D	2.7		19B	19B	6.5		
	36	20.4	20.4	36	36	20.6	20.6	0.2
	37A	37.7	39.3	37A	37A	38.6	40.3	1
	37B	1.6		37B	37B	1.7		
	38	10.6	10.6	38%	38	10.6	10.6	0
	39A	29.6	30.5	39A%+39V	39A	16.5	30.5	0
	39V	0.9		39A%	39B	13.4		
				39A%	39C	0.6		
	40	30.5	30.5	40%	40A	23.7	29.7	-0.8
				40%	40B	6		
	41A	6	12.4	41A%	41A	3.9	12.4	0
	41B	6.1		41B%	41B	6.1		
	41C	0.3		41C%	41C	0.3		
				41A%	41D	2.1		
	42A	1.6	16.7	42A	42A	1.7	16.7	0
	42B	15.1		42B%	42B	15		
	43A	8.9	23.4	43A+43C	43A	22.4	23.4	0
	43B	1.9		43B	43B	1		
	43C	12.6						
44A	4.3	37.5	44A%	44A	3.5	37.2	-0.3	
44B	33.2		44B%	44B	28.9			
			44A%	44C	0.8			
			44B%	44D	4			
45A	6.7	30	45A	45A	6.1	29.9	-0.1	
45B	21.7		45B	45B	22.1			
45R	1.6		45R	45R	1.7			

Tabelul 2.4.1.1 (continuare)

Fost O.S. - fost UP	U.P. I Cloșani							DIFERENȚE
	PRECEDENT			Proveniența u.a. nou	ACTUAL			
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total	
O.S. Padeș - U.P. II Motru Mare	184A	43.3	45.1	184A	184A	42.6	44.6	-0.5
	184B	1.8		184B	184B	2		
	188	2.4	2.4	188A%	188	1.5	1.5	-0.9
	189	39.5	39.5	189	189	40.7	40.7	1.2
	190A	25.5	55	190A+190B	190	55.2	55.2	0.2
	190B	29.5						
	208	40.5	40.5	208	208	40.4	40.4	-0.1
	209	36.8	36.8	209	209	35.8	35.8	-1
	210A	19.5	23.6	210A	210A	19.3	23.1	-0.5
	210B	3.5		210B	210B	3.2		
	210C	0.6		210C	210C	0.6		
	211A	10.8	10.8	211A%	211	10	10	-0.8
	213A	6.5	8.2	213A%	213A	4.9	7.5	-0.7
	213B	1.7		213A%	213B	2.6		
	216A	13.8	14.3	216A%	216A	16.6	17.2	2.9
	216B	0.5		216B	216B	0.6		
	217A	8.7	18.9	217A%	217A	5.8	19.4	0.5
	217B	9.2		217B%	217B	12.7		
	217D	1		217D	217C	0.9		
	218A	22.8	23.3	218A%+V	218	23.1	23.1	-0.2
218V	0.5							
Total U.P. II		714,7	714,7			714,7	714,7	0,0
O.S. Baia de Aramă - IX Ivanu	97A	16,1	24	97A%+C%	97A	19.4	24	0
	97C	7,9		97C%	97B	0.6		
				97C%	97C	4		
	98A	26.6	41.6	98A%+98B%	98A	4.6	37.9	-3.7
	98B	15		98B%	98B	5.1		
				98B%	98C	0.9		
				98A%	98D	27.3		
	99A	18.3	48.8	99A	99A	23.2	44.9	-3.9
	99B	13.9		99B+99C%	99B	15.2		
	99C	8.1		99E%	99C	1.1		
	99D	5.2		99D%	99D	0.5		
	99E	3.3		99E%	99E	0.8		
				99C%+99D%	99F	4.1		
	100A	13.1	30.9	100A	100A	16	35.7	4.8
	100B	5.6		100B%	100B	3		
	100C	12.2		100B%+100C	100C	16.7		
101A	4.3	25.1	101A	101A	5.5	25.5	0.4	
101B	20.8		101B	101B	20			
102A	30	32.4	102A	102A	32.1	34	1.6	
102B	2.4		102B	102B	1.9			

Tabelul 2.4.1.1 (continuare)

Fost O.S. - fost UP	U.P. I Cloșani							DIFERENȚE
	PRECEDENT			Proveniența u.a. nou	ACTUAL			
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total	
O.S. Baia de Aramă - IX Ivanu	103A	0.9	28.8	103A+C%	103A	1	29.1	0.3
	103B	22.4		103B%+103C%	103B	25.8		
	103C	4.7		103C%	103C	0.4		
	103R	0.8		103B%+103C%	103D	1.4		
				103R	103R	0.5		
O.S. Baia de Aramă - IX Ivanu	104A	1.4	16.8	104A	104A	2.1	19.5	2.7
	104B	15.1		104B	104B	17.1		
	104R	0.3		104R	104R	0.3		
O.S. Baia de Aramă - IX Ivanu	105A	20.5	25.6	105A	105A	20.1	23.4	-2.2
	105B	4.3		105B	105B	2.9		
	105R	0.8		105R	105R	0.4		
Total U.P. IX		274,0	274,0			274,0	274,0	0
Total general		1019.1	1019.1			1019.1	1019.1	0

Determinarea suprafețelor s-a efectuat prin măsurători topografice efectuate cu ocazia punerii în posesie, măsurători ce au fost folosite și în vederea intabulării suprafeței pentru noii proprietari. Suprafața unității de producție este de 1019,1 ha și este conform cu documentul care atestă proprietatea, respectiv a titlului de proprietate cu nr. 1504129/11.02.2009. Suprafața determinată la actuala amenajare este mai mică cu 51,9 ha decât suprafața înscrisă în actul de proprietate (1071,0 ha), datorită invalidării parțiale a titlului de proprietate prin Decizia nr. 752/2014 a Tribunalului Gorj, suprafața respectivă fiind retrocedată către d-na Corlan D. Marina conform procesului verbal de punere în posesie nr. 2789 din 29.08.2011.

### **2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață**

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier este prezentată în tabelul 2.4.2.1. – tabelul 1E - în care structura care administrează fondul forestier are obligația de a înregistra toate mișcărilor de suprafețe ce vor interveni pe durata de aplicabilitate a amenajamentului.



## UNITATEA DE PRODUCȚE I CLOȘANI

TABELUL 1E - Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 2.4.2.1

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificărilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul doc.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Titlu de proprietate	1504129	11.02.2009	Reconstituirea proprietatii în baza Legii nr. 247/2005 pentru persoanele fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștianu Paulina Faye	O.S. PADEȘ UP I U.A. 1A	0,8		0.8					
					1B	21.6		22.4					
					1C	5.7		28.1					
					1D	2.3		30.4					
					U.P. II U.A. 5	31,4		61.8					
					10A	50.4		61.8					
					10N	2.5		112.2					
					11A	18.2		114.7					
					13D	3.6		132.9					
					15A	26.7		136.5					
					15B	3.6		163.2					
					19B	5.9		166.8					
					19D	2.7		172.7					
					36	20.4		175.4					
					37A	37.7		195.8					
					37B	1.6		233.5					
					38	12.9		235.1					
39A	46,6		248										
39V	0,9		294.6										
40	39,6		295.5										
41A	11,2		335.1										

Tabelul 2.4.2.1 (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic			
	Felul doc.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond	Sold	Suprafața	Ter-men	Data reprimirii					
														ha	ha	Ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1.	Titlu de proprietate	1504129	11.02.2009	Reconstituirea proprietatii în baza Legii nr. 247/2005 pentru persoanele fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștianu Paulina Faye	41B	9,0		355.3								
					41C	2,0		357.3								
					42A	1,6		358.9								
					42B	16,7		375.6								
					43A	8,9		384.5								
					43B	1,9		386.4								
					43C	13,3		399.7								
					44A	8,2		407.9								
					44B	40,7		448.6								
					45A	6,7		455.3								
					45B	21,7		477								
					45R	1,6		478.6								
					184A	43,3		521.9								
					184B	1,8		523.7								
					188	2,4		526.1								
					189	39,5		565.6								
					190A	25,5		591.1								
					190B	29,5		620.6								
208	40,5		661.1													
209	36,8		697.9													
210A	19,5		717.4													
210B	3,5		720.9													

Tabelul 2.4.2.1 (continuare)



Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul doc.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond	Sold	Suprafața	Ter-men	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Titlu de proprietate	1504129	11.02.2009	Reconstituirea proprietatii în baza Legii nr. 247/2005 pentru persoanele fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștianu Paulina Faye	210C	0.6		721.5					
					211A	10.8		732.3					
					213A	6.5		738.8					
					213B	1.7		740.5					
					216A	13.8		754.3					
					216B	0.5		754.8					
					217A	8.7		763.5					
					217B	9.2		772.7					
					217D	1		773.7					
					218A	22.8		796.5					
					218V	0.5		797.0					
					O.S. BAIA DE ARAMA U.P. IX, U.A. 97A	16,1		813,1					
					97C	7,9		821					
					98A	26.6		847.6					
					98B	15		862.6					
					99A	18.3		880.9					
					99B	13.9		894.8					
					99C	8.1		902.9					
					99D	5.2		908.1					
99E	3.3		911.4										
100A	13.1		924.5										
100B	5.6		930.1										

Tabelul 2.4.2.1 (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificărilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic				
	Felul doc.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond	Sold	Suprafața	Ter-men	Data reprimirii						
														ha	ha	Ha	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1.	Titlu de proprietate	1504129	11.02.2009	Reconstituirea proprietatii în baza Legii nr. 247/2005 pentru persoanele fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștianu Paulina Faye	100C	12.2		942.3									
					101A	4.3		946.6									
					101B	20.8		967.4									
					102A	30		997.4									
					102B	2.4		999.8									
					103A	0.9		1000.7									
					103B	22.4		1023.1									
					103C	4.7		1027.8									
					103R	0.8		1028.6									
					104A	1.4		1030									
					104B	15.1		1045.1									
					104R	0.3		1045.4									
					105A	20.5		1065.9									
					105B	4.3		1070.2									
				105R	0.8		1071.0										
Total amenajament 2004																	
<i>Decizia nr. 752/2014 a tribunalului Gorj - invalidare parțială a T.P.1504129( U.P. II Motru Mare, u.a.38-44)</i>						51,9		1019,1									
<i>Total amenajament 2015</i>								<i>1019,1</i>									

### **2.4.3. Utilizarea fondului forestier**

Suprafața totală a unității de producție I Cloșani este de 1019,1 ha, din care 1012,6 ha având ca și categorie de folosință – terenuri acoperite cu pădure, indicele de utilizare a fondului forestier fiind foarte bun de 99 %.

O prezentare detaliată a modului de utilizare a fondului forestier este redată în tabelul 2.4.3.1.

#### **Repartiția fondului forestier pe destinații**

**Tabelul 2.4.3.1.**

Nr. crt.	Simbol	Categorie de folosință	Suprafața (ha)		
			Totală	Grupa I	Alte terenuri
1	P	Fond forestier total	1019,1	1012,6	6,5
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1012,6	1012,6	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	2,9	-	2,9
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduriri	-	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	3,6	-	3,6
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

Analizând tabelul de mai sus se constată faptul că nu sunt suprafețe situate în clasa de regenerare, terenuri care servesc nevoilor de cultură și pentru producția silvică. De asemenea se mai constată existența unei suprafețe de 2,9 ha reprezentând terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră, iar terenurile neproductive ocupă o suprafață de 3,6 ha.

### **2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători**

Evidența fondului forestier pe destinații și deținători este prezentată în tabelul 2.4.4.1.



**2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii**

Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii este prezentată în tabelul 2.4.5.1.

**Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii****Tabelul 2.4.5.1.**

* NR.!	DENUMIREA INDICATORILOR	* T O T A L ! *(COL.2+3+4)!	MINISTERUL! MEDIULUI !	AGRICULT. !	CLOȘANI !
* RD.!		HA !	HA !	HA !	HA !
* A !	B	* 1 !	2 !	3 !	4 !
* 1!	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	* 1019.1 !	!	!	1019.1 !
* 2!	SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	* 1012.6 !	!	!	1012.6 !
* 3!	RASINOASE	* 45.8 !	!	!	45.8 !
* 4!	MOLID	* 13.7 !	!	!	13.7 !
* 5!	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	* !	!	!	!
* 6!	BRAD	* 12.6 !	!	!	12.6 !
* 7!	DOGLAS	* 10.4 !	!	!	10.4 !
* 8!	D.R.	* 3.7 !	!	!	3.7 !
* 9!	PINI	* 9.1 !	!	!	9.1 !
* 10!	F O I O A S E (RIND 11+12+15+21)	* 966.8 !	!	!	966.8 !
* 11!	FAG	* 822.1 !	!	!	822.1 !
* 12!	STEJARI	* !	!	!	!
* 13!	-PEDUNCULAT	* !	!	!	!
* 14!	-GORUN	* !	!	!	!
* 15!	DIVERSE SPECII TARI	* 98.3 !	!	!	98.3 !
* 16!	- CARPEN	* 18.4 !	!	!	18.4 !
* 17!	- MOJDREAN	* 26.0 !	!	!	26.0 !
* 18!	- FRASIN	* !	!	!	!
* 19!	- CIRES	* !	!	!	!
* 20!	- ALTE D.T.	* 53.9 !	!	!	53.9 !
* 21!	DIVERSE SPECII MOI	* 46.4 !	!	!	46.4 !
* 22!	- ALTE D.M.	* 21.4 !	!	!	21.4 !
* 23!	- PLOP	* 25.0 !	!	!	25.0 !
* 24!	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	* !	!	!	!
* 25!	- SALCII	* !	!	!	!
* 26!	- DIN RD. 25 IN LUNCA SI DELTA DUNARII	* !	!	!	!
* 33!	A L T E T E R E N U R I - T O T A L	* !	!	!	!
* 34!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	* !	!	!	!
* 35!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	* !	!	!	!
* 36!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST	* 2.9 !	!	!	2.9 !
* 37!	TERENURI AFECTATE IMPADURIRII	* !	!	!	!
* 38!	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	* !	!	!	!
* 39!	TERENURI NEPRODUCTIVE	* 3.6 !	!	!	3.6 !
* 40!	FISIE FRONTIERA	* !	!	!	!
* 41!	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	* !	!	!	!

O analiză a distribuției pe specii indică prezența dominantă a fagului în aceste arborete (81%), urmat de mojdrean (3%), plop tremurător (3%), carpen (2%), diverse tari (5%), diverse moi (2%), iar molidul, bradul, duglasul, diverse rășinoase ocupă fiecare specie câte 1% din suprafața cu pădure a unității de producție.

### **2.4.6. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință**

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată în tabelul 2.4.6.1.

#### **Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință**

**Tabelul 2.4.6.1**

CATEGORIA DE FOLOSINȚĂ		Suprafața	
		ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi din care:	1012,6	99
	- păduri, regenerări naturale, plantații	1012,6	99
	- poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	2,9	0,5
	- terenuri pentru hrana vânatului	-	-
	- instalații de transport: drumuri	-	-
	- clădiri, curți și depozite permanente	-	-
	- terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-
- alte terenuri	2,9	0,5	
C	Terenuri neproductive	3,6	0,5
Total B+C		6,5	1
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-
	- ocupații și litigii	-	-
<b>TOTAL U.P. I Cloșani</b>		<b>1019,1</b>	<b>100</b>

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată detaliat la subcapitolul 15.2.1. Procentul de 99 % de utilizare a fondului forestier este unul foarte bun.

Încadrarea într-o folosință sau alta poate să fie modificată în decursul aplicării amenajamentului, prin analize aprofundate care să justifice schimbările respective.

Situația fondului forestier pe grupe funcționale este prezentată pe larg în capitolul 5.1.2.

### **2.5. Enclave**

În cuprinsul unității de producție I Cloșani există un număr de 7 enclave, a căror situație este prezentată în tabelul 2.5.1.

## Situția enclavelor

Tabelul 2.5.1.

Anul amenajării								Parcele limitrofe
2004				2015				
Nr. crt.	Suprafața -ha-	Deținător	Folosință	Nr. crt.	Suprafața -ha-	Deținător	Folosință	
E 58	0,49	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	E 58	0,49	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	1
E 89	0,40	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	E 89	0,49	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	218
E 90	0,50	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	E 90	0,35	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	218
E 80	1,00	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	E 80	1,01	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	209
E 81	1,40	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	E 81	2,14	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	209
E 12	1,15	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	E 12	1,15	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	36, 37
E 13	0,34	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	E 13	0,34	Persoane fizice din comuna Padeș	Fânețe	37
TOTAL	5,28	-	-	TOTAL	5,97	-	-	-

Așa cum reiese din tabelul de mai sus, cele șapte enclave au ca proprietari persoanele fizice din comuna Padeș, fiind folosite ca fânețe.

**2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)**

În baza contractului de pază și alte servicii silvice pe care proprietarii îl au încheiat cu Ocolul Silvic Padeș, din cadrul Direcției Silvice Gorj, s-a întocmit arondarea pe districte și cantoane. Astfel parcelele componente ale fondului forestier U.P. I Cloșani fac parte din ocolul, districtele și cantoanele, prezentate în tabelul 2.6.1.

**Organizarea fondului forestier pe districte și cantoane**

Tabelul 2.6.1.

Ocolul Silvic	Brigada district		Canton		Parcele componente	Suprafața -ha-
	Denumire	Nr	Denumire	Nr		
Padeș	1	Motru Sec	1	Priboiaia	1	30,4
			5	Dobrota	101 – 105	131,5
	2	Motru Mare	7	Cloșani	5, 10, 11, 13, 15, 19	144,9
			8	Mileanu	36 – 45, 97 – 100	393,8
			11	Cărpinei	184, 188 - 190	142,0
	3	Pocruia	12	Runcu	208 – 211, 213, 216 - 218	176,5
<b>Total U.P. I Cloșani</b>						<b>1019,1</b>

Organizarea administrativă este corespunzătoare pentru asigurarea pazei și executarea lucrărilor silvotehnice necesare, potrivit prevederilor acestui amenajament. În funcție de necesități se pot face modificări ulterioare.

