



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE  
ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-  
DEZVOLTAREA ÎN SILVICULTURĂ "MARIN  
DRĂCEA"**

**STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA**

Cod de înregistrare fiscală RO34638446, J23/1974/2015  
Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj  
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118.  
icas.craiova@yahoo.ro www.icas.ro



# ***AMENAJAMENTUL***

## **OCOLULUI SILVIC TURCENI**

### **DIRECȚIA SILVICĂ GORJ**

#### **STUDIUL GENERAL**

**DIRECTOR TEHNIC**

**ING. FLORIN ACHIM**

**ȘEF PROIECT**

**DR. ING. FLORIN DORIAN COJOACĂ**



## CUPRINS

	pag.
- Lista de semnături .....	1
- Cuprins .....	3
- Proces verbal C.T.E. nr. 367 din 22.07.2016.....	9
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier .....	15
- Memoriu de sinteză .....	25
<b>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC .....</b>	<b>31</b>
<b>0. INTRODUCERE .....</b>	<b>33</b>
<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ .....</b>	<b>35</b>
1.1. Elemente de identificare a ocolului silvic .....	35
1.2. Vecinătăți, limite, hotare .....	36
1.3. Administrarea fondului forestier .....	36
1.3.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului .....	36
1.3.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari .....	37
1.4. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier național .....	38
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....</b>	<b>39</b>
2.1. Constituirea ocolului, a unităților de producție, parcelarului și subparcelarului .....	39
2.1.1. Constituirea ocolului și unităților de producție .....	39
2.1.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului .....	39
2.1.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelor .....	39
2.2.2. Situația bornelor .....	40
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. Metode și procedee de ridicări în plan folosite pentru reambularea bazei cartografice .....	41
2.4. Suprafața fondului forestier .....	41
2.4.1. Determinarea suprafețelor .....	41
2.4.2. Modul de utilizare a fondului forestier .....	42
2.4.3. Tabelul 1E. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.....	45
2.4.3.1. Anexă la tabelul 1E .....	61
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și destinatari .....	105
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii .....	106
2.5. Enclave .....	106
2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane) .....	106
2.7. Ocupații și litigii .....	107
<b>3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT .....</b>	<b>108</b>
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	108
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	108
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	109
3.1.2.1. Constituirea unităților de producție .....	109
3.1.2.2. Baze de amenajare adoptate prin amenajamentele precedente.....	110
3.1.2.3. Dinamica reglementării procesului de producție.....	114

3.1.2.4. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (inclusiv al celui precedent) .....	116
3.1.2.5. Dinamica exploatărilor pe durata aplicării amenajamentelor anterioare .....	117
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat .....	118
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor din raza Ocolului Silvic Turceni .....	119
<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI .....</b>	<b>121</b>
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren și birou.....	121
4.2. Elemente privind cadrul natural al ocolului.....	122
4.2.1. Geologie - litologie.....	122
4.2.2. Geomorfologie .....	123
4.2.3. Hidrologie.....	124
4.2.4. Climatologie .....	124
4.2.4.1. Regimul termic .....	124
4.2.4.2. Regimul pluviometric.....	125
4.2.4.3. Regimul eolian .....	126
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice .....	127
4.2.4.5. Clima și vegetația forestieră .....	127
4.2.4.6. Favorabilitatea factorilor și determinanților ecologici pentru principalele specii forestiere .....	128
4.3. Soluri .....	128
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor și subtipurilor de sol .....	128
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol.....	129
4.3.3. Buletin de analiză .....	130
4.3.4. Condiții edafice și vegetația forestieră .....	132
4.4. Tipuri de stațiuni .....	133
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni .....	133
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori .....	134
4.5. Tipuri de pădure .....	139
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure .....	139
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	141
4.6. Structura fondului forestier .....	141
4.7. Arborete slab productive și provizorii, modul de ameliorare al acestora .....	144
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	145
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	145
4.8.2. Evidența factorilor destabilizatori și limitativi.....	145
4.9. Concluzii privind condițiile staționale și vegetația forestieră.....	146
<b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....</b>	<b>148</b>
5.1. Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii .....	148
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice .....	148
5.1.2. Funcțiile pădurii .....	149
5.1.3. Constituirea subunităților de producție și protecție.....	150
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	151
5.2.1. Generalități .....	151
5.2.2. Baze de amenajare adoptate prin amenajamentul actual.....	151
5.2.2.1. Regimul .....	152
5.2.2.2. Compoziția țel .....	152
5.2.2.3. Tratatamentul .....	154
5.2.2.4. Exploatabilitatea .....	154
5.2.2.5. Ciclul .....	155



<b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR ÎNCADRATE ÎN TIPURILE I ȘI II DE CATEGORII FUNCȚIONALE.....</b>	<b>156</b>
6.1. Generalități .....	156
6.2. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	156
6.2.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale la arboretele din S.U.P. "A"- codru regulat, sortimente obișnuite .....	156
6.2.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale .....	156
6.2.1.2. Recoltarea posibilității de produse principale .....	157
6.2.1.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității .....	159
6.2.2. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la S.U.P. "Q"- crâng simplu-salcâm .....	160
6.2.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale .....	160
6.2.2.2. Recoltarea posibilității de produse principale .....	161
6.2.2.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității .....	161
6.2.3. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la S.U.P. "X" -zăvoaie de ploi și sălcii .....	162
6.2.3.1. Stabilirea posibilității de produse principale.....	162
6.2.3.2. Recoltarea posibilității de produse principale .....	163
6.2.3.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității .....	163
6.2.4. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "O"- suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren .....	164
6.2.5. Posibilitatea totală de produse principale ("A"+"Q"+"X").....	164
6.2.5.1. Prognoza posibilității totale de produse principale și asigurarea continuității .....	164
6.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	165
6.3.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale.....	165
6.3.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale.....	165
6.4. Posibilitatea totală (principale+conservare) .....	167
6.5. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	167
6.6. Posibilitatea totală (produse principale+conservare+produse secundare); indici de recoltare și indici de creștere .....	170
6.7. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri .....	170
6.8. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare .....	173
6.9. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori .....	174
<b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI .....</b>	<b>177</b>
7.1. Generalități .....	177
7.2. Potențial cinegetic .....	177
7.3. Potențial de fructe de pădure .....	177
7.4. Potențial de ciuperci comestibile .....	178
7.5. Semințe forestiere .....	178
7.6. Plante medicinale și aromate .....	178
7.7. Potențial melifer .....	178
7.8. Alte produse valorificabile.....	178
<b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>179</b>
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă .....	179
8.2. Protecția împotriva incendiilor .....	179
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier .....	179
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier .....	180

8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier .....	180
8.2.4. Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure .....	181
8.2.4.1. Măsurile pe linie preventivă .....	181
8.2.4.2. Măsurile pe linie operativă .....	181
8.2.5. Constatări, concluzii .....	183
8.3. Protecția împotriva poluării industriale .....	184
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători .....	184
8.5. Măsurile de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală .....	186
<b>9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII</b> .....	187
9.1. Elemente de biodiversitate .....	187
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității .....	189
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității.....	191
9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor .....	191
9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare .....	193
9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare - PVRC .....	193
9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare .....	194
9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul ocolului .....	194
9.6. Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000" ..	194
<b>10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE</b> .....	198
10.1. Instalații de transport .....	198
10.2. Tehnologii de exploatare.....	199
10.3. Construcții forestiere.....	199
<b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR</b> .....	200
11.1. Realizarea continuității funcționale .....	200
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	202
11.3. Considerații generale asupra modului de gospodărire a pădurilor .....	202
11.4. Dinamica producției de lemn pe deceniul 2015-2024 .....	204
<b>12. DIVERSE</b> .....	205
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentelor. Durata de aplicabilitate a acestora .....	205
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentelor .....	205
12.3. Indicarea hărților amenajistice .....	205
12.4. Colectivul de elaborare .....	205
12.4.1. Îndrumare și control .....	205
12.4.2. Descriere parcelară .....	205
12.4.3. Ridicări în plan și inventarieri arborete .....	206
12.4.4. Redactarea în concept a amenajamentelor .....	206
12.4.5. Întocmirea hărților amenajistice (în sistem GIS) .....	206
12.4.6. Tehnoredactat .....	206
12.4.7. Colaționat .....	206
12.5. Bibliografie .....	206
12.6. Anexe .....	209
12.6.1. Proces verbal al Conferinței I de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Turceni Direcția Silvică Gorj .....	209
12.6.2. Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare a pădurilor din Ocolul Silvic Turceni, Direcția Silvică Gorj .....	213
12.6.3. Proces verbal de recepție .....	229

<b>PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT .....</b>	<b>235</b>
<b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>	<b>237</b>
13.1. Planuri de recoltare a produselor principale .....	237
13.1.1. Planuri de recoltare a produselor principale la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite .....	237
13.1.1.1. Evidența arboretelor exploatabile și preexploatabile precum și a arboretelor care fac obiectul tăierilor de regenerare în deceniul I....	237
13.1.1.2. Recapitulația posibilității de produse principale - S.U.P. "A" .....	237
13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale la S.U.P. "A" pe specii și tratamente .....	238
13.1.2. Planuri de recoltare a produselor principale la S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm .....	238
13.1.2.1. Schema reglementării procesului de producție la crâng - S.U.P. "Q" .....	238
13.1.2.2. Recapitulația posibilității de produse principale - S.U.P. "Q" .....	238
13.1.2.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale la S.U.P. "Q" - pe specii și tratamente .....	239
13.1.3. Planuri de recoltare a produselor principale la S.U.P. "X" - zăvoi de plop și sălcii .....	239
13.1.3.1. Schema reglementării procesului de producție la crâng - S.U.P."X"..	239
13.1.3.2. Recapitulația posibilității de produse principale - S.U.P."X" .....	239
13.1.3.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale la S.U.P. "X" pe specii și tratamente .....	240
13.1.4. Recapitulația posibilității de produse principale ("A"+"Q"+"X") .....	240
13.1.4.1. Recapitulația posibilității de produse principale ("A"+"Q"+"X") pe subunități de producție, specii și tipuri de categorii funcționale .....	241
13.1.5. Planul lucrărilor de conservare .....	241
13.1.5.1. Recapitulația posibilității din tăieri de conservare specii și tipuri de categorii funcționale .....	242
13.1.6. Posibilitatea totală (principale + conservare) .....	242
13.2. Planul lucrărilor de recoltare a produselor secundare .....	243
13.2.1. Îngrijirea arboretelor, structura posibilității decenale (suprafață, volum) .....	243
13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii .....	244
13.2.2.1. Posibilitatea de produse secundare pe specii, tipuri de categorii funcționale și natură de lucrări .....	245
13.3. Posibilitatea totală (principale + conservare + secundare).....	245
13.4. Evidența suprafețelor medii anuale pe natură de tăieri .....	245
13.5. Indicatorii posibilității și posibilitatea adoptată .....	246
13.6. Îngrijirea arboretelor .....	246
13.7. Posibilitatea totală .....	246
13.8. Indici de creștere și recoltare .....	246
13.9. Planul lucrărilor de regenerare.....	247
13.10. Vânatul .....	251
13.10.1. Fondul cinegetic nr. 37 MILUTA.....	252
13.10.2. Fondul cinegetic nr. 38 TURCENI.....	253
13.10.3. Fondul cinegetic nr. 39 PLOȘORU.....	254
13.10.4. Fondul cinegetic nr. 41 BIBEȘTI .....	255
13.10.5. Fondul cinegetic nr. 42 TURBUREA.....	256
<b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....</b>	<b>257</b>
14.1. Planul instalațiilor de transport (propușe sau proiectate).....	257
14.2. Construcții forestiere.....	257
14.2.1. Construcții forestiere necesare a se construi .....	257

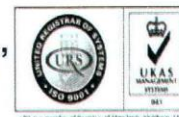
<b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>259</b>
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	259
<b>PARTEA A III - A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT .....</b>	<b>271</b>
<b>16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....</b>	<b>273</b>
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....	273
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	274
16.3. Situația sintetică pe specii.....	275
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	276
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	277
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	277
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	278
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv .....	279
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii .....	280
16.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe UP/SUP, clase de exploatabilitate și specii .....	303
<b>17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE .....</b>	<b>312</b>
17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	312
17.2. Recapitulație formații forestiere.....	313
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție.....	314
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....	316
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	317
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	318
17.7. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	318
<b>18. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII .....</b>	<b>321</b>
18.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare .....	321
<b>PARTEA A VI - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>	<b>323</b>
<b>19. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>	<b>325</b>
19.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri.....	325



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-  
DEZVOLTAREA ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"**

Cod unic de înregistrare RO34638446  
STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA

Str. George Enescu nr. 24 200144 Craiova, jud. Dolj  
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118  
icas.craiova@yahoo.ro www.icas.ro



Se aprobă,

**DIRECTOR TEHNIC**

ing. Florin Achim

**PROCES VERBAL C.T.E. 367**

**Încheiat azi 22.07.2016**

**A. OBIECTUL AVIZĂRII:**

Studiul general de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Turceni din Direcția Silvică Gorj

Proiectant general: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTAREA ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

Proiectant de specialitate: Stațiunea C.D.E.P. Craiova

Șef proiect: dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă

Beneficiar: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

Faza de proiectare: definitivare

Contract: nr. 34/18.03.2016

**B. PARTICIPANȚI:**

- Expert C.T.A.P. : ing. Constantin Boboc
- Șef atelier și șef proiect : dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă
- Proiectant : ing. Mihaela Cojoacă

**C. CONSTATĂRI - CONCLUZII:**

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Amenajamentul intră în vigoare la 1 ianuarie 2015.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Turceni, din cadrul Direcției silvice Gorj este de 10103,70 ha și este împărțită în 5 unități de producție. Suprafața actuală este mai mică cu 3662,40 ha decât cea de la amenajarea precedentă (13766,10 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare:
  - pe perioada de valabilitate a amenajamentului expirat : - 3741,46 ha;
  - neoperare la amenajarea anterioară : - 37,34 ha;
- schimbare bază cartografică : + 48,31 ha;
- anulare titlu de proprietate : - 28,68 ha;
- modificare titlu de proprietate : + 68,34 ha;
- modificare titlu de proprietate : + 0,60 ha;
- modificare titlu de proprietate : - 0,60 ha;

- corectare contur prin ridicare în plan	:	+ 1,37 ha;
		- 19,65 ha;
- teren preluat în compensare pentru scoatere definitivă	:	+ 0,73 ha;
- depuneri aluviuni	:	+ 22,68 ha;
- eroziune maluri	:	- 8,98 ha;
- determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	:	+ 136,26 ha;
		- 142,44 ha;
- scoateri definitive din fond forestier național	:	- 1,14 ha;
- diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (PVPP) și cea predată efectiv în teren	:	+ 39,60 ha.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri aerofotogrametrice restituite (foi volante) cu curbe de nivel la scara 1:5000 și 1:10000 editate de I.G.F.C.O.T în anii 1967, 1970-1975, 1978 și 1986 și planuri cadastrale la scara 1:5000 editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1988.

Planurile respective, cu excepția celor cadastrale, au fost utilizate și la amenajarea precedentă și se află depozitate în arhiva I.N.C.D.S. Marin Drăcea.

Pe categorii de folosință suprafața fondului forestier are următoarea repartitie:

a) terenuri cu folosință forestieră	...	9960,74 ha (98,59%);
- pădure	...	9952,69 ha (98,51%);
- clasă de regenerare	...	8,05 ha ( 0,08%);
b) terenuri pentru utilizări diverse	...	21,33 ha ( 0,21%);
- pepiniere	...	0,96 ha ( 0,01%);
- terenuri pentru hrana vânatului	...	17,64 ha ( 0,17%);
- terenuri pentru administrație	...	2,73 ha ( 0,03%);
c) terenuri fără vegetație forestieră	...	41,41 ha ( 0,41%);
- clădiri, curți	...	0,83 ha ( 0,01%);
- drumuri forestiere	...	8,39 ha ( 0,08%);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune	...	32,19 ha ( 0,32%);
d) terenuri neproductive	...	60,18 ha ( 0,59%);
e) terenuri ocupate temporar din fondul forestier	...	20,04 ha ( 0,20%);
- ocupări temporare	...	1,65 ha ( 0,02%);
- ocupații și litigii	...	18,39 ha ( 0,18%).

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 98,51%, fiind la limita inferioară prevăzută de Ord.444/1988 (98,5%-99,8%). Prin împădurirea terenurilor afectate împăduririi, acesta va înregistra o ușoară creștere, ajungând la 98,59%.

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile O.S. Turceni au fost încadrate atât în grupa I (6103,43 ha - 61%), cât și în grupa a II - a (3857,31 ha - 39%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1D - Păduri situate de-a lungul râurilor Jiu și Gilort (TIV)	...	357,84 ha;
- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 <sup>0</sup> , cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII)	...	450,61 ha;
- 1.2I - Păduri situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (TII)	...	18,35 ha;
- 1.2L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (TIV)	...	737,66 ha;
- 1.3I - Păduri situate în zone cu atmosferă slab poluată (TIII)	...	444,91 ha;
- 1.5G - Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale (monitoring european) (TII)	...	4,38 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (TII)	...	79,29 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (TIV)	...	3982,79 ha;

- 1.5S - Păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%") încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitare) (TI) ... 27,60 ha;
- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) ... 3688,32 ha;
- 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) ... 168,99 ha.

Din punct de vedere geografic, teritoriul Ocolului silvic Turceni este situat la intersecția dintre Piemontul Motrului (Dealurile Jițului - cele situate în dreapta tehnică a râului Jiu, Gruirile Jiului - cele situate între Jiu și Gilort), Culoarul Jiului (U.P. III, VI-VIII) și Dealurile Amaradiei din Piemontul Oltețului (U.P. V).

Fitoclimatic, pădurile Ocolului silvic Turceni sunt situate în etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD<sub>2</sub>).

În cuprinsul Ocolului silvic Turceni s-au identificat soluri din 2 clase, după cum urmează:

- luvisoluri (preluposoluri și luvosoluri) - 9515,82 ha (96%);
- protisoluri (aluviosoluri) - 444,92 ha (4%);

S-au determinat 11 tipuri de stațiuni, majoritare fiind următoarele:

- 6.1.4.2. - Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță), Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu - 7068,76 ha (71%);
- 6.2.4.1. - Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară, Pm, podzolit - pseudogleizat edafic mijlociu-mare cu Carex pilosa - 686,18 ha (7%).

De asemenea, au fost identificate 31 tipuri de pădure, grupate în 14 formații forestiere, majoritare fiind:

- Amestecuri GI, CE cu stejari mezofiți - 2964,23 ha (30%);
- Gorunete pure - 2578,17 ha (26%);
- Gârnițete pure - 1190,20 ha (12%);
- Cereto-gârnițete - 984,07 ha (10%);

Elementele de caracterizare ale structurii fondului forestier productiv sunt următoarele:

Specificări	U.M.	Specii										
		GO	GÎ	CE	SC	FA	CA	TE	DR	DT	DM	Total
Compoziția	%	35	24	13	7	7	3	2	-	5	4	100
Clasa de producție medie	-	III,1	III,2	III,2	IV,0	III,0	III,9	III,1	III,3	III,3	III,3	III,2
Consistența	-	0,74	0,75	0,74	0,75	0,69	0,76	0,78	0,76	0,73	0,67	0,74
Indicele de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	4,3	4,4	4,7	3,5	5,1	4,8	7,1	5,8	4,6	4,4	4,5
Volumul mediu	m <sup>3</sup> /ha	166	129	148	65	243	139	182	147	141	142	151
Vârsta medie	ani	65	58	60	27	86	58	48	35	56	34	59

Fondul lemnos total este de 1502564 m<sup>3</sup> cu un volum unitar de 151 m<sup>3</sup>/ha.

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

- **S.U.P. "A"** - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. III, V-VIII) cu suprafața de 8399,99 ha;

- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm (U.P.V-VIII) cu suprafața de 640,44 ha;

- **S.U.P. "X"** - zăvoaie de plopi și sălcii (U.P. V, VIII) cu suprafața de 227,18 ha;

- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. III, V-VIII) cu suprafața de 473,34 ha;

- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe (U.P. V, VII, VIII) cu suprafața de 79,29 ha;

- **S.U.P. "E"** - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. VII) cu suprafața de 27,60 ha;

- **S.U.P. "O"** - suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren (U.P. V, VI), cu suprafața de 104,85 ha.



Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

a) regimul - *codru* pentru arboretele de cvercinee (gorun, gârniță, cer), fag și diverse foioase tari care pot fi conduse la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță și regimul *crâng* pentru arboretele de salcâm, plop indigen și zăvoaie de salcie, specii care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni, în timp ce pentru arboretele de plop euramericani, la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puiți obținuți din butași, s-a adoptat regimul *codru convențional*;

b) compoziția-țel este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

c) tratamente:

- tăieri progresive - în arborete de cvercinee, fag și șleauri de deal
- tăieri succesive - în făgetele în care tratamentul a fost deja început
- tăieri în crâng în cazul arboretelor de salcâm, plop indigen și zăvoaie de salcie
- tăieri rase la plop euramericani
- tăieri rase de substituire în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere

stațional

În arboretele mature din S.U.P."M" s-au prevăzut tăieri de conservare.

d) exploatabilitatea. Pentru pădurile din O.S. Turceni s-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru cele din grupa I funcțională.

e) ciclul s-a stabilit pentru fiecare subunitate de producție, astfel:

- **S.U.P. "A"** - 110 ani la U.P. III, VI-VIII;
- 100 ani la U.P. V;
- **S.U.P. "Q"** - 25 ani la U.P. V-VIII;
- **S.U.P. "X"** - 30 ani la U.P. V, VIII.

Posibilitatea anuală de produse principale este de 10479 m<sup>3</sup>/an, rezultată din subunitățile de tip "A" (6970m<sup>3</sup>/an), "Q" (2524 m<sup>3</sup>/an) și "X" (985 m<sup>3</sup>/an).

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se va extrage prin tăieri de conservare un volum maxim de 1525 m<sup>3</sup>/an.

Suprafețele anuale de parcurs cu lucrări de îngrijire și volumele de recoltat sunt următoarele:

- degajări pe 5,08 ha/an;
- curățiri pe 34,28 ha, de pe care se vor recolta 106 m<sup>3</sup>;
- rărituri pe 293,40 ha, de pe care se vor recolta 3321 m<sup>3</sup>;

Cu tăieri de igienă se vor parcurge anual 5080,86 ha, recoltându-se 4105 m<sup>3</sup>.

Lucrările de regenerare ce se vor executa în deceniul următor sunt următoarele:

- |   |     |             |
|---|-----|-------------|
| - lucrări de ajutorare a regenerării naturale | ... | 371,53 ha;  |
| - lucrări de îngrijire a regenerării naturale | ... | 333,81 ha;  |
| - lucrări de regenerare: împăduriri integrale | ... | 244,20 ha;  |
| completări în arborete tinere ce              |     |             |
| nu au închis starea de masiv                  | ... | 94,27 ha;   |
| - îngrijirea culturilor tinere                | ... | 1131,66 ha. |

Amenajamentele mai cuprind recomandări pentru prevenirea și combaterea factorilor destabilizatori și limitativi, precum și măsuri de protecție a fondului forestier.

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată la gospodărirea fondului forestier al Ocolului silvic Turceni însumează 189,78 km, din care: 141,79 km drumuri publice, 21,50 km drumuri forestiere și 26,49 km drumuri de exploatare a altor sectoare, cu un indice de densitate de 3,5 m/ha.

Instalațiile de transport existente asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 67% (s-a avut în vedere o distanță medie de scos apropiat mai mică sau egală cu 1,2 km). Mai trebuie precizat că teritoriul O.S. Turceni este străbătut de o serie de drumuri de pământ, care pot fi folosite ca instalații de transport, dar numai în perioadele fără ploi sau când solul nu este acoperit cu zăpadă.



Construcțiile forestiere existente la data întocmirii amenajamentului, satisfac necesitățile de administrare și pază a pădurilor. În funcție de dinamica lucrărilor silvice, Ocolul silvic Turceni va analiza oportunitatea realizării unor noi construcții forestiere.

Lucrarea conține și o dinamică a dezvoltării fondului forestier prin care se preconizează stadiile intermediare pe care le vor parcurge pădurile O.S. Turceni în vederea normalizării mărimii și structurii acestui fond.

**C.T.E. avizează favorabil documentația sub forma prezentată.**



**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE  
A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		Suprafața ha								
		Grupa I	Grupa a II a	Total						
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	6103,43	3857,31	9960,74						
A <sub>1</sub>	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>1.1-1.7</sub> ) din care:	5523,20	3857,31	9380,51						
A <sub>1.1-1.3</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerate pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	5516,39	3856,07	9372,46						
A <sub>1.4</sub>	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborârilor de vânt sau a altor cauze	5,67	0,93	6,60						
A <sub>1.5</sub>	Poieni sau goluri destinate împăduririi	1,14	0,31	1,45						
A <sub>1.6</sub>	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-						
A <sub>1.7</sub>	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-						
A <sub>2</sub>	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>2.1-2.5</sub> ) din care:	580,23	-	580,23						
A <sub>2.1-2.2</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușita parțială	580,23	-	580,23						
A <sub>2.3</sub>	Terenuri de împădurit în urma doborârilor de vânt sau altor cauze	-	-	-						
A <sub>2.4</sub>	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-						
A <sub>2.5</sub>	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-						
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	62,74						
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	60,18						
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	20,04						
D <sub>1</sub>	Transmise prin acte normative unor organizații	-	-	1,65						
D <sub>2</sub>	Ocupații și litigii	-	-	18,39						
<b>TOTAL O.S.</b>		<b>6103,43</b>	<b>3857,31</b>	<b>10103,70</b>						
ENCLAVE				404,55						
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE										
Categoria	1.1D	1.2A	1.2I	1.2L	1.3I	1.5G	1.5H	1.5M	1.5S	TOTAL
Suprafața (ha)	357,84	450,61	18,35	737,66	444,91	4,38	79,29	3982,79	27,60	6103,43
UNITAȚI DE GOSPODĂRIRE										
Unitatea	"A"	"Q"	"X"	"M"	"K"	"E"	"O"	TOTAL		
Suprafața (ha)	8399,99	640,44	227,18	473,34	79,29	27,60	104,85	9952,69		
Ciclu (ani)	100, 110	25	30	-	-	-	-	-		

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Drumuri de exploatare a altor sectoare	TOTAL	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
0,4	2,2	0,9	3,5	67	67	100

INDICATORUL		SPECII																	
		Total	GO	GÎ	CE	SC	FA	CA	TE	DR	DT	DM							
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	5516,39	2111,31	1151,70	568,66	490,00	417,85	135,00	17,70	17,88	273,98	332,31							
	Grupa II	3856,07	1295,32	1056,67	632,12	153,56	208,86	106,39	158,44	11,81	213,55	19,35							
Total A <sub>1</sub> (grupa I+II) (ha)		9372,46	3406,63	2208,37	1200,78	643,56	626,71	241,39	176,14	29,69	487,53	351,66							
Total O.S. (A <sub>1</sub> + A <sub>2</sub> ) (ha)		9952,69	3513,09	2259,86	1234,56	829,41	725,0	246,51	193,74	29,69	524,27	396,56							
Proporția speciilor (%)	A <sub>1</sub>	100	35	24	13	7	7	3	2	-	5	4							
	O.S.	100	37	23	12	8	7	2	2	-	5	4							
Clasa de producție medie	A <sub>1</sub>	III,2	III,1	III,2	III,2	IV,0	III,0	III,9	III,1	III,3	III,3	III,3							
	O.S.	III,3	III,1	III,2	III,2	IV,1	III,0	III,9	III,1	III,3	III,3	III,3							
Consistența medie	A <sub>1</sub>	0,74	0,74	0,75	0,74	0,75	0,69	0,76	0,78	0,76	0,73	0,67							
	O.S.	0,74	0,74	0,75	0,73	0,73	0,69	0,76	0,77	0,76	0,73	0,68							
Vârsta medie (ani)	A <sub>1</sub>	59	65	58	60	27	86	58	48	35	56	34							
	O.S.	59	65	58	61	28	85	58	52	35	55	34							
Fond lemnos total (m <sup>3</sup> )	A <sub>1</sub>	1412335	566306	285399	177468	41858	152527	33459	32139	4361	68896	49922							
	O.S.	1502564	585509	292001	183809	54296	180278	33962	36353	4361	73545	58450							
Volum unitar (m <sup>3</sup> /ha)	A <sub>1</sub>	151	166	129	148	65	243	139	182	147	141	142							
	O.S.	151	167	129	149	65	249	138	188	147	140	147							
Indice de creștere curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	A <sub>1</sub>	4,5	4,3	4,4	4,7	3,5	5,1	4,8	7,1	5,8	4,6	4,4							
	O.S.	4,4	4,3	4,4	4,7	3,1	5,2	4,8	6,9	5,8	4,6	4,3							
Posibilitatea anuală din produse principale (m <sup>3</sup> /an)		10479	1106	1480	1035	1804	2239	403	91	75	696	1550							
Posibilitatea anuală din prod. sec. (m <sup>3</sup> /an) din care:		3427	953	1033	537	65	227	145	191	36	183	57							
rărituri:		3321	938	998	532	44	224	144	181	36	172	52							
Volum de recoltat prin tăieri de conservare (m <sup>3</sup> /an)		1525	17	5	-	1182	41	-	11	-	63	206							
Total posibilitate (m <sup>3</sup> /an)		15431	2076	2518	1572	3051	2507	548	293	111	942	1813							
Indici de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)		Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total								
		1,1			0,3			0,2			1,6								
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri			Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare									
		ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>									
	Total	50,77	342,76	1055	2933,90	33207	5080,86	41039	225,40	15238									
Anual	5,08	34,28	106	293,40	3321	5080,86	4105	22,53	1525										
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	GÎ	CE	GO	ST	FR	SC	CA	FA	TE	PLA	PLN	SA	PLZ	ANN	NU	DT	DM	Total
		hectare																	
	Integrale	34,61	26,56	34,02	0,19	1,41	21,10	-	1,90	0,63	29,86	8,97	1,05	-	18,35	0,49	65,06	-	244,20
	Completări	11,28	9,28	8,98	0,27	0,53	19,13	0,16	4,67	2,78	11,78	3,95	0,60	0,88	3,67	0,10	16,09	0,12	94,27
Total	45,89	35,84	43,00	0,46	1,94	40,23	0,16	6,57	3,41	41,64	12,92	1,65	0,88	22,02	0,59	81,15	0,12	338,47	

### 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>	Posibilitatea anuală m <sup>3</sup>
2015-2024	9372,46	269,95	414,80	10479
2025-2034	9380,51	-	-	14180
2035-2044	9380,51	-	-	17887
2045-2054	9380,51	-	-	23370
2055-2064	9380,51	-	-	23370

O.S. TURCENI  
 STUDIU GENERAL (U.P. III, V-VIII)  
 S.U.P."A" - Codru regulat,  
 sortimente obișnuite  
 Ciclu : 100 ani - U.P. V  
 110 ani - U.P. III, VI-VIII

### FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	GO	GÎ	CE	FA	CA	TE	FR	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care se regl. recoltarea de produse principale (A1.1-A1.3)	grupa I	ha	4700,36	2096,42	1145,15	563,75	412,01	134,75	17,70	51,67	16,95	221,80	40,16
		grupa a II a	ha	3699,63	1295,32	1054,80	629,61	207,49	106,39	158,26	50,14	11,81	169,61	16,20
		Total	ha	8399,99	3391,74	2199,95	1193,36	619,50	241,14	175,96	101,81	28,76	391,41	56,36
2.	Proporția speciilor	%	100	41	26	14	7	3	2	1	-	5	1	
3.	Clasa de producție medie	-	III,2	III,1	III,2	III,2	III,0	III,9	III,1	III,0	III,2	III,4	III,0	
4.	Consistența medie	-	0,74	0,74	0,75	0,74	0,69	0,76	0,78	0,73	0,76	0,73	0,76	
5.	Vârsta medie	ani	63	65	58	60	86	58	48	66	35	53	46	
6.	Volum mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha	158	166	129	148	243	139	183	212	149	119	209	
7.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	1325626	563885	284436	176579	150842	33428	32137	21545	4284	46699	11791	
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	4,5	4,3	4,4	4,7	5,0	4,8	7,1	5,2	5,8	4,3	3,0	
9.	Indici de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /an/ha	2,3	2,3	2,2	2,2	3,1	2,0	2,9	2,3	3,7	1,9	3,1	
10.	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	6970	1106	1477	1014	2239	403	91	198	75	344	23	
11.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	3277	929	1029	534	197	155	201	50	35	125	22	
12.	din care rărituri	m <sup>3</sup> /an	3201	915	995	529	193	154	190	50	35	118	22	
13.	Total posibilitate	m <sup>3</sup> /an	10171	2035	2506	1548	2436	558	292	248	110	469	45	
14.	Indici de recoltare	UM	Principale				Secundare				Total			
		m <sup>3</sup> /an/ha	0,8				0,4				1,2			

### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha -	8399,99	371,74	1334,42	2706,02	2622,15	757,28	396,64	211,74
%	100	4	16	32	31	9	5	3
Volum - m <sup>3</sup>	1325626	14028	148938	411795	479918	177098	64508	29341
%	100	1	11	31	37	13	5	2

O.S. TURCENI  
STUDIU GENERAL (U.P. V-VIII)  
S.U.P."Q" - Crâng simplu, salcâm  
Ciclu: 25 ani

### FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	SC	PLA	PLN	MJ	ANN	CE	GÎ	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care se regl. recoltarea de produse principale (A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.3</sub> )	grupa I	ha	486,31	395,33	27,40	11,61	3,12	6,57	3,16	3,40	0,93	22,31	12,48
		grupa a II a		154,13	134,22	1,67	-	3,98	-	2,28	1,87	-	9,84	0,27
		Total		640,44	529,55	29,07	11,61	7,10	6,57	5,44	5,27	0,93	32,15	12,75
2.	Proporția speciilor	%	100	82	5	2	1	1	1	1	-	5	2	
3.	Clasa de producție medie	-	III,8	IV,0	III,2	III,1	III,9	III,0	III,5	III,1	IV,0	III,4	III,3	
4.	Consistența medie	-	0,75	0,75	0,77	0,76	0,76	0,79	0,72	0,75	0,70	0,75	0,72	
5.	Vârsta medie	ani	26	25	30	24	29	30	50	40	25	33	17	
6.	Volum mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha	71	61	163	125	84	217	114	98	83	94	80	
7.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	45748	32289	4752	1446	598	1427	622	515	77	3007	1015	
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	3,6	3,4	5,0	5,0	0,8	2,6	4,6	4,0	4,3	5,2	6,4	
9.	Indici de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	2524	1799	409	135	27	1	17	3	-	116	17	
11.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	55	49	1	-	2	1	-	-	-	1	1	
12.	din care rărituri	m <sup>3</sup> /an	30	29	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
13.	Total posibilitate	m <sup>3</sup> /an	2579	1848	410	135	29	1	17	3	-	117	18	
14.	Indici de recoltare	UM	Principale				Secundare				Total			
		m <sup>3</sup> /an/ha	3,9				0,1				4,0			

### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (10 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII >
Suprafața - ha -	640,44	158,51	70,50	212,24	138,65	45,79	14,75	-
%	100	25	11	33	22	7	2	-
Volum - m <sup>3</sup>	45748	2931	3970	17244	13567	6404	1632	-
%	100	6	9	37	30	14	4	-

O.S. TURCENI  
STUDIU GENERAL (U.P. V și VIII)  
S.U.P."X" - Zăvoaie de plopi și  
sălcii  
Ciclu: 30 ani

### FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	PLA	PLN	ANN	SA	PLZ	SC	CE	DD	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care se regl. recoltarea de produse principale (A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.3</sub> )	grupa I	ha	224,87	105,84	76,92	14,04	10,88	10,22	3,78	-	0,15	0,86	2,18
		grupa a II a		2,31	1,39	-	-	-	-	-	0,23	-	0,69	-
		Total		227,18	107,23	76,92	14,04	10,88	10,22	3,78	0,23	0,15	1,55	2,18
2.	Proporția speciilor	%	100	47	34	6	5	4	2	-	-	1	1	
3.	Clasa de producție medie	-	III,4	III,3	III,6	III,0	III,5	III,7	III,8	IV,0	III,0	III,4	III,2	
4.	Consistența medie	-	0,62	0,65	0,59	0,64	0,70	0,50	0,57	0,70	0,73	0,75	0,62	
5.	Vârsta medie	ani	31	29	33	43	28	31	20	80	25	30	25	
6.	Volum mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha	116	118	100	200	117	133	44	170	60	93	81	
7.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	26287	12601	7707	2810	1272	1355	165	39	9	203	126	
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	4,7	5,6	4,1	2,4	7,1	1,6	3,2	4,3	6,7	5,0	3,2	
9.	Indici de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	985	420	385	2	52	99	5	4	-	11	7	
11.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	19	13	3	1	2	-	-	-	-	-	-	
12.	din care rărituri	m <sup>3</sup> /an	16	11	2	1	2	-	-	-	-	-	-	
13.	Total posibilitate	m <sup>3</sup> /an	1004	433	388	3	54	99	5	4	-	11	7	
14.	Indici de recoltare	UM	Principale				Secundare				Total			
		m <sup>3</sup> /an/ha	4,3				0,1				4,4			

### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (5 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII >
Suprafața - ha -	227,18	30,20	5,88	5,60	30,75	14,03	59,37	81,35
%	100	13	3	2	14	6	26	36
Volum - m <sup>3</sup>	26287	321	121	476	3877	1675	9891	9926
%	100	1	-	2	15	6	38	38



O.S. TURCENI  
STUDIU GENERAL (U.P. III, V-VII)  
S.U.P."M" - Păduri supuse  
regimului de conservare  
deosebită  
Ciclu : -

### FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	SC	FA	GO	GÎ	CE	PLA	PLT	MJ	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care nu se regl. recoltarea de produse principale (A <sub>2.1</sub> -A <sub>2.2</sub> )	grupa I	ha	473,34	185,12	96,21	85,17	32,66	18,36	9,76	8,43	7,54	23,83	6,26
		grupa a II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		473,34	185,12	96,21	85,17	32,66	18,36	9,76	8,43	7,54	23,83	6,26
2.	Proporția speciilor	%	100	39	20	18	7	4	2	2	2	5	1	
3.	Clasa de producție medie	-	III,7	IV,4	III,0	III,1	III,7	III,3	III,7	III,2	III,9	III,8	III,1	
4.	Consistența medie	-	0,70	0,67	0,74	0,72	0,69	0,71	0,71	0,65	0,73	0,72	0,62	
5.	Vârsta medie	ani	54	35	79	71	59	51	45	46	25	40	90	
6.	Volum mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha	142	67	282	174	109	128	166	155	71	87	213	
7.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	67102	12381	27148	14798	3554	2343	1623	1307	537	2078	1333	
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	3,5	1,8	6,2	4,0	3,9	4,8	2,8	2,6	0,7	4,8	3,7	
9.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	76	1	31	25	3	4	-	4	2	6	-	
10.	din care rărituri	m <sup>3</sup> /an	74	1	31	25	3	4	-	4	1	5	-	
11.	Volum de recoltat prin tăieri de conservare	m <sup>3</sup> /an	1525	1182	41	17	5	-	166	-	-	63	51	
12.	Total posibilitate	m <sup>3</sup> /an	1601	1183	72	42	8	4	166	4	2	69	51	
13.	Indici de recoltare	UM	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total		
		m <sup>3</sup> /an/ha	-			0,2			3,2			3,4		

### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha	473,34	32,33	146,28	139,03	97,22	38,13	-	20,35
%	100	7	31	29	21	8	-	4
Volum - m <sup>3</sup>	67102	1234	11420	16929	20768	11906	-	4845
%	100	2	17	25	31	18	-	7

O.S. TURCENI  
STUDIU GENERAL (U.P. V,VII,VIII)  
S.U.P."K" - Rezervații de semințe  
Ciclu : -

### FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	S P E C I A											
			Total S.U.P.	GO	GÎ	CE	TE	ST	FA	FR	DT			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care nu se regl. recoltarea de produse principale (A <sub>2.1</sub> -A <sub>2.2</sub> )	grupa I	ha	79,29	21,29	18,83	15,42	11,61	4,53	2,08	1,94	3,59	-	-
		grupa a II a	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	ha	79,29	21,29	18,83	15,42	11,61	4,53	2,08	1,94	3,59	-	-
2.	Proporția speciilor	%	100	26	24	19	15	6	3	2	5	-	-	
3.	Clasa de producție medie	-	II,9	III,0	II,9	II,2	III,0	III,0	III,0	III,0	III,0	III,6	-	-
4.	Consistența medie	-	0,71	0,70	0,70	0,70	0,70	0,80	0,70	0,80	0,70	-	-	
5.	Vârsta medie	ani	75	78	69	79	80	65	80	65	63	-	-	
6.	Volum mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha	220	207	162	259	252	321	290	330	106	-	-	
7.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	17462	4405	3048	3998	2929	1456	603	641	382	-	-	
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	4,5	3,4	4,4	4,3	5,0	7,9	5,8	5,7	4,2	-	-	
9.	Indici de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.	din care rărituri	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.	Volum de recoltat prin tăieri de conservare	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.	Total posibilitate	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.	Indici de recoltare	UM	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total		
		m <sup>3</sup> /an/ha	-			-			-			-		

### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha	79,29	-	-	-	79,29	-	-	-
%	100	-	-	-	100	-	-	-
Volum - m <sup>3</sup>	17462	-	-	-	17462	-	-	-
%	100	-	-	-	100	-	-	-

O.S. TURCENI  
STUDIU GENERAL (U.P. VII)  
S.U.P."E" - Rezervații pentru  
ocrotirea integrală a naturii  
Ciclu : -

### FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	ANN	SA	PLN	PLA	SC	ARA	DM				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care nu se regl. recoltarea de produse principale (A <sub>2.1</sub> -A <sub>2.2</sub> )	grupa I	ha	27,60	12,31	5,03	4,75	4,03	0,73	0,43	0,32	-	-	-
		grupa a II a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		27,60	12,31	5,03	4,75	4,03	0,73	0,43	0,32	-	-	-
2.	Proporția speciilor	%	100	44	18	17	15	3	2	1	-	-	-	
3.	Clasa de producție medie	-	III,2	III,0	III,2	III,8	III,0	IV,0	III,0	III,0	-	-	-	
4.	Consistența medie	-	0,74	0,76	0,72	0,71	0,76	0,70	0,77	0,69	-	-	-	
5.	Vârsta medie	ani	37	38	37	32	36	40	31	40	-	-	-	
6.	Volum mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha	205	236	170	154	252	78	135	134	-	-	-	
7.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	5665	2906	857	730	1014	57	58	43	-	-	-	
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	4,2	2,9	4,6	5,5	5,7	5,5	2,3	6,3	-	-	-	
9.	Indici de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.	din care rărituri	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.	Volum de recoltat prin tăieri de conservare	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.	Total posibilitate	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.	Indici de recoltare	UM	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total		
		m <sup>3</sup> /an/ha	-			-			-			-		

### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha	27,60	2,77	16,07	8,76	-	-	-	-
%	100	10	58	32	-	-	-	-
Volum - m <sup>3</sup>	5665	273	3457	1935	-	-	-	-
%	100	5	61	34	-	-	-	-

O.S. TURCENI  
STUDIU GENERAL (U.P. V,VI)  
S.U.P. "O" - Suprafețe de fond  
forestier proprietate publică a statului  
în care amplasamentul proprietăților  
nu este materializat în teren  
Ciclu:

### FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA												
			Total S.U.P.	SC	GO	PLA	FA	PLN	GÎ	CE	ANN	DT	DM		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1.	Păduri pentru care nu se regl. recoltarea de produse principale (A2.1-A2.2)	grupa I	ha	104,85	64,05	13,52	6,69	5,47	3,96	3,15	1,75	1,32	2,90	2,04	
		grupa II a	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	ha	104,85	64,05	13,52	6,69	5,47	3,96	3,15	1,75	1,32	2,90	2,04	
2.	Proporția speciilor	%	100	61	13	6	5	4	3	2	1	3	2		
3.	Clasa de producție medie	-	III,8	IV,1	III,9	III,0	III,0	III,0	IV,0	IV,8	III,0	III,3	III,4		
4.	Consistența medie	-	0,76	0,78	0,79	0,70	0,72	0,70	0,80	0,80	0,70	0,73	0,70		
5.	Vârsta medie	ani	49	35	81	60	85	60	76	72	60	53	53		
6.	Volum mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha	140	99	169	270	273	254	142	130	200	118	230		
7.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	14674	6338	2281	1807	1491	1004	448	228	264	343	470		
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	4,1	4,6	2,9	2,4	5,7	2,3	3,5	3,4	2,3	5,2	3,4		
9.	Indici de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11.	din care rărituri	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13.	Total posibilitate	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14.	Indici de recoltare	UM	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total			
		m <sup>3</sup> /an/ha	-			-			-			-			

### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă (20 ani)	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII >
Suprafața - ha -	104,85	-	70,23	13,55	15,76	-	5,31	-
%	100	-	67	13	15	-	5	-
Volum - m <sup>3</sup>	14674	-	7086	3459	2728	-	1401	-
%	100	-	47	24	19	-	10	-

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR-ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ GORJ  
OCOLUL SILVIC TURCENI

MEMORIU DE SINTEZĂ  
privind amenajamentul Ocolului Silvic Turceni, din  
Direcția Silvică Gorj

**1. Constituirea ocolului**

Organizarea administrativ teritorială a pădurilor din Ocolul Silvic Turceni a fost analizată în Conferința I de amenajare, cu ocazia avizării temei de proiectare, din data de 19.06.2014.

Astfel, acesta gospodărește în prezent cinci unități de producție (U.P. III Borăscu, U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești), a căror suprafață variază de la 1079,33 ha (U.P. III Borăscu) la 3198,14 ha (U.P. V Turburea).

**2. Suprafața fondului forestier**

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului determinată analitic în sistem GIS la actuala amenajare, este de 10103,70 ha și este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă (13766,10 ha) cu 3662,40 ha, diferență care se justifică astfel:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare		
- pe perioada de valabilitate a amenajamentului expirat	:	- 3741,46 ha;
- neoperate la amenajările anterioare	:	- 37,34 ha;
- schimbare bază cartografică	:	+ 48,31 ha;
		- 28,68 ha;
- anulare titlu de proprietate	:	+ 68,34 ha;
- modificare titlu de proprietate	:	- 0,60 ha;
		+ 0,60 ha;
- corectare contur prin ridicare în plan	:	- 19,65 ha;
		+ 1,37 ha;
- teren preluat în compensare pentru scoatere definitivă	:	+ 0,73 ha;
- depuneri aluviuni	:	+ 22,68 ha;
- eroziuni maluri	:	- 8,98 ha.
- determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	:	- 142,44 ha;
		+ 136,26 ha;
- scoateri definitive din fond forestier național	:	- 1,14 ha;
- diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (PVPP) și cea predată efectiv în teren	:	+ 39,60 ha.

Mișcările de suprafață împreună cu justificările respective sunt evidențiate în fișa 1E din cadrul fiecărei unități de producție în parte și din prezentul studiu.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri aerofotogrametrice restituite (foi volante) cu curbe de nivel la scara 1:5000 și 1:10000 editate de I.G.F.C.O.T în anii 1967, 1970-1975, 1978 și 1986 și planuri cadastrale la scara 1:5000 editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1988.

Planurile respective, cu excepția celor cadastrale, au fost utilizate și la amenajarea precedentă și se află depozitate la arhiva I.N.C.D.S. "Marin Drăcea".

Pe categorii de folosință suprafața fondului forestier are următoarea repartitie:

a) terenuri cu folosință forestieră	...	9960,74 ha (98,59%);
- pădure	...	9952,69 ha (98,51%);
- clasă de regenerare	...	8,05 ha ( 0,08%);
b) terenuri pentru utilizări diverse	...	21,33 ha ( 0,21%);
- pepiniere	...	0,96 ha ( 0,01%);
- terenuri pentru hrana vânatului	...	17,64 ha ( 0,17%);
- terenuri pentru administrație	...	2,73 ha ( 0,03%);

c) terenuri fără vegetație forestieră	...	41,41 ha ( 0,41%);
- clădiri, curți	...	0,83 ha ( 0,01%);
- drumuri forestiere	...	8,39 ha ( 0,08%);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune	...	32,19 ha ( 0,32%);
d) terenuri neproductive	...	60,18 ha ( 0,59%);
e) terenuri ocupate temporar din fondul forestier	...	20,04 ha ( 0,20%);
- ocupări temporare	...	1,65 ha ( 0,02%);
- ocupații și litigii	...	18,39 ha ( 0,18%).

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 98,51%, fiind la limita inferioară prevăzută de Ord.444/1988 (98,5%-99,8%). Prin împădurirea terenurilor afectate împăduririi, acesta va înregistra o ușoară creștere, ajungând la 98,59%.

### 3. Condiții staționale și de vegetație

Din punct de vedere geografic, teritoriul Ocolului Silvic Turceni este situat la interfeșța dintre Piemontul Motrului (Dealurile Jiului - cele situate în dreapta tehnică a râului Jiu, Gruiurile Jiului - cele situate între Jiu și Gilort), Culoarul Jiului (U.P. III, VI-VIII) și Dealurile Amaradiei din Piemontul Olteșului (U.P. V).

Fitoclimatic, pădurile Ocolului Silvic Turceni sunt situate în etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD<sub>2</sub>).

În cuprinsul Ocolului Silvic Turceni s-au identificat soluri din 2 clase, după cum urmează:

- luvisoluri (preluposoluri și luvosoluri)	-	9515,82 ha (96%);
- protisoluri (aluviosoluri)	-	444,92 ha ( 4%);

Vegetația forestieră este corespunzătoare etajului fitoclimatic și condițiilor staționale existente, principalele specii fiind: GO (37%), GÎ (23%), CE (12%), SC (8%) și FA (7%).

Principalele tipuri de pădure identificate sunt:

- 741.1 - Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	-	2728,72 ha (27%);
- 512.1 - Gorunet cu Carex pilosa (m)	-	528,68 ha (22%);
- 722.2 - Gârnișet de versant de productivitate mijlocie (m)	-	1074,54 ha (11%).

Cele mai răspândite formații forestiere sunt:

- Amestecuri GI, CE cu stejari mezofiți	-	2964,23 ha (30%);
- Gorunete pure	-	2578,17 ha (26%);
- Gârnișete pure	-	1190,20 ha (12%);
- Cereto-gârnișete	-	984,07 ha (10%).

Principalele tipuri de stațiune identificate în cuprinsul Ocolului Silvic Turceni sunt:

- 6.1.4.2. - Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță), Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu	-	7068,76 ha (71%);
- 6.2.4.1. - Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară, Pm, podzolit - pseudogleizat edafic mijlociu-mare cu Carex pilosa	-	686,18 ha ( 7%).

### 4. Structura fondului forestier

Pe total ocol, structura fondului forestier productiv se prezintă astfel:

Specificări	U.M.	Specii										Total
		GO	GÎ	CE	SC	FA	CA	TE	DR	DT	DM	
Compoziția	%	35	24	13	7	7	3	2	-	5	4	100
Clasa de producție medie	-	III,1	III,2	III,2	IV,0	III,0	III,9	III,1	III,3	III,3	III,3	III,2
Consistența	-	0,74	0,75	0,74	0,75	0,69	0,76	0,78	0,76	0,73	0,67	0,74
Indicele de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	4,3	4,4	4,7	3,5	5,1	4,8	7,1	5,8	4,6	4,4	4,5
Volumul mediu	m <sup>3</sup> /ha	166	129	148	65	243	139	182	147	141	142	151
Vârsta medie	ani	65	58	60	27	86	58	48	35	56	34	59

Fondul lemnos total este de 1502564 m<sup>3</sup> cu un volum unitar de 151 m<sup>3</sup>/ha.

Structura fondului forestier pe clase de vârstă, proveniență și categorii de consistență este prezentată în tabelul următor:

S.U.P.	U.M.	Clase de vârstă *							Proveniența				Consistența			
		I	II	III	IV	V	VI>	Total	S	P	L	Total	0,1-0,3	0,4-0,6	>0,6	Total
"A"	%	4	16	32	31	9	8	100	-	-	-	-	3	5	92	100
"Q"	%	25	11	33	22	7	2	100	-	-	-	-	-	6	94	100
"X"	%	13	3	2	14	6	62	100	-	-	-	-	12	21	67	100
"M"	%	7	31	29	21	8	4	100	-	-	-	-	-	16	84	100
"K"	%		-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	100
"E"	%	10	58	32	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	100
"O"	%	-	67	13	15	-	5	100	-	-	-	-	-	-	100	100
<b>TOTAL</b>	<b>%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>74</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>91</b>	<b>100</b>

\* Clasele de vârstă sunt de 20 ani la S.U.P. "A", S.U.P. "M", S.U.P. "K", S.U.P. "E" și S.U.P. "O", de 10 ani la S.U.P. "Q" și 5 ani la S.U.P. "X".

## 5. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice, s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile Ocolului Silvic Turceni.

Prin repartizarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a realizat zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară, pe care o îndeplinește fiecare arboret.

Astfel, pădurile Ocolului Silvic Turceni, îndeplinesc atât funcții speciale de protecție (grupa I - 6103,43 ha - 61%), cât și funcții de producție și protecție (grupa a II - a - 3857,31 ha - 39%), după cum urmează:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	ha	%
<b>GRUPA I</b>			
1.1D	Păduri situate de-a lungul râurilor Jiu și Gilort (TIV)	357,84	4
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30°, cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII)	450,61	5
1.2I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII)	18,35	-
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (TIV)	737,66	7
1.3I	Păduri situate în zone cu atmosferă slab poluată (TIII)	444,91	4
1.5G	Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale (monitoring european) (TII)	4,38	-
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (TII)	79,29	1
1.5M	Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (TIV)	3982,79	40
1.5S	Păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%") încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitare) (TI)	27,60	-
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>6103,43</b>	<b>61</b>
<b>GRUPA a II - a</b>			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (TVI)	3688,32	37
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)	168,99	2
<b>TOTAL GRUPA a II - a</b>		<b>3857,31</b>	<b>39</b>
<b>TOTAL OCOL</b>		<b>9960,74</b>	<b>100</b>

## 6. Subunități de gospodărire și bazele de amenajare

Pentru realizarea obiectivelor social economice și îndeplinirea funcțiilor atribuite în vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pădurile Ocolului Silvic Turceni au fost organizate în următoarele subunități:

S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. III, V-VIII) - a fost constituită din arborete de cvercinee (gârniță, cer, stejar, gorun), fag, diverse foioase tari și moi, diverse rășinoase care vor fi gospodărite în regimul codru. De asemenea, tot în S.U.P. "A" s-au inclus și arboretele de salcâm și plopi indigeni (U.P. III) neconstituite în subunități distincte care vor fi gospodărite în regimul crâng.

În S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm (U.P.V-VIII), au fost incluse arboretele de salcâm și plopi indigeni care vor fi gospodărite în regimul crâng.

Subunitatea de tip "X" - zăvoaie de plop și sălcii (U.P.V, VIII), cuprinde arborete de plop indigeni și salcie care vor fi gospodărite în regimul crâng. Tot în această subunitate s-au inclus și arboretele de plop euramericani din aceste unități de producție, care, conform compoziției de regenerare, vor fi substituite cu plop alb.

S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. III, V-VIII), a fost constituită din arboretele din tipul II de categorii funcționale (categoriile 1.2A, 1.2I 1.5G), ce sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, ele fiind gospodărite în regim de conservare. Țelul urmărit este menținerea vegetației forestiere existente și îmbunătățirea funcțiilor de protecție atribuite.

S.U.P. "K" - rezervații de semințe (U.P.V, VII, VIII), a fost constituită din arborete gorun, gârniță, cer, tei, fag, stejar, frasin destinate producerii de semințe forestiere.

S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV-VI), cu suprafața de 254,50 ha a fost constituită din arborete din tipul I de categorii funcționale (1.5S) păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%") încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitate).

În S.U.P. "O" - suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren (U.P. V și VI), s-au inclus suprafețe de fond forestier în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

a) regimul - codru pentru arboretele de cvercinee (gorun, gârniță, cer), fag și diverse foioase tari care pot fi conduse la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță și regimul *crâng* pentru arboretele de salcâm, plop indigeni și zăvoaie de salcie, specii care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni, în timp ce pentru arboretele de plop euramericani, la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puieți obținuți din butași, s-a adoptat regimul *codru convențional*;

b) compoziția-țel este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Pe total ocol, compoziția țel stabilită în raport de condițiile staționale și tipurile actuale de pădure, are următoarea structură (%): 36GO19GI12CE8FA1FR1TE2PLA1PLN20DT.

c) tratamente:

- tăieri progresive - în arborete de cvercinee, fag și șleauri de deal
- tăieri succesive - în făgetele în care tratamentul a fost deja început
- tăieri în crâng în cazul arboretelor de salcâm, plop indigeni și zăvoaie de salcie
- tăieri rase la plop euramericani
- tăieri rase de substituire în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional

În arboretele mature din S.U.P."M" s-au prevăzut tăieri de conservare.

d) exploatabilitatea. Pentru pădurile din O.S. Turceni s-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru cele din grupa I funcțională.

e) ciclul s-a stabilit pentru fiecare subunitate de producție, astfel:

- **S.U.P. "A"** - 110 ani la U.P. III, VI-VIII;
- 100 ani la U.P. V;
- **S.U.P. "Q"** - 25 ani la U.P. V-VIII;
- **S.U.P. "X"** - 30 ani la U.P. V, VIII.

## **7. Reglementarea procesului de producție**

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a făcut pentru S.U.P. "A", "Q" și "X", posibilitatea rezultată fiind următoarea:



S.U.P.	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>																
		Totală	Anuală	Total	Anual	CE	GI	GO	FA	CA	FR	TE	SC	SA	MJ	PLA	PLN	PLZ	ANN	DM	DR	DT
"A"	III, IV, VI	799,94	79,99	69700	6970	1014	1477	1106	2239	403	198	91	-	-	-	-	-	-	-	23	75	344
"Q"	III, IV, VI	256,87	25,68	25248	2524	17	3	-	-	-	-	-	1799	-	27	409	135	-	1	17	-	116
"X"	III, IV, VI	90,58	9,05	9853	985	4	-	-	-	-	-	-	5	52	-	420	385	99	2	7	-	11
<b>Ocol</b>		<b>1147,39</b>	<b>114,72</b>	<b>104801</b>	<b>10479</b>	<b>1035</b>	<b>1480</b>	<b>1106</b>	<b>2239</b>	<b>403</b>	<b>198</b>	<b>91</b>	<b>1804</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>829</b>	<b>520</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>75</b>	<b>471</b>

Posibilitatea totală de produse principale este de 10479 m<sup>3</sup>/an, fiind mai mică cu 3471 m<sup>3</sup>/an (25%) decât cea de la amenajarea precedentă (13950 m<sup>3</sup>/an), justificată de diminuarea suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului ca urmare a restituirii foștilor proprietari a suprafețelor conform legilor fondului funciar și de structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă.

Prin tăieri de conservare se vor extrage 1525 m<sup>3</sup>/an, a căror repartitie pe unități de producție, subunități de producție și specii, se prezintă astfel:

U.P.	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Volumul de recoltat prin tăieri de conservare anual pe specii (mc/an)							
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	PLA	FA	GI	GO	TE	DT	DM
III	1,42	0,14	119	12	12	-	-	-	-	-	-	-
V	141,13	14,11	9473	947	675	143	27	5	13	11	47	26
VI	18,38	1,84	1605	161	141	-	-	-	-	-	16	4
VII	27,74	2,77	1846	185	181	-	-	-	-	-	-	4
VIII	36,73	3,67	2195	220	173	23	14	-	4	-	-	6
<b>Ocol</b>	<b>225,40</b>	<b>22,53</b>	<b>15238</b>	<b>1525</b>	<b>1182</b>	<b>166</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>63</b>	<b>40</b>

Indicele de recoltare (produse principale + tăieri de conservare) - raportat la întreaga suprafață păduroasă a ocolului - este 1,2 m<sup>3</sup>/an/ha.

### **8. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor**

În perioada de aplicare a amenajamentului, s-a prevăzut ca anual să se execute lucrări de îngrijire astfel:

- degajări pe 5,08 ha/an;
- curățiri pe 34,28 ha, de pe care se vor recolta 106 m<sup>3</sup>;
- rărituri pe 293,40 ha, de pe care se vor recolta 3321 m<sup>3</sup>;

Cu tăieri de igienă se vor parcurge anual 5080,86 ha, recoltându-se 4105 m<sup>3</sup>.

Indicele de recoltare a produselor secundare este 0,3 m<sup>3</sup>/an/ha, iar al tăierilor de igienă este de 0,4 m<sup>3</sup>/an/ha.

### **9. Lucrări de împădurire**

Pentru deceniul 2015-2024 s-au prevăzut următoarele lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și împăduriri:

- lucrări de ajutorare a regenerării naturale ... 371,53 ha;
- lucrări de îngrijire a regenerării naturale ... 333,81 ha;
- lucrări de regenerare: împăduriri integrale ... 244,20 ha;
- completări în arborete tinere ce nu au închis starea de masiv ... 94,27 ha;
- îngrijirea culturilor tinere ... 1131,66 ha.

Speciile care vor fi folosite la împădurirea celor 338,47 ha (244,20 ha împăduriri și 94,27 ha completări) sunt: gârniță (14%), gorun (13%), salcâm (12%), plop alb (12%), cer (11%), anin negru (7%), plop negru (4%), fag (2%), tei (1%) și diverse foioase tari (24). Alte specii sunt sub 1%.

### **10. Alte produse ale pădurii**

Conform datelor furnizate de către O.S. Turceni, în deceniul expirat de pe suprafața teritorială a acestuia s-au recoltat fructe de pădure din flora spontană în următoarele cantități:

Fructe de pădure	Realizări medii anuale pe U.P. - t/an					Total
	III	V	VI	VII	VIII	
Măceșe	0,5	1,5	1,4	1,0	0,5	4,9
Mure	0,3	0,5	0,4	0,3	0,2	1,7
<b>TOTAL</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>0,7</b>	<b>6,6</b>

De asemenea, s-au mai recoltat cca. 1,10 t/an flori de soc.

### **11. Instalații de transport și construcții forestiere**

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată la gospodărirea fondului forestier al Ocolului silvic Turceni însumează 189,78 km, din care: 141,79 km drumuri publice, 21,50 km drumuri forestiere și 26,49 km drumuri de exploatare a altor sectoare, cu un indice de densitate de 3,5 m/ha.

Instalațiile de transport existente asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 67% (s-a avut în vedere o distanță medie de scos apropiat mai mică sau egală cu 1,2 km). Mai trebuie precizat că teritoriul O.S. Turceni este străbătut de o serie de drumuri de pământ, care pot fi folosite ca instalații de transport, dar numai în perioadele fără ploi sau când solul nu este acoperit cu zăpadă.

Construcțiile forestiere existente la data întocmirii amenajamentului, satisfac necesitățile de administrare și pază a pădurilor. În funcție de dinamica lucrărilor silvice, Ocolul silvic Turceni va analiza oportunitatea realizării unor noi construcții forestiere.

### **12. Concluzii**

- formațiile tipologice majoritare sunt: amestecurile de GI, CE cu stejari mezofiti (30%) și gorunete pure (26%);

- condițiile staționale sunt grele, determinate de condițiile climatice și edafice limitative (deficit de umiditate în sezonul estival, soluri sărace în substanțe nutritive, scheletice, erozibile, etc.);

- actualele tipuri de pădure sunt rezultatul unei acțiuni combinate între succesiunea în timp a vegetației forestiere, influența condițiilor climatice și intervenția omului asupra pădurii.

Ținând seama de cele arătate, pădurilor din cadrul ocolului li s-au atribuit funcții speciale de protecție (61%) și de producție (39%).

În raport de funcțiile atribuite și de particularitățile pădurilor, prin amenajamentul actual s-a prevăzut organizarea acestora, astfel încât structura lor să fie dirijată spre structura normală cu respectarea principiilor amenajamentului, în special cel al continuității și cel al eficacității funcționale.

Prin executarea lucrărilor planificate (tăieri de regenerare, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de conservare, lucrări de împădurire, etc), productivitatea și calitatea fondului forestier vor crește atât datorită substituirii arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional, cât și datorită împăduririi tuturor golurilor din păduri, ameliorării compoziției și consistenței arboretelor etc.

Gospodărirea pădurilor pe baza amenajamentului duce la obținerea unor rezultate optime, atât în ceea ce privește funcția economică a pădurilor, dar și în ceea ce privește funcțiile de protecție și sociale pe care acestea trebuie să le îndeplinească.

DIRECTOR TEHNIC,

ING. FLORIN ACHIM

ȘEF DE PROIECT,

DR. ING. FLORIN-DORIAN COJOACĂ

**PARTEA I**  
**MEMORIU TEHNIC**

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

## 0. INTRODUCERE

Întocmirea studiului general al Ocolului Silvic Turceni are drept scop prezentarea unei sinteze a amenajamentelor întocmite în anul 2015, pentru care s-au cules date de teren în anul 2014.

Organizarea teritorială și problemele privind gospodărirea pădurilor au fost analizate în Conferința I de amenajare a pădurilor din 19.06.2014, care a avizat Tema de proiectare întocmită de Ocolul Silvic Turceni .

Necesitatea întocmirii amenajamentelor actuale este justificată de:

- expirarea perioadei de valabilitate a amenajamentelor precedente;
- modificările survenite în structura fondului forestier ca urmare a lucrărilor executate în perioada expirată;
- stabilirea de măsuri unitare de gospodărire a pădurilor pentru perioada 2015-2024;
- modificări survenite în structura fondului forestier ca urmare a aplicării prevederilor legilor fondului funciar, determinate de restituirea de terenuri foștilor proprietari particulari.

Ocolul Silvic Turceni are suprafața de 10103,70 ha și este organizată în 5 unități de producție (U.P. III Borăscu, U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești), pe teritoriul acestuia aflându-se și fond forestier aparținând altor proprietari, ca urmare a restituirii de terenuri foștilor proprietari particulari în baza legilor fondului funciar, după cum urmează:

Tabelul 0.1.

Nr.	Denumire	Suprafața, ha			Observații
		Fond forestier proprietate publică a statului	Fond forestier aparținând altor proprietari*	TOTAL	
III	Borăscu	1079,33	1136,06	2215,39	-
V	Turburea	3198,14	1291,71	4489,85	-
VI	Groșerea	2617,11	1957,35	4574,46	-
VII	Gârbovu	1805,34	923,47	2728,81	-
VIII	Ionești	1403,78	151,31	1555,09	-
<b>TOTAL</b>		<b>10103,70</b>	<b>5459,90</b>	<b>15563,60</b>	-

\* - s-au inclus și suprafețele predate anterior intrării în vigoare a amenajamentului expirat în baza Legii 18/1991 și a Legii 1/2000

La baza întocmirii amenajamentelor au stat studiile de descriere parcelară cu cartări staționale, efectuate în anul 2014 și normele tehnice în vigoare.

Amenajamentele au fost elaborate într-o concepție sistemică, urmărindu-se, ca prin soluțiile adoptate, să crească rolul de protecție al pădurilor, concomitent cu îndeplinirea eficientă a funcțiilor economice ale acestora, asigurându-se astfel, îndeplinirea principiilor continuității, eficacității funcționale precum și ameliorării și conservării biodiversității.

Analiza și definitivarea soluțiilor cu privire la modul de gospodărire a fondului forestier și reglementarea procesului de producție lemnoasă, s-a făcut în cadrul Conferinței a II-a de amenajare din 18.11.2015.

Prelucrarea datelor de teren s-a făcut automat la calculatorul electronic al Stațiunii C.D.E.P. Craiova, după programul informatic AS2007 (varianta septembrie 2009).

Procesul tehnologic de elaborare a amenajamentelor cuprinde 3 faze:

- teren (descrieri parcelare cu cartări staționale, măsurători topografice cu tehnologie GPS, inventarierea arboretelor ce urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare, descărcarea datelor de teren și realizarea poligoanelor măsurate cu tehnologie GPS și calculul cubajelor);
- redactare în concept (reambularea planurilor de bază, scanarea și georeferențierea acestora, vectorizarea elementelor de planimetrie (parcelar, subparcelar, rețea hidrografică, drumuri, etc.) și de altimetrie, determinarea analitică a suprafețelor folosind tehnici GIS, întocmirea hărților amenajistice, constituirea subunităților de gospodărire, reglementarea procesului de producție și prezentarea acestuia în Conferința a II-a de amenajare, unde s-au stabilit soluțiile definitive pentru deceniul de aplicare a amenajamentului (2015-2024), revizuirea tuturor lucrărilor potrivit celor stabilite la Conferința a II-a, elaborarea situațiilor privind structura și mărimea fondului forestier, planurile decenale de recoltare a produselor

principale, planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor, întocmirea planului lucrărilor de împădurire și memoriul tehnic);

- definitivare (întocmirea studiului general pe ocol, definitivarea hărților amenajistice în sistem GIS, plotarea și multiplicarea acestora, tehnoredactarea și broșarea lucrărilor).

După fiecare fază, lucrările au fost analizate și avizate de către C.T.E.

## 1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

### 1.1. Elemente de identificare a ocolului silvic

Fondul forestier ce formează obiectul prezentului amenajament este administrat de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva prin Ocolul Silvic Turceni din cadrul Direcției Silvice Gorj, județul Gorj.

Din punct de vedere geografic, teritoriul pe care se află pădurile acestui ocol este situat la intersecția dintre Piemontul Motrului (Dealurile Jiului - cele situate în dreapta tehnică a râului Jiu, Gruiurile Jiului - cele situate între Jiu și Gilort), Culoarul Jiului (U.P. III, VI-VIII) și Dealurile Amaradiei din Piemontul Oltețului (U.P. V).

Teritoriul luat în studiu este localizat între următoarele coordonate geografice:

- 44°40' latitudine nordică;
- 23°40' longitudine estică.

Din punct de vedere administrativ, Ocolul Silvic Turceni se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Aninoasa, Borăscu, Brănești, Căpreni, Ionești, Negomir, Plopșoru, Săulești, Stoina, Turburea, Turceni, Țânțăreni, Țicleni, Văgiulești și Vladimir din județul Gorj și orașul Strehaia și comuna Grozești din județul Mehedinți.

Teritoriul ocolului este străbătut de D.N. 66 Țânțăreni - Brebeni - Broșteni - spre Plopșoru care traversează teritoriul ocolului de la sud la nord, precum și o serie de drumuri județene și comunale care leagă localitățile rurale din zonă.

Fitoclimatic, pădurile acestui ocol sunt situate în etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gărniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD<sub>2</sub>).

Repartizarea fondului forestier proprietate publică a statului pe unități de producție și comune (orașe) se prezintă astfel:

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Comuna (oraș)	Județul	Unitatea de producție					TOTAL
			III	V	VI	VII	VIII	
1.	Aninoasa	Gorj	-	145,13	753,19	2,87	-	901,19
2.	Borăscu	Gorj	667,11	-	-	1,43	-	668,54
3.	Brănești	Gorj	-	-	786,46	111,11	13,93	911,50
4.	Căpreni	Gorj	-	719,02	-	-	-	719,02
5.	Ionești	Gorj	-	-	-	-	1042,55	1042,55
6.	Negomir	Gorj	-	-	-	2,85	-	2,85
7.	Plopșoru	Gorj	-	-	1029,67	518,32	-	1547,99
8.	Săulești	Gorj	-	3,67	-	-	-	3,67
9.	Stoina	Gorj	-	2,67	-	-	-	2,67
10.	Turburea	Gorj	-	1566,09	-	-	-	1566,09
11.	Turceni	Gorj	-	-	-	1168,76	311,48	1480,24
12.	Țânțăreni	Gorj	-	661,05	-	-	-	661,05
13.	Țicleni	Gorj	-	-	47,79	-	-	47,79
14.	Văgiulești	Gorj	107,85	-	-	-	-	107,85
15.	Vladimir	Gorj	-	100,51	-	-	-	100,51
Total județul Gorj			774,96	3198,14	2617,11	1805,34	1367,96	9763,51
16.	Grozești	Mehedinți	140,33	-	-	-	35,82	176,15
17.	Strehaia	Mehedinți	164,04	-	-	-	-	164,04
Total județul Mehedinți			304,37	-	-	-	35,82	340,19
<b>TOTAL OCOL</b>			<b>1079,33</b>	<b>3198,14</b>	<b>2617,11</b>	<b>1805,34</b>	<b>1403,78</b>	<b>10103,70</b>

Menționăm că din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din O.S. Turceni, 4545,02 ha (45%) sunt incluse în situl Natura 2000 „ROSCI0045 Coridorul Jiului”.

Având în vedere că amenajamentul s-a realizat în sistem GIS, pentru a nu încărca inutil proiectul, considerăm că nu este oportună prezentarea coordonatelor STEREO 70 pentru limitele fondului forestier proprietate publică a statului, acestea putând fi oricând puse la dispoziția factorilor interesați.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Ocolul silvic Turceni are următoarele vecinătăți, limite și hotare:

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	O.S. Peșteana	naturală	- Culmea Strâmbii	Liziera pădurii și borne
		artificială	- DJ674 Valea Viei - Strâmba Jiu - Urdari	
		naturală	- pârâul Strâmba - râul Jiu	
		artificială	- drum de pământ - DN66 Sărdănești - Plopșor - Dc48 Plopșor - Deleni	
		naturală	- Culmea Părăsiște - Dealul la Conac - Dealul Pietrele de Moară	
	O.S. Cărbunești	naturală	- Dealul Ceplea - C. Sterpoaia - Dealul Gămănești - Culmea Părăsiște - Dealul Grăjdana	
		artificială	- DJ662 Groșerea - Aninoasa - Bibești - spre Andreești - Dc44 Frasinu - Bobaia	
E	O.S. Hurezani	naturală	- Dealul Seciu Mare - Culmea Căpreni - Culmea Vivorovei	Liziera pădurii și borne
S	O.S. Filiași	artificială	- drum de pământ	Liziera pădurii și borne
		naturală	- Valea Sepii	
		artificială	- drum de pământ - Dc113A Rudari - Țânțăreni - DN66 Țânțăreni - Capu Dealului	
		naturală	- Râul Gilort	
	O.S. Strehaia	naturală	- Râul Jiu	
		artificială	- drum de pământ - DJ607 intersecție DJ674 - spre Șușița	
		convențională	- limita de vest a parcelei 45 (U.P. VIII Ionești)	
V	O.S. Motru	naturală	- Dealul Straja - Culmea Văii Rele - Cuca Mejii - Dealul Baraca Veche - Cr. Piscu Roșu - Dealul Borăscu - Valea Jițul Borăscului - Valea Jițul - Culmea Murgești - Dealul Urdăriei - Culmea Gârbovu - Culmea Racilor	Liziera pădurii și borne

1.3. Administrarea fondului forestier1.3.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului din raza teritoriului luat în studiu este administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul Silvic Turceni din cadrul Direcției Silvice Gorj.

Acesta este împărțit în cinci unități de producție și este răspândit pe teritoriul următoarelor comune (orașe):



Nr.	U.P. Denumire	Situația administrativă		Gara C.F.R. cea mai apropiată	Supraf. - ha -	Distanța până la ... (km)		
		Comuna/Orașul	Județul			Ocol	Comună	Gara C.F.R.
III	Borăscu	Borăscu	Gorj	Turceni	667,11	20	12	22
		Văgiulești	Gorj	Turceni	107,85	24	15	22
		Total jud. Gorj		-	774,96	-	-	-
		Grozești	Mehedinți	Turceni	140,33	7	5	9
		Strehaia	Mehedinți	Turceni	164,04	15	8	17
		Total jud. Mehedinți		-	304,37	-	-	-
		<b>Total U.P. III Borăscu</b>		-	<b>1079,33</b>	-	-	-
V	Turburea	Aninoasa	Gorj	Turburea	145,13	35	6	6
		Căpreni	Gorj	Turburea	719,02	27	8	15
		Săulești	Gorj	Turburea	3,67	35	4	4
		Stoina	Gorj	Turburea	2,67	31	15	15
		Turburea	Gorj	Turburea	1566,09	18	7	7
		Țânțăreni	Gorj	Turburea	661,05	21	8	8
		Vladimir	Gorj	Turburea	100,51	7	3	6
<b>Total U.P. V Turburea</b>		-	<b>3198,14</b>	-	-	-		
VI	Groșerea	Aninoasa	Gorj	Țânțăreni	753,19	12	7	11
		Brănești	Gorj	Țânțăreni	786,46	11	3	6
		Plopșoru	Gorj	Plopșoru	1029,67	12	4	5
		Țicleni	Gorj	Plopșoru	47,79	14	6	7
<b>Total U.P. VI Groșerea</b>		-	<b>2617,11</b>	-	-	-		
VII	Gârbovu	Aninoasa	Gorj	Turceni	2,87	30	3	30
		Borăscu	Gorj	Turceni	1,43	14	9	14
		Brănești	Gorj	Turceni	111,11	4	2	3
		Negomir	Gorj	Plopșoru	2,85	22	3	7
		Plopșoru	Gorj	Plopșoru	518,32	8	9	5
		Turceni	Gorj	Turceni	1168,76	8	8	4
<b>Total U.P. VII Gârbovu</b>		-	<b>1805,34</b>	-	-	-		
VIII	Ionești	Ionești	Gorj	Ionești	1042,55	5	2	2
		Brănești	Gorj	Țânțăreni	13,93	5	3	5
		Turceni	Gorj	Turceni	311,48	5	2	2
		Total jud. Gorj		-	1367,96	-	-	-
		Grozești	Mehedinți	Ionești	35,82	6	2	3
		Total jud. Mehedinți		-	35,82	-	-	-
<b>Total U.P. VIII Ionești</b>		-	<b>1403,78</b>	-	-	-		
<b>TOTAL OCOL</b>					<b>10103,70</b>	-	-	-

### 1.3.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

În limitele teritoriale ale O.S. Turceni există fond forestier aparținând altor proprietari ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legii 18/1991, a Legii 1/2000 și a Legii 247/2005.

Repartizarea suprafeței acestora pe unități de producție este următoarea:

Tabelul 1.3.2.1.

Nr.	Unitatea de producție		Suprafața* - ha-
	Denumirea		
III	Borăscu		1136,06
V	Turburea		1291,71
VI	Groșerea		1957,35
VII	Gârbovu		923,47
VIII	Ionești		151,31
<b>TOTAL</b>			<b>5459,90</b>

\* - inclusiv suprafața predată conform Legii 18/1991 și Legii 1/2000 anterior intrării în vigoare a amenajamentului expirat (7119,4 ha).

De precizat, că din toată această suprafață retrocedată, ulterior, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului expirat, 68,34 ha (U.P. III, V, VII) au reintrat în fondul forestier proprietate publică a statului ca urmare a anulării unor titluri de proprietate în baza unor sentințe civile.

Administrarea fondului forestier proprietate privată se face de către proprietarii acestuia, conform legislației actuale în vigoare cu respectarea regimului silvic sau prin ocoale silvice autorizate.

#### 1.4. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier național

Conform informațiilor preluate din amenajamentul precedent, în limitele teritoriale ale O.S. Turceni există circa 191,2 ha terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier național. Distribuția acestor suprafețe pe unități de producție se prezintă astfel:

- U.P. V Turburea - 37,6 ha;
- U.P. VI Groșerea - 90,0 ha;
- U.P. VII Gârbovu - 30,6 ha;
- U.P. VIII Ionești - 33,0 ha.

TOATAL = 191,20 ha

Pe parcursul aplicării amenajamentului, Ocolul Silvic Turceni va identifica și înregistra și alte terenuri cu vegetație forestieră din limitele teritoriale ale sale, ce vor fi administrate de deținători legali și gospodărite pe bază de norme tehnice emise de către autoritatea publică centrală.

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea ocolului, a unităților de producție, parcelarului și subparcelarului

#### 2.1.1. Constituirea ocolului și unităților de producție

Ocolul Silvic Turceni gospodărește în prezent cinci unități de producție (U.P. III Borăscu, U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești), a căror suprafață variază de la 1079,33 ha (U.P. III Borăscu) la 3198,14 ha (U.P. V Turburea).

Constituirea și limitele teritoriale ale ocolului și ale unităților de producție s-au făcut în conformitate cu propunerile temei de proiectare întocmită de O.S. Turceni și hotărârile Conferinței I de amenajare din 19.06.2014. Astfel, s-au păstrat numerele, denumirile și limitele unităților de producție de la amenajarea precedentă.

#### 2.1.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din cadrul O.S. Turceni se sprijină în cea mai mare parte pe forme de relief evidente (culmi, văi) și drumuri cu caracter permanent sau liziere în cazul parcelelor izolate.

Limitele parcelelor, precum și numerotarea acestora s-au păstrat în cea mai mare parte de la o amenajare la alta. S-au făcut modificări în cazuri deosebite, cum ar fi:

- trecerea în fondul forestier de stat, conform Decretului 328/1986 a fostelor păduri comunale. Parcelele respective, încă de la amenajarea din anul 1995, au primit numere în continuarea celor din unitățile de producție pe a căror rază teritorială se află;

- intrări sau ieșiri din fondul forestier pe bază de acte legale;

- rearondări între ocoalele silvice;

- restituirea către foștii proprietari a suprafețelor păduroase conform prevederilor Legii 18/1991, Legii 1/2000 și a Legii 247/2005;

În cadrul fiecărei unități de producție există o corespondență a parcelarului din amenajamentul precedent și cel actual care surprinde și modificările de suprafață efectuate.

Delimitarea fondului forestier proprietate publică a statului, materializarea parcelarului și refacerea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al Ocolului Silvic Turceni.

Subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor de cultură și exploatare executate după ultima revizuire a amenajamentului, precum și datorită unei analize mai atente a arboretului și stațiunii (în baza cartărilor staționale la scară mijlocie). Materializarea subparcelarului s-a făcut de către proiectant cu vopsea roșie, conform instrucțiunilor în vigoare, odată cu efectuarea descrierii parcelare.

#### 2.1.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Limitele de suprafață (minimă și maximă) între care variază parcelele și subparcelele, precum și întinderea medie a acestora, comparativ cu cele de la amenajările precedente, se prezintă astfel:

Tabelul 2.1.2.1.1.

U.P.	Anul amenajării	Supraf. (ha)	Parcele				Subparcele			
			Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
				Medie	Max.	Min.		Medie	Max.	Min.
III	1984	1751,9	63	27,9	60,9	0,7	315	5,6	36,6	0,2
	1995	2179,4	114	18,9	64,7	0,4	426	5,0	38,6	0,2
	2005	1779,6	96	18,5	64,6	0,5	359	4,9	36,8	0,2
	2015	1079,33	73	14,79	64,99	0,09	265	4,07	42,06	0,08
V	1987	4446,7	198	22,7	50,4	0,3	775	5,7	40,6	0,1
	1995	4455,6	198	22,5	50,4	0,3	826	5,4	40,6	0,1
	2005	4161,6	191	21,7	47,5	0,3	812	5,1	38,6	0,1
	2015	3198,14	170	18,81	44,05	0,10	781	4,09	35,57	0,04
VI	1987	4647,1	223	20,8	52,3	0,7	683	6,8	50,6	0,1
	1995	4643,7	223	20,8	77,9	0,5	734	6,3	53,8	0,2
	2005	4162,7	214	19,5	62,9	0,3	729	5,7	44,6	0,2
	2015	2617,11	183	14,30	67,74	0,06	595	4,40	42,67	0,05

Tabelul 2.1.2.1.1. (continuare)

U.P.	Anul amenajării	Supraf. (ha)	Parcele				Subparcele			
			Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
				Medie	Max.	Min.		Medie	Max.	Min.
VII	1987	2716,6	136	20,0	71,1	0,2	436	6,2	43,5	0,1
	1995	2716,6	136	20,0	71,0	0,3	478	5,7	33,5	0,1
	2005	2190,8	120	18,30	70,4	0,3	433	5,1	27,9	0,1
	2015	1805,34	107	16,87	70,69	0,26	372	4,85	38,91	0,04
VIII	1987	1554,8	74	21,0	40,7	1,4	296	5,3	31,2	0,2
	1995	1567,4	74	21,0	43,2	1,1	314	4,9	31,7	0,2
	2005	1468,3	70	21,0	43,2	1,1	339	4,3	28,6	0,1
	2015	1403,68	68	20,64	43,87	0,76	336	4,18	29,22	0,08
Ocol	1984 (1987)	11088,8	694	21,8	71,1	0,2	2505	6,0	50,6	0,1
	1995	11107,1	745	20,9	77,9	0,3	2778	5,6	53,8	0,1
	2005	13766,1	691	19,9	70,4	0,3	2672	5,1	44,6	0,1
	2015	10103,70	601	16,81	70,69	0,06	2349	4,30	42,67	0,04

### 2.2.2. Situația bornelor

În cadrul Ocolului Silvic Turceni au fost amplasate 1611 borne. Situația acestora pe unități de producție se prezintă astfel:

Tabelul 2.2.2.1.

U.P.		Nr.de borne	Numerotarea bornelor	Observații
Nr.	Denumire			
III	Borăscu	189	226, 238, 260, 261, 264, 274, 284, 289, 290, 294-297, 299-304, 312, 317-319, 321-324, 327, 328, 330-333, 335, 336, 345, 346, 351bis-357bis, 359bis-367bis, 368-384, 386-420, 424-426, 435, 436, 441-450, 454, 462, 464, 466, 468-475, 477, 479, 480, 494-498, 500, 502, 508, 510-515, 517-519, 521-526, 528-540, 543, 546-548, 550, 551, 553, 554, 556, 559-565, 595, 605	bornele sunt din beton armat
V	Turburea	457	1, 5, 8-21, 23, 24, 37, 48, 51, 52, 55-57, 59, 60, 64, 66, 76, 78, 80-86, 88-97, 99-109, 111-125, 127-158, 160-208, 210-215, 217-239, 241-283, 281bis, 283bis, 285, 286, 296, 304-309, 311, 312, 314-320, 324, 326-331, 333, 334, 340-368, 370-376, 380-384, 386, 388-391, 393, 394, 396, 397, 400, 401, 406, 407, 411-440, 415bis, 423bis, 442-447, 452-477, 483-545, 547-564	bornele sunt din beton armat
VI	Groșerea	536	1-33, 40, 46, 67, 75-89, 95-98, 101-106, 117, 118, 127-133, 138-148, 155-158, 158bis, 174-268, 271-279, 281-287, 290-298, 300-305, 307-310, 312-335, 337-378, 380-387, 389-401, 411, 412, 414, 416-428, 433-440, 442-448, 450-452, 463-466, 470-493, 487bis, 504, 505, 507, 508, 512-554, 556-573, 575-631, 633-678	bornele sunt din beton armat
VII	Gârbovu	246	1-25, 37-80, 82, 87-89, 91-122, 125-129, 131, 137, 151-161, 164-167, 169-175, 178, 179, 181-183, 194, 195, 199-228, 240-249, 252-255, 261-264, 266-268, 270-272, 281-284, 287-291, 298-327, 314bis	bornele sunt din beton armat
VIII	Ionești	183	1-49, 54-85, 89, 93-139, 154, 155, 157-208	bornele sunt din beton armat
<b>TOTAL O.S.</b>		<b>1611</b>	-	-

La actuala amenajare s-a păstrat, pe cât posibil, numerotarea și amplasarea bornelor din amenajamentul anterior, bornele noi amplasate primind numere în continuarea celor existente sau în locul celor care lipseau.

Facem mențiunea că bornele existente în parcelele retrocedate au fost predate odată cu acestea noilor proprietari.

Recondiționarea bornelor, precum și înlocuirea celor dispărute se vor face de personalul de teren al Ocolului Silvic Turceni, ori de câte ori este necesar.

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

### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri aerofotogrametrice restituite (foi volante) cu curbe de nivel la scara 1:5000 și 1:10000 editate de I.G.F.C.O.T în anii 1967, 1970-1975, 1978 și 1986 și planuri cadastrale la scara 1:5000 editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1988.

Planurile respective (fig. 2.3.1.1.), cu excepția celor cadastrale, au fost utilizate și la amenajarea precedentă și se află depozitate la arhiva I.N.C.D.S. "Marin Drăcea".

### 2.3.2. Metode și procedee de ridicări în plan folosite pentru reambularea bazei cartografice

Urmare a lucrărilor silvotehnice executate în perioada dintre cele două amenajări au apărut și elemente noi privind diferențierea arboretelor sub raportul vârstei, provenienței, compoziției, consistenței, etc. situație ce a dus la individualizarea de subparcele noi. Subparcelarul nou constituit, precum și parcelele predate parțial în baza legilor fondului funciar (acolo unde au existat delimitări), au fost ridicate în plan cu G.P.S.-ul realizându-se 199,9 km cu 3852 puncte, a căror repartitie pe unități de producție se prezintă astfel:

- U.P. III Borăscu: 87,5 km cu 1079 puncte;
- U.P. V Turburea: 35,4 km cu 625 puncte;
- U.P. VI Groșerea: 15,0 km cu 320 puncte;
- U.P. VII Gârbovu: 30,5 km cu 910 puncte;
- U.P. VIII Ionești: 31,5 km cu 918 puncte.

Măsurătorile efectuate cu G.P.S.-ul au fost prelucrate folosind tehnici GIS și au fost transpuse pe baza cartografică. Astfel echipată, aceasta a constituit materialul cartografic pentru determinarea analitică a suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice în sistem GIS. (la scara 1:20000 pentru unitățile de producție și 1:50000 pentru studiul general).

## 2.4. Suprafața fondului forestier

### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului determinată analitic în sistem GIS la actuala amenajare, este de 10103,70 ha și este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă (13766,10 ha) cu 3662,40 ha, diferență care se justifică astfel:

Tabelul 2.4.1.1.

U.P.		Diferențe, ha		Justificări, ha																						
Nr.	Suprafața - ha																									
Actuală	Precedentă	Actuală	Precedentă	+	-	+										-										
						Anulare titlu de proprietate	Modificare titlu de proprietate	Dif. între supraf. prevăzută în actele de propri. (P.V.P.P.) și cea predată efectiv în teren	Corectare contur prin Ridicare în plan	Depuneri aluviuni	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	Schimbare bază cartografică	Teren preluat în compensare pentru scoatere definitivă	Total	Legi fond funciar	Scoatere definitivă cu compensare	Eroziuni maluri	Schimbare bază cartografică	Corectare contur prin ridicare în plan	Modificare titlu de proprietate	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	Total				
III	III	1079,33	1779,6	-	700,27	2,50	-	22,16	-	-	17,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,02	<b>742,28</b>
V	V	3198,14	4161,6	-	963,46	19,50	-	16,40	-	16,10	56,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,02	<b>1072,04</b>
VI	VI	2617,11	4162,7	-	1545,59	-	-	-	-	1,01	37,83	28,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,09	<b>1613,02</b>
VII	VII	1805,34	2193,9	-	388,56	46,34	0,60	1,04	1,37	-	9,48	19,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,17	<b>467,11</b>
VIII	VIII	1403,78	1468,3	-	64,52	-	-	-	-	5,57	15,02	-	0,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,14	<b>85,84</b>
<b>O.S.</b>		<b>10103,70</b>	<b>13766,1</b>	-	<b>3662,40</b>	<b>68,34</b>	<b>0,60</b>	<b>39,60</b>	<b>1,37</b>	<b>22,68</b>	<b>136,26</b>	<b>48,31</b>	<b>0,73</b>	<b>317,89</b>	<b>3778,80</b>	<b>1,14</b>	<b>8,98</b>	<b>28,68</b>	<b>19,65</b>	<b>0,60</b>	<b>142,44</b>	<b>3980,29</b>				

După cum se observă din tabelul de mai sus, pe parcursul aplicării amenajamentului anterior au avut loc următoarele mișcări de suprafață:

- a fost restituită foștilor proprietari suprafața de 3778,80 ha în baza legilor fondului funciar, din care 37,34 ha au fost predate anterior anului 2005 și nu au fost operate la reamenajarea anterioară. Referitor la suprafața predată ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate, se precizează că, în cazul în care din fondul forestier proprietate publică a statului

s-a predat mai puțin decât suprafața prevăzută în actele de proprietate, din amenajamentul silvic s-a scăzut întreaga suprafață din actul de proprietate, iar diferențele nepredate (pentru a se realiza echilibrarea balanței suprafețelor) s-au operat în tabelul 1E, la rubrica intrări ca „diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (P.V.P.P) și cea predată efectiv în teren”, fără a se constitui subparcele distincte, tocmai pentru a nu îngreuna procedura în eventualitatea că aceste „diferențe”, la cererea proprietarilor, vor fi retrocedate.

La nivelul Ocolului Silvic Turceni situația acestor "diferențe" însumează 39,60 ha repartizate pe unități de producție astfel:

- U.P. III Borăscu: 22,16 ha;

- U.P. V Turburea: 16,40 ha;

- U.P. VII Gârbovu: 1,04 ha.

- prin determinarea analitică a suprafețelor s-au înregistrat următoarele diferențe cumulate: - 142,44 ha și + 136,26 ha;

- prin anularea unor titluri de proprietate, în baza unor sentințe civile, suprafața de 68,34 ha (U.P. III Borăscu - 2,50 ha, U.P. V Turburea - 19,50 ha și U.P. VII Gârbovu - 46,34 ha), ce anterior fusese retrocedată foștilor proprietari, a reintrat în fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Turceni;

- prin ridicarea în plan a unor parcele de pe teritoriul U.P. VII Gârbovu s-a constatat că forma și suprafața acestor parcele este diferită de cea din amenajamentul precedent înregistrându-se următoarele diferențe: - 19,65 ha și +1,37 ha;

- prin schimbarea bazei cartografice, s-au înregistrat, de asemenea, diferențe: +48,31 ha și -28,68 ha;

- prin sentința civilă nr. 3218/12.05.2004, în U.P. VII Gârbovu, s-a dispus modificarea titlului de proprietate nr. 20/cod 82617, în sensul că în locul suprafeței de 6000 mp. Din u.a 37E, se va trece suprafața de 0,50 ha situată în u.a. 37K și suprafața de 0,10 ha situată în u.a. 37C (p.v. 4725/17.10.2011 și p.v. 4726/17.10.2011);

- prin ridicarea în plan a parcelelor situate de-a lungul râurilor Jiu și Gilort, s-au constatat atât eroziuni de maluri (- 8,98 ha), cât și depuneri aluviuni (+ 22,68 ha);

- 1,14 ha au fost scoase definitiv din fond forestier național de stat (U.P. VIII Lonești), astfel:

- 0,14 ha au fost predate S.C.C.E. Turceni pentru supraînălțarea depozitului de zgură și cenușă Valea Ceplea - Compartimentul II al Termocentralei Turceni;

- 1,00 ha ce provine dintr-un litigiu vechi. Prin Sentința Civilă 1358/A/09.12.2005 a Tribunalului Gorj s-a admis apelul S.C. Complexul Energetic Turceni S.A. împotriva Sentinței Civile nr. 7348/17.11.2004 pronunțată de Judecătoria Tg-Jiu, concluzionându-se " că suprafața de teren de 1,00 ha face parte din suprafața expropriată ce a aparținut inițial Primăriei Lonești fiind situată în U.P. VIII Lonești, u.a. 67 A% și 67 B%".

- 0,73 ha au intrat în fond forestier național de stat în compensarea suprafeței de 0,14 ha scoase din fondul forestier (U.P. VIII Lonești).

#### 2.4.2. Modul de utilizare a fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului a Ocolului Silvic Turceni este de 10103,70 ha, iar repartitia pe categorii de folosință se prezintă astfel:

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Simb.	Categoria de folosință forestieră	Repartiția suprafețelor pe U.P. - ha -								
			III	V	VI	VII	VIII	Total, din care:	GR. I	GR. II	%
1.	P.	<b>Fond forestier - total</b>	1079,33	3198,14	2617,11	1805,34	1403,78	10103,70	6103,43	4000,27	100,0
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1064,22	3143,12	2590,98	1760,31	1394,06	9952,69	6098,25	3854,44	98,51
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	0,96	-	0,96	-	0,96	0,01
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	1,01	9,36	2,29	1,62	3,36	17,64	-	17,64	0,17
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	27,33	7,35	8,76	0,70	44,14	-	44,14	0,44
1.5.	P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	-	2,55	0,42	1,63	3,45	8,05	5,18	2,87	0,08
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	-	11,24	16,07	32,06	0,81	60,18	-	60,18	0,59
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și nereprimite	-	1,65	-	-	-	1,65	-	1,65	0,02
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	14,10	2,89	-	-	1,40	18,39	-	18,39	0,18

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 98,51% în limita prevăzută de Ord.444/1988 (98,5%-99,6%). Prin împădurirea terenurilor afectate împăduririi indicele de utilizare a fondului forestier va crește la 98,59%.

**2.4.3. T A B E L U L 1 E**  
**EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER**

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	I.C.A.S.	-	01.01.2005	Amenajamentul O.S. Turceni	III, V-VIII	-	-	13766,10					
2	I.C.A.S.	-	01.01.2005	Amenajamentul U.P. III Borăscu	-	-	-	1779,60					
<b>LEGI FOND FUNCICIAR NEOPERATE LA AMENAJAREA ANTERIOARĂ</b>													
3	P.V.P.P.	*	Conform Anexa	Com. Văgiulești	54%	-	6,45	-					
<b>Total legi neoperare</b>						-	-	<b>6,45</b>	<b>1773,15</b>				
<b>SUPRAFEȚE RETROCEDATE ÎN BAZA LEGILOR FONDULUI FUNCICIAR ÎN DECENIUL ANTERIOR</b>													
4	P.V.P.P.	-	-	Oraș Turceni	Anexă	-	278,61	-					
				Comuna Grozești		-	270,91	-					
				Comuna Borăscu		-	73,86	-					
				Oraș Strehăia		-	56,02	-					
				Comuna Văgiulești		-	50,41	-					
<b>Total suprafețe retrocedate în deceniul anterior</b>						-	-	<b>729,81</b>	<b>1043,34</b>				
5	Sentința civilă	271	3.02.2012	Anulare Titlu de Proprietate 1515622/ 25.01.2010	74%	2,50	-	-					
	Proces verbal predare-primire	3902	10.08.2012										
<b>Total sentințe civile</b>						-	<b>2,50</b>	-	<b>1045,84</b>				
6	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS		11	0,47	-	-				
						12	-	0,28	-				
						15	0,45	-	-				
						22	-	0,11	-				
						23	0,79	-	-				
						24	0,71	-	-				
						25	0,08	-	-				
						28	-	0,03	-				
						29	1,44	-	-				
						31	0,42	-	-				
						32	-	0,04	-				
						33	0,07	-	-				
						34	-	0,27	-				
						35	2,02	-	-				
						36	1,08	-	-				
						37	-	1,87	-				
						38	0,20	-	-				
						41	0,27	-	-				
						42	0,27	-	-				
						43	0,26	-	-				
44	0,97	-	-										
45	1,44	-	-										
46	0,67	-	-										
48	0,32	-	-										
50	-	0,05	-										
51	-	1,60	-										
52	2,56	-	-										
53	0,12	-	-										

Tabelul 2.4.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic				
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii						
														ha	ha	ha	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
6	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	54	-	0,13	-									
					58	-	0,06	-									
					59	0,05	-	-									
					63	0,06	-	-									
					65	0,39	-	-									
					66	0,19	-	-									
					75	0,09	-	-									
					76	0,13	-	-									
					77	0,03	-	-									
					81	-	0,01	-									
					82	0,13	-	-									
					83	0,03	-	-									
					84	-	0,03	-									
					85	0,28	-	-									
					86	0,09	-	-									
					87	0,23	-	-									
					88	0,07	-	-									
					89	-	0,05	-									
					90	0,04	-	-									
					91	-	0,71	-									
					92	-	0,32	-									
93	-	0,01	-														
94	0,72	-	-														
95	-	0,03	-														
97	-	0,03	-														
98	0,04	-	-														
99	0,02	-	-														
100	-	0,14	-														
101	-	0,06	-														
102	0,03	-	-														
103	0,06	-	-														
104	0,06	-	-														
114	-	0,19	-														
<b>Total determinare analitică a suprafețelor</b>					-	<b>17,35</b>	<b>6,02</b>	<b>1057,17</b>									
7	-	-	-	Diferențe între P.V.P.P. și suprafața predată efectiv în teren	7	0,30	-	-									
					20	3,85	-	-									
					23	1,00	-	-									
					28	4,59	-	-									
					31	0,92	-	-									
					34	0,39	-	-									
					58	1,55	-	-									
					68	1,50	-	-									
					72	0,38	-	-									
					74	0,70	-	-									
					83	0,46	-	-									
					84	1,47	-	-									
					85	0,71	-	-									
					88	0,18	-	-									
91	2,05	-	-														
92	1,47	-	-														
99	0,24	-	-														
107	0,40	-	-														
<b>Total diferențe</b>					-	<b>22,16</b>	-	<b>1079,33</b>									
8	I.C.A.S.	-	01.01.2015	Amenajamentul U.P. III Borăscu	-	-	-	1079,33									
9	I.C.A.S.	-	01.01.2005	Amenajament U.P. V TURBUREA	-	-	-	4161,60									
<b>SUPRAFEȚE RETROCEDATE ÎN BAZA LEGILOR FONDULUI FUNCJAR ÎN DECENIUL ANTERIOR</b>																	
10	P.V.P.P.	-	-	Comuna Săulești	Anexă	-	2,35	-									
				Comuna Vladimir	-	288,95	-										



Tabelul 2.4.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajiste (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	P.V.P.P.	-	-	Comuna Turburea	Anexă	-	151,60	-					
				Comuna Aninoasa		-	384,24	-					
				Comuna Țânțăreni		-	0,78	-					
				Comuna Căpreni		-	173,59	-					
<b>Total legi fond funciar</b>					-	-	<b>1001,51</b>	<b>3160,09</b>					
11	-	-	-	Determinarea analitică a suprafețelor în sistem GIS	1	0,20	-	-					
					2	0,29	-	-					
					8	-	2,12	-					
					9	-	1,25	-					
					21	1,16	-	-					
					30	-	0,18	-					
					31	0,30	-	-					
					32	-	0,77	-					
					33	0,04	-	-					
					34	-	0,92	-					
					35	0,73	-	-					
					36	-	1,42	-					
					37	1,14	-	-					
					38	0,21	-	-					
					39	1,12	-	-					
					40	0,05	-	-					
					41	0,89	-	-					
					42	-	0,67	-					
					43	-	0,42	-					
					44	-	0,05	-					
					45	-	0,45	-					
					46	0,64	-	-					
					47	-	0,41	-					
					48	-	0,55	-					
					49	-	0,93	-					
					50	-	1,13	-					
					51	0,41	-	-					
					52	-	0,09	-					
					53	0,31	-	-					
					54	0,03	-	-					
					55	0,99	-	-					
					56	0,60	-	-					
					57	2,61	-	-					
					58	0,41	-	-					
					59	0,03	-	-					
					60	0,51	-	-					
61	0,07	-	-										
62	-	0,01	-										
63	-	0,03	-										
64	0,06	-	-										
65	0,04	-	-										
67	1,13	-	-										
68	0,42	-	-										
69	-	0,06	-										
70	-	1,94	-										
71	0,50	-	-										
72	-	0,44	-										
73	0,03	-	-										
74	1,60	-	-										
76	1,22	-	-										
77	0,61	-	-										
78	0,73	-	-										
79	-	0,50	-										
80	2,48	-	-										
81	0,52	-	-										





Tabelul 2.4.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	-	-	-	Diferențe între suprafața din P.V.P.P. și suprafața predată efectiv în teren	143	0,93	-	-					
					145	0,53	-	-					
					153	0,47	-	-					
					154	0,37	-	-					
					155	0,50	-	-					
					156	0,99	-	-					
					158	0,62	-	-					
					160	0,21	-	-					
					161	0,68	-	-					
					162	0,25	-	-					
					163	0,22	-	-					
					164	1,07	-	-					
					165	0,11	-	-					
					166	0,64	-	-					
					168	0,13	-	-					
					169	0,45	-	-					
					171	0,46	-	-					
					173	0,11	-	-					
					174	0,50	-	-					
181	0,44	-	-										
182	0,32	-	-										
183	0,47	-	-										
184	0,21	-	-										
186	0,73	-	-										
187	0,12	-	-										
<b>Total diferențe</b>					-	<b>16,40</b>	-	<b>3178,64</b>					
15	Sentință civilă	51	13.01.2010	Anulare titlu de proprietate nr. 252/21.10.2004	153%	7,00	-	-					
	P.V. predare primire	6413	23.12.2014										
16	Sentință civilă	2566	12.10.2009	Anulare titlu de proprietate nr. 251/20.10.2004	153%	8,50	-	-					
	P.V. predare primire	2553	09.07.2014										
17	Sentință civilă	162	22.01.2010	Anulare titlu de proprietate nr. 63/13.11.2002	189%	1,00	-	-					
	P.V. predare primire	2835	25.07.2014										
18	Sentință civilă	230	28.01.2010	Anulare titlu de proprietate nr. 59/2002	189%	2,00	-	-					
	P.V. predare primire	2834	25.07.2014										
19	Sentință civilă	657	03.03.2010	Anulare titlu de proprietate nr. 62/13.11.2002	189%	1,00	-	-					
	P.V. predare primire	2836	25.07.2014										
<b>Total sentințe civile</b>					-	<b>19,50</b>	-	<b>3198,14</b>					
20	I.C.A.S.	-	01.01.2015	Amenajamentul U.P.V Turburea	-	-	-	3198,14					
21	I.C.A.S.	-	01.01.2005	Amenajament U.P. VI Groșerea	-	-	-	4162,7					
<b>LEGI FOND FUNCJAR NEOPERATE LA AMENAJAREA ANTERIOARĂ</b>													
22	P.V.P.P.	*	Conform Anexă	Com. Plopșoru	58	-	10,0	-					
					129		19,59	-					
<b>Total legi neoperate</b>					-	-	<b>29,59</b>	<b>4133,11</b>					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajiste (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări ha	Scoateri definitive din f.f. ha	SOLD ha	Supraf. ha	Termen	Data reprimirii			
														1
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>SUPRAFEȚE RETROCEDATE ÎN BAZA LEGILOR FONDULUI FUNCJAR ÎN DECENIUL ANTERIOR</b>														
23	P.V.P.P.	-	-	Comuna Aninoasa	Anexă	-	-	943,23						
				Comuna Brănești		-	-	133,82						
				Comuna Plopșoru		-	-	457,21						
<b>Total suprafețe retrocedate în deceniul anterior</b>					-	-	<b>1534,26</b>	<b>2598,85</b>						
24	-	-	-	Determinarea analitică a suprafețelor în sistem GIS	1	0,13	-	-						
					2	-	0,03	-						
					3	0,21	-	-						
					4	-	0,07	-						
					5	-	0,14	-						
					6	-	0,63	-						
					7	-	0,01	-						
					8	0,78	-	-						
					9	-	0,27	-						
					10	-	1,26	-						
					11	-	0,98	-						
					12	0,41	-	-						
					18	3,82	-	-						
					19	-	0,32	-						
					24	0,18	-	-						
					27	0,06	-	-						
					28	-	0,14	-						
					30	-	0,44	-						
					44	0,26	-	-						
					45	0,57	-	-						
					46	0,50	-	-						
					47	-	0,68	-						
					48	-	0,06	-						
					49	-	0,24	-						
					50	0,42	-	-						
					51	-	0,21	-						
					52	0,02	-	-						
					56	-	0,62	-						
					57	0,09	-	-						
					58	0,92	-	-						
					67	-	0,08	-						
68	-	0,06	-											
69	-	0,04	-											
70	0,22	-	-											
71	-	0,06	-											
72	-	0,24	-											
73	-	0,14	-											
74	-	0,08	-											
75	-	-	-											
76	-	0,73	-											
77	-	0,08	-											
78	-	0,08	-											
79	-	0,64	-											
80	0,41	-	-											
81	0,93	-	-											
82	-	0,19	-											
83	0,12	-	-											
84	-	0,24	-											
85	-	0,33	-											
86	0,03	-	-											
87	-	0,12	-											
88	0,01	-	-											
89	0,76	-	-											
90	-	0,80	-											
91	-	0,04	-											



Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic			
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoatere definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii					
														ha	ha	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
24	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	168	-	0,07	-								
					169	2,91	-	-								
					170	0,33	-	-								
					171	-	0,45	-								
					172	-	0,73	-								
					173	0,23	-	-								
					174	-	0,41	-								
					175	0,74	-	-								
					176	-	0,41	-								
					177	-	1,70	-								
					178	-	0,90	-								
					179	0,29	-	-								
					180	0,28	-	-								
					181	-	0,39	-								
					182	0,02	-	-								
					183	0,01	-	-								
					184	0,01	-	-								
					185	0,19	-	-								
					186	-	0,04	-								
					187	-	0,24	-								
					188	0,50	-	-								
					189	-	0,39	-								
					190	0,25	-	-								
					191	-	0,23	-								
					192	0,84	-	-								
					193	0,20	-	-								
					194	1,13	-	-								
					195	-	0,93	-								
					196	0,87	-	-								
					197	0,25	-	-								
					198	-	-	-								
					199	-	0,93	-								
					200	1,74	-	-								
201	-	0,28	-													
202	-	0,03	-													
203	0,01	-	-													
204	0,44	-	-													
205	-	0,02	-													
206	-	0,06	-													
207	0,78	-	-													
208	1,35	-	-													
211	0,01	-	-													
212	-	1,26	-													
213	2,49	-	-													
214	-	0,21	-													
215	1,79	-	-													
216	-	-	-													
218	-	1,45	-													
219	-	0,10	-													
220	-	0,27	-													
221	-	0,48	-													
222	-	0,74	-													
<b>Total determinare analitică a suprafețelor</b>					-	<b>37,83</b>	<b>32,09</b>	<b>2604,59</b>								
25	-	-	-	Schimbare bază cartografică	31	1,87	-	-								
					32	-	2,30	-								
					33	3,03	-	-								
					34	-	1,85	-								
					35	1,65	-	-								
					40	-	1,75	-								
41	1,48	-	-													

Tabelul 2.4.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii			
														ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
25	-	-	-	Schimbare bază cartografică	42	4,84	-	-						
					96	-	2,77	-						
					99	3,92	-	-						
					129	3,82	-	-						
					131	-	2,19	-						
					132	-	1,54	-						
					135	1,58	-	-						
					136	-	1,28	-						
					142	0,17	-	-						
					143	-	0,78	-						
					144	-	0,50	-						
					155	2,54	-	-						
					164	1,47	-	-						
					210	1,48	-	-						
223	0,74	-	-											
<b>Total schimbare bază cartografică</b>					-	<b>28,59</b>	<b>14,96</b>	<b>2618,22</b>						
26	-	-	-	Depuneri aluviuni	217	1,01	-	-						
<b>Total depuneri aluviuni</b>					-	<b>1,01</b>	-	<b>2619,23</b>						
27	-	-	-	Eroziune maluri	216	-	2,12	-						
<b>Total eroziune maluri</b>					-	-	<b>2,12</b>	<b>2617,11</b>						
28	I.C.A.S.	-	01.01.2015	Amenajamentul U.P.VI Groșerea	-	-	-	2617,11						
29	I.C.A.S.	-	01.01.2005	Amenajamentul U.P.VII Gârbovu	-	-	-	2193,90						
<b>LEGI FOND FUNCİAR NEOPERATE LA AMENAJAREA ANTERIOARĂ</b>														
30	P.V.P.P.	-	Conform anexă	Com. Borăscu	14	-	1,30	-						
<b>Total legi neoperare</b>					-	-	<b>1,30</b>	<b>2192,60</b>						
<b>SUPRAFETE RETROCEDATE ÎN BAZA LEGILOR FONDULUI FUNCİAR ÎN DECENIUL ANTERIOR</b>														
31	P.V.P.P.	-	-	Oraș Turceni	Anexă	-	147,14	-						
				Comuna Plopșoru		-	259,33	-						
				Comuna Brănești		-	0,20	-						
<b>Total suprafețe retrocedate în deceniul anterior</b>					-	-	<b>406,67</b>	<b>1785,93</b>						
32	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	4	-	0,19	-						
					5	-	0,30	-						
					7	-	0,11	-						
					9	-	1,91	-						
					12+13+15+16	-	0,35	-						
					18	-	0,54	-						
					20	-	1,30	-						
					23	-	2,29	-						
					24	-	0,41	-						
					26	-	0,23	-						
					27+37	-	0,23	-						
					28	-	0,19	-						
					38	-	0,06	-						
					42	-	0,68	-						
					39+43+44	-	1,28	-						
					46	-	2,06	-						
					47	-	0,27	-						
					48	-	0,09	-						
49	-	0,36	-											
50	-	0,06	-											
52	-	0,25	-											
53	-	0,63	-											
54	-	0,08	-											



Tabelul 2.4.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic				
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii						
														ha	ha	ha	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
32	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	55	-	0,10	-									
					57	-	0,55	-									
					58	-	0,52	-									
					60	-	0,46	-									
					61	-	0,85	-									
					62-64,66-71	-	3,86	-									
					65	-	0,02	-									
					72	-	0,35	-									
					73	-	0,06	-									
					74	-	0,03	-									
					78	-	0,08	-									
					80	-	0,06	-									
					87	-	0,07	-									
					89	-	0,14	-									
					90	-	0,15	-									
					92	-	0,04	-									
					94	-	0,01	-									
					95	-	0,71	-									
					108	-	0,06	-									
					117	-	0,14	-									
					122	-	1,39	-									
					127	-	0,74	-									
					128	-	0,86	-									
					131	-	0,02	-									
					134	-	0,02	-									
					1	0,17	-	-									
					2	1,35	-	-									
					3	0,04	-	-									
					6	0,35	-	-									
					8	1,24	-	-									
					10	0,08	-	-									
					11	0,56	-	-									
					17	0,17	-	-									
					19	0,29	-	-									
					21	0,69	-	-									
22	0,93	-	-														
29	0,43	-	-														
41	0,03	-	-														
45	0,04	-	-														
51	0,02	-	-														
56	0,21	-	-														
76	0,01	-	-														
79	0,02	-	-														
81	0,01	-	-														
82	0,09	-	-														
85	0,06	-	-														
86	0,06	-	-														
91	0,01	-	-														
109	0,07	-	-														
112	0,13	-	-														
113	0,10	-	-														
118	1,80	-	-														
119	0,21	-	-														
123	0,11	-	-														
124	0,09	-	-														
125	0,05	-	-														
132	0,04	-	-														
135	0,02	-	-														
<b>Total determinare analitică a suprafețelor</b>					-	<b>9,48</b>	<b>25,17</b>	<b>1770,24</b>									

Tabelul 2.4.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii			
														ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
33	-	-	-	Schimbare bază cartografică	32	-	2,29	-						
					33	-	11,43	-						
					30	1,88	-	-						
					31	6,86	-	-						
					34	1,20	-	-						
					35	9,54	-	-						
					36	0,24	-	-						
<b>Total schimbare bază cartografică</b>					-	<b>19,72</b>	<b>13,72</b>	<b>1776,24</b>						
34	-	-	-	Corectare contur prin ridicare în plan	83	-	1,83	-						
					96	-	1,21	-						
					97	-	6,99	-						
					98	-	0,43	-						
					103	-	1,76	-						
					104	1,37	-	-						
					122	-	1,23	-						
					129	-	1,00	-						
					130	-	3,16	-						
133	-	2,04	-											
<b>Total corectare contur</b>					-	<b>1,37</b>	<b>19,65</b>	<b>1757,96</b>						
35	S.civilă	3218	12.05.2004	Modificare T.P.nr.20, cod 82617	37 C ,K	-	0,60	-						
	P.V.	4725 4726	17.10.2011		37 E	0,60	-	-						
<b>Total modificare titlu de proprietate</b>					-	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>1757,96</b>						
36	S.civilă	6055	12.10.2006	Anulare T.P. nr.611/2003	105A-D, F	46,34	-	-						
	P.V.	5688	27.12.2006											
<b>Total sentințe civile</b>					-	<b>46,34</b>	-	<b>1804,30</b>						
37	-	-	-	Diferență între suprafața prevăzută în actele de proprietate (PVPP) și cea predată efectiv în teren	27+37	0,65	-	-						
					118	0,39	-	-						
<b>Total diferențe</b>					-	<b>1,04</b>	-	<b>1805,34</b>						
38	I.C.A.S.	-	01.01.2015	<b>Amenajamentul U.P.VII Gârbovu</b>	-	-	-	<b>1805,34</b>						
39	I.C.A.S.	-	01.01.2005	<b>Amenajamentul U.P.VIII Ionești</b>	-	-	-	<b>1468,30</b>						
<b>SUPRAFEȚE RETROCEDATE ÎN BAZA LEGILOR FONDULUI FUNCJAR ÎN DECENIUL ANTERIOR</b>														
40	P.V.P.P.	-	-	Comuna Turceni	Anexă	-	66,96	-						
				Comuna Ionești		-	1,50	-						
				Comuna Brănești		-	0,75	-						
<b>Total suprafețe retrocedate în deceniul anterior</b>					-	-	<b>69,21</b>	<b>1399,09</b>						
41	-	-	-	Determinarea analitică a suprafețelor în sistem GIS	1	0,05	-	-						
					2	0,11	-	-						
					3	0,02	-	-						
					4	0,32	-	-						
					5	0,38	-	-						
					6	0,19	-	-						
					7	0,62	-	-						
					8	0,11	-	-						
					9	-	0,81	-						
					10	0,46	-	-						
					11	0,48	-	-						
					12	0,09	-	-						
					13	-	0,12	-						
					14	0,40	-	-						
15	-	0,42	-											
16	-	0,36	-											
17	0,11	-	-											
19	0,42	-	-											

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic					
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii							
														ha	ha	ha	ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
41	-	-	-	Determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	20	-	0,64	-										
					22	0,91	-	-										
					23	0,04	-	-										
					24	-	0,13	-										
					25	0,65	-	-										
					26	0,05	-	-										
					27	0,17	-	-										
					28	-	0,50	-										
					29	0,24	-	-										
					30	0,27	-	-										
					31	-	0,29	-										
					32	0,23	-	-										
					33	0,36	-	-										
					34	0,27	-	-										
					35	0,18	-	-										
					36	-	1,16	-										
					39	-	0,15	-										
					40	-	0,34	-										
					41	0,21	-	-										
					42	-	0,30	-										
					43	0,24	-	-										
					44	0,01	-	-										
					45	-	0,10	-										
					46	-	0,08	-										
					47	0,03	-	-										
					48	-	0,09	-										
					49	-	0,06	-										
					50	0,10	-	-										
					51	-	0,69	-										
					52	0,88	-	-										
					56	0,05	-	-										
					57	-	0,07	-										
					58	0,22	-	-										
					59	0,28	-	-										
60	2,20	-	-															
61	0,56	-	-															
62	-	2,21	-															
63	0,96	-	-															
64	-	0,41	-															
65	-	1,56	-															
67	-	0,37	-															
68	-	0,18	-															
69	0,09	-	-															
70	1,27	-	-															
71	-	1,10	-															
72	0,12	-	-															
73	0,67	-	-															
<b>Total determinare analitică a suprafețelor</b>					-	<b>15,02</b>	<b>12,14</b>	<b>1401,97</b>										
42	-	-	-	Eroziune maluri	65	-	1,89	-										
					66	-	1,46	-										
<b>Total eroziune maluri</b>					-	-	<b>3,35</b>	<b>1398,62</b>										
43	-	-	-	Depuneri aluviuni	44	5,57	-	-										
					<b>Total depuneri aluviuni</b>					-	<b>5,57</b>	-	<b>1404,19</b>					
44	P.V.	149	12.01.2011	Scoatere definitivă cu compensare conform Deciziei 126/29.11.2010	41%	-	0,14	1404,05										
45	Sentința Civilă	1358/A	09.12.2005	Scoatere definitivă din fond forestier (expropiere) conform Sentinței Civile nr. 33/1998 a Tribunalului Gorj	67%	-	1,00	1403,05										

Tabelul 2.4.3.1. (continuare)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice (U.P.)	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului Ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	P.V.	150	12.01.2011	Compensare echivalentă suprafață pentru scoatere definitivă conform Deciziei 126/29.11.2010	41%	0,73	-	1403,78					
47	<b>I.C.A.S.</b>	-	<b>01.01.2015</b>	<b>Amenajamentul U.P.VIII Ionești</b>	-	-	-	<b>1403,78</b>					
<b>RECAPITULAȚIE OCOL</b>													
48	<b>I.C.A.S.</b>	-	<b>01.01.2005</b>	<b>Amenajamentul O.S. Turceni</b>	<b>III, V-VIII</b>	-	-	<b>13766,10</b>					
49	-	-	-	Suprafețe retrocedate și neoperate de amenajamentul anterior	III, VI, VII	-	37,34	13728,76					
50	-	-	-	Suprafețe retrocedate în deceniul anterior	III, V-VIII	-	3741,46	9987,30					
51	-	-	-	Anulare titlu de proprietate	III, V, VII	68,34	-	10055,64					
52	-	-	-	Schimbare bază cartografică	VI, VII	48,31	28,68	10075,27					
53	-	-	-	Modificare titlu de proprietate	VII	0,60	0,60	10075,27					
54	-	-	-	Corectare contur prin ridicare în plan	VII	1,37	19,65	10056,99					
55	-	-	-	Teren preluat prin compensare pentru scoatere definitivă	VIII	0,73	-	10057,72					
56	-	-	-	Depuneri aluviuni	V, VI, VIII	22,68	-	10080,40					
57	-	-	-	Eroziune maluri	V, VI, VIII	-	8,98	10071,42					
58	-	-	-	Scoateri definitive din fond forestier național	VIII	-	1,14	10070,28					
59	-	-	-	Determinare analitică a suprafațelor în sistem GIS	III, V-VIII	136,26	142,44	10064,10					
60	-	-	-	Diferențe între P.V.P.P. și suprafața predată efectiv în teren	III, V, VII	39,60	-	10103,70					
61	<b>I.C.A.S.</b>	-	<b>01.01.2015</b>	<b>Amenajamentul O.S. Turceni</b>	<b>III, V-VIII</b>	-	-	<b>10103,70</b>					





2.4.3.1. Anexă la tabelul 1E

Situața detaliată a suprafețelor predate în baza legilor funciare cu indicarea documentului de scoatere din fond forestier:

Tabelul 2.4.3.1.1.

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
<b>U.P. III BORASCU</b>						
<b>Legi fond funciar neoperare la amenajările anterioare</b>						
Văgiulești	54%	1,0000	P.V.P.P.	109	11.08.2002	Craciun Ion
		1,0000	P.V.P.P.	122	11.11.2002	def. Stanga Ion
		0,5000	P.V.P.P.	125	12.11.2002	Maresi Chirion
		1,0000	P.V.P.P.	171	15.05.2003	Vlad Eugenia
		0,8700	P.V.P.P.	169	15.05.2003	Popescu Ghe.
		0,5000	P.V.P.P.	195	04.03.2004	Cicoare Tereza
		0,5000	P.V.P.P.	203	05.03.2003	Diaconescu Ecaterina
		0,5800	P.V.P.P.	189	04.03.2004	Juganaru Maria
		0,5000	P.V.P.P.	317	12.03.2004	Cotofana A. David
<b>Total comuna Văgiulești</b>		<b>6,4500</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL LEGI NEOPERATE</b>		<b>6,4500</b>	-	-	-	-
<b>Legi fond funciar pe parcursul amenajamentului expirat</b>						
Oraș Turceni	1A, B%, N	10,5231	P.V.P.P.	10	02.05.2011	Stoloiian C-tin
	2, 3, 4	10,000	P.V.P.P.	7133	13.10.2006	Novac Teodora
	2, 3, 4	4,0000	P.V.P.P.	34	03.12.2007	Novac Teodora
	2, 3, 4	70,1000	P.V.P.P.			
	5A-D	30,5000	P.V.P.P.			
	6A-E	19,3000	P.V.P.P.			
	7A-I, A	29,5000	P.V.P.P.	10	02.05.2011	Stoloiian C-tin
	8A-G	27,8000	P.V.P.P.			
	9A-E	29,0000	P.V.P.P.			
	10A-C	20,5000	P.V.P.P.			
	11%, 12%	27,3922	P.V.P.P.			
<b>Total oraș Turceni</b>		<b>278,6153</b>	-	-	-	-
Grozești	11%, 12%	6,7000	P.V.P.P.			
	13A-B, V	18,0000	P.V.P.P.	1238	16.04.2010	mos. Stoloiianu Marina Olga Medje
	14A-C	29,8000	P.V.P.P.			
	15C	1,1000	P.V.P.P.			
	15A%, B%	5,2000	P.V.P.P.			
	16A-E	42,0000	P.V.P.P.	1804	16.05.2007	Popescu Rodica
	17A-H, K, V	30,3000	P.V.P.P.			
	17I%	0,1561	P.V.P.P.	2442	20.08.2009	Mardare D-tru
		0,2198	P.V.P.P.	2440	20.08.2009	Tudora Angela
	17J%	0,2500	P.V.P.P.	2435	20.08.2009	Laca Ghe.
		0,1230	P.V.P.P.	1688	30.05.2013	Ghiorma Alexandru
		0,4000	P.V.P.P.	2436	20.08.2009	Calapareanu Ion
	18A%, B, C, D%, E	25,5000	P.V.P.P.	1804	16.05.2007	Popescu Rodica
		0,5278	P.V.P.P.	1688	30.05.2013	Ghiorma Alexandru
		0,4939	P.V.P.P.	2442	20.08.2009	Mardare D-tru
		0,6100	P.V.P.P.	2435	20.08.2009	Laca Ghe.
		0,8500	P.V.P.P.	2436	20.08.2009	Calapareanu Ion
		1,7802	P.V.P.P.	2440	20.08.2009	Tudora Angela
	19A, B, D, E	39,9000	P.V.P.P.			
	20A%	4,3000	P.V.P.P.	1804	16.05.2007	Popescu Rodica
	20B, E, F	2,8000	P.V.P.P.			
	21B-E	9,1000	P.V.P.P.			
	22A-B	14,6000	P.V.P.P.	1805	16.05.2007	Gardareanu Radu
	22C	0,9000	P.V.P.P.	1805	16.05.2007	Gardareanu Radu
	22D	2,0000	P.V.P.P.	1818	16.06.2014	Gherghinescu Ruxandra
	22E	25,4000	P.V.P.P.	1805	16.05.2007	Gardareanu Radu
		0,0992	P.V.P.P.	1688	30.05.2013	Ghiorma Alexandru
22F	6,4000	P.V.P.P.	1818	16.06.2014	Gherghinescu Ruxandra	
23C%	0,4000	P.V.P.P.	2439	20.08.2009	Radoi D-tru	
	1,0000	P.V.P.P.	1819	16.06.2014	Cojocaru Vasile	
<b>Total comuna Grozești</b>		<b>270,9100</b>	-	-	-	-

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Borăscu	20A%	0,5000	P.V.P.P.	1710	21.03.2005	Trasca C-tin
		1,0000	P.V.P.P.	1711	21.03.2005	
		0,8500	P.V.P.P.	1720	21.03.2005	
		1,5000	P.V.P.P.	1721	21.03.2005	
	28%	0,1600	P.V.P.P.	2007	30.07.2008	Popescu Mihai
		0,1100	P.V.P.P.	2011	20.02.2008	Ciobanu C-tin
		0,1600	P.V.P.P.			
		0,1702	P.V.P.P.	2030	10.02.2008	Busoi Elena
		0,1330	P.V.P.P.			
		0,8500	P.V.P.P.	2127	07.07.2011	Tucu Pompiliu
		0,1700	P.V.P.P.	2006	30.07.2008	Gaina C. C-tin
		0,3500	P.V.P.P.	2032	27.08.2008	Tarapana Iulian
		0,7500	P.V.P.P.	1687	08.02.2005	Rata Titu
		0,5000	P.V.P.P.	1688	08.02.2005	Rata Iulian
		0,7500	P.V.P.P.	1689	09.02.2005	Isvoranu Ecaterina
		0,2500	P.V.P.P.	1705	24.03.2005	Rata Trifon
		0,5000	P.V.P.P.	1709	21.03.2005	Grejdan Sevastita
		0,3440	P.V.P.P.	1841	29.08.2006	Vladulescu Marghioala
		0,3520	P.V.P.P.	1842	08.09.2006	Busoi Alexe
		0,2700	P.V.P.P.	1849	14.11.2006	Tucu Simion
		0,5000	P.V.P.P.	1851	14.11.2006	Vighiruc Marileana
		3,2000	P.V.P.P.	1868	26.12.2006	Ferderber Boris
		0,2700	P.V.P.P.	1947	14.11.2007	Vasiloiu Aurelia
		0,3600	P.V.P.P.	1949	14.11.2007	Banicioiu Ana
	0,3700	P.V.P.P.	2009	05.03.2008	Udrea Ion	
	29B%	2,7900	P.V.P.P.	1953	24.01.2008	Cosmulescu Pompiliu
		0,1800	P.V.P.P.	2038	29.10.2008	Surcel Doina, Nebunu Aurelian, Nebunu Stefan
		1,5183	P.V.P.P.	2124	26.03.2012	Vasiloiu Ion, Vasiloiu Alexe
		1,0000	P.V.P.P.	2184	06.11.2012	Brebenaru C-tin
	44H%	0,7485	P.V.P.P.	1762	20.07.2005	Coravu Eugeniu Ioan
	52C%	0,0550	P.V.P.P.	1931	28.06.2007	Becheru Gavril Mihai, Gaina Floarea
	64%	0,3900	P.V.P.P.	1869	19.12.2006	Cotoi Ioana
	67%	0,2500	P.V.P.P.	1690	08.02.2008	Smeu Elena
		0,2600	P.V.P.P.	1763	25.07.2005	Sterian Aurel
		1,0000	P.V.P.P.	1865	14.12.2006	Grosaru Ion
	68A%	0,5080	P.V.P.P.	1815	15.05.2006	Tudoroiu Vasile
		0,5040	P.V.P.P.	1736	09.05.2005	Andreianu i. Alecu, Laba Ana, Andreianu
	68A%, B%	0,4837	P.V.P.P.	1898	03.05.2007	Buretea Ion
	72%	0,3750	P.V.P.P.	1932	01.08.2007	Popescu Paulina
	74%	0,2000	P.V.P.P.	1952	04.12.2007	mos. Mitroi Lapadat
		0,5000	P.V.P.P.	2084	19.10.2009	Draghici Maria
	75%	0,1300	P.V.P.P.	2007	30.07.2008	Popescu Mihai
		0,1200	P.V.P.P.	2011	20.02.2008	mos. lui Ciobanu C-tin
		0,1103	P.V.P.P.	2030	02.10.2008	Busoi Elena
0,1200		P.V.P.P.	2006	30.07.2008	mos. lui Gaina C. C-tin	
0,0960		P.V.P.P.	1841	29.08.2006	Talpa Ghe.	
0,0894		P.V.P.P.	1842	08.09.2006	Busoi d. Alexe	
0,1100		P.V.P.P.	1960	14.01.2008	Negrila Aurel	
0,1100		P.V.P.P.	2009	05.03.2008	Udrea S. Ion	
77%	0,4535	P.V.P.P.	2091	22.07.2010	mos. lui Batoanca Elena si C-tin	
78A-D	19,7000	P.V.P.P.	1868	26.12.2006	Ferderber Dana Magdalena	
81%	4,6000	P.V.P.P.				
	0,1600	P.V.P.P.	2018	18.08.2008	Despoi Jan	
82A%	0,0940	P.V.P.P.	1841	29.08.2006	Talpa Ghe.	
	0,0893	P.V.P.P.	1842	08.09.2006	Busoi D. Alexe	
	0,1000	P.V.P.P.	1960	14.01.2008	Negrila Aurel	
	0,1200	P.V.P.P.	2009	05.03.2008	Udrea S. Ion	



Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului	
Borăscu	82B%	0,0940	P.V.P.P.	1841	29.08.2006	Talpa Ghe.	
		0,0893	P.V.P.P.	1842	08.09.2006	Busoi D. Alexe	
	82A%, B%	0,0900	P.V.P.P.	2030	02.10.2008	Busoi Elena	
	83A%	0,1280	P.V.P.P.	2032	27.08.2008	Tarapana Iulian	
	83B%	0,0300	P.V.P.P.	2127	07.07.2011	Tucu Pompiliu	
	83A%, B%	0,3000	P.V.P.P.	2080	12.11.2008	Trasca Maria	
		0,6000	P.V.P.P.	1848	13.11.2006	Gaina Gavril	
	84%	0,0600	P.V.P.P.	2080	12.11.2008	Trasca Maria	
		0,0900	P.V.P.P.	1960	14.01.2008	Panduru Leontina, Mitroi Elena	
		0,2220	P.V.P.P.	2080	12.11.2008	Trasca Maria	
		0,2900	P.V.P.P.	2032	27.08.2008	Tarapana Iulian	
		0,2100	P.V.P.P.	1849	14.11.2006	Tucu Simion	
	85%	0,8800	P.V.P.P.	1848	13.11.2006	Gaina Gavril	
		0,1500	P.V.P.P.	1954	24.01.2008	Busoi D. C-tin	
		0,4300	P.V.P.P.	2007	30.07.2008	Popescu Mihai	
		0,2392	P.V.P.P.	1849	14.11.2006	Tucu Simion	
	86%	0,0800	P.V.P.P.	2007	30.07.2008	Popescu Mihai	
		0,2100	P.V.P.P.	1848	13.11.2006	Gaina Gavril	
	87A%	0,1600	P.V.P.P.	1954	24.01.2008	Busoi D. C-tin	
	87B%	0,0700	P.V.P.P.				
		87B%	0,1700	P.V.P.P.	2006	30.07.2008	mos. lui Gaina C. C-tin
	87C%	0,3800	P.V.P.P.	2029	04.08.2008	Fitanta Stefan, Badescu Maria	
	88A%	0,1700	P.V.P.P.	1947	14.11.2007	Vasiloiu Aurelia	
		0,1400	P.V.P.P.	2006	30.07.2008	mos. lui Gaina C. C-tin	
	90%	0,0700	P.V.P.P.	2129	03.07.2011	mos. lui Surcel Eugenia	
		0,0400	P.V.P.P.	2025	04.09.2008	Aldea Alexandru	
	91A%	0,1200	P.V.P.P.	2012	25.02.2008	mos. Abagiu Maria	
		0,0600	P.V.P.P.	2129	03.07.2011	mos. lui Surcel Eugenia	
	91B%	0,2300	P.V.P.P.	2012	25.02.2008	mos. Abagiu Maria	
		1,0000	P.V.P.P.	2013	27.02.2008	Ciontea Zarva, Peptan I. Ion	
		0,3825	P.V.P.P.	2025	04.09.2008	Aldea Alexandru	
		0,4686	P.V.P.P.	2035	23.10.2008	mos. Aldea Eugenia	
		0,0990	P.V.P.P.	2038	29.10.2008	Surcel Doina, Nebunu Aurelian, Nebunu Stefan	
		0,2970	P.V.P.P.	2039	03.11.2008	Smeu Stefan	
		0,4380	P.V.P.P.	2129	03.07.2011	mos. lui Surcel Eugenia	
		1,3147	P.V.P.P.	2124	26.03.2012	Vasiloiu Ion, Vasiloiu Alexe	
	91A%, B%	0,0250	P.V.P.P.	2025	04.09.2008	Aldea Alexandru	
	91B%	0,1800	P.V.P.P.	2038	29.10.2008	Surcel Doina, Nebunu Aurelian, Nebunu Stefan	
	92A%	0,4400	P.V.P.P.	1882	01.11.2006	Dogaru Dumnicatu Mircea	
		0,9000	P.V.P.P.	1953	24.01.2008	Cosmulescu Pompiliu	
	92D%	0,6740	P.V.P.P.	2149	13.01.2012	mos. lui Scordila C. C-tin	
		1,2100	P.V.P.P.	1953	24.01.2008	Cosmulescu Pompiliu	
	93%	1,8000	P.V.P.P.	1882	01.11.2006	Dogaru Dumnicatu Mircea	
		3,6600	P.V.P.P.				
	94A, B%, C%, D%	1,2100	P.V.P.P.	1953	24.01.2008	Cosmulescu Pompiliu	
		1,2843	P.V.P.P.	2149	13.01.2012	mos. lui Scordila C. C-tin	
		0,7000	P.V.P.P.	1882	01.11.2006	Dogaru Dumnicatu Mircea	
	100A%	0,1364	P.V.P.P.	2111	10.03.2011	Banica D. D-tru, mos Banica Augustin	
		0,2300	P.V.P.P.	1887	20.03.2007	Badescu Gr. Traian	
	104%	0,2730	P.V.P.P.	2152	23.01.2012	mos. lui Popescu Gr. C-tin	
	<b>Total comuna Borăscu</b>		<b>73,8592</b>	-	-	-	-
	Oraș Strehaia	31A-E	31,04	P.V.P.P.	16	21.06.2010	Petrescu Dan David
		34A%	2,0334	P.V.P.P.	1	25.05.2011	Bocea Ion
99		2,2600	P.V.P.P.	16	21.06.2010	Petrescu Dan David	

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Oraș Strehaia	100B	15,2000	P.V.P.P.	35	07.10.2009	Ponea Eugen
	100D%	0,3100	P.V.P.P.			
	100E%	1,5000	P.V.P.P.	18	21.07.2010	Popescu M. D-tru
	101%	0,2500	P.V.P.P.	28	31.08.2011	Badescu D-tru
		0,5000	P.V.P.P.	29	31.08.2011	Buretea Ghe.
	2,9307	P.V.P.P.	3005	01.07.2013	Smeu C-tin	
<b>Total oraș Strehaia</b>		<b>56,0241</b>	-	-	-	-
Văgulești	54C	5,4000	P.V.P.P.	47	14.06.2005	Mihut Leontina, Vonica Elena, Popescu Aritina
	54D%	1,6000	P.V.P.P.			
	54F%	1,2700	P.V.P.P.	44	14.06.2005	Cotofana Maria, Busoi Elisabeta
		2,3600	P.V.P.P.	65	11.10.2005	mos. lui Jugaru C-tin și Jugaru Vasile
		2,5000	P.V.P.P.	100	02.07.2007	mos. Imosanu Nicolae, Victor
		0,5400	P.V.P.P.	158	01.06.2012	Rocsoreanu Floarea
		0,7500	P.V.P.P.	132	13.08.2008	Rosca Ion, Luculescu Ioana
		0,2500	P.V.P.P.	68	10.08.2006	Pastiu Gheorghita
		0,5000	P.V.P.P.	79	10.08.2006	Cicoare Traian
		0,2500	P.V.P.P.	91	06.11.2006	mos. Opritoiu Ghe.
		0,5000	P.V.P.P.	120	19.02.2008	Cotofana Maria, Busoi Elisabeta
	54H	0,3900	P.V.P.P.	140	08.12.2008	Mocioiu C-tin și Ghe.
	57A%	0,6500	P.V.P.P.	64	04.10.2005	mos. lui Vacarescu Irina, Bostinaru Paul, Lascu Ilie
		0,8200	P.V.P.P.	78	10.08.2006	Craciun I. Ion, Miscodan Ioana
	57B%	1,0000	P.V.P.P.	152	20.10.2011	Frasia Cornel
	58A%	1,4000	P.V.P.P.	167	06.05.2013	Schiopu Ion
		1,3089	P.V.P.P.	157	10.04.2012	Nastase N. Sebastian
	58B%	0,8500	P.V.P.P.	167	06.05.2013	Schiopu Ion
		0,8111	P.V.P.P.	157	10.04.2012	Nastase N. Sebastian
	58A%, B%	2,1200	P.V.P.P.	122	20.02.2008	Nastase N. Sebastian
	59B%	1,5870	P.V.P.P.	155	09.04.2012	Valceanu Tanasie
	59C%	1,4130	P.V.P.P.			
	60A%	1,0000	P.V.P.P.	49	05.07.2005	Parjol C-tin
		1,5000	P.V.P.P.	46	05.07.2005	Neagoe Ion, Mircea, Pampu Maria
		0,5800	P.V.P.P.	54	12.07.2005	Valceanu Eugen
		0,9400	P.V.P.P.	114	31.07.2008	mos. Carligeanu Ion
	60B%	1,2500	P.V.P.P.	52	12.07.2005	Margineanu Mihaela Eugenia
		1,6700	P.V.P.P.	54	12.07.2005	Valceanu Eugen
		1,0600	P.V.P.P.	114	31.07.2008	mos. Carligeanu Ion
		1,2500	P.V.P.P.	53	12.07.2005	Mergea Ileana
		0,7700	P.V.P.P.	56	12.07.2005	Mitu Ilie
	3,7000	P.V.P.P.				
	60C	3,7000	P.V.P.P.	51	12.07.2005	Grecu Maria
	60A%, B%	2,0000	P.V.P.P.			
	63A%	0,1300	P.V.P.P.	15	24.01.2005	Vodeci N. Ion
		0,7100	P.V.P.P.	73	10.09.2005	C. vanzare lui Valceanu Tanasie 362/27.04.2012
		0,2100	P.V.P.P.	94/1	07.02.2007	Paun Ion
		0,2100	P.V.P.P.	130	13.05.2008	mos. Petrovici Speranta
		0,1709	P.V.P.P.	137	29.08.2008	mos. Popica Tinca, Popescu Adrian
		0,9294	P.V.P.P.	146	02.11.2009	Stefan Georgeta
	63B%	0,7000	P.V.P.P.	73	10.09.2005	C. Vanzare lui Valceanu Tanasie 362/27.04.2012
0,2000		P.V.P.P.	130	13.05.2008	mos. Petrovici Speranta	
0,2000		P.V.P.P.	94/1	07.02.2007	Paun Ion	
0,1025		P.V.P.P.	137	29.08.2008	mos. Popica Tinca, Popescu Adrian	

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului	
Văgiulești	63B%	0,3759	P.V.P.P.	146	02.11.2009	Stefan Georgeta	
		0,4565	P.V.P.P.	95	30.01.2007	Popescu Vergil	
	107	0,5000	P.V.P.P.	13	05.04.2005	mos. Iui Drula Ermile, Drula Elena, Roventa Cornelia	
		1,0000	P.V.P.P.	91	09.02.2007	Pampu Ion	
	109%	0,5235	P.V.P.P.	131	09.07.2008	mos. Popescu Vergil, Vasile	
<b>Total comuna Văgiulești</b>		<b>50,4087</b>	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>		<b>729,81</b>	-	-	-	-	
<b>Total legi fond funciar U.P. III BORĂSCU</b>		<b>736,26</b>	-	-	-	-	
<b>U.P. V TURBUREA</b>							
<b>Legi fond funciar pe parcursul amenajamentului expirat</b>							
Săulești	3A%	0,41	P.V.P.P.	263	07.08.2007	Uscatescu Maria	
		0,03	P.V.P.P.	254	19.07.2007	Despea V.Ion	
		0,32	P.V.P.P.	285	10.04.2007	Varzaru Ctin	
		0,48	P.V.P.P.	410	09.12.2013	Varzaru Ion	
	3B%	0,25	P.V.P.P.	253	19.07.2007	Vijulan Iulian	
		0,57	P.V.P.P.	285	10.04.2007	Varzaru Ctin	
		0,03	P.V.P.P.	410	09.12.2013	Varzaru Ion	
	3A%	0,10	P.V.P.P.	254	19.07.2007	Despea V.Ion	
		0,16	P.V.P.P.	410	09.12.2013	Varzaru Ion	
	<b>Total 3</b>		<b>2,35</b>	-	-	-	-
<b>Total comuna Săulești</b>		<b>2,35</b>	-	-	-	-	
Vladimir	4B%	0,18	P.V.P.P.	18	05.11.2008	Gava Ctin	
		0,15	P.V.P.P.	8	17.07.2012	Valceanu Vasile	
	4E%	0,48	P.V.P.P.	18	05.11.2008	Gava Ctin	
		0,44	P.V.P.P.	8	17.07.2012	Valceanu Vasile	
	<b>Total 4</b>		<b>1,25</b>	-	-	-	-
	13A-B	4,90	P.V.P.P.	19	28.11.2006	Poenaru Traian	
	13C	3,85	P.V.P.P.	19	28.11.2006	Poenaru Traian	
		19,05	P.V.P.P.	12	21.09.2006	Runcanu Alexandru	
	13D	3,00	P.V.P.P.	19	28.11.2006	Poenaru Traian	
		5,00	P.V.P.P.	12	21.09.2006	Runcanu Alexandru	
	13E	0,40	P.V.P.P.	12	21.09.2006	Runcanu Alexandru	
	<b>Total 13</b>		<b>36,20</b>	-	-	-	-
	14A	1,50	P.V.P.P.	37	05.06.2007	Soare Mihaela	
		2,00	P.V.P.P.	17	08.10.2008	Ivanescu Mircea	
		1,50	P.V.P.P.	4	19.01.2007	Vasilii Romulus	
	14B	4,32	P.V.P.P.	37	05.06.2007	Soare Mihaela	
		3,80	P.V.P.P.	17	08.10.2008	Ivanescu Mircea	
	14D	0,30	P.V.P.P.	37	05.06.2007	Soare Mihaela	
	<b>Total 14</b>		<b>13,42</b>	-	-	-	-
	15A	4,00	P.V.P.P.	4	19.01.2007	Vasilii Romulus	
		1,00	P.V.P.P.	17	08.10.2008	Ivanescu Mircea	
	15B-C	10,40	P.V.P.P.	4	19.01.2007	Vasilii Romulus	
	15D	1,00	P.V.P.P.	37	05.06.2007	Soare Mihaela	
		3,20	P.V.P.P.	17	08.10.2008	Ivanescu Mircea	
	<b>Total 15</b>		<b>19,60</b>	-	-	-	-
	16A-B	3,80	P.V.P.P.	5	19.01.2007	Popescu F.Constanta	
		8,80	P.V.P.P.	2	19.01.2007	Virtejanu Rodica	
	<b>Total 16</b>		<b>12,60</b>	-	-	-	-
	17A-B	13,95	P.V.P.P.	5	19.01.2007	Popescu F.Constanta	
		9,00	P.V.P.P.	3	19.01.2007	Trasca N.Nicolae	
		6,15	P.V.P.P.	2	19.01.2007	Virtejanu Rodica	
	<b>Total 17</b>		<b>29,10</b>	-	-	-	-
	18A-B	27,80	P.V.P.P.	19	28.11.2006	Poenaru Traian	
	<b>Total 18</b>		<b>27,80</b>	-	-	-	-
	19A-E	16,30	P.V.P.P.	19	28.11.2006	Poenaru Traian	
	<b>Total 19</b>		<b>16,30</b>	-	-	-	-
	20A-D	29,40	P.V.P.P.	19	28.11.2006	Poenaru Traian	
	<b>Total 20</b>		<b>29,40</b>	-	-	-	-

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predata - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Vladimir	106B	0,12	P.V.P.P.	2	3.03.2009	Nicolcioiu Victor
	<b>Total 106</b>	<b>0,12</b>	-	-	-	-
	114A-D	18,30	P.V.P.P.	19	28.11.2006	Poenaru Traian
	<b>Total 114</b>	<b>18,30</b>	-	-	-	-
	115A-H	34,50	P.V.P.P.	19	28.11.2006	Poenaru Traian
	<b>Total 115</b>	<b>34,50</b>	-	-	-	-
	116%	0,93	P.V.P.P.	19	28.11.2006	Poenaru Traian
	<b>Total 116</b>	<b>0,93</b>	-	-	-	-
	117A-F	23,40	P.V.P.P.	19	28.11.2006	Poenaru Traian
	<b>Total 117</b>	<b>23,40</b>	-	-	-	-
	118A%	6,10	P.V.P.P.	4	19.01.2007	Vasilii Romulus
		7,38	P.V.P.P.	37	05.06.2007	Soare Mihaela Alexandra
		1,05	P.V.P.P.	2	19.01.2007	Virtejanu Rodica
		8,10	P.V.P.P.	17	08.10.2008	Ivanescu Mircea
	118B, C	2,4	P.V.P.P.	17	08.10.2008	Ivanescu Mircea
	118D	0,50	P.V.P.P.	37	05.06.2007	Soare Mihaela Alexandra
		0,50	P.V.P.P.	17	08.10.2008	Ivanescu Mircea
	<b>Total 118</b>	<b>26,03</b>	-	-	-	-
<b>Total comuna Vladimir</b>		<b>288,95</b>	-	-	-	-
Turburea	5B%	0,31	P.V.P.P.	1104	25.09.2006	Serbanescu Maria
		0,21	P.V.P.P.	1138	20.12.2006	Surdu Marcel
	5C	0,88	P.V.P.P.	1104	25.09.2006	Serbanescu Maria
		0,88	P.V.P.P.	1138	20.12.2006	Surdu Marcel
	<b>Total 5</b>	<b>2,28</b>	-	-	-	-
	31D	0,32	P.V.P.P.	1191	21.08.2007	mos. Cioveie Joita
		0,13	P.V.P.P.	1195	21.08.2007	Benegui GHE. C-tin
	<b>Total 31</b>	<b>0,45</b>	-	-	-	-
	32A%	0,12	P.V.P.P.	1193	21.08.2007	mos. Tataru Tudorita
		0,70	P.V.P.P.	1139	20.12.2006	mos. Puscu Gheorghe
	32B%	0,15	P.V.P.P.	1193	21.08.2007	mos. Tataru Tudorita
		0,55	P.V.P.P.	1139	20.12.2006	mos. Puscu Gheorghe
		0,65	P.V.P.P.	1288	06.07.2009	Benegui V.Vasile
	<b>Total 32</b>	<b>2,17</b>	-	-	-	-
	33C%	2,00	P.V.P.P.	1156	19.03.2007	mos. Beldi Aurelia
		1,08	P.V.P.P.	1155	19.03.2007	mos Ungureanu Gabriela
	33F%	0,32	P.V.P.P.	1155	19.03.2007	mos Ungureanu Gabriela
	<b>Total 33</b>	<b>3,40</b>	-	-	-	-
	41A%, H%	0,14	P.V.P.P.	1407	15.09.2014	Mos.Iloiu Ioana
	<b>Total 41</b>	<b>0,14</b>	-	-	-	-
	42A%, B%	0,12	P.V.P.P	1407	15.09.2014	Mos.Iloiu Ioana
	<b>Total 42</b>	<b>0,12</b>	-	-	-	-
	43B%	0,08	P.V.P.P	1407	15.09.2014	Mos.Iloiu Ioana
	<b>Total 43</b>	<b>0,08</b>	-	-	-	-
	44A%	0,04	P.V.P.P	1407	15.09.2014	Mos.Iloiu Ioana
		1,52	P.V.P.P	1414	16.09.2014	Most.Bobocescu Vasile
	44B%	0,10	P.V.P.P	1279	27.02.2009	Pavel I.Victor
		0,26	P.V.P.P	1407	15.09.2014	Mos.Iloiu Ioana
		3,30	P.V.P.P	1414	16.09.2014	Most.Bobocescu Vasile
		0,37	P.V.P.P	1408	15.09.2014	Most.Caramaliu Maria
	44D%	0,02	P.V.P.P	1279	27.02.2009	Pavel I.Victor
	<b>Total 44</b>	<b>5,61</b>	-	-	-	-
48B%, D%	0,12	P.V.P.P	1054	04.07.2006	Vochita Maria	
	0,11	P.V.P.P	1060	06.07.2006	mos lui Stamatoiu P.Ilie	
<b>Total 48</b>	<b>0,23</b>	-	-	-	-	
49C%	0,78	P.V.P.P	1252	24.07.2008	mos.Popescu Ghe Ion	
	0,44	P.V.P.P	1077	11.08.2006	mos Patru Elisabeta	
	1,08	P.V.P.P	1081	11.08.2006	mos Vucea Ghe	
	0,10	P.V.P.P	1105	25.09.2006	mos Baditoiu Angela	
	0,13	P.V.P.P	1103	26.09.2006	mos Stamatoiu Ghe Dtru	
	0,18	P.V.P.P	1092	25.08.2006	mos Guta Ioana	

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predata - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului	
Turburea	49C%	0,08	P.V.P.P	1091	25.08.2006	mos Cojocar Ana	
		0,09	P.V.P.P	1137	20.12.2006	mos Popescu M.Victor	
	49D%	0,02	P.V.P.P	1061	06.07.2006	Stamatoiu Ctin	
		0,05	P.V.P.P	1067	06.07.2006	Baditoiu Marin	
		0,02	P.V.P.P	1105	25.09.2006	mos Baditoiu Angela	
	49D%	0,05	P.V.P.P	1089	25.08.2006	Brabete Tudor	
		0,20	P.V.P.P	1055	04.07.2006	mos Truica Ghe	
		0,16	P.V.P.P	1056	04.07.2006	Priboi Ctin	
		0,05	P.V.P.P	1057	04.07.2006	mos Petcu Marin	
		0,10	P.V.P.P	1063	06.07.2006	Goanta Dumitru	
		0,04	P.V.P.P	1064	06.07.2006	Sorop Marin	
		0,12	P.V.P.P	1054	04.07.2006	Vochita Maria	
		0,26	P.V.P.P	1060	06.07.2006	mos lui Stamatoiu P.Ilie	
		49E%	0,55	P.V.P.P	1061	06.07.2006	Stamatoiu P.Ctin
			0,26	P.V.P.P	1119	31.10.2006	mos Dita Elena
	0,10		P.V.P.P	1061	06.07.2006	Stamatoiu Ctin	
	0,06		P.V.P.P	1067	06.07.2006	Baditoiu Marin	
	0,02		P.V.P.P	1105	25.09.2006	mos Baditoiu Angela	
	0,04		P.V.P.P	1089	25.08.2006	Brabete Tudor	
	0,10		P.V.P.P	1055	04.07.2006	mos Truica Ghe	
	0,14		P.V.P.P	1056	04.07.2006	Priboi Ctin	
	0,09		P.V.P.P	1057	04.07.2006	mos Petcu Marin	
	0,10		P.V.P.P	1063	06.07.2006	Goanta Dumitru	
	0,01		P.V.P.P	1064	06.07.2006	Sorop Marin	
	0,37		P.V.P.P	1090	25.08.2006	mos lui Badicut Toma	
	0,12		P.V.P.P	1054	04.07.2006	Vochita Maria	
	0,18		P.V.P.P	1060	06.07.2006	mos lui Stamatoiu P.Ilie	
	49F%	0,07	P.V.P.P	1060	06.07.2006	mos lui Stamatoiu P.Ilie	
	49H%	0,35	P.V.P.P	1080	11.08.2006	mos Vucea Ghe	
	<b>Total 49</b>	<b>6,51</b>	-	-	-	-	
	50 A%	0,25	P.V.P.P	1253	24.07.2008	mos Seler Ioana	
		0,41	P.V.P.P	1189	21.08.2007	Stoica Iulian	
	<b>Total 50</b>	<b>0,66</b>	-	-	-	-	
	60D%	0,45	P.V.P.P	1210	07.07.2008	mos Sorega Ioana	
		0,37	P.V.P.P	1186	21.08.2007	Barbu Ilie Ion	
	<b>Total 60</b>	<b>0,82</b>	-	-	-	-	
	67A%	0,15	P.V.P.P	1205	09.10.2007	Purcaru Victoria	
	67B%	1,11	P.V.P.P	1205	09.10.2007	Purcaru Victoria	
		0,15	P.V.P.P	1188	21.08.2007	Sorega M.Ctin	
		1,48	P.V.P.P	1289	06.09.2009	Popescu Paulina	
		0,74	P.V.P.P	1209	09.10.2007	mos Dinca Nicolae	
		1,09	P.V.P.P	1208	09.10.2007	Dragu Ion	
		0,12	P.V.P.P	1287	06.07.2009	Neghina Maria	
	67B%	0,10	P.V.P.P	1211	07.07.2008	mos Sorega Ctin	
		0,15	P.V.P.P	1207	09.10.2007	mos lui Neghina M Ion	
		0,05	P.V.P.P	1186	21.08.2007	Barbu Ilie Ion	
	<b>Total 67</b>	<b>5,14</b>	-	-	-	-	
	68A%	0,03	P.V.P.P	1189	21.08.2007	Stoica Iulian	
		0,04	P.V.P.P	1210	07.07.2008	mos Sorega Ioana	
		0,01	P.V.P.P	1268	12.11.2008	Clipicioiu Dtru	
0,04		P.V.P.P	1186	09.10.2007	Barbu Ilie Ion		
0,09		P.V.P.P	1206	09.10.2007	Dinu Dumitru		
0,01		P.V.P.P	1207	09.10.2007	mos lui Neghina M Ion		
0,02		P.V.P.P	1209	21.08.2007	Mos Dinca Nicolae		
0,03		P.V.P.P	1188	21.08.2007	Sorega M.Ctin		
68B%	0,57	P.V.P.P	1208	09.10.2007	Dragu Ion		
	0,14	P.V.P.P	1210	07.07.2008	mos Sorega Ioana		
	0,04	P.V.P.P	1209	09.10.2007	mos Dinca Nicolae		
	0,25	P.V.P.P	1205	09.10.2007	Purcaru Victoria		
	0,54	P.V.P.P	1188	21.08.2007	Sorega M. Ctin		
	2,75	P.V.P.P	1289	06.09.2009	Popescu Paulina		

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Turburea	68B%	0,02	P.V.P.P	1189	21.08.2007	Stoica Iulian
		0,24	P.V.P.P	1211	07.07.2008	mos Sorega Ctin
		0,51	P.V.P.P	1186	21.08.2007	Barbu Ilie Ion
		0,37	P.V.P.P	1308	05.09.2010	Barbut D Constantin
		0,42	P.V.P.P	1207	09.10.2007	mos lui Neghina M Ion
	<b>Total 68</b>	<b>6,12</b>	-	-	-	-
	69A%	0,14	P.V.P.P	1268	12.11.2008	Clipicioiu Dtru
		0,09	P.V.P.P	1187	21.08.2007	Avram M Dumitru
	69B%	0,42	P.V.P.P	1188	21.08.2007	Sorega Mihai
		0,22	P.V.P.P	1209	09.10.2007	Dinca Nicolae
		0,93	P.V.P.P	1212	09.10.2007	Sgaiba Ctin
		0,31	P.V.P.P	1189	21.08.2007	Stoica Iulian
		0,59	P.V.P.P	1210	07.07.2008	mos Sorega Ioana
		0,50	P.V.P.P	1268	12.11.2008	Clipicioiu Dtru
		0,93	P.V.P.P	1211	07.07.2008	mos Sorega Ctin
		0,42	P.V.P.P	1188	21.08.2007	Sorega M.Ctin
		0,68	P.V.P.P	1206	09.10.2007	Dinu Dumitru
		0,36	P.V.P.P	1207	09.10.2007	mos lui Neghina M Ion
		0,27	P.V.P.P	1308	05.09.2010	Barbut D Constantin
		0,81	P.V.P.P	1186	21.08.2007	Barbu Ilie Ion
		69C	0,23	P.V.P.P	1186	21.08.2007
	69V	0,27	P.V.P.P	1187	21.08.2007	Avram M Dumitru
	<b>Total 69</b>	<b>7,17</b>	-	-	-	-
	71A%	0,36	P.V.P.P	1190	21.08.2007	Brandusea Maria
	71D%	0,10	P.V.P.P	<b>1190</b>	21.08.2007	Brandusea Maria
	71F%	1,15	P.V.P.P	1205	09.10.2007	Purcaru Victoria
		1,00	P.V.P.P	1223	11.12.2007	Nica C Ion
		0,65	P.V.P.P	1209	09.10.2007	Dinca Nicolae
		0,62	P.V.P.P	1190	21.08.2007	Brandusea Maria
	<b>Total 71</b>	<b>3,88</b>	-	-	-	-
	72A%	0,25	P.V.P.P	1248	10.06.2008	Butisanu Ghe
		0,34	P.V.P.P	1190	21.08.2007	Brandusea Maria
	<b>Total 72</b>	<b>0,59</b>	-	-	-	-
	120A%	0,34	P.V.P.P	1219	11.12.2007	mos. Celea Olimpia
	120C%	0,11	P.V.P.P	1219	11.12.2007	mos. Celea Olimpia
	120D%	0,07	P.V.P.P	1219	11.12.2007	mos. Celea Olimpia
	120E%	0,25	P.V.P.P	1216	21.11.2007	Mirea Mihai
	120N <sub>1</sub> %, N <sub>2</sub> %	0,32	P.V.P.P	1329	23.09.2011	Patrut Dumitru
	<b>Total 120</b>	<b>1,09</b>	-	-	-	-
	121B%	0,05	P.V.P.P	1137	20.12.2006	mos Popescu M. Victor
		1,71	P.V.P.P	1371	06.09.2014	mos Despinoiu Maria
		0,24	P.V.P.P	1407	15.09.2014	Mos.Iloiu Ioana
		0,12	P.V.P.P	1352	10.04.2012	Mos.Dospinoiu Gheorghe
	<b>Total 121</b>	<b>2,12</b>	-	-	-	-
	122A%	0,23	P.V.P.P	1103	26.09.2006	Stamatoiu I.Gheorghe
		4,35	P.V.P.P	1245	10.04.2008	Diaconescu Elisaveta
	122B	0,40	P.V.P.P	1245	10.04.2008	Diaconescu Elisaveta
	122C%	0,34	P.V.P.P	1120	27.10.2006	Mos def Daju Titiana
	<b>Total 122</b>	<b>5,32</b>	-	-	-	-
	123C%	0,84	P.V.P.P	1037	11.04.2006	Poenaru Ctin
0,10		P.V.P.P	1072	11.08.2006	Priboi Marin	
0,01		P.V.P.P	1076	11.08.2006	Calin Doru	
0,12		P.V.P.P	1078	11.08.2006	mos Stamatoiu Ioana	
0,03		P.V.P.P	1074	11.08.2006	Prajitura Ion	
0,40		P.V.P.P	1261	15.10.2008	Brabete Ana	
0,32		P.V.P.P	1220	11.12.2007	mos Cojocar D.Victor	
0,33		P.V.P.P	1246	18.04.2008	mos lui Enculescu Ion	
0,41		P.V.P.P	1097	25.09.2006	mos Prajitura v Ctin	
0,19		P.V.P.P	1108	25.09.2006	MOS Slavuteanu Maria	
0,09		P.V.P.P	1136	20.12.2006	mos Enculescu Dumitru	
0,12	P.V.P.P	1092	25.08.2006	mos Guta Ioana		

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului	
Turburea	123C%	0,30	P.V.P.P	1120	27.10.2006	mos def Daju Titiana	
		0,33	P.V.P.P	1103	26.09.2006	mos Stamatouiu Ghe Dumitru	
		0,23	P.V.P.P	1098	25.09.2006	mos Catiru Ion	
		0,05	P.V.P.P	1415	16.08.2014	Priboi M.Dumitru	
	123D%	0,04	P.V.P.P	1097	25.09.2006	mos Prajitura V Ctin	
		0,04	P.V.P.P	1246	18.04.2008	mos lui Enculescu Ion	
		0,03	P.V.P.P	1261	15.10.2008	Brabete Ana	
		0,01	P.V.P.P	1220	11.12.2007	mos Cojocaru D.Victor	
		0,07	P.V.P.P	1037	11.04.2006	Poenaru Ctin	
		0,01	P.V.P.P	1220	11.12.2007	mos Cojocaru D.Victor	
		0,02	P.V.P.P	1098	25.09.2006	mos Catiru Ion	
		0,01	P.V.P.P	1136	20.12.2006	mos Enculescu Dumitru	
		0,02	P.V.P.P	1108	25.09.2006	mos Slavuteanu Maria	
		0,02	P.V.P.P	1120	27.10.2006	mos def Daju Titiana	
		123E%	0,03	P.V.P.P	1074	11.08.2006	Prajitura Ion
			0,07	P.V.P.P	1092	25.08.2006	mos Guta Ioana
	0,08		P.V.P.P	1415	16.08.2014	Priboi M.Dumitru	
	123F%	0,07	P.V.P.P	1037	11.04.2006	Poenaru Ctin	
		0,05	P.V.P.P	1246	18.04.2008	mos lui Enculescu Ion	
		0,07	P.V.P.P	1261	15.10.2008	Brabete Ana	
		0,02	P.V.P.P	1220	11.12.2007	mos Cojocaru D.Victor	
	123G%	0,13	P.V.P.P	1072	11.08.2006	Priboi Marin	
		0,06	P.V.P.P	1058	06.07.2006	Istratie Dumitru	
		0,07	P.V.P.P	1107	25.09.2006	mos Raducu D.Ioana	
		0,04	P.V.P.P	1062	06.07.2006	Stamatouiu Victor	
	123H%	0,04	P.V.P.P	1108	25.09.2006	MOS Slavuteanu Maria	
		0,01	P.V.P.P	1136	20.12.2006	mos Enculescu Dumitru	
		0,03	P.V.P.P	1098	25.09.2006	mos Catiru Ion	
	123I%	0,05	P.V.P.P	1078	11.08.2006	mos Stamatouiu Ioana	
		0,01	P.V.P.P	1108	25.09.2006	MOS Slavuteanu Maria	
		0,02	P.V.P.P	1076	11.08.2006	Calin Doru	
		0,02	P.V.P.P	1120	27.10.2006	mos def Daju Titiana	
		0,05	P.V.P.P	1097	25.09.2006	mos Prajitura V Ctin	
		0,08	P.V.P.P	1415	16.08.2014	Priboi M.Dumitru	
		0,08	P.V.P.P	1092	25.08.2006	mos Guta Ioana	
		0,07	P.V.P.P	1074	11.08.2006	Prajitura Ion	
		0,02	P.V.P.P	1079	11.08.2006	Presura Ion	
	<b>Total 123</b>	<b>5,31</b>	-	-	-	-	
	124A%	0,09	P.V.P.P	1191	21.08.2007	mos.Cioveie Joita	
	124B%	0,25	P.V.P.P	1195	21.08.2007	Benegui Ghe Ctin	
		0,63	P.V.P.P	1140	20.12.2006	mos Benegui V.Vasile	
		1,28	P.V.P.P	1111	10.10.2006	Mos.Rosoga Anghel	
	124C%	0,06	P.V.P.P	1140	20.12.2006	mos Benegui V.Vasile	
		0,10	P.V.P.P	1353	04.05.2012	mos lui Ciovie D.Ctin	
	124R%	0,13	P.V.P.P	1140	20.12.2006	mos Benegui V.Vasile	
	<b>Total 124</b>	<b>2,54</b>	-	-	-	-	
	125%	0,20	P.V.P.P	1140	20.12.2006	mos Benegui V.Vasile	
		0,92	P.V.P.P	1353	04.05.2012	mos lui Ciovie D.Ctin	
		0,63	P.V.P.P	1368	05.09.2012	Bazdoaca Gheorghe	
		0,53	P.V.P.P	1367	05.09.2012	mos Dragoi Grigore	
		0,25	P.V.P.P	1366	05.09.2012	mos Cochina Ion	
		0,33	P.V.P.P	1365	05.09.2012	mos Paunescu Ion	
0,25		P.V.P.P	1364	05.09.2012	mos lui Rosoga Statie		
0,85		P.V.P.P	1363	05.09.2012	mos. Lui Plesa Ghe		
0,51		P.V.P.P	1362	05.09.2012	mos Cioveie C.Ion		
0,51		P.V.P.P	1361	05.09.2012	mos Rosoga M.Ioana		
0,38		P.V.P.P	1360	05.09.2012	Rosoga Teodor		
0,37		P.V.P.P	1359	05.09.2012	mos Rosoga Ghe.		
0,73		P.V.P.P	1400	05.09.2012	Vasile Marian		
<b>Total 125</b>	<b>6,46</b>	-	-	-	-		
126A%, C%	0,14	P.V.P.P	1202/2	09.10.2007	Benegui I.Ion		

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Turburea	<b>Total 126</b>	<b>0,14</b>	-	-	-	-
	127C%, R <sub>3</sub> %	0,53	P.V.P.P	1202/1	03.10.2007	Benegui I.Ion
	<b>Total 127</b>	<b>0,53</b>	-	-	-	-
	129C%	0,19	P.V.P.P	1202/2	09.10.2007	Benegui I.Ion
		0,20	P.V.P.P	1297	13.10.2009	mos Cochina Ion
		2,58	P.V.P.P	1196	21.08.2007	Dragomirescu Maria
		0,31	P.V.P.P	1194	21.08.2007	Mos lui Cojocaru Iustin
		0,10	P.V.P.P	1353	04.05.2012	mos lui Cioveie D.Ctin
	129E%	0,09	P.V.P.P	1191	21.08.2007	mos.Cioveie Joita
		0,35	P.V.P.P	1140	20.12.2006	mos Benegui V.Vasile
		0,50	P.V.P.P	1197	21.08.2007	mos lui Duduiala Tudor
		0,50	P.V.P.P	1196	21.08.2007	Dragomirescu Maria
	129H%	0,03	P.V.P.P	1195	21.08.2007	mos lui Benegui Ghe Ctin
	129J%	0,55	P.V.P.P	1111	10.10.2006	Mos.Rosoga Anghel
	<b>Total 129</b>	<b>5,61</b>	-	-	-	-
	130A%	0,21	P.V.P.P	1195	21.08.2007	mos lui Benegui Ghe Ctin
	130B%	0,11	P.V.P.P	1353	04.05.2012	mos. Lui Cioveie D.Ctin
		0,12	P.V.P.P	1814	30.11.2010	Enache Ghe
		0,10	P.V.P.P	1353	04.05.2012	mos. Lui Cioveie D.Ctin
		0,51	P.V.P.P	1111	10.10.2006	Mos.Rosoga Anghel
		0,42	P.V.P.P	1140	20.12.2006	mos Benegui V.Vasile
		1,50	P.V.P.P	1197	21.08.2007	mos lui Duduiala Tudor
		0,50	P.V.P.P	1196	21.08.2007	Dragomirescu Maria
		0,57	P.V.P.P	1195	21.08.2007	mos lui Benegui Ghe Ctin
	130C%	0,75	P.V.P.P	1815	06.12.2010	Dragomirescu I.Ctin
		0,10	P.V.P.P	1353	04.05.2012	mos. Lui Cioveie D.Ctin
	130D%	0,06	P.V.P.P	1194	21.08.2007	Mos lui Cojocaru Iustin
	<b>Total 130</b>	<b>4,92</b>	-	-	-	-
	131B%	0,18	P.V.P.P	1202/2	09.10.2007	Benegui I.Ion
	<b>Total 131</b>	<b>2,49</b>	-	-	-	-
	133A%	2,49	P.V.P.P	1155	19.03.2007	mos Ungureanu Gabriela
		0,15	P.V.P.P	1267	12.11.2008	Tilea Ctin
	<b>Total 133</b>	0,10	P.V.P.P	1297	13.10.2009	mos Cochina Ion
	138A%	<b>0,25</b>	-	-	-	-
		0,09	P.V.P.P	1202/2	09.10.2007	Benegui I.Ion
	<b>Total 138</b>	0,12	P.V.P.P	1814	30.11.2010	Enache Gheorghe
	139A%	<b>0,21</b>	-	-	-	-
		0,23	P.V.P.P	1202/2	09.10.2007	Benegui I.Ion
		0,41	P.V.P.P	1353	04.05.2012	mos. Lui Cioveie D.Ctin
		0,72	P.V.P.P	1140	20.12.2006	mos lui Benegui V.Vasile
	139B%	0,74	P.V.P.P	1111	10.10.2006	Mos.Rosoga Anghel
	<b>Total 139</b>	2,76	P.V.P.P	1155	19.03.2007	mos Ungureanu Gabriela
	141%	<b>4,86</b>	-	-	-	-
		0,50	P.V.P.P	1192	21.08.2007	Mos. Lui Cojocaru Marin
	<b>Total 141</b>	0,47	P.V.P.P	1195	21.08.2007	Benegui Ghe Ctin
	143A%	<b>0,97</b>	-	-	-	-
		1,75	P.V.P.P	1111	10.10.2006	Mos.Rosoga Anghel
143B%	2,77	P.V.P.P	1288	06.07.2009	Benegui V.Vasile	
	0,75	P.V.P.P	1353	04.05.2012	mos. Lui Cioveie D.Ctin	
	1,07	P.V.P.P	1111	10.10.2006	Mos.Rosoga Anghel	
<b>Total 143</b>	<b>6,34</b>	-	-	-	-	
144A%	0,27	P.V.P.P	1353	04.05.2012	mos. Lui Cioveie D.Ctin	
	0,10	P.V.P.P	1288	06.07.2009	Benegui V.Vasile	
	0,02	P.V.P.P	1111	10.10.2006	Mos.Rosoga Anghel	
144C%	0,05	P.V.P.P	1353	04.05.2012	mos. Lui Cioveie D.Ctin	
<b>Total 144</b>	<b>0,44</b>	-	-	-	-	
145A%	0,35	P.V.P.P	1202/2	09.10.2007	Benegui I.Ion	
	1,47	P.V.P.P	1155	19.03.2007	mos Ungureanu Gabriela	
145B%	0,16	P.V.P.P	1353	04.05.2012	mos. Lui Cioveie D.Ctin	
<b>Total 145</b>	<b>1,98</b>	-	-	-	-	
147A%	0,75	P.V.P.P	1198	24.08.2007	Enculescu A.Marin	



Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predata - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Turburea	<b>Total 147</b>	<b>0,75</b>	-	-	-	-
	151A%, B%,E%,R%	0,24	P.V.P.P	1407	15.09.2014	Mos.Iloiu Ioana
	<b>Total 151</b>	<b>0,24</b>	-	-	-	-
	152A%	0,15	P.V.P.P	1407	15.09.2014	Mos.Iloiu Ioana
	152B%, C%,D%	2,37	P.V.P.P	1414	16.09.2014	Most.Bobocescu Vasile
	152R <sub>1</sub> %	0,01	P.V.P.P	1407	15.09.2014	Mos.Iloiu Ioana
		0,27	P.V.P.P	1414	16.09.2014	Most.Bobocescu Vasile
	152R <sub>2</sub> %	0,30	P.V.P.P	1414	16.09.2014	Most.Bobocescu Vasile
	<b>Total 152</b>	<b>3,10</b>	-	-	-	-
	153C	0,10	P.V.P.P	1414	16.09.2014	Most.Bobocescu Vasile
		2,03	P.V.P.P	1325	11.09.2011	Most.Calin C Constantin
		6,54	P.V.P.P	1408	15.09.2014	Most.Caramaliu Maria
	<b>Total 153</b>	<b>8,67</b>	-	-	-	-
	154C%	0,14	P.V.P.P	1054	04.07.2006	Vochita Maria
		0,07	P.V.P.P	1060	06.07.2006	mos lui Stamatiu P.Ilie
	154D%	0,52	P.V.P.P	1053	04.07.2006	Truica Antonie
		0,45	P.V.P.P	1100	25.09.2006	MOS Poenaru Marin
		0,12	P.V.P.P	1103	26.09.2006	Stamatiu P.Ctin
		0,21	P.V.P.P	1105	25.09.2006	mos Badituiu Angela
		0,36	P.V.P.P	1089	25.08.2006	Brabete Tudor
		0,20	P.V.P.P	1055	04.07.2006	mos Truica Ghe
		0,63	P.V.P.P	1252	24.07.2008	mos Popescu Ghe Gheorghe
		0,02	P.V.P.P	1056	04.07.2006	Priboi Ctin
		0,20	P.V.P.P	1057	04.07.2006	mos Petcu Marin
		0,51	P.V.P.P	1063	06.07.2006	Goanta Dumitru
		0,20	P.V.P.P	1064	06.07.2006	Sorop Marin
		0,18	P.V.P.P	1103	26.09.2006	mos Stamatiu Ghe Dtru
		0,22	P.V.P.P	1092	25.08.2006	mos Guta Ioana
		0,08	P.V.P.P	1091	25.08.2006	mos Cojocar Ana
		0,39	P.V.P.P	1090	25.08.2006	mos lui Badicut Toma
		0,15	P.V.P.P	1137	20.12.2006	mos Popescu M.Victor
		0,26	P.V.P.P	1060	06.07.2006	mos lui Stamatiu P.Ilie
	154E%	0,04	P.V.P.P	1137	20.12.2006	mos Popescu M.Victor
	<b>Total 154</b>	<b>4,95</b>	-	-	-	-
	155A%	1,12	P.V.P.P	1037	11.04.2006	Poenaru Ctin
		0,47	P.V.P.P	1107	25.09.2006	mos Raducu D.Ioana
		0,95	P.V.P.P	1100	25.09.2006	mos Poenaru Marin
		0,18	P.V.P.P	1099	25.09.2006	mos Cataru Ion
		0,21	P.V.P.P	1097	25.09.2006	mos Prajitura V.Ctin
		0,15	P.V.P.P	1106	25.09.2006	mos Enculescu Ioana
		0,59	P.V.P.P	1108	25.09.2006	mos Slavuteanu Maria
		0,43	P.V.P.P	1221	11.12.2007	mos Cojocar D.Dumitru
		0,41	P.V.P.P	1246	18.04.2008	Enculescu Victoria
	155B%	0,10	P.V.P.P	1066	06.07.2006	Badituiu Ecaterina
		0,54	P.V.P.P	1120	27.10.2006	Presura M.Nicolae
		0,26	P.V.P.P	1119	31.10.2006	Dita C.Elena
		0,50	P.V.P.P	1279	27.02.2009	Pavel I.Victor
		0,59	P.V.P.P	1198	24.08.2007	Enculescu Avram
		0,17	P.V.P.P	1070	11.08.2006	Priboi Ctin
		0,02	P.V.P.P	1071	11.08.2006	Prajitura Ion
		0,52	P.V.P.P	1415	16.08.2014	Priboi M Dumitru
		0,02	P.V.P.P	1074	11.08.2006	Prajitura Ion
		0,05	P.V.P.P	1075	11.08.2006	mos Prajitura Marin
		0,80	P.V.P.P	1076	11.08.2006	Calin Doru
		0,08	P.V.P.P	1077	11.08.2006	mos Patrut Elisabeta
		0,57	P.V.P.P	1078	11.08.2006	mos Stamatiu Ioana
		0,48	P.V.P.P	1079	11.08.2006	mos Presura N. Ion
0,61		P.V.P.P	1103	26.09.2006	mos Stamatiu Ghe. Dumitru	
0,27		P.V.P.P	1102	25.09.2006	mos Poenaru Maria	
0,56		P.V.P.P	1099	25.09.2006	mos Cataru Ion	

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predata - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Turburea	155B%	0,50	P.V.P.P	1096	25.09.2006	mos Marinescu Ioana
		0,37	P.V.P.P	1222	11.12.2007	Gonciulea Tatiana
		0,18	P.V.P.P	1098	25.09.2006	mos Catiru Ion
	155C%	0,56	P.V.P.P	1220	11.12.2007	mos lui Cojocaru D.Victor
	<b>Total 155</b>	<b>12,26</b>	-	-	-	-
	156%	0,80	P.V.P.P	1059	06.07.2006	Stamatoiu Elena
		0,35	P.V.P.P	1058	06.07.2006	Istratie Dumitru
		0,88	P.V.P.P	1062	06.07.2006	Stamatoiu Victor
		0,40	P.V.P.P	1065	06.07.2006	Toma C.Ctin
		0,38	P.V.P.P	1071	06.07.2006	Prajitura Ion
		0,55	P.V.P.P	1075	11.08.2006	Prajitura St. Gheorghe
		0,18	P.V.P.P	1077	11.08.2006	Patru Victor (Patrut)
		0,23	P.V.P.P	1101	25.09.2006	Poenaru C.Ion
		0,80	P.V.P.P	1095	25.09.2006	Pirvulescu I.Ion
	<b>Total 156</b>	<b>4,57</b>	-	-	-	-
	157B%, C%	1,00	P.V.P.P	1	10.02.2006	Marica N.Ioana
	<b>Total 157</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-
	158C%	1,52	P.V.P.P	1208	09.10.2007	Dragu Ion
		1,00	P.V.P.P	1239	27.03.2008	Popescu Ghe Ion
		2,00	P.V.P.P	1310	28.06.2011	Most.Patru P Gheorghe
		1,06	P.V.P.P	1312	28.06.2011	Most.Purcaru Victor
	158G%	1,09	P.V.P.P	1205	09.10.2007	Purcaru Victoria
	158H	0,13	P.V.P.P	1311	28.06.2011	Most.Dragu Ioana
	<b>Total 158</b>	<b>6,80</b>	-	-	-	-
	159A%	0,10	P.V.P.P	1402	04.11.2013	Mos.Dumitrascu D Ion
	<b>Total 159</b>	<b>0,10</b>	-	-	-	-
	189B%, D% 190A%, B%,C%, D%	0,12	P.V.P.P	1208	09.10.2007	Dragu Ion
10,00		P.V.P.P	1167	05.06.2007	mos. Abrudan Stefania	
0,26		P.V.P.P	1186	21.08.2007	Barbu Ilie Ion	
0,59		P.V.P.P	1208	09.10.2007	Dragu Ion	
0,57		P.V.P.P	1239	27.03.2008	Popescu Ghe Ion	
0,17		P.V.P.P	1209	09.10.2007	mos Dinca Nicolae	
0,50		P.V.P.P	1205	09.10.2007	Purcaru Victoria	
<b>Total 189+190</b>	<b>12,21</b>	-	-	-	-	
<b>Total comuna Turburea</b>	<b>151,60</b>	-	-	-	-	
Aninoasa	8B%	0,20	P.V.P.P	187	24.02.2005	Iovan Andrei
		0,70	P.V.P.P	407	23.09.2008	Benegui Ghe. Dtru.
		0,20	P.V.P.P	190	25.02.20105	Nicolcioiu Grigore
		0,10	P.V.P.P	191	25.02.2005	Fira Victor
		0,10	P.V.P.P	407	23.09.2008	Benegui Ghe. Dtru.
		1,50	P.V.P.P	201	17.02.2005	Mercioiu Ion
		0,50	P.V.P.P	208/214	11.08.2013	Buzatu Ctin
	8C%	1,87	P.V.P.P	186	02.02.2005	Menghes Elena
		0,15	P.V.P.P	201	17.02.2005	Mercioiu Ion
		0,15	P.V.P.P	208/214	11.08.2013	Buzatu Ctin
	8D%	0,23	P.V.P.P	186	02.02.2005	Menghes Elena
		0,05	P.V.P.P	201	17.02.2005	Mercioiu Ion
		0,05	P.V.P.P	208/214	11.08.2013	Buzatu Ctin
	8E%	0,90	P.V.P.P	186	02.02.2005	Menghes Elena
		0,10	P.V.P.P	201	17.02.2005	Mercioiu Ion
		0,10	P.V.P.P	208/214	11.08.2013	Buzatu Ctin
	8F%	0,20	P.V.P.P	187	24.02.2005	Iovan Andrei
		0,20	P.V.P.P	190	25.02.2005	Nicolcioiu Grigore
		0,05	P.V.P.P	191	25.02.2005	Fira Victor
		0,10	P.V.P.P	407	23.09.2008	Benegui Ghe. Dtru.
		0,10	P.V.P.P	201	17.02.2005	Mercioiu Ion
		0,50	P.V.P.P	208/214	11.08.2013	Buzatu Ctin
	8G%	0,10	P.V.P.P	187	24.02.2005	Iovan Andrei
		0,10	P.V.P.P	190	25.02.2005	Nicolcioiu Grigore
		0,10	P.V.P.P	191	25.02.2005	Fira Victor
		0,10	P.V.P.P	407	23.09.2008	Benegui Ghe. Dtru.

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predata - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Aninoasa	8G%	0,10	P.V.P.P	201	17.02.2005	Mercioiu Ion
		0,20	P.V.P.P	208/214	11.08.2013	Buzatu Ctin
	<b>Total 8</b>	<b>8,75</b>	-	-	-	-
	9C%, E, F	29,56	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 9</b>	<b>29,56</b>	-	-	-	-
	10	16,20	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 10</b>	<b>16,20</b>	-	-	-	-
	11	15,80	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 11</b>	<b>15,80</b>	-	-	-	-
	12A, B	28,30	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 12</b>	<b>28,30</b>	-	-	-	-
	21A	8,70	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 21</b>	<b>8,70</b>	-	-	-	-
	22A-C	35,80	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 22</b>	<b>35,80</b>	-	-	-	-
	23A-D	30,80	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 23</b>	<b>30,80</b>	-	-	-	-
	24A-D	43,00	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 24</b>	<b>43,00</b>	-	-	-	-
	25A-C	31,60	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 25</b>	<b>31,60</b>	-	-	-	-
	26A-D	29,70	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 26</b>	<b>29,70</b>	-	-	-	-
	27A-D	44,00	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 27</b>	<b>44,00</b>	-	-	-	-
	28A-G	26,20	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 28</b>	<b>26,20</b>	-	-	-	-
	29A-E, V	21,90	P.V.P.P	443	10.04.2009	Dumitrescu Negrea Ctin
	<b>Total 29</b>	<b>21,90</b>	-	-	-	-
111A%	1,00	P.V.P.P	422	11.12.2008	Nicolcioiu Ion	
	0,07	P.V.P.P	339	08.11.2007	Nicolcioiu Maria	
	0,26	P.V.P.P	384	01.07.2008	Nicolcioiu Gheorghe	
<b>Total 111</b>	<b>1,33</b>	-	-	-	-	
112A%	0,24	P.V.P.P	384	01.07.2008	Nicolcioiu Gheorghe	
112B%	0,25	P.V.P.P	338	08.11.2007	Duduiala Gheorghe	
	0,43	P.V.P.P	339	08.11.2007	Nicolcioiu Maria	
	5,20	P.V.P.P	367	13.03.2008	Sneapota C.Maria	
<b>Total 112</b>	<b>6,12</b>	-	-	-	-	
191%	2,88	P.V.P.P	176	20.02.2006	Menchenie Ghe si Olga	
	1,00	P.V.P.P	243	03.11.2006	Ghibusi Ctin	
	0,20	P.V.P.P	248	15.11.2006	Dragusin Ctin	
	1,88	P.V.P.P	325	29.10.2007	Menchenie Ghe	
	0,52	P.V.P.P	360	14.02.2008	Constantinescu Alexandru	
<b>Total 191</b>	<b>6,48</b>	-	-	-	-	
<b>Total comuna Aninoasa</b>	<b>384,24</b>	-	-	-	-	
Țântăreni	103A%	0,78	P.V.P.P	751	28.05.2007	Nicola Ilie
	<b>Total 103</b>	<b>0,78</b>	-	-	-	-
<b>Total comuna Țântăreni</b>	<b>0,78</b>	-	-	-	-	
Căpreni	50D%	0,44	P.V.P.P	39%	02.04.2008	Pirvulescu Ion
		0,01	P.V.P.P	46	10.12.2010	Fundeanu GHE. Ion
		0,01	P.V.P.P	11	18.06.2012	Radoi T. C-tin
	<b>Total 50</b>	<b>0,46</b>	-	-	-	-
	51B%	1,98	P.V.P.P	39%	02.04.2008	Pirvulescu Ion
		0,08	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta
		0,11	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion
		0,16	P.V.P.P	134%	13.07.2009	Popescu Dumitru
		0,18	P.V.P.P	11	18.06.2012	Radoi T.Ctin
		0,37	P.V.P.P	13	05.07.2012	Guta Ana
	51C%	0,03	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion
		0,05	P.V.P.P	11	18.06.2012	Radoi T.Ctin
	51D%	0,22	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion
	<b>Total 51</b>	<b>3,18</b>	-	-	-	-

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Căpreni	52B%	1,08	P.V.P.P	4	12.10.2007	Rada Ion
		0,63	P.V.P.P	153	08.09.2009	Trusca Gheorghe
		1,34	P.V.P.P	165	07.10.2009	Avram Elisaveta
		0,15	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion
		1,10	P.V.P.P	7	01.04.2010	Anghel Ioana
		1,65	P.V.P.P	13	05.07.2012	Guta Ana
		0,59	P.V.P.P	14	05.07.2012	Rada Marin
	52C%	0,08	P.V.P.P	84	03.12.2008	Parvulescu Elisabeta
		1,04	P.V.P.P	13	05.07.2012	Guta Ana
		0,13	P.V.P.P	152	07.09.2009	Musetescu Nicolae
		0,19	P.V.P.P	107%	02.09.2009	Draghici Elisabeta
		0,36	P.V.P.P	165	07.10.2009	Avram Elisaveta
		0,40	P.V.P.P	7	01.04.2010	Anghel Ioana
	<b>Total 52</b>	<b>8,92</b>	-	-	-	-
	53A%	0,71	P.V.P.P	6%	12.10.2007	Musetescu Elisaveta
		0,82	P.V.P.P	7%	12.10.2007	Fundeanu Petre
		0,78	P.V.P.P	112	05.03.2009	Ungureanu Elisabeta
		0,44	P.V.P.P	113	05.03.2009	Ungureanu Zaharia
		0,86	P.V.P.P	161	05.10.2009	Buse Gheorghe
		1,59	P.V.P.P	152	07.09.2009	Musetescu Nicolae
		0,53	P.V.P.P	25	09.07.2010	Mandocescu Dumitra
		0,25	P.V.P.P	16	27.04.2010	Popescu Grigorina
		0,36	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion
		0,54	P.V.P.P	47	18.10.2010	Musetescu Elisaveta
		0,33	P.V.P.P	7	01.04.2010	Anghel Ioana
		0,17	P.V.P.P	12	04.04.2011	Manolache Ioana
		0,57	P.V.P.P	30	27.09.2011	Radoi Ion
		0,24	P.V.P.P	11	18.06.2012	Radoi T.Ctin
		0,36	P.V.P.P	7	21.05.2012	Ciutoreanu Teodora
		0,35	P.V.P.P	18	12.09.2012	Fundeanu Ion
	0,35	P.V.P.P	12	05.07.2013	Dinuta Zaharia	
	53V <sub>1</sub> %, V <sub>2</sub> %	0,21	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion
		0,14	P.V.P.P	16	27.04.2010	Popescu Grigorina
<b>Total 53</b>	<b>9,60</b>	-	-	-	-	
55B%	0,49	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion	
	1,00	P.V.P.P	134	13.07.2009	Popescu Dumitru	
	0,15	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta	
55C%	0,07	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta	
	1,04	P.V.P.P	134	13.07.2009	Popescu Dumitru	
	0,22	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion	
	0,23	P.V.P.P	30	27.09.2011	Radoi Ion	
55C%	0,37	P.V.P.P	11	18.06.2012	Radoi T.Ctin	
	1,04	P.V.P.P	18	12.09.2012	Fundeanu Ion	
	1,62	P.V.P.P	12	05.07.2013	Dinuta Zaharia	
55D%	0,03	P.V.P.P	12	05.07.2013	Dinuta Zaharia	
55E%	0,36	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion	
	0,98	P.V.P.P	134	13.07.2009	Popescu Dumitru	
	0,11	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta	
<b>Total 55</b>	<b>7,71</b>	-	-	-	-	
56C%, D%	2,52	P.V.P.P	12	05.07.2013	Dinuta Zaharia	
<b>Total 56</b>	<b>2,52</b>	-	-	-	-	
57A%	0,23	P.V.P.P	18	12.09.2012	Fundeanu Ion	
57B%	0,33	P.V.P.P	134	13.07.2009	Popescu Dumitru	
57D%	0,87	P.V.P.P	37%	20.02.2008	Pirvulescu Ion	
	0,17	P.V.P.P	36%	20.02.2008	Potcovaru Grigore	
	0,21	P.V.P.P	134	13.07.2009	Popescu Dumitru	
	0,19	P.V.P.P	12	12.04.2010	Pirvulescu Elena	
	0,57	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion	
	0,37	P.V.P.P	7	01.04.2010	Anghel Ioana	
0,20	P.V.P.P	30	27.09.2011	Radoi Ion		

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Căpreni	57D%	0,34	P.V.P.P	13	05.07.2012	Guta Ana
		0,77	P.V.P.P	12	05.07.2013	Dinuta Zaharia
	57G%	0,14	P.V.P.P	134	13.07.2009	Popescu Dumitru
		0,07	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion
	57H%	0,43	P.V.P.P	134	13.07.2009	Popescu Dumitru
	<b>Total 57</b>	<b>4,89</b>	-	-	-	-
	58A%	0,17	P.V.P.P	7	01.04.2010	Anghel Ioana
		0,15	P.V.P.P	12	12.04.2010	Pirvulescu Elena
	58B%	0,78	P.V.P.P	38%	02.04.2008	Stefanescu Grigore
		0,91	P.V.P.P	39%	02.04.2008	Pirvulescu Ion
		5,98	P.V.P.P	37%	20.02.2008	Pirvulescu Ion
		0,83	P.V.P.P	36%	20.02.2008	Potcovaru Grigore
	58C%	0,22	P.V.P.P	38%	02.04.2008	Stefanescu Grigore
		0,17	P.V.P.P	39%	02.04.2008	Pirvulescu Ion
	<b>Total 58</b>	<b>9,21</b>	-	-	-	-
	160C%	0,30	P.V.P.P	84%	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta
		1,85	P.V.P.P	134%	13.07.2009	Popescu Dumitru
		1,15	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Ghe. Ion
		0,20	P.V.P.P	11	18.06.2012	Radoi T.Ctin
		1,60	P.V.P.P	13	05.07.2012	Guta Ana
		0,12	P.V.P.P	396	04.02.2008	Pirvulescu Ion
	<b>Total 160</b>	<b>5,22</b>	-	-	-	-
	161B%	0,21	P.V.P.P	7%	12.10.2007	Fundeanu Marin
		0,10	P.V.P.P	112	05.03.2009	Ungureanu Elisabeta
		0,27	P.V.P.P	113	05.03.2009	Ungureanu Zaharia
		0,50	P.V.P.P	152	07.09.2009	Musetescu Nicolae
		0,12	P.V.P.P	25	09.07.2010	Mandocescu Ion
		0,11	P.V.P.P	16	27.04.2010	Popescu Grigorina
		0,09	P.V.P.P	41	17.09.2010	Mitrache Nicolae
		0,55	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Ghe. Ion
		0,42	P.V.P.P	47	18.10.2010	Musetescu Elisaveta
		0,14	P.V.P.P	12	04.04.2011	Manolache Ioana
		0,19	P.V.P.P	20	04.04.2011	Vladut Maria
		0,21	P.V.P.P	13	05.07.2012	Guta Ana
		161N%	0,05	P.V.P.P	47	18.10.2010
	<b>Total 161</b>	<b>2,96</b>	-	-	-	-
	162A%	1,12	P.V.P.P	14	05.07.2012	Rada Marin
	162B%	0,10	P.V.P.P	7%	12.10.2007	Fundeanu Marin
		0,08	P.V.P.P	84%	03.12.2008	Pirvulescu Victor
		0,88	P.V.P.P	90	03.12.2008	Avram Dumitru
		0,66	P.V.P.P	153	08.09.2009	Trusca Gheorghe
		1,19	P.V.P.P	165	07.10.2009	Avram Elisaveta
	162B%	0,17	P.V.P.P	25	09.07.2010	Mandocescu Ion
		0,72	P.V.P.P	10	27.04.2010	Constantinescu Ion
		0,42	P.V.P.P	41	17.09.2010	Mitrache Nicolae
		0,09	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Ghe. Ion
		0,39	P.V.P.P	47	18.10.2010	Musetescu Elisaveta
1,16		P.V.P.P	7	01.04.2010	Anghel Ioana	
0,40		P.V.P.P	20	04.04.2011	Vladut Maria	
0,25		P.V.P.P	5	03.04.2012	Trusca Ion	
1,00		P.V.P.P	13	05.07.2012	Guta Ana	
162C%	0,30	P.V.P.P	7%	12.10.2007	Fundeanu Marin	
	0,12	P.V.P.P	112	05.03.2009	Ungureanu Elisabeta	
	0,29	P.V.P.P	113	05.03.2009	Ungureanu Zaharia	
	0,69	P.V.P.P	152	07.09.2009	Musetescu Nicolae	
	0,04	P.V.P.P	16	27.04.2010	Popescu Grigorina	
	0,08	P.V.P.P	47	18.10.2010	Musetescu Elisaveta	
	0,24	P.V.P.P	12	04.04.2011	Manolache Ioana	
<b>Total 162</b>	<b>10,39</b>	-	-	-	-	
163A%	0,03	P.V.P.P	41	17.09.2010	Mitrache Nicolae	
	0,20	P.V.P.P	5	03.04.2012	Trusca Ion	

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului	
Căpreni	163B%	0,31	P.V.P.P	41	17.09.2010	Mitrache Nicolae	
	163C%	0,08	P.V.P.P	165	07.10.2009	Avram Elisaveta	
	163D%	0,33	P.V.P.P	44	12.05.2008	Badoiu Dumitru	
		0,30	P.V.P.P	90	03.12.2008	Avram Dumitru	
		0,87	P.V.P.P	10	27.04.2010	Constantinescu Ion	
		0,36	P.V.P.P	41	17.09.2010	Mitrache Nicolae	
		0,19	P.V.P.P	10	30.03.2011	Balasa Dumitru	
		0,22	P.V.P.P	18	12.09.2012	Fundeanu Ion	
		0,82	P.V.P.P	90	03.12.2008	Avram Dumitru	
	163E%	0,09	P.V.P.P	36	25.10.2011	Buse Ilie	
		0,36	P.V.P.P	7	21.05.2012	Ciutoreanu Teodora	
		0,17	P.V.P.P	7%	12.10.2007	Fundeanu Marin	
	163F%	0,17	P.V.P.P	7%	12.10.2007	Fundeanu Marin	
	163G%	0,08	P.V.P.P	7	01.04.2010	Anghel Ioana	
	163H%	0,17	P.V.P.P	7%	12.10.2007	Fundeanu Marin	
		0,47	P.V.P.P	152	07.09.2009	Musetescu Nicolae	
		0,15	P.V.P.P	153	08.09.2009	Trusca Gheorghe	
		0,16	P.V.P.P	165	07.10.2009	Avram Elisaveta	
		0,21	P.V.P.P	47	18.10.2010	Musetescu Elisaveta	
		0,16	P.V.P.P	7	01.04.2010	Anghel Ioana	
		0,08	P.V.P.P	36	25.10.2011	Buse Ilie	
		0,31	P.V.P.P	13	05.07.2012	Guta Ana	
		0,10	P.V.P.P	7	21.05.2012	Ciutoreanu Teodora	
	163I%	0,18	P.V.P.P	47	18.10.2010	Musetescu Elisaveta	
	<b>Total 163</b>	<b>6,40</b>	-	-	-	-	
	164B%	0,07	P.V.P.P	7%	12.10.2007	Fundeanu Marin	
		0,01	P.V.P.P	36	25.10.2011	Buse Ilie	
	164C%	0,09	P.V.P.P	6	28.03.2010	Badoiu Ioana	
		0,05	P.V.P.P	36	25.10.2011	Buse Ilie	
		0,07	P.V.P.P	7%	12.10.2007	Fundeanu Marin	
		0,08	P.V.P.P	19	31.05.2011	Stoiculescu Elena	
		0,29	P.V.P.P	40	02.04.2008	Neagoe Toma	
	164D%	0,42	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin	
		0,47	P.V.P.P	79	31.10.2008	Constantinescu C.Ion	
		0,93	P.V.P.P	114	10.03.2009	Stefanescu Mircea	
		0,85	P.V.P.P	111	04.03.2009	Croitoru Dtru	
		0,17	P.V.P.P	131	13.07.2009	Stefan Toma	
		0,46	P.V.P.P	21	02.06.2010	Mazilu Dumitru	
		0,46	P.V.P.P	15	27.04.2010	Simion Ion	
		0,43	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ilie	
		1,55	P.V.P.P	7	28.03.2011	Matei Maria	
		0,09	P.V.P.P	6	28.03.2011	Badoiu Ioana	
		0,52	P.V.P.P	19	31.05.2011	Stoiculescu Elena	
		164D%	0,50	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
			0,81	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
	0,10		P.V.P.P	36	25.10.2011	Buse Ilie	
	0,97		P.V.P.P	1	23.01.2012	Mandocescu Ioana	
	164E%	0,06	P.V.P.P	7%	12.10.2007	Fundeanu Marin	
		0,01	P.V.P.P	36	25.10.2011	Buse Ilie	
	<b>Total 164</b>	<b>9,46</b>	-	-	-	-	
	165%	0,04	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin	
		0,07	P.V.P.P	114	10.03.2009	Stefanescu Mircea	
		0,30	P.V.P.P	19	31.05.2011	Stoiculescu Elena	
		0,13	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma	
		0,14	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie	
	<b>Total 165</b>	<b>0,68</b>	-	-	-	-	
	166A%	0,30	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie	
0,32		P.V.P.P	61	27.07.2008	Balasa Mircea		
0,43		P.V.P.P	28	31.06.2010	Matei Ctin		
166B%	0,14	P.V.P.P	28	31.06.2010	Matei Ctin		
	0,22	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ilie		
166D%	0,03	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie		

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predata - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Căpreni	166D%	0,42	P.V.P.P	28	31.06.2010	Matei Ctin
		0,47	P.V.P.P	40	16.09.2010	Preda Ctin
		0,30	P.V.P.P	39	16.09.2010	Preda Ion
		0,14	P.V.P.P	5	17.03.2011	Posoiu Nicolae
		0,32	P.V.P.P	12	11.04.2011	Calarasu Ctin
		0,44	P.V.P.P	22	28.07.2011	Preda Dumitru
		0,49	P.V.P.P	23	28.07.2011	Fundeanu D.Ilie
		0,17	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
		0,21	P.V.P.P	1	23.01.2012	Mandocescu Ioana
	166E%	0,10	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ilie
	166F%	0,30	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie
		0,19	P.V.P.P	28	31.06.2010	Matei Ctin
	166G%	0,40	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie
		0,81	P.V.P.P	28	31.06.2010	Matei Ctin
	166V1%	0,10	P.V.P.P	28	31.06.2010	Matei Ctin
	166V2%	0,13	P.V.P.P	5	17.03.2011	Posoiu Nicolae
	166V3%	0,07	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
	<b>Total 166</b>	<b>6,50</b>	-	-	-	-
	168A%	0,20	P.V.P.P	22	28.07.2011	Preda Dumitru
	168B%	0,04	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie
		0,45	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin
		0,26	P.V.P.P	79	31.10.2008	Constantinescu C.Ion
		0,16	P.V.P.P	39	16.09.2010	Preda Ion
		0,04	P.V.P.P	22	28.07.2011	Preda Dumitru
		0,45	P.V.P.P	4	18.03.2010	Stefanescu Marin
		0,70	P.V.P.P	5	22.03.2010	Firu Ctin
		0,23	P.V.P.P	5	17.03.2011	Posoiu Nicolae
		0,49	P.V.P.P	19	31.05.2011	Stoiculescu Elena
		0,52	P.V.P.P	28	19.02.2008	Stefan Toma
	0,18	P.V.P.P	40	16.09.2010	Preda Ctin	
	168C%	0,29	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
	<b>Total 168</b>	<b>4,01</b>	-	-	-	-
	169A%	0,20	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin
	169C%	0,31	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ilie
	169D%	0,62	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie
		0,02	P.V.P.P	28	19.02.2008	Stefan Toma
		0,52	P.V.P.P	79	31.10.2008	Constantinescu C.Ion
		0,20	P.V.P.P	33	10.08.2010	Badea Maria
		0,39	P.V.P.P	40	16.09.2010	Preda Ctin
		0,07	P.V.P.P	10	27.04.2010	Constantinescu Ion
		0,41	P.V.P.P	5	17.03.2011	Posoiu Nicolae
		0,12	P.V.P.P	16	15.08.2013	Toma Ion
	169D%	0,42	P.V.P.P	19	31.05.2011	Stoiculescu Elena
		0,21	P.V.P.P	22	28.07.2011	Preda Dumitru
		0,37	P.V.P.P	23	28.07.2011	Fundeanu D.Ilie
		0,45	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
	169E%	0,10	P.V.P.P	10	27.04.2010	Constantinescu Ion
0,25		P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ilie	
0,26		P.V.P.P	16	15.08.2013	Toma Ion	
0,20		P.V.P.P	23	28.07.2011	Fundeanu D.Ilie	
0,37		P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan Ilie	
0,02		P.V.P.P	28	19.02.2008	Stefan Toma	
<b>Total 169</b>	<b>5,51</b>	-	-	-	-	
170A%	0,09	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta	
	0,19	P.V.P.P	131	13.07.2009	Stefan Toma	
	0,35	P.V.P.P	33	10.08.2010	Badea Maria	
	0,10	P.V.P.P	5	17.03.2011	Posoiu Nicolae	
	0,09	P.V.P.P	21	02.06.2010	Mazilu Dtru	
	0,30	P.V.P.P	40	16.09.2010	Preda Ctin	
	0,24	P.V.P.P	39	16.09.2010	Preda Ion	
	0,71	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ilie	

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Căpreni	170A%	0,20	P.V.P.P	22	28.07.2011	Preda Dumitru
		0,49	P.V.P.P	23	28.07.2011	Fundeanu D.Ilie
		0,50	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
		0,65	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
	170B%	0,33	P.V.P.P	5	17.03.2011	Posoiu Nicolae
	170C%	0,13	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
	170D%	0,42	P.V.P.P	28	31.06.2010	Matei Ctin
	170V2%	0,16	P.V.P.P	23	28.07.2011	Fundeanu D.Ilie
	<b>Total 170</b>	<b>4,95</b>	-	-	-	-
	171A%	0,05	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta
		0,16	P.V.P.P	28	31.06.2010	Matei Ctin
		0,16	P.V.P.P	21	02.06.2010	Mazilu Dtru
		0,26	P.V.P.P	39	16.09.2010	Preda Ion
		0,56	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
		0,10	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
	171V%	0,17	P.V.P.P	131	13.07.2009	Stefan Toma
	<b>Total 171</b>	<b>1,46</b>	-	-	-	-
	172B%	0,15	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta
		0,39	P.V.P.P	131	13.07.2009	Stefan Toma
	172C%	1,10	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ilie
	172D%	0,25	P.V.P.P	39	16.09.2010	Preda Ion
	172E%	0,05	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta
	172G%	0,10	P.V.P.P	39	16.09.2010	Preda Ion
	172H%	0,08	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
	<b>Total 172</b>	<b>2,12</b>	-	-	-	-
	173C%	0,10	P.V.P.P	10	27.04.2010	Constantinescu Ion
	173D%	0,11	P.V.P.P	40	16.09.2010	Preda Marin
	173F%	0,09	P.V.P.P	10	27.04.2010	Constantinescu Ion
	173G%	0,03	P.V.P.P	28	19.02.2008	Stefan Pantelimon
		0,30	P.V.P.P	40	16.09.2010	Preda Marin
		0,32	P.V.P.P	5	17.03.2011	Posoiu Nicolae
	173H%	0,02	P.V.P.P	28	19.02.2008	Stefan Pantelimon
	173I%	0,46	P.V.P.P	5	17.03.2011	Posoiu Nicolae
	<b>Total 173</b>	<b>1,43</b>	-	-	-	-
	174A%	1,00	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie
		0,05	P.V.P.P	28	19.02.2008	Stefan Toma
		0,43	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin
		0,09	P.V.P.P	61	27.07.2008	Balasa Mircea
		0,15	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta
		0,50	P.V.P.P	111	04.03.2009	Croitoru Dumitru
		0,17	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ion
		0,42	P.V.P.P	16	15.08.2013	Toma Ion
	174A%	0,17	P.V.P.P	19	31.05.2011	Stoiculescu Elena
		0,43	P.V.P.P	23	28.07.2011	Fundeanu D.Ilie
		0,77	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
	174B%	0,40	P.V.P.P	79	31.10.2008	Stefanescu Nicolita
	174C%	0,19	P.V.P.P	10	27.04.2010	Constantinescu Ion
	174D%	0,10	P.V.P.P	23	28.07.2011	Fundeanu D.Ilie
		0,20	P.V.P.P	16	15.08.2013	Toma Ion
		0,50	P.V.P.P	111	04.03.2009	Croitoru Dumitru
174E%	0,15	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta	
<b>Total 174</b>	<b>5,72</b>	-	-	-	-	
175A%	0,64	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie	
	0,73	P.V.P.P	28	19.02.2008	Stefan Toma	
	0,66	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin	
	0,29	P.V.P.P	61	27.07.2008	Balasa Mircea	
	0,44	P.V.P.P	79	31.10.2008	Constantinescu C.Ion	
	0,26	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta	
	0,40	P.V.P.P	33	10.08.2010	Badea Maria	
	0,67	P.V.P.P	21	02.06.2010	Mazilu Dtru	
	0,27	P.V.P.P	4	18.03.2010	Stefanescu Iulian	
	0,21	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ion	



Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predata - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Căpreni	175A%	1,16	P.V.P.P	7	28.03.2011	Matei Maria
		0,35	P.V.P.P	19	31.05.2011	Stoiculescu Elena
		0,77	P.V.P.P	22	28.07.2011	Preda Dumitru
		0,74	P.V.P.P	23	28.07.2011	Fundeanu D.Ilie
	175B%	0,07	P.V.P.P	79	31.10.2008	Constantinescu C.Ion
		0,20	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ion
		0,10	P.V.P.P	5	22.03.2010	Firu Ctin
		0,05	P.V.P.P	33	10.08.2010	Badea Maria
	175C%	0,19	P.V.P.P	79	31.10.2008	Constantinescu C.Ion
		0,10	P.V.P.P	5	22.03.2010	Firu Ctin
		0,14	P.V.P.P	4	18.03.2010	Stefanescu Iulian
	175D%	0,14	P.V.P.P	4	18.03.2010	Stefanescu Iulian
	175E%	0,72	P.V.P.P	7	28.03.2011	Matei Maria
		0,62	P.V.P.P	5	17.03.2011	Posoiu Nicolae
	175F%	0,10	P.V.P.P	5	22.03.2010	Firu Ctin
	175G%	0,51	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin
	175V2	0,26	P.V.P.P	28	19.02.2008	Stefan Toma
	<b>Total 175</b>	<b>10,79</b>	-	-	-	-
	176B%	0,07	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie
		0,08	P.V.P.P	7	28.03.2011	Matei Maria
		0,79	P.V.P.P	28	31.06.2010	Matei Ctin
		0,46	P.V.P.P	21	02.06.2010	Mazilu Dtru
		0,58	P.V.P.P	39	16.09.2010	Preda Ion
		0,30	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ilie
		0,40	P.V.P.P	5	17.03.2011	Posoiu Nicolae
		0,59	P.V.P.P	12	11.04.2011	Calarasu Ctin
		0,39	P.V.P.P	11	31.03.2011	Ciovei Dumitra
		0,86	P.V.P.P	22	28.07.2011	Preda Dumitru
		0,23	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
		0,20	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
		0,55	P.V.P.P	1	23.01.2012	Mandocescu Ioana
		0,12	P.V.P.P	15	27.04.2010	Simion Valerian
		0,10	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
		176E%	0,13	P.V.P.P	28	31.06.2010
	176V2%	0,10	P.V.P.P	12	11.04.2011	Calarasu Ctin
	<b>Total 176</b>	<b>5,95</b>	-	-	-	-
	178%	0,13	P.V.P.P	11	31.03.2011	Ciovei Dumitra
	<b>Total 178</b>	<b>0,13</b>	-	-	-	-
	179A%	0,24	P.V.P.P	1	23.01.2012	Mandocescu Ioana
	179B%	0,39	P.V.P.P	39	16.09.2010	Preda Ion
		0,39	P.V.P.P	22	28.07.2011	Preda Dtru.
	179B%	0,27	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Aurica
		0,24	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
		0,37	P.V.P.P	1	23.01.2012	Mandocescu Ioana
	179E%	0,12	P.V.P.P	15	27.04.2010	Simion Ion
	179F%	0,14	P.V.P.P	22	28.07.2011	Preda Dtru.
	<b>Total 179</b>	<b>2,16</b>	-	-	-	-
180A%	0,60	P.V.P.P	39	16.09.2010	Preda Ion	
180C%	0,89	P.V.P.P	15	27.04.2010	Simion Ion	
	1,16	P.V.P.P	22	28.07.2011	Preda Dtru.	
	0,21	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma	
	0,33	P.V.P.P	1	23.01.2012	Mandocescu Ioana	
180V2%	0,17	P.V.P.P	39	16.09.2010	Preda Ion	
<b>Total 180</b>	<b>3,36</b>	-	-	-	-	
181A%	0,18	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin	
	0,39	P.V.P.P	15	27.04.2010	Simion Ion	
181B%	0,50	P.V.P.P	61	27.07.2008	Balasa Mircea	
181C%	0,44	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie	
	0,20	P.V.P.P	35	20.02.2008	Popescu Ilie	
	0,71	P.V.P.P	23	28.07.2011	Fundeanu D. Ilie	
	0,10	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin	

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Căpreni	181C%	1,30	P.V.P.P	61	27.07.2008	Balasa Mircea
		0,30	P.V.P.P	79	31.10.2008	Constantinescu C.Ion
		1,00	P.V.P.P	32	10.08.2010	Badea Ilie
		1,00	P.V.P.P	45	24.09.2010	Badea Ioana
		0,40	P.V.P.P	15	27.04.2010	Simion Ion
		0,79	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ilie
		0,35	P.V.P.P	11	31.03.2011	Ciovei Dumitra
		0,21	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
		181D%	0,25	P.V.P.P	79	31.10.2008
	181E%	0,30	P.V.P.P	61	27.07.2008	Balasa Mircea
	<b>Total 181</b>	<b>8,42</b>	-	-	-	-
	182A%	0,06	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie
		0,10	P.V.P.P	111	04.03.2009	Croitoru Dumitru
	182B%	1,00	P.V.P.P	5	12.10.2007	Ivanescu Ilie
		0,80	P.V.P.P	35	20.02.2008	Popescu Ilie
		0,30	P.V.P.P	61	27.07.2008	Balasa Mircea
		1,33	P.V.P.P	79	31.10.2008	Constantinescu C.Ion
		0,49	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
		0,42	P.V.P.P	84	03.12.2008	Pirvulescu Elisabeta
		0,33	P.V.P.P	111	04.03.2009	Croitoru Dumitru
		0,57	P.V.P.P	131	13.07.2009	Stefan Toma
		1,11	P.V.P.P	21	02.06.2010	Mazilu Dtru
		0,77	P.V.P.P	15	27.04.2010	Simion Ion
		0,83	P.V.P.P	10	27.04.2010	Constantinescu Ion
		0,83	P.V.P.P	54	19.11.2010	Calarasu Ilie
	182C%	0,57	P.V.P.P	15	27.04.2010	Simion Ion
	182D%	0,29	P.V.P.P	15	27.04.2010	Simion Ion
		0,05	P.V.P.P	61	27.07.2008	Balasa Mircea
	182V%	0,12	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin
	<b>Total 182</b>	<b>9,97</b>	-	-	-	-
	183A%	0,08	P.V.P.P	28	31.06.2010	Matei Ctin
	183B%	0,30	P.V.P.P	40	02.04.2008	Neagoie Toma
		0,59	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
	183C%	0,11	P.V.P.P	40	02.04.2008	Neagoie Toma
		0,20	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin
		0,28	P.V.P.P	10	27.04.2010	Constantinescu Ion
		0,31	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
		0,11	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
		0,20	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
		0,48	P.V.P.P	60	04.08.2008	Baltaretu Ctin
		1,52	P.V.P.P	111	04.03.2009	Croitoru Dumitru
	183C%	0,48	P.V.P.P	146	20.08.2009	Slavuteanu Maria
		0,26	P.V.P.P	28	31.06.2010	Matei Ctin
		0,49	P.V.P.P	19	31.05.2011	Stoiculescu Elena
		0,63	P.V.P.P	1	23.01.2012	Mandocescu Ioana
	183D%	0,10	P.V.P.P	40	02.04.2008	Neagoie Toma
	<b>Total 183</b>	<b>6,14</b>	-	-	-	-
	184A%	0,04	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
		0,04	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
	184B%	0,48	P.V.P.P	7	28.03.2011	Matei Maria
		1,07	P.V.P.P	19	31.05.2011	Stoiculescu Elena
		0,08	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma
		0,35	P.V.P.P	28	24.08.2011	Stefan TB Ilie
0,50		P.V.P.P	23	20.10.2012	Floarea Dumitru	
184C%	0,23	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma	
184D%	0,07	P.V.P.P	27	23.08.2011	Stefan Toma	
<b>Total 184</b>	<b>2,86</b>	-	-	-	-	
185A%	0,14	P.V.P.P	165	07.10.2009	Avram Elisaveta	
185B%	0,12	P.V.P.P	7	01.04.2010	Anghel Ioana	
	0,10	P.V.P.P	165	07.10.2009	Avram Elisaveta	
185C%	0,71	P.V.P.P	153	08.09.2009	Trusca Gheorghe	

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
		0,60	P.V.P.P	165	07.10.2009	Avram Elisaveta
		0,14	P.V.P.P	41	17.09.2010	Mitrache Nicolae
		0,59	P.V.P.P	7	01.04.2010	Anghel Ioana
		0,24	P.V.P.P	5	03.04.2012	Trusca Ion
	185E%	0,04	P.V.P.P	165	07.10.2009	Avram Elisaveta
	<b>Total 185</b>	<b>2,68</b>	-	-	-	-
	186%	0,30	P.V.P.P	153	08.09.2009	Trusca Gheorghe
		0,27	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion
		0,82	P.V.P.P	14	05.07.2012	Rada Marin
	<b>Total 186</b>	<b>1,39</b>	-	-	-	-
	187A%	0,47	P.V.P.P	4	12.10.2007	Rada Ion
		1,04	P.V.P.P	90	03.12.2008	Avram Dumitru
		0,46	P.V.P.P	153	08.09.2009	Trusca Gheorghe
		0,30	P.V.P.P	46	12.10.2010	Fundeanu Gh. Ion
		0,09	P.V.P.P	11	31.03.2011	Ciovei Dumitra
		0,31	P.V.P.P	5	03.04.2012	Trusca Ion
		0,18	P.V.P.P	36	25.10.2011	Buse Ilie
	187B%	0,53	P.V.P.P	44	12.05.2008	Badoiu Dumitru
		0,06	P.V.P.P	41	17.09.2010	Mitrache Nicolae
		0,02	P.V.P.P	36	25.10.2011	Buse Ilie
		0,20	P.V.P.P	40	02.04.2008	Neagoe Toma
		0,03	P.V.P.P	61	27.07.2008	Balasa Mircea
		0,18	P.V.P.P	10	27.04.2010	Constantinescu Ion
		0,22	P.V.P.P	7	28.03.2011	Matei Maria
		0,25	P.V.P.P	6	28.03.2011	Badoiu Ioana
	0,30	P.V.P.P	1	23.01.2012	Mandocescu Ioana	
	187D%	0,34	P.V.P.P	41	17.09.2010	Mitrache Nicolae
187E%	0,04	P.V.P.P	61	27.07.2008	Balasa Mircea	
<b>Total 187</b>	<b>5,02</b>	-	-	-	-	
188C%	0,13	P.V.P.P	44	12.05.2008	Badoiu Dumitru	
	0,19	P.V.P.P	61	27.07.2008	Balasa Mircea	
	0,72	P.V.P.P	90	03.12.2008	Avram Dumitru	
	0,25	P.V.P.P	7	01.04.2010	Anghel Ioana	
	0,13	P.V.P.P	36	25.10.2011	Buse Ilie	
<b>Total 188</b>	<b>1,42</b>	-	-	-	-	
<b>Total comuna Căpreni</b>	<b>173,59</b>	-	-	-	-	
<b>Total legi fond funciar U.P. V Turburea</b>	<b>1001,51</b>	-	-	-	-	
<b>U.P. VI GROȘEREA</b>						
<b>Legi neoperat la amenajările anterioare</b>						
Plopșoru	58D%	10,00	P.V.P.P.	22	25.10.2004	Schileru Dinu
	<b>Total 58</b>	<b>10,00</b>	-	-	-	-
	129A%	0,58	P.V.P.P.	1	18.10.2004	Carstea Anghel, Trasca Maria
		2,46	P.V.P.P.	2	20.10.2004	Predescu Maria, Vladutoiu Stefan
		3,00	P.V.P.P.	3	14.10.2004	Cinca Maria, Cinca Stefan, Cinca
		0,50	P.V.P.P.	4	15.10.2004	Cinca Stefan, Cinca Ilie, Cinca Marin
		0,97	P.V.P.P.	5	15.10.2004	Oprisor Mihai, Paducel Romulus
		0,60	P.V.P.P.	6	15.10.2004	Moldoveanu Cioana, Daianu Dumitrana
		0,78	P.V.P.P.	7	15.10.2004	Vladulescu Elisabeta, Solnita Maria
		1,50	P.V.P.P.	8	15.10.2004	Grigore Ioana, Bungeteanu Maria
		0,84	P.V.P.P.	9	15.10.2004	Safta Vasile, Safta Petre
		0,38	P.V.P.P.	10	15.10.2004	Ion Ctin
		1,50	P.V.P.P.	11	19.10.2004	Daianu Valentin, Daianu Dumitrana
		0,12	P.V.P.P.	12	20.10.2004	Stefan Ctin, Cinca Marin

Tabelul 2.4.3.1.1. (continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Felul doc	Nr.	Data.	Numele și prenumele proprietarului
Ploșșoru	129A%	0,96	P.V.P.P.	13	01.11.2004	Scredeanu Ghe, Chireata Alexandra
		1,31	P.V.P.P.	14	01.11.2004	Chireata Eleodor, Chireata Ion, Coanda
		0,25	P.V.P.P.	15	01.11.2004	Chireata Vasile
		0,15	P.V.P.P.	16	01.11.2004	Bosolacu Ghe, Bosolacu Stefan
		1,12	P.V.P.P.	17	01.11.2004	Cinca Marin, Cinjca Ion, Safta Ioana
		0,72	P.V.P.P.	18	01.11.2004	Vladulescu Ion, Codres Maria
		0,25	P.V.P.P.	19	01.11.2004	Solnita Ion, Alexandru, Stefan, Maria
		0,10	P.V.P.P.	20	12.11.2004	Scredeanu Ion
		1,50	P.V.P.P.	21	12.11.2004	Daianu Dumitrana, Daianu Ion
<b>Total 129</b>		<b>19,59</b>	-	-	-	-
<b>Total comuna Ploșșoru</b>		<b>29,59</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL LEGI NEOPERATE</b>		<b>29,59</b>	-	-	-	-
<b>Legi fond funciar pe parcursul amenajamentului expirat</b>						
Aninoasa	11A%	2,90	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 11</b>	<b>2,90</b>	-	-	-	-
	12A	15,40	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	12B%	1,90	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	12D	20,70	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 12</b>	<b>38,00</b>	-	-	-	-
	13A - C	20,90	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 13</b>	<b>20,90</b>	-	-	-	-
	14A-F	34,40	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 14</b>	<b>34,40</b>	-	-	-	-
	15A-F	24,10	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 15</b>	<b>24,10</b>	-	-	-	-
	16A-D	47,00	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 16</b>	<b>47,00</b>	-	-	-	-
	17A-C, N	33,30	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 17</b>	<b>33,30</b>	-	-	-	-
	18A	8,50	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	18B%	7,40	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
		0,03	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ctin
	18C-D, E%, F	13,4	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 18</b>	<b>29,33</b>	-	-	-	-
	19A, B%	13,26	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
<b>Total 19</b>	<b>13,26</b>	-	-	-	-	
20A-B	13,70	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda	
<b>Total 20</b>	<b>13,70</b>	-	-	-	-	
21	2,50	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda	
<b>Total 21</b>	<b>2,50</b>	-	-	-	-	
22A-C, N	12,60	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda	
<b>Total 22</b>	<b>12,60</b>	-	-	-	-	

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Aninoasa	23A-B, N, V	24,50	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 23</b>	<b>24,50</b>	-	-	-	-
	24A-B	28,20	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 24</b>	<b>28,20</b>	-	-	-	-
	25	15,30	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 25</b>	<b>15,30</b>	-	-	-	-
	26A-B	29,40	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 26</b>	<b>29,40</b>	-	-	-	-
	27A-D, G-H	18,96	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 27</b>	<b>18,96</b>	-	-	-	-
	58A%	0,19	P.V.P.P.	346	04.01.2008	Coanda D C.tin
	58B%	1,54	P.V.P.P.	280	29.10.2007	Daianu Stan
	58C%	0,69	P.V.P.P.	346	04.01.2008	Coanda D C.tin
		1,24	P.V.P.P.	433	28.01.2009	Condescu D.tru
	58E%	0,15	P.V.P.P.	433	28.01.2009	Condescu D.tru
	58F%	0,29	P.V.P.P.	433	28.01.2009	Condescu D.tru
	<b>Total 58</b>	<b>4,10</b>	-	-	-	-
	59A-C	45,90	P.V.P.P.	303	09.07.2007	Simian Vlad Oprea, Simian de Moret Ana Maria
	<b>Total 59</b>	<b>45,90</b>	-	-	-	-
	60A	20,30	P.V.P.P.	303	09.07.2007	Simian Vlad Oprea, Simian de Moret Ana Maria
	<b>Total 60</b>	<b>20,30</b>	-	-	-	-
	61A	56,10	P.V.P.P.	303	09.07.2007	Simian Vlad Oprea, Simian de Moret Ana Maria
	<b>Total 61</b>	<b>56,10</b>	-	-	-	-
	62A-B	34,60	P.V.P.P.	303	09.07.2007	Simian Vlad Oprea, Simian de Moret Ana Maria
	<b>Total 62</b>	<b>34,60</b>	-	-	-	-
	63A-B	10,30	P.V.P.P.	303	09.07.2007	Simian Vlad Oprea, Simian de Moret Ana Maria
	<b>Total 63</b>	<b>10,30</b>	-	-	-	-
	64	21,00	P.V.P.P.	303	09.07.2007	Simian Vlad Oprea, Simian de Moret Ana Maria
	<b>Total 64</b>	<b>21,00</b>	-	-	-	-
	65A-D	27,30	P.V.P.P.	303	09.07.2007	Simian Vlad Oprea, Simian de Moret Ana Maria
	<b>Total 65</b>	<b>27,30</b>	-	-	-	-
	66A-C	38,50	P.V.P.P.	303	09.07.2007	Simian Vlad Oprea, Simian de Moret Ana Maria
	<b>Total 66</b>	<b>38,50</b>	-	-	-	-
	95%	0,74	P.V.P.P.	359	13.02.2008	Cosolan I .Mihai
		0,96	P.V.P.P.	430	08.01.2009	Cosolan St.Ctin
	<b>Total 95</b>	<b>1,70</b>	-	-	-	-
	96A%	0,02	P.V.P.P.	325	09.10.2007	Mechenie Ctin
		0,06	P.V.P.P.	430	08.01.2009	Cosolan St.Ctin
	96B%	0,56	P.V.P.P.	325	09.10.2007	Mechenie Ctin
		0,42	P.V.P.P.	360	14.02.2008	Constantinescu Alexandru
		0,10	P.V.P.P.	359	13.02.2008	Cosolan I .Mihai
	96C%	0,17	P.V.P.P.	325	09.10.2007	Mechenie Ctin
	<b>Total 96</b>	<b>1,33</b>	-	-	-	-
	97A%, B%, C%	2,39	P.V.P.P.	183	07.01.2005	Tundrea Gheorghita
	<b>Total 97</b>	<b>2,39</b>	-	-	-	-
	98A%	0,25	P.V.P.P.	460	28.09.2009	Dragusin Marian
	98C%	0,06	P.V.P.P.	299	28.06.2007	Tudor Nicolae
		0,04	P.V.P.P.	300	13.12.2007	Manea Ioana
	98D%	0,04	P.V.P.P.	299	28.06.2007	Tudor Nicolae
		0,03	P.V.P.P.	300	13.12.2007	Manea Ioana
0,30		P.V.P.P.	460	28.09.2009	Dragusin Marian	
<b>Total 98</b>	<b>0,72</b>	-	-	-	-	
99A%	0,01	P.V.P.P.	299	28.06.2007	Tudor Nicolae	
	0,05	P.V.P.P.	300	13.12.2007	Manea Ioana	

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Aninoasa	99B%	0,38	P.V.P.P.	240	12.10.2006	Popescu Ghe
		0,64	P.V.P.P.	299	28.06.2007	Tudor Nicolae
		0,35	P.V.P.P.	300	13.12.2007	Manea Ioana
		0,11	P.V.P.P.	420	24.10.2008	Somildoc Gheorghita
		0,43	P.V.P.P.	430	08.01.2009	Cosolan Stefan
	<b>Total 99</b>	<b>1,97</b>	-	-	-	-
	100B%	0,10	P.V.P.P.	240	12.10.2006	Popescu Ghe
		0,34	P.V.P.P.	299	28.06.2007	Tudor Nicolae
		0,01	P.V.P.P.	300	13.12.2007	Manea Ioana
		0,16	P.V.P.P.	301	13.12.2007	Manea Viorica
		0,08	P.V.P.P.	356	07.02.2008	Cojocaru Ilie
		0,04	P.V.P.P.	420	24.10.2008	Somildoc Gheorghita
		0,13	P.V.P.P.	430	08.01.2009	Cosolan Stefan
	100D%	0,17	P.V.P.P.	240	12.10.2006	Popescu Ghe
		0,31	P.V.P.P.	430	08.01.2009	Cosolan Stefan
	<b>Total 100</b>	<b>1,34</b>	-	-	-	-
	101G%	0,07	P.V.P.P.	242	13.02.2007	Fugaciu Stefan
		0,04	P.V.P.P.	241	17.10.2006	Fugaciu Smaranda
		0,52	P.V.P.P.	351	08.01.2008	Mara Ion
	101H%	0,06	P.V.P.P.	351	08.01.2008	Mara Ion
	101L%	0,24	P.V.P.P.	242	13.02.2007	Fugaciu Stefan
		0,34	P.V.P.P.	241	17.10.2006	Fugaciu Smaranda
		0,19	P.V.P.P.	242	13.02.2007	Fugaciu Stefan
		2,53	P.V.P.P.	356	07.02.2008	Cojocaru Ilie
		1,76	P.V.P.P.	351	08.01.2008	Mara Ion
	101M%	0,02	P.V.P.P.	356	07.02.2008	Cojocaru Ilie
	101Q%	0,59	P.V.P.P.	351	08.01.2008	Mara Ion
	<b>Total 101</b>	<b>6,36</b>	-	-	-	-
	102A%	0,15	P.V.P.P.	342	20.11.2007	Nanu C.Gheorghe
		0,06	P.V.P.P.	212	11.08.2005	Nanu Pauna
	102B%	1,01	P.V.P.P.	356	07.02.2008	Cojocaru Ilie
		0,47	P.V.P.P.	342	20.11.2007	Nanu C.Gheorghe
		0,35	P.V.P.P.	427	15.12.2008	Bratu Grigore(Ungureanu)
		0,25	P.V.P.P.	297	13.07.2007	Nanu Smaranda
	102C%	0,37	P.V.P.P.	212	11.08.2005	Nanu Pauna
		0,85	P.V.P.P.	342	20.11.2007	Nanu C.Gheorghe
	102D%	0,28	P.V.P.P.	356	07.02.2008	Cojocaru Ilie
	102E%	0,20	P.V.P.P.	297	13.07.2007	Nanu Smaranda
		0,62	P.V.P.P.	342	20.11.2007	Nanu C.Gheorghe
		0,07	P.V.P.P.	212	11.08.2005	Nanu Pauna
		0,53	P.V.P.P.	427	15.12.2008	Bratu Grigore(Ungureanu)
	<b>Total 102</b>	<b>5,21</b>	-	-	-	-
	103A%	0,97	P.V.P.P.	298	14.06.2007	Enculescu C-tin
		0,03	P.V.P.P.	206	20.05.2005	Fenici Pauna
		0,24	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Tabacu D. Ion
	103B%	0,20	P.V.P.P.	206	20.05.2005	Fenici Pauna
		0,37	P.V.P.P.	331	26.10.2007	Tabacu D. C.tin
0,46		P.V.P.P.	336	01.11.2007	Badea C.tin	
0,26		P.V.P.P.	312	14.08.2007	Cioveie Nicolae	
0,37		P.V.P.P.	302	06.07.2007	Tabacu D. Ion	
0,23		P.V.P.P.	307	18.07.2007	Tabacu D. Ion	
0,16		P.V.P.P.	348	08.01.2008	Cioveie Nicolae	
0,22		P.V.P.P.	382	30.06.2008	Fenici Pauna	
0,29		P.V.P.P.	298	14.06.2007	Enculescu C-tin	
0,37		P.V.P.P.	383	30.06.2008	Dumitrescu Elena	
0,34		P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor	
0,37		P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Grigore	
103C%	0,32	P.V.P.P.	206	20.05.2005	Fenici Pauna	
	0,13	P.V.P.P.	331	26.10.2007	Tabacu D. C.tin	
	0,19	P.V.P.P.	336	01.11.2007	Badea C.tin	
	0,22	P.V.P.P.	312	14.08.2007	Cioveie Nicolae	
	0,13	P.V.P.P.	302	06.07.2007	Tabacu D. Ion	
	1,95	P.V.P.P.	298	14.06.2007	Enculescu C-tin	

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Aninoasa	103C%	0,62	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Tabacu D. Ion
		0,17	P.V.P.P.	348	08.01.2008	Cioveie Nicolae
		0,56	P.V.P.P.	351	08.01.2008	Mara Ion
		0,30	P.V.P.P.	382	30.06.2008	Fenici Pauna
		0,59	P.V.P.P.	383	30.06.2008	Dumitrescu Elena
		0,14	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor
		0,11	P.V.P.P.	403	22.09.2008	Tabacu D.C.tin
		0,08	P.V.P.P.	427	15.12.2008	Bratu Grigore
		0,20	P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Grigore
	103D%	0,06	P.V.P.P.	331	26.10.2007	Tabacu Octavian
		0,21	P.V.P.P.	326	12.03.2007	Costescu Ion
		0,28	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Tabacu D. Ion
		0,05	P.V.P.P.	427	15.12.2008	Bratu Grigore
		0,71	P.V.P.P.	388	29.08.2008	Golumbeanu Nicolae
		0,33	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu St. Elena
		0,02	P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Grigore
		0,05	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu Constantin
	<b>Total 103</b>	<b>12,35</b>	-	-	-	-
	104A%	0,43	P.V.P.P.	331	26.10.2007	Tabacu Smaranda
		0,97	P.V.P.P.	326	12.03.2007	Costescu Ion
		0,25	P.V.P.P.	274	14.03.2007	m. Costescu Stelian
		1,07	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Tabacu D. Ion
		1,31	P.V.P.P.	337	07.11.2007	Florescu T. Elena
		0,33	P.V.P.P.	403	22.09.2008	Tabacu D. C.tin
		2,46	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu St. Elena
		2,13	P.V.P.P.	388	29.08.2008	Golumbeanu Nicolae
		0,37	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu Constantin
		0,12	P.V.P.P.	297	13.07.2007	Badea Antena
	0,27	P.V.P.P.	210	22.07.2005	Costoiu Marian	
	104B%	0,06	P.V.P.P.	297	13.07.2007	Badea Antena
	<b>Total 104</b>	<b>9,77</b>	-	-	-	-
	105%	0,58	P.V.P.P.	331	26.10.2007	Tabacu Octavian
	<b>Total 105</b>	<b>0,58</b>	-	-	-	-
	106%	1,77	P.V.P.P.	388	29.08.2008	Golumbeanu Nicolae
	<b>Total 106</b>	<b>1,77</b>	-	-	-	-
	107A%	0,07	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.
		0,05	P.V.P.P.	297	13.07.2007	Badea Antena
	107B%	0,09	P.V.P.P.	301	13.12.2007	Manea Viorica
		0,07	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.
	107C%	0,05	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.
<b>Total 107</b>	<b>0,33</b>	-	-	-	-	
108A%	0,50	P.V.P.P.	226	06.07.2006	Gruia D.Ctin	
	0,26	P.V.P.P.	227	06.07.2006	Mandia Ghe.	
	0,13	P.V.P.P.	420	24.10.2008	Somildoc Gheorghita	
	0,18	P.V.P.P.	461	03.06.2010	Mandia Ghe.	
<b>Total 108</b>	<b>1,07</b>	-	-	-	-	
109A%	0,36	P.V.P.P.	301	13.12.2007	Manea Viorica	
	3,96	P.V.P.P.	368	24.03.2008	Costescu Ilie	
	0,44	P.V.P.P.	386	24.06.2008	Utescu Polina.	
	0,31	P.V.P.P.	447	11.06.2009	Nicolae Romulus	
	0,61	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe	
109B%	0,07	P.V.P.P.	297	13.07.2007	Badea Antena	
	0,16	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe	
	0,27	P.V.P.P.	296	12.06.2007	Cojocar Ion	
	0,12	P.V.P.P.	365	27.02.2008	Sirbu N. Balasa	
	0,07	P.V.P.P.	381	08.05.2008	Margan I.Ctin, Margan Aurel	
109D	0,04	P.V.P.P.	297	13.07.2007	Badea Antena	
	0,23	P.V.P.P.	296	12.06.2007	Cojocar Ion	
	0,06	P.V.P.P.	365	27.02.2008	Sirbu N. Balasa	

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Aninoasa	109D	0,03	P.V.P.P.	381	08.05.2008	Margan I.Ctin, Margan Aurel
	109E%, F%	0,60	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe
	109G%	0,04	P.V.P.P.	368	24.03.2008	Costescu Ilie
	<b>Total 109</b>	<b>7,38</b>	-	-	-	-
	111%	0,04	P.V.P.P.	229	02.02.2007	Cojocaru Ghe
		0,03	P.V.P.P.	381	08.05.2008	Margan I.Ctin, Margan Aurel
		0,40	P.V.P.P.	215	01.09.2005	Costescu Aurelian
	<b>Total 111</b>	<b>0,47</b>	-	-	-	-
	112	0,24	P.V.P.P.	215	01.09.2005	Costescu Aurelian
	<b>Total 112</b>	<b>0,24</b>	-	-	-	-
	113A%	0,01	P.V.P.P.	215	01.09.2005	Costescu Aurelian
		0,11	P.V.P.P.	232	15.09.2006	Safta M.Marian
		0,07	P.V.P.P.	352	21.01.2008	Dinut Gheorghe
		0,02	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae.
		0,16	P.V.P.P.	447	11.06.2009	Nicolae C.-tin
	113B%	0,01	P.V.P.P.	215	01.09.2005	Costescu Aurelian
	113B%	0,07	P.V.P.P.	447	11.06.2009	Nicolae C.-tin
	113C%	0,05	P.V.P.P.	352	21.01.2008	Dinut Gheorghe
		0,14	P.V.P.P.	232	15.09.2006	Safta M.Marian
		0,06	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae.
	113D%	0,29	P.V.P.P.	215	01.09.2005	Costescu Aurelian
	<b>Total 113</b>	<b>0,99</b>	-	-	-	-
	114A%	0,33	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.
		0,50	P.V.P.P.	309	03.03.2005	Costescu Ilie, Maria
		0,11	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
		1,47	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu Mircea
		1,06	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor
		0,66	P.V.P.P.	398	08.08.2008	Costescu Gr. Ioana
		0,78	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Mihai
		0,19	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion
		0,49	P.V.P.P.	418	21.10.2008	Tundrea Vasile
		0,57	P.V.P.P.	474	21.09.2011	Golumbeanu Eugenia
		0,20	P.V.P.P.	479	16.11.2011	Costescu Vasile
		0,71	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu C.-tin
	0,93	P.V.P.P.	701	14.03.2006	Def. Golumbeanu Petre	
	114B%	0,28	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.
		0,45	P.V.P.P.	309	03.03.2005	Costescu Ilie, Maria
		0,33	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
		0,03	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor
		0,72	P.V.P.P.	398	08.08.2008	Costescu Gr. Ioana
0,57		P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Mihai	
0,04		P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion	
0,28		P.V.P.P.	474	21.09.2011	Golumbeanu Eugenia	
1,04		P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu C.-tin	
0,55		P.V.P.P.	701	14.03.2006	Def. Golumbeanu Petre	
<b>Total 114</b>	<b>12,29</b>	-	-	-	-	
115%	0,48	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Mihai	
	1,06	P.V.P.P.	474	21.09.2011	Golumbeanu Elena	
<b>Total 115</b>	<b>1,54</b>	-	-	-	-	
116A%	0,28	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion	
	0,61	P.V.P.P.	280	29.10.2007	Daianu Stan	
116B%	0,36	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.	
	0,18	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion	
	0,62	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae	
	2,06	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor	
	0,58	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe	
0,58	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu Ctin		
116C%	0,34	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion	
	1,07	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae	
	1,54	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor	



Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Aninoasa	116C%	1,26	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe
		0,02	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.
		0,56	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu Ctin
	116D%	1,13	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion
	<b>Total 116</b>	<b>11,19</b>	-	-	-	-
	117A%	0,37	P.V.P.P.	379	11.06.2008	Popescu Nicolita
		0,05	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.
		0,76	P.V.P.P.	280	29.10.2007	Daianu Stan
		0,70	P.V.P.P.	511	22.04.2014	Utescu R Mihai
	117B%	0,05	P.V.P.P.	511	22.04.2014	Utescu R Mihai
		0,04	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.
	117C%	0,13	P.V.P.P.	379	11.06.2008	Popescu Nicolita
		0,19	P.V.P.P.	511	22.04.2014	Utescu R Mihai
	<b>Total 117</b>	<b>2,29</b>	-	-	-	-
	118A%	0,04	P.V.P.P.	511	22.04.2014	Utescu R Mihai
	118B	0,73	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.
		0,02	P.V.P.P.	467	06.07.2011	Codres Constantin
	118C%	0,56	P.V.P.P.	279	30.03.2007	Ciltu Stefan
		1,00	P.V.P.P.	467	06.07.2011	Codres Constantin
	<b>Total 118</b>	<b>2,35</b>	-	-	-	-
	119A%	2,45	P.V.P.P.	207	19.05.2005	Scredeanu Gheorghe
		0,88	P.V.P.P.	451	22.04.2009	Daianu Matei
		5,47	P.V.P.P.	508	28.05.2013	Costescu Ghe. R. D.tru
	119B%	0,35	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.
		0,34	P.V.P.P.	280	29.03.2007	Def. Daianu Stan
		0,99	P.V.P.P.	279	30.03.2007	Ciltu Stefan
		1,02	P.V.P.P.	467	06.07.2011	Codres Constantin
	119C%	0,18	P.V.P.P.	207	19.05.2005	Scredeanu Gheorghe
		0,49	P.V.P.P.	280	29.03.2007	Def. Daianu Stan
		0,09	P.V.P.P.	279	30.03.2007	Ciltu Stefan
		0,03	P.V.P.P.	467	06.07.2011	Codres Constantin
	119V%	0,04	P.V.P.P.	451	22.04.2009	Daianu Matei
		0,17	P.V.P.P.	508	28.05.2013	Costescu Ghe. R. D.tru
	<b>Total 119</b>	<b>12,50</b>	-	-	-	-
	120A%, B%	0,38	P.V.P.P.	467	06.07.2011	Codres Constantin
	120C%	0,50	P.V.P.P.	423	13.11.2008	Safta ST.Zoia
		0,31	P.V.P.P.	467	06.07.2011	Codres Constantin
	<b>Total 120</b>	<b>1,19</b>	-	-	-	-
	121A%	0,27	P.V.P.P.	232	15.09.2006	Safta M.Marian
	<b>Total 121</b>	<b>0,27</b>	-	-	-	-
	122%	0,43	P.V.P.P.	423	13.11.2008	Safta ST.Zoia
	<b>Total 122</b>	<b>0,43</b>	-	-	-	-
	123%	0,25	P.V.P.P.	232	15.09.2006	Safta M.Marian
	<b>Total 123</b>	<b>0,25</b>	-	-	-	-
	124A%	0,16	P.V.P.P.	347	08.01.2008	Sirbu Vasile
		0,14	P.V.P.P.	346	04.01.2008	Crisan Liliana-Mariana-Tatiana
		0,65	P.V.P.P.	423	13.11.2008	Safta ST.Zoia
124B%	0,46	P.V.P.P.	232	15.09.2006	Safta M.Marian	
<b>Total 124</b>	<b>1,41</b>	-	-	-	-	
125%	0,12	P.V.P.P.	347	08.01.2008	Sirbu Vasile	
	0,25	P.V.P.P.	519	25.11.2014	Nanut I R Ion	
<b>Total 125</b>	<b>0,37</b>	-	-	-	-	
127A%	0,63	P.V.P.P.	280	29.03.2007	Daianu Stan	
	0,61	P.V.P.P.	346	04.01.2008	Coanda D. Ctin	
	0,87	P.V.P.P.	423	13.11.2008	Safta ST.Zoia	
	0,56	P.V.P.P.	445	22.04.2009	Condescu Condrat	
127C%	0,42	P.V.P.P.	280	29.03.2007	Daianu Stan	
<b>Total 127</b>	<b>3,09</b>	-	-	-	-	
170B%	0,35	P.V.P.P.	491	19.07.2012	Saulescu D tru	
<b>Total 170</b>	<b>0,35</b>	-	-	-	-	
174B%, C%	1,12	P.V.P.P.	424	13.11.2008	Safta Marian	

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Aninoasa	<b>Total 174</b>	<b>1,12</b>	-	-	-	-
	175A%	0,29	P.V.P.P.	347	08.01.2008	Sirbu Grigore
		0,29	P.V.P.P.	346	04.01.2008	Coanda D. Constantin
		1,00	P.V.P.P.	451	22.04.2009	Daianu Matei
	175C%	0,11	P.V.P.P.	346	04.01.2008	Coanda D. Constantin
		0,11	P.V.P.P.	347	08.01.2008	Sirbu Grigore
		0,33	P.V.P.P.	451	22.04.2009	Daianu Matei
	<b>Total 175</b>	<b>2,13</b>	-	-	-	-
	176A%	0,77	P.V.P.P.	424	01.07.2008	Safta Marian
	<b>Total 176</b>	<b>0,77</b>	-	-	-	-
	177C%	0,39	P.V.P.P.	280	29.03.2007	mos.lui Daianu Stan
	177D%, E%, F%	1,27	P.V.P.P.	423	13.11.2008	Safta ST.Zoia
	<b>Total 177</b>	<b>1,66</b>	-	-	-	-
	178A%	0,17	P.V.P.P.	285	03.05.2007	Rosoga Pantelimon
		0,36	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Nanu St. Elena
		0,11	P.V.P.P.	390	31.07.2008	Nanu St. Elena
	<b>Total 178</b>	<b>0,64</b>	-	-	-	-
	179%	0,34	P.V.P.P.	207	19.05.2005	Scredeanu Gheorghe
		0,29	P.V.P.P.	280	29.03.2007	Daianu Stan
		1,08	P.V.P.P.	508	28.05.2013	Costescu Ghr. R. D-tru
	<b>Total 179</b>	<b>1,71</b>	-	-	-	-
	180A%	1,00	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin
		0,56	P.V.P.P.	467	06.07.2011	Codres C. Vasile; Codres C. Gheorghe
	180B%	0,24	P.V.P.P.	467	06.07.2011	Codres C. Vasile; Codres C. Gheorghe
	<b>Total 180</b>	<b>1,80</b>	-	-	-	-
	181A%	0,32	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.
		0,65	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
		1,70	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor
		0,99	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion
		0,54	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe
		0,17	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu Constantin
	181B%	0,17	P.V.P.P.	290	19.04.2007	Fenici Gheorghe
		0,15	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
		0,55	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor
		0,67	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion
		0,96	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe
	181C%	0,25	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu Constantin
	<b>Total 181</b>	<b>7,12</b>	-	-	-	-
	182A%	0,12	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu Constantin
	182B%	0,11	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
		0,20	P.V.P.P.	479	16.11.2011	Costescu Vasile
	<b>Total 182</b>	<b>0,43</b>	-	-	-	-
	183A%	0,25	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Tabacu D. Ion
		0,08	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe
		0,86	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu Constantin
		0,11	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu St. Elena
	183B%	0,04	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Tabacu D. Ion
		0,10	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu St. Elena
	183C%	0,31	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Tabacu D. Ion
		0,20	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu St. Elena
<b>Total 183</b>	<b>1,95</b>	-	-	-	-	
184%	0,30	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Tabacu D. Ion	
	0,20	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Mihai	
	0,30	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu Mircea	
<b>Total 184</b>	<b>0,80</b>	-	-	-	-	
185A%	0,32	P.V.P.P.	203	11.03.2005	Costescu Gh. Ctin.	
	1,29	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion	
	0,58	P.V.P.P.	505	04.04.2013	Turbureanu Ioana	
<b>Total 185</b>	<b>2,19</b>	-	-	-	-	

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Aninoasa	186%	0,18	P.V.P.P.	505	04.04.2013	Turbureanu Ioana
	<b>Total 186</b>	<b>0,18</b>	-	-	-	-
	187A	0,05	P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Grigore
		0,73	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu C.-tin
		0,13	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor
	187B%	0,98	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Stanciulescu Elena, Costescu Tudor
		0,08	P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Grigore
		0,91	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe
	<b>Total 187</b>	<b>2,88</b>	-	-	-	-
	188%	0,20	P.V.P.P.	479	16.11.2011	Costescu Vasile
		0,60	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
		0,36	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor
		0,09	P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Ion
		0,54	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe
		0,05	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion
	<b>Total 188</b>	<b>1,84</b>	-	-	-	-
	189A%	0,30	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe
		0,70	P.V.P.P.	337	07.11.2007	Florescu Mircea
		0,71	P.V.P.P.	289	22.05.2007	Stanescu Elena
		0,75	P.V.P.P.	285	03.05.2007	Rosoga Pantelimon
		0,70	P.V.P.P.	343	29.11.2007	Costescu M.Ctin,
		0,65	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Ana
		0,63	P.V.P.P.	413	30.09.2008	Bobaianu D. Maria
		0,70	P.V.P.P.	379	11.06.2008	Popescu Nicolita
		0,72	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Nanu St. Elena
		0,99	P.V.P.P.	390	31.07.2008	Nanu St. Elena
		0,70	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor
		0,70	P.V.P.P.	418	21.10.2008	Tundrea Vasile
		0,62	P.V.P.P.	475	03.10.2011	Bungeteanu Mihai
	189B%	0,04	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
		0,02	P.V.P.P.	289	22.05.2007	Stanescu Elena
		0,03	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Mihai
		0,02	P.V.P.P.	379	11.06.2008	Popescu Nicolita
		0,02	P.V.P.P.	413	30.09.2008	Bobaianu D. Maria
	<b>Total 189</b>	<b>9,00</b>	-	-	-	-
	190A%	0,45	P.V.P.P.	285	03.05.2007	Rosoga Pantelimon
		0,49	P.V.P.P.	337	07.11.2007	Florescu Mircea
		0,53	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Nanu St. Elena
		0,68	P.V.P.P.	390	31.07.2008	Nanu St. Elena
	190B%	0,05	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
	<b>Total 190</b>	<b>2,20</b>	-	-	-	-
	191A%	0,65	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe
0,68		P.V.P.P.	337	07.11.2007	Florescu Mircea	
0,69		P.V.P.P.	289	22.05.2007	Stanescu Elena	
0,89		P.V.P.P.	285	03.05.2007	Rosoga Pantelimon	
0,66		P.V.P.P.	343	29.11.2007	Costescu Mihai	
0,66		P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Ana	
0,58		P.V.P.P.	413	30.09.2008	Bobaianu D. Maria	
0,65		P.V.P.P.	379	11.06.2008	Popescu Nicolita	
0,70		P.V.P.P.	389	31.07.2008	Nanu St. Elena	
1,07		P.V.P.P.	390	31.07.2008	Nanu St. Elena	
0,66		P.V.P.P.	397	08.09.2008	,Costescu Tudor	
0,63		P.V.P.P.	418	21.10.2008	Tundrea Vasile	
0,58		P.V.P.P.	475	03.10.2011	Bungeteanu Mihai	
191B%	0,03	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae	
	0,29	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe	
	0,54	P.V.P.P.	337	07.11.2007	Florescu Mircea	
	0,19	P.V.P.P.	289	22.05.2007	Stanescu Elena	
	0,30	P.V.P.P.	285	03.05.2007	Rosoga Pantelimon	
	0,34	P.V.P.P.	343	29.11.2007	Costescu Mihai	

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Aninoasa	191B%	0,17	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Ana
		0,17	P.V.P.P.	413	30.09.2008	Bobaianu D. Maria
		0,18	P.V.P.P.	379	11.06.2008	Popescu Nicolita
		0,69	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Nanu St. Elena
		0,73	P.V.P.P.	390	31.07.2008	Nanu St. Elena
		0,34	P.V.P.P.	397	08.09.2008	,Costescu Tudor
		0,32	P.V.P.P.	418	21.10.2008	Tundrea Vasile
		0,18	P.V.P.P.	475	03.10.2011	Bungeteanu Mihai
	191C%	0,04	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
	<b>Total 191</b>	<b>13,61</b>	-	-	-	-
	192%	0,78	P.V.P.P.	337	07.11.2007	Florescu T. Elena
		0,13	P.V.P.P.	285	03.05.2007	Rosoga Pantelimon
		3,96	P.V.P.P.	286	03.05.2007	Ungureanu Mihai
		0,88	P.V.P.P.	352	21.01.2008	Dinut Nicolae
		0,57	P.V.P.P.	390	31.07.2008	Nanu St. Elena
		0,88	P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Ion
		0,78	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe
		0,72	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu(Nanu St Elena)
	<b>Total 192</b>	<b>8,70</b>	-	-	-	-
	193%	0,52	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe
		1,23	P.V.P.P.	337	07.11.2007	Florescu T. Elena
		0,94	P.V.P.P.	285	03.05.2007	Rosoga Pantelimon
		5,55	P.V.P.P.	286	03.05.2007	Ungureanu Mihai
		0,54	P.V.P.P.	343	29.11.2007	Costescu Mihai
		0,04	P.V.P.P.	352	21.01.2008	Dinut Nicolae
		1,11	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu(Nanu St Elena)
		1,52	P.V.P.P.	390	31.07.2008	Nanu St. Elena
		0,61	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor
		0,59	P.V.P.P.	418	21.10.2008	Tundrea Vasile
		0,87	P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Ion
		0,76	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe
	<b>Total 193</b>	<b>14,28</b>	-	-	-	-
	194A%	0,92	P.V.P.P.	215	01.09.2005	Costescu Ioana
		0,15	P.V.P.P.	289	22.05.2007	Stanescu Elena
		0,22	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Ana
		0,07	P.V.P.P.	379	11.06.2008	Popescu Nicolita
		0,14	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
		1,12	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe
		0,14	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
	194B%	0,48	P.V.P.P.	289	22.05.2007	Stanescu Elena
		0,51	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Ana
		0,08	P.V.P.P.	379	11.06.2008	Popescu Nicolita
	194C%	0,64	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe
		0,68	P.V.P.P.	289	22.05.2007	Stanescu Elena
		0,37	P.V.P.P.	285	03.05.2007	Rosoga Pantelimon
		0,56	P.V.P.P.	343	29.11.2007	Costescu Mihai
		0,63	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Ana
0,67		P.V.P.P.	413	30.09.2008	Bobaianu D. Maria	
0,70		P.V.P.P.	379	11.06.2008	Popescu Nicolita	
0,11		P.V.P.P.	389	31.07.2008	Nanu St. Elena	
0,33		P.V.P.P.	390	31.07.2008	Nanu St. Elena	
0,49		P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor	
0,12		P.V.P.P.	475	03.10.2011	Bungeteanu Mihai	
0,51		P.V.P.P.	418	21.10.2008	Tundrea Vasile	
194D%	0,12	P.V.P.P.	333	01.11.2007	Geica I.ioana	
	0,27	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae	
	0,14	P.V.P.P.	425	13.11.2008	Mandia Mihai	
<b>Total 194</b>	<b>10,17</b>	-	-	-	-	
195A%	1,24	P.V.P.P.	333	01.11.2007	Geica I.ioana	
	0,61	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae	
	0,16	P.V.P.P.	505	04.04.2013	Costescu Gr Dtru	

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Aninoasa	194A%	0,98	P.V.P.P	425	13.11.2008	Mandia cristina
	195B%	0,29	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
	195C%	0,55	P.V.P.P.	505	04.04.2013	Costescu Gr Dtru
	<b>Total 195</b>	<b>3,83</b>	-	-	-	-
	196A%	0,15	P.V.P.P.	215	01.09.2005	Costescu Ioana
		0,15	P.V.P.P.	333	01.11.2007	Geica I.Ioana
		0,05	P.V.P.P.	289	22.05.2007	Stanescu Elena
		0,11	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
		0,08	P.V.P.P.	425	13.11.2008	Mandia cristina
	196B%	0,28	P.V.P.P.	332	01.11.2007	Mandia Cristina
		0,25	P.V.P.P.	333	01.11.2007	Geica I.Ioana
		0,38	P.V.P.P.	271	06.02.2007	Nueleanu Ghe.
		0,02	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
		0,27	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu Mircea
		1,24	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion
		0,19	P.V.P.P.	505	04.04.2013	Costescu Gr Ion
	196C%	0,10	P.V.P.P.	332	01.11.2007	Mandia Cristina
		0,55	P.V.P.P.	333	01.11.2007	Geica I.Ioana
		0,08	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
	196D%	0,52	P.V.P.P.	215	01.09.2005	Costescu Ioana
	<b>Total 196</b>	<b>4,42</b>	-	-	-	-
	197B%	1,03	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Mihai
	197C%	3,21	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Stamatiu P .Ctin
		1,83	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Mihai
		0,28	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion
		0,49	P.V.P.P.	505	04.04.2013	Costescu Gr Dtru
		1,78	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu Mircea
		1,68	P.V.P.P.	271	06.02.2007	Nueleanu Ghe.
	197D%	0,05	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion
		0,35	P.V.P.P.	505	04.04.2013	Costescu Gr Dtru
	197E%	0,15	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Stamatiu P .Ctin
		0,42	P.V.P.P.	271	06.02.2007	Nueleanu Ghe.
		0,64	P.V.P.P.	415	08.10.2008	Golumbeanu Ion
		0,94	P.V.P.P.	406	10.07.2008	Golumbeanu Mihai
		0,31	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu Mircea
		0,78	P.V.P.P.	505	04.04.2013	Costescu Gr Dtru
	<b>Total 197</b>	<b>13,94</b>	-	-	-	-
	198%	0,15	P.V.P.P.	348	08.01.2008	Cioveie Nicolae
		0,51	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe
		2,25	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu Constantin
		0,04	P.V.P.P.	381	08.05.2008	Margan Ion
	<b>Total 198</b>	<b>2,95</b>	-	-	-	-
199A%	0,04	P.V.P.P.	232	15.09.2006	Safta M.Marian	
	0,33	P.V.P.P.	240	12.10.2006	Popescu IL Elena	
	2,08	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe	
	0,42	P.V.P.P.	310	21.02.2008	(most. Lui Schiopu Nicolae), Safta Ghe.	
	0,52	P.V.P.P.	343	29.11.2007	Costescu Gh.Ctin,Costescu M.Ctin,	
	0,57	P.V.P.P.	344	17.12.2007	Cojocar Ghe	
	0,17	P.V.P.P.	352	21.01.2008	Dinut Nicolae	
	0,37	P.V.P.P.	365	27.02.2008	Sirbu N. Balasa	
	0,10	P.V.P.P.	381	08.05.2008	Margan Ion	
	0,67	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu Mircea	
	1,05	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Stanciulescu Elena,Costescu T.Iulius	
	0,27	P.V.P.P.	418	21.10.2008	Popovici Simona,Ciuchete Veronica,	
	0,58	P.V.P.P.	420	24.10.2008	Somildoc Gheorghita	
	2,16	P.V.P.P.	447	11.06.2009	Nicolae Romulus	
	0,39	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe	
199B%	0,47	P.V.P.P.	232	15.09.2006	Safta M.Marian	
	0,01	P.V.P.P.	381	08.05.2008	Margan Ion	
	0,16	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe	

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului	
			Felul doc	Nr.	Data		
Aninoasa	199B%	0,52	P.V.P.P.	343	29.11.2007	Costescu Gh.Ctin, Costescu M.Ctin	
		0,17	P.V.P.P.	344	17.12.2007	Cojocarui Ghe	
		0,17	P.V.P.P.	352	21.01.2008	Dinut Nicolae	
		0,67	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu Mircea	
		0,18	P.V.P.P.	310	21.02.2008	(most. Lui Schiopu Nicolae), Safta Ghe.	
		1,05	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Stanciulescu Elena, Costescu T.Iulius	
		0,27	P.V.P.P.	418	21.10.2008	Popovici Simona, Ciuchete Veronica,	
		0,30	P.V.P.P.	447	11.06.2009	Nicolae Romulus	
	199C%	0,50	P.V.P.P.	446	28.04.2009	Gosa C. Ion, Varzaru Mariana,	
		0,03	P.V.P.P.	381	08.05.2008	Margan Ion	
		0,18	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu Ctin	
		0,08	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe	
		0,33	P.V.P.P.	240	12.10.2006	Popescu IL Elena	
		0,07	P.V.P.P.	348	08.01.2008	Cioveie Aurelian	
		0,67	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu Mircea	
		0,24	P.V.P.P.	310	21.02.2008	(most. Lui Schiopu Nicolae)Safta Ghe.	
	<b>Total 199</b>	<b>15,93</b>	-	-	-	-	
	200A%	2,08	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe	
		0,03	P.V.P.P.	232	15.09.2006	Safta M.Marian	
		0,46	P.V.P.P.	309	18.07.2007	Costescu Maria	
		0,17	P.V.P.P.	352	21.01.2008	Dinut Nicolae	
		0,11	P.V.P.P.	310	21.02.2008	(most. Lui Schiopu Nicolae), Safta Ghe.	
		0,01	P.V.P.P.	381	08.05.2008	Margan Ion	
		0,37	P.V.P.P.	365	27.02.2008	Sirbu N. Balasa	
		1,05	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Stanciulescu Elena, Costescu T.Iulius	
		0,31	P.V.P.P.	418	21.10.2008	Popovici Simona, Ciuchete Veronica,	
		0,50	P.V.P.P.	446	28.04.2009	Gosa C. Ion, Varzaru Mariana,	
		200B%	0,16	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe
			0,11	P.V.P.P.	310	21.02.2008	Schiopu Nicolae
			0,04	P.V.P.P.	381	08.05.2008	Margan I.Ctin, Margan Aurel
	0,12		P.V.P.P.	397	08.09.2008	Stanciulescu Elena, Costescu T.Iulius	
	200C%	0,58	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe	
		0,20	P.V.P.P.	309	18.07.2007	Costescu Maria	
		0,03	P.V.P.P.	310	21.02.2008	(most. Lui Schiopu Nicolae)Safta Ghe.	
		0,12	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Stanciulescu Elena, Costescu T.Iulius	
	200D%	0,34	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe	
		0,07	P.V.P.P.	381	08.05.2008	Margan Ion	
	<b>Total 200</b>	<b>6,84</b>	-	-	-	-	
	201A%	0,05	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe	
		0,03	P.V.P.P.	343	29.11.2007	Costescu Mihai	
		0,13	P.V.P.P.	344	17.12.2007	Cojocarui Ghe	
	201B%	0,15	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe	
		0,11	P.V.P.P.	344	17.12.2007	Cojocarui Ghe	
		0,26	P.V.P.P.	343	29.11.2007	Costescu Mihai	
	<b>Total 201</b>	<b>0,73</b>	-	-	-	-	
	202A%	0,76	P.V.P.P.	215	01.09.2005	Costescu Aurelian, Costescu I.Victor	
		0,60	P.V.P.P.	343	29.11.2007	Costescu Mihai	
0,50		P.V.P.P.	344	17.12.2007	Cojocarui Ghe		
0,17		P.V.P.P.	365	27.02.2008	Sirbu N. Balasa		
1,13		P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe		
202B%	0,17	P.V.P.P.	215	01.09.2005	Costescu Aurelian, Costescu I.Victor		
	0,35	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe		
202C%	0,63	P.V.P.P.	249	15.11.2006	Cosolan Gheorghe		

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Aninoasa	202C%	0,26	P.V.P.P.	343	29.11.2007	Costescu Mihai
		0,10	P.V.P.P.	344	17.12.2007	Cojocaru Ghe
	<b>Total 202</b>	<b>4,67</b>	-	-	-	-
	203%	0,47	P.V.P.P.	301	13.12.2007	Manea Viorica
		3,17	P.V.P.P.	271	06.02.2007	Nueleanu ghe.
		1,79	P.V.P.P.	386	24.06.2008	Utescu Polina
		1,00	P.V.P.P.	431	18.11.2008	Coara Alexandru
		0,52	P.V.P.P.	447	11.06.2009	Nicolae Constantin
		1,04	P.V.P.P.	452	24.02.2009	Schiopu Gheorghe
	<b>Total 203</b>	<b>7,99</b>	-	-	-	-
	204A%	1,16	P.V.P.P.	701	14.03.2006	Pd.5, Def. Golumbeanu Petre
		0,55	P.V.P.P.	337	07.11.2007	Florescu Mircea
		1,49	P.V.P.P.	389	31.07.2008	Florescu Mircea
		0,75	P.V.P.P.	388	29.08.2008	Golumbeanu Nicolae
		0,14	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu C.-tin
	204B%	0,28	P.V.P.P.	210	22.07.2005	Costoiu Marian
		1,03	P.V.P.P.	701	14.03.2006	Pd.5, Def. Golumbeanu Petre
		0,26	P.V.P.P.	331	26.10.2007	Tabacu Constantin
		0,67	P.V.P.P.	337	07.11.2007	Florescu Mircea
		0,28	P.V.P.P.	297	13.07.2007	Nanu Smaranda
		0,28	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Stamatoiu P .Ctin
		0,95	P.V.P.P.	389	07.11.2007	Florescu St. Elena
		0,55	P.V.P.P.	388	29.08.2008	Golumbeanu Nicolae
		0,06	P.V.P.P.	427	15.12.2008	Bratu Grigore
		0,07	P.V.P.P.	485	23.03.2012	Costescu Mihail, Costescu Emanoil
		0,26	P.V.P.P.	403	22.09.2008	Tabacu D. C.tin
		0,04	P.V.P.P.	404	22.09.2008	Tabacu C.tin
		204C%	0,12	P.V.P.P.	397	08.09.2008
	0,04		P.V.P.P.	348	08.01.2008	Cioveie Aurelian
	0,08		P.V.P.P.	404	22.09.2008	Tabacu C.tin
	0,48		P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Grigore
	204D%	0,64	P.V.P.P.	331	26.10.2007	Tabacu Constantin
		0,13	P.V.P.P.	336	01.11.2007	Badea Victor
		0,55	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Stamatoiu P .Ctin
		0,05	P.V.P.P.	348	08.01.2008	Cioveie Aurelian
		0,64	P.V.P.P.	403	22.09.2008	Tabacu D. C.tin
		0,13	P.V.P.P.	404	22.09.2008	Tabacu C.tin
0,27		P.V.P.P.	427	15.12.2008	Bratu Grigore	
0,40		P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Grigore	
204E%	0,05	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor	
	0,28	P.V.P.P.	331	26.10.2007	Tabacu Constantin	
	0,18	P.V.P.P.	336	01.11.2007	Badea Victor	
	0,10	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Stamatoiu P .Ctin	
	0,07	P.V.P.P.	348	08.01.2008	Cioveie Aurelian	
	0,77	P.V.P.P.	403	22.09.2008	Tabacu D. C.tin	
	0,65	P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Grigore	
	0,15	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor	
204F%	0,28	P.V.P.P.	427	15.12.2008	Bratu Grigore	
	0,25	P.V.P.P.	331	26.10.2008	Tabacu Constantin	
	0,45	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Stamatoiu P .Ctin	
	0,54	P.V.P.P.	403	22.09.2008	Tabacu D. C.tin	
204G%	0,24	P.V.P.P.	427	15.12.2008	Bratu Grigore	
	0,10	P.V.P.P.	312	14.08.2007	Cosolan N. Gheorghita	
	0,15	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor	
204H%	0,65	P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Grigore	
	0,21	P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Grigore	
204J%	0,07	P.V.P.P.	397	08.09.2008	Costescu Tudor	
	0,17	P.V.P.P.	336	01.11.2007	Badea Victor	
		0,05	P.V.P.P.	455	03.06.2009	Tanasoiu Grigore
<b>Total 204</b>	<b>17,47</b>	-	-	-	-	

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Aninoasa	207B%	0,11	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Tabacu D. Ion
		0,18	P.V.P.P.	206	20.05.2005	Fenici Pauna
		0,25	P.V.P.P.	382	30.06.2008	Fenici Codrat
	207C%	0,27	P.V.P.P.	328	23.08.2012	Vilceanu Ctin, Vilceanu Tinca
		0,67	P.V.P.P.	312	14.08.2007	Cioveie Nicolae
		0,48	P.V.P.P.	206	20.05.2005	Fenici Pauna
		0,02	P.V.P.P.	427	15.12.2008	Ungureanu Gr.Ioana
		1,16	P.V.P.P.	298	14.06.2007	Enculescu C-tin
		0,61	P.V.P.P.	351	08.01.2008	Mara Ion
		0,69	P.V.P.P.	307	18.07.2007	Tabacu D. Ion
	207D%	0,13	P.V.P.P.	427	15.12.2008	Ungureanu Gr.Ioana
	207E%	0,62	P.V.P.P.	342	20.11.2007	Nanu C.Gheorghe
		0,16	P.V.P.P.	427	15.12.2008	Ungureanu Gr.Ioana
		0,75	P.V.P.P.	356	07.02.2008	Cojocaru Ilie
	<b>Total 207</b>	<b>6,89</b>	-	-	-	-
	208%	0,42	P.V.P.P.	342	20.11.2007	Nanu C.Gheorghe
		1,32	P.V.P.P.	351	08.01.2008	Mara Ion
		0,98	P.V.P.P.	356	07.02.2008	Cojocaru Ilie
		0,25	P.V.P.P.	427	15.12.2008	Ungureanu Gr.Ioana
	<b>Total 208</b>	<b>2,97</b>	-	-	-	-
	209A	9,20	P.V.P.P.	179	21.04.2004	Theodorescu Ileana Ruxanda
	209V	0,20	P.V.P.P.	179	21.04.2004	Theodorescu Ileana Ruxanda
	<b>Total 209</b>	<b>9,40</b>	-	-	-	-
	210%	0,19	P.V.P.P.	240	12.10.2006	Popescu IL Elena
		0,60	P.V.P.P.	179	21.04.2004	Theodorescu Ileana Ruxanda
		0,19	P.V.P.P.	430	08.01.2009	Cosolan St.Ctin
	<b>Total 210</b>	<b>0,98</b>	-	-	-	-
211A%	0,41	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda	
211B-D	6,70	P.V.P.P.	234	22.09.2006	Theodorescu Ileana Ruxanda	
<b>Total 211</b>	<b>7,11</b>	-	-	-	-	
<b>Total Comuna Aninoasa</b>	<b>943,23</b>	-	-	-	-	
Brănești	10A%	1,15	P.V.P.P.	17	22.11.2006	Parohia Piriu-Gilort
		0,11	P.V.P.P.	748	19.11.2008	Steica Gheorghita
		0,06	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
		0,04	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
		0,07	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
	10C%	0,56	P.V.P.P.	752	19.11.2008	Buse Alexandru
		0,51	P.V.P.P.	787	15.04.2009	Buse Ion
		0,53	P.V.P.P.	788	15.04.2009	Andronache Stefan
	10D%	0,33	P.V.P.P.	748	19.11.2008	Steica Gheorghita
		0,18	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
		0,17	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
		0,10	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
	<b>Total 10</b>	<b>3,82</b>	-	-	-	-
	11B%	0,37	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
		0,18	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
	<b>Total 11</b>	<b>0,55</b>	-	-	-	-
	71%	0,71	P.V.P.P.	548	08.11.2007	Ruiu Pavel
		0,05	P.V.P.P.	549	08.01.2007	Ularu I.P. Ioana
		1,61	P.V.P.P.	543	08.01.2007	Tataru P. D-tru
		0,98	P.V.P.P.	542	08.01.2007	Fenici Nicolae
	<b>Total 71</b>	<b>3,35</b>	-	-	-	-
	72%	1,18	P.V.P.P.	548	08.11.2007	Ruiu Pavel
		1,40	P.V.P.P.	543	08.01.2007	Tataru P. D-tru
1,07		P.V.P.P.	542	08.01.2007	Fenici Nicolae	
0,47		P.V.P.P.	582	05.03.2007	Sfirlogea I. D. Al-dru	
0,50		P.V.P.P.	583	05.03.2007	Purcaru Nicolae	
0,89		P.V.P.P.	584	05.03.2007	UlaruP. Stefan	
2,41	P.V.P.P.	584	05.03.2007	UlaruP. Stefan		



Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Brănești	72%	0,47	P.V.P.P.	786	15.04.2009	Ilina Ghe.
		0,06	P.V.P.P.	549	08.01.2007	Ularu I.P. Ioana
	<b>Total 72</b>	<b>8,45</b>	-	-	-	-
	73A%	0,16	P.V.P.P.	551	15.01.2007	Sfarlogea C. A. Ilie
		0,16	P.V.P.P.	552	15.01.2007	Andronache Stefan
		0,16	P.V.P.P.	553	15.01.2007	Andronache Victor
		0,19	P.V.P.P.	554	15.01.2007	Sfirlogea C. A. Ion
		0,22	P.V.P.P.	555	15.01.2007	Tataru Ghe. Ilie
		0,23	P.V.P.P.	556	15,01,2007	Cojocaru Dtru
		0,05	P.V.P.P.	549	08.01.2007	Ularu I.P. Ioana
	73B%	0,02	P.V.P.P.	550	08.01.2007	Daianu Ghe
		0,81	P.V.P.P.	549	08.01.2007	Ularu I.P. Ioana
		0,11	P.V.P.P.	553	15.01.2007	Andronache Victor
		0,06	P.V.P.P.	554	15.01.2007	Sfirlogea C. A. Ion
		0,02	P.V.P.P.	555	15.01.2007	Tataru Ghe. Ilie
		0,01	P.V.P.P.	556	15,01,2007	Cojocaru Dtru
		0,88	P.V.P.P.	550	08.01.2007	Daianu Ion, Daianu Stefanida
		0,11	P.V.P.P.	552	15.01.2007	Andronache Stefan
		1,17	P.V.P.P.	548	08.11.2007	Ruiu Pavel
		0,84	P.V.P.P.	543	08.01.2007	Tataru P. D-tru
		0,08	P.V.P.P.	581	05.03.2007	Badescu Vasile
		0,11	P.V.P.P.	551	15.01.2007	Sfarlogea C. A. Ilie
		0,36	P.V.P.P.	581	05.03.2007	Badescu Vasile
	73C%	0,94	P.V.P.P.	789	15.04.2009	Sfirlogea GHE.
		0,45	P.V.P.P.	548	08.11.2007	Ruiu Pavel
	73%	0,32	P.V.P.P.	549	08.01.2007	Ularu I.P. Ioana
		0,05	P.V.P.P.	543	08.01.2007	Tataru P. D-tru
		0,24	P.V.P.P.	550	08.01.2007	Daianu Ion, Daianu Stefanida
	<b>Total 73</b>	<b>7,72</b>	-	-	-	-
	74%	0,27	P.V.P.P.	543	08.01.2007	Tataru P. D-tru
		1,27	P.V.P.P.	548	08.11.2007	Ruiu Pavel
		1,22	P.V.P.P.	549	08.01.2007	Ularu I.P. Ioana
		1,31	P.V.P.P.	550	08.01.2007	Daianu Ghe
		0,50	P.V.P.P.	551	15.01.2007	Sfarlogea C. A. Ilie
		0,50	P.V.P.P.	552	15.01.2007	Andronache Stefan
		0,51	P.V.P.P.	553	15.01.2007	Andronache Victor
		0,51	P.V.P.P.	554	15.01.2007	Sfirlogea C. A. Ion
		0,52	P.V.P.P.	555	15.01.2007	Tataru Ghe. Ilie
		0,52	P.V.P.P.	556	15,01,2007	Cojocaru Dtru
		1,82	P.V.P.P.	581	05.03.2007	Badescu Vasile
	74%	1,31	P.V.P.P.	789	15.04.2009	Sfirlogea GHE.
		<b>Total 74</b>	<b>10,26</b>	-	-	-
	76A%	0,49	P.V.P.P.	551	15.01.2007	Sfarlogea C. A. Ilie
		0,49	P.V.P.P.	552	15.01.2007	Andronache Stefan
		0,46	P.V.P.P.	553	15.01.2007	Andronache Victor
		0,45	P.V.P.P.	554	15.01.2007	Sfirlogea C. A. Ion
		0,43	P.V.P.P.	555	15.01.2007	Tataru Ghe. Ilie
0,40		P.V.P.P.	556	15,01,2007	Cojocaru Dtru	
1,17		P.V.P.P.	581	05.03.2007	Badescu Vasile	
0,68		P.V.P.P.	789	15.04.2009	Sfirlogea GHE	
76C%	0,04	P.V.P.P.	551	15.01.2007	Sfarlogea C. A. Ilie	
	0,05	P.V.P.P.	552	15.01.2007	Andronache Stefan	
	0,05	P.V.P.P.	553	15.01.2007	Andronache Victor	
	0,09	P.V.P.P.	554	15.01.2007	Sfirlogea C. A. Ion	
	0,12	P.V.P.P.	555	15.01.2007	Tataru Ghe. Ilie	
	0,14	P.V.P.P.	556	15,01,2007	Cojocaru Dtru	
76N%	0,02	P.V.P.P.	551	15.01.2007	Sfarlogea C. A. Ilie	
	0,03	P.V.P.P.	552	15.01.2007	Andronache Stefan	
	0,05	P.V.P.P.	553	15.01.2007	Andronache Victor	
	0,04	P.V.P.P.	554	15.01.2007	Sfirlogea C. A. Ion	

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Brănești	76N%	0,03	P.V.P.P.	555	15.01.2007	Tataru Ghe. Ilie
		0,04	P.V.P.P.	556	15.01.2007	Cojocaru Dtru
	<b>Total 76</b>	<b>5,27</b>	-	-	-	-
	77A%	0,11	P.V.P.P.	485	21.08.2006	Bunaiasu Ghe
		0,09	P.V.P.P.	486	21.08.2006	Popescu Paul
		0,07	P.V.P.P.	487	21.08.2006	Litoiu Ctin
		0,05	P.V.P.P.	488	21.08.2006	Cirstea Ion
		0,01	P.V.P.P.	489	21.08.2006	Litoiu Titu
	<b>Total 77</b>	<b>0,33</b>	-	-	-	-
	78A%	0,72	P.V.P.P.	485	21.08.2006	Bunaiasu Ghe
		0,83	P.V.P.P.	486	21.08.2006	Popescu Paul
		0,79	P.V.P.P.	487	21.08.2006	Litoiu Ctin
		0,60	P.V.P.P.	488	21.08.2006	Cirstea Ion
		0,55	P.V.P.P.	489	21.08.2006	Litoiu Titu
		0,65	P.V.P.P.	490	21.08.2006	Cirstea Alexandru
		0,50	P.V.P.P.	491	21.08.2006	Cirstea Ctin
		0,46	P.V.P.P.	492	21.08.2006	Badescu Ghe
		0,30	P.V.P.P.	493	21.08.2006	Motorga Nicolae
		0,32	P.V.P.P.	494	21.08.2006	Ilina Ghe Nicolae
		0,14	P.V.P.P.	495	21.08.2006	Bunaiasu Mihai
		0,56	P.V.P.P.	496	21.08.2006	Buse Ilie
		0,16	P.V.P.P.	497	21.08.2006	Cinciulescu Elisabeta
	78C%	0,04	P.V.P.P.	487	21.08.2006	Litoiu Ctin
		0,05	P.V.P.P.	488	21.08.2006	Cirstea Ion
		0,08	P.V.P.P.	489	21.08.2006	Litoiu Titu
		0,17	P.V.P.P.	490	21.08.2006	Cirstea Alexandru
		0,29	P.V.P.P.	491	21.08.2006	Cirstea Ctin
		0,12	P.V.P.P.	493	21.08.2006	Motorga Nicolae
		0,14	P.V.P.P.	492	21.08.2006	Badescu Ghe
		0,11	P.V.P.P.	494	21.08.2006	Ilina Ghe Nicolae
	0,05	P.V.P.P.	495	21.08.2006	Bunaiasu Mihai	
	<b>Total 78</b>	<b>7,63</b>	-	-	-	-
	79A	12,28	P.V.P.P.	17	22.11.2006	Parohia Piriu-Gilort
		0,36	P.V.P.P.	752	19.11.2008	Buse Alexandru
		0,05	P.V.P.P.	788	15.04.2009	Andronache Stefan
	79B%	7,29	P.V.P.P.	17	22.11.2006	Parohia Piriu-Gilort
		0,37	P.V.P.P.	752	19.11.2008	Buse Alexandru
		0,28	P.V.P.P.	787	15.04.2009	Buse Ion
		0,38	P.V.P.P.	788	15.04.2009	Andronache Stefan
	79C%	0,08	P.V.P.P.	489	21.08.2006	Litoiu Titu
		0,02	P.V.P.P.	488	21.08.2006	Cirstea Ion
		0,17	P.V.P.P.	490	21.08.2006	Cirstea Alexandru
		0,23	P.V.P.P.	491	21.08.2006	Cirstea Ctin
		0,52	P.V.P.P.	492	21.08.2006	Badescu Ghe
		0,16	P.V.P.P.	493	21.08.2006	Motorga Nicolae
		0,43	P.V.P.P.	494	21.08.2006	Ilina Ghe Nicolae
		0,39	P.V.P.P.	495	21.08.2006	Bunaiasu Mihai
2,51		P.V.P.P.	496	21.08.2006	Buse Ilie	
2,91		P.V.P.P.	497	21.08.2006	Cinciulescu Elisabeta	
3,07		P.V.P.P.	498	21.08.2006	Buse Alexandru	
0,61		P.V.P.P.	752	19.11.2008	Buse Alexandru	
1,11		P.V.P.P.	787	15.04.2009	Buse Ion	
0,84	P.V.P.P.	788	15.04.2009	Andronache Stefan		
79E%	0,69	P.V.P.P.	17	22.11.2006	Parohia Piriu-Gilort	
	0,07	P.V.P.P.	787	15.04.2009	Buse Ion	
	0,15	P.V.P.P.	752	19.11.2008	Buse Alexandru	
	0,11	P.V.P.P.	788	15.04.2009	Andronache Stefan	
<b>Total 79</b>	<b>35,08</b>	-	-	-	-	
80A%	0,74	P.V.P.P.	17	22.11.2006	Parohia Piriu-Gilort	
	0,24	P.V.P.P.	748	19.11.2008	Steica Gheorghita	

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Brănești	80A%	0,07	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
	80B%	0,47	P.V.P.P.	748	19.11.2008	Steica Gheorghita
		0,46	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
		0,83	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
		0,63	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
		80C%	0,01	P.V.P.P.	749	19.11.2008
		0,08	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
	<b>Total 80</b>	<b>3,53</b>	-	-	-	-
	81A%	2,81	P.V.P.P.	17	22.11.2006	Parohia Piriu-Gilort
		1,16	P.V.P.P.	748	19.11.2008	Steica Gheorghita
		0,72	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
		0,30	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
		0,73	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
	81B%	0,06	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
		0,10	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
	81C%	5,04	P.V.P.P.	17	22.11.2006	Parohia Piriu-Gilort
		0,32	P.V.P.P.	748	19.11.2008	Steica Gheorghita
		0,12	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
	<b>Total 81</b>	<b>11,36</b>	-	-	-	-
	82A%	0,60	P.V.P.P.	748	19.11.2008	Cinciulescu Ghe
		0,39	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
		0,98	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
		0,37	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
	82C%	0,52	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
		0,20	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
		0,19	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
	82D%	0,23	P.V.P.P.	748	19.11.2008	Cinciulescu Ghe
		0,16	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
		0,04	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
	82E%	0,03	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
	82N%	0,02	P.V.P.P.	748	19.11.2008	Cinciulescu Ghe
		0,02	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
	<b>Total 82</b>	<b>3,75</b>	-	-	-	-
	83A%	0,56	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
		0,93	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
		0,63	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
	83C%	0,12	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
	83D%	0,07	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
		0,06	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
		0,04	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
	<b>Total 83</b>	<b>2,41</b>	-	-	-	-
	85A%	0,19	P.V.P.P.	711	01.07.2008	Puzdrea C. D. Toma
		0,23	P.V.P.P.	709	01.07.2008	Purcaru CN Ana
		0,23	P.V.P.P.	718	01.07.2008	Tucneanu Ion
		0,22	P.V.P.P.	708	01.07.2008	Bara Elisabeta
		0,27	P.V.P.P.	707	01.07.2008	Puzdrea C. D. Toma
	85B%	0,12	P.V.P.P.	711	01.07.2008	Puzdrea C. D. Toma
		0,10	P.V.P.P.	709	01.07.2008	Purcaru CN Ana
		0,22	P.V.P.P.	708	01.07.2008	Bara Elisabeta
		0,19	P.V.P.P.	707	01.07.2008	Puzdrea C. D. Toma
<b>Total 85</b>	<b>1,77</b>	-	-	-	-	
86A%	0,50	P.V.P.P.	714	01.07.2008	Bacizu Marin	
	0,25	P.V.P.P.	711	01.07.2008	Pusdrea Toma	
	0,87	P.V.P.P.	719	01.07.2008	Mirea Ghe	
	0,25	P.V.P.P.	712	01.07.2008	Sfarlogea N Iosif	
	0,50	P.V.P.P.	713	01.07.2008	Steica Ghe Ctin,	
	0,94	P.V.P.P.	715	01.07.2008	Ruiu V Dtru	
	0,50	P.V.P.P.	716	01.07.2008	Purcaru Marin	
	0,26	P.V.P.P.	717	01.07.2008	Coman Ion	
0,41	P.V.P.P.	706	01.07.2008	Dragulescu M Ctin		

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Brănești	86A%	0,03	P.V.P.P.	709	0.07.2008	Purcaru CN Ana
		0,09	P.V.P.P.	710	01.07.2008	Ularu Vasile
		0,95	P.V.P.P.	705	01.07.2008	Sfarlogea M dttru
		0,27	P.V.P.P.	708	01.07.2008	Bara Elisabeta
	86B%	0,39	P.V.P.P.	708	01.07.2008	Bara Paraschiova
		0,41	P.V.P.P.	710	01.07.2008	Ularu Vasile
		0,13	P.V.P.P.	719	01.07.2008	Mirea Ghe
		0,04	P.V.P.P.	705	01.07.2008	Sfarlogea M dttru
		0,09	P.V.P.P.	706	01.07.2008	Dragulescu M Ctin
		0,14	P.V.P.P.	709	0.07.2008	Purcaru CN Ana
	<b>Total 86</b>	<b>7,02</b>	-	-	-	-
	88A%	0,17	P.V.P.P.	645	07.11.2007	Tataru N Ion
		0,24	P.V.P.P.	646	07.11.2007	Tataru N Grigore
		1,17	P.V.P.P.	644	07.11.2007	Tataru Virgil
		0,32	P.V.P.P.	633	07.11.2007	Tataru P. Vasile
	88B%	0,26	P.V.P.P.	649	07.11.2007	Sur Nicolae
		0,40	P.V.P.P.	648	07.11.2007	Floarea Ion
		1,80	P.V.P.P.	647	07.11.2007	Gramescu Lucian
		0,25	P.V.P.P.	645	07.11.2007	Tataru N Ion
		0,19	P.V.P.P.	646	07.11.2007	Tataru N Grigore
		1,29	P.V.P.P.	644	07.11.2007	Tataru Virgil
		0,25	P.V.P.P.	633	07.11.2007	Tataru P. Vasile
		1,00	P.V.P.P.	632	07.11.2007	Pusdrea Ctin
	<b>Total 88</b>	<b>7,34</b>	-	-	-	-
	89A%	1,14	P.V.P.P.	649	07.11.2007	Sur Nicolae
		0,85	P.V.P.P.	648	07.11.2007	Floarea Ion
		4,49	P.V.P.P.	647	07.11.2007	Gramescu Lucian
		0,08	P.V.P.P.	645	07.11.2007	Tataru N Ion
	89B%	0,21	P.V.P.P.	648	07.11.2007	Floarea Ion
	<b>Total 89</b>	<b>6,77</b>	-	-	-	-
	91B%	0,14	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
		0,15	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
		0,01	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
	91D%	0,11	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
	<b>Total 91</b>	<b>0,41</b>	-	-	-	-
	92A%	0,06	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
		0,42	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
		0,46	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
	92B%	0,02	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ana
		0,02	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
	<b>Total 92</b>	<b>0,98</b>	-	-	-	-
	93%	0,11	P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ghe
		0,64	P.V.P.P.	750	19.11.2008	Cinciulescu Ctin
		0,40	P.V.P.P.	774	15.04.2009	Romanita Ctin
0,08		P.V.P.P.	749	19.11.2008	Romanita Ghe	
<b>Total 93</b>	<b>1,23</b>	-	-	-	-	
214%	0,11	P.V.P.P.	692	10.04.2008	Gherghina A. Ctin	
	0,10	P.V.P.P.	691	10.04.2008	Greulescu Elisabeta	
	0,04	P.V.P.P.	490	10.04.2008	Ularu Stefan	
<b>Total 214</b>	<b>0,25</b>	-	-	-	-	
216B%-E%, N%	4,54	P.V.P.P.	798	05.06.2009	Vulpan Mihai Alexandru	
<b>Total 216</b>	<b>4,54</b>	-	-	-	-	
<b>Total comuna Brănești</b>	<b>133,82</b>	-	-	-	-	
Plopsoru	28A-D, E%, F	34,56	P.V.P.P.	12	11.05.2009	Schileru Dinu
	<b>Total 28</b>	<b>34,56</b>	-	-	-	-
	29A-B	14,50	P.V.P.P.	12	11.05.2009	Schileru Dinu
	<b>Total 29</b>	<b>14,50</b>	-	-	-	-
	36A, C-G, V	46,00	P.V.P.P.	850	08.11.2007	Stoiculescu Dumitru, Cristian Scarlat, Stoiculescu Mihai, Mircea Tomovici, Plopsoru Cornelia
<b>Total 36</b>	<b>46,00</b>	-	-	-	-	

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Ploșoru	37A-G	46,20	P.V.P.P.	850	08.11.2007	Stoiculescu Dumitru, Cristian Scarlat, Stoiculescu Mihai Mircea, Tomovici Plopsoru Cornelia
	<b>Total 37</b>	<b>46,20</b>	-	-	-	-
	38A-C	20,70	P.V.P.P.	850	08.11.2007	Stoiculescu Dumitru Cristian Scarlat, Stoiculescu Mihai Mircea, Tomovici Plopsoru Cornelia
	<b>Total 38</b>	<b>20,70</b>	-	-	-	-
	39A-C	50,50	P.V.P.P.	850	08.11.2007	Stoiculescu Dumitru Cristian Scarlat, Stoiculescu Mihai Mircea, Tomovici Plopsoru Cornelia
	<b>Total 39</b>	<b>50,50</b>	-	-	-	-
	43A-B, C%, D	39,10	P.V.P.P.	850	08.11.2007	Stoiculescu Dumitru Cristian Scarlat, Stoiculescu Mihai Mircea, Tomovici Plopsoru Cornelia
	<b>Total 43</b>	<b>39,10</b>	-	-	-	-
	46A%	1,06	P.V.P.P.	7	05.09.2006	Manea Zamfir
		0,52	P.V.P.P.	8	07.09.2006	Carstea Nicolae
		0,90	P.V.P.P.	10	08.09.2006	Cirstea Zamfir
		0,48	P.V.P.P.	11	08.09.2006	Carstea Stefan
		0,48	P.V.P.P.	12	08.09.2006	Cirstea Marin
		0,36	P.V.P.P.	1	28.08.2006	Bungeteanu Monica
		0,16	P.V.P.P.	2	28.08.2006	Daianu Mihai
		0,24	P.V.P.P.	3	22.08.2006	Grigore I Dtru
		0,09	P.V.P.P.	4	28.08.2006	Serbanoiu Stefan
		0,40	P.V.P.P.	5	28.08.2006	Dolcescu Alexandru
		0,26	P.V.P.P.	5	28.08.2006	Dolcescu Alexandru
		0,06	P.V.P.P.	6	28.08.2006	Dolcescu Ctin
		0,12	P.V.P.P.	9	22.08.2006	Vaduva Stefan
		0,46	P.V.P.P.	841	05.06.2007	Tuca Ioan
		0,17	P.V.P.P.	843	05.06.2007	Bratu Maria
		0,72	P.V.P.P.	845	05.06.2007	Pîrvu G.Ion
		0,29	P.V.P.P.	848	20.07.2007	Piscureanu Alexandru
		0,22	P.V.P.P.	865	18.08.2008	Scredeanu Marin
		0,28	P.V.P.P.	61	21.05.2010	Vaduva Stefan
		0,27	P.V.P.P.	62	21.05.2010	Vaduva Ilie
	46B%	0,16	P.V.P.P.	841	05.06.2007	Tuca Ioan
		0,21	P.V.P.P.	843	05.06.2007	Bratu Maria
	46C%	0,35	P.V.P.P.	843	05.06.2007	Bratu Maria
	46D%	0,05	P.V.P.P.	62	21.05.2010	Vaduva Ilie
	<b>Total 46</b>	<b>8,31</b>	-	-	-	-
	47A%	0,12	P.V.P.P.	6	03.08.2006	Safta Ghe. Ion
		0,06	P.V.P.P.	1	16.08.2006	Pătrașcu Ghe
		0,15	P.V.P.P.	3	03.08.2006	Bratu I Stefan
		0,72	P.V.P.P.	4	03.08.2006	Chireață D Vasile
		0,09	P.V.P.P.	7	17.08.2006	Scredeanu Marin
		0,05	P.V.P.P.	8	17.08.2006	Cinca V Ctin
		0,18	P.V.P.P.	9	17.08.2006	Pîrvu Aurel
		0,15	P.V.P.P.	10	17.08.2006	Carstea Stefan
		0,25	P.V.P.P.	12	17.08.2006	Scredeanu V Ghe
	47B%	0,11	P.V.P.P.	3	03.08.2006	Bratu I Stefan
		0,07	P.V.P.P.	4	03.08.2006	Chireață D Vasile
		0,12	P.V.P.P.	6	03.08.2006	Safta Ghe. Ion
		0,07	P.V.P.P.	8	17.08.2006	Cinca V Ctin
0,23		P.V.P.P.	9	17.08.2006	Pîrvu Aurel	
0,11		P.V.P.P.	10	17.08.2006	Carstea Stefan	
47C%	0,47	P.V.P.P.	12	17.08.2006	Scredeanu V Ghe	
	0,17	P.V.P.P.	2	28.08.2006	Daianu Mihai	
	0,58	P.V.P.P.	1	28.08.2006	Bungeteanu Monica	
	0,32	P.V.P.P.	3	22.08.2006	Grigore I Dtru	
	0,26	P.V.P.P.	4	28.08.2006	Serbanoiu Stefan	
0,99	P.V.P.P.	5	28.08.2006	Dolcescu Alexandru		

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Ploșoru	47C%	0,25	P.V.P.P.	6	28.08.2006	Dolcescu Ctin
		0,24	P.V.P.P.	8	07.09.2006	Carstea Nicolae
		1,37	P.V.P.P.	9	22.08.2006	Vaduva Stefan
		0,43	P.V.P.P.	10	08.09.2006	Cirstea Zamfir
		0,70	P.V.P.P.	12	17.08.2006	Scredeanu V Ghe
		1,11	P.V.P.P.	848	20.07.2007	Piscureanu Alexandru
		3,88	P.V.P.P.	865	18.08.2008	Scredeanu Marin
		0,32	P.V.P.P.	880	13.10.2009	Scredeanu D. Ion
	47D%	0,10	P.V.P.P.	848	20.07.2007	Piscureanu Alexandru
		0,19	P.V.P.P.	3	22.08.2006	Grigore I Dtru
		0,08	P.V.P.P.	4	28.08.2006	Serbanoiu Stefan
	47E%	0,53	P.V.P.P.	5	28.08.2006	Dolcescu Alexandru
		0,09	P.V.P.P.	1	16.08.2006	Pătrașcu Ghe
	47F%	0,25	P.V.P.P.	4	03.08.2006	Chireață D Vasile
		0,14	P.V.P.P.	7	17.08.2006	Scredeanu Marin
	<b>Total 47</b>	<b>1,20</b>	<b>P.V.P.P.</b>	<b>12</b>	<b>17.08.2006</b>	<b>Scredeanu V Ghe</b>
		<b>0,07</b>	<b>P.V.P.P.</b>	<b>10</b>	<b>17.08.2006</b>	<b>Carstea Stefan</b>
	48A%	0,15	P.V.P.P.	7	17.08.2006	Scredeanu Marin
	48B%	1,16	P.V.P.P.	866	18.08.2008	Cinca Petre
	48C%	0,66	P.V.P.P.	9	31.07.2006	Grigore m Mihai
		0,62	P.V.P.P.	7	28.07.2006	mos. Grigore I Petre
		0,67	P.V.P.P.	5	27.07.2006	Cinca C Stefan
		0,63	P.V.P.P.	6	27.07.2006	Predescu Gr.Dtru
		0,28	P.V.P.P.	1	22.07.2006	Bratu I Stefan
		0,10	P.V.P.P.	3	24.07.2006	Grigore Ctin
		0,85	P.V.P.P.	4	22.07.2006	Predescu I Ion
		0,08	P.V.P.P.	1	13.07.2006	Piscureanu Z Ghe
		0,15	P.V.P.P.	2	13.07.2006	Piscuraenu Z Alexandra
		0,10	P.V.P.P.	2	22.07.2016	Grigore Vergilia
		0,41	P.V.P.P.	3	13.07.2006	Scredeanu D Ion
		0,14	P.V.P.P.	2	03.08.2006	Noroc P Elisabeta
		0,14	P.V.P.P.	3	03.08.2006	Bratu I Stefan
		0,11	P.V.P.P.	4	03.08.2006	Chireață D Vasile
		0,13	P.V.P.P.	4	13.07.2006	Piscureanu Z Barbu
		0,39	P.V.P.P.	5	03.08.2006	Safta Ghe Marin
		0,10	P.V.P.P.	5	13.07.2016	Bratu M Ion
		0,28	P.V.P.P.	6	03.08.2006	Safta Ghe Ion
		0,19	P.V.P.P.	6	13.07.2006	Cinca C Stefan
		0,18	P.V.P.P.	7	13.07.2006	Predescu Grigore
		0,10	P.V.P.P.	8	13.07.2006	Oprisor Ghe
		0,43	P.V.P.P.	9	13.07.2006	Constantinescu Ion
		0,24	P.V.P.P.	10	20.05.2006	Noroc P Elisabeta
		0,26	P.V.P.P.	841	05.06.2007	Șerbănoiu Aurica
		0,30	P.V.P.P.	846	05.06.2007	Piscureanu Alexandru
		0,64	P.V.P.P.	866	18.08.2008	Cinca Petre
		0,87	P.V.P.P.	10	31.07.2016	Grigore M Dtru
		0,64	P.V.P.P.	8	28.07.2006	Grigore I Dtru
	48D%	0,21	P.V.P.P.	1	13.07.2006	Piscureanu Z Ghe
0,10		P.V.P.P.	4	13.07.2006	Piscureanu Z Barbu	
0,06		P.V.P.P.	2	13.07.2006	Piscureanu Z Alexandra	
<b>Total 48</b>	<b>11,37</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
49B%	0,22	P.V.P.P.	1	13.07.2006	Piscureanu Z Ghe	
	0,16	P.V.P.P.	2	13.07.2006	Piscureanu Z Alexandra	
	0,03	P.V.P.P.	3	13.07.2006	Scredeanu D Ion	
49C%	0,11	P.V.P.P.	1	13.07.2006	Piscureanu Z Ghe	
	0,31	P.V.P.P.	3	13.07.2006	Scredeanu D Ion	
	0,17	P.V.P.P.	2	13.07.2006	Piscureanu Z Alexandra	
49D%	0,21	P.V.P.P.	1	13.07.2006	Piscureanu Z Ghe	
	0,23	P.V.P.P.	3	13.07.2006	Scredeanu D Ion	



Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Ploșoru	131A%	0,13	P.V.P.P.	845	13.07.2007	Cinca Stefan
		0,24	P.V.P.P.	13	10.11.2009	Margan Aurica
	<b>Total 131</b>	<b>0,37</b>	-	-	-	-
	133D%	0,13	P.V.P.P.	721	21.07.2005	Neamțu Ilie, Neamțu Nicolae, Enache Elena
		0,14	P.V.P.P.	722	20.07.2005	Popescu Marin, Popescu Dumitru
		0,77	P.V.P.P.	723	21.07.2005	Popescu Marin, Popescu Dumitru
		0,53	P.V.P.P.	724	21.07.2005	Dolcescu D.Ion
		0,17	P.V.P.P.	725	20.07.2005	Pîrvu Ion, Pîrvu Aurel
		0,23	P.V.P.P.	726	20.07.2005	Bosolacu Ghe.Stefan
		0,27	P.V.P.P.	727	20.01.2005	Dăianu Rodica
		0,12	P.V.P.P.	728	20.07.2005	Bratu Marian, Bratu Vasile
		0,15	P.V.P.P.	729	12.07.2005	Solnita Fanel
		0,25	P.V.P.P.	730	20.07.2005	Pauna Virginia
		0,65	P.V.P.P.	731	12.07.2005	Chireata Vasile
		0,44	P.V.P.P.	732	20.07.2005	Chireată Eleodor, Chireată Nicolae, Chireată Vasile, Ploșoreanu Germentia, Chireată Maria, Coandă Maria, Păuna Virginia, Chireată Ion
		0,19	P.V.P.P.	733	20.07.2005	Chireată Maria, Grigore Ioana, Chireată Maria, Preda Elisaveta
		0,20	P.V.P.P.	734	20.07.2005	Bratu Vasile, m.Bratu Constantin, m.Bratu Elena
	0,46	P.V.P.P.	735	20.07.2005	Scredeanu Gheorghe, Popescu Maria, Chireată Alexandra, Scredeanu M.Elisaveta, Scredeanu F.Elisaveta	
	0,52	P.V.P.P.	736	20.07.2005	Scredeanu C.Ion, Scredeanu Ioana	
	<b>Total 133</b>	<b>5,21</b>	-	-	-	-
	135B%, C%	0,56	P.V.P.P.	844	05.06.2007	Nanut Ctin
	<b>Total 135</b>	<b>0,56</b>	-	-	-	-
	136A%	0,21	P.V.P.P.	844	05.06.2007	Nanut Ctin
		0,29	P.V.P.P.	851	13.12.2007	Chitescu Ctin
	136B%	0,07	P.V.P.P.	844	05.06.2007	Nanut Ctin
	136C%	0,71	P.V.P.P.	844	05.06.2007	Nanut Ctin
		0,25	P.V.P.P.	851	13.12.2007	Chitescu Ctin
	<b>Total 136</b>	<b>1,53</b>	-	-	-	-
	143B%	0,22	P.V.P.P.	865	10.08.2008	Plopsoreanu Ioana
	<b>Total 143</b>	<b>0,22</b>	-	-	-	-
	144A	1,12	P.V.P.P.	865	10.08.2008	Plopsoreanu Ioana
	<b>Total 144</b>	<b>1,12</b>	-	-	-	-
	160A%	1,12	P.V.P.P.	848	11.04.2008	Chireata Vasile
0,81		P.V.P.P.	855	02.02.2008	Pauna Virginia	
0,17		P.V.P.P.	856	11.04.2008	Chireata Vasile	
0,28		P.V.P.P.	857	11.04.2008	Grigorie M. Dtru	
0,23		P.V.P.P.	858	04.04.2008	Safta Ioana	
0,42		P.V.P.P.	859	04.04.2008	Piscureanu Aurica	
0,37		P.V.P.P.	860	11.04.2008	Vladutoiu Dmtru	
0,23		P.V.P.P.	861	01.02.2008	Scredeanu Marin	
0,15		P.V.P.P.	862	11.04.2008	Bratu Petre	
0,38		P.V.P.P.	880	19.08.2008	Safta Marin	
0,25		P.V.P.P.	881	18.08.2008	Scredeanu Ctin	
0,12		P.V.P.P.	854	11,02,2008	Bratu Stefan	
0,09		P.V.P.P.	853	01,02,2008	Utescu Mihai	
0,01		P.V.P.P.	852	11.04.2008	Piscureanu Alexandra	
160B%	0,05	P.V.P.P.	848	11.04.2008	Chireata Vasile	
	0,17	P.V.P.P.	854	11,02,2008	Bratu Stefan	
	0,28	P.V.P.P.	853	01,02,2008	Utescu Mihai	
	0,14	P.V.P.P.	852	11.04.2008	Piscureanu Alexandra	
	0,19	P.V.P.P.	851	11.04.2008	Bosolacu I. Ghe.	
	0,10	P.V.P.P.	850	11.04.2008	Cinca Ctin	
	0,32	P.V.P.P.	849	11.04.2008	Pirvu Ghe. Aurel	



Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Plopșoru	160B%	0,07	P.V.P.P.	847	11.04.2008	Popescu Dtru
	160C%	0,04	P.V.P.P.	849	11.04.2008	Pirvu Ghe. Aurel
		0,11	P.V.P.P.	847	11.04.2008	Popescu Dtru
		0,12	P.V.P.P.	879	19.08.2008	Grigore Mihai
		0,06	P.V.P.P.	874	21.08.2008	Carstea Marin
		0,82	P.V.P.P.	878	19.08.2008	Cinca Petre
		0,64	P.V.P.P.	880	10.07.2009	Daianu Velian
		0,75	P.V.P.P.	877	20.08.2008	Vaduva Ilie
		0,89	P.V.P.P.	876	21.08.2008	Scredeanu Marin
		0,51	P.V.P.P.	8	16.10.2009	Carstea Vasile
		0,99	P.V.P.P.	873	18.08.2008	Vladulescu Dtru
		0,55	P.V.P.P.	863	11.04.2008	Dolcescu Alexandru
		0,32	P.V.P.P.	867	18.08.2008	Grigore J. Dtru
		0,22	P.V.P.P.	863	11.04.2008	Dolcescu Alexandru
		0,18	P.V.P.P.	868	18.08.2008	Margan Stefan
		0,29	P.V.P.P.	870	11.02.2008	Serbanoiu Stefan
		0,35	P.V.P.P.	869	18.08.2008	Dolcescu Emanoil
		0,33	P.V.P.P.	871	18.08.2008	Carstea Nicolae
	0,18	P.V.P.P.	872	18.08.2008	Uta Elena	
	0,54	P.V.P.P.	6	15.09.2009	Daianu Dtru	
	160D%	0,10	P.V.P.P.	873	18.08.2008	Vladulescu Dtru
		0,79	P.V.P.P.	863	11.04.2008	Dolcescu Alexandru
		0,29	P.V.P.P.	867	18.08.2008	Grigore J. Dtru
		0,54	P.V.P.P.	868	18.08.2008	Margan Stefan
		0,13	P.V.P.P.	870	11.02.2008	Serbanoiu Stefan
		0,45	P.V.P.P.	875	18.08.2008	Carstea Zamfir
		0,04	P.V.P.P.	848	11.04.2008	Carstea Nicolae
	160E%	0,02	P.V.P.P.	876	21.08.2008	Scredeanu Marin
		0,03	P.V.P.P.	877	20.08.2008	Vaduva Ilie
		0,10	P.V.P.P.	875	18.08.2008	Carstea Zamfir
		0,03	P.V.P.P.	848	11.04.2008	Carstea Nicolae
		0,22	P.V.P.P.	843	05.06.2007	Bratu Maria
	160F%	0,12	P.V.P.P.	876	21.08.2008	Scredeanu Marin
		0,13	P.V.P.P.	877	20.08.2008	Vaduva Ilie
	160H%	0,16	P.V.P.P.	8	16.10.2009	Carstea Vasile
		0,33	P.V.P.P.	873	18.08.2008	Vladulescu Dtru
	160I%	0,18	P.V.P.P.	847	11.04.2008	Popescu Dtru
		0,42	P.V.P.P.	879	19.08.2008	Grigore Mihai
		0,13	P.V.P.P.	874	21.08.2008	Carstea Marin
		0,38	P.V.P.P.	878	19.08.2008	Cinca Petre
	160J%	0,02	P.V.P.P.	878	19.08.2008	Cinca Petre
	160K%	0,14	P.V.P.P.	877	20.08.2008	Vaduva Ilie
		0,17	P.V.P.P.	863	11.04.2008	Dolcescu Alexandru
		0,19	P.V.P.P.	873	18.08.2008	Vladulescu Dtru
		0,06	P.V.P.P.	867	18.08.2008	Grigore J. Dtru
		0,10	P.V.P.P.	868	18.08.2008	Margan Stefan
		0,05	P.V.P.P.	869	18.08.2008	Dolcescu Emanoil
		0,03	P.V.P.P.	6	15.09.2009	Daianu Dtru
		0,15	P.V.P.P.	8	16.10.2009	Carstea Vasile
		0,05	P.V.P.P.	871	18.08.2008	Carstea Nicolae
0,03		P.V.P.P.	872	18.08.2008	Uta Elena	
0,05		P.V.P.P.	870	11.02.2008	Serbanoiu Stefan	
0,23	P.V.P.P.	876	21.08.2008	Scredeanu Marin		
<b>Total 160</b>	<b>19,70</b>	-	-	-	-	
161D%	0,89	P.V.P.P.	2	10.09.2009	Cinca Doru, Stefan	
	1,60	P.V.P.P.	3	17.09.2009	Bubuioc Zamfir, Stefan, mos. Bubuioc, mos Popescu Mirela, Miut Ana	
<b>Total 161</b>	<b>2,49</b>	-	-	-	-	
162A-D, G	5,60	P.V.P.P.	865	10.08.2008	Plopsoreanu Ioana	
<b>Total 162</b>	<b>5,60</b>	-	-	-	-	

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Ploșșoru	172A%	1,73	P.V.P.P.	844	05.06.2007	Predescu Paulina
	<b>Total 172</b>	<b>1,73</b>	-	-	-	-
<b>Total comuna Ploșșoru</b>		<b>457,21</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>1534,26</b>				
<b>Total legi fond funciar U.P. VI Groșerea</b>		<b>1563,85</b>	-	-	-	-
<b>U.P. VII GÂRBOVU</b>						
<b>Legi neoperare la amenajările anterioare</b>						
Borăscu	14	1,30	P.V.P.P.	153	11.09.2003	Mănăstirea Dealul Mare
<b>Total comuna Borăscu</b>		<b>1,30</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL LEGI NEOPERATE</b>		<b>1,30</b>	-	-	-	-
<b>Legi fond funciar pe parcursul amenajamentului expirat</b>						
Turceni	3E	0,16	P.V.P.P.	56	12.10.2010	Chelu Gheorghe
	5C	0,16	P.V.P.P.	56	12.10.2010	Chelu Gheorghe
	12%, 13; 15; 16%	132,31	P.V.P.P.	36	07.12.2007	Micodin Alexandru
		3,26	P.V.P.P.	48	14.07.2010	Stan Nicolina
	27%, 37%	10,00	P.V.P.P.	81	20.06.2008	Manastirea Sfinta Treime
	81C	0,25	P.V.P.P.	24	09.04.2012	Orleanu Alexandru
		0,30	P.V.P.P.	65	29.11.2012	Lapadat Alexandru
	86A	0,48	P.V.P.P.	26	23.04.2012	Greco T.Nicolae
0,22		P.V.P.P.	30	04.03.2009	Marasescu Nicolae	
<b>Total oraș Turceni</b>		<b>147,14</b>	-	-	-	-
Ploșșoru	39%, 43, 44	64,82	P.V.P.P.	12	05.11.2009	Schileru Dinu
	62%, 63, 64%,	65,00	T.P.	838	21.01.2007	Romanovschi Domnica-Antoaneta
	64%, 66-70, 71%	121,00	T.P.	839	21.01.2007	Romanovschi Domnica-Antoaneta
	65	1,58	P.V.P.P.	763	01.08.2005	Cornescu C. Eugenie
	96N <sub>1</sub>	0,03	P.V.P.P.	3	08.08.2011	Vaduva Constantin
	118A	0,25	P.V.P.P.	7	15.10.2009	Urs Voica,Cornescu Victorina
		0,14	P.V.P.P.	721	20.11.2005	Stuparu Ctin,Stuparu Vasilica
		0,14	P.V.P.P.	722	25.11.2005	Birou Constantin
		0,18	P.V.P.P.	723	25.11.2005	Stuparu Elena
		0,87	P.V.P.P.	725	21.11.2005	Urs Voica,Cornescu Victorina
		0,99	P.V.P.P.	726	10.11.2005	Margineanu Vasile,MargineanuMaria
		0,46	P.V.P.P.	726	10.11.2005	Danciuloiu Veronica,Margineanu Ion,Margineanu Aurelia
		1,26	P.V.P.P.	728	11.11.2005	Bulata Natalia
	0,80	P.V.P.P.	730	16.11.2005	Bobelnicu Ctin,Bobelnicu Ion,Mrejeru Maria	
	0,89	P.V.P.P.	841	05.06.2007	Varzaru Monica-Manuela	
119B%	0,30	P.V.P.P.	1	14.04.2014	Sodolea Eugenia	
119A, B%	0,62	P.V.P.P.	1	13.02.2009	Margineanu Alexandru	
<b>Total comuna Ploșșoru</b>		<b>259,33</b>	-	-	-	-
Brănești	133C	0,20	P.V.P.P.	830	08.10.2009	Suciu Ioana
<b>Total comuna Brănești</b>		<b>0,20</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>406,67</b>	-	-	-	-
<b>Total legi fond funciar U.P. VII Gârbovu</b>		<b>407,97</b>	-	-	-	-
<b>U.P. VIII IONEȘTI</b>						
<b>Legi fond funciar pe parcursul amenajamentului expirat</b>						
Turceni	30C%	0,0610	P.V.P.P.	6	18.02.2014	Bica Grigore
	36%	7,6000	P.V.P.P.	222	09.12.2008	Romanovschi Domnica
	37A-C, D%,	19,4000	P.V.P.P.			
	37D%, E, F	3,6000	P.V.P.P.	221	09.12.2008	Romanovschi Domnica
	38A, B, G, J	11,9000	P.V.P.P.	222	09.12.2008	Romanovschi Domnica
	38C-F, H, I	21,5000	P.V.P.P.	221	09.12.2008	Romanovschi Domnica
	41A%	1,0000	P.V.P.P.	5	18.02.2014	lordache N. Ion
	41A%	0,1200	P.V.P.P.	6	27.01.2012	Mărgineanu Gheorghe
	41A%, B%	0,4339	P.V.P.P.	6	18.02.2014	Bica Grigore
	58%	0,2500	P.V.P.P.	65	21.04.2012	Udrîște Gheorghe
	61B%, G%, H%	0,6854	P.V.P.P.	6	18.02.2014	Bica Grigore
	62B%, D%	0,4146	P.V.P.P.			
<b>Total comuna Turceni</b>		<b>66,9649</b>	-	-	-	-

Tabelul 2.4.3.1.1.(continuare)

Comuna	u.a.	Suprafața predată - ha -	Documentul de predare			Numele și prenumele proprietarului
			Felul doc	Nr.	Data	
Ionești	52C%	1,5000	P.V.P.P.	1	05.12.2011	Olteanu Elena, Andrei
<b>Total comuna Ionești</b>		<b>1,5000</b>	-	-	-	-
Brănești	74%	0,2500	P.V.P.P.	796	05.06.2009	Procopie Lucian
	74%	0,5000	P.V.P.P.	797	05.06.2009	Surdu Marcel
<b>Total comuna Brănești</b>		<b>0,7500</b>	-	-	-	-
<b>Total legi fond funciar U.P. VIII Ionești</b>		<b>69,2149</b>	-	-	-	-

## 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și destinatari

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	10103,70	10103,70	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	9952,69	9952,69	
101	RASINOASE	(PDR)	29,69	29,69	
102	FOIOASE	(PDF)	9923,00	9923,00	
103	RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	0,96	0,96	
201	PEPINIERE	(PCP)	0,96	0,96	
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	17,64	17,64	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	17,64	17,64	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARI	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	44,14	44,14	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0,83	0,83	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	8,39	8,39	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	34,92	34,92	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	8,05	8,05	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	8,05	8,05	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	60,18	60,18	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	1,99	1,99	
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	13,05	13,05	
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	12,06	12,06	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	3,74	3,74	
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	29,34	29,34	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	20,04	20,04	

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	10103,70	10103,70	
2	SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	9952,69	9952,69	
3	RASINOASE	29,69	29,69	
4	MOLID	1,48	1,48	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	1,48	1,48	
6	BRAD			
7	DUGLAS	4,30	4,30	
8	LARICE			
9	PINI	23,91	23,91	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	9923,00	9923,00	
11	FAG	725,00	725,00	
12	STEJARI	7055,04	7055,04	
13	- PEDUNCULAT	47,53	47,53	
14	- GORUN	3513,09	3513,09	
15	DIVERSE SPECII TARI	1552,66	1552,66	
16	- SALCAM	829,41	829,41	
17	- PALTIN	0,18	0,18	
18	- FRASIN	105,50	105,50	
19	- CIRES			
20	- NUC	7,56	7,56	
21	DIVERSE SPECII MOI	590,30	590,30	
22	- TEI	193,74	193,74	
23	- PLOPI	308,78	308,78	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	15,05	15,05	
25	- SALCII	22,41	22,41	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	151,01	151,01	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	0,96	0,96	
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	17,64	17,64	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	44,14	44,14	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	8,05	8,05	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	8,05	8,05	
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	60,18	60,18	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	20,04	20,04	

2.5. Enclave

În interiorul pădurilor din cadrul O.S. Turceni sunt 124 enclave cu o suprafață totală de 404,55 ha, a căror repartitie pe unitați de producție se prezintă astfel:

Tabelul 2.5.1.

U.P.		Nr. enclave	Suprafața - ha -
Nr.	Denumire		
III	Borăscu	1	2,03
V	Turburea	39	129,23
VI	Groșerea	73	214,12
VII	Gârbovu	4	7,11
VIII	Ionești	7	52,06
<b>TOTAL</b>	-	<b>124</b>	<b>404,55</b>

Se recomandă lichidarea enclavelor prin schimburi de terenuri ori prin cumpărare, pe bază de acte autentice.

2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)

Fondul forestier al Ocolului Silvic Turceni este împărțit din punct de vedere administrativ în următoarele districte și cantoane:

Tabelul 2.6.1.

Districtul		Canton		U.P.		Suprafața (ha)
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	
I	Turburea	1	Bobaița	V	Turburea	177,72
		2	Bobaia	V	Turburea	359,25
		3	V. Calului	V	Turburea	492,56
		4	Sipot	V	Turburea	474,89
		5	V. Mare	V	Turburea	546,76

Tabelul 2.6.1. (continuare)

Districtul		Canton		U.P.		Suprafața (ha)
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	
I	Turburea	6	Butisoaia	V	Turburea	546,99
		7	Arpadia	V	Turburea	599,97
		<i>TOTAL</i>		-	-	3198,14
II	Turceni	8	Iliești	VIII	Ionești	637,93
		9	Turceni	VIII	Ionești	703,05
		10	Borăscu	III	Borăscu	396,62
		11	Petra	III	Borăscu	678,23
		12	Murgești	III	Borăscu	4,48
				VII	Gârbovu	383,53
<i>TOTAL</i>		-	-	2803,84		
III	Gârbovu	13	Strâmba	VII	Gârbovu	367,14
		14	V.Mănăstirii	VII	Gârbovu	403,20
		15	Olari	VI	Groșerea	416,03
		16	Deleni	VI	Groșerea	570,00
				VII	Gârbovu	38,21
		17	Izvoare	VII	Gârbovu	370,71
<i>TOTAL</i>		-	-	2165,29		
IV	Groșerea	18	Broșteni	VI	Groșerea	190,73
				VII	Gârbovu	131,44
		19	Chera	VI	Groșerea	358,86
				VII	Gârbovu	111,11
				VIII	Ionești	62,80
		20	Groșerea	VI	Groșerea	305,05
		21	V. Stricatului	VI	Groșerea	311,07
22	Lupoia	VI	Groșerea	465,37		
<i>TOTAL</i>		-	-	1936,43		
<b><i>TOTAL OCOL</i></b>				-	-	<b>10103,70</b>

Organizarea administrativă este corespunzătoare pentru asigurarea pazei și coordonarea lucrărilor silvotecnice necesare potrivit prevederilor din amenajament. Aceasta va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport de dinamica lucrărilor silvotecnice și alte elemente cu specific administrativ.

### 2.7. Ocupații și litigii

La data întocmirii amenajamentului pe teritoriul O.S. Turceni există o suprafață de 18,39 ha (U.P. III Borăscu - 14,10 ha, U.P. V Turburea - 2,89 ha și U.P. VIII Ionești - 1,40 ha) încadrată la ocupații, după cum urmează:

- 2,03 ha - suprafață de fond forestier ocupată de persoane fizice;
- 0,29 ha - teren îngrădit ocupat cu vii și livadă de pruni;
- 0,14 ha - teren îngrădit ocupat cu livadă de meri și corcoduși;
- 0,33 ha - fostă ocupare temporară - OMV PETROM S.A. (nu s-a prezentat document de prelungire sau reprimire);
- 0,10 ha - teren cultivat de persoane fizice (provine din amenajamentul precedent);
- 1,40 ha - teren ocupat de Termocentrala Turceni;
- 14,10 ha reprezintă suprafață predată în plus față de cea înscrisă în documentele de proprietate (P.V.P.P.) cu ocazia punerilor în posesie în baza legilor fondului funciar. Menționăm că poziționarea acestora pe hărțile amenajistice a fost făcută arbitrar, urmând a se definitiva odată cu clarificarea situației acestor terenuri.

Ocolul silvic Turceni urmează să inițieze acțiuni legale în vederea rezolvării acestor ocupații pe cale amiabilă sau prin transformarea în litigii.

### 3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT

#### 3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

##### 3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire înainte de anul 1948

Starea și structura actuală a pădurilor din cadrul O.S. Turceni reflectă modul în care au fost gospodărite acestea atât înainte de anul 1948, cât și după aceea. Gospodărirea pădurilor s-a făcut diferențiat, în funcție de natura proprietății acestora (păduri de stat sau țărănești).

Până în anul 1948 pădurile ce fac obiectul prezentului studiu, în raport cu natura proprietății, au avut următoarea distribuție:

Tabelul 3.1.1.1.

U.P.		Structura propriet. - % -			
Nr.	Denumirea	Păduri de stat (C.A.P.S.)	Păduri țărănești	Păduri moșierești	Episcopia bisericii Madona Dudu - Craiova
III	Borăscu	57	27	16	-
V	Turburea	41	59	-	-
VI	Groșerea	84	-	-	16
VII	Gârbovu	48	52	-	-
VIII	Ionești	100	-	-	-

Până în anul 1864 nu sunt date care să arate modul în care au fost gospodărite pădurile de pe teritoriul Ocolului Silvic Turceni. Tăierile se făceau sporadic, în funcție de necesitățile de material lemnos și de accesibilitate, fără nici o preocupare în ceea ce privește regenerarea pădurii.

După anul 1864, prin secularizarea averilor mănăstirești, o parte din păduri au trecut în proprietatea statului. În această perioadă începe să se organizeze un serviciu silvic, gospodărirea pădurilor începând să fie reglementată printr-o serie de legiuri și regulamente de exploatare. Astfel, în anul 1868 apare un regulament care cuprindea "dispozițiunile privitoare la exploatarea pădurilor statului și a penalităților pentru antreprenorii care vor tăia din acestea". După anul 1870, Ministerul de Finanțe care administra în acea vreme domeniul forestier - formulează un model de statistică și de amenajament tipic în crâng cu rezerve. Aceste regulamente și legiuri nu au putut pune ordine în exploatare, astfel că această epocă se caracterizează prin tăieri neregulate, tăieri de dezvoltare și tăieri în crâng compus la foioase. Pădurile Epitropiei erau gospodărite în regimul codru, iar metoda de exploatare era cea a răriturilor periodice. Creșterea cererii de material lemnos după anul 1870, atât pe piața internă cât și pe cea externă, a dus la intensificarea activității de exploatare a pădurilor și concentrarea tăierilor, în special în jurul localităților și în bazinele ușor accesibile. Cu timpul, metoda răriturilor periodice a fost înlocuită cu tratamentul tăierilor progresive, iar în unele situații s-a aplicat și tratamentul tăierilor în crâng cu rezerve. De regulă, regenerarea pădurilor s-a obținut pe cale naturală.

În perioada 1921-1948, exploatarea pădurilor din această zonă s-a intensificat. Statul a impus deținătorilor de păduri ca exploatarea acestora să se facă în conformitate cu prevederile regimului silvic, pe bază de amenajamente sau studii de exploatare.

Prevederile regimului silvic nu au fost respectate în totalitate, continuându-se concentrarea tăierilor și aplicarea, în unele cazuri, a tăierilor în crâng simplu sau crângul cu rezerve, care nu au dat rezultatele scontate, arboretele rezultate în urma aplicării unor astfel de tăieri au starea fitosanitară necorespunzătoare (scorburi, tulpini nesănătoase, mușchi la baza tulpinilor, etc.), iar rezervele apar ca preexistenți cu defecte tehnologice.

Pădurile țărănești au fost gospodărite fără să li se întocmească studii de amenajare, în funcție de nevoile de moment ale proprietarului. În cadrul acestor păduri s-au făcut tăieri "pe ales" și mai rar tăieri în crâng. De asemenea, s-au făcut și defrișări pentru crearea de terenuri agricole.

Rezultat al modului de gospodărire din trecut este proveniența arboretelor existente în anul 1948: 36% arborete cu proveniența din sămânță și 64% arborete cu proveniența din lăstari.

### 3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

#### 3.1.2.1. Constituirea unităților de producție

Naționalizarea pădurilor și trecerea acestora în patrimoniul statului a marcat o nouă etapă în modul de gospodărire a fondului forestier. S-a trecut astfel de la etapa de gospodărire după interesele fiecărui proprietar în parte la aceea a gospodăririi unitare, pe bază de amenajamente întocmite pe principii stabile unde "bazele de amenajare" constituie cadrul tehnic general de reglementare a producției lemnoase.

Reglementarea procesului de producție, cu suport tehnic bine stabilit (baze de amenajare) nu se puteau pune în practică fără o organizare teritorială a fondului forestier. Așa a apărut necesitatea constituirii de unități de producție.

Constituirea unităților de producție de-a lungul etapelor de amenajare se prezintă sintetic în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.1.1.

Nr. și denumirea U.P. din anul ...													
1949; 1953		1966		1975 (1977)		1984 (1987)		1995		2005		2015	
Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.
%XVII Ceringanu (M.U.F.G. Motru Inferior) %II Sușița (M.U.F.G. Motru Inferior)	*	%VI Ceringanu (O.S. Strehaia) %II Sușița (O.S. Filiași) P.C. Borăscu P.C. Văgiulești	*	III Borăscu (O.S. Motru) P.C. Borăscu P.C. Văgiulești	1750,0 373,7 40,0	III Borăscu (O.S. Motru) P.C. Borăscu P.C. Văgiulești	1751,9 373,7 40,0	III Borăscu (O.S. Turceni)	2179,4	III Borăscu	1779,6	III Borăscu	1079,33
*	*	*	*	VI Turburea (O.S. Bibești) P.C. Țânțăreni P.C. Turburea	2550,8 * *	%VI Turburea (O.S. Bibești)	4446,7	VI Turburea (O.S. Bibești)	4455,6	V Turburea	4161,6	V Turburea	3198,14
I Valea lui Câine (M.U.F.G. Gilort Inferior) II Groșerea (M.U.F.G. Gilort Inferior) III Daia (M.U.F.G. Gilort Inferior)	*	VI Groșerea P.C. Brănești P.C. Aninoasa P.C. Plopșoru	1952,2 615,7 1093,9 977,2	VI Groșerea (O.S. Peșteana) P.C. Brănești P.C. Aninoasa P.C. Plopșoru	1960,3 615,7 1093,9 977,2	VI Groșerea (O.S. Peșteana) %VI Turburea (O.S. Bibești)	4647,1 22,8	VI Groșerea (O.S. Turceni)	4643,7	VI Groșerea	4162,7	VI Groșerea	2617,11
%I Strâmba (M.U.F.G. Peșteana Jiu) %IX Brănești- Olari (M.U.F.G. Peșteana Jiu) %III Zăvoale Jiu (M.U.F.G. Peșteana Jiu)	*	VII Gârbovu P.C. Turceni P.C. Plopșoru P.C. Brănești	2010,7 178,8 432,2 88,0	VII Gârbovu (O.S. Peșteana) P.C. Turceni P.C. Plopșoru P.C. Brănești	2017,2 178,8 432,2 88,0	VII Gârbovu (O.S. Peșteana) I Urdari	2716,6 3,3	VII Gârbovu (O.S. Turceni)	2716,6	VII Gârbovu	2190,8	VII Gârbovu	1805,34

Tabelul 3.1.2.1.1. (continuare)

Nr. și denumirea U.P. din anul ...													
1949; 1953		1966		1975 (1977)		1984 (1987)		1995		2005		2015	
Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.	Denumire	Supr.
%II Sușița (M.U.F.G. Jilț Jiu)	*	%II Sușița (O.S. Filiași)	*	VIII Ionești (O.S. Peșteana)	*	VIII Ionești (O.S. Peșteana)	1554,8	VIII Ionești (O.S. Turceni)	1556,5	VIII Ionești	1468,3	VIII Ionești	1403,78
II Ionești Turceni (M.U.F.G. Motru Inferior)	*	P.C. Ionești	262,8	P.C. Ionești	262,8								
%XVII Ceringanu (M.U.F.G. Motru Inferior)	*	P.C. Turceni	140,0	P.C. Turceni	140,0								
		P.C. Brănești	1,4	P.C. Brănești	1,4								

\* - nu sunt date

Primele constituirii și delimitări de unități de producție pentru teritoriul luat în studiu s-au făcut în anii 1949-1953 în cadrul M.U.F.G. Motru Inferior (U.P.III Borăscu și parte din U.P.VIII Ionești), M.U.F.G. Gilort Inferior (U.P.VI Groșerea), M.U.F.G. Peșteana-Jiu (U.P.VII Gârbovu) și respectiv M.U.F.G. Jilț-Jiu (parte din U.P. VIII Ionești).

Până în anul 1990 când s-a înființat actualul O.S. Turceni, limitele teritoriale ale ocolului au suferit modificări după cum urmează:

- pădurile din U.P.III Borăscu aparțineau O.S. Filiași (%U.P.II Sușița) și O.S. Strehaia (%U.P.VI Ceringanu), iar din 1968 de O.S. Motru;
- pădurile din U.P.VI și U.P.VII au fost gospodărite de O.S. Filiași până în anul 1968, apoi de O.S. Motru până în anul 1971, iar până în anul 1990 de O.S. Peșteana;
- pădurile din U.P.VIII Ionești au fost gospodărite de O.S. Filiași până în anul 1975, iar după aceea de O.S. Peșteana;
- trecerea pădurilor comunale în administrarea ocolului silvic conform Decretului 328/1.11.1986;

În urma acestor modificări, atât limitele, cât și suprafața Ocolului Silvic Turceni au avut de suferit, cu repercusiuni asupra mărimii și structurii fondului forestier.

### 3.1.2.2. Baze de amenajare adoptate prin amenajamentele precedente

Cadru general care asigură dirijarea pădurilor spre structura optimă îl constituie bazele de amenajare, care au următoarea evoluție:

Tabelul 3.1.2.2.1.

Nr. și denumirea UP actuale	Nr. și denumirea cores. etapei de amenaj.	S.U.P.	Regimul	Exploata-tabilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu	Tratament
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ETAPA 1953-1966</b>							
III Borăscu	%II Sușița %XVII Ceringanu	Codru	codru	tehnică	* 48GO20G110FA5CE17DT	100	T. succesive T. progresive
V Turburea	*	Codru regulat	codru	tehnică	* -	120	T. progresive
		Crâng simplu	crâng	tehnică		30	T. crâng
		Crâng zăvoaie	crâng	tehnică		30	T. crâng
VI Groșerea	I Valea lui Câine II Groșerea III Daia	*	*	*	*	*	*
VII Gârbovu	%I Strâmba %IX Brănești Olari %III Zăvoaie Jiu	Codru	codru	tehnică	46GO25G110CE8FA7DT4DM *	100	T. succesive T. progresive T. rase ref. sau substituiți
VIII Ionești	%II Sușița II Ionești - Turceni %XVII Ceringanu	Conversiune	codru	tehnică	* -	*	T. progresive T. combinate
		Refacere	crâng	tehnică		*	T. refacere
<b>ETAPA 1966-1974 (1975, 1977)</b>							
III Borăscu	%II Sușița %VI Ceringanu P.C. Borăscu P.C. Văgiulești	Conversiune	codru	tehnică	* 50GO15G112FA3CE20DT	80	T. progresive T. combinate
		Crâng	crâng	tehnică		30	T. rase ref. sau substit.
V Tururea	*	*	*	*	*	*	*

\* - nu sunt date



Tabelul 3.1.2.2.1. (continuare)

Nr. și denumirea UP actuale	Nr. și denumirea cores. etapei de amenaj.	S.U.P.	Regimul	Exploata-bilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu	Tratament
1	2	3	4	5	6	7	8
VI Groșerea	VI Groșerea P.C. Brănești P.C. Aninoasa P.C. Ploșșoru	Codru regulat	codru	tehnică	<u>64GO15GI11FA4CE3DT3DM</u> *	100	T. succesive T. progresive
		Crâng refacere	codru	tehnică	<u>15GO7GI15FA12CE22DT9DM</u> *	30	T. rase ref. sau substituire
		Crâng	crâng	tehnică	<u>100SC</u> *	30	T. crâng
VII Gârbovu	VII Gârbovu P.C. Turceni P.C. Ploșșoru P.C. Brănești	Codru	codru	tehnică	<u>48GO24GÎ7CE8FA11DT2DM</u> *	100	T. succesive T. progresive T. rase ref. și substituire
VIII Ionești	%II Sușița P.C. Ionești P.C. Turceni P.C. Brănești	Conversiune	codru	tehnică	* * *	100	T. progresive
		Crâng - refacere	crâng	tehnică		25	T. rase ref.
<b>ETAPA 1974 (1975, 1977) - 1984 (1987)</b>							
III Borăscu	III Borăscu P.C. Borăscu P.C. Văgiulești	Conversiune	codru	tehnică	<u>44GO12CE11GI8FA7CA4TE1SC10DT3DM</u> <u>53GO18GI9FA20DT</u>	100	T. succesive T. progresive T. combinate
V Turburea	VI Turburea P.C. Țânțăreni P.C. Turburea	*	codru	*	<u>32GO26GÎ12CE5FA11DM13DT1DR</u> *	*	*
VI Groșerea	VI Groșerea P.C. Brănești P.C. Aninoasa P.C. Ploșșoru	Conversiune	codru	tehnică	<u>66GO7FA6CE12GI4CA2PI3DT</u> *	100	T. progresive
		Crâng - refacere	codru crâng	tehnică	<u>11GO3FA6CE12GÎ18CA20SC16PLT16DT3DM</u> *	30	T. rase ref. T. crâng
VII Gârbovu	VII Gârbovu P.C. Turceni P.C. Ploșșoru P.C. Brănești	Codru	codru	tehnică	<u>47GO21GÎ9FA7CE6CA4SC4DT2DM</u> <u>52GO20GÎ3CE5FA14DT6PI</u>	100	T. succesive T. progresive T. crâng T. rase substit.
VIII Ionești	VIII Ionești P.C. Ionești P.C. Turceni P.C. Brănești	Conversiune	codru	tehnică	<u>28GO48GÎ5CE8FA4SC4DT3DM</u> <u>28GO44GÎ5FA12PLEA4PI7DT</u>	100	T. succesive T. combinate T. rase ref.
		Crâng	crâng	tehnică		25	T. crâng
<b>ETAPA 1984 (1987)-1994</b>							
III Borăscu	III Borăscu P.C. Borăscu P.C. Văgiulești	Conversiune	codru	tehnică	<u>43GO12GI11CE8FA5CA4FR</u> <u>4TE8DT3DM2DR</u> <u>51GO11GI5CE9FA10TE14DT</u>	100	T. combinate T. rase ref. sau substituire
V Turburea	%VI Turburea	Conversiune	codru	tehnică	<u>46GO26GÎ10CE5FA4CA3TE5DT1DM</u> <u>48GO26GÎ9CE5FA4TE2CA6DT</u>	110	T. progresive T. rase ref.
		Crâng salcâm	crâng	tehnică	<u>90SC3PLT3GÎ1FA1PLA2DT</u> <u>92SC4GÎ1FA3DT</u>	30	T. crâng
		Crâng zăvoaie	crâng codru convențional	tehnică	<u>30PLA27PLN19ANN19PLEA4SC1SA</u> <u>30PLA25PLN20ANN20PLEA3SC2DM</u>	30	T. crâng
		Interes social	codru	-	<u>65GO18GÎ7TE2CE1CA7DT</u> <u>42SC17FA8GO8GÎ7CA7PLT4TE3CE2PLA2DT</u>	-	-
		Neindicată rec. de lemn	codru crâng	-	<u>50SC9PLT8CA7GO6GÎ5FA8DT7DM</u> <u>52SC8GO8CA7GÎ5FA10DT10DM</u>	-	-
VI Groșerea	VI Groșerea %VI Turburea	Conversiune	codru crâng	tehnică	<u>53GO19GÎ9FA5CE2CA2PLT1SC1DR6DT</u> *	110	T. progresive T. rase ref.
		Crâng	crâng codru convențional	tehnică	<u>73SC11ANN4PLN2GÎ2PLZ3SA1PLA4DT</u> *	25	T. crâng
		Neindicată rec. de lemn	codru crâng	-	<u>40SC26FA10CA9GO6GÎ2CE7DT</u> *	-	-
VII Gârbovu	VII Gârbovu	Codru reg.	codru	tehnică	<u>45GO28GÎ8FA8CE5CA4DT2DR</u> *	120	T. progresive
		Crâng simplu, salcâm	crâng	tehnică	<u>78SC5ANN5SA5PLA4DM3DT</u> *	25	T. crâng
		Neindicată rec. de lemn	codru crâng	-	<u>53SC22GÎ12GO5FA3CE5DT</u> *	-	-
VIII Ionești	VIII Ionești	Conversiune	codru	tehnică	<u>48GÎ32GO8CE5FA4DT3DM</u> <u>43GÎ26GO1CE4FA8PLN18DT</u>	100	T. progresive T. rase ref.
		Crâng simplu, salcâm	crâng	tehnică	<u>45SC35PLN2ODM</u> <u>45SC35PLN2ODM</u>	25	T. crâng
		Neindicată rec. de lemn	codru crâng	-	<u>82SC6GÎ6FA3PLA2CE1DT</u> *	-	T. de conservare
<b>ETAPA 1995-2004</b>							
III Borăscu	III Borăscu	Codru regulat	codru	tehnică	<u>41GO14GI12CE8FA6CA4FR</u> <u>3TE1DR9DT2DM</u> <u>46GO11GI10CE9FA6CA18DT</u>	110	T. progresive T. succesive
		Conservare deosebită	codru crâng	-	<u>45GI3GO11CE29SC2DT10DM</u> <u>48GI11CE28SC7GO6DT</u>	-	T. de conservare

\* - nu sunt date

Tabelul 3.1.2.2.1. (continuare)

Nr. și denumirea UP actuale	Nr. și denumirea cores. etapei de amenaj.	S.U.P.	Regimul	Exploatabilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu	Tratament
1	2	3	4	5	6	7	8
V Turburea	VI Turburea	Codru reg., sortim. obiș.	codru	tehnică	<u>45GO27G11CE5FA3CA3TE1PLT5DT</u> <u>48GO28G110CE5FA3TE6DT</u>	110	T. progresive T. rase substituire
		Crâng simplu, salcâm	crâng	tehnică	<u>97SC1PLT1G11DT</u> <u>97SC3DT</u>	30	T. crâng T. rase
		Zăvoaie de plop și sălcii	crâng codru convențional	tehnică	<u>29PLA24PLN20ANN14PLEA7SC6DM</u> <u>40PLA35PLN20PLEA5DM</u>	30	T. rase T. crâng
		Păd. supuse reg. de cons. deosebită	crâng codru	-	<u>43SC16FA8GO7CA7G17PLT3PLA9DT</u> *	-	T. de conservare
VI Groșerea	VI Groșerea	Codru reg., sortim. obișnuite	codru	tehnică	<u>51GO22G19FA6CE7DT2DM2CA1DR</u> <u>50GO15G115DT10CE10FA</u>	110	T. progresive T. succesive
		Crâng, simplu salcâm	crâng	tehnică	<u>75SC10ANN2SA2LN2PLA7DT2DM</u> <u>79SC21PLA</u>	30	T. crâng T. rase substituire
		Păd. supuse reg. de cons. deosebită	codru crâng	-	<u>32SC26FA12GO12CA5G14CE6DT3DM</u> <u>31FA23SC13GO9CA9DT8CE7GI</u>	-	T. de conservare
VII Gârbovu	VII Gârbovu	Codru reg., sortim. obișnuite	codru	tehnică	<u>43GO31G19CE8FA4CA1FR2DR2DT</u> <u>43GO22G117DT9FA8CE1CA</u>	110	T. progresive T. succesive
		Crâng, simplu salcâm	crâng	tehnică	<u>80SC7ANN5SA4PLA2PLN2DT</u> <u>78SC20DM2DT</u>	25	T. crâng
		Păd. supuse reg. de cons. deosebită	codru, crâng	-	<u>32GO24SC17CA14FA5G14CE4DT</u> <u>31GO21G120FA20DT8CE</u>	-	T. de conservare
		Rezervații de semințe	codru	-	<u>90GO10CE</u> <u>90GO10CE</u>	-	-
VIII Ionești	VIII Ionești	Codru reg., sortim. obișnuite	codru	tehnică	<u>50GI31GO8CE6FA4DT1DM</u> <u>45GI26GO6FA3CE19DT1PLA</u>	110	T. succesive T. progresive T. rase substituire
		Crâng, simplu salcâm	crâng	tehnică	<u>45SC28PLN9SA9PLA7DM1G11DT</u> <u>56PLA44SC</u>	30	T. crâng
		Păd. supuse reg. de cons. deosebită	codru crâng	-	<u>68SC8FA8PLN7GI3PLA2CE3DM1DT</u> <u>69SC10PLA8GI7FA5CE1DT</u>	-	T. conservare
<b>ETAPA 2005-2014</b>							
III Borăscu	III Borăscu	"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică	<u>43GO13CE12GI9FA5CA4FR</u> <u>4TE1DR8DT1DM</u> <u>41GO14G17CE7FA6FR6TE19DT</u>	110	T. progresive T. în crâng
		"M" - păduri supuse reg. de conservare deosebită	codru crâng	-	<u>40SC19TE11GI8CE8GO8PLT6DT</u> <u>43GO14G14CE8FR8TE23DT</u>	-	-
		"O" - Terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier de stat	codru crâng	-	<u>38GO22GI13CE5SC11FA3CA</u> <u>2PIN5DT1DM</u> -	-	-
V Turburea	V Turburea	"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică	<u>45GO23GI15CE1ST5FA3CA</u> <u>5TE2DT1DM</u> <u>35GO23GI13CE4FA20DT2FR2TE1CA</u>	110	T. progresive
		"Q" - Crâng simplu, salcâm	crâng	tehnică	<u>95SC3DT2DM</u> -	25	T. în crâng T. rase de substituire
		"X" - Zăvoaie de plop și sălcii	crâng codru convențional	tehnică	<u>46PLA24PLN17ANN9PLEA3SA1DM</u> <u>100PLA</u>	30	T. în crâng T. rase de substituire
		"K" - rezervații de semințe	codru	-	<u>32GO27TE16FA9CE5GI11DT</u> <u>32GO27TE16FA9CE5GI11DT</u>	-	-
		"M" - păduri supuse reg. de conservare deosebită	codru crâng	-	<u>17GO15FA35SC8GI6CE5TE</u> <u>5CA6DT3DM</u> <u>32GO16GI10CE14FA3TE3FR</u> <u>3CA19DT</u>	-	Tăieri conservare
		"O" - Terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier de stat	codru	-	<u>32GI30GO15CE12DT11DM</u> -	-	-

Nr. și denumirea UP actuale	Nr. și denumirea cores. etapei de amenaj.	S.U.P.	Regimul	Exploata-bilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu	Tratament
1	2	3	4	5	6	7	8
VI Groșerea	VI Groșerea	"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică	52GO20GI8FA8CE3CA1TE1FR 5DT2DM 43GO20GI9CE7FA2CA1TE 1FR1PLA1ANN15DT	110	T. progresive
		"Q" - crâng simplu, salcâm	crâng codru convențional	tehnică	80SC5PLA3PLZ3ANN2PLN 2SA1PLT4DT	25	T. în crâng T. rase substituire
		"M" - păduri sup. reg. de conservare deosebită	codru crâng	-	38FA28GO15SC5GI4CE3CA2PLT 1MJ3DT1DM 38FA28GO15SC5GI4CE 3CA2PLT1MJ3DT1DM	-	T. de conservare
		"O" - ter. ce urmează să fie scoase din fond forestier de stat	crâng codru	-	38GO25GI11SC10FA9CE1CA6DT	-	-
VII Gârbovu	VII Gârbovu	„A”-codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică	44GO21GI12FA11CE5CA1FR1ANN2DR3DT 38GO19GI11FA7CE1ANN2PLA20DT1FR 1TE	110	T. progresive T. succesive
		„Q”-crâng salcâm	crâng	tehnică	86SC3SA3PLN3PLA1ANN1CA3DT	25	T. crâng
		„K”- rezervații de semințe	codru crâng	-	43GI29GO28CE 45GI30GO25CE	-	-
		„O”- ter. ce urmează să fie scoase din fond forestier de stat	codru crâng	-	60GI19SC14CE5GO1MJ1DT	-	-
		„M”- păd. sup. reg. de cons. deosebită	codru	-	53SC9GI8GO6CE5CA4ST3FA3PLT2PLA7DT 50SC10GO10GI5FA5CE5CA2PLA4SC7DT2DM	-	T. de conservare
VIII Ionești	VIII Ionești	"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică	48GI26GO13CE6FA2FR3DT1ST1TE 42GI26GO20DT6CE5FA1PLA	110	T. progresive
		"Q" - crâng simplu, salcâm	crâng	tehnică	85SC2GI2PLA2PLT1MJ1CE1PIN6DT	25	T. în crâng
		"X" - zăvoaie de plop și sălcii	crâng codru convențional	tehnică	53PLN25PLA7PLEA7SA5DM3SC 75PLA25PLN	30	T. în crâng T. rase la PLEA T. rase substituire
		"M" - păduri supuse reg. de conservare deosebită	codru crâng	-	60SC11FA11PLN6GI3GO3MJ1CE1PLT4DM 58SC9PLN11FA8GI4GO2PLA2DT1CE5DM	-	T. de conservare
		"O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fond forestier de stat	codru crâng	-	55SC34GI5CE2PLA4DT	-	-
<b>ETAPA 2015-2024</b>							
III Borăscu	III Borăscu	"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru crâng	tehnică	32GO21CE18GI10FA7CA 2FR1TE1DR7DT1DM 34GO14GI14CE13FA 2FR2TE1CA20DT	110	T. progresive T. crâng
		"M" - păduri supuse reg. de conservare deosebită	codru crâng	-	100SC 100SC	-	T. conservare
V Turburea	V Turburea	"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru crâng	tehnică	40GO28GI15CE6TE4FA2CA1ST4DT 37GO18CE17GI4FA2FR2TE20DT	100	T. progresive T. rase de substit.
		"Q" - Crâng simplu, salcâm	crâng	tehnică	91SC1MJ1GI1PLA1CE1ANN4DT	25	T. crâng
		"X" - Zăvoaie de plop și sălcii	crâng codru convențional	tehnică	49PLA26PLN13ANN5PLZ3SA 2SC2DM 74PLA24PLN2ANN	30	T. crâng T. rase de substit.
		"O" - Supraf. de fond fores. prop. pub. a statului în care amplasamentul propr. nu este materializat în teren	crâng	-	63SC18PLA11PLN4ANN4SA	-	-
		"M" - păduri supuse reg. de conservare deosebită	crâng codru	-	44SC15GO10GI9FA5CE4PLA 3TE3PLT7DT 38GO14CE14GI10FA2FR2TE20DT	-	T. conservare
		"K" - rezervații de semințe	codru	-	48GO29TE8CE5FA5DT5GI 48GO29TE8CE5FA5DT5GI	-	-

Tabelul 3.1.2.2.1. (continuare)

Nr. și denumirea UP actuale	Nr. și denumirea cores. etapei de amenaj.	S.U.P.	Regimul	Exploatabilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu	Tratament
1	2	3	4	5	6	7	8
VI Groșerea	VI Groșerea	"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică de protecție	49GO23GI11CE8FA2CA1FR1ANN 4DT1DM 44GO15GI10CE8FA2PLA1PLN 1ANN19DT	110	T. progresive T. rase substituire
		"Q" - crâng simplu, salcâm	crâng codru	tehnică de protecție	65SC14PLA6PLN3ANN3PLZ1GO1CE 1DR5DT1DM	25	T. crâng
		"M" - păduri sup. reg. de cons. deoseb	codru crâng	-	44FA31GO11SC4CE4GI1PLT 1FR1CA3DT 42FA28GO5GI3CE1FR1TE20DT	-	T. conservare
		"O" - supr. de fond forest. propr. publică a statului în care amplasamentul propr. nu este materializat în teren	codru crâng	-	59SC20GO8FA5GI4DT3CE1DM	-	-
VII Gârbovu	VII Gârbovu	„A”-codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică	46GO19G11CE11FA5CA2FR1MJ1DR4DT 38GO17G110CE12FA1FR1TE21DT	110	T.succesive T.progresive
		„Q” - crâng simplu, salcâm	crâng	tehnică	86SC2PLA2SA2MJ1PLN1CE1ULC5DT	25	T. crâng
		„M”-păd. sup. reg. de conservare deosebită	codru crâng	-	72SC10MJ4CE4GI4ULC2GO1PLA1CA2DT 44ANN39GI6GO11DT	-	T. de conservare
		„K”-rezervații de semințe	codru	-	56CE21ST9FR7GI7DT 56CE21ST9FR7GI7DT	-	-
		„E”-rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	crâng	-	44ANN18SA17PLN15PLA3SC2ARA1DM 44ANN18SA17PLN15PLA3SC2ARA1DM	-	-
VIII Ionești	VIII Ionești	"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică	47GI26GO15CE6FA2FR1ST3DT 41GI23GO9CE5FA1FR1TE20DT	110	T. progresive T. rase substit.
		"Q" - crâng simplu, salcâm	crâng	tehnică de protecție	90SC4DT1CE1GI1FA1DM1MJ1PLA	25	T. în crâng
		"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	crâng codru convențional	tehnică de protecție	47PLA41PLN6SA4PLEA1DT1SC 60PLA39PLN1SA	30	T. în crâng T. rase substituire
		"M" - păduri supuse reg. de conservare deosebită	crâng codru	-	68SC14FA6GI4GO3MJ2PLA1CA1DT1PLT 66GI12FA22DT	-	T. de conservare
		"K" - rezervații de semințe	codru	-	85GI15GO 85GI15GO	-	-

Datele din tabelul de mai sus au fost preluate din amenajamentele precedente. Se observă că bazele de amenajare au evoluat de la o etapă la alta, în special în ceea ce privește compoziția-țel și exploatabilitatea, în funcție de orientările și rezultatele cercetării în domeniu la nivelul fiecărei etape de amenajare.

### 3.1.2.3. Dinamica reglementării procesului de producție

Modul de reglementare a procesului de producție lemnoasă, pe parcursul etapelor de amenajare, se prezintă astfel:

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	U.P. actuală	S.U.P.	Arborete exploatab.		Arborete preexploatab.		Indici de creștere indicat. m <sup>3</sup> /an/ha	Posibilit. m <sup>3</sup> /an	Indici de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha
			Supraf. - ha -	Volum - mii m <sup>3</sup> -	Supraf. - ha -	Volum - mii m <sup>3</sup> -				
1966	III	Conversiune	132,5	21,9	183,2	30,8	*	1050	1,1	4,8
		Crâng	*	*	*	*	-	*	*	*
		TOTAL	*	*	*	*	-	*	*	*
	V	Conversiune	*	*	*	*	*	*	*	*
		Codru	*	*	*	*	*	*	*	*
	VI	Crâng refacere	*	*	*	*	*	*	*	*
		Crâng	*	*	*	*	*	*	*	*
		TOTAL	*	*	*	*	*	*	*	*

\* - nu sunt date

Tabelul 3.1.2.3.1. (continuare)

Anul amenajării	U.P. actuală	S.U.P.	Arborete exploatab.		Arborete preexploatab.		Indici de creștere indicat. m <sup>3</sup> /an/ha	Posibilit. m <sup>3</sup> /an	Indici de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha
			Supraf. - ha -	Volum - mii m <sup>3</sup> -	Supraf. - ha -	Volum - mii m <sup>3</sup> -				
1966	VII	Codru	380,5	50,2	415,5	54,8	3,9	3850	1,9	3,8
	VIII	Conversiune	194,3	28,7	174,6	24,2	*	2220	2,8	3,5
		Crâng refacere	45,5	2,2	-	-	-	480	1,4	1,4
		TOTAL	239,8	30,9	174,6	24,2	-	2700	*	*
1974 (1975, 1977)	III	Conversiune	190,4	32,9	200,5	34,1	2,8	1990	1,2	6,0
	V	Conversiune	*	*	*	*	*	*	*	*
	VI	Conversiune	61,5	15,3	125,4	25,6	3,8	830	0,5	5,3
		Crâng refacere	82,6	14,7	-	-	-	1470	4,0	5,4
		TOTAL	144,1	30,0	125,4	25,6	-	2300	1,2	5,3
	VII	Codru	462,2	64,2	450,0	58,1	3,7	3390	1,7	4,9
		Conversiune	146,8	25,4	204,2	31,8	*	1710	3,1	3,6
	VIII	Crâng	92,6	6,7	83,1	5,6	-	1050	4,2	4,9
TOTAL		239,4	32,1	287,3	37,4	-	2760	*	*	
1984 (1987)	III	Conversiune	208,7	38,6	178,7	28,9	2,9	2300	1,3	5,8
		Conversiune	399,5	98,6	19,3	4,5	3,2	2540	0,7	5,3
	V	Crâng salcâm	111,8	9,6	142,7	7,3	-	1269	3,7	4,7
		Crâng zăvoaie	61,8	14,9	-	-	-	1162	8,8	7,7
		TOTAL	573,1	123,1	162,0	11,8	-	4971	1,1	5,3
	VI	Conversiune	42,2	8,5	293,4	44,3	3,7	460	0,2	5,6
		Crâng	64,2	5,7	167,1	8,7	-	570	1,8	5,8
		TOTAL	106,4	14,2	460,5	53,0	-	1030	0,2	5,6
	VII	Codru	331,9	48,1	280,5	38,7	3,6	2340	1,1	5,0
		Crâng	64,1	4,4	85,4	5,4	-	1070	3,3	4,6
		TOTAL	396,0	52,5	365,9	44,1	-	3410	1,3	4,9
	VIII	Conversiune	114,4	19,2	126,0	18,4	3,4	910	0,7	3,8
		Crâng	65,5	4,2	110,5	5,7	-	900	5,0	4,7
		TOTAL	179,9	23,4	236,5	24,1	-	1810	1,2	4,7
1995	III	Codru reg., sortim. obișnuite	102,2	19,9	269,8	17,8	2,6	1000	0,5	5,7
		Codru reg., sortim. obișnuite	366,1	70,0	22,8	4,7	2,4	2510	0,7	5,2
	V	Crâng simplu, salcâm	115,7	7,7	13,8	6,1	-	763	2,4	4,8
		Zăvoaie de plop și sălcii	43,9	8,6	7,3	1,4	-	944	7,2	5,6
		TOTAL	525,7	86,3	43,9	12,2	-	4217	1,0	5,2
	VI	Codru reg., sortim. obișnuite	46,9	10,2	286,3	72,8	2,5	453	0,1	5,5
		Crâng, simplu salcâm	78,0	5,4	200,0	7,7	-	467	1,2	6,8
		TOTAL	124,9	15,6	486,3	80,5	-	920	0,2	5,6
	VII	Codru reg., sortim. obișnuite	262,3	59,0	263,9	67,7	2,6	2300	1,1	5,1
		Crâng, simplu salcâm	113,7	8,1	157,9	6,1	-	648	1,9	6,0
		TOTAL	376,0	67,1	421,8	73,8	-	2948	1,2	5,2
	VIII	Codru reg., sortim. obișnuite	113,5	25,7	39,7	8,1	2,8	1133	0,9	5,0
		Crâng, simplu salcâm	116,1	14,6	69,7	3,3	-	492	2,1	6,5
		TOTAL	229,6	40,3	109,4	11,4	-	1625	1,1	5,3
2005	III	Codru reg., sortim. obișnuite	102,7	24,1	452,4	113,8	2,7	900	0,6	5,3
		Codru reg., sortim. obișnuite	264,1	45,1	351,9	58,0	2,3	2000	0,6	5,0
	V	Crâng simplu, salcâm	157,7	12,7	101,9	4,8	-	1342	4,7	2,8
		Zăvoaie de plop și sălcii	46,5	9,3	14,0	1,7	-	944	9,8	5,2
		Terenuri ce urmează a fi scoase din fond forestier de stat	7,3	0,8	10,4	2,1	-	-	-	5,4
		TOTAL	468,3	67,1	467,8	64,5	-	4286	1,0	4,9
	VI	Codru reg., sortim. obișnuite	79,5	19,3	516,1	109,4	2,6	700	0,2	5,4
		Crâng, simplu salcâm	170,1	18,3	35,4	2,4	-	1053	4,7	4,8
		TOTAL	249,6	37,6	551,5	111,8	-	1753	0,4	5,4
	VII	Codru reg., sortim. obișnuite	346,9	72,8	314,6	61,9	2,5	2900	1,6	5,0
		Crâng, simplu salcâm	183,0	15,6	39,7	1,9	-	1223	5,1	4,0
		Terenuri ce urmează a fi scoase din fond forestier de stat	1,7	0,1	9,0	0,8	-	-	-	4,5
		TOTAL	531,6	88,5	363,3	64,7	-	4123	2,0	4,7
	VIII	Codru reg., sortim. obișnuite	121,7	28,0	77,2	17,3	2,5	1350	1,2	5,2
Crâng simplu, salcâm		65,2	4,8	30,9	1,8	-	266	2,7	3,0	
Zăvoaie de plop și sălcii		81,8	12,7	-	-	-	1272	11,4	3,7	
	TOTAL	268,7	45,5	108,1	19,1	-	2888	2,0	4,9	
2015	III	Codru reg. sortim. obișnuite	139,07	30,8	361,07	91,4	2,4	1040	1,0	4,6
		Codru reg., sortim. obișnuite	356,41	40,4	437,86	86,4	2,2	1845	0,7	4,6
	V	Crâng simplu, salcâm	150,36	15,3	22,34	1,8	-	672	3,3	3,5
		Zăvoaie de plop și sălcii	77,27	15,1	11,19	1,7	-	522	4,7	5,9
		TOTAL	584,04	70,8	471,39	89,9	-	3039	1,0	4,4
	VI	Codru reg., sortim. obișnuite	183,99	37,1	759,47	146,5	2,2	375	0,2	4,6
		Crâng, simplu salcâm	116,44	13,2	9,04	0,3	-	841	5,2	3,9
		TOTAL	300,43	50,3	768,51	146,8	-	1216	0,5	4,6
	VII	Codru reg., sortim. obișnuite	357,4	65,5	270,6	57,1	2,4	3100	2,1	4,1
		Crâng, simplu salcâm	98,1	8,7	40,2	1,9	-	683	4,0	3,8
		TOTAL	455,5	74,2	310,7	59,0	-	3783	2,1	4,0
	VIII	Codru reg., sortim. obișnuite	93,5	18,3	114,7	23,8	2,4	610	0,5	4,8
		Crâng simplu, salcâm	70,2	6,1	7,4	0,4	-	328	3,0	3,1
		Zăvoaie de plop și sălcii	67,5	7,2	6,8	0,8	-	463	4,0	3,6
TOTAL		231,2	31,6	128,9	25,0	-	1401	1,0	4,5	

\* - nu sunt date

Modul de reglementare a procesului de producție lemnoasă rezultă din analiza datelor din tabelul anterior și este corespunzător măsurilor de gospodărire adoptate:

- conversiune de la crâng la codru;
- aplicarea tratamentelor care asigură regenerarea din sămânță a arboretelor;
- refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare;
- aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor etc.

### 3.1.2.4. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (inclusiv al celui precedent)

Amenajamentele întocmite la fiecare perioadă de amenajare, prin planurile de recoltare și cultură elaborate, au constituit principalul instrument de lucru în gospodărirea cât mai eficientă a pădurilor din raza teritorială a Ocolului Silvic Turceni. Prevederile amenajamentelor nu au fost respectate în totalitate, fapt ce a avut repercusiuni asupra mărimii și structurii fondului forestier, a productivității pădurilor în ansamblu.

În scopul unor analize pertinente cu privire la aplicarea prevederilor amenajamentelor întocmite la nivelul fiecărei etape ar fi fost necesare informații corespunzătoare cu privire la executarea lucrărilor preconizate. În acest sens, mai ales în prima etapă, datele lipsesc în întregime.

Felul în care au fost realizate prevederile din amenajamentele anterioare, se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.4.1.

U.P.	Produse principale						Degajări			Curățiri						Rărituri						Accidentale II					
	Suprafața (ha/an)			Volum (m³/an)			Suprafața (ha/an)			Suprafața (ha/an)			Volum (m³/an)			Suprafața (ha/an)			Volum (m³/an)			Suprafața (ha/an)		Volum (m³/an)			
	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%	Prev.	Real.	%
<b>ETAPA 1966-1974 (1975, 1977)</b>																											
III	15,7	9,5	60	1884	1531	81	-	-	-	12,4	10,7	86	63	77	122	6,5	4,0	61	81	55	68	-	-	-	-	-	-
V	*	*	*	4760	5000	105	-	-	-	34,9	58,3	167	194	242	125	53,8	34,1	63	713	608	85	-	-	-	-	-	-
VI	26,5	21,4	81	3310	3350	101	2,1	2,0	95	10,9	8,6	79	40	31	77	7,9	6,9	87	97	88	91	-	-	-	-	-	-
VII	28,1	25,4	90	3600	3640	101	2,9	3,3	114	7,2	7,2	100	22	22	100	4,5	4,2	93	54	49	91	-	-	-	-	-	-
VIII	20,9	18,7	89	2700	2700	100	2,9	3,1	107	3,0	3,0	100	9	9	100	1,2	1,2	100	15	15	100	-	-	-	-	-	-
<b>Ocol</b>	<b>91,2**</b>	<b>75,0**</b>	<b>82</b>	<b>16254</b>	<b>16221</b>	<b>100</b>	<b>7,9</b>	<b>8,4</b>	<b>106</b>	<b>68,4</b>	<b>87,8</b>	<b>128</b>	<b>328</b>	<b>381</b>	<b>116</b>	<b>73,9</b>	<b>50,4</b>	<b>68</b>	<b>960</b>	<b>815</b>	<b>85</b>	-	-	-	-	-	-
<b>ETAPA 1974, (1975, 1977) - 1984 (1987)</b>																											
III	13,0	12,0	92	1990	1800	90	-	-	-	6,9	5,1	74	45	25	56	5,8	4,3	74	184	119	65	-	-	-	-	-	-
V	*	*	*	5880	6173	105	-	-	-	8,8	10,1	114	56	97	173	12,7	17,9	141	167	154	92	-	-	-	-	-	-
VI	16,9	16,9	100	2300	2300	100	0,8	0,8	100	11,4	11,4	100	49	49	100	2,9	2,9	100	39	39	100	-	-	-	-	-	-
VII	26,3	21,5	82	3390	3040	90	2,5	0,4	16	16,8	6,0	36	55	21	38	4,7	3,3	70	54	64	118	-	-	-	-	-	-
VIII	17,4	17,9	103	2760	3000	109	1,1	1,1	100	9,4	8,2	87	39	31	79	1,8	2,5	139	25	28	112	-	-	-	-	-	-
<b>Ocol</b>	<b>73,6**</b>	<b>68,3**</b>	<b>93</b>	<b>16320</b>	<b>16313</b>	<b>100</b>	<b>4,4</b>	<b>2,3</b>	<b>52</b>	<b>53,3</b>	<b>40,8</b>	<b>77</b>	<b>244</b>	<b>223</b>	<b>91</b>	<b>27,9</b>	<b>30,9</b>	<b>111</b>	<b>469</b>	<b>404</b>	<b>86</b>	-	-	-	-	-	-
<b>ETAPA 1984 (1987) - 1994</b>																											
III	11,3	10,9	96	2300	2044	89	3,0	2,7	90	18,5	15,6	84	126	118	94	63,0	39,9	63	1139	694	61	-	-	-	-	-	-
V	*	*	*	4971	1547	31	-	-	-	25,0	14,3	57	193	108	56	6,2	6,1	98	146	59	40	-	-	-	-	-	-
VI	10,6	9,8	92	1030	980	95	5,5	4,3	78	134,6	142,5	106	710	720	87	92,6	71,3	77	1120	840	75	-	-	-	-	-	-
VII	23,3	21,0	90	3410	3050	89	4,2	3,1	74	18,3	15,0	82	62	59	95	4,6	4,0	87	120	91	76	-	-	-	-	-	-
VIII	12,6	6,9	55	1810	1559	86	0,4	0,5	125	35,9	16,8	47	271	150	55	18,2	20,5	113	299	189	63	-	-	-	-	-	-
<b>Ocol</b>	<b>57,8**</b>	<b>48,6**</b>	<b>84</b>	<b>13521</b>	<b>9180</b>	<b>68</b>	<b>13,1</b>	<b>10,6</b>	<b>81</b>	<b>232,3</b>	<b>204,2</b>	<b>88</b>	<b>1362</b>	<b>1155</b>	<b>85</b>	<b>184,6</b>	<b>141,8</b>	<b>77</b>	<b>2824</b>	<b>1873</b>	<b>66</b>	-	-	-	-	-	-
<b>ETAPA 1995-2004</b>																											
III	8,9	3,5	39	1000	201	20	0,7	0,7	100	19,0	14,3	75	98	93	95	91,2	92,7	102	1613	997	62	-	-	-	-	-	-
V	43,9	7,5	17	4217	997	24	5,8	1,0	17	36,3	32,3	89	172	207	120	78,0	65,5	84	1243	470	38	-	-	-	-	-	-
VI	9,3	2,3	25	920	179	13	6,2	5,1	83	47,3	45,3	95	188	26	14	34,4	84,6	246	601	787	131	-	-	-	-	-	-
VII	28,5	24,2	85	2948	1414	48	1,1	5,0	455	22,3	21,2	95	104	90	87	28,3	54,8	194	367	241	66	-	-	-	-	-	-
VIII	9,3	2,3	25	920	179	13	6,2	5,1	83	47,3	45,3	95	188	26	14	34,4	84,6	246	601	787	131	-	-	-	-	-	-
<b>Ocol</b>	<b>99,9</b>	<b>39,8</b>	<b>40</b>	<b>10005</b>	<b>2970</b>	<b>30</b>	<b>20,0</b>	<b>16,9</b>	<b>85</b>	<b>172,2</b>	<b>158,4</b>	<b>92</b>	<b>750</b>	<b>442</b>	<b>59</b>	<b>266,3</b>	<b>382,2</b>	<b>144</b>	<b>4425</b>	<b>3282</b>	<b>74</b>	-	-	-	-	-	-
<b>ETAPA 2005-2014</b>																											
III	6,6	5,36	81	900	463	51	-	-	-	6,9	8,31	120	22	53	241	53,3	36,9	69	978	319	33	-	-	-	-	-	-
V	42,1	24,66	58	4286	2988	70	-	-	-	7,1	7,61	107	34	36	106	49,2	25,61	52	680	193	28	-	3,65	-	-	58	-
VI	13,8	9,5	69	1753	1007	57	-	-	-	4,5	2,1	47	22	10	45	123,7	90,1	73	1811	981	54	-	8,33	-	-	44	-
VII	37,6	37,28	99	4123	2849	69	-	-	-	8,6	6,76	79	33	22	67	22,9	25,8	113	336	121	36	-	2,04	-	-	10	-
VIII	23,1	17,6	76	2888	2171	75	-	-	-	6,7	6,95	104	35	25	71	50,0	86,0	172	678	366	54	-	0,49	-	-	-	-
<b>Ocol</b>	<b>123,2</b>	<b>94,4</b>	<b>77</b>	<b>13950</b>	<b>9478</b>	<b>68</b>	-	-	-	<b>33,8</b>	<b>31,73</b>	<b>94</b>	<b>146</b>	<b>146</b>	<b>100</b>	<b>299,1</b>	<b>264,41</b>	<b>88</b>	<b>4483</b>	<b>1980</b>	<b>44</b>	-	<b>14,51</b>	-	-	<b>112</b>	-

\* - nu sunt date

\*\* - fără U.P. V Turburea

Tabelul 3.1.2.4.1. (continuare)

U.P.	Tăieri de igienă						Accidentale I						Tăieri de conservare						Îngrijirea culturilor			Împăduriri			Indici de recoltare			Ind. cr.crt m <sup>3</sup> /an/ha										
	Suprafața (ha/an)			Volum (m <sup>3</sup> /an)			Suprafața (ha/an)			Volum (m <sup>3</sup> /an)			Suprafața (ha/an)			Volum (m <sup>3</sup> /an)			Suprafața (ha/an)			Suprafața (ha/an)			m <sup>3</sup> /an/ha													
	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%	Prev	Real	%											
<b>ETAPA 1966-1974 (1975, 1977)</b>																																						
III	732,0	159,0	22	300	320	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	3,5	56	*	*	*	*			
V	1194,5	1000,3	84	600	520	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	15,0	79	*	*	*	*			
VI	625,6	330,0	53	300	190	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,8	90	2,4	1,0	42	2,0	1,9	95	4,5		
VII	896,3	465,5	52	480	260	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,6	173	2,1	0,6	29	2,1	2,0	95	3,8		
VIII	49,0	49,0	100	50	50	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	133	0,3	0,3	100	*	*	*	*		
<b>Ocol</b>	<b>3497,4</b>	<b>2003,8</b>	<b>57</b>	<b>1730</b>	<b>1340</b>	<b>77</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3,8</b>	<b>4,8</b>	<b>126</b>	<b>30,0</b>	<b>20,4</b>	<b>68</b>	*	*	*	*	
<b>ETAPA 1974, (1975, 1977) - 1984 (1987)</b>																																						
III	592,5	234,0	39	530	175	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,1	48	1,6	0,6	37	1,6	1,2	75	6,0		
V	*	*	*	940	1110	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,8	28,8	97	2,8	3,0	107	5,3		
VI	4181,0	4181,0	100	1200	1200	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,9	100	1,8	1,8	100	1,8	1,8	100	5,3		
VII	731,1	141,0	19	630	142	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2,1	68	1,8	1,1	61	2,1	1,6	76	4,9		
VIII	260,5	415,2	159	230	289	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,0	111	2,8	2,5	89	*	*	*	*		
<b>Ocol</b>	<b>5765,1**</b>	<b>4971,2**</b>	<b>86</b>	<b>3530</b>	<b>2916</b>	<b>83</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>9,1</b>	<b>7,1</b>	<b>78</b>	<b>37,8</b>	<b>34,8</b>	<b>92</b>	*	*	*	*	
<b>ETAPA 1984 (1987) - 1994</b>																																						
III	626,4	989,0	158	268	184	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	0,8	22	8,5	7,6	89	2,2	1,7	77	5,8		
V	*	*	*	1074	2489	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	2,1	1,6	76	1,9	1,2	63	5,3		
VI	2938,4	3500,0	119	1161	1450	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,9	43,5	79	4,7	1,0	21	0,9	0,8	97	5,6		
VII	1969,1	1640,0	83	705	300	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,0	71	2,4	1,9	79	1,6	1,3	81	4,9		
VIII	616,1	842,0	137	21	147	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	100	5,7	6,1	107	1,6	1,3	81	4,7		
<b>Ocol</b>	<b>6150,0**</b>	<b>6971,0**</b>	<b>113</b>	<b>3229</b>	<b>4570</b>	<b>141</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>60,5</b>	<b>46,8</b>	<b>77</b>	<b>23,4</b>	<b>18,2</b>	<b>78</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>79</b>	<b>4,7</b>		
<b>ETAPA 1995-2004</b>																																						
III	987,0	1475,5	149	858	764	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V	2177,3	5579,5	256	774	2372	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,2	8,2	35	23,5	4,5	19	1,5	0,4	27	5,2	
VI	3658,0	627,0	17	2928	2391	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,9	115	4,4	1,5	34	1,0	0,7	70	5,6	
VII	1839,1	599,0	33	1418	1906	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	8,4	210	7,7	4,2	55	1,8	1,4	78	5,2	
VIII	3658,0	627,0	17	2928	2391	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,9	115	4,4	1,5	34	1,0	0,7	70	5,6	
<b>Ocol</b>	<b>12319,4</b>	<b>8908,0</b>	<b>72</b>	<b>8906</b>	<b>9824</b>	<b>110</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>279</b>	<b>32,4</b>	<b>22,4</b>	<b>69</b>	<b>42,9</b>	<b>14,3</b>	<b>33</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>	<b>68</b>	<b>5,5</b>
<b>ETAPA 2005-2014</b>																																						
III	1089,6	466,0	43	1054	199	19	-	2,9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,51	-	-	0,71	-	-	1,7	0,6	35	5,3	
V	2651,2	2174,4	82	2130	1703	80	-	29,62	-	-	439	-	4,5	4,1	91	330	126	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,1	1,26	2	1,2	1,4	117	4,9	
VI	2377,8	1135,9	48	2014	480	24	-	19,84	-	-	91	-	1,6	1,3	81	144	51	35	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	0,7	15	1,4	0,6	43	5,4		
VII	1373,7	1616,2	117	1117	577	47	-	12,12	-	-	41	-	1,8	-	-	112	-	-	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,98	-	-	2,7	1,7	63	4,7		
VIII	524,5	833,2	159	412	274	66	-	19,25	-	-	77	-	1,6	-	-	112	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	1,25	15	2,9	2,0	69	4,9		
<b>Ocol</b>	<b>8016,8</b>	<b>6225,7</b>	<b>78</b>	<b>6727</b>	<b>3233</b>	<b>48</b>	-	<b>83,73</b>	-	-	<b>657</b>	-	<b>9,5</b>	<b>5,4</b>	<b>57</b>	<b>698</b>	<b>177</b>	<b>25</b>	<b>39,91</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>104,69</b>	<b>3,21</b>	<b>3</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>	<b>63</b>	<b>5,1</b>		

\* - nu sunt date

\*\* - fără U.P. V Turburea

După cum se observă din tabelul anterior, prevederile amenajamentelor au fost parțial respectate, înregistrându-se depășiri ale planului la unele categorii de lucrări, precum și realizări sub prevederile amenajamentului în cazul altor categorii.

## 3.1.2.5. Dinamica exploatărilor pe durata aplicării amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.5.1.

U.P.	Posibilitatea de produse principale pentru intervalul .....	Repartiția volumelor exploatare pe procente de realizare a posibilității														Volumul de masă lemnoasă pusă în valoare
		100% și <		101-150%		151-200%		201-300%		peste 300%						
		Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
<b>ETAPA 1966-1974 (1975, 1977)</b>																
III	1884	-	1531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1531	-
V	4760	-	-	-	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000	-
VI	3310	-	-	-	3350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3350	-
VII	3600	-	-	-	3640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3640	-
VIII	2700	-	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2700	-
<b>O.S.</b>	<b>16254</b>	<b>-</b>	<b>4231</b>	<b>-</b>	<b>11990</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16221</b>	<b>-</b>
<b>ETAPA 1974, (1975, 1977) - 1984 (1987)</b>																
III	1990	-	1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	-
V	5880	-	-	-	6173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6173	-
VI	2300	-	2300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2300	-
VII	3390	-	3040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3040	-
VIII	2760	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-
<b>O.S.</b>	<b>16320</b>	<b>-</b>	<b>7140</b>	<b>-</b>	<b>9173</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16313</b>	<b>-</b>

Tabelul 3.1.2.5.1. (continuare)

U.P.	Posibilitatea de produse principale pentru intervalul .....		Repartiția volumelor exploatare pe procente de realizare a posibilității										Volumul de masă lemnoasă pusă în valoare	
			100% și <		101-150%		151-200%		201-300%		peste 300%			
	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin	Total	Rășin
<b>ETAPA 1984 (1987) - 1994</b>														
III	2300	-	2044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2044	-
V	4971	-	1547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1547	-
VI	1030	-	980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	980	-
VII	3410	-	3050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3050	-
VIII	1810	-	1559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1559	-
<b>OS</b>	<b>13521</b>	-	<b>9180</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>9180</b>	-
<b>ETAPA 1995-2004</b>														
III	1000	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201	-
V	4217	-	997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	997	-
VI	920	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	-
VII	2948	-	1414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1414	-
VIII	920	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	-
<b>OS</b>	<b>10005</b>	-	<b>2970</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2970</b>	-
<b>ETAPA 2005-2014</b>														
III	900	-	463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	463	-
V	4286	-	2988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2988	-
VI	1753	-	1007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1007	-
VII	4123	-	2849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2849	-
VIII	2888	-	2171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2171	-
<b>OS</b>	<b>13950</b>	-	<b>9478</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>9478</b>	-

### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Pentru perioada 2005-2014, cu privire la bazele de amenajare, se fac următoarele precizări:

- regimul codru adoptat pentru arboretele de cvercinee, făgete și amestecuri dintre acestea, codru convențional pentru arborete de plopi euramericani (regenerare artificială prin împăduriri cu puiți din butași) și regimul crâng prevăzut pentru salcâm și diverse specii moi (plopi indigeni), sunt corespunzătoare țelului de gospodărire și însușirilor biologice ale speciilor ce compun arboretele respective;

- compoziția țel este corespunzătoare tipului natural de pădure, corelată cu tipul de stațiune, atât din punct de vedere al productivității speciilor și valorii economice a acestora (GO, GÎ, FA, FR) precum și a rolului funcțional;

- exploatabilitatea adoptată a fost, de asemenea, corespunzătoare țelului de gospodărire și însușirilor biologice ale speciilor (tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru cele din grupa I);

- tratamentele prevăzute au fost cele indicate țelului de gospodărire și structurii arboretelor: tăieri succesive, tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri rase de refacere, tăieri rase substituie și tăieri de conservare;

- ciclul s-a fixat în raport cu vârsta exploatabilității adoptate (110 ani pentru S.U.P. "A", 25 ani pentru S.U.P. "Q" și 30 ani pentru S.U.P. "X").

Bazele de amenajare stabilite la amenajarea precedentă și-au găsit locul și la amenajarea actuală (cu unele mici diferențe), de unde se poate afirma că acestea au fost bine alese și în continuare vor fi un cadru pentru dirijarea fondului forestier spre structura normală.

În această etapă fondul forestier a fost afectat de mișcări de suprafață determinate de restituirea pădurilor foștilor proprietari particulari conform legilor funciare (Legea nr. 1/2000 și Legea 247/2005), intrări și ieșiri cu acte legale, etc. astfel că în prezent Ocolul silvic Turceni administrează 10103,70 ha față de 13766,10 ha la amenajarea anterioară.

Modul în care au fost aplicate prevederile amenajamentului expirat (după datele furnizate de ocolul silvic) prezentate în cifre (cantități medii anuale) și procente sunt prezentate în tabelul 3.1.2.5.1.



Gospodărirea pădurilor în perioada expirată, făcută în conformitate cu prevederile din amenajamente și potrivit normelor tehnice în vigoare, a determinat modificări în structura fondului forestier în direcția urmărită prin țelurile propuse.

Urmare a lucrărilor executate, precum și a mișcărilor de suprafețe, în fondul forestier au apărut în mod firesc și modificări privind structura arboretelor pe clase de vârstă, astfel:

Tabelul 3.2.1.

Anul amenaj.	S.U.P.	Clase de vârstă - % -								
		Întindere	I	II	III	IV	V	VI	VII>	Total
1984 (1987)	A	20 ani	45	28	2	8	8	4	5	100
	C	20 ani	53	20	7	6	3	2	9	100
	Q	10 ani	30	25	25	10	10	-	-	100
1995	A	20 ani	14	33	33	13	4	3	-	100
	Q	10 ani	27	45	21	4	3	-	-	100
	M	20 ani	42	32	12	7	5	2	-	100
	K	20 ani	-	-	-	-	-	-	100	100
2005	A	20 ani	5	20	44	21	4	4	2	100
	Q	10 ani	10	38	38	11	3	-	-	100
	X	5 ani	-	10	7	21	3	7	52	100
	M	20 ani	20	26	28	18	3	2	3	100
	K	20 ani	-	-	-	52	-	48	-	100
2015	A	20 ani	4	16	32	31	9	5	3	100
	Q	10 ani	25	11	33	22	7	2	-	100
	X	5 ani	13	3	2	14	6	26	36	100
	M	20 ani	7	31	29	21	8	-	4	100
	K	20 ani	-	-	-	100	-	-	-	100
	E	20 ani	10	58	32	-	-	-	-	100
	O	20 ani	-	67	13	15	-	5	-	100

Analiza datelor prezentate, arată că structura arboretelor pe clase de vârstă este încă anormală, ceea ce înseamnă că sarcina gospodăririi silvice este de a urmări în continuare reglementarea acestei situații prin dirijarea pădurilor spre o structură echilibrată pe clase de vârstă, deziderat ce se va realiza treptat, pe etape, prin reglementarea procesului de producție forestieră.

În viitor, pentru ridicarea productivității pădurilor și pentru mărirea rolului funcțional al acestora este necesară gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor din amenajamente.

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor din raza Ocolului Silvic Turceni

Ocolul Silvic Turceni a fost înființat în anul 1990, pădurile din raza teritorială a acestuia fiind gospodărite până la data respectivă de alte ocoale silvice. Astfel, pădurile din U.P.III Borăscu au fost gospodărite de O.S. Strehaia și O.S. Filiași, iar din anul 1968 de O.S. Motru. Pădurile din U.P.VI și U.P.VII au fost gospodărite de O.S. Filiași până în anul 1968, de O.S. Motru până în 1971, iar până în anul 1990 de O.S. Peșteana. Pădurile din U.P.VIII Ionești au fost gospodărite de O.S. Filiași până în anul 1975, iar apoi de O.S. Peșteana. În deceniul 1995-2004 la O.S. Turceni s-a rearondat și U.P.V Turburea din cadrul O.S. Bibești.

Modul de gospodărire a pădurilor a evoluat de la o etapă de amenajare la alta, fiind influențat direct de evoluția concepției despre pădure, respectiv arboret. La prima etapă de amenajare, atât prevederile amenajamentelor cât și aplicarea acestora au avut unele lacune, dar au constituit un prim pas în gospodărirea ulterioară a pădurilor pe baza prevederilor din amenajamente. Acestea nu au putut fi în totalitate respectate, datorită rearondărilor care au avut loc între ocoalele silvice, schimbărilor de proprietate (H.C.M. 2315/1954 de constituire a pădurilor comunale, Decretul 328/1986 de preluare a acestor păduri de către ocolul silvic, Legea 18/1991, Legea 1/2000 și Legea 247/2005 prin care s-au restituit pădurile proprietarilor particulari), apariției fenomenului de uscare anormală la cvercinee, etc.

Aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor nu s-a făcut întotdeauna la timp și pe toată suprafața prevăzută în amenajament, lucru ce a avut repercusiuni în evoluția

ulterioară a arboretelor respective.

Tratamentele aplicate în pădurile Ocolului Silvic Turceni au fost cele prevăzute în normele tehnice în vigoare la diferite etape de amenajare, remarcându-se o evoluție de la tratamentele extensive aplicate la început la tratamentele intensive prevăzute prin amenajamentele actuale în pădurile de codru.

În ceea ce privește lucrările de împădurire, acestea s-au executat în general bine, cu specii corespunzătoare condițiilor staționale date. S-au făcut și unele greșeli, cum ar fi: salcâmul introdus inițial în stațiunile corespunzătoare cvercineelor, sau extinderea rășinoaselor în afara arealului în perioada 1975-1980, care nu au dat rezultatele scontate.

În ceea ce privește gospodărirea pe viitor a pădurilor, noile amenajamente întocmite prevăd în esență - respectarea următoarelor prevederi:

- folosirea cu precădere a tratamentelor care să asigure regenerarea pe cale naturală a arboretelor;

- în lucrările de completări sau de reîmpăduriri se vor folosi speciile prevăzute în schemele tipologice respective, în principal cele de foioase valoroase;

- în lucrările de exploatare se va urmări protejarea semințului natural (acolo unde acesta este instalat) și se va reconsidera importanța lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale;

- corelarea anilor de fructificație pentru speciile principale (stejar, gorun, fag) cu intervențiile privind recoltarea posibilității din produse principale;

- reducerea sau chiar interzicerea pășunatului în pădure și, în mod obligatoriu, în perimetrele de regenerare;

- aplicarea la timp și conform prevederilor a tuturor lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

În viitor, sarcina gospodăririi silvice este de a continua aplicarea soluțiilor silvotehnice, care au dat cele mai bune rezultate.

## 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

### 4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren și birou

Având în vedere modul de reconstituire a dreptului de proprietate, specific zonei, pe amplasamente cu forma așa-numitelor "curele" (fâșii cu lățimi de ordinul metrilor și lungimi de sute de metri sau chiar kilometri), cât și nepichetarea cu vopsea roșie a limitelor fondului forestier proprietate publică a statului, a determinat adoptarea unor soluții pentru fiecare categorie de probleme identificate.

Astfel, **în faza de teren** – în parcelele în care fondul forestier proprietate publică a statului nu era delimitat de cel aparținând altor proprietari descrierea parcellară s-a realizat la nivel de arboret - fără a se ține cont de natura proprietății -, conform procedurii discutate și avizate în ședința C.T.A.S. din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, din luna iunie 2014. În restul parcelelor, culegerea datelor de teren s-a făcut în conformitate cu îndrumările și normele tehnice în vigoare.

Studiul privind condițiile staționale și de vegetație, întocmit la nivelul unităților de producție și la nivelul ocolului silvic, are drept scop fundamentarea soluțiilor tehnice și a măsurilor de gospodărire a pădurilor din cadrul Ocolului Silvic Turceni.

Astfel, la nivelul Ocolului Silvic Turceni, au fost amplasate și studiate 100 profile principale de sol din care 3 profile în piețe de monitoring, asigurând un indice de densitate de un profil la 101,04 ha pădure. Amplasarea profilelor principale de sol s-a făcut după criterii geologice, geomorfologice și de vegetație. Acestea au fost amplasate în toate unitățile de relief (luncă, platouri, versanți - superiori, mijlocii și inferiori - cu diferite expoziții), în arborete naturale, derivate și artificiale, cu diferite compoziții, proveniențe și productivități, căutându-se surprinderea tuturor situațiilor concrete întâlnite în teren. În vederea delimitării pe teren a răspândirii tipurilor și subtipurilor de sol s-au executat profile de control în fiecare unitate amenajistică.

Profilele principale de sol au fost amplasate în mod reprezentativ în cadrul unităților de producție, astfel încât să se poată trage concluzii cu privire la interdependența dintre tipul de sol, substratul litologic, geomorfologie și vegetație.

Pentru determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale principalelor tipuri și subtipuri de sol, s-au recoltat probe din cele mai reprezentative secțiuni de control, care au fost prelucrate la laboratorul de analize fizico-chimice a solurilor din I.N.C.D.S. Stațiunea C.D.E.P. Brașov. Au fost trimise spre analiză probe din 19 profile principale de sol, revenind un profil la 531,77 ha. De asemenea, s-au folosit și rezultatele înscrise în buletinele de analiză de la amenajarea precedentă.

În urma analizei solurilor existente pe teritoriul Ocolului Silvic Turceni, s-a stabilit bonitatea acestora, atât pentru speciile forestiere existente, cât și pentru cele indicate a fi cultivate pe aceste soluri.

S-a constatat, de asemenea, variația bonității unui anumit tip de sol în funcție de factorii limitativi și compensatori ce se manifestă în diferite situații în cadrul aceluiași tip de sol (troficitate scăzută, excesul sau deficitul de umiditate, prezența sau absența sărurilor solubile, volum edafic mic, etc.). Terenurile în care solurile sunt improprie pentru vegetația forestieră, au fost delimitate și încadrate în categoria terenurilor neproductive (terenuri cu soluri scheletice, stâncării, abrupturi, nisipuri, bolovănișuri, pietrișuri, etc.).

Determinarea elementelor taxatorice ale arboretelor s-a făcut prin măsurători directe în piețe de probă reprezentativ amplasate în cadrul unităților amenajistice, astfel încât valorile determinărilor să caracterizeze arboretele respective.

Tipul de stațiune s-a determinat avându-se în vedere etajul de vegetație, condițiile de relief, substratul litologic, tipul de sol, condițiile climatice, tipul de floră, etc., atât ca urmare a observațiilor din teren, cât și pe baza normativelor în vigoare elaborate în acest sens.

Tipurile de stațiuni astfel determinate corespund clasificării din "Sistematica tipurilor de stațiuni" (1972) cu prezentarea stațiunilor corespondente din lucrarea "Stațiuni forestiere" (ediția 1977).

Tipurile naturale fundamentale de pădure au fost determinate după "Clasificarea zecimală a tipurilor de pădure din România" (Îndrumar pentru amenajarea pădurilor - 1984), stabilindu-se și caracterul actual al tipului de pădure. De asemenea, tipurile fundamentale de pădure identificate nu se regăsesc în totalitate în clasificarea zecimală a tipurilor de pădure, aceasta fiind completată cu numeroase alte tipuri create pentru etajele fitoclimatice în care se găsește și O.S. Turceni.

Informațiile culese atât pentru stațiune, cât și pentru arboret, au fost înregistrate codificat în fișele de descriere parcellară după sistemul alfanumeric, care folosește simbolurile și abrevierile utilizate sistem care permite extensibilitatea codurilor și evitarea erorilor (versiunea septembrie 2009 a programului informatic AS2007).

În **faza de redactare** s-a procedat astfel:

- în situațiile în care fondul forestier proprietate publică a statului era delimitat de cel privat s-au executat măsurători topografice. În aceste cazuri suprafețele retrocedate au fost poziționate pe hărțile amenajistice în concordanță cu realitatea din teren;

- în situațiile în care nu a existat o delimitare în teren, dar unitățile teritorial-administrative dețineau în format electronic (STEREO 70) amplasarea proprietăților rezultate din reconstituirea dreptului de proprietate s-a procedat la transpunerea acestor proprietăți pe planurile de bază. Proiectantul a sprijinit toată această acțiune de transpunere a amplasamentelor retrocedate, însă toate informațiile fiind însușite de către ocolul silvic;

- în cazurile în care nu am avut nici delimitări în teren a suprafeței retrocedate și nici format digital al amplasării proprietăților s-a procedat la operarea modificărilor de suprafață în Tabelul 1E, în concordanță cu datele prezentate și însușite sub aspectul legalității de ocolul silvic, la nivel de parcele și subparcele silvice. În aceste situații, pe hărțile amenajistice suprafețele retrocedate nu sunt figurate, parcelele fiind reprezentate distinct, iar aceste unități amenajistice s-au încadrat în S.U.P. "O", pentru care nu s-au propus nici un fel de lucrări silvice.

Determinarea volumului unitar pentru arboretele propuse să fie parcurse cu tăieri de regenerare în deceniul I, s-a făcut prin inventarieri integrale sau sondaje - suprafețe circulare de 500 m<sup>2</sup>, iar pentru arboretele marcate de ocol (tăierea definitivă), volumul unitar a fost determinat după actele de punere în valoare.

Elaborarea evidențelor și planurilor de amenajament, cu excepția planului lucrărilor de împădurire, s-au executat la calculatorul electronic al Stațiunii C.D.E.P. Craiova după programul informatic AS2007 elaborat de colectivul de proiectare al C.D.E.P. Stațiunea Timișoara (versiunea septembrie 2009).

## 4.2. Elemente privind cadrul natural al ocolului

### 4.2.1. Geologie - litologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul Ocolului Silvic Turceni aparține unității structurale "Subprovincia Precarpatică", ținutul Piemontului Getic. Originea acestui teritoriu este situat în Cretacicul Superior (Sevonian), peste care s-au depus formațiuni paleogene, neogene și cuaternare.

Din punct de vedere stațional, interesează în mod deosebit stratul superior al formațiunilor litologice, care influențează direct geneza și proprietățile fizico-chimice ale solului.

Depunerile cuaternare acoperă întreaga suprafață a ocolului silvic, fiind formate dintr-o cuvertură groasă de prundișuri, nisipuri și argile cu originea în Pleistocenul Inferior. Depozitele fluviatile din zona de luncă își au originea în Holocenul Superior.

Sub formațiile litologice amintite se află depozite neogene, paleogene, cretacice, jurasice și triasice așezate pe cristalin.

Corespunzător tipurilor de formațiuni litologice, pe teritoriul Ocolului silvic Turceni s-au format următoarele tipuri de soluri:

- luvosoluri și preluvosoluri pe substraturi formate din luturi, șisturi sericitoase și cloritoase, gresii silicioase sau alternanțe ale acestora pe care vegetează arborete de cvercinee și fag;

- în luncile interioare, pe aluviuni luto-nisipoase sau nisipo-lutoase s-au format aluviosolurile.

Substratul litologic este una din cauzele determinante ale degradării stațiunilor forestiere din zona Ocolului Silvic Turceni. Substratul, constituit din roci friabile: nisipuri, pietrișuri, argile și marne este favorizant pentru declanșarea și evoluția fenomenelor de eroziune, facilitând în absența sau slaba protecție oferită de vegetația forestieră declanșarea și evoluția fenomenelor de eroziune în suprafață și adâncime materializate în erodarea solului, ravenare, torențialitate etc.

#### 4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul Ocolului Silvic Turceni este situat la interferența dintre Piemontul Motrului și Dealurile Jiului (cele situate în dreapta tehnică a râului Jiu), Gruiurile Jiului (cele situate între Jiu și Gilort) și Culoarul Jiului. Pădurile acoperă dealuri și coline de tip Cârdești, care se prezintă sub formă de muncele piemontane, pe depozite lacustre, slab cutate sau monoclinale.

Ținutul Piemontului Getic s-a format la sfârșitul Pliocenului, când Carpații au suferit o puternică înălțare și sectorul Depresiunii Getice cu fundament carpatic cutat a fost acoperit cu o cuvertură groasă de prundișuri, nisipuri și argile cunoscute sub numele de pietrișuri de Cârdești.

O caracteristică a reliefului Piemontului Getic este fragmentarea deluroasă complexă, fragmentare verticală de 150-200 m, văile sunt uneori strâmte, altele largi, cu terase sau povârnișuri repezi, atacate de torenți sau alunecări.

Din punct de vedere altitudinal, arboretele din cadrul O.S. Turceni vegetează la altitudini cuprinse între 110 m (U.P.V Turburea) și 370 m (U.P.VI Groșerea).

Sintetic, datele cu privire la unitatea de relief, altitudine, înclinare și expoziție se prezintă astfel:

Tabelul 4.2.2.1.

U.P.	Unitatea de relief										Altitudine			
	Luncă		Coamă		Terasă		Platou		Versant		100-200		201-400	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
III	7,17	1	-	-	-	-	0,95	-	1056,10	99	5,15	1	1074,18	99
V	143,92	5	0,66	-	50,64	2	24,68	1	2925,77	92	536,07	17	2662,07	83
VI	78,61	3	-	-	-	-	2,51	-	2510,28	97	196,04	7	2421,07	93
VII	67,46	4	-	-	-	-	-	-	1694,48	96	149,58	8	1655,76	92
VIII	147,76	11	-	-	3,51	-	-	-	1246,24	89	160,20	11	1243,58	89
<b>Total</b>	<b>444,92</b>	<b>4</b>	<b>0,66</b>	<b>-</b>	<b>54,15</b>	<b>1</b>	<b>28,14</b>	<b>-</b>	<b>9432,87</b>	<b>95</b>	<b>1047,04</b>	<b>10</b>	<b>9056,66</b>	<b>90</b>

Tabelul 4.2.2.1. (continuare)

U.P.	Inclinare										Expoziție					
	< 6°		7°-15°		16°-30°		31°-40°		> 41°		Însorită		Umbrită			
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
III	8,12	1	490,90	46	563,78	53	1,42	-	-	-	172,65	16	435,41	41	456,16	43
V	225,84	7	195,36	6	2491,80	80	225,03	7	7,64	-	1339,83	43	1629,69	52	176,15	5
VI	81,37	4	534,29	20	1811,80	70	163,94	6	-	-	865,00	34	1472,20	56	254,20	10
VII	67,46	1	872,20	50	799,17	45	23,11	1	-	-	380,91	22	885,55	50	495,48	28
VIII	153,32	11	958,83	68	246,41	18	38,95	3	-	-	477,07	34	334,80	24	585,64	42
<b>Total</b>	<b>536,11</b>	<b>5</b>	<b>3051,58</b>	<b>31</b>	<b>5912,96</b>	<b>59</b>	<b>452,45</b>	<b>5</b>	<b>7,64</b>	<b>-</b>	<b>3235,46</b>	<b>32</b>	<b>4757,65</b>	<b>48</b>	<b>1967,63</b>	<b>20</b>

Expoziția versanților determină variații ale regimului de căldură și insolație, variații care se răsfrâng asupra umidității și proceselor de solificare și deci, indirect asupra vegetației forestiere. Pe versanții cu expoziție însorită primind mai multă lumină, temperaturile și evaporarea sunt mai ridicate, solul este mai expus proceselor erozionale, arborii prezintă forme defectuoase, iar gerurile târzii pot cauza vătămări importante lujerilor și chiar florilor.

Înclinarea (panta) terenului acționează în strânsă legătură cu expoziția și altitudinea, influențând condițiile de geneză a solurilor, precum și diferențieri în aplicarea măsurilor silvotehnice (constituirea subunităților de conservare deosebită devine o condiție de bază în protejarea solurilor și evitarea declanșării eroziunilor și alunecărilor).

Ca regulă generală, cu cât panta este mai mare, cu atât influența expoziției asupra factorilor climatici și edafici și indirect, asupra vegetației forestiere, se amplifică și mai mult și devine mai nefavorabilă.

Pe pante repezi, însorite și uscate cu soluri superficiale și cu schelet pe profil, arboretele realizează clase de producție inferioare și au tulpini rău conformate.

Din analiza distribuției pădurilor pe categorii de altitudini și expoziții, reiese că acest teritoriu oferă condiții prielnice atât pentru specii cu temperament de umbră (fag), cât și pentru specii cu temperament de lumină (gorun).

Formele de relief întâlnite în cadrul O.S. Turceni (luncă, platou, versant, etc.) determină modificări esențiale în regimul climatic și edafic, influențează indirect și repartizarea vegetației forestiere.

Relieful, ca factor pedogenetic, prin orientarea și înclinarea versanților, prin configurația terenului influențează formarea și repartizarea solurilor în teritoriu astfel:

- pe platouri s-au format luvosolurile stagnice de bonitate mijlocie spre inferioară pentru cvercinee;

- pe versanții slab la moderat înclinați s-au format luvosolurile și preluvosolurile, în timp ce pe versanții puternic înclinați luvosolurile litice, majoritatea de productivitate inferioară. Pe aceste soluri vegetează arboretele de fag și cvercinee și amestecuri dintre acestea;

- în luncile interioare s-au format aluviosolurile pe care se întâlnesc arboretele de plop euramerican, anin negru etc.

#### 4.2.3. Hidrologie

Teritoriul O.S. Turceni este situat în bazinul mijlociu al râului Jiu, fiind străbătut de acesta de la nord la sud.

Rețeaua hidrografică este formată de râurile Jiu și Gilort, împreună cu pâraiele Jițu și Groșerea, cu afluenții lor de mai mică importanță.

De la intrarea pe teritoriul O.S. Turceni în zona comunei Plopșoru, Jiul are cursul regularizat până aproape de ieșirea de pe teritoriul ocolului, în zona comunei Brănești.

Debitele cursurilor de apă variază de la un sezon la altul, fiind influențate în mare măsură de cantitatea de precipitații căzute în bazinele lor hidrografice. Astfel, cu excepția Jiului și a Gilortului, celelalte cursuri de apă au debite deosebit de fluctuante în cursul anului, mergând până la secare în perioadele de uscăciune, în timp ce în perioadele ploioase aceste ape capătă caracter torențial, provocând inundații de scurtă durată, pe suprafețe mici.

Densitatea rețelei hidrografice este relativ mare, în special în partea dreaptă a râului Jiu.

În lunca Jiului s-a dezvoltat o vegetație caracteristică de luncă, formată din arboretele de anin negru, zăvoaie de plopi și sălcii, etc.

Prezența apelor supra și subterane au influențat formarea și răspândirea solurilor pe teritoriul luat în studiu, astfel:

- pe versanți și platouri unde determinantă este cantitatea de precipitații anuală s-au format luvosolurile și preluvosolurile cu o vegetație formată din cvercinee, fag și amestecuri dintre acestea, iar în luncile interioare s-au format aluviosolurile.

#### 4.2.4. Climatologie

După raionarea climatică din "Monografia Geografică a R.P.R", pădurile Ocolului silvic Turceni se situează în districtul climei continentale (II), regiunea dealurilor mijlocii și înalte (B), acoperite cu pădure (p), din subdistrictul 6 cu zonă bântuită de vânturi uscate, respectiv IIBp6.

După Köpen, teritoriul Ocolului Silvic Turceni aparține provinciei D.f.b.x.

##### 4.2.4.1. Regimul termic

Regimul termic, caracterizat prin temperaturi medii lunare și anuale, valori maxime și minime, temperaturi medii pentru perioada bioactivă și cea de vegetație, precum și datele privind primul și ultimul îngheț, în mod sintetic se prezintă astfel:

Tabelul 4.2.4.1.1.

Luna Stația	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual	Ampli- tudinea
Tg.Jiu	-2,5	-0,4	4,9	10,8	15,8	19,4	21,6	20,7	16,9	11,0	4,9	-0,1	10,2	24,1

Tabelul 4.2.4.1.2.

Stația	Temperatura aerului (valori maxime și minime)													Temp. absolută - data -
	Specificări	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Tg.Jiu	Maxima	16,4	23,5	26,2	31,8	37,5	36,6	38,5	39,0	40,6	33,8	26,4	17,6	40,6
	Anul	1949	1899	1903	1926	1950	1947	1931	1922	1946	1932	1926	1953	8.IX.1946
	Minima	-31,0	-28,3	-19,5	-4,4	-1,2	2,0	6,0	2,6	-4,0	-9,0	-15,1	-26,9	-31,0
	Anul	1942	1954	1929	1905	1938	1899	1933	1939	1906	1920	1904	1940	24.I.1942

Tabelul 4.2.4.1.3.

Stația	Temperatura aerului (°C) - medii zilnice							
	Perioada bioactivă $t \geq 0^{\circ}\text{C}$				Perioada de vegetație $t \geq 10^{\circ}\text{C}$			
	Data trecerii temperaturii medii zilnice prin $0^{\circ}\text{C}$		Durata în zile a intervalului cu temperaturi peste $0^{\circ}\text{C}$	Suma temperaturilor medii zilnice cu $t > 0^{\circ}\text{C}$	Data trecerii temperaturii medii zilnice prin $10^{\circ}\text{C}$		Durata în zile a intervalului cu temperaturi peste $10^{\circ}\text{C}$	Suma temperaturilor medii zilnice cu $t \geq 10^{\circ}\text{C}$
	Prima zi	Ultima zi			Prima zi	Ultima zi		
Tg.Jiu	18.II	14.XII	300	3877	11.IV	21.X	194	3396

Tabelul 4.2.4.1.4.

Stația	Date calendaristice pentru ...						Durata medie în zile a intervalului fără îngheț
	Primul îngheț (toamna)			Ultimul îngheț (primăvara)			
	Data medie	Cel mai timpuriu	Cel mai târziu	Data medie	Cel mai timpuriu	Cel mai târziu	
Tg. Jiu	20.X	23.XI	19.XI	13.IV	20.III	22.V	190

Datele prezentate mai sus, deși nu sunt înregistrate pe teritoriul ocolului, caracterizează din punct de vedere termic această zonă, deoarece stațiile meteorologice unde s-au înregistrat sunt situate în apropierea acestui teritoriu. Aceste date vor fi utilizate la stabilirea soluțiilor, atât în ceea ce privește întemeierea noilor arborete, cât și gospodărirea pădurilor din cadrul ocolului.

Temperaturile minime înregistrate în cursul iernii pot deveni vătămătoare pentru culturile tinere de gorun, cer, gârniță și stejar, mai ales în anii cu ninsori slabe, când zăpada nu formează un strat protector, care să le acopere.

Potențialul termic înregistrat pe teritoriul Ocolului Silvic Turceni, exprimat prin suma temperaturilor medii zilnice cu temperatura peste  $0^{\circ}\text{C}$ , este de circa  $4000^{\circ}\text{C}$ , ceea ce indică un potențial termic favorabil cvercineelor.

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul pluviometric, caracterizat prin precipitații atmosferice (mm), medii lunare și anuale, cantități maxime în 24 ore, ploi torențiale și abundente, evapotranspirația se prezintă sintetic astfel:

Tabelul 4.2.4.2.1.

Stația	Precipitații medii atmosferice lunare și anuale ...												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Tg.Jiu	52,8	48,9	47,7	64,7	81,3	88,4	61,1	59,8	54,9	69,6	63,9	59,9	753,0

Tabelul 4.2.4.2.2.

Stația	Precipitații maxime căzute în 24 de ore și anul (mm)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tg.Jiu	43,8	41,7	47,5	65,0	66,8	66,5	88,6	82,8	93,4	56,6	80,7	52,6
	1940	1953	1899	1933	1914	1910	1941	1939	1944	1945	1921	1908

Tabelul 4.2.4.2.3.

Stația	Ploi torențiale și abundente (maxime)			
	Data	Cantitatea (mm)	Durata (min)	Intensitatea (mm/min)
Tg.Jiu	30.VII.1941	33,6	6	5,60

Tabelul 4.2.4.2.4.

Stația	Evapotranspirația potențială - valori medii lunare și anuale												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Tg. Jiu	0	0	16	51	91	117	136	119	80	43	14	0	667

În ceea ce privește umiditatea din mediul pădurii, rolul cel mai important îl joacă ploile urmate de zăpadă. De remarcat că, în afara rolului favorabil al umidității asupra pădurii, aceasta exercită în anumite situații și efecte nefavorabile. Astfel, ploile torențiale pot cauza eroziunea stratului fertil de sol, mai ales în pădurile rărite sau în curs de regenerare.

Secetele din timpul sezonului de vegetație, al căror efect păgubitor depinde de durata lor, afectează creșterea arborilor și producția pădurii, atât în anul respectiv, cât și în cel următor. Influența nefavorabilă a precipitațiilor reduse se resimte și în cazul întemeierii de noi arborete, când seceta excesivă duce la un procent mic de reușită al plantațiilor.

Zăpada, pe lângă efectele sale favorabile (sporirea rezervelor de apă a solului, protecția solului și a semințelor împotriva înghețului, întârzierea pornirii în vegetație și deci evitarea acțiunii gerurilor târzii asupra puieților), poate provoca și ruperea ramurilor și îndoirea tulpinilor subțiri.

Este de remarcat faptul că în ultima perioadă precipitațiile reduse au influențat negativ asupra stării de vegetație a cvercineelor, în special asupra gorunului și a salcâmului.

Deficitul prelungit de umiditate din sol, asociat cu coronamentul puțin dezvoltat, proveniența din lăstari, diminuarea microflorei din sol și ploile acide, au condus la apariția și extinderea fenomenului de uscure anormală a arboretelor, în special a cvercineelor și a salcâmului.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Pe teritoriul Ocolului Silvic Turceni, predominante sunt vânturile ce bat din direcția N, NE și SE.

Conform datelor înregistrate la stația meteorologică Târgu Jiu, frecvența medie anuală a vânturilor ce bat din direcția N este de 14,0%, a celor ce bat din direcția NE este de 6,8%, iar a celor care bat din direcția SE este de 6,3%.

Frecvența medie anuală a zilelor de calm atmosferic este de 53,2%.

Numărul mediu al zilelor în care vânturile bat cu viteze de peste 11 m/s este de 22,5 pe an, iar al celor cu viteze ale vânturilor de peste 16 m/s este de 3,9 pe an.

Vânturi neregulate și cu frecvențe reduse bat din toate direcțiile și se înregistrează în tot cursul anului.

Influența vântului asupra vegetației forestiere se resimte în special în ceea ce privește evapotranspirația. Atunci când vânturile au viteze mici, iar cantitatea de apă din sol este suficientă, efectul vânturilor este benefic. În cazul în care vânturile au viteze mari și bat în perioade de uscăciune, efectul acestora asupra vegetației este negativ. De asemenea, vânturile puternice pot provoca rupturi, doborâturi și deșcăcinări în arborete.



4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1.

Stația	Indici de ariditate - de Martonne - valori medii anuale												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Tg.Jiu	84,5	61,1	38,4	37,3	37,8	36,1	23,2	23,4	24,5	39,8	51,5	72,6	37,3

Tabelul 4.2.4.4.2.

Specificări	Indici de compensare hidrică												
	Formula de calcul: $i.c.h = \frac{\sum \Delta^+}{\sum \Delta^-} = 1.44$												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	$\Sigma \Delta$
P	52,8	48,9	47,7	64,7	81,3	88,4	61,1	59,8	54,9	69,6	63,9	59,9	753,0
E	0	0	16	51	91	117	136	119	80	43	14	0	667
$\Delta^+ = P - E$	52,8	48,9	31,7	13,7	-	-	-	-	-	26,6	49,9	59,9	283,5
$\Delta^- = P - E$	-	-	-	-	9,7	28,6	74,9	59,2	25,1	-	-	-	197,5

Tabelul 4.2.4.4.3.

Specificări	Indicatori sintetici				
	Temperatura (°C)	Precipitații (mm)	Indici de umiditate $R = \frac{p}{t}$	Indici de ariditate - de Martone - $i = \frac{p}{t+10}$	Indici de compensare hidrică
media anuală	10,2	753,0	80,9	37,3	1,44
primăvara	10,5	193,7	82,2	37,8	-
vara	20,6	209,3	36,5	27,4	-
toamna	10,9	188,4	38,5	36,1	-
iarna	-1,0	161,6	-	-	-
sezon de vegetație	17,5	410,2	54,3	29,8	-

4.2.4.5. Clima și vegetația forestieră

Corespunzător unităților de relief și a datelor climatice specifice acestora, pădurile din raza teritorială a Ocolului Silvic Turceni sunt situate în sectorul de climă continentală, ținutul climei de dealuri, districtul climei de pădure, subdistrictul Podișul Getic, respectiv II.B.p.6.

Atât indicatorii sintetici ai datelor climatice, cât și topoclimatul local, arată că pădurile Ocolului Silvic Turceni au condiții climatice favorabile de creștere și dezvoltare. Principalele specii forestiere sunt cvercineele (GO, CE, GÎ=70%), urmate de fag (8%) și salcâm (8%). Se mai întâlnesc de asemenea diverse foioase tari, specii caracteristice etajului fitoclimatic în care este situat teritoriul O.S. Turceni: etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) - (F.D.2). Altitudinea medie este de 240 m. Temperatura medie anuală este în jur de 10,2°C, iar precipitațiile medii anuale de 753 mm, realizând o clasă de favorabilitate mijlocie spre ridicată pentru cvercinee.

Regimul termic asigură o durată a sezonului de vegetație de aproximativ 200 zile și este corespunzătoare cerințelor principalelor specii forestiere de pe teritoriul luat în studiu.

În ceea ce privește regimul pluviometric, perioada de secetă prelungită din ultimii ani a avut o influență nefavorabilă asupra vegetației forestiere, contribuind în mare măsură, alături de poluarea atmosferică, la apariția fenomenului de uscare anormală, în special la gorun.

Climatul este efectul interacțiunii complexe dintre radiația solară, precipitațiile atmosferice, circulația aerului, particularitățile reliefului, etc, cu influență directă asupra vegetației forestiere. Este important de semnalat efectul negativ al precipitațiilor atmosferice reduse înregistrate în ultimii ani asupra vegetației forestiere, ceea ce a dus la apariția fenomenului de uscare anormală la cvercinee (în special la gorun și gârniță).

#### 4.2.4.6. Favorabilitatea factorilor și determinantilor ecologici pentru principalele specii forestiere

Tabelul 4.2.4.6.1.

Factori caracteristici	Specificări	Favorabilitate pentru specii ...								
		GORUN			CER			GĂRNIȚĂ		
		Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută	Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută	Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	Cerințe	5,3-8,7	8,7-10,6	<5,3;>10,6	9,5-10,6	10,6-10,9	<9,5	9,9 - 10,4	8,0 - 9,9; 10,4 - 10,6	<8,0
	Condiții	-	*	-	*	-	-	*	-	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>600	500-600	<500	>550	510-550	<510	>550	450 - 550	<450
	Condiții	*	-	-	*	-	-	*	-	-
Suma temperaturilor diurne $\geq 0^{\circ}$ ( $\Sigma T \geq 0^{\circ}$ )	Cerințe	3000-3700	2800-3000	<2800; >3700	3200-3400	2600-3200 3400-4200	<2600	3500 - 4100	2600 - 3500; 4100 - 4300	<2600
	Condiții	*	-	-	-	*	-	*	-	-
Suma temperaturilor diurne $\geq 10^{\circ}$ ( $\Sigma T \geq 10^{\circ}$ )	Cerințe	1900-3025	3025-3260	<1900; >3260	-	-	-	-	-	-
	Condiții	-	-	*	-	-	-	-	-	-
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	6-8	5-6	<5	7-8	6-7	6	7 - 8	6 - 7	<6
	Condiții	*	-	-	-	*	-	*	*	-
Conținutul de argilă fină - sub 0,002 mm %	Cerințe	<30	30-45	>45	<45	45-54	>54	<47	47 - 60	>60
	Condiții	*	-	-	*	-	-	*	-	-
Volum edafic (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Cerințe	>0,80	0,55-0,80	<0,55	>1,15	0,80-1,15	<0,80	>1,25	0,75 - 1,25	<0,75
	Condiții	-	-	*	-	-	*	-	*	*
Gradul de saturație în baze V (%)	Cerințe	>35	25-35	<25	55	30-55	<30	>60	30 - 60	<30
	Condiții	*	-	-	-	*	-	*	*	-
Adâncimea apei freactice (m)	Cerințe	1,0-2,0	0,6-1,0	<0,6	1,2-2,0	0,8-1,2	<0,8	1,2 - 2,0	0,8 - 1,2	<0,8
	Condiții	*	-	-	*	-	-	*	-	-
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	>39	10-39	<10	-	-	-	-	-	-
	Condiții	-	-	*	-	-	-	-	-	-
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe	lipsă	100-150	>150	<100	100-200	100-200	-	-	-
	Condiții	*	-	-	*	-	-	-	-	-
Umiditatea atmosferică relativă în luna iulie (%)	Cerințe	70-80	65-70	<65	-	-	-	65 - 72	55 - 65	<55
	Condiții	-	-	*	-	-	-	-	*	-

### 4.3. Soluri

Condițiile climatice, forma reliefului ce variază de la luncă la versanți slab la puternic înclinați, de regulă ondulați, până la platouri plane la ușor ondulate și materialul parental format din löessuri și depozite löessoide, argile nisipoase, nisipuri argiloase, aluviuni, au determinat formarea tipurilor genetice de sol, caracteristice zonei luate în studiu.

Astfel, teritoriul Ocolului Silvic Turceni, cu arborete specifice zonei de dealuri (gârnițete, cerete, gorunete, stejărete, amestecuri dintre acestea, etc.) oferă condiții pedogenetice variate corespunzătoare arealelor din clasa luvisoluri (în majoritate) și protisoluri.

#### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor și subtipurilor de sol

Pe baza studiilor de teren, a analizelor de laborator, precum și cu unele completări din amenajamentele precedente, la nivelul Ocolului Silvic Turceni s-au determinat următoarele tipuri și subtipuri de sol:

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Cod	Orizonturi	Suprafața pe U.P. (ha)						
					III	V	VI	VII	VIII	Total	%
PROTISOLURI	Aluviosol	distric	0401	Aodi - Cdi	7,17	143,92	78,61	67,46	147,76	444,92	4
		<b>TOTAL</b>				<b>7,17</b>	<b>143,92</b>	<b>78,61</b>	<b>67,46</b>	<b>147,76</b>	<b>444,92</b>
LUVISOLURI	Preluvosol	tipic	2101	Ao-Bt-C	-	426,25	156,95	74,88	18,59	676,67	7
		vertic	2107	Ao-Bty-C	-	92,02	-	-	-	92,02	1
		stagnic	2108	Ao-Btw-C	62,15	-	-	-	-	62,15	-
		<b>TOTAL</b>				<b>62,15</b>	<b>518,27</b>	<b>156,95</b>	<b>74,88</b>	<b>18,59</b>	<b>830,84</b>
	Luvosol	tipic	2201	Ao-EI-Bt-C	536,09	2432,58	1795,82	1381,92	913,11	7059,52	71
		vertic	2208	Ao-EI-Bty-C	-	50,90	-	-	-	50,90	1
		stagnic	2212	Ao-EI-Btw-C	458,81	-	473,10	237,68	318,05	1487,64	15
		litic	2214	Ao-EI-Bt-Rli	-	-	86,92	-	-	86,92	1
	<b>TOTAL</b>				<b>994,90</b>	<b>2483,48</b>	<b>2355,84</b>	<b>1619,60</b>	<b>1231,16</b>	<b>8684,98</b>	<b>88</b>
	<b>TOTAL LUVISOLURI</b>				<b>1057,05</b>	<b>3001,75</b>	<b>2512,79</b>	<b>1694,48</b>	<b>1249,75</b>	<b>9515,82</b>	<b>96</b>
<b>TOTAL</b>				<b>1064,22</b>	<b>3145,67</b>	<b>2591,40</b>	<b>1761,94</b>	<b>1397,51</b>	<b>9960,74</b>	<b>100</b>	

#### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Se prezintă în continuare descrierea principalelor tipuri și subtipuri de sol întâlnite în cuprinsul Ocolului Silvic Turceni:

Preluvosol tipic (brun argiloiluvial tipic), cod 2101, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (7%), cu profil Ao-Bt-C, format pe luturi sau șisturi cloritoase (clorito-sericitoase), pe versanți cu expoziții și pante diverse, este acid la moderat alcalin cu pH = 4,7-7,91 slab la foarte humifer cu un conținut de humus (mull de pădure), de 0,214-8,036%, oligomezobazic la eubazic, cu un grad de saturație în baze V=38-86%, slab la foarte bine aprovizionat în azot total (0,044-0,412 g%), luto-nisipos la lutos, edafic mijlociu, de bonitate mijlocie pentru gorun, fag, cer, gârniță, frasin și carpen. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu, din cauza apariției orizontului Bt lutos care vara devine compact și cu un deficit slab de umiditate.

Preluvosol vertic (brun argiloiluvial vertic) - cod 2107, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (1%), cu profil Ao-Bty-C, format pe luturi, pe platouri sau versanți slab înclinați și cu expoziții diferite, acid la slab acid cu pH = 5,75-6,36 în orizontul de suprafață, slab la foarte humifer, cu un conținut de humus de 0,833-8,157%, oligomezobazic la mezobazic cu un grad de saturație în baze V = 49,156-75,808%, foarte bine aprovizionat în azot total la suprafață (0,27-0,42g%) și slab la bine aprovizionat în adâncime (0,04-0,11 g%), lutos la argilo-lutos (vertic) în profunzime, edafic mijlociu la mic, de bonitate inferioară-mijlocie pentru cer, gârniță și stejar. Bonitatea inferioară-mijlocie este determinată de prezența orizontului Bty (vertic), foarte compact în sezonul de vegetație cu umiditate cu deficit în estival.

Preluvosol stagnic (brun argiloiluvial pseudogleizat), cod 2108, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (<1%), cu profil Ao-Btw-C, format pe marne pe versanții cu expoziții și pante diverse, este puternic acid la acid la suprafață cu pH=7,9, foarte humifer cu un conținut de humus (mull de pădure) de 8,0% pe grosimea de 10 cm, oligomezobazic la eubazic cu un grad de saturație în baze V=42-84%, foarte bine aprovizionat în azot total la suprafață (0,41g%) și foarte slab aprovizionat în profunzime (0,05g%), luto-nisipos la lutos, edafic mijlociu, de bonitate mijlocie pentru gorun și gârniță. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu din cauza apariției orizontului Bt lutos precum și conținutului de carbonați.

Luvosol tipic (brun luvic tipic), cod 2201, foarte bine reprezentat în cadrul ocolului (71%), cu profil Ao-EI-Bt-C, format pe luturi sau șisturi sericitoase ș.a., pe versanți cu expoziții și pante diverse, este foarte puternic acid la moderat alcalin cu pH = 4,082-8,047, slab la intens humifer cu un conținut de humus (moder) de 0,369-11,066%, oligomezobazic la eubazic cu un grad de saturație în baze V = 30-83% cu o debazificare mai pronunțată în orizontul podzolit EI, slab la foarte bine aprovizionat în azot total (0,019-0,631g%), luto-nisipos la luto-argilos, edafic mijlociu, de bonitate mijlocie pentru gorun, fag, cer, gârniță, carpen și tei. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu cu un regim de umiditate și de troficitate optime.

Luvosol vertic (brun luvic vertic) - cod 2208, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (1%), cu profil Ao-EI-Bty-C, format pe luturi pe platouri sau versanți slab înclinați, este acid cu pH = 5,030-5,140, cu aciditate mai mare în orizontul podzolit EI, slab la moderat humifer, cu un conținut de humus de 1,429-3,357%, oligomezobazic la mezobazic cu un grad de saturație în baze V = 46-69%, mijlociu aprovizionat în azot total la suprafață (0,172g%) și foarte slab aprovizionat în profunzime (0,07 g%), luto-nisipos la argilo-lutos (vertic în Bt), edafic mic, de bonitate inferioară pentru cer, gârniță, stejar și salcâm. Pe versanții slab înclinați cerul și gârnița pot realiza și productivitate mijlocie.

Luvosol stagnic (brun luvic pseudogleizat), cod 2212, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (15%), cu profil Ao-EI-Btw-C, format pe luturi, pe versanți slab înclinați, este puternic acid la moderat alcalin cu pH = 4,7-8,2, moderat la intens humifer cu un conținut de humus (moder) de 2,45-11,6% pe grosimea de 5 cm, oligomezobazic la mezobazic cu un grad de saturație în baze V = 34-74%, moderat la foarte bine aprovizionat în azot total la suprafață (0,13-0,60g%), luto-nisipos la lutos, edafic mijlociu, de bonitate mijlocie pentru cer, gârniță și carpen. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu din cauza apariției pe profil a orizontului Bt lutos greu permeabil. Regimul de umiditate alternant se constituie ca factor limitativ pentru vegetație.

Luvosol litic cod: 2214, cu răspândire restrânsă în cadrul ocolului (1%), cu profil: Ao-EI-Bt-Rli, format pe roci acide, pe versanți cu expoziții diverse și deseori pante mari, este acid cu pH = 4,7-5,0, slab humifer, oligomezobazic la mezobazic cu un grad de saturație în baze V = 30-70%, foarte bine aprovizionat în azot total, sărac în fosfor, nisipo-lutos la luto-nisipos, edafic mic, de bonitate inferioară pentru fag și gorun.

Factorul limitativ al acestui sol este volumul edafic mic (solul fiind superficial cu capacitate mică de reținere a apei).

Aluviosol distric (aluvial tipic), cod 0401, cu răspândire relativ uniformă în cadrul ocolului (3%), cu profil Aodi-Cdi, format pe aluviuni în lunci, este slab acid la moderat alcalin cu pH = 6,4-8,2, slab la foarte humifer cu un conținut de humus de 0,07-6,52%, slab la puternic carbonatic (1,525-12,254%), scăzut la foarte bine aprovizionat în azot total (0,004-0,334 g%), luto-nisipos la lutos, edafic mijlociu, de bonitate mijlocie pentru plop euramericani și plop negru. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu cu un regim de umiditate cu deficit slab în estival și troficitate mare.

#### 4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	U.P., u.a. Tip, subtip de sol Arboret, compoziție. Productivitate, proveniență, relief, vârsta, altitudine	Oriz- zont	Nivel cm	Umidi- tatea %	pH	Humu s %	Carbo- nați %	Baze de schim- b me%	Hidro- gen de schimb me%	Capac. tot. de schimb me%	Grad de sat. în baze me%	Azot total g%	Tex- tura	Săruri solubile			Factori limit. și com- pensat .
														Clo- ruri Cl-	Sulfați SO <sub>4</sub>	Soda Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	III -41C* -luvosol tipic, 4GI4CE1GO1DT, Pm, 55 ani, sămânță, versant, 220 m	Ao	0-10	3,063	5,190	4,286	-	13,748	13,118	26,866	51,173	0,220	l-n	-	-	-	-
		El	10-30	1,441	4,960	2,857	-	6,540	9,540	16,080	40,672	0,147	l	-	-	-	-
		Bt	30-95	4,043	5,510	0,786	-	28,376	7,950	36,326	78,115	0,040	l-a	-	-	-	-
2	III -44F - luvosol stag- nic, 4GO3CE3GÎ, Pi, 45 ani, plantație, versant, 290 m	Ao	0-5	2,002	4,975	11,625	-	16,992	18,375	35,367	48,045	0,596	-	-	-	-	-
		El	6-34	2,494	5,041	9,500	-	10,720	11,834	22,554	47,531	0,487	-	-	-	-	-
		Btw	35-100	2,536	5,775	0,625	-	11,700	6,321	18,021	64,924	0,032	-	-	-	-	-
3	III -45B* - luvosol tipic, 4FA3CA2GO1DT, Pm, sămânță, 85 ani, versant, 235 m	Ao	0-8	4,382	5,250	3,300	-	23,288	13,515	36,803	63,277	0,213	l-n	-	-	-	-
		El	8-30	1,199	4,940	1,071	-	5,300	4,214	9,514	55,710	0,355	l	-	-	-	-
		Bt	30-90	0,914	5,490	0,857	-	8,480	5,168	13,648	62,136	0,344	l-a	-	-	-	-
4	III -50B - luvosol stag- nic, 8GI2CE, Pm, 55 ani, sămânță, versant, 280 m	Ao	0-5	2,720	5,755	11,000	-	19,932	13,083	33,015	60,373	0,564	-	-	-	-	-
		El	6-35	2,585	5,252	3,875	-	18,364	10,731	29,095	63,117	0,199	-	-	-	-	-
		Btw	36-100	3,575	4,733	1,375	-	12,288	11,760	24,048	51,098	0,071	-	-	-	-	-
5	V-5F* -aluviosol distric, 9PLEA1PLA, Pm, butași, 35 ani, luncă	Ao	0-10	1,899	7,920	2,643	8,493	-	-	-	-	0,136	l-n	-	-	-	-
		C	10-70	0,280	8,250	0,357	12,254	-	-	-	-	0,018	l	-	-	-	-
6	V - 54 - luvosol tipic, 10CE, Pm, 70 ani, versant, 210 m, lăstari	Ao	0-10	1,417	6,302	3,289	-	13,632	4,084	17,716	76,948	0,284	-	-	-	-	-
		El	10-30	1,084	6,557	1,475	-	13,236	4,975	18,211	72,682	0,076	-	-	-	-	-
		Bt	30-70	0,705	8,047	0,492	30,211	-	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-
7	V-65C* -luvosol vertic; 6CE3GI1PI, Pm, 35 ani, sămânță, platou, 150 m	Ao	0-5	1,845	5,030	3,357	-	10,176	7,473	17,649	57,658	0,172	l	-	-	-	-
		El	5-35	1,928	5,140	1,429	-	11,024	12,720	23,744	46,429	0,073	l	-	-	-	-
		Bty	35-100	3,670	5,120	0,929	-	16,444	8,109	26,553	69,461	0,048	l-a	-	-	-	-
8	V-71B - luvosol ver-tic, 5GI5CE, terasa, 170 m, plantații	Ao	0-15	0,970	5,731	1,475	-	9,672	6,757	16,429	58,872	0,076	-	-	-	-	-
		El	16-35	1,061	5,541	0,246	-	11,256	6,534	17,790	63,272	0,013	-	-	-	-	-
		Bty	36-100	1,305	5,704	0,148	-	13,434	5,198	18,632	72,104	0,008	-	-	-	-	-
9	V-71C* -preluvosol vertic, 9NU1DT, Pi, plantație, 30 ani, 170m, terasă	Ao	0-5	3,419	5,750	5,357	-	26,924	10,415	37,339	72,108	0,275	l	-	-	-	-
		Bty	5-45	3,495	5,440	1,786	-	20,670	9,938	30,608	67,532	0,092	l-a	-	-	-	-
		C	45-95	2,778	5,300	0,929	-	11,236	10,971	22,207	50,597	0,048	a-l	-	-	-	-

Tabelul 4.3.3.1. (continuare)

Nr. crt.	U.P., u.a. Tip, subtip de sol Arboret, compoziție. Productivitate, proveniență, relief, vârșă, altitudine	Ori- zont	Nivel cm	Umid- itatea %	pH	Humus %	Carbo- nați %	Baze de schimb me%	Hidro- gen de schimb me%	Capac. tot. de schimb me%	Grad de sat. în baze me%	Azot total g%	Tex- tura	Săruri solubile			Factori limit. și compen- sat
														Clo- ruri Cl-	Sulfat SO <sub>4</sub>	Soda Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	V-92A*-preluposol ti-pic, 7FA1GO1CE1CA Pm, sămânță, 120 ani, 210 m, versant	Ao	0-5	2,016	5,130	5,429	-	10,600	11,925	22,525	47,059	0,278	l-n	-	-	-	-
		A/B	5-20	2,355	5,140	0,643	-	10,176	10,176	20,352	50,000	0,033	l	-	-	-	-
		Bt	20-65	2,968	5,690	0,571	-	17,384	5,565	22,949	75,751	0,029	l	-	-	-	-
11	V-120A - aluviosol dis- tric, Pm, 50 ani, drajoni, 4PLA2ANN4PLN, luncă, 110 m	Ao	0-10	0,951	7,427	2,705	-	29,274	4,826	34,100	-	0,139	-	-	-	-	-
		C	11-30	0,767	8,017	0,246	3,492	-	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-
12	V-121C - aluviosol dis- tric, 8PLA2PLN, Pm, 34 ani, drajoni, luncă, 110 m	Ao	0-5	0,718	7,745	3,197	3,272	-	-	-	-	0,164	-	-	-	-	-
		C	6-25	0,571	7,397	0,369	-	17,988	3,341	21,329	-	0,019	-	-	-	-	-
13	V-172C*-preluposol tipic, 10FA, Pi, lăstari 260 m, versant	Ao	0-10	2,384	5,920	2,929	-	15,370	4,770	20,140	76,316	0,150	l	-	-	-	-
		Bt	10-85	1,936	6,060	1,071	-	13,992	3,816	17,808	78,571	0,055	l	-	-	-	-
		C	>85	2,134	5,840	0,214	-	13,780	10,534	24,314	56,676	0,011	l	-	-	-	-
14	V -173A - luvosol tipic, 7GO2G1CE, Pm, lăstari 70 ani, versant, 290 m	Ao	0-5	1,393	6,326	4,321	-	24,324	8,465	32,789	74,185	0,631	-	-	-	-	-
		El	6-70	1,328	5,517	0,984	-	15,216	9,504	24,720	61,553	0,050	-	-	-	-	-
		Bt	71-100	1,414	7,878	0,369	3,954	-	-	-	-	0,019	-	-	-	-	-
15	V -179B - luvosol tipic, 10GO, Pm, 65 ani, versant, 290 m, lăstari	Ao	0-5	1,110	5,415	3,367	-	16,800	10,841	27,641	60,780	0,467	-	-	-	-	-
		El	6-60	1,572	4,082	0,738	-	15,810	14,182	29,992	52,714	0,038	-	-	-	-	-
		Bt	60-100	1,878	7,266	0,492	-	16,206	5,198	21,404	75,717	0,025	-	-	-	-	-
16	VI-31 C- luvosol stagnic, 5FA4FA1FA, Pm, lăstari, versant, 40 ani, 270 m	Ao	0-15	1,059	6,479	3,443	-	17,592	6,831	24,423	72,030	0,177	-	-	-	-	-
		El	15-60	1,067	5,481	1,475	-	6,900	7,277	14,177	48,672	0,076	-	-	-	-	-
17	VI-32B* - luvosol tipic, 10FA, Pm, 80 ani, 260 m, versant	Ao	0-5	2,937	6,140	9,500	-	28,408	6,600	35,008	81,147	0,487	l-n	-	-	-	-
		El	5-25	2,050	5,240	3,643	-	13,780	9,240	23,020	59,861	0,187	l	-	-	-	-
		Bt	25-80	2,050	5,780	1,071	-	14,206	4,785	18,989	74,801	0,055	l-a	-	-	-	-
18	VI-33E* - luvosol tipic, 10GO, Pi, lăstar, 100 ani, 290 m, versant	Ao	0-4	3,966	4,550	6,429	-	9,964	23,183	33,147	30,060	0,330	l-n	-	-	-	-
		El	4-20	1,678	4,580	3,214	-	6,996	14,850	21,846	32,024	0,165	l	-	-	-	-
		Bt	20-85	3,281	4,860	1,429	-	10,600	14,438	25,038	42,336	0,073	l	-	-	-	-
19	VI-51 B- luvosol stagnic, 7SC1GL2SC, Pm, lăstari versant, 8 ani, 200 m	Ao	0-20	0,980	5,459	2,459	-	9,672	10,321	19,993	48,378	0,126	-	-	-	-	-
		El	20-60	0,912	5,233	0,984	-	5,514	10,469	15,983	34,499	0,050	-	-	-	-	-
		Bt	60-100	1,627	5,395	0,492	-	13,236	12,548	25,784	51,334	0,025	-	-	-	-	-
20	VI-106- luvosol tipic, 7Gi2CE1DT, Pm, lăstari, versant, 60ani, 210 ani	Ao	0-15	1,195	4,711	9,098	-	15,216	16,409	31,625	48,113	0,467	-	-	-	-	-
		El	15-40	1,446	4,933	1,844	-	11,256	9,207	20,463	55,007	0,095	-	-	-	-	-
		Bt	40-100	1,333	5,052	0,738	-	4,920	8,762	13,682	35,961	0,038	-	-	-	-	-
21	VI-116 C- luvosol stag- nic, Pm, lăstari, 70 ani, FA2FA2PLA1DT, versant, 210 m	Ao	0-10	1,657	6,294	4,426	-	17,790	8,019	25,809	68,929	0,227	-	-	-	-	-
		El	15-50	1,986	5,816	1,598	-	20,760	8,093	28,853	71,950	0,082	-	-	-	-	-
		Bt	50-100	1,949	7,889	0,492	1,123	-	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-
21	VI-119A* - luvosol tipic, 5G13CE2GO, Pm, lăs- tar, 80 ani, 220m, vers.	Ao	0-5	2,179	4,890	8,786	-	19,504	13,992	33,496	58,228	0,451	l-n	-	-	-	-
		El	5-35	1,531	4,690	1,429	-	7,420	13,277	20,697	35,851	0,073	l	-	-	-	-
		Bt	35-95	2,833	4,880	1,429	-	11,448	18,218	27,666	41,379	0,073	l	-	-	-	-
		Bt/C	95-105	3,905	4,870	0,857	-	17,490	15,900	33,390	52,381	0,044	l	-	-	-	-
22	VI-153A* preluposol tipic, 10GO, Pm, lăstari, 70 ani, 220m, versant	Ao	0-10	4,808	6,130	8,036	-	39,220	7,425	46,645	84,082	0,412	l-n	-	-	-	-
		A/Bt	10-35	2,477	4,930	3,000	-	11,660	15,840	27,500	42,400	0,154	l	-	-	-	-
		Bt	35-90	1,413	7,910	1,143	7,651	-	-	-	-	0,059	l	-	-	-	-
23	VI-154C* - luvosol tipic, 10GO, Pm, lăstar, 50 ani, 230m, versant	Ao	0-5	2,669	4,930	6,071	-	18,550	12,641	31,191	59,473	0,311	l-n	-	-	-	-
		El	5-25	1,114	4,540	2,500	-	5,936	12,994	18,930	31,358	0,128	l	-	-	-	-
		Bt <sub>1</sub>	25-35	1,304	4,690	1,643	-	6,784	13,515	20,299	33,420	0,084	l	-	-	-	-
		Bt <sub>2</sub>	35-70	3,281	5,130	0,500	-	18,020	9,983	28,003	64,351	0,026	l-a	-	-	-	-
24	VI-155A* - luvosol tipic, 10FA, Pm, 100 ani, 210 m, versant	Ao	0-6	-	4,880	8,929	-	-	-	-	-	0,458	l-n	-	-	-	-
		El	6-15	1,506	4,640	3,071	-	7,420	12,375	19,795	37,484	0,158	l	-	-	-	-
		Bt	15-90	2,021	5,290	1,143	-	11,660	7,425	19,085	61,095	0,059	l-a	-	-	-	-
25	VI-217 B - aluviosol dis- tric, 10PLZ, Pm, butași, luncă, 5 ani, 200 m	Ao	0-15	0,732	6,423	1,721	-	10,860	4,752	15,612	-	0,088	-	-	-	-	-
		C	15-50	0,572	8,114	0,246	1,525	-	-	-	-	0,013	-	-	-	-	-
26	VII-48D*, preluposol tipic 100PLA, Pi, semin-țiș, versant, 40 ani, 310 m	Ao	0-15	3,001	6,150	7,143	-	17,384	5,775	23,159	75,064	0,366	l-n	-	-	-	-
		A/Bt	15-35	2,515	6,170	1,786	-	23,956	7,013	30,969	77,356	0,092	l	-	-	-	-
		Bt	35-95	2,271	6,600	0,857	-	18,232	2,888	21,120	86,328	0,044	l	-	-	-	-
27	VII-56C*, luvosol tipic, 4GO4G12CE, Pm, lăstari, versant, 55 ani, 280 m	Ao	0-5	3,156	5,580	9,000	-	22,896	12,581	35,477	64,537	0,213	l-n	-	-	-	-
		El	5-25	1,129	4,690	3,143	-	6,360	13,406	19,766	32,176	0,161	l	-	-	-	-
		Bt	25-90	2,678	4,820	0,500	-	12,190	13,530	25,720	47,395	0,026	l	-	-	-	-
28	VII-36B, luvosol tipic 6GO2CE1MJ1CA, Pm, semințiș, versant, 90ani, 310 m	Ao	0-10	1,157	6,240	10,082	-	17,790	11,954	29,744	59,810	0,517	l-n	-	-	-	-
		El	10-30	1,448	5,830	1,721	-	6,702	15,221	21,923	30,570	0,088	l-a	-	-	-	-
		Bt	30-70	0,812	8,137	0,615	31,008	-	-	-	-	0,032	l-a	-	-	-	-

Tabelul 4.3.3.1. (continuare)

Nr. crt.	U.P., u.a. Tip, subtip de sol Arboret, compoziție. Productivitate, proveniență, relief, vârstă, altitudine	Ori- zont	Nivel cm	Umidi- tatea %	pH	Humus %	Carbo- nați %	Baze de schimb me%	Hidro- gen de schimb me%	Capac. tot. de schimb me%	Grad de sat. în baze me%	Azot total g%	Tex- tura	Săruri solubile			Factori limit. și compensat .
														Cloruri Cl-	Sulfat SO <sub>4</sub>	Soda Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	VII - 53F, luvosol tipic, 10GÎ, Pm, semințis și lăstari, versant, 15 ani, 260 m	Ao	0-10	1,301	6,179	11,066	-	18,384	7,425	25,809	71,231	0,567	I-n	-	-	-	-
		El	10-25	1,202	4,771	1,967	-	6,306	12,845	19,151	32,927	0,101	I-a	-	-	-	-
		Bt	25-95	0,762	8,057	0,492	30,010	-	-	-	-	0,025	I-a	-	-	-	-
30	VII-105 B, luvosol stag- nic, 4CA3FA2CE1GÎ, Pm, lăstari, versant, 40 ani, 250 m	Ao	0-10	0,686	6,158	5,410	-	17,394	5,940	23,334	75,544	0,277	I-n	-	-	-	-
		El	10-40	0,804	6,338	1,230	-	5,910	6,383	12,296	48,066	0,063	I	-	-	-	-
		Btw	40-90	0,951	8,200	0,861	31,488	-	-	-	-	0,044	I	-	-	-	-
31	VIII-19F* - luvosol tipic, 7GI3CE, Pm, 60 ani, versant, 220 m, lăstari	Ao	0-8	4,554	6,370	5,429	-	37,100	7,219	44,319	83,319	0,286	I-n	-	-	-	-
		El	8-20	2,708	5,130	2,500	-	13,250	12,458	25,708	51,541	0,128	I	-	-	-	-
		Bt	20-85	3,462	6,110	1,194	-	19,928	4,538	24,466	81,453	0,061	I-a	-	-	-	-
32	VIII-66B - aluviosol dis- tric, 10SC, Pi, 6 ani, plantație, luncă, 190 m	Ao	0-15	0,574	6,709	4,672	-	8,088	4,084	12,172	-	0,240	I-n	-	-	-	-
		C	15-100	0,178	6,584	0,221	-	1,950	2,005	3,955	-	0,011	I	-	-	-	-
33	VIII-69D - aluviosol dis- tric, clasă de regenerare, luncă, 190 m	Ao	0-10	1,048	6,744	6,516	-	12,246	4,010	16,256	-	0,334	I-n	-	-	-	-
		C	10-50	0,566	7,386	0,615	-	8,484	2,970	11,454	-	0,032	I	-	-	-	-
34	VIII-72* - aluviosol dis- tric, 10PLN, Pm, 50 ani, lăstari, luncă, 190 m	Ao	0-20	2,359	7,330	5,522	-	24,850	3,960	28,810	-	0,283	I-n	-	-	-	-
		Ao/C	20-45	1,894	7,650	2,463	-	22,760	3,506	26,266	-	0,126	I	-	-	-	-
		C	45-90	0,310	8,120	0,075	9,805	-	-	-	-	0,004	I	-	-	-	-

\*- datele sunt preluate din buletinele de analiză ale amenajamentelor precedente

#### 4.3.4. Condiții edafice și vegetația forestieră

Datorită multitudinii proceselor care au avut loc în cadrul ecosistemelor forestiere și zonei forestiere în care este situat teritoriul Ocolului Silvic Turceni, solurile, ca elemente de bază ale ecosistemelor, prezintă o variabilitate mare, după cum rezultă din răspândirea teritorială și descrierea acestora.

Între vegetația forestieră și sol există o strânsă interdependență, în sensul că solul reprezintă suportul pentru vegetația forestieră, asigurând aprovizionarea cu microelemente, apă, substanță nutritivă a acesteia, necesare pentru creșterea și dezvoltarea arborilor. Speciile forestiere contribuie la îmbunătățirea structurii solurilor, a proceselor care au loc în sol, la menținerea fertilității solului, etc.

Pe solurile din clasa luvosoluri se întâlnesc gorunete, cerete, gârnițete, făgete, amestecuri dintre acestea, precum și salcâm și diverse foioase tari. Răspândirea speciilor pe aceste soluri s-a făcut după poziția pe versant (gorunul preferă partea superioară, însoțită a versanților, pe când fagul este localizat în partea inferioară a acestora, pe văi umbrite, cu un plus de umiditate), conținutul de argilă al solurilor (gârnița și cerul sunt mai bine adaptate la solurile grele, cu conținut ridicat de argilă) etc. În zona de luncă, pe soluri ușoare, nisipoase, se întâlnește plopul, aninul negru, etc.

Sintetizând datele prezentate cu privire la condițiile edafice, se desprind următoarele aspecte caracteristice:

- răspândirea cea mai mare o au luvosolurile tipice, ele acoperind 71% din suprafața ocolului;
- profunzimea solurilor este variabilă de la superficială (aluviosoluri) până la mijlociu profunde și profunde (preluvosoluri și luvosoluri);
- conținutul de humus al solurilor variază foarte mult, întâlnindu-se soluri cu urme de humus, dar și soluri foarte humifere;
- textura variază de asemenea mult, de la nisipo-lutoase (în cazul protisolurilor) la argilo-lutoase (în cazul luvosolurilor);
- regimul de umiditate este cel din precipitații;
- din punct de vedere al acidității solului, acesta variază de la acidă - moderat acidă la slab alcalină (în cazul aluviosolurilor, în profunzime);
- după gradul de saturație în baze, solurile variază de la oligomezobazice la eubazice;
- în ceea ce privește productivitate arboretelor majoritatea sunt de productivitate mijlocie, oferind condiții prielnice creșterii și dezvoltării vegetației forestiere din zonă.

- majoritatea arboretelor sunt de productivitate mijlocie și numai 1% de productivitate superioară.

Așadar, există o strânsă interdependență între variația însușirilor și a fertilității solului și productivitatea arboretelor.

În funcție de cerințele ecologice ale speciilor forestiere și de condițiile edafice întâlnite în cadrul Ocolului Silvic Turceni, s-a realizat și distribuția vegetației forestiere în cuprinsul ocolului.

Astfel, în zona de luncă se întâlnesc foioasele moi (plop euramerican, plopi indigeni și anin negru), pe protisoluri (aluviosoluri) ce oferă condiții variate de vegetație.

În zona deluroasă a ocolului având ca forme de relief versanți slab la moderat înclinați și platouri cu luvisoluri, se întâlnesc arborete de diferite productivități de cvercinee (cer, gârniță și gorun).

Productivitatea arboretelor naturale este rezultanta factorilor limitativi și compensatori prezenți în această zonă.

Există o strânsă interdependență între variația parametrilor ce caracterizează factorii și determinanții ecologici și productivitatea arboretelor.

În concluzie, pădurea, care influențează și beneficiază de însușirile solurilor forestiere, reprezintă și mijlocul inegalabil de conservare și ameliorare a acestora și a celor din apropiere, care împiedică eroziunile sau alunecările.

Se poate afirma că, în general, solurile existente pe teritoriul Ocolului Silvic Turceni, oferă condiții favorabile dezvoltării vegetației forestiere, urmărindu-se în continuare pentru creșterea productivității arboretelor, corelarea cerințelor ecologice ale speciilor cu însușirile solurilor.

#### 4.4. Tipuri de stațiune

În vederea determinării și delimitării pe teren a tipurilor de stațiuni, concomitent cu lucrările de descriere parcellară s-au executat și cartări staționale la scară mijlocie.

Corelând datele culese pe teren cu privire la stațiune, sol (cu analize de laborator) ca și elementele de caracterizare a arboretelor, s-a determinat că arboretele din acest ocol se încadrează în etajului deluros de cvercete (gorun, gârniță, cer și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal - F.D.2.

Tipul de stațiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică, în cadrul parcelei din care aceasta face parte.

În unele cazuri apar complexe staționale, în special în zona de luncă, determinate de faptul că pe suprafețe mici apar variații ale condițiilor edafice. În astfel de situații, determinarea tipului de stațiune s-a făcut după microstațiunea predominantă. La aplicarea soluțiilor prevăzute de amenajament, agentul executor va avea în vedere caracterul complex al acestor tipuri de stațiuni.

Tipurile de stațiuni, determinate pe baza studiului pedologic și stațional, reprezintă un ansamblu de unități staționale elementare identice sau ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (situație, topoclimat, relief, substrat litologic, etc.) asemănătoare, având soluri asemănătoare ca tip genetic și ca proprietăți fizico-chimice. De asemenea, tipurile de stațiuni au asociații de plante care exprimă același regim de troficitate, umiditate, aerație, căldură, consistență în sol și care sunt apte pentru introducerea în cultură a aceluiași specii forestiere și cărora li se poate aplica aceleași complexe de măsuri de gospodărire.

##### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Pe baza studiului pedologic și stațional, corelat cu datele climatice, cu vegetația și unitățile geomorfologice de relief s-au determinat 11 tipuri de stațiune, repartizate pe unități de producție după cum urmează:

Tip stațiune		Repartizarea suprafețelor - ha / U.P.						Categorია de bonitate				
Cod	Denumire	III	V	VI	VII	VIII	Total	Sup.	Mijl.	Infer.	Total	%
<b>FD<sub>2</sub> - DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, GĂRNIȚĂ, CER ȘI AMESTECURI DINTRE ACESTE) ȘI ȘLEAURI DE DEAL</b>												
6.1.3.2	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite	-	208,35	55,79	-	12,83	276,97	-	276,97	-	276,97	3
6.1.4.1	Deluros de cvercete (cer, gârniță) Pi, puternic podzolit-pseudogleizat edafic submijlociu, cu Carex-Poa pratensis	29,22	384,16	163,22	-	28,84	605,44	-	-	605,44	605,44	6
6.1.4.2	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță), Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu	747,58	1961,91	1919,70	1349,09	1090,48	7068,76	-	7068,76	-	7068,76	71
6.1.4.3	Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal Ps, podzolit-pseudogleizat edafic mare cu Carex pilosa	0,30	-	-	15,14	-	15,44	15,44	-	-	15,44	-
6.1.5.2	Deluros de cvercete brun, II	106,97	281,12	49,16	67,99	35,28	540,52	-	540,52	-	540,52	6
6.1.5.3	Deluros de cvercete cu șleauri de deal fără fag, Ps-m, brun și cenușiu edafic mare	4,10	-	-	-	-	4,10	4,10	-	-	4,10	-
6.2.4.1	Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară, Pm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu-mare cu Carex pilosa	-	122,58	219,02	262,26	82,32	686,18	-	686,18	-	686,18	7
6.2.5.2	Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară, Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula Asarum	161,25	43,63	105,90	-	-	310,78	-	310,78	-	310,78	3
6.2.5.3	Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Ps, brun edafic mare	7,63	-	-	-	-	7,63	7,63	-	-	7,63	-
6.2.6.3	Deluros de cvercete, Pm, aluvial molc, intens-moderat humifer	7,17	141,35	76,76	67,46	147,76	440,50	-	440,50	-	440,50	4
6.2.6.4	Deluros de cvercete, Ps, brun semigleic și gleizat, în luncă înaltă	-	2,57	1,85	-	-	4,42	4,42	-	-	4,42	-
<b>TOTAL FD<sub>2</sub></b>		<b>1064,22</b>	<b>3145,67</b>	<b>2591,40</b>	<b>1761,94</b>	<b>1397,51</b>	<b>9960,74</b>	<b>31,59</b>	<b>9323,71</b>	<b>605,44</b>	<b>9960,74</b>	<b>100</b>
<b>%</b>		<b>11</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

#### 4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Tabelul 4.4.2.1.

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratament
<b>FD<sub>2</sub></b>	<b>ETAJUL DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GĂRNIȚĂ, AMESTECURI DINTRE ACESTE) ȘI ȘLEAURI DE DEAL</b>					
	<b>6.1.3.2. DELUROS DE CVERCETE (GORUN, CER, GĂRNIȚĂ) Pm, PODZOLIT EDAFIC MIJLOCIU CU GRAMINEE MEZOXEROFITE</b>	513.1 Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)	- troficitatea și cantitatea de apă mai redusă în soluri cu volum edafic mijlociu; - conținut mare de argilă în orizontul Bt; - seceta din sezonul estival.		8GO2DT 70GO30DT	T. progresive T. conservare
	Stațiuni situate pe versanți cu expoziții în- sorite și mai rar semiînsorite, cu înclinare moderată până la puternică. Substratul litologic format din nisip, argilă, luturi și amestecuri ale acestora. Soluri: luvosoluri tipice (2201), mijlociu profunde până la profunde, slab humifere, nisipoase până la luto-nisipoase în orizonturile superioare, bogate în argilă în orizontul B, cu volum edafic mijlociu și troficitate mijlocie. Flora: Luzula sp., Poa-Carex	711.2. Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)			8CE2DT 70CE30DT	T. progresive
		731.2. Ceret-gârnițet de dealuri de			5CE3GI2DT 50CE30GI20DT	T. progresive
	<b>6.1.4.1. DELUROS DE CVERCETE (CER, GĂRNIȚĂ) Pi, PUTERNIC PODZOLIT-PSEUDOGLEIZAT EDAFIC SUBMIJLOCIU, CU CAREX-POA PRATENSIS</b>	515.1. Gorunet cu Luzula luzuloides (i)	- variații mari de umiditate pe profil - deficit de umiditate în sezon estival - compactitate mare - grosime fiziologică și vo-		8GO2DT 70GO30DT	T. progresive
	Stațiuni răspândite pe versanți moderat înclinați, expoziții predominant în sorite și parțial în sorite, platouri, terase, poale de versanți. Substratul litologic este alcătuit din roci sedimentare (argile, luturi, nisipuri, pietri-	711.3 Ceret de dealuri de productivitate inferioară (i)			8CE2DT 70CE30DT	T. progresive



Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratament
	șuri). Soluri: luvosol tipic sau stagnic, slab humifere cu volum edafic submijlociu. Troficitate potențială scăzută, aciditate activă moderată până la puternică (pH=5-6). Exces prelungit de umiditate primăvara și toamna, deficit estival. Pătura vie este de tipul Carex-Poa pratensis. Stațiuni de bonitate inferioară pentru gorunete, cereto-gârnițete, gârnițete.	722.4.Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i) 731.3.Cereto-gârnițet de dealuri de prod. inf. (i) 741.3. Amestec normal de GO, CE, GÂ MJ, TE) și menținerea arbuștilor pentru ameliorarea solului	lum edafic mic		8GÎ2DT 70GÎ30DT  5CE3GÎ2DT 50CE30GÎ20DT  4GO2GÂ2CE2DT 40GO20GÂ20CE20DT	T. progresive  T. progresive T. conservare  T. progresive T. conservare
	<b>6.1.4.2. DELUROS DE CVERCETE (GORUN, CER, GÎRNITĂ) Pm, PODZOLIT-PSEUDOGLEIZAT EDAFIC MIJLOCIU</b> Stațiuni răspândite pe versanți slab și foarte slab înclinați expoziții predominant înșorite și semi înșorite, cumpene largi, terase și poale de versanți. Substratul litologic format din roci sedimentare (argile, luturi, pietrișuri, nisipuri). Soluri: preluvosol stagnic, luvosol tipic, stagnic sau litic, cu mull sau mull moderat oligomezobazice și mezobazice, slab la moderat humifere, mijlociu profunde la zonturile superioare, luto-argiloase sau argiloase în orizontul Bt, marmorat prin pseudogleizare, uneori slab scheletice (cu pietriș), drenaj intern imperfect, volum edafic mijlociu. Troficitate potențială moderată în orizonturile superioare, moderată până la mare (sol moderat ferm și foarte ferm) în orizontul B. Stațiuni de bonitate mijlocie pentru gorun cu sau fără fag, carpen, cireș dar și gârniță, cer și stejar spre limita inferioară a etajului. Flora: Carex pilosa	512.1. Gorunet cu Carex pilosa (m) 522.1. Goruneto-făget cu Carex pilosa (m) 711.2. Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m) 722.2. Gârnițet de versant de prod. mijl. (m) 731.2. Cere-lum edafic mijlociu. Troficitate potențială moderată până la mare (sol moderat ferm și foarte ferm) în orizontul B. 741.1. Amestec normal de GO, GÎ și CE (m)	- conținut de schelet ; - seceta din sezonul estival ; - conținut ridicat de argilă în orizontul Bt		8GO2DT 70GO30DT  6GO2FA2DT 50GO30FA20DT  8CE2DT 70CE30DT  8GÎ2DT 70GÎ30DT  5CE3GI2DT 50CE30GI20DT  4GO2GÎ2CE2DT 40GO20GÎ20CE20DT	T. progresive T. conservare T. progresive T. conservare  T. progresive T. conservare  T. progresive T. conservare
	<b>6.1.4.3. DELUROS DE CVERCETE (GORUNETE) ȘI SLEAURI DE DEAL Ps, PODZOLIT-PSEUDOGLEIZAT EDAFIC MARE CU CAREX PILOSA</b> Stațiuni situate pe platouri și versanți slab înclinați, pe substraturi formate din luturi, argile, marne argiloase. Soluri: luvosol tipic sau stagnic cu conținut moderat de humus, profunde, luto-nisipoase până la nisipo-lutoase, fără schelet, cu volum edafic mare și mijlociu. Stațiuni de bonitate superioară pentru cvercete (gorun, cer, gârniță). Flora: Carex pilosa	711.1. Ceret normal de dealuri (s) 731.1. Cereto-gârnițet de dealuri. (s)			8CE2DT 70CE30DT  5CE3GÎ2DT 50CE30GÎ20DT	T. progresive  T. progresive
	<b>6.1.5.2. DELUROS DE CVERCETE BRUN, Pm</b> Stațiuni forestiere răspândite pe versanți predominant mijlocii, mai rar superiori, slab ondulați cu expoziții înșorite și	522.1. Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	- seceta din sezonul estival		6GO2FA2DT 50GO30FA20DT	T. progresive T. conservare

Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratament
	<p>parțial însoțite și înclinări moderate până la rezezi. Substratul litologic este format din roci sedimentare (argile, luturi, nisipuri, pietrișuri). Soluri: preluvosol tipic, stagnic, luvosol tipic sau luvosol stagnic, cu mull sau mull-moder, mijlociu profunde, luto-nisipoase la lutoase, fără schelet, cu volum edafic mijlociu. Troficitatea potențială este mijlocie spre ridicată (soluri mezotrofile spre eutrofile), cu aciditate moderată (pH = 5,5 - 6,2). Stațiuni de bonitate mijlocie pentru gorunete ± carpen, tei, frasin, cireș, jugastru, dar și cer și gămiță, spre limita inferioară a etajului; goruneto - șleauri. Tip de floră: Asperula - Asarum și graminee mezofite.</p>	<p>531.4. Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)</p> <p>532.3. Goruneto-șleau de prod. mijl. (m)</p> <p>532.4 Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)</p>			<p><u>3GO2FA2FR2TE1DT</u> 30GO20FA20FR20TE10DT</p> <p><u>5GO2FR2TE1DT</u> 50GO20FR20TE10DT</p> <p><u>5GO2FR2TE1DT</u> 50GO20FR20TE10DT</p>	<p>T. progresive T. conservare</p> <p>T. progresive</p> <p>T. progresive T. conservare</p>
	<p><b>6.1.5.3. DELUROS DE CVERCETE, CU SLEAURI DE DEAL FĂRĂ FAG Ps/m, BRUN SI CENUȘIU EDAFIC MARE.</b></p> <p>Stațiuni forestiere formate pe versanți mijlocii și inferiori din regiunea de dealuri, cu înclinare slabă la moderată, divers onduțați și cu expoziții însoțite sau semiînsoțite. Substratul litologic este format din roci sedimentare (argile, luturi, pietrișuri, nisipuri). Soluri: luvosol stagnic, morfologic și fiziologic profunde, bogate în humus, luto-nisipoase până la luto-argiloase, fără schelet, bine structurate în orizontul humifer, cu drenaj intern bun, volum edafic mare și foarte mare. Solurile au troficitate ridicată (soluri eutrofile), cu asigurare bună cu azot accesibil, cu aciditate activă slabă la moderată, apă accesibilă permanent asigurată la nivel peste mijlociu, aerație bună, consistență moderată. Stațiune de bonitate superioară pentru gorunete și goruneto-făgete. Floră: Asperula-Asarum</p>	<p>532.2 Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)</p>			<p><u>5GO2FR2TE1DT</u> 50GO20FR20TE10D</p>	<p>T. progresive</p>
	<p><b>6.2.4.1. DELUROS DE CVERCETE CU FĂGETE DE LIMITĂ INFERIOARĂ, Pm, PODZOLIT-PSEUDOGLEIZAT EDAFIC MIJLOCIU-MARE CU CAREX PILOSA</b></p> <p>Stațiuni forestiere răspândite pe versanți umbriți sau semiumbriți, cu configurație divers onduțată. Substratul litologic este format din roci sedimentare (argile, luturi, nisipuri, pietrișuri). Soluri: preluvosol tipic, luvosol tipic sau stagnic, profunde, moderat humifere, luto-nisipoase sau nisipo-lutoase în orizonturile superioare și luto-argiloase în orizontul B, slab scheletice sau lipsite de schelet, cu drenaj intern lent și volum edafic mijlociu. Troficitatea potențială este mijlocie (soluri mezotrofile), aciditatea activă moderată (pH = 5,0-</p>	<p>422.1. Făget cu Carex pilosa (m)</p> <p>432.1. Făgeto-cărpinet cu Carex pilosa (m)</p> <p>433.1. Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)</p>	<p>secetă în se-zonul estival</p>		<p><u>8FA2DT</u> 70FA30DT</p> <p><u>7FA1CA2DT</u> 60FA10CA30DT</p> <p><u>7FA3DT</u> 70FA30DT</p>	<p>T. progresive T. conservare</p> <p>T. progresive</p> <p>T. progresive T. conservare</p>

Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratament
	6,2), apa accesibilă asigurată la nivel mijlociu, aerăție bună numai în orizonturile superioare. Stațiuni de bonitate mijlocie pentru fâgete de deal, fâgeto-cărpinete și șleauri de deal. Tipul de floră: Carex pilosa.					
	<b>6.2.5.2. DELUROS DE CVERCETE CU FĂGETE DE LIMITĂ INFERIOARĂ Pm, BRUN EDAFIC MIJLOCIU CU ASPERULA ASARUM</b> Stațiuni forestiere formate pe versanți predominant mijlocii, umbriți și parțial umbriți, moderat înclinați cu configurație variată, dar și pe poale de versanți adâcși, spre limita inferioară a acestora. Substratul litologic este constituit din alternanțe sau amestecuri de roci sedimentare (marne, argile, luturi, pietrișuri). Soluri: preluvosol stagnic, luvosol tipic sau stagnic, mijlociu profunde și profunde, luto-nisipoase și lutoase, uneori slab scheletice, cu volum edafic mijlociu și troficitate mijlocie spre superioară (soluri mezotrofice-eutrofice), aprovizionarea cu apă accesibilă este asigurată la nivel mijlociu; aciditatea activă moderată-slabă (pH=5,6-6,5). Stațiuni de bonitate mijlocie pentru fâgete de deal pure sau în amestec cu FR, CA, GO, PA. Floră: Asperula-Asarum.	421.2. Fâget de deal pe soluri scheletice cu floră de mull (m) 431.2. Fâgeto-cărpinet cu floră de mull (m) 433.1. Fâget amestecat din regiunea de dealuri (m)	- soluri scheletice - seceta din sezonul estival		8FA2DT 70FA30DT  5FA3CA2DT 60FA20CA20DT  7FA3DT 70FA30DT	T. progresive T. conservare  T. progresive  T. progresive T. conservare
	<b>6.2.5.3. DELUROS DE CVERCETE CU FĂGETE DE LIMITĂ INFERIOARĂ Bs, BRUN EDAFIC MARE</b> Stațiuni situate pe poale de versanți cu expoziții umbrite sau pe versanți inferiori slab înclinați cu expoziții umbrite. Substratul litologic este format din roci sedimentare (nisipuri, pietrișuri, argile, luturi), în amestecuri sau alternanțe de straturi. Soluri: luvosol stagnic, profunde și foarte profunde, în mare parte divers coluvionate, intens humifere. Troficitate ridicată (soluri eutrofice), aciditatea activă medie spre slabă (pH=5,7-6,7), aprovizionare cu apă accesibilă ridicată, aerăție foarte bună, consistență estivală moderată. Stațiuni de bonitate superioară pentru fâgete, fâgeto-cărpinete. Floră: Asperula-Asarum.	431.1. Fâgeto-cărpinet cu floră de mull (s)			5FA3CA2DT 60FA20CA20DT	T. progresive
	<b>6.2.6.3. DELUROS DE CVERCETE Pm(s), ALUVIAL MOLIC, INTENS-MODERAT HUMIFER</b> Stațiuni forestiere formate în luncile inundabile ale râurilor, în sectorul din regiunea deluroasă. Substratul litologic este de natură aluvială (nisipuri fine, nisipuri grosiere, pietrișuri). Soluri: aluviosol distric, stratificate, moderat humifere, mijlociu profunde și	614.2. Stejăret de terase joase și lunci vechi din regiunea de dealuri (m) 911.2 Zăvoi de plop alb de prod. mijl. (m)	- regim de umiditate cu deficit în estival		8ST2DT 70ST30DT  10PLA (PLEA) 100PLA (PLEA)	T. progresive  T. crâng T. rase

Tabelul 4.4.2.1. (continuare)

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Lucrări hidrotehnice și agrochimice	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratament
	profunde, nisipoase și nisipo-lutoase, slab la semisclietice, volum edafic mijlociu, troficitate mijlocie, cu apa accesibilă permanent și bine asigurată. Stațiuni de bonitate mijlocie pentru stejar.	931.2. Zăvoi amestecat de plop alb și negru de prod. mijl. (m)  951.7 Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare(m)  971.2 Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)			<u>5PLA5PLN</u> 50PLA50PLN   <u>10SA</u> 100SA   <u>10ANN</u> 100ANN	T. crâng   T. crâng T. rase   T. crâng T. rase
	<b>6.2.6.4 DELUROS DE CVERCETE ȘI FĂGETE DE LIMITĂ INFERIOARĂ, Ps. BRUN SEMIGLEIC ȘI GLEIZAT, ÎN LUNCĂ ÎNALTĂ</b> Stațiuni forestiere formate în luncile înalte și terase joase ale râurilor, în sectorul lor din regiunea deluroasă. Substratul litologic este alcătuit din nisipuri, pietrișuri, argile, luturi. Solurile: aluviosol distric, moderat humifere, cu volum edafic mare și troficitate ridicată. Apa accesibilă este asigurată prin umezire freatică. Stațiuni de bonitate superioară pentru stejărete de luncă. Tip de floră: Asperula – Asarum.	911.1 Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)  971.1 Aniniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s)			<u>10PLA (PLEA)</u> 100PLA (PLEA)   <u>10ANN</u> 100ANN	T. crâng T. rase   T. rase

## 4.5. Tipuri de pădure

### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Corespunzător condițiilor climatice și staționale, pe teritoriul Ocolului Silvic Turceni s-au determinat 31 tipuri de pădure, repartizate pe unități de producție, astfel:

Tabelul 4.5.1.1.

Tip de stațiune	Tip de pădure		U.P. - Suprafața (ha)						Clase de productivitate					Caracterul actual al tipului de pădure				Tere-nuri goale
	Cod	Denumire	III	V	VI	VII	VIII	TOTAL	Sup.	Mijl.	Inf.	TOTAL	%	Nat. fun-damental	Deri-vat	Artifi-cial	Nede-finit	
6.2.5.2.	421.2.	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	11,91	-	80,62	-	-	92,53	-	92,53	-	92,53	1	90,03	-	2,50	-	-
6.2.4.1.	422.1.	Făget cu Carex pilosa (m)	-	63,16	126,79	54,78	50,45	295,18	-	295,18	-	295,18	3	273,84	14,14	6,69	-	-
6.2.5.3.	431.1.	Făgeto-cârpinet cu floră de mull (s)	7,63	-	-	-	-	7,63	7,63	-	-	7,63	-	7,63	-	-	-	-
6.2.5.2.	431.2.	Făgeto-cârpinet cu flora de mull (m)	16,14	-	-	-	-	16,14	-	16,14	-	16,14	-	6,71	9,43	-	-	-
6.2.4.1.	432.1.	Făgeto-cârpinet cu carex pilosa (m)	-	-	-	40,56	-	40,56	-	40,56	-	40,56	-	11,17	29,39	-	-	-
6.2.4.1.	433.1.	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	-	59,42	92,23	166,92	31,87	350,44	-	350,44	-	350,44	4	265,20	35,68	27,46	22,10	-
6.2.5.2.			133,20	43,63	25,28	-	-	202,11	-	202,11	-	202,11	2	196,16	5,02	0,93	-	-
TOTAL			133,20	103,05	117,51	166,92	31,87	552,55	-	552,55	-	552,55	6	461,36	40,70	28,39	22,10	-
6.1.4.2.	512.1.	Gorunet cu Carex pilosa (m)	106,56	439,49	834,00	559,82	241,57	2181,44	-	2181,44	-	2181,44	22	2031,22	41,23	105,85	-	1,14
6.1.3.2.	513.1.	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	-	208,35	55,79	-	-	264,14	-	264,14	-	264,14	3	246,97	-	17,17	-	-
6.1.4.1.	515.1.	Gorunet cu Luzula luzuloides (i)	11,84	68,89	51,86	-	-	132,59	-	-	132,59	1	130,64	-	1,95	-	-	
6.1.4.2.	522.1.	Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	22,04	-	33,50	12,37	-	67,91	-	67,91	-	67,91	1	56,45	9,64	1,82	-	-
6.1.5.2.			-	15,67	-	-	-	15,67	-	15,67	-	15,67	-	15,67	-	-	-	-
TOTAL			22,04	15,67	33,50	12,37	-	83,58	-	83,58	-	83,58	1	72,12	9,64	1,82	-	-
6.1.5.2.	531.4.	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	83,78	74,84	-	21,53	33,18	213,33	-	213,33	-	213,33	2	169,10	30,39	13,84	-	-
6.1.5.3.	532.2.	Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)	4,10	-	-	-	-	4,10	4,10	-	-	4,10	-	3,59	-	0,51	-	-
6.1.5.2.	532.3.	Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	-	-	-	-	2,10	2,10	-	2,10	-	2,10	-	2,10	-	-	-	-
	532.4.	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	23,19	190,61	49,16	46,46	-	309,42	-	309,42	-	309,42	3	253,32	51,68	4,42	-	-
6.2.6.3.	614.2.	Stejăret de terase joase și lunci vechi din regiunea de dealuri (m)	7,17	-	-	10,43	-	17,60	-	17,60	-	17,60	-	10,43	5,75	1,42	-	-
6.1.4.3.	711.1.	Ceret normal de dealuri (s)	0,30	-	-	-	-	0,30	0,30	-	-	0,30	-	0,30	-	-	-	-
6.1.3.2.	711.2.	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)	-	-	-	-	8,34	8,34	-	8,34	-	8,34	-	3,86	4,48	-	-	-
6.1.4.2.			15,16	38,78	35,10	45,98	30,60	165,62	-	165,62	-	165,62	2	102,15	36,58	26,89	-	-
TOTAL			15,16	38,78	35,10	45,98	38,94	173,96	-	173,96	-	173,96	2	106,01	41,06	26,89	-	-
6.1.4.1.	711.3.	Ceret de dealuri de productivitate inferioară (i)	-	7,77	-	-	-	7,77	-	-	7,77	7,77	-	2,33	-	5,44	-	-
6.1.4.2.	722.2.	Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m)	22,26	69,83	165,06	245,01	572,38	1074,54	-	1074,54	-	1074,54	11	853,98	62,22	199,92	-	-
6.1.4.1.	722.4.	Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)	-	75,78	34,45	-	5,43	115,66	-	-	115,66	115,66	1	111,18	3,43	1,05	-	-
6.1.4.3.	731.1.	Cereto-gârnițet de dealuri (s)	-	-	-	15,14	-	15,14	15,14	-	-	15,14	-	15,14	-	-	-	-
6.1.3.2.	731.2.	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m)	-	-	-	-	4,49	4,49	-	4,49	-	4,49	-	4,49	-	-	-	-
6.1.4.2.			58,41	457,22	139,24	109,04	86,59	850,50	-	850,50	-	850,50	9	765,64	28,60	55,97	-	0,29
TOTAL			58,41	457,22	139,24	109,04	91,08	854,99	-	854,99	-	854,99	9	770,13	28,60	55,97	-	0,29
6.1.4.1.	731.3.	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)	3,03	110,91	-	-	-	113,94	-	-	113,94	113,94	1	111,09	2,85	-	-	-
6.1.4.2.	741.1.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	523,15	956,59	712,80	376,87	159,34	2728,75	-	2728,75	-	2728,75	27	2186,43	22,83	516,22	1,73	1,54

Tabelul 4.5.1.1. (continuare)

Tip de stațiune	Tip de pădure		U.P. - Suprafața (ha)						Clase de productivitate					Caracterul actual al tipului de pădure				Tere-nuri goale
	Cod	Denumire	III	V	VI	VII	VIII	TOTAL	Sup.	Mijl.	Inf.	TOTAL	%	Nat. fun-damental	Deri-vat	Artifi-cial	Nede-finit	
6.1.4.1.	741.3.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (i)	14,35	120,81	76,91	-	23,41	235,48	-	-	235,48	235,48	3	231,44	1,14	2,90	-	-
6.2.6.4.	911.1.	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	-	0,30	-	-	-	0,30	0,30	-	-	0,30	-	0,30	-	-	-	-
6.2.6.3.	911.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	-	75,20	21,28	13,06	30,53	140,07	-	140,07	-	140,07	1	67,94	6,73	59,82	0,79	4,79
	931.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	-	64,43	31,22	4,39	115,32	215,36	-	215,36	-	215,36	2	198,83	-	16,24	-	0,29
	951.7.	Zăvoi de salcie din lunca apelor interioare (m)	-	-	-	4,51	1,91	6,42	-	6,42	-	6,42	-	6,42	-	-	-	-
6.2.6.4.	971.1.	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (s)	-	2,27	1,85	-	-	4,12	4,12	-	-	4,12	-	4,12	-	-	-	-
6.2.6.3.	971.2.	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	-	1,72	24,26	35,07	-	61,05	-	61,05	-	61,05	1	42,70	-	18,35	-	-
<b>TOTAL</b>			<b>1064,22</b>	<b>3145,67</b>	<b>2591,40</b>	<b>1761,94</b>	<b>1397,51</b>	<b>9960,74</b>	<b>31,59</b>	<b>9323,71</b>	<b>605,44</b>	<b>9960,74</b>	<b>100</b>	<b>8480,57</b>	<b>359,63</b>	<b>1087,87</b>	<b>24,62</b>	<b>8,05</b>
<b>%</b>			<b>11</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>85</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Din cele 31 tipuri de pădure determinate, 7 dintre acestea nu se regăsesc în sistematica actuală, ele fiind create pentru zona luată în studiu și vin în completarea acesteia:

- 431.2. - Făgeto-cărpinet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m);
- 515.1. - Gorunet cu Luzula luzuloides de productivitate inferioară (i);
- 711.3. - Ceret de dealuri de productivitate inferioară (i);
- 731.2. - Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m);
- 731.3. - Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i);
- 741.3. - Amestec normal de gorun, gârniță și cer (i);
- 951.7. - Zăvoi de salcie din lunca apelor interioare (m).

4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere întâlnite în cadrul O.S. Turceni sunt următoarele:

Tabelul 4.5.2.1.

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure										Nede-finit	Tere-nuri goale	TOTAL	%
	Natural fundamental					Derivat			Artificial					
	De productivitate			Subpro-ductiv	Parțial	Total de productivitate			De productivitate					
	Super.	Mijl.	Infer.			Super.	Mijl.	Infer.	Super.+ Mijl.	Inf.				
Făgete pure de dealuri	-	351,94	-	11,93	6,02	-	8,01	0,11	0,51	9,19	-	-	387,71	4
Făgete amestecate	7,63	459,25	-	19,99	79,52	-	-	-	16,28	12,11	22,10	-	616,88	6
Gorunete pure	-	2125,33	130,64	154,86	21,25	-	19,98	-	14,77	110,20	-	1,14	2578,17	26
Goruneto-făgete	-	72,12	-	-	9,64	-	-	-	1,24	0,58	-	-	83,58	1
Șleauri de deal cu gorun	3,59	420,02	-	4,50	44,91	-	36,01	1,15	1,21	17,56	-	-	528,95	5
Stejărete pure de stejar	-	10,43	-	-	2,21	-	3,54	-	1,42	-	-	-	17,60	-
Cerete pure	0,30	106,01	2,33	-	33,38	-	5,81	1,87	24,10	8,23	-	-	182,03	2
Gârnițete pure	-	814,62	111,18	39,36	17,97	0,45	0,42	5,23	46,06	154,91	-	-	1190,20	12
Cereto-gârnițete	15,14	758,55	111,09	11,58	31,00	-	0,45	-	34,49	21,48	-	0,29	984,07	10
Amestecuri GI, CE cu stejari mezofitiți	-	2090,22	231,44	96,21	21,12	0,69	-	2,16	124,40	394,72	1,73	1,54	2964,23	30
Plopișuri pure de PLA	0,30	63,18	-	4,76	-	4,04	2,69	-	37,43	22,39	0,79	4,79	140,37	1
Plopișuri amestecate de PLA și PLN	-	130,88	-	67,95	-	-	-	-	7,11	9,13	-	0,29	215,36	2
Sălcete pure	-	2,16	-	4,26	-	-	-	-	-	-	-	-	6,42	-
Aninișuri de ANN	4,12	42,70	-	-	-	-	-	-	-	18,35	-	-	65,17	1
<b>TOTAL</b>	<b>31,08</b>	<b>7447,41</b>	<b>586,68</b>	<b>415,40</b>	<b>267,02</b>	<b>5,18</b>	<b>76,91</b>	<b>10,52</b>	<b>309,02</b>	<b>778,85</b>	<b>24,62</b>	<b>8,05</b>	<b>9960,74</b>	<b>100</b>
<b>%</b>	<b>-</b>	<b>75</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

Se observă că cele mai răspândite formații forestiere, din cuprinsul O.S. Turceni, sunt amestecuri de GI, CE cu stejari mezofitiți (30%), gorunetele pure (26%) și gârnițetele pure (12%).

Structura actuală a pădurilor, tipurile de pădure întâlnite în cadrul Ocolului Silvic Turceni, caracterul actual al tipului de pădure, etc., sunt rezultatul direct al modului de gospodărire a pădurilor de-a lungul timpului.

Formațiile forestiere întâlnite, sunt cele corespunzătoare etajului fitoclimatic în care este situat teritoriul ocolului, ceea ce arată necesitatea menținerii speciilor forestiere de bază existente (GO, CE, ST) și crearea de arborete valoroase, rezistente la acțiunea factorilor destabilizatori.

4.6. Structura fondului forestier

Structura actuală a fondului forestier, a Ocolului Silvic Turceni, reflectă modul în care au fost gospodărite pădurile acestui ocol.

Principalele elemente de caracterizare a structurii fondului forestier, de la amenajările precedente și de la amenajarea actuală, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.6.1.

Anul amenaj	Specificări	Specii												Total
		GO	GI	CE	SC	FA	CA	TE	FR	DR	DT	DM		
1984 (1987)	Compoziția (%)	41	22	6	8	8	3	-	1	1	3	7	100	
	Clasa de producție medie	III,1	III,1	III,0	III,5	III,1	III,5	-	III,0	III,0	III,1	III,1	III,1	
	Consistența medie	0,81	0,82	0,83	0,81	0,80	0,82	-	0,85	0,81	0,81	0,80	0,81	
	Vârsta medie (ani)	47	45	42	15	60	40	-	40	5	40	30	41	
	Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	4,7	4,3	4,9	5,1	4,9	4,5	-	5,8	2,0	4,8	5,0	4,7	
	Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	135	117	125	40	215	100	-	150	25	105	142	128	
Volum lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	*	*	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	1197,4	
1995	Compoziția (%)	40	23	7	8	8	3	-	1	1	5	4	100	
	Clasa de producție medie	III,0	III,0	III,0	III,6	III,1	III,5	-	III,0	III,0	III,1	III,1	III,1	
	Consistența medie	0,81	0,82	0,82	0,79	0,80	0,85	-	0,84	0,89	0,82	0,80	0,81	
	Vârsta medie (ani)	48	42	47	16	72	47	-	44	14	43	34	45	
	Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	5,5	4,5	5,6	6,1	6,6	5,6	-	6,7	3,4	5,7	6,7	5,5	
	Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	146	111	130	42	250	124	-	172	48	116	165	135	
Volum lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	639,8	276,0	107,8	37,5	215,5	44,3	-	25,0	4,6	59,7	78,0	1488,2		

Tabelul 4.6.1. (continuare)

Anul amenaj	Specificări	Specii											
		GO	GI	CE	SC	FA	CA	TE	FR	DR	DT	DM	Total
2005	Compoziția (%)	39	21	10	8	8	3	2	-	-	5	4	100
	Clasa de producție medie	III,1	III,1	III,2	IV,0	III,0	III,6	III,0	-	III,1	III,3	III,3	III,2
	Consistența medie	0,80	0,81	0,81	0,77	0,79	0,82	0,81	-	0,85	0,80	0,74	0,80
	Vârsta medie (ani)	58	52	53	24	79	54	52	-	24	52	35	53
	Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	5,0	4,7	5,3	3,9	6,3	5,5	7,5	-	6,8	5,7	4,3	5,1
	Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	165	129	144	66	274	141	228	-	105	152	157	155
	Volum lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	869,1	365,0	206,5	73,9	287,5	54,9	65,0	-	7,2	100,0	77,2	2106,2
2015	Compoziția (%)	37	23	12	8	7	2	2	-	-	5	4	100
	Clasa de producție medie	III,1	III,2	III,2	IV,1	III,0	III,9	III,1	-	III,3	III,3	III,3	III,3
	Consistența medie	0,74	0,75	0,73	0,73	0,69	0,76	0,77	-	0,76	0,73	0,68	0,74
	Vârsta medie (ani)	65	58	61	28	85	58	52	-	35	55	34	59
	Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	4,3	4,4	4,7	3,1	5,2	4,8	6,9	-	5,8	4,6	4,3	4,4
	Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	167	129	149	65	249	138	188	-	147	140	147	151
	Volum lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	585,5	292,0	183,8	54,3	180,3	34,0	36,3	-	4,4	73,5	58,4	1502,6

\* - nu sunt date

Structura fondului forestier se prezintă diferit de-a lungul celor trei etape de amenajare, atât datorită modificării suprafeței fondului forestier (trecerea în fondul forestier de stat a pădurilor comunale prin Decretul nr.328/1986, restituirea pădurilor foștilor proprietari în baza Legii 18/199, a Legii 1/2000 și a Legii 247/2005, intrării și ieșirii cu acte legale) cât și datorită lucrărilor silvotehnice efectuate de-a lungul acestor etape.

Astfel, în ceea ce privește compoziția, se constată o diminuare a suprafeței ocupate de gorun cu 4 procente, atât datorită rearondărilor dintre ocoale, cât și datorită fenomenului de uscare anormală care a afectat această specie și unei mai atente efectuări a descrierii parcelare. Suprafața ocupată de gârniță, fagul și salcâmul s-au menținut la cote apropiate de la o amenajare la alta. A crescut în schimb suprafața ocupată de cer. De asemenea, în compoziția arboretelor întâlnim aborete de carpen și tei, ceea ce indică apariția unor arborete derivate în cadrul O.S. Turceni.

Clasa de producție medie a cunoscut o ușoară scădere, de la III,1 în anul 1984 (1987) la III,3 în anul 2015.

Consistența medie s-a menținut constantă în primele etape de amenajare la 0,81, iar la amenajarea actuală a scăzut la 0,74 în special datorită manifestării fenomenului de uscare anormală.

Vârsta medie a înregistrat o creștere de-a lungul etapelor de amenajare, corespunzător evoluției structurii pe clase de vârstă a arboretelor.

Creșterea curentă s-a modificat de la o etapă de amenajare la alta ca urmare a evoluției vârstei medii a arboretelor și a condițiilor staționale existente.

Volumul mediu a înregistrat o ușoară creștere pe parcursul primelor trei etape de amenajare, urmând ca la actuala etapă să scadă (în corelație cu evoluția arboretelor pe clase de vârstă).

Structura fondului forestier din cadrul Ocolului Silvic Turceni, pe grupe funcționale, subunități de producție, grupe de specii, clase de producție și clase de vârstă, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.6.2.

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de producție (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	Qv	3837,26	111,54	541,96	1450,38	1276,09	298,13	86,34	72,82	6,03	25,56	3217,36	505,74	82,57
		DR	16,95	-	16,95	-	-	-	-	-	-	1,94	12,77	1,19	1,05
		FA	412,01	13,75	24,57	28,51	123,52	59,46	87,00	75,20	0,67	2,76	385,93	22,65	-
		DT	376,28	42,74	116,08	59,17	52,41	52,74	35,40	17,74	-	6,39	243,71	83,30	42,88
		DM	57,86	3,09	18,70	25,13	8,36	1,61	-	0,97	-	6,96	47,88	2,80	0,22
		Total	4700,36	171,12	718,26	1563,19	1460,38	411,94	208,74	166,73	6,70	43,61	3907,65	615,68	126,72
	II	Qv	2990,79	133,03	447,32	1043,95	984,10	222,19	130,94	29,26	0,47	21,58	2604,45	319,44	44,85
		DR	11,81	-	11,81	-	-	-	-	-	-	-	6,91	4,36	0,54
		FA	207,49	16,32	16,44	7,94	67,85	56,95	32,53	9,46	-	6,22	183,09	18,18	-
		DT	315,08	24,01	82,20	62,16	69,23	53,26	18,52	5,70	-	2,51	154,72	110,59	47,26
		DM	174,46	27,26	58,39	28,78	40,59	12,94	5,91	0,59	-	-	151,71	20,31	2,44
		Total	3699,63	200,62	616,16	1142,83	1161,77	345,34	187,90	45,01	0,47	30,31	3100,88	472,88	95,09



Tabelul 4.6.2. (continuare)

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I+II	Qv	6828,05	244,57	989,28	2494,33	2260,19	520,32	217,28	102,08	6,50	47,14	5821,81	825,18	127,42
		DR	28,76	-	28,76	-	-	-	-	-	-	1,94	19,68	5,55	1,59
		FA	619,50	30,07	41,01	36,45	191,37	116,41	119,53	84,66	0,67	8,98	569,02	40,83	-
		DT	691,36	66,75	198,28	121,33	121,64	106,00	53,92	23,44	-	8,90	398,43	193,89	90,14
		DM	232,32	30,35	77,09	53,91	48,95	14,55	5,91	1,56	-	6,96	199,59	23,11	2,66
		Total	8399,99	371,74	1334,42	2706,02	2622,15	757,28	396,64	211,74	7,17	73,92	7008,53	1088,56	221,81
E	I	DT	1,16	0,16	0,73	0,27	-	-	-	-	-	-	0,43	0,73	-
		DM	26,44	2,61	15,34	8,49	-	-	-	-	-	-	21,33	5,11	-
		Total	27,60	2,77	16,07	8,76	-	-	-	-	-	-	21,76	5,84	-
K	I	Qv	60,07	-	-	-	60,07	-	-	-	-	13,63	46,44	-	-
		FA	2,08	-	-	-	2,08	-	-	-	-	-	2,08	-	-
		DT	5,53	-	-	-	5,53	-	-	-	-	-	3,45	2,08	-
		DM	11,61	-	-	-	11,61	-	-	-	-	-	11,61	-	-
		Total	79,29	-	-	-	79,29	-	-	-	-	13,63	63,58	2,08	-
M	I	Qv	136,19	0,87	16,41	51,69	50,56	7,74	-	8,92	-	-	110,76	12,24	13,19
		FA	96,21	0,58	4,54	14,74	38,85	29,13	-	8,37	-	-	93,12	2,59	0,50
		DT	216,49	28,79	118,57	62,87	5,58	0,68	-	-	-	-	22,42	105,62	88,45
		DM	24,45	2,09	6,76	9,73	2,23	0,58	-	3,06	-	1,25	13,13	9,97	0,10
		Total	473,34	32,33	146,28	139,03	97,22	38,13	-	20,35	-	1,25	239,43	130,42	102,24
O	I	Qv	18,42	-	2,45	-	14,38	-	1,59	-	-	-	1,97	15,05	1,40
		FA	5,47	-	1,15	-	1,13	-	3,19	-	-	-	5,47	-	-
		DT	66,95	-	65,83	0,34	0,25	-	0,53	-	-	-	2,12	61,37	3,46
		DM	14,01	-	0,80	13,21	-	-	-	-	-	-	13,21	0,80	-
		Total	104,85	-	70,23	13,55	15,76	-	5,31	-	-	-	22,77	77,22	4,86
Q	I	Qv	7,93	0,48	0,10	2,69	3,41	1,25	-	-	-	0,57	6,61	0,37	0,38
		DR	0,93	-	-	0,93	-	-	-	-	-	-	-	0,93	-
		FA	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	-	-	0,37	-	-
		DT	419,02	118,64	47,13	128,96	103,12	17,89	3,28	-	-	0,17	134,63	218,41	65,81
		DM	58,06	24,53	1,78	6,53	11,01	13,33	0,88	-	-	1,12	49,11	6,20	1,63
		Total	486,31	143,65	49,01	139,11	117,91	32,47	4,16	-	-	1,86	190,72	225,91	67,82
	II	Qv	4,15	-	1,28	0,90	0,37	1,09	0,51	-	-	0,07	2,22	1,20	0,66
		FA	1,37	-	-	1,37	-	-	-	-	-	-	1,37	-	-
		DT	146,67	14,68	20,21	69,41	20,37	12,23	9,77	-	-	-	28,89	61,24	56,54
		DM	1,94	0,18	-	1,45	-	-	0,31	-	-	-	0,27	1,67	-
	Total	154,13	14,86	21,49	73,13	20,74	13,32	10,59	-	-	0,07	32,75	64,11	57,20	
	I+II	Qv	12,08	0,48	1,38	3,59	3,78	2,34	0,51	-	-	0,64	8,83	1,57	1,04
		DR	0,93	-	-	0,93	-	-	-	-	-	-	-	0,93	-
		FA	1,74	-	-	1,37	0,37	-	-	-	-	-	1,74	-	-
		DT	565,69	133,32	67,34	198,37	123,49	30,12	13,05	-	-	0,17	163,52	279,65	122,35
DM		60	24,71	1,78	7,98	11,01	13,33	1,19	-	-	1,12	49,38	7,87	1,63	
Total	640,44	158,51	70,50	212,24	138,65	45,79	14,75	-	-	1,93	223,47	290,02	125,02		
X	I	DT	4,79	1,54	0,29	-	0,90	0,83	0,96	0,27	-	-	1,85	2,94	-
		DM	220,08	28,66	5,59	5,60	29,85	13,20	58,41	78,77	0,23	3,81	142,53	49,93	23,58
		Total	224,87	30,20	5,88	5,60	30,75	14,03	59,37	79,04	0,23	3,81	144,38	52,87	23,58
	II	Qv	0,23	-	-	-	-	-	-	0,23	-	-	-	0,23	-
		DT	0,69	-	-	-	-	-	-	0,69	-	-	-	0,69	-
		DM	1,39	-	-	-	-	-	-	1,39	-	-	-	1,39	-
	Total	2,31	-	-	-	-	-	-	2,31	-	-	-	2,31	-	
	I+II	Qv	0,23	-	-	-	-	-	-	0,23	-	-	-	0,23	-
		DT	5,48	1,54	0,29	-	0,90	0,83	0,96	0,96	-	-	1,85	3,63	-
DM		221,47	28,66	5,59	5,60	29,85	13,20	58,41	80,16	0,23	3,81	142,53	51,32	23,58	
Total	227,18	30,20	5,88	5,60	30,75	14,03	59,37	81,35	0,23	3,81	144,38	55,18	23,58		
Total	I	Qv	4059,87	112,89	560,92	1504,76	1404,51	307,12	87,93	81,74	6,03	39,76	3383,14	533,40	97,54
		DR	17,88	-	16,95	0,93	-	-	-	-	-	1,94	12,77	2,12	1,05
		FA	516,14	14,33	30,26	43,25	165,95	88,59	90,19	83,57	0,67	2,76	486,97	25,24	0,50
		DT	1090,22	191,87	348,63	251,61	167,79	72,14	40,17	18,01	-	6,56	408,61	474,45	200,60
		DM	412,51	60,98	48,97	68,69	63,06	28,72	59,29	82,80	0,23	13,14	298,80	74,81	25,53
		Total	6096,62	380,07	1005,73	1869,24	1801,31	496,57	277,58	266,12	6,93	64,16	4590,29	1110,02	325,22
	II	Qv	2995,17	133,03	448,6	1044,85	984,47	223,28	131,45	29,49	0,47	21,65	2606,67	320,87	45,51
		DR	11,81	-	11,81	-	-	-	-	-	-	-	6,91	4,36	0,54
		FA	208,86	16,32	16,44	9,31	67,85	56,95	32,53	9,46	-	6,22	184,46	18,18	-
		DT	462,44	38,69	102,41	131,57	89,60	65,49	28,29	6,39	-	2,51	183,61	172,52	103,80
		DM	177,79	27,44	58,39	30,23	40,59	12,94	6,22	1,98	-	-	151,98	23,37	2,44
		Total	3856,07	215,48	637,65	1215,96	1182,51	358,66	198,49	47,32	0,47	30,38	3133,63	539,30	152,29
	I+II	Qv	7055,04	245,92	1009,52	2549,61	2388,98	530,40	219,38	111,23	6,50	61,41	5989,81	854,27	143,05
		DR	29,69	-	28,76	0,93	-	-	-	-	-	1,94	19,68	6,48	1,59
		FA	725,00	30,65	46,70	52,56	233,80	145,54	122,72	93,03	0,67	8,98	671,43	43,42	0,50
		DT	1552,66	230,56	451,04	383,18	257,39	137,63	68,46	24,40	-	9,07	592,22	646,97	304,40
		DM	590,30	88,42	107,36	98,92	103,65	41,66	65,51	84,78	0,23	13,14	450,78	98,18	27,97
		Total	9952,69	595,55	1643,38	3085,20	2983,82	855,23	476,07	313,44	7,40	94,54	7723,92	1649,32	477,51

#### 4.7. Arborete slab productive și provizorii, modul de ameliorare al acestora

Fondul forestier al O.S. Turceni este afectat din punct de vedere calitativ, de existența unor arborete cu randament scăzut și arborete derivate, însumând 1873,54 ha, ceea ce reprezintă 19% din suprafața fondului forestier, al căror mod de gospodărire se preconizează să se desfășoare astfel:

Tabelul 4.7.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Evidența arboretelor slab productive pe unități de producție					
	U.P.					OCOL
	III	V	VI	VII	VIII	
Natural fundamental de prod. inf.	28,57	371,46	160,94	-	25,71	586,68
Natural fundamental subproductiv	6,99	28,01	27,06	296,79	56,55	415,40
Total derivat de prod. superioară	-	4,73	-	0,45	-	5,18
Total derivat de prod. mijlocie	8,87	41,45	8,01	13,28	5,30	76,91
Total derivat de prod. inferioară	-	6,55	-	3,97	-	10,52
Artificial de prod. inferioară	15,51	309,99	165,32	165,05	122,98	778,85
<b>TOTAL</b>	<b>59,94</b>	<b>762,19</b>	<b>361,33</b>	<b>479,54</b>	<b>210,54</b>	<b>1873,54</b>
<b>%</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

Printre cauzele care au condus la scăderea productivității acestor arborete, se pot enumera:

- condiții staționale grele (soluri cu conținut ridicat de argilă, superficiale etc.);
- proveniența majoritară din lăstari;
- atacurile de dăunători (în special defoliatori), care au dus la diminuarea creșterii arborilor;
- unele măsuri de gospodărire greșit aplicate (extragerea cvercineelor și neasigurarea regenerării suprafețelor respective, preponderent cu aceste specii; neexecutarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire);
- pășunatul abuziv practicat, în special, în pădurile din jurul localităților;
- seceta prelungită din ultimul deceniu care a dus la apariția fenomenului de uscarea anormală la cvercinee.

Pentru îmbunătățirea productivității arboretelor cu randament scăzut, în cadrul unităților de producție, s-a procedat la analiza fiecărui arboret în parte, alegându-se metoda de ameliorare cea mai adecvată.

În vederea ridicării productivității arboretelor și îmbunătățirii rolului funcțional al acestora, în raport de potențialul stațional și structura actuală a arboretelor, s-au prevăzut următoarele măsuri:

- refacerea arboretelor cu randament scăzut situate pe stațiuni de bonitate mijlocie;
- substituirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional;
- efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a culturilor și a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri, rărituri, tăieri de igienă etc.);
- interzicerea pășunatului, în special, în arboretele tinere, în cele în curs de regenerare, în cele cu condiții grele de regenerare etc.;
- ameliorarea stării arboretelor din tipul II de categorii funcționale prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare.

La revizuirea amenajamentului se va analiza din nou situația arboretelor slab productive și în funcție de evoluția acestora se va face o nouă eșalonare a măsurilor de gospodărire pentru îmbunătățirea productivității acestora.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

NATURA FACTORILOR		Total		Suprafata afectata Grade de manifestare										
				Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva		
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)		8,24	100			3,23	39			5,01	61		
Uscare	(U1 - 4)	20	1955,44	100	1654,78	85	195,77	10	85,49	4	19,40	1		
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)		3,36	100			3,36	100						
Incendieri	(K1 - 3)		37,53	100	20,20	54	17,33	46						
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)													
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	( 1 - 4)	10	993,76	100	993,76	100								
Alunecari	(A1 - 4)	3	305,46	100	281,32	92	22,12	7	2,02	1				
Inmlastinari	(M1 - 3)		18,35	100					18,35	100				
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)	5	465,72	100	433,87	93	31,26	7	0,59					
Eroziune in adancime	(A1 - 5)		1,92	100	1,92	100								
Eroziune total	( 1 - 5)	5	467,64	100	435,79	93	31,26	7	0,59					
Roca la suprafata total	(R1 - A)													
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)													
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesănătoase total	(T1 - A)	65	6490,42	100	123,50	2	4970,08	76	1297,27	20	97,42	2	2,15	
din care: 10-20%	(T1 - 2)	51	5093,58	100	123,50	2	4970,08	98						
30-50%	(T3 - 5)	14	1396,84	100					1297,27	93	97,42	7	2,15	
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			9960,74											

4.8.2. Evidența factorilor destabilizatori și limitativi

Fondul forestier al Ocolului Silvic Turceni este afectat de o serie de factori destabilizatori: uscarea anormală, poluare, alunecări, eroziune în suprafață, tulpini nesănătoase etc.

Trebuie remarcată corelația care există între aceste fenomene, în sensul că arboretele din lăstar care prezintă tulpini nesănătoase, sunt mai expuse fenomenului de uscarea anormală sau doborâturilor de vânt, față de cele cu proveniența din sămânță. Fondul forestier mai este afectat, de asemenea, de fenomenul de eroziune la suprafață.

De asemenea, arboretele din cadrul O.S. Turceni sunt afectate de fenomenul de poluare atmosferică provenită de la termocentralele din zonă (Turceni, Rovinari)

Existența acestor factori destabilizatori influențează negativ calitatea fondului forestier.

Posibilitățile umane de înlăturare a factorilor destabilizatori sunt limitate, de aceea se va urmări pe cât posibil, diminuarea efectelor negative pe care aceștia le au asupra calității fondului forestier prin măsuri silvotehnice adecvate.

Succint, principalii factori destabilizatori înregistrați în pădurile Ocolului silvic Turceni, sunt:

- uscarea anormală - ce se manifestă cu o intensitate, în general slabă, afectează 20% din suprafața păduroasă, în general cvercineele, cu predilecție arboretele din lăstari, un factor favorizant fiind și condițiile staționale limitative;

- tulpini nesănătoase - apar în arboretele cu proveniență din lăstari, tratate anterior în crâng una sau mai multe generații, ale căror cioate sunt devitalize, putregăioase și transmit această stare arborelui și arboretului întreg.

Eroziunile în suprafață și adâncime au impus aplicarea unor măsuri deosebite ce au necesitat eforturi umane și materiale mari pentru frânarea acestor fenomene, rezultatele acestora urmând a fi materializate, în timp destul de îndelungat.

Stabilirea lucrărilor de efectuat în arboretele afectate de factori destabilizatori s-a făcut la teren, după analiza situației concrete a fiecărui arboret (vârstă, consistență, clasă de producție, funcție îndeplinită, natura factorilor destabilizatori, grad de vătămare, etc.).

#### 4.9. Concluzii privind condițiile staționale și vegetația forestieră

Sintetizând datele prezentate pe parcursul capitolului 4, rezultă că între condițiile climatice, condițiile staționale și vegetația forestieră, există o strânsă interdependență.

Pe teritoriul Ocolului Silvic Turceni se întâlnesc speciile forestiere caracteristice etajului fitoclimatic în care acesta este situat.

Predominante sunt cvercineele, întâlnindu-se de asemenea fagul, diverse foioase tari (SC, FR, CA etc.) și diverse foioase moi (PLT, PLA, PLN, SA, ANN etc.).

Răspândirea acestor specii pe teritoriul luat în studiu, depinde de mai mulți factori printre care se amintesc: unitatea de relief, condițiile edafice, cerințele ecologice ale speciilor, rezistența acestora la acțiunea diversilor factori destabilizatori și limitativi etc.

Astfel, în zona de dealuri, pe platouri, pe solurile grele, cu conținut ridicat de argilă, se întâlnesc gârnița și cerul (uneori în amestec cu gorunul), specii adaptate condițiilor oferite de aceste soluri compacte. Pe versanții mijlocii și superiori se întâlnește gorunul, acesta formând atât arborete pure, cât și în amestec cu cerul și gârnița, proporția de participare a fiecărei specii în compoziția arboretelor fiind diferită, în funcție de expoziție, poziția pe versant, aport de umiditate etc.

Pe versanții inferiori și umbriți își face apariția fagul, favorizat de surplusul de umiditate, uneori chiar stejarul, formând șleauri de deal valoroase în amestec cu gorunul, frasinul, teiul, carpenul etc.

În zona de luncă se întâlnesc în special foioasele moi, care beneficiază de un surplus de umiditate din cursurile de apă, precum și de solurile bogate din această regiune.

Comparând potențialul stațional cu productivitatea arboretelor, se constată că aceasta nu corespunde în totalitate condițiilor staționale, așa cum rezultă și din tabelul următor:

Tabelul 4.9.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Felul	Suprafața, ha	%	Felul	Suprafața, ha	%	-	+
Superioară	31,59	-	Superioară	101,94	1	-	70,35
Mijlocie	9315,66	94	Mijlocie	7723,92	78	1591,74	-
Inferioară	605,44	6	Inferioară	2126,83	21	-	1521,39
<b>TOTAL</b>	<b>9952,69</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL</b>	<b>9952,69</b>	<b>100</b>	<b>1591,74</b>	<b>1591,74</b>

Așadar, pentru 1591,74 ha productivitatea arboretelor este alta decât bonitatea stațiunilor. Acest lucru se explică, în principal, prin existența în cadrul ocolului a arboretelor naturale fundamentale subproductive, parțial derivate și artificiale, arborete care pot realiza productivități diferite de potențialul stațional.

Cauzele care au condus la această stare de fapt a productivității arboretelor, sunt:

- seceta prelungită din ultima perioadă;
- condiții edafice grele, în special datorită conținutului ridicat de argilă;
- proveniența majoritară din lăstari a arboretelor;
- declanșarea și accentuarea fenomenului de uscare anormală a cvercineelor, în special a gorunului;
- neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

În concluzie, referitor la condițiile staționale (conform rezultatelor și interpretărilor cartărilor staționale), se constată că arboretele sunt de productivitate mijlocie și inferioară, datorită substratelor litologice sărace, rezultând soluri sărace, cu conținut mare de argilă, superficiale, etc.

În scopul valorificării la întreaga capacitate a potențialului stațional, prin amenajamente s-au prevăzut următoarele măsuri de gospodărire:

- reglementarea procesului de producție forestieră s-a făcut avându-se în vedere principiile amenajamentului, cu deosebire cel al continuității și al eficacității funcționale;
- împădurirea de urgență a tuturor terenurilor fără vegetație forestieră, situate în condiții de stațiuni normale;
- aplicarea diferențiată a tratamentelor și a tehnologiilor de exploatare în raport cu tipurile naturale de pădure și cu funcțiile atribuite arboretelor;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire preconizate;

- la subunitățile unde nu se reglementează procesul de producție lemnoasă (S.U.P. "M", "K"), se va menține vegetația existentă, indiferent de valoarea ei economică până la vârsta la care efectul protector începe să scadă, practicându-se întreaga gamă de lucrări de conservare (în S.U.P. "M") sau cele de stimularea fructificației (în S.U.P. "K");
- arboretele din tipul I de categorii funcționale (S.U.P. "E") vor fi supuse regimului de ocrotire integrală;
- ameliorarea continuă a arboretelor neexploatabile cu consistențe reduse;
- intensificarea pazei pădurilor în scopul evitării și înlăturării pericolului de incendii și a pășunatului abuziv în păduri;
- combaterea la timp a tuturor dăunătorilor în păduri.

## 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

### 5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

#### 5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.

Pentru pădurile din cadrul Ocolului Silvic Turceni, obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora, detaliate prin stabilirea țelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament (parcelă, subparcelă, etc.), sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Hidrologice (de protecție a apelor)	- Consolidarea malurilor râurilor Jiu și Gilort;
2.	Protecția terenurilor și a solurilor	- Terenuri cu pantă mare; - Terenuri cu substraturi vulnerabile la eroziune și alunecări; - Terenuri cu înmlăștinare permanentă
3.	Protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători	- Conservarea pădurilor din zone cu atmosferă slab poluată cu sulf de la sonde
4.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- Realizarea de cercetări forestiere de durată; - Producerea de semințe forestiere pentru speciile GO, GI, TE, CE și FA - Conservarea habitatelor și speciilor din Situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului - Protejarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare
5.	Produse lemnoase	- Lemn de pentru cherestea (GO, CE, GI, FA) ; - Lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilități;
6.	Alte produse în afara lemnului	- Vânatul, plante medicinale și aromate, unele produse agricole și furaje

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru Ocolul Silvic Turceni nu pot satisface concomitent cerințele societății, acestea devenind la un moment dat concurente în sfera priorităților efectelor de protecție și al producției de lemn.

Discernerea acestor priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. În acest context, se impune necesitatea optimizării funcțiilor pădurii în raport cu interesele generale de moment, dar mai ales de perspectivă ale societății.

Fondul forestier al Ocolului Silvic Turceni nu satisface în totalitate, în condițiile cele mai bune aceste solicitări, astfel că, s-au avut în vedere unele direcții principale de gospodărire ce vizează în primul rând realizarea unor structuri corespunzătoare, concretizate în prevederile amenajamentului.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile din cadrul Ocolului Silvic Turceni au avut în vedere atât interesele generale de moment, cât mai ales, de perspectivă ale societății și anume:

- apărarea, conservarea și dezvoltarea fondului forestier;
- asigurarea echilibrului ecologic pe zone geografice;
- valorificarea rațională a resurselor forestiere;
- promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase;
- evitarea dezgolirii solului și aplicarea de tratamente corespunzătoare;
- respectarea riguroasă a principiului continuității progresive a producției de lemn și a efectelor de protecție;
- îmbinarea armonioasă a funcțiilor economice ale pădurii cu cele de protecție a mediului înconjurător.

În raport cu aceste necesități, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice, din care unul prioritar, ajungându-se astfel la o specializare tehnologică a arboretelor în funcție de potențialul stațional și biocenotic.

### 5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-ecologice și economice actuale și de perspectivă, s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile Ocolului Silvic Turceni.

Luând în considerare polifuncționalitatea pădurilor și principiul gospodăririi lor funcțional-diferențiate, s-a realizat repartizarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, ținându-se seama de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret în parte.

Astfel, pădurile Ocolului Silvic Turceni, îndeplinesc atât funcții speciale de protecție (grupa I - 6103,43 ha - 61%), cât și funcții de producție și protecție (grupa a II - a - 3857,31 ha - 39%), după cum urmează:

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	ha	%
<b>GRUPA I</b>			
1.1D	Păduri situate de-a lungul râurilor Jiu și Gilort (TIV)	357,84	4
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30°, cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII)	450,61	5
1.2I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII)	18,35	-
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (TIV)	737,66	7
1.3I	Păduri situate în zone cu atmosferă slab poluată (TIII)	444,91	4
1.5G	Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale (monitoring european) (TII)	4,38	-
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (TII)	79,29	1
1.5M	Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (TIV)	3982,79	40
1.5S	Păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%") încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitate) (TI)	27,60	-
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>6103,43</b>	<b>61</b>
<b>GRUPA a II - a</b>			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (TVI)	3688,32	37
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)	168,99	2
<b>TOTAL GRUPA a II - a</b>		<b>3857,31</b>	<b>39</b>
<b>TOTAL OCOL</b>		<b>9960,74</b>	<b>100</b>

De precizat că la încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a avut în vedere funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret în parte. Astfel, arboretele luate în studiu au rol polifuncțional, categoriile 1.2H - Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII) - 6,82 ha și 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (TIV) - 98,31 ha fiind și funcții secundare pentru anumite arborete.

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip de categorie funcțională, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat următoarele tipuri de categorii funcționale specificate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.2.

Tipuri de categorii funcționale	Categorii funcționale	Suprafața	
		ha	%
I	1.5S	27,60	-
II	1.2A, 1.2I, 1.5G, 1.5H	552,63	6
III	1.3I	444,91	4
IV	1.1D, 1.2L, 1.5M	5078,29	51
VI	2.1B, 2.1C	3857,31	39
<b>TOTAL</b>		<b>9960,74</b>	<b>100</b>

Repartizarea arboretelor pe unități de producție, grupe și categorii funcționale, se prezintă astfel:

Tabelul 5.1.2.3.

U.P.	GRUPA I										GRUPA a II - a			Total	
	Categorii funcționale										Total	2.1B	2.1C		Total
	1.1D	1.2A	1.2I	1.2L	1.3I	1.5G	1.5H	1.5M	1.5S	Total					
III	-	1,42	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42	1042,63	20,17	1062,80	<b>1064,22</b>
V	131,47	232,20	-	737,66	444,91	-	39,54	-	-	-	1585,78	1493,43	66,46	1559,89	<b>3145,67</b>
VI	78,61	154,21	-	-	-	4,38	-	2354,20	-	-	2591,40	-	-	-	<b>2591,40</b>
VII	-	23,83	18,35	-	-	-	21,61	1628,59	27,60	-	1719,98	30,60	11,36	41,96	<b>1761,94</b>
VIII	147,76	38,95	-	-	-	-	18,14	-	-	-	204,85	1121,66	71,00	1192,66	<b>1397,51</b>
<b>Total</b>	<b>357,84</b>	<b>450,61</b>	<b>18,35</b>	<b>737,66</b>	<b>444,91</b>	<b>4,38</b>	<b>79,29</b>	<b>3982,79</b>	<b>27,6</b>	<b>6103,43</b>	<b>3688,32</b>	<b>168,99</b>	<b>3857,31</b>	<b>9960,74</b>	
%	4	5	-	7	4	-	1	40	-	61	37	2	39	100	

### 5.1.3. Constituirea subunităților de producție și protecție

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și îndeplinirea funcțiilor atribuite, pădurile din cadrul Ocolului Silvic Turceni au fost organizate în următoarele subunități de producție și protecție:

Tabelul 5.1.3.1.

S.U.P.		Repartiția suprafețelor pe U.P. (ha)					
Cod	Denumirea	III	V	VI	VII	VIII	Total
"A"	Codru regulat, sortimente obișnuite	1062,80	2521,58	2204,27	1500,56	1110,78	<b>8399,99</b>
"Q"	Crâng simplu, salcâm	-	201,95	160,84	168,36	109,29	<b>640,44</b>
"X"	Zăvoaie de plop și sălcii	-	110,28	-	-	116,90	<b>227,18</b>
"M"	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	1,42	232,20	158,59	42,18	38,95	<b>473,34</b>
"K"	Rezervații de semințe	-	39,54	-	21,61	18,14	<b>79,29</b>
"E"	Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	-	-	-	27,60	-	<b>27,60</b>
"O"	Suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren	-	37,57	67,28	-	-	<b>104,85</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1064,22</b>	<b>3143,12</b>	<b>2590,98</b>	<b>1760,31</b>	<b>1394,06</b>	<b>9952,69</b>

S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. III, V-VIII) - a fost constituită din arborete de cvercinee (gârniță, cer, stejar, gorun), fag, diverse foioase tari și moi, diverse rășinoase care vor fi gospodărite în regimul codru. De asemenea, tot în S.U.P. "A" s-au inclus și arboretele de salcâm și plop indigeni (U.P. III) neconstituite în subunități distincte din cauza neîndeplinirii condiției de suprafață. Acestea vor fi gospodărite în regimul crâng.

În S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm (U.P. V-VIII), au fost incluse arboretele de salcâm și plop indigeni care vor fi gospodărite în regimul crâng.

Subunitatea de tip "X" - zăvoaie de plop și sălcii (U.P. V, VIII), cuprinde arborete de plop indigeni și salcie care vor fi gospodărite în regimul crâng. Tot în această subunitate s-au inclus și arboretele de plop euramericani din aceste unități de producție, care, conform compoziției de regenerare, vor fi substituite cu plop alb.

S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. III, V-VIII), a fost constituită din arboretele din tipul II de categorii funcționale (categoriile 1.2A, 1.2I 1.5G), ce sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, ele fiind gospodărite în regim de conservare. Țelul urmărit este menținerea vegetației forestiere existente și îmbunătățirea funcțiilor de protecție atribuite.

S.U.P. "K" - rezervații de semințe (U.P. V, VII, VIII), a fost constituită din arborete gorun, gârniță, cer, tei, fag, stejar, frasin destinate producerii de semințe forestiere.

S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV-VI), cu suprafața de 254,50 ha a fost constituită din arborete din tipul I de categorii funcționale (1.5S) păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%") încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitare).

În arboretele din această subunitate este interzisă prin lege exploatarea de masă lemnoasă.

În S.U.P. "O" (U.P. V și VI) - s-au inclus suprafețe de fond forestier în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren.



## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

### 5.2.1. Generalități

Pentru a satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și pădurea în ansamblul său, trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura arboretelor și a pădurii, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

### 5.2.2. Baze de amenajare adoptate prin amenajamentul actual

Tabelul 5.2.2.1.

U.P.	S.U.P.	Regimul	Exploatabilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu (ani)	Tratament
III	S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru crâng	tehnică	<u>32GO21CE18GI10FA7CA2FR1TE1DR7DT1DM</u> <u>34GO14GI14CE13FA2FR2TE1CA20DT</u>	110	T. progresive T. în crâng
	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	crâng	-	<u>100SC</u> <u>100SC</u>	-	T. conservare
	<b>TOTAL</b>	-	-	<b><u>32GO21CE18GI10FA7CA2FR1TE1DR7DT1DM</u></b> <b><u>34GO14CE14GI13FA1CA2FR2TE20DT</u></b>	-	-
V	S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică de protecție	<u>40GO28GI15CE6TE4FA2CA1ST4DT</u> <u>37GO18CE17GI4FA2FR2TE20DT</u>	100	Tăieri progresive Tăieri rase substit.
	S.U.P."Q" - crâng simplu, salcâm	crâng	tehnică de protecție	<u>91SC1MJ1GI1PLA1CE1ANN4DT</u> *	25	Tăieri crâng
	S.U.P."X" - zăvoaie de plop și sălcii	crâng codru convențional	tehnică de protecție	<u>49PLA26PLN13ANN5PLZ3SA</u> <u>2SC2DM</u> <u>74PLA24PLN2ANN</u>	30	Tăieri crâng Tăieri rase substit.
	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	crâng codru	de protecție	<u>44SC15GO10GI9FA5CE4PLA</u> <u>3TE3PLT7DT</u> <u>38GO14CE14GI10FA2FR2TE20DT</u>	-	Tăieri de conservare
	S.U.P."K" - rezervații de semințe	codru	-	<u>48GO29TE8CE5FA5DT5GI</u> <u>48GO29TE8CE5FA5DT5GI</u>	-	-
	S.U.P."O" - suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren	codru crâng	-	<u>63SC18PLA11PLN4ANN4SA</u> -	-	-
	<b>TOTAL</b>	-	-	<b><u>35GO23GI13CE4FA5TE2PLA11SC2DM5DT</u></b> <b><u>35GO17CE16GI4FA2FR2TE4PLA1PLN18DT</u></b>	-	-
VI	S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică de protecție	<u>49GO23GI11CE8FA2CA1FR1ANN4DT1DM</u> <u>44GO15GI10CE8FA2PLA1PLN1ANN19DT</u>	110	Tăieri progresive Tăieri rase substit.
	S.U.P."Q" - crâng simplu, salcâm	crâng codru	tehnică de protecție	<u>65SC14PLA6PLN3ANN3PLZ1GO1CE1DR5DT1DM</u> *	25	Tăieri crâng
	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	codru crâng	de protecție	<u>44FA31GO11SC4CE4GI1PLT1FR1CA3DT</u> <u>42FA28GO5GI3CE1FR1TE20DT</u>	-	Tăieri de conservare
	S.U.P."O" - suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren	crâng codru	-	<u>59SC20GO8FA5GI4DT3CE1DM</u> -	-	-
	<b>TOTAL</b>	-	-	<b><u>44GO20GI10CE10FA1PLA7SC2DM5DT1CA</u></b> <b><u>43GO14GI10CE10FA1PLA1PLN1ANN20DT</u></b>	-	-
VII	S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică de protecție	<u>46GO19GI11CE11FA5CA2FR1MJ1DR4DT</u> <u>38GO17GI10CE12FA1FR1TE21DT</u>	110	Tăieri progresive Tăieri rase substituire
	S.U.P."Q" - crâng simplu, salcâm	crâng	tehnică de protecție	<u>86SC2PLA2SA2MJ1PLN1CE1ULC5DT</u> *	25	Tăieri în crâng
	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	codru crâng	de protecție	<u>72SC10MJ4CE4GI4ULC2GO1PLA1CA2DT</u> <u>44ANN39GI6GO11DT</u>	-	Tăieri de conservare
	S.U.P."K" - rezervații de semințe	codru	-	<u>56CE21ST9FR7GI7DT</u> <u>56CE21ST9FR7GI7DT</u>	-	-
	S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	crâng	-	<u>44ANN18SA17PLN15PLA3SC2ARA1DM</u> <u>44ANN18SA17PLN15PLA3SC2ARA1DM</u>	-	-
	<b>TOTAL</b>	-	-	<b><u>38GO16GI10CE9FA11SC2FR5CA1DR6DT2DM</u></b> <b><u>36GO18GI11FA10CE1ST2ANN1FR1TE20DT</u></b>	-	-

Tabelul 5.2.2.1. (continuare)

U.P.	S.U.P.	Regimul	Exploata- bilitatea	Compoziția actuală și țel	Ciclu (ani)	Tratament
VIII	S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică	<u>47GI26GO15CE6FA2FR1ST3DT</u> <u>41GI23GO9CE5FA1FR1TE20DT</u>	110	Tăieri progresive Tăieri rase substit.
	S.U.P."Q" - crâng simplu, salcâm	crâng	tehnică de protecție	<u>90SC4DT1CE1GI1FA1DM1MJ1PLA</u> *	25	Tăieri crâng
	S.U.P."X" - zăvoaie de plopi și sălcii	crâng codru convențional	tehnică de protecție	<u>47PLA41PLN6SA4PLEA1DT1SC</u> <u>60PLA39PLN1SA</u>	30	Tăieri crâng Tăieri rase substit.
	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	crâng codru	de protecție	<u>68SC14FA6GI4GO3MJ2PLA1CA1DT1PLT</u> <u>66GI12FA22DT</u>	-	Tăieri de conservare
	S.U.P."K" - rezervații de semințe	codru	-	<u>85GI15GO</u> <u>85GI15GO</u>	-	-
	<b>TOTAL</b>	-	-	<b><u>40GI21GO12CE5FA4PLA3PLN9SC5DT1SA</u></b> <b><u>38GI21GO8CE5FA6PLA4PLN18DT</u></b>	-	-
Ocol	S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	codru	tehnică de protecție	<u>41GO26GI14CE7FA3CA2TE1FR5DT1DM</u> <u>38GO19GI13CE8FA1FR1TE20DT</u>	100 110	Tăieri progresive Tăieri rase substit. Tăieri crâng
	S.U.P."Q" - crâng simplu, salcâm	crâng codru	tehnică de protecție	<u>82SC5PLA2PLN1MJ1ANN1CE1GI5DT2DM</u> *	25	Tăieri crâng
	S.U.P."X" - zăvoaie de plopi și sălcii	crâng codru convențional	tehnică de protecție	<u>47PLA34PLN6ANN5SA4PLZ2SC1DM1DT</u> <u>67PLA32PLN1ANN</u>	30	Tăieri crâng Tăieri rase substit.
	S.U.P."M" - păduri sup. reg. de cons. deosebită	codru crâng	de protecție	<u>39SC20FA18GO7GI4CE2PLA2PLT2MJ5DT1DM</u> <u>29GO18GI8CE20FA1FR1ST4ANN19DT</u>	-	Tăieri conservare
	S.U.P."K" - rezervații de semințe	codru	-	<u>26GO24GI19CE15TE6ST5DT3FA2FR</u> <u>26GO24GI19CE15TE6ST5DT3FA2FR</u>	-	-
	S.U.P."E"-rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	crâng	-	<u>44ANN18SA17PLN15PLA3SC2ARA1DM</u> <u>44ANN18SA17PLN15PLA3SC2ARA1DM</u>	-	-
	S.U.P."O"- suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren	crâng codru	-	<u>61SC13GO6PLA5FA4PLN3GI2CE1ANN3DT2DM</u> -	-	-
	<b>TOTAL</b>	-	-	<b><u>37GO23GI12CE8SC7FA2CA2TE5DT4DM</u></b> <b><u>36GO19GI12CE8FA1FR1TE2PLA1PLN20DT</u></b>	-	-

\* - facem mențiunea că arborele care sunt incluse în S.U.P."Q" în viitor vor fi substituite revenindu-se la tipul natural fundamental de pădure.

### 5.2.2.1. Regimul

Regimul definește structura pădurii din punct de vedere al modului în care se asigură regenerarea unei păduri, din sămânță sau pe cale vegetativă.

Pentru pădurile Ocolului Silvic Turceni s-au adoptat:

- regimul codru, pentru arborele de cvercinee (gorun, gârniță, cer), fag și diverse foioase tari care pot fi conduse la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță; pentru arborele de plopi euramericani, la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puiți obținuți din butași, s-a adoptat regimul codru convențional;

- regimul crâng pentru arborele de salcâm, plopi indigeni, anin negru și zăvoaie de salcie, specii care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni.

### 5.2.2.2. Compoziția țel

Compoziția actualelor arborele nu este în corelație cu potențialul silvoprodusiv al stațiunilor, atât în ceea ce privește productivitatea și valoarea economică a speciilor, cât și a rolului funcțional.

Compoziția țel (de perspectivă), stabilită prin actualele amenajamente, se realizează treptat, pe etape, în cadrul ciclului, pe măsură ce arborele vor fi parcurse cu tăieri de regenerare. Fiind o problemă de perspectivă, aceasta se va realiza de la o etapă la alta și în raport de noile cercetări și experiența locală în ceea ce privește cultura speciilor forestiere.

Compoziția țel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, în raport de țelurile de gospodărire și condițiile ecologice date (compoziția țel finală), în funcție de cea mai favorabilă proporție a speciilor pe care o pot avea arboretele la exploatabilitate (compoziția țel la exploatabilitate), precum și cea mai potrivită proporție de specii stabilită arboretelor exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, în funcție de compoziția actuală, tip de pădure, tipul de stațiune (capacitatea productivă a acesteia), funcțiile atribuite pădurii, etc. (compoziția de regenerare).

Prevederile planurilor decenale urmăresc tocmai dirijarea treptată (pe etape) a compoziției actuale spre compoziția țel, la fixarea căreia s-a avut în vedere menținerea și promovarea speciilor autohtone valoroase și corespunzătoare tipului fundamental de pădure, precum și starea actuală a arboretului existent.

Astfel, pentru pădurile O. S. Turceni, compoziția țel stabilită este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele din S.U.P."A", S.U.P."X" și S.U.P."M" și aferentă compoziției actuale la S.U.P."K" și S.U.P."E".

Compoziția actuală a arboretelor și compoziția țel pe subunități de producție/protecție pentru fiecare unitate de producție în parte și pe total ocol, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 5.2.2.2.1.

SUP	U.P.	Compoziția actuală (%) / compoziția țel (%)																							
		GO	GI	CE	FA	CA	FR	ST	TE	SC	ANN	PLA	PLN	MJ	PLZ	SA	ULC	PLT	ARA	DR	DT	DM	Total		
"A"	III	32	18	21	10	7	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	1	100	
		34	14	14	13	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	100	
	V	41	28	15	4	2	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	100	
		37	17	18	4	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	100	
	VI	49	23	11	8	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	100	
		44	15	10	8	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	100	
	VII	46	19	11	11	5	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	100
		38	17	10	12	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	100	
	VIII	26	47	15	6	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	100	
		23	41	9	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	100	
Ocol	41	26	14	7	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	100		
	38	19	13	8	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	100		
"Q"	V	-	1	1	-	-	-	-	-	91	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	100	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VI	1	-	1	-	-	-	-	-	65	3	14	6	-	3	-	-	-	-	-	1	5	1	100	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VII	-	-	1	-	-	-	-	-	86	-	2	1	2	-	2	1	-	-	-	-	5	-	100	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIII	-	1	1	1	-	-	-	-	90	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	1	100		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ocol	-	1	1	-	-	-	-	-	82	1	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	5	2	100		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
"X"	V	-	-	-	-	-	-	-	2	13	49	26	-	5	3	-	-	-	-	-	-	2	100		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	74	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	47	41	-	4	6	-	-	-	-	-	1	-	100	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	39	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	100	
Ocol	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	47	34	-	4	5	-	-	-	-	-	1	1	100		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	67	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
"M"	III	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
		-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V	15	10	5	9	-	-	-	3	44	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	7	-	100	
		38	14	14	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	100	
	VI	31	4	4	44	1	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	100	
		28	5	3	42	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	100	
	VII	2	4	4	-	1	-	-	-	72	-	1	-	10	-	-	4	-	-	-	-	2	-	100	
		6	39	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	100	
	VIII	4	6	-	14	1	-	-	-	68	-	2	-	3	-	-	-	1	-	-	-	1	-	100	
		-	66	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	100	
Ocol	18	7	4	20	-	-	-	-	39	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	5	1	100		
	29	18	8	20	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	100		

Tabelul 5.2.2.2.1. (continuare)

SUP	U.P.	Compoziția actuală (%)/compoziția tel (%)																					
		GO	GI	CE	FA	CA	FR	ST	TE	SC	ANN	PLA	PLN	MJ	PLZ	SA	ULC	PLT	ARA	DR	DT	DM	Total
"K"	V	48	5	8	5	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	100
		48	5	8	5	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	100
	VII	-	7	56	-	-	9	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	100
		-	7	56	-	-	9	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	100
	VIII	15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	Ocol	26	24	19	3	-	2	6	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	100
		26	24	19	3	-	2	6	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	100
"E"	VII	-	-	-	-	-	-	-	3	44	15	17	-	-	18	-	-	2	-	-	1	100	
		-	-	-	-	-	-	-	-	3	44	15	17	-	-	18	-	-	2	-	-	1	100
	Ocol	-	-	-	-	-	-	-	-	3	44	15	17	-	-	18	-	-	2	-	-	1	100
		-	-	-	-	-	-	-	-	3	44	15	17	-	-	18	-	-	2	-	-	1	100
OCOL	37	23	12	7	2	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	100	
	36	19	12	8	-	1	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	20	-	100	

### 5.2.2.3. Tratamentul

La alegerea tratamentelor s-au avut în vedere condițiile naturale și cerințele social-economice, care impun ca majoritatea pădurilor să fie conduse spre structuri diversificate, amestecate, naturale sau de tip natural, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

Alegerea tratamentelor s-a făcut în raport cu tipurile de categorii funcționale.

În raport de condițiile de regenerare și de structurile urmărite, în cadrul Ocolului Silvic Turceni s-au adoptat următoarele tratamente:

- tăieri progresive - în arborete de cvercinee, fag și șleauri de deal cu perioada de regenerare de 20 - 30 ani - tipice pentru formațiile amintite. Prin tehnica de aplicare acestea asigură regenerarea naturală din sămânță, prin crearea de puncte de regenerare ce se constituie în "ochiuri de regenerare". Fiind tratamente din grupa celor cu tăieri repetate, se evită dezgolirea solului, putându-se executa și împăduriri în completarea regenerării naturale, obținându-se, astfel, arborete valoroase, amestecate, rezistente la adversități;

- tăieri succesive - în făgetele în care tratamentul a fost deja început, continuându-se până la lichidarea arboretului matur. Acest tratament face și el parte din grupa tratamentelor la care regenerarea se face sub masiv, prin tăieri repetate. Perioada de regenerare este de 20 ani.

- tăieri în crâng în cazul arboretelor de salcâm, plop indigen și zăvoaie de salcie la care regenerarea se realizează pe cale naturală din lăstari sau drajoni. Crângul simplu cu tăiere de jos se va aplica în cazul arboretelor aflate la prima sau a doua generație din lăstari, cu cioate capabile să lăstărească viguros, având consistența peste 0,7 (inclusiv). În celelalte cazuri, după efectuarea tăierilor în crâng, se vor face împăduriri în porțiunile pe care nu s-a obținut regenerarea corespunzătoare din lăstari. De asemenea, în cazul arboretelor de salcâm se vor executa și lucrări de stimulare a drajonării;

- tăieri rase de substituie în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional, situate pe stațiuni improprie speciilor din care sunt constituite. După extragerea printr-o singură intervenție a arboretului matur se vor executa împăduriri cu specii de bază și de amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele din tipul II de categorii funcționale (S.U.P."M") în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării fitosanitare, de asigurare a permanenței pădurii, spre a putea exercita cât mai bine funcțiile de protecție ce li s-au atribuit, se vor executa tăieri de conservare.

Tehnica aplicării tratamentelor este cea prevăzută în "Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", în vigoare.

### 5.2.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raportul dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității.

Pentru pădurile din O.S. Turceni s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru cele din grupa a II-a.

Corespunzător exploatabilității adoptate s-au stabilit și vârste ale exploatabilității, astfel:

- vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I, în care se reglementează procesul de producție.

Pentru arboretele excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă (S.U.P."M", "K" și "E") nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite conform țelurilor fixate.

Pentru pădurile O.S. Turceni, vârsta medie a exploatabilității pe unități și subunități de producție se prezintă astfel:

Tabelul 5.2.2.4.1.

Vârsta medie a exploatabilității pe U.P. și S.U.P., ani					
S.U.P. / U.P.	III	V	VI	VII	VIII
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	108	104	105	109	105
"Q" - crâng simplu, salcâm	-	25	28	26	25
"X" - zăvoale de plop și sălcii	-	31	-	-	30

#### 5.2.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său în raport cu vârsta arboretelor componente. La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social- economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice sau de protecție;
- posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității până la cea mai apropiată valoare multiplu de 10. Calculele s-au făcut numai pentru arboretele cu structură normală, cu excluderea arboretelor derivate, subproductive, etc. cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor normale.

Pentru pădurile Ocolului Silvic Turceni s-au stabilit următoarele cicluri:

Tabelul 5.2.2.5.1.

Ciclu pe U.P. și S.U.P., ani					
S.U.P. / U.P.	III	V	VI	VII	VIII
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	110	100	110	110	110
"Q" - crâng simplu, salcâm	-	25	25	25	25
"X" - zăvoale de plop și sălcii	-	30	-	-	30

## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR ÎNCADRATE ÎN TIPURILE I ȘI II DE CATEGORII FUNCȚIONALE**

### 6.1. Generalități

Stabilirea posibilității de produse principale și secundare și elaborarea planurilor de recoltare și cultură, definesc reglementarea procesului de producție, în mod deosebit urmărindu-se:

- optimizarea structurii pădurii în raport de condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea în continuare pe termen lung a funcțiilor de protecție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și eficacității funcționale a arboretelor;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea până la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural.

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a realizat pentru arboretele din tipurile III, IV și VI de categorii funcționale, grupate în următoarele subunități:

- S.U.P. "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. III, V-VIII);
- S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm (U.P. V-VIII);
- S.U.P. "X" - zăvoaie de ploi și sălcii (U.P. V, VIII).

Arboretele din tipurile I și II de categorii funcționale grupate în subunități de protecție: "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită și "K" - rezervații de semințe sunt exceptate de la reglementarea procesului de producție lemnoasă. Pentru acestea se stabilesc măsuri de gospodărire specifice, aplicându-se lucrări speciale de conservare (tăieri de conservare sau tăieri de igienă în arboretele mature din S.U.P. "M"), respectiv tăieri de stimulare a fructificației în arboretele din S.U.P. "K" sau sunt destinate ocrotirii integrale a genofondului și ecofondului forestier, fiind excluse de la orice fel de intervenții (S.U.P. "E") .

### 6.2. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

#### 6.2.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale la arboretele din S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite

##### 6.2.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

În vederea stabilirii posibilității s-au determinat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare și după criteriul claselor de vârstă.

La stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare s-au luat în considerare:

- valoarea creșterii indicatoare (Ci);
- valoarea raportului (Q) dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egală cu creșterea indicatoare;
- valoarea factorului modificador (m) dedus în raport de volumele de masă lemnoasă exploatabilă în primele perioade ale ciclului.

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a făcut parcurgându-se următoarele faze:

- analiza structurii unităților de producție pe clase de vârstă;
- constituirea suprafețelor periodice, acordându-se o atenție deosebită formării suprafeței periodice în rând;
- încadrarea arboretelor în suprafețele periodice, pe urgențe de regenerare;
- determinarea indicatorului de posibilitate.

Indicatorii de posibilitate, astfel calculați, prin cele două metode, sunt prezentați în tabelul următor:

Tabelul 6.2.1.1.1.

U.P.		Metoda de calcul													Posibilitatea adoptată, m <sup>3</sup> /an
Nr.	Denumire	Prin intermediul creșterii indicatoare										După criteriul claselor de vârstă			
		Ci	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	Vg/60	Q	m	Pci	P. deductiv	P. inductiv	Pcv	
III	Borăscu	2558	1039	1358	3101	3129	3215	3090	0,41	-	1039	1062	11113	1062	1040
V	Turburea	5657	2047	1843	1888	3245	5501	6262	0,00	-	1843	2006	2024	2006	1845
VI	Groșerea	4894	374	1773	2810	5198	6388	6608	0,08	-	374	379	388	379	375
VII	Gârbovu	3666	3238	3148	3393	3399	3103	3336	0,62	-	3103	2866	2872	2866	3100
VIII	Ionești	2672	611	826	1031	1075	1827	2329	-0,19	-	611	613	617	613	610
<b>OCOL</b>		<b>19447</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>6970</b>	<b>6926</b>	<b>17014</b>	<b>6926</b>	<b>6970</b>

Analizând indicatorii de posibilitate calculați prin cele două procedee, la nivelul fiecărei unități de producție s-a adoptat posibilitatea de produse principale, astfel încât să fie asigurată continuitatea, concomitent cu normalizarea mărimii și structurii fondului de producție.

Față de posibilitatea de la amenajarea precedentă (7850 m<sup>3</sup>/an), posibilitatea actuală (6970 m<sup>3</sup>/an) este cu 880 m<sup>3</sup>/an (11%) mai mică, justificarea regăsindu-se în diminuarea fondului productiv ca urmare a retrocedărilor terenurilor forestiere în baza legilor fondului funciar.

#### 6.2.1.2. Recoltarea posibilității de produse principale

În raport de urgențele de regenerare și de necesitățile regenerării și de condițiile de recoltare a posibilității, au fost alese arboretele care urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare în primii 10 ani. Acestea au fost incluse în planurile decenale la fiecare unitate de producție în parte, cu datele de caracterizare ale arboretelor respective și lucrările prevăzute pentru regenerarea lor.

Încadrarea arboretelor pe urgențe de regenerare se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.1.2.1.

U.P.	Urgența	Arborete încadrate în deceniul I		Volum de extras (m <sup>3</sup> )
		Suprafața, ha	Volum, m <sup>3</sup>	
III	15	7,94	927	927
	<b>Total urg. 1</b>	<b>7,94</b>	<b>927</b>	<b>927</b>
	21	3,50	433	199
	26	26,58	5259	4508
	27	12,63	2051	1101
	28	1,57	170	170
	<b>Total urg. 2</b>	<b>44,28</b>	<b>7913</b>	<b>5978</b>
	31	11,87	3206	1548
	32	12,72	2897	1342
	33	7,13	1924	605
	<b>Total urg. 3</b>	<b>31,72</b>	<b>8027</b>	<b>3495</b>
	<b>TOTAL U.P. III</b>	<b>83,94</b>	<b>16867</b>	<b>10400</b>
V	11	1,05	35	35
	15	128,75	7365	7365
	<b>Total urg. 1</b>	<b>129,80</b>	<b>7400</b>	<b>7400</b>
	21	3,80	94	94
	23	46,12	4666	1929
	24	0,92	139	139
	26	55,20	5431	4211
	27	51,79	7405	3047
	28	3,07	487	145
	<b>Total urg. 2</b>	<b>160,90</b>	<b>18222</b>	<b>9565</b>
	31	23,66	4950	1485
	<b>Total urg. 3</b>	<b>23,66</b>	<b>4950</b>	<b>1485</b>
<b>TOTAL U.P. V</b>	<b>314,36</b>	<b>30572</b>	<b>18450</b>	
VI	13	0,40	2	2
	15	2,51	243	243
	<b>Total urg. 1</b>	<b>2,91</b>	<b>245</b>	<b>245</b>
	21	9,06	1415	910
	26	3,62	337	337
	27	0,51	67	67

Tabelul 6.2.1.2.1. (continuare)

U.P.	Urgența	Arborete încadrate în deceniul I		Volum de extras (m <sup>3</sup> )
		Suprafața, ha	Volum, m <sup>3</sup>	
VI	<b>Total urg. 2</b>	<b>13,19</b>	<b>1819</b>	<b>1314</b>
	31	6,52	1700	1007
	32	7,73	1301	430
	33	8,24	2294	754
	<b>Total urg. 3</b>	<b>22,49</b>	<b>5295</b>	<b>2191</b>
	<b>TOTAL U.P. VI</b>	<b>38,59</b>	<b>7359</b>	<b>3750</b>
VII	15	78,26	5367	5367
	<b>Total urg. 1</b>	<b>78,26</b>	<b>5367</b>	<b>5367</b>
	21	52,21	8748	3811
	26	55,33	10635	7473
	27	29,63	7746	4676
	<b>Total urg. 2</b>	<b>137,17</b>	<b>27129</b>	<b>15960</b>
	31	78,22	21320	8280
	32	3,82	1359	449
	33	9,05	2862	944
	<b>Total urg. 3</b>	<b>91,09</b>	<b>25541</b>	<b>9673</b>
	<b>TOTAL U.P. VII</b>	<b>306,52</b>	<b>58037</b>	<b>31000</b>
VIII	15	14,60	1008	1008
	<b>Total urg. 1</b>	<b>14,60</b>	<b>1008</b>	<b>1008</b>
	21	4,60	402	402
	26	15,44	2671	2361
	27	4,36	842	508
	28	0,73	143	49
	<b>Total urg. 2</b>	<b>25,13</b>	<b>4058</b>	<b>3320</b>
	31	11,91	3824	1357
	32	3,18	877	291
	33	1,71	375	124
	<b>Total urg. 3</b>	<b>16,80</b>	<b>5076</b>	<b>1772</b>
<b>TOTAL U.P. VIII</b>	<b>56,53</b>	<b>10142</b>	<b>6100</b>	
OCOL	11	1,05	35	35
	13	0,40	2	2
	15	232,06	14910	14910
	<b>Total urg. 1</b>	<b>233,51</b>	<b>14947</b>	<b>14947</b>
	21	73,17	11092	5416
	23	46,12	4666	1929
	24	0,92	139	139
	26	156,17	24333	18890
	27	98,92	18111	9399
	28	5,37	800	364
	<b>Total urg. 2</b>	<b>380,67</b>	<b>59141</b>	<b>36137</b>
	31	132,18	35000	13677
	32	27,45	6434	2512
	33	26,13	7455	2427
	<b>Total urg. 3</b>	<b>185,76</b>	<b>48889</b>	<b>18616</b>
<b>TOTAL</b>	<b>799,94</b>	<b>122977</b>	<b>69700</b>	

Arboretele din urgența I vor fi parcurse cu tăieri de regenerare și vor fi lichidate în deceniul I, situație impusă de starea acestora.

O parte din arboretele din urgența a II-a, impunând un ritm accelerat de exploatare, vor fi exploatare în întregime în deceniul I, după ce vor fi parcurse cu una sau două intervenții.

În arboretele încadrate în urgența a III-a se vor efectua tăieri de intensitate redusă pentru declanșarea procesului de regenerare naturală, urmând ca în funcție de evoluția acestui proces, parchetele respective să fie lichidate în deceniul sau deceniile următoare.

Urgențele de regenerare - ca element principal al reglementării procesului de producție lemnoasă - vor fi analizate cu prilejul fiecărei etape de amenajare și se vor adapta corespunzător cu noile situații apărute ca urmare a evoluției arboretelor respective.

Se prezintă în continuare, pe unități de producție, structura posibilității de produse principale pe tratamente și specii:



U.P.	Tratament	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> )									
		Totală	Anuală	Total	Anual	CE	GI	GO	FA	CA	FR	TE	DM	DR	DT
III	Tăieri progresive	79,14	7,91	10103	1010	293	280	151	145	61	25	-	16	-	39
	Tăieri în crâng	4,80	0,48	297	30	-	-	-	-	-	-	-	4	-	26
	<b>TOTAL</b>	<b>83,94</b>	<b>8,39</b>	<b>10400</b>	<b>1040</b>	<b>293</b>	<b>280</b>	<b>151</b>	<b>145</b>	<b>61</b>	<b>25</b>	-	<b>20</b>	-	<b>65</b>
V	Tăieri progresive	302,33	30,24	18028	1803	361	696	240	274	39	-	89	-	-	104
	Tăieri rase substit.	12,03	1,20	422	42	6	-	-	-	9	-	2	3	4	18
	<b>TOTAL</b>	<b>314,36</b>	<b>31,44</b>	<b>18450</b>	<b>1845</b>	<b>367</b>	<b>696</b>	<b>240</b>	<b>274</b>	<b>48</b>	-	<b>91</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>122</b>
VI	Tăieri progresive	37,49	3,75	3688	369	59	39	123	126	2	2	-	-	-	18
	Tăieri rase substit.	1,10	0,11	62	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	<b>TOTAL</b>	<b>38,59</b>	<b>3,86</b>	<b>3750</b>	<b>375</b>	<b>59</b>	<b>39</b>	<b>123</b>	<b>126</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	<b>6</b>	<b>18</b>
VII	Tăieri progresive	269,18	26,92	27272	2727	238	336	536	1086	292	152	-	-	-	87
	Tăieri succesive	33,39	3,33	3358	336	-	-	11	295	-	-	-	-	-	30
	Tăieri rase substit.	3,95	0,40	370	37	-	-	-	-	-	-	-	-	35	2
	<b>TOTAL</b>	<b>306,52</b>	<b>30,65</b>	<b>31000</b>	<b>3100</b>	<b>238</b>	<b>336</b>	<b>547</b>	<b>1381</b>	<b>292</b>	<b>152</b>	-	-	<b>35</b>	<b>119</b>
VIII	Tăieri progresive	51,93	5,19	5698	570	57	126	45	313	-	19	-	-	-	10
	Tăieri rase substit.	4,60	0,46	402	40	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
	<b>TOTAL</b>	<b>56,53</b>	<b>5,65</b>	<b>6100</b>	<b>610</b>	<b>57</b>	<b>126</b>	<b>45</b>	<b>313</b>	-	<b>19</b>	-	-	<b>30</b>	<b>20</b>
Ocol	Tăieri progresive	740,07	74,01	64789	6479	1008	1477	1095	1944	394	198	89	16	-	258
	Tăieri succesive	33,39	3,33	3358	336	-	-	11	295	-	-	-	-	-	30
	Tăieri rase substit.	21,68	2,17	1256	125	6	-	-	-	9	-	2	3	75	30
	Tăieri crâng	4,80	0,48	297	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	26
	<b>TOTAL</b>	<b>799,94</b>	<b>79,99</b>	<b>69700</b>	<b>6970</b>	<b>1014</b>	<b>1477</b>	<b>1106</b>	<b>2239</b>	<b>403</b>	<b>198</b>	<b>91</b>	<b>23</b>	<b>75</b>	<b>344</b>

$I_r = 6970 \text{ m}^3/\text{an} : 8399,99 \text{ ha} = 0,8 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha};$

$I_{cr} = 4,5 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$

Tratamentele prevăzute să se aplice în cursul deceniului sunt corespunzătoare formațiilor forestiere și vor asigura regenerarea în bune condiții (în cea mai mare parte pe cale naturală) a arboretelor respective.

Ritmul recoltărilor și regenerărilor diferă de la un arboret la altul, fiind determinate de starea și structura arboretelor, dinamica procesului de regenerare naturală, intensitatea intervențiilor etc.

La aplicarea tratamentelor se vor respecta restricțiile silviculturale referitoare la mărimea și alăturarea parchetelor, evitându-se concentrarea tăierilor și dezgolirea solului pe suprafețe mari.

Tehnica aplicării tratamentelor va fi cea prevăzută în "Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor" și alte acte normative în vigoare.

Pentru aplicarea tratamentelor tăierilor progresive și succesive, punerea în valoare se va face după ce s-a studiat la teren dinamica procesului de regenerare naturală, în funcție de care se vor amplasa punctele de regenerare.

Intensitatea intervențiilor s-a stabilit pentru fiecare arboret, în funcție de urgența de regenerare, lungimea perioadei de regenerare și numărul de intervenții. În toate ochiurile în care a fost declanșat procesul de regenerare naturală se vor executa lucrări de îngrijirea semințișurilor apărute (descopleșiri, recepări, degajări etc). La eşalonarea tăierilor s-a urmărit punerea în lumină a semințișurilor utilizabile existente.

De asemenea, au fost prevăzute lucrări de ajutorarea regenerării naturale pentru folosirea eficientă a fructificațiilor.

Date cu privire la tehnologiile de exploatare, colectarea materialului lemnos și instalațiile de transport sunt prezentate la capitolul 10.

### 6.2.1.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității

Prognoza posibilității de produse principale s-a făcut pentru subunitățile de codru în cadrul unităților de producție, analizându-se la nivelul fiecărei etape de prognoză (după 10; 20; 30 și 40 ani), volumul posibil de extras în primul deceniu, în primii 20 ani, în primii 40 ani și volumul posibil de extras în primii 60 ani cu respectarea următoarelor condiții:

- ciclul, creșterea indicatoare și suprafața subunităților rămân constante;
- posibilitatea de produse principale se recoltează integral;

- volumul mediu la exploatabilitate rămâne constant.

Elementele de calcul ale indicatorului de posibilitate au fost reactualizate la nivelul fiecărei etape de prognoză, rezultând astfel posibilitatea pentru etapele stabilite care se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.1.3.1.

U.P.	Nivel de prognoză în anul ... m <sup>3</sup> /an				
	2015	2025	2035	2045	2055
III	1040	1680	2860	2870	2870
V	1845	1850	1970	5950	5950
VI	375	3170	4890	5675	5675
VII	3100	3150	3200	3500	3500
VIII	610	1040	1325	1330	1330
<b>TOTAL</b>	<b>6970</b>	<b>10890</b>	<b>14245</b>	<b>19325</b>	<b>19325</b>

Datele rezultate arată că în următoarele decenii, posibilitatea va înregistra o creștere, ajungând la 19325 m<sup>3</sup>/an ca urmare a evoluției structurii pe clase de vârstă a arboretelor.

#### 6.2.2. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la S.U.P."Q" - crâng simplu-salcâm

##### 6.2.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Reglementarea procesului de producție în cadrul subunității de crâng simplu - salcâm, s-a făcut pe durata ciclului de 25 de ani, procedându-se la repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului în funcție de vârsta acestora, clasa de producție, starea de vegetație, consistență, precum și de urgența impusă de asigurarea regenerării lor în bune condiții.

Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului, pe unități de producție, se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.2.1.1.

U.P.	Ciclu	Repartizarea suprafețelor pe decenii și clase de vârstă (ha)								Deceniul normal (ha)
		Cls.vârstă / Decenii	I	II	III	IV	V	VI	Total	
V	25	I	-	0,75	11,61	47,89	13,22	7,25	80,72	80,78
		II	-	21,42	59,36	-	-	-	80,78	
		III/2	39,06	1,39	-	-	-	-	40,45	
		Total	39,06	23,56	70,97	47,89	13,22	7,25	201,95	
VI	25	I	-	-	16,14	35,77	12,74	-	64,65	64,34
		II	9,03	5,74	48,21	0,40	-	-	63,38	
		III/2	32,81	-	-	-	-	-	32,81	
		Total	41,84	5,74	64,35	36,17	12,74	-	160,84	
VII	25	I	-	-	11,65	39,14	12,81	4,16	67,76	67,34
		II	2,12	30,53	30,38	-	0,79	-	63,82	
		III/2	36,78	-	-	-	-	-	36,78	
		Total	38,90	30,53	42,03	39,14	13,60	4,16	168,36	
VIII	25	I	-	-	18,71	15,45	6,23	3,34	43,73	43,72
		II	7,02	10,67	16,18	-	-	-	33,87	
		III/2	31,69	-	-	-	-	-	31,69	
		Total	38,71	10,67	34,89	15,45	6,23	3,34	109,29	
Ocol	25	I	-	0,75	58,11	138,25	45,00	14,75	256,86	256,18
		II	18,17	68,36	154,13	0,40	0,79	-	241,85	
		III/2	140,34	1,39	-	-	-	-	141,73	
		Total	158,51	70,50	212,24	138,65	45,79	14,75	640,44	

Din tabelul de mai sus se constată că suprafața arboretelor incluse în deceniul I (256,86 ha) este apropiată de suprafața decenală normală (256,18 ha).

Stabilirea posibilității s-a făcut prin procedeul parchetației simple.

Posibilitatea s-a calculat prin însumarea volumului actual al arboretelor din deceniul I la care s-au adăugat creșterile acestora pe 5 ani și împărțirea rezultatului la 10. Posibilitatea astfel calculată este de **2524 m<sup>3</sup>/an** cu o suprafață medie a parchetului anual de **25,68 ha**.

Față de posibilitatea stabilită la amenajarea precedentă (3884 m<sup>3</sup>/ha), posibilitatea actuală (2524 m<sup>3</sup>/an) este mai mică cu 1360 m<sup>3</sup>/ha (35%), diferență justificată prin structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă.

#### 6.2.2.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Pentru a îmbina în mod armonios interesele de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor, în vederea stabilirii parchetului anual, cel mai indicat în diverse situații ce se pot ivi, planul decenal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să o facă agentul executor. În planurile decenale ale unităților de producție s-au înscris unitățile amenajistice în ordinea lor curentă, cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcellară (compoziție, consistență, clasă de producție, starea cioatelor etc.). De asemenea, în plan este dată și creșterea curentă anuală la hectar și pe total unitate amenajistică.

Recoltarea masei lemnoase se va face prin aplicarea tăierilor în crâng și a tăierilor rase de substituție, cu respectarea instrucțiunilor și normativelor în vigoare referitoare la aceste lucrări. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani după ce arboretul nou creat și-a închis starea de masiv.

Posibilitatea de produse principale, pe unități de producție, tratamente și specii, se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.2.2.1.

U.P.	Tratament	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>									
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	MJ	PLA	PLN	ANN	GI	CE	PLT	DM	DT
V	Tăieri în crâng	80,73	8,07	6718	672	588	14	4	-	-	-	-	7	3	56
	Total	80,73	8,07	6718	672	588	14	4	-	-	-	-	7	3	56
VI	Tăieri în crâng	64,65	6,47	8414	841	327	-	375	127	1	-	-	-	7	4
	Total	64,65	6,47	8414	841	327	-	375	127	1	-	-	-	7	4
VII	Tăieri în crâng	67,13	6,71	6776	677	574	-	30	8	-	2	10	-	-	53
	Tăieri rase substit.	0,63	0,06	56	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	67,76	6,78	6832	683	580	-	30	8	-	2	10	-	-	53
VIII	Tăieri în crâng	43,73	4,37	3284	328	304	13	-	-	-	1	7	-	-	3
	Total	43,73	4,37	3284	328	304	13	-	-	-	1	7	-	-	3
Ocol	Tăieri crâng	256,24	25,62	25192	2518	1793	27	409	135	1	3	17	7	10	116
	Tăieri rase substit.	0,63	0,06	56	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>256,87</b>	<b>25,68</b>	<b>25248</b>	<b>2524</b>	<b>1799</b>	<b>27</b>	<b>409</b>	<b>135</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>116</b>

Ir: 2524 m<sup>3</sup>/an : 640,44 ha = 3,9 m<sup>3</sup>/an/ha;

Icr: 3,6 m<sup>3</sup>/an/ha

După extragerea arboretului matur, se vor executa lucrări de stimularea drajonării sau împăduriri, în funcție de situația concretă a fiecărei unități amenajistice, astfel încât să se asigure regenerarea în condiții cât mai bune a suprafețelor exploatate.

#### 6.2.2.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității

Prognoza posibilității de produse principale la S.U.P."Q" - crâng simplu, salcâm, rezultă din reglementarea procesului de producție pe deceniile ciclului și este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.2.2.3.1.

U.P.	Perioada	Suprafața - ha -	Volum mediu - m <sup>3</sup> /ha -	Volum total pe deceniu, m <sup>3</sup>	Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an -	Observații
V	Dec. I	80,72	83	6718	672	ciclul este de 25 ani
	Dec. II	80,78	85	6866	687	
	Dec. III/2	40,45	90	3641	364	
	Dec. III/2 din ciclul următor	40,39	90	3635	363	
	Total dec. III	80,78	-	7270	727	
	Dec. I al ciclului următor	80,78	105	8482	848	

Tabelul 6.2.2.3.1. (continuare)

U.P.	Perioada	Suprafața - ha -	Volum mediu - m <sup>3</sup> /ha -	Volum total pe deceniu, m <sup>3</sup>	Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an -	Observații
VI	Dec. I	64,65	130	8414	841	ciclul este de 25 ani
	Dec. II	63,38	125	7922	792	
	Dec. III/2	32,81	120	3937	394	
	Dec. III/2 din ciclul următor	31,53	120	3784	378	
	Total dec. III	64,34	-	7721	772	
	Dec. I al ciclului următor	64,34	115	7399	740	
VII	Dec. I	67,76	101	6832	683	ciclul este de 25 ani
	Dec. II	63,82	100	6382	638	
	Dec. III/2	36,78	100	3678	368	
	Dec. III/2 din ciclul următor	30,56	100	3056	305	
	Total dec. III	67,34	-	6734	673	
	Dec. I al ciclului următor	67,34	100	6734	673	
VIII	Dec. I	43,73	75	3284	328	ciclul este de 25 ani
	Dec. II	33,87	85	2879	288	
	Dec. III/2	31,69	95	3010	301	
	Dec. III/2 din ciclul următor	12,03	95	1143	114	
	Total dec. III	43,72	-	4153	415	
	Dec. I al ciclului următor	43,72	105	4591	459	
Ocol	Dec. I	256,86	98	25248	2524	ciclul este de 25 ani
	Dec. II	241,85	99	24049	2405	
	Dec. III/2	141,73	101	14266	1427	
	Dec. III/2 din ciclul următor	114,51	101	11618	1160	
	Total dec. III	256,24	-	25884	2587	
	Dec. I al ciclului următor	256,18	106	27206	2720	

Reglementarea procesului de producție în cadrul subunității se va face în continuare pe decenii normale (256,18 ha), cărora le corespunde o posibilitate de 2720 m<sup>3</sup>/an.

### 6.2.3. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la S.U.P."X" - zăvoaie de plopi și sălcii

#### 6.2.3.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pe durata ciclului, prin repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului în funcție de vârsta acestora, clasa de producție, starea de vegetație, consistență, precum și de urgența impusă de asigurarea regenerării lor în bune condiții.

Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de 30 ani se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.3.1.1.

U.P.	Ciclu	Specificări	Constituirea suprafeței decenale din clase de vârstă:								Deceniul normal
			I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
V	30	Dec. I	-	-	-	0,90	2,30	1,53	31,71	36,44	36,76
		Dec. II	-	-	-	-	-	36,76	-	36,76	
		Dec. III	1,70	-	-	20,43	8,31	4,37	2,27	37,08	
		Total	<b>1,70</b>	-	-	<b>21,33</b>	<b>10,61</b>	<b>42,66</b>	<b>33,98</b>	<b>110,28</b>	
VIII	30	Dec. I	-	-	-	-	-	6,77	47,37	54,14	38,97
		Dec. II	-	0,29	5,60	9,42	3,42	9,94	-	28,67	
		Dec. III	28,50	5,59	-	-	-	-	-	34,09	
		Total	<b>28,50</b>	<b>5,88</b>	<b>5,60</b>	<b>9,42</b>	<b>3,42</b>	<b>16,71</b>	<b>47,37</b>	<b>116,90</b>	
Ocol	30	Dec. I	-	-	-	0,90	2,30	8,30	79,08	90,58	75,72
		Dec. II	-	0,29	5,60	9,42	3,42	46,70	-	65,43	
		Dec. III	30,20	5,59	-	20,43	8,31	4,37	2,27	71,17	
		Total	30,20	5,88	5,60	30,75	14,03	59,37	81,35	227,18	

Din tabelul de mai sus se constată că suprafața arboretelor incluse în deceniul I (90,58 ha) este cu 14,85 ha (20%) mai mare decât suprafața decenală normală (75,73 ha) datorită excedentului de arborete exploatabile (la U.P. VIII Ionești). În planul decenal la această

unitate de producție s-au inclus arboretele afectate de factori destabilizatori cu vârste mult mai mari decât vârsta exploatabilității tehnice și a căror stare nu mai permite menținerea lor încă 10 ani.

Stabilirea posibilității s-a făcut prin procedeul parchetației simple.

Posibilitatea s-a calculat prin însumarea volumului actual al arboretelor din deceniul I la care s-au adăugat creșterile acestora pe 5 ani și împărțirea rezultatului la 10. Posibilitatea astfel calculată este de **985 m<sup>3</sup>/an** cu o suprafață medie a parchetului anual de **9,05 ha**.

Față de posibilitatea de la amenajarea precedentă (2216 m<sup>3</sup>/an), posibilitatea actuală este mai mică cu 1231 m<sup>3</sup>/an (56%), diferență justificată prin structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă.

#### 6.2.3.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Pentru a îmbina în mod armonios interesele de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor, în vederea stabilirii parchetului anual, cel mai indicat în diverse situații ce se pot ivi, planul decenal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să o facă agentul executor. În planurile decenale ale unităților de producție s-au înscris unitățile amenajistice în ordinea lor curentă, cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcellară (compoziție, consistență, clasă de producție, starea cioatelor etc.). De asemenea, în planuri sunt date și creșterile curente anuale la hectar și pe total unitate amenajistică.

Recoltarea masei lemnoase se va face prin aplicarea tăierilor rase de substituție și a tăierilor în crâng la plop indigeni și reșiuri de salcie, cu respectarea instrucțiunilor și normativelor în vigoare la aceste lucrări. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani, după ce arboretul nou creat și-a închis starea de masiv.

Posibilitatea de produse principale, pe unități de producție, tratamente și specii, se prezintă astfel:

Tabelul 6.2.3.2.1.

U.P.	Tratament	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup> -								
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLN	PLA	SA	PLZ	ANN	SC	CE	DM	DT
V	Tăieri în crâng	32,44	3,24	4168	417	156	248	-	-	2	4	-	7	-
	Tăieri rase substituție	4,00	0,40	1051	105	-	17	-	87	-	1	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>36,44</b>	<b>3,64</b>	<b>5219</b>	<b>522</b>	<b>156</b>	<b>265</b>	<b>-</b>	<b>87</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
VIII	Tăieri în crâng	49,63	4,96	4511	451	229	155	52	-	-	-	4	-	11
	Tăieri rase substituție	4,51	0,45	123	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>54,14</b>	<b>5,41</b>	<b>4634</b>	<b>463</b>	<b>229</b>	<b>155</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>11</b>
Ocol	Tăieri crâng	82,07	8,20	8679	868	385	403	52	-	2	4	4	7	11
	Tăieri rase substituție	8,51	0,85	1174	117	-	17	-	99	-	1	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>90,58</b>	<b>9,05</b>	<b>9853</b>	<b>985</b>	<b>385</b>	<b>420</b>	<b>52</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

Ir: 985 m<sup>3</sup>/an : 227,18 ha = 4,3 m<sup>3</sup>/an/ha;

Icr: 4,7 m<sup>3</sup>/an/ha.

După extragerea arboretului matur, în arboretele parcurse cu tăieri în crâng, se vor executa lucrări de stimularea drajonării sau împăduriri, în funcție de situația concretă a fiecărei unități amenajistice, astfel încât să se asigure regenerarea în condiții cât mai bune a suprafețelor exploatare.

#### 6.2.3.3. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității

Prognoza posibilității de produse principale la S.U.P. "X" - zăvoaie de plop și sălcii rezultă din reglementarea procesului de producție pe deceniile ciclului de crâng este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.2.3.3.1.

U.P.	Perioada	Suprafața - ha -	Volum mediu, m <sup>3</sup> /ha	Volum total pe deceniu, m <sup>3</sup>	Posibilitatea m <sup>3</sup> /an	Observații
V	Dec. I	36,44	143	5219	522	ciclul este de 30 ani
	Dec. II	36,76	155	5698	570	
	Dec. III	37,08	165	6118	612	
	Dec. I al ciclului următor	36,76	175	6433	643	

Tabelul 6.2.3.3.1. (continuare)

U.P.	Perioada	Suprafața - ha -	Volum mediu, m <sup>3</sup> /ha	Volum total pe deceniu, m <sup>3</sup>	Posibilitatea m <sup>3</sup> /an	Observații
VIII	Dec. I	54,14	86	4634	463	ciclul este de 30 ani
	Dec. II	28,67	110	3154	315	
	Dec. III	34,09	130	4432	443	
	Dec. I al ciclului următor	38,97	175	6820	682	
Ocol	Dec. I	90,58	109	9853	985	ciclul este de 30 ani
	Dec. II	65,43	135	8852	885	
	Dec. III	71,17	148	10550	1055	
	Dec. I al ciclului următor	75,73	175	13253	1325	

Reglementarea procesului de producție se va face în continuare pe decenii normale (75,73 ha), cărora le corespunde o posibilitate de 1325 m<sup>3</sup>/an.

**6.2.4. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."O" - suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren**

În această subunitate s-au inclus arboretele în care fondul forestier proprietate publică a statului nu este delimitat de cel privat.

Având în vedere situația concretă din teren (puneri în posesie fără delimitare) Conferința a hotărât ca arboretele încadrate în această subunitate să nu fie parcurse cu lucrări silvotehnice.

**6.2.5. Posibilitatea totală de produse principale ("A"+"Q"+"X")**

Posibilitatea totală de produse principale, stabilită pentru Ocolul Silvic Turceni, rezultă din însumarea posibilităților celor trei subunități de producție pentru care s-a făcut reglementarea procesului de producție lemnoasă ("A", "Q" și "X") și este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.2.5.1.

S.U.P.	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>																
		Totală	Anuală	Total	Anual	CE	GI	GO	FA	CA	FR	TE	SC	SA	MJ	PLA	PLN	PLZ	ANN	DM	DR	DT
"A"	III, IV, VI	799,94	79,99	69700	6970	1014	1477	1106	2239	403	198	91	-	-	-	-	-	-	-	23	75	344
"Q"	III, IV, VI	256,87	25,68	25248	2524	17	3	-	-	-	-	-	1799	-	27	409	135	-	1	17	-	116
"X"	III, IV, VI	90,58	9,05	9853	985	4	-	-	-	-	-	-	5	52	-	420	385	99	2	7	-	11
<b>Ocol</b>		<b>1147,39</b>	<b>114,72</b>	<b>104801</b>	<b>10479</b>	<b>1035</b>	<b>1480</b>	<b>1106</b>	<b>2239</b>	<b>403</b>	<b>198</b>	<b>91</b>	<b>1804</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>829</b>	<b>520</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>75</b>	<b>471</b>

$I_r = 10479 \text{ m}^3/\text{an} : 9372,46 \text{ ha} = 1,1 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha};$

$I_{cr} = 4,5 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}.$

Posibilitatea totală de produse principale este de 10479 m<sup>3</sup>/an, fiind mai mică cu 3471 m<sup>3</sup>/an (25%) decât cea de la amenajarea precedentă (13950 m<sup>3</sup>/an), justificată de diminuarea suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului ca urmare a restituirii foștilor proprietari a suprafețelor conform legilor fondului funciar și de structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă.

**6.2.5.1. Prognoza posibilității totale de produse principale și asigurarea continuității**

Prognoza posibilității totale de produse principale, pentru Ocolul Silvic Turceni, rezultă din reglementarea procesului de producție pe fiecare unitate și subunitate de producție în parte, după cum urmează:

Nivel prog- noză	U.P. / S.U.P.																			
	III		V				VI			VII			VIII				OCOL			
	"A"	Total	"A"	"Q"	"X"	Total	"A"	"Q"	Total	"A"	"Q"	Total	"A"	"Q"	"X"	Total	"A"	"Q"	"X"	Total
2015	1040	1040	1845	672	522	3039	375	841	1216	3100	683	3783	610	328	463	1401	6970	2524	985	<b>10479</b>
2025	1680	1680	1850	687	570	3107	3170	792	3962	3150	638	3788	1040	288	315	1643	10890	2405	885	<b>14180</b>
2035	2860	2860	1970	727	612	3309	4890	772	5662	3200	673	3873	1325	415	443	2183	14245	2587	1055	<b>17887</b>
2045	2870	2870	5950	848	643	7441	5675	740	6415	3500	673	4173	1330	459	682	2471	19325	2720	1325	<b>23370</b>
2055	2870	2870	5950	848	643	7441	5675	740	6415	3500	673	4173	1330	459	682	2471	19325	2720	1325	<b>23370</b>

Din datele prezentate rezultă că posibilitatea pe total ocol va înregistra o creștere constantă, urmând ca pe măsura normalizării structurii arboretelor pe clase de vârstă, aceasta să ajungă la 23370 m<sup>3</sup>/an.

### 6.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

#### 6.3.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

Arboretele încadrate în tipul I de categorii funcționale s-au constituit într-o subunitate specială de tip "E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.

În cadrul acestei subunități au fost incluse arboretele din categoria funcțională 1.5S - Păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%"), încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitare).

Aceste păduri sunt supuse regimului de ocrotire integral, fiind excluse de la orice fel de intervenții (recoltarea de masă lemnoasă, efectuarea de lucrări de îngrijire, alte activități: pășunat, turism, etc.) care ar putea dereglă echilibrul ecosistemului.

#### 6.3.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

În tipul II de categorii funcționale au fost incluse arboretele cu funcții speciale de protecție, situate pe stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.

Funcțiile acestor arborete au fost specificate la paragraful 5.1.2. Arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, au fost incluse în S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită și S.U.P."K" - rezervații de semințe.

Pe unități de producție, situația acestor arborete se prezintă astfel:

Tabelul 6.3.2.1.

S.U.P.	Ha / U.P.						
	III	V	VI	VII	VIII	TOTAL	%
"M"	1,42	232,20	158,59	42,18	38,95	473,34	86
"K"	-	39,54	-	21,61	18,14	79,29	14
<b>Total</b>	<b>1,42</b>	<b>271,74</b>	<b>158,59</b>	<b>63,79</b>	<b>57,09</b>	<b>552,63</b>	<b>100</b>

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte:

- măsuri de gospodărire de ordin general care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară corespunzătoare prin aplicarea măsurilor silvotehnice, specifice stadiilor de dezvoltare ale arboretelor;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire nu se pot separa, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

În vederea realizării funcției prioritare, în arborete se vor aplica măsuri de gospodărire diferențiate, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

Astfel, în arboretele de stejar lucrările de conservare au în vedere punctele de regenerare instalate ca urmare a aplicării unor tăieri de regenerare anterioare. Intervențiile se vor face la 5-7 ani în limita cuantumurilor de extras stabilite, spre a se da posibilitatea revenirii la timp în anumite puncte regenerare, pentru a se crea condiții de dezvoltarea a semințurilor instalate, potrivit exigențelor ecologice ale speciilor respective. Celelalte lucrări - completarea regenerării și îngrijirea semințurilor - se vor executa ori de câte ori va fi necesar.

În arboretele de fag și gorun, se va căuta ca pe lângă speciile de bază să se mențină sau să se introducă speciile de amestec și ajutor (CI, PA, FR, JU, PR) și consistența să nu scadă sub 0,8.

În ceea ce privește arboretele de salcâm, acestea vor fi conduse până la vârsta la care vitalitatea începe să scadă și se manifestă fenomenul de autorărire, când li se vor aplica tăieri de conservare cu caracter de întinerire, urmărindu-se regenerarea din lăstari sau drajoni și completarea golurilor prin plantații.

La efectuarea tăierilor de conservare, se vor avea în vedere următoarele:

- la arboretele de fag și cvercinee:
  - extracțiile vor avea intensități reduse, strict necesare dezvoltării semințurilor existente;
  - executarea complexului de lucrări (îngrijirea semințurilor, mobilizarea solului în anii de fructificație, împădurirea golurilor etc);
  - menținerea și realizarea densității optime a arborilor la hectar;
- la arboretele de salcâm:
  - tăierile de conservare vor avea caracterul unor tăieri de întinerire, aplicate sub forma unor benzi, din amonte în aval, din partea îndepărtată de drum, etc;
  - alăturarea unei noi benzi se va face după ce s-a regenerat banda anterioară;
  - regenerarea se va realiza din drajoni, lăstari sau se vor face împăduriri în completarea regenerărilor naturale.

În arboretele din tipul II de categorii funcționale nu se va dezgoli solul, menținându-se densitatea normală a arborilor la hectar.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete, rezultă din efectele de protecție realizate și care se concretizează în:

- protecția contra eroziunii solului și consolidarea terenurilor cu pantă mare;
- protecția terenurilor cu înmlăștinare permanentă;
- realizarea de cercetări forestiere de durată;
- conservarea genofondului forestier (rezervații de semințe).

Până în prezent nu este stabilit un efect valoric al acestor funcții, dar binefacerile lor sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea pe baze ecologice a acestor păduri.

Pentru îndeplinirea funcțiilor de protecție atribuite, în deceniul 2015-2024, în arboretele din tipul II de categorii funcționale se vor executa lucrări speciale de conservare ce vor consta din:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (în cele tinere) care urmăresc realizarea unei compoziții optime a arboretelor și obținerea unei stări fitosanitare bune și a unei structuri pe verticală corespunzătoare a pădurilor;
- lucrări de împădurire pentru îmbunătățirea compoziției și a consistenței în arboretele cu consistența sub 0,7;
- tăieri de conservare și tăieri de igienă care se vor executa în arboretele mature, cu scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea funcțiilor de protecție. Ameliorarea și urmărirea procesului de regenerare naturală se va realiza prin îngrijirea semințurilor existente, mobilizarea solului în anii de fructificație, stimularea drajonării la arboretele de salcâm etc.

În arboretele din S.U.P. "K" - rezervații de semințe se vor executa tăieri de stimulare a fructificațiilor care pot avea și caracter de tăieri de igienă.

Prin tăieri de conservare se vor extrage 1525 m<sup>3</sup>/an, a căror repartiție pe unități de producție și specii, se prezintă astfel:



U.P.	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Volumul de recoltat prin tăieri de conservare anual pe specii (mc/an)							
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	PLA	FA	GI	GO	TE	DT	DM
III	1,42	0,14	119	12	12	-	-	-	-	-	-	-
V	141,13	14,11	9473	947	675	143	27	5	13	11	47	26
VI	18,38	1,84	1605	161	141	-	-	-	-	-	16	4
VII	27,74	2,77	1846	185	181	-	-	-	-	-	-	4
VIII	36,73	3,67	2195	220	173	23	14	-	4	-	-	6
<b>Ocol</b>	<b>225,40</b>	<b>22,53</b>	<b>15238</b>	<b>1525</b>	<b>1182</b>	<b>166</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>63</b>	<b>40</b>

#### 6.4. Posibilitatea totală (principale + conservare)

Pe natură de produse, tipuri de categorii funcționale și specii, posibilitatea de produse principale și conservare are următoarea structură:

Tabelul 6.4.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>																
		Totală	Anuală	Total	Anual	CE	GI	GO	FA	CA	FR	TE	SC	SA	MJ	PLA	PLN	PLZ	ANN	DM	DR	DT
Principale	III, IV, VI	1147,39	114,72	104801	10479	1035	1480	1106	2239	403	198	91	1804	52	27	829	520	99	3	47	75	471
Conservare	II	225,40	22,53	15238	1525	-	5	17	41	-	-	11	1182	-	-	166	-	-	-	40	-	63
	II	225,40	22,53	15238	1525	-	5	17	41	-	-	11	1182	-	-	166	-	-	-	40	-	63
Total	III, IV, VI	1147,39	114,72	104801	10479	1035	1480	1106	2239	403	198	91	1804	52	27	829	520	99	3	47	75	471
	-	1372,79	137,25	120039	12004	1035	1485	1123	2280	403	198	102	2986	52	27	995	520	99	3	87	75	534

Ir: 12004 m<sup>3</sup>/an : 9952,69 ha = 1,2 m<sup>3</sup>/an/ha.

Icr: 4,4 m<sup>3</sup>/an/ha.

Față de posibilitatea de la amenajarea precedentă (14648 m<sup>3</sup>/an - 13950 m<sup>3</sup>/an din produse principale și 698 m<sup>3</sup>/an din tăieri de conservare), posibilitatea actuală (12004 m<sup>3</sup>/an) este mai mică cu 2644 m<sup>3</sup>/an (18%) decât cea de la amenajarea precedentă, justificată de diminuarea suprafeței fondului forestier proprietate publică a statului ca urmare a restituirii foștilor proprietari a suprafețelor conform legilor fondului funciar și de structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă.

#### 6.5. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Structura optimă a arboretelor sub raport ecologic și genetic, distribuția spațială și repartitia pe categorii dimensionale se realizează prin aplicarea unui ansamblu de măsuri silviculturale diferențiate pe stadii de dezvoltare, ansamblu ce se constituie într-un sistem al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor din cadrul Ocolului Silvic Turceni, s-au stabilit pentru toate arboretele care la data descrierii parcelare îndeplineau condițiile de consistență, vârstă, stadiu de dezvoltare etc, precum și cele care vor realiza aceste condiții în cursul perioadei de amenajare, indiferent de compoziție. Au fost exceptate de la o astfel de analiză arboretele constituite în S.U.P. "E" - care sunt supuse regimului de ocrotire integrală și în care nu se fac nici un fel de intervenții.

Execuția lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor din cadrul Ocolului Silvic Turceni se va face, ținând seama de:

- variabilitatea de cultură de la un loc la altul, astfel încât în cadrul aceleiași subparcele se pot executa concomitent, pe anumite porțiuni rărituri, iar pe altele curățiri sau chiar degajări;

- promovarea exemplarelor din sămânță sau drajoni în defavoarea celor din lăstari;

- menținerea subetajului de specii ajutătoare, concomitent cu protejarea subarboretului;

- ca planificare, degajările și curățirile se vor executa cu prioritate, indiferent de eficiența economică de moment, executarea lor contribuind la stabilitatea și evoluția ulterioară a arboretelor;

- modul de executare a lucrărilor de îngrijire va fi diferit, în raport de structura și funcția arboretelor și dacă acestea au fost sau nu parcurse la timp cu asemenea lucrări;

- prin tehnologiile de recoltare a lemnului se va urmări reducerea prejudiciilor aduse arborilor rămași pe picior.

Reducerea numărului de arbori din cuprinsul unui arboret prin executarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare stadiului de dezvoltare, se va realiza, de regulă, prin metode selective. Selecționarea și punerea celor mai valoroși arbori din arboret în condiții cât mai favorabile de vegetație se va face prin extragerea celor din specii necorespunzătoare, rău conformați, deperisanți etc, fără să se întrerupă brusc și permanent coronamentul.

Neomogenitatea arboretelor sub raportul vârstei, densității sau a compoziției, precum și considerentele de ordin fitosanitar și silvicultural fac ca extragerile să se efectueze atât din plafonul superior (clasele I - III Kraft), cât și din cel inferior (clasele IV - V Kraft). Deoarece reducerea numărului de arbori din arborete influențează echilibrul ecologic și stabilitatea biocenozelor forestiere, extragerile de arbori trebuie să fie la nivelul eliminării naturale, evitându-se reducerea consistenței sub 0,8.

Dintre obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se rețin:

- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor interni și externi destabilizatori;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul său, precum și creșterea calității lemnului produs;
- intensificarea efectelor de protecție și creșterea calității factorilor de mediu;
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării ei.

Structura posibilității de produse secundare pe categorii de lucrări, unități de producție, tipuri de categorii funcționale și specii este următoarea:

Tabelul 6.5.1.

Specifi- cări	U.P.	Tip fct.	Suprafața de parcurs - ha -		Volum de extras - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii m <sup>3</sup> /an															
			Decenală	Anuală	Decenal	Anual	GO	CE	GI	FA	CA	FR	SC	TE	PLA	PLN	PLT	DR	DT	DM		
Degajări	III	VI	4,51	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	III, IV, VI	11,46	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	IV, VI	32,86	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIII	IV, VI	1,94	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	-	<b>50,77</b>	<b>5,08</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	III	VI	21,53	2,15	147	15	4	3	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	V	III, IV, VI	33,60	3,36	190	19	3	-	1	2	-	-	2	10	-	-	-	-	-	1	-	
	VI	IV	27,06	2,71	69	7	-	-	1	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	1	
	VII	IV, VI	153,32	15,33	309	31	1	-	13	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	6	-	
	VIII	II	2,22	0,22	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
		IV, VI	105,03	10,51	325	32	7	2	14	1	-	-	4	-	1	1	-	-	1	1		
	<b>Total</b>	II	107,25	10,73	340	34	7	2	14	1	-	-	4	-	1	1	-	-	3	1		
		<b>III, IV, VI</b>	<b>2,22</b>	<b>0,22</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	-	
Rărituri	III	VI	318,86	31,89	3719	372	80	93	94	16	40	9	-	8	-	-	-	5	24	3		
	V	II	39,98	4,00	350	35	18	2	2	8	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2		
		III, IV, VI	1069,07	106,91	11772	1177	409	171	339	4	-	-	15	173	9	-	-	1	45	11		
	VI	-	1109,05	110,91	12122	1212	427	173	341	12	-	-	16	173	9	-	-	1	47	13		
		II	25,59	2,56	354	35	5	2	1	23	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-		
		IV	431,36	43,14	5186	519	162	73	132	90	21	14	1	-	-	-	-	-	16	10		
	VII	-	456,95	45,70	5540	554	167	75	133	113	22	15	1	-	-	-	-	2	16	10		
		II	2,75	0,28	34	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	VIII	IV, VI	418,97	41,89	5854	586	164	90	117	38	82	14	23	-	-	-	-	-	28	25	5	
		-	421,72	42,17	5888	589	166	90	117	38	82	14	23	-	-	-	-	-	28	26	5	
	<b>Total</b>	IV, VI	627,32	62,73	5938	594	98	101	313	45	-	-	4	-	5	1	-	2	21	4		
		II	<b>68,32</b>	<b>6,84</b>	<b>738</b>	<b>73</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>2</b>	-	<b>3</b>	<b>2</b>		
	<b>Total</b>	<b>III, IV, VI</b>	<b>2865,58</b>	<b>286,56</b>	<b>32469</b>	<b>3248</b>	<b>913</b>	<b>528</b>	<b>995</b>	<b>193</b>	<b>143</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>181</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	-	<b>36</b>	<b>131</b>	<b>33</b>		
		-	<b>2933,90</b>	<b>293,40</b>	<b>33207</b>	<b>3321</b>	<b>938</b>	<b>532</b>	<b>998</b>	<b>224</b>	<b>144</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>181</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>134</b>	<b>35</b>		

Tabelul 6.5.1. (continuare)

Specifi- cări	U.P.	Tip fct.	Suprafața de parcurs - ha -		Volum de extras - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii m <sup>3</sup> /an														
			Decenală	Anuală	Decenal	Anual	GO	CE	GI	FA	CA	FR	SC	TE	PLA	PLN	PLT	DR	DT	DM	
Curățiri + Rărituri	III	VI	340,39	34,04	3866	387	84	96	100	16	41	9	-	8	-	-	-	5	25	3	
		II	39,98	4,00	350	35	18	2	2	8	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2	
	V	III, IV, VI	1102,67	110,27	11962	1196	412	171	340	6	-	-	17	183	9	-	-	1	46	11	
		-	1142,65	114,27	12312	1231	430	173	342	14	-	-	18	183	9	-	-	1	48	13	
	VI	II	25,59	2,56	354	35	5	2	1	23	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	
		IV	458,42	45,85	5255	526	162	73	133	90	21	14	5	-	1	-	-	-	16	11	
		-	484,01	48,41	5609	561	167	75	134	113	22	15	5	-	1	-	2	-	16	11	
	VII	II	2,75	0,28	34	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
		IV, VI	572,29	57,22	6163	617	165	90	130	38	82	14	34	-	-	-	-	28	31	5	
		-	575,04	57,50	6197	620	167	90	130	38	82	14	34	-	-	-	-	28	32	5	
	VIII	II	2,22	0,22	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
		IV, VI	732,35	73,24	6263	626	105	103	327	46	-	-	8	-	6	2	-	2	22	5	
		-	734,57	73,46	6278	628	105	103	327	46	-	-	8	-	6	2	-	2	24	5	
	Total	II	70,54	7,06	753	75	25	4	3	31	1	1	1	-	-	-	2	-	5	2	
		III, IV, VI	3206,12	320,62	33509	3352	928	533	1030	196	144	37	64	191	16	2	-	36	140	35	
			-	3276,66	327,68	34262	3427	953	537	1033	227	145	38	65	191	16	2	2	36	145	37
	Tăieri igienă	III	II, VI	629,64	629,64	5095	510	195	94	58	70	38	11	-	6	-	-	-	2	32	4
V			1347,76	1347,76	11070	1107	463	132	207	62	-	-	94	43	23	-	-	1	57	25	
VI		1897,39	1897,39	15143	1514	780	139	288	159	21	-	33	-	3	-	-	2	66	23		
VII		783,65	783,65	6225	623	368	68	97	11	9	9	27	-	-	-	-	-	27	7		
VIII		422,42	422,42	3506	351	135	37	88	11	-	-	25	-	10	5	-	-	34	6		
Total		-	5080,86	5080,86	41039	4105	1941	470	738	313	68	20	179	49	36	5	-	5	216	65	
<b>Total general</b>			<b>8357,52</b>	<b>5408,54</b>	<b>75301</b>	<b>7532</b>	<b>2894</b>	<b>1007</b>	<b>1771</b>	<b>540</b>	<b>213</b>	<b>58</b>	<b>244</b>	<b>240</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>361</b>	<b>102</b>	

Posibilitatea de produse secundare, stabilită la amenajarea actuală (3427 m<sup>3</sup>/an), este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă (4629 m<sup>3</sup>/an - 4483 m<sup>3</sup>/an din rărituri și 146 m<sup>3</sup>/an din curățiri) cu 1202 m<sup>3</sup>/an (26%), fiind justificată de structura actuală a arboretelor pe clase de vârstă.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute prin amenajament, se fac următoarele precizări:

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras, planificate prin amenajamente, au caracter orientativ;

- organul de execuție va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport de această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual, pentru fiecare lucrare în parte;

- pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute prin amenajament, dacă acestea îndeplinesc condițiile necesare aplicării lucrărilor respective. De asemenea, pe parcursul aplicării amenajamentului se poate renunța la executarea lucrărilor de îngrijire în arboretele care nu au întrunit condițiile prevăzute în normele tehnice;

- în arboretele care au ajuns și depășit stadiul de păriș, stabilirea intensității extragerilor la arborete pure se va face prin controlul pe volum și creșterea curentă;

- cu tăieri de igienă se vor parcurge eşalonat și periodic toate pădurile, după necesitățile impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost sau nu parcurse în anul anterior cu lucrări de îngrijire normale (curățiri, rărituri) și tăieri de regenerare (la acestea din urmă volumul extras prin tăieri de igienă se precomptează pe seama produselor principale);

- posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ;

- ocolul silvic va executa lucrări de îngrijire în conformitate cu instrucțiunile în vigoare, indiferent dacă volumul de extras indicat prin planurile de amenajament, se realizează sau nu.

### 6.6. Posibilitatea totală (produse principale + conservare + produse secundare); indici de recoltare și indici de creștere

Posibilitatea totală pe ocol a rezultat din însumarea posibilității de produse principale, conservare și secundare din fiecare unitate de producție, care repartizată pe categorii de lucrări, se prezintă astfel:

Tabelul 6.6.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>																
		Totală	Anuală	Total	Anual	CE	GI	GO	FA	CA	FR	TE	SC	SA	MJ	PLA	PLN	PLZ	ANN	DM	DR	DT
Principale	III, IV, VI	1147,39	114,72	104801	10479	1035	1480	1106	2239	403	198	91	1804	52	27	829	520	99	3	47	75	471
Conservare	II	225,40	22,53	15238	1525	-	5	17	41	-	-	11	1182	-	-	166	-	-	-	40	-	63
	II	225,40	22,53	15238	1525	-	5	17	41	-	-	11	1182	-	-	166	-	-	-	40	-	63
Principale + Conservare	III, IV, VI	1147,39	114,72	104801	10479	1035	1480	1106	2239	403	198	91	1804	52	27	829	520	99	3	47	75	471
	-	1372,79	137,25	120039	12004	1035	1485	1123	2280	403	198	102	2986	52	27	995	520	99	3	87	75	534
Secundare	II	70,54	7,06	753	75	4	3	25	31	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	5
	III, IV, VI	3206,12	320,62	33509	3352	533	1030	928	196	144	37	191	64	-	-	16	2	-	-	35	36	140
	-	3276,66	327,68	34262	3427	537	1033	953	227	145	38	191	65	-	-	16	2	-	-	39	36	145
Principale + Conservare + Secundare	II	295,94	29,59	15991	1600	4	8	42	72	1	1	11	1183	-	-	166	-	-	-	44	-	68
	III, IV, VI	4353,51	435,34	138310	13831	1568	2510	2034	2435	547	235	282	1868	52	27	845	522	99	3	82	111	611
	-	4649,45	464,93	154301	15431	1572	2518	2076	2507	548	236	293	3051	52	27	1011	522	99	3	126	111	679
Tăieri de igienă	II-IV, VI	5080,86	5080,86	41039	4105	470	738	1941	313	68	20	49	179	-	-	36	5	-	-	65	5	216
<b>Total ocol</b>		<b>9730,31</b>	<b>5545,79</b>	<b>195340</b>	<b>19536</b>	<b>2042</b>	<b>3256</b>	<b>4017</b>	<b>2820</b>	<b>616</b>	<b>256</b>	<b>342</b>	<b>3230</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>1047</b>	<b>527</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>191</b>	<b>116</b>	<b>895</b>

Se prezintă în continuare, pe unități de producție, indicii de recoltare și indicii de creștere:

Tabelul 6.6.2.

U.P.	Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an					Indici de recoltare - m <sup>3</sup> /an/ha					Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha
	Principale	Conservare	Secundare	Igienă	Total	Principale	Conservare	Secundare	Igienă	Total	
III	1040	12	387	510	1949	0,98	0,01	0,36	0,48	1,83	4,6
V	3039	947	1231	1107	6324	1,0	0,3	0,4	0,3	2,0	4,4
VI	1216	161	561	1514	3452	0,5	0,1	0,2	0,6	1,4	4,6
VII	3783	185	620	623	5211	2,1	0,1	0,3	0,4	2,9	4,0
VIII	1401	220	628	351	2600	1,0	0,2	0,4	0,3	1,9	4,5
<b>Total</b>	<b>10479</b>	<b>1525</b>	<b>3427</b>	<b>4105</b>	<b>19536</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>2,0</b>	<b>4,4</b>

Analizându-se comparativ indicele de recoltare total (2,0 m<sup>3</sup>/an/ha) cu indicele de creștere curentă (4,4 m<sup>3</sup>/an/ha), se constată că acesta din urmă este mai mare decât indicele de recoltare, ceea ce conduce la acumulare de masă lemnoasă și la asigurarea continuității recoltelor de lemn.

### 6.7. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri

Lucrările de regenerare, ajutorarea regenerării și împăduriri - concretizate în planurile de împădurire pentru fiecare unitate de producție în parte - urmăresc introducerea imediată în producție a terenurilor goale de împădurit, a terenurilor incomplet regenerate pe cale naturală, folosind în acest scop specii forestiere dintre cele mai indicate din punct de vedere economic și ecologic, ținând cont, în același timp și de experiența locală.

La elaborarea planurilor de regenerare și împădurire s-au avut în vedere îndrumările și prevederile din normele tehnice în vigoare cu referiri la mai buna gospodărire a pădurilor urmărindu-se:

- împădurirea la zi a suprafețelor din fondul forestier, parcurse cu tăieri de regenerare;
- asigurarea densității optime a arborilor la hectarul de pădure;
- promovarea în regenerările naturale a speciilor de gorun, gârniță, cer, fag, etc. potrivit etajului fitoclimatic și a formelor de relief existente în cadrul Ocolului Silvic Turceni;
- introducerea în proporții corespunzătoare a principalelor specii de amestec (tei, frasin etc).

Alegerea speciilor folosite la lucrările de împădurire s-a făcut ținându-se seama de tipul natural fundamental de pădure, tipul de stațiune, de cerințele ecologice ale speciilor, precum și de experiența locală.

Împăduririle vor fi urmate obligatoriu de lucrări de îngrijire a culturilor tinere, ori de câte ori este necesar, până la închiderea stării de masiv.

Un rol important în alegerea speciilor forestiere pentru împăduriri l-au avut cartările staționale la scară mijlocie care au condus la stabilirea condițiilor staționale cu factorii limitativi și compensatori ce acționează și a speciilor forestiere ale căror cerințe ecologice corespund condițiilor existente.

La alegerea speciilor pentru împăduriri se va acorda o atenție deosebită condițiilor concrete de pe teren, printr-un studiu atent al stațiunilor și al dinamicii procesului de regenerare naturală, astfel încât rășinoasele să fie introduse în funcție de altitudine, expoziție pantă și numai în locurile în care fagul nu s-a regenerat.

Prevederile din planurile lucrărilor de regenerare și împădurire sunt în concordanță cu situația înregistrată cu ocazia efectuării descrierilor parcelare, cu nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor decenale de recoltare, cu necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcțiile atribuite și cerințele urgente de împădurire sau reîmpădurire, a tuturor terenurilor temporar fără vegetație lemnoasă din fondul forestier, cu excepția celor destinate pentru asigurarea hranei vânatului sau a celor destinate pentru satisfacerea diferitelor cerințe ale administrației.

Planificarea lucrărilor prin amenajamente constituie un cadru general care în funcție de elementele noi ce apar la teren cu ocazia controlului anual al împăduririlor și regenerărilor, se va adapta în mod corespunzător.

În cadrul Ocolului Silvic Turceni s-au prevăzut lucrări de împădurire și ajutorarea regenerărilor naturale astfel:

Tabelul 6.7.1.

Cod	Categorie de lucrări Denumirea	Repartiția suprafețelor pe U.P. (ha)					Total
		III	V	VI	VII	VIII	
<b>A.</b>	<b>LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>	<b>45,63</b>	<b>274,10</b>	<b>47,13</b>	<b>278,00</b>	<b>60,48</b>	<b>705,34</b>
A.1.	<i>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</i>	25,80	153,14	40,98	108,59	43,02	371,53
A.1.4.	Mobilizarea solului	23,93	92,82	11,25	60,51	14,13	202,64
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm și plopi indigeni	1,87	60,32	29,73	48,08	28,89	168,89
A.2.	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	19,83	120,96	6,15	169,41	17,46	333,81
A.2.1.	Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate	6,61	40,32	2,05	56,47	5,82	111,27
A.2.2.	Descopleșirea semințurilor	13,22	80,64	4,10	112,94	11,64	222,54
<b>B.</b>	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>	<b>9,89</b>	<b>114,86</b>	<b>7,46</b>	<b>73,01</b>	<b>38,98</b>	<b>244,20</b>
B.1.	<i>Împăduriri în terenuri goale din fond forestier</i>	-	2,55	0,42	1,63	3,45	8,05
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-	1,45	-	-	-	1,45
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale	-	1,10	0,42	1,63	3,45	6,60
B.2.	<i>Împăd. în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	9,41	71,95	5,31	68,10	23,84	178,61
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	8,44	48,68	1,71	31,61	6,94	97,38
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-	-	-	13,37	-	13,37
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	-	7,13	1,62	22,77	-	31,52
B.2.6.	Împăd. în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	0,97	16,14	1,98	0,35	16,90	36,34
B.3.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i>	0,48	40,36	1,73	3,28	11,69	57,54
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)	-	3,08	-	-	-	3,08
B.3.3.	Împăd. după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-	12,95	1,10	3,28	9,11	26,44
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței	0,48	24,33	0,63	-	2,58	28,02
<b>C</b>	<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>7,71</b>	<b>43,27</b>	<b>7,92</b>	<b>14,81</b>	<b>20,56</b>	<b>94,27</b>
C.1	Completări în arborete tinere existente	5,73	20,30	6,75	0,21	12,76	45,75
C.2	Completări în arboretele nou create	1,98	22,97	1,17	14,60	7,80	48,52
<b>D</b>	<b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>	<b>58,27</b>	<b>491,56</b>	<b>93,45</b>	<b>239,00</b>	<b>249,38</b>	<b>1131,66</b>
D.1	Îngrijirea culturilor tinere existente	26,22	119,42	51,14	1,89	123,07	321,74
D.2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	32,05	372,14	42,31	237,11	126,31	809,92

Împăduririle s-au prevăzut a se executa prin plantații în care producerea puieților să se facă în pepiniere situate în terenuri cu condiții climatice și staționale cât mai apropiate de cele în care se plantează.

În scopul interpretării cât mai corecte a reușitei lucrărilor de împădurire, este necesar ca organul executor să noteze cu strictețe proveniența materialului săditor, la rubricile speciale ale amenajamentului.

Speciile care vor fi folosite la împădurirea celor 338,47 ha (244,20 ha împăduriri și 94,27 ha completări) sunt:

- gârniță - 45,89 ha (14%);
- gorun - 43,00 ha (13%);
- salcâm - 40,23 ha (12%);
- plop alb - 41,64 ha (12%);
- cer - 35,84 ha (11%);
- anin negru - 22,02 ha (7%);
- plop negru - 12,92 ha (4%);
- tei - 3,41 ha (1%);
- fag - 6,57 ha (2%);
- stejar - 0,46 ha;
- frasin - 1,94 ha;
- carpen - 0,16 ha;
- salcie - 1,65 ha;
- plop euramerican - 0,88 ha;
- nuc - 0,59 ha;
- diverse foioase tari - 81,15 ha (24%);
- diverse foioase moi - 0,12 ha.

Împăduriri se pot executa și prin semănături directe sub masiv (în cazul fagului) în ochiurile deschise sau nou create, după ce în prealabil s-a extras subarboretul și semințișul preexistent neutilizabil.

Procesul tehnologic al lucrărilor de împădurire este cel stabilit prin normele tehnice și prin diverse alte acte normative.

Introducerea speciilor prin lucrările de împădurire nu se face după scheme rigide ci se vor modela după microrelieful terenului, folosind sistemul de grupare în ochiuri, grupe sau amestec intim în completarea regenerărilor naturale.

După efectuarea împăduririlor se vor executa lucrări de îngrijire a culturilor ori de câte ori este necesar până la închiderea stării de masiv. Anual, ocolul, prin controlul anual al împăduririlor, va urmări evoluția culturilor nou create și în raport de starea acestora, va aplica măsuri corespunzătoare.

În afara lucrărilor de împădurire prevăzute prin planurile de amenajament, Ocolul silvic Turceni poate executa lucrări de împăduriri (pe bază de note de comandă) în aliniamente, terenuri degradate în afara fondului forestier sau în pădurile particulare.

În legătură cu lucrările de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire, se fac următoarele recomandări:

- pentru realizarea compoziției de regeneare, în punctele de regenerare se vor introduce speciile care nu s-au regenerat natural sau cele care trebuie introduse în scopul ridicării productivității pădurilor;

- anterior executării lucrărilor de împădurire în completarea regenerărilor naturale se va determina densitatea, compoziția și vitalitatea semințișului instalat natural, modul de răspândire și posibilitatea de utilizare în compoziția viitorului arboret;

- introducerea speciei sau speciilor lipsă ori insuficient regenerare natural, se va face în golurile existente în semințiș în momentul plantării;

- menținerea speciilor de fag, cvercinee și valoroase de amestec (FR, PA, TE);

- alegerea, asocierea și utilizarea speciilor folosite la lucrările de împădurire în raport cu potențialul stațional și funcțiile atribuite;

- stimularea drăjonării la arboretele de salcâm se va face prin executarea unei arături superficiale printre cioate, pe două direcții perpendiculare, cu distanța între brazde de 0,40-0,60 cm sau manual, prin executarea de vetre cu sapa, în funcție de amplasarea cioatelor și de configurația terenului;

- efectuarea completărilor în arboretele tinere, cu consistența subnormală, în vederea obținerii de arborete cu densități optime ale arborilor la hectar;

- împădurirea tuturor terenurilor goale din cuprinsul pădurii, în vederea realizării unui indice cât mai ridicat de utilizare a fondului forestier;

- completarea densității arborilor la hectarul de pădure, prin analiza fiecărui arboret cu consistența sub cea normală (0,7) și prevăzându-se măsuri de gospodărire adecvate.

#### 6.8. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Fondul forestier al Ocolului silvic Turceni este afectat din punct de vedere calitativ, de existența a 784,37 ha (14%) de arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, al căror mod de gospodărire se preconizează să se desfășoare astfel:

Tabelul 6.8.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	U.P.	Măsuri de gospodărire													Suprafața (ha)		
		Arborete din tipurile de categorii funcționale ... (ha)													Totală	%	
		III, IV, VI						II						S.U.P. O			Arborete din tipul I de categorii funcționale
		Tăieri cu reg. nat. din sămânță			T. în crâng			T. rase			T. de cons						
Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Alte dec.							
Natural fundamental subproductiv	III	4,32	-	2,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,99	1
	V	2,95	0,81	3,23	8,65	6,16	2,58	-	-	-	-	3,63	-	-	28,01	2	
	VI	6,64	-	17,35	2,35	-	-	-	-	-	-	0,72	-	-	27,06	2	
	VII	75,70	15,01	-	-	-	-	-	-	-	-	201,07	-	5,01	296,79	23	
	VIII	5,07	-	-	40,18	3,42	7,88	-	-	-	-	-	-	-	56,55	4	
	<b>Tot.</b>	<b>94,68</b>	<b>15,82</b>	<b>23,25</b>	<b>51,18</b>	<b>9,58</b>	<b>10,46</b>	-	-	-	-	<b>205,42</b>	-	<b>5,01</b>	<b>415,40</b>	<b>32</b>	
Total derivat de prod. sup.	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,73	-	-	-	4,73	-	
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	-	-	0,45	-	
	<b>Tot.</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4,73</b>	-	<b>0,45</b>	-	<b>5,18</b>	-	
Total derivat de prod. mijlocie	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,87	-	-	-	8,87	1	
	V	-	-	-	-	-	-	-	8,77	31,02	-	1,66	-	-	41,45	3	
	VI	-	-	-	-	-	-	-	8,01	-	-	-	-	-	8,01	1	
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,28	-	-	13,28	1	
	VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,30	-	-	5,30	-	
<b>Tot.</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>16,78</b>	<b>39,89</b>	-	<b>20,24</b>	-	-	<b>76,91</b>	<b>6</b>		
Total derivat de prod. inf.	V	-	-	-	-	-	3,08	1,30	2,17	-	-	-	-	-	6,55	1	
	VII	-	-	-	-	-	-	0,64	-	0,34	2,99	-	-	-	3,97	-	
	<b>Tot.</b>	-	-	-	-	-	<b>3,08</b>	<b>1,94</b>	<b>2,17</b>	<b>0,34</b>	<b>2,99</b>	-	-	-	<b>10,52</b>	<b>1</b>	
Artificial de prod. inf.	III	-	-	9,29	4,80	-	-	-	-	-	1,42	-	-	-	15,51	1	
	V	1,07	-	15,03	80,84	53,38	8,20	9,85	-	1,30	106,42	9,54	24,36	-	309,99	24	
	VI	-	0,33	2,28	45,71	43,89	10,05	0,40	-	-	17,07	2,88	42,71	-	165,32	13	
	VII	-	-	-	62,27	27,94	-	1,35	-	-	26,05	46,39	-	1,05	165,05	13	
	VIII	-	-	1,51	43,73	26,16	13,30	8,52	-	-	29,76	-	-	-	122,98	10	
<b>Tot.</b>	<b>1,07</b>	<b>0,33</b>	<b>28,11</b>	<b>237,35</b>	<b>151,37</b>	<b>31,55</b>	<b>20,12</b>	-	<b>1,30</b>	<b>180,72</b>	<b>58,81</b>	<b>67,07</b>	<b>1,05</b>	<b>778,85</b>	<b>61</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>95,75</b>	<b>16,15</b>	<b>51,36</b>	<b>288,53</b>	<b>160,95</b>	<b>42,01</b>	<b>23,20</b>	<b>18,72</b>	<b>48,09</b>	<b>181,06</b>	<b>287,91</b>	<b>67,07</b>	<b>6,06</b>	<b>1286,86</b>	<b>100</b>		
<b>%</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>		

În afara celor 1286,86 ha arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, mai există 586,68 ha (6%), arborete natural fundamentale de productivitate inferioară, însă acestea se consideră că valorifică potențialul stațional.

Considerațiile cu privire la cauzele prezumtive care au condus la apariția unor astfel de arborete au fost tratate în cadrul capitolului 4 din acest studiu.

Modul de gospodărire a acestor arborete, împreună cu măsurile ce se impun pentru ameliorarea stării lor, se regăsesc în planurile de amenajament, întocmite pe fiecare unitate de producție în parte.

În funcție de gradul de participare a fiecărei categorii în parte și în raport de starea arboretelor respective, modul de intervenție în intenția de ameliorare a acestora, este diferit. Astfel, pentru pădurile din tipurile III, IV, VI de categorii funcționale, măsurile de gospodărire constau din aplicarea de tăieri de regenerare (tăieri progresive, tăieri succesive, tăieri rase, tăieri în crâng), lucrări de îngrijire etc., potrivit prevederilor din planurile de amenajament. De asemenea, arboretele din tipul II de categorii funcționale, vor fi parcurse cu tăieri de conservare, lucrări de îngrijire, etc, potrivit prevederilor din aceleași planuri de amenajament.

În arboretele încadrate în tipul I de categorii funcționale, potrivit reglementărilor în vigoare nu se fac nici un fel de intervenții.

Eșalonarea lucrărilor de ameliorare a productivității arboretelor s-a făcut pe o perioadă mai lungă de timp, avându-se în vedere:

- exploatarea arboretelor la vârste la care materialul lemnos poate fi valorificat la nivel superior;

- restrângerea lucrărilor de substituie numai la cazurile la care arboretele respective nu mai pot fi regenerare pe cale naturală;

- suprafața parchetelor nu va depăși limitele prevăzute de instrucțiuni;

- arboretele de tip artificial ce înlocuiesc pe cele de tip natural sunt ecosisteme mai puțin stabile, deci extinderea acestora nu este recomandată;

- cea mai mare parte a arboretelor cu randament scăzut se conduc până la vârste la care regenerarea naturală din sămânță devine posibilă, când se vor executa lucrări de ajutorare regenerării naturale pentru obținerea de arborete amestecate, de productivitate sporită și potențial funcțional îmbunătățit;

- menținerea indiferent de productivitate a arboretelor de salcâm, situate pe soluri cu pantă mare și erozibile, urmărindu-se refacerea consistenței prin plantații, provocarea drajonării etc, efectuarea tăierilor de conservare sau chiar a tăierilor în crâng pe suprafețe mici.

Tehnologiile ce se vor aplica în cazul lucrărilor de îmbunătățire a productivității arboretelor cu randament scăzut, vor urmări ca dezgolirea solului să se facă pe suprafețe cât mai mici, iar alăturarea unui nou parchet se va face după ce arboretul creat pe parchetul precedent și-a închis starea de masiv.

#### 6.9. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală, etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- "*extragerea integrală a materialului lemnos*" - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- "*extragerea arborilor afectați*" - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă aceasta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, se regăsesc în ORD.3814/06.11.2012 al M.M.P. modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr.670/2014.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

Fondul forestier al O.S. Turceni este afectat de următorii factori destabilizatori: uscure anormală, poluare, alunecări, eroziune în suprafață, tulpini nesănătoase, etc.

Modul de intervenție pentru ameliorarea arboretelor afectate de factori destabilizatori este diferit, iar măsurile preconizate a se aplica la nivel de unitate amenajistică, se regăsesc



în planurile întocmite la nivelul fiecărei unități de producție în parte, pe natură de factori și grade de intensitate.

Sintetic, situația acestor lucrări, se prezintă astfel:

Tabelul 6.9.1.

Natura factorilor	Intensitatea	Supraf. - ha -	Lucrări prevăzute												S.U.P. O	Arborete din tipul I de categorii funcționale	
			T. progresive			Tăieri succesive	Tăieri crâng			Tăieri rase			Tăieri conservare				
			Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Alte dec.			
Doborâturi de vânt	moderată	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f. puternică	5,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,01
	Total	8,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,01
Uscare	slabă	1654,78	187,97	95,58	923,00	-	137,36	96,50	15,45	1,53	-	3,35	99,88	60,25	33,91	-	-
	moderată	195,77	90,62	-	-	-	57,68	-	-	17,61	-	-	29,86	-	-	-	-
	puternică	85,49	-	-	-	20,62	53,60	-	-	3,57	-	-	7,70	-	-	-	-
	f. puternică	19,40	-	-	-	-	-	-	-	1,05	-	-	18,35	-	-	-	-
	Total	1955,44	278,59	95,58	923,00	20,62	248,64	96,50	15,45	23,76	-	3,35	155,79	60,25	33,91	-	-
Atac de dăunători	moderat	3,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,36	-
	Total	3,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,36	-
Incendieri	slabe	20,20	-	-	20,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	moderate	17,33	-	-	-	-	-	-	-	17,33	-	-	-	-	-	-	-
	Total	37,53	-	-	20,20	-	-	-	-	17,33	-	-	-	-	-	-	-
Poluare	slabă	993,76	72,35	21,27	553,43	-	59,10	75,19	73,37	7,61	3,67	8,26	74,28	32,02	13,21	-	-
	Total	993,76	72,35	21,27	553,43	-	59,10	75,19	73,37	7,61	3,67	8,26	74,28	32,02	13,21	-	-
Alunecări	slabe	281,32	-	-	159,93	-	13,17	5,17	0,83	-	-	0,93	44,23	32,70	24,36	-	-
	moderate	22,12	-	-	19,35	-	0,62	-	-	-	-	-	-	-	2,15	-	-
	puternică	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,02	-	-
	Total	305,46	-	-	179,28	-	13,79	5,17	0,83	-	-	0,93	44,23	36,87	24,36	-	-
Înmlăștinări	puternică	18,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,35	-	-	-	-
	Total	18,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,35	-	-	-	-
Eroziune în suprafață	slabă	433,87	35,31	4,50	208,08	-	26,79	33,15	19,45	-	-	12,74	52,86	30,18	10,81	-	-
	moderată	31,26	10,97	-	10,68	-	-	-	-	-	-	-	7,92	1,69	-	-	-
	puternică	0,59	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	-
	Total	465,72	46,28	4,50	219,06	-	26,79	33,15	19,45	-	-	12,74	60,78	32,16	10,81	-	-
Eroziune în adâncime	slabă	1,92	-	-	1,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1,92	-	-	1,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	10-20%	5093,58	159,84	205,61	3939,44	-	117,82	118,86	111,89	5,51	-	39,09	70,79	241,36	74,84	8,53	-
	30-50%	1396,84	158,30	20,08	1041,66	-	37,77	21,16	67,73	-	-	4,20	14,97	23,78	-	7,19	-
	Total	6490,42	318,14	225,69	4981,1	-	155,59	140,02	179,62	5,51	-	43,29	85,76	265,14	74,84	15,72	-

Analizând datele din tabelul anterior, se constată o gamă variată de măsuri de gospodărire, prevăzute în arboretele afectate de factori destabilizatori.

Aceste măsuri au fost stabilite în funcție de intensitatea fenomenului, vârsta arboretului, specia afectată, evoluția probabilă a fenomenului, etc.

Arboretele - mai ales cele afectate de uscure - au fost și sunt în atenția organelor tehnice ale ocolului, astfel încât fenomenul este monitorizat și, anual se întocmesc situații speciale cu modul de evoluție al acestuia, în funcție de care se prescriu măsuri corespunzătoare.

Cu privire la gospodărirea arboretelor afectate de uscure, se apreciază că efectuarea lucrărilor de îngrijire (curățiri, rărituri și tăieri de igienă) va putea contribui la frânarea fenomenului de uscure.

S-a constatat că majoritatea arboretelor care au tulpini nesănătoase, sunt afectate și de fenomenul de uscure anormală.

Tulpinile nesănătoase apar în arboretele cu proveniență din lăstari, tratate anterior în crâng una sau mai multe generații, ale căror cioate sunt devitalizate, putregăioase și transmit această stare arborelui și arboretului întreg.

Pe baza cartărilor staționale la scară mijlocie, cu luarea în considerare a tuturor factorilor compensatori și limitativi, s-a făcut analiza fiecărui arboret afectat de factori destabilizatori și s-au propus măsuri corespunzătoare de gospodărire.

Organele silvice de aplicare a amenajamentului au sarcina de a urmări cu atenție evoluția factorilor destabilizatori, amplasând în acest scop, piețe de probă permanente și, în

funcție de intensitatea cu care aceștia se manifestă, să se ia cu promptitudine cele mai eficiente măsuri, dintre care se pot aminti:

- efectuarea la timp și pe toată suprafața a igienizării pădurilor, prin extragerea tuturor exemplarelor uscate, rupte, atacate de insecte etc.;
- combaterea dăunătorilor de orice fel ai pădurilor;
- împădurirea tuturor golurilor create în arborete prin extragerea arborilor uscați, cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- ameliorarea treptată a consistenței arboretelor;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- menținerea efectivelor de vânat în limite normale etc.

## **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

### 7.1. Generalități

Pe lângă producția de lemn și de servicii funcționale, fondul forestier al Ocolului Silvic Turceni mai furnizează și alte produse valoroase, cum sunt: produse cinegetice, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și arome, alte produse.

### 7.2. Potențial cinegetic

Teritoriul Ocolului Silvic Turceni este împărțit în următoarele fonduri cinegetice: 37 Miluta, 38 Turceni, 39 Plopșoru, 41 Bibești și 42 Turburea fonduri A.J.V.P.S..

Aceste fonduri cinegetice au ca vânat principal stabil căpriorul, mistrețul și iepurele, iar ca vânat secundar este reprezentat de fazan și potârniche. Ca vânat răpitor nu lipsesc vulpile, viezurii, dihorii, nevăstuicile și pisicile sălbatice.

Paralel cu măsurile de realizare a efectivelor normale de vânat, trebuie să se asigure vânatului hrana naturală concomitent cu protejarea arboretelor tinere (substanțe repelente, pungi de polistiren, împrejmuirea culturilor tinere).

În scopul realizării efectivelor normale de vânat, se prevăd următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- combaterea dăunătorilor vânatului;
- prevenirea îmbolnăvirii vânatului;
- interzicerea pășunatului în zonele de refugiu ale vânatului;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- combaterea dăunătorilor vânatului (vulpea, viezurele, dihorii, nevăstuicile, șacalii etc.);

- asigurarea hranei suplimentare pentru vânat;
- selecționarea vânatului și proporționarea sexelor.

În vederea stabilirii unei recolte de vânat ritmice se impun câteva măsuri, printre care se amintesc:

- normalizarea și stabilizarea efectivelor de vânat în raport de bonitatea fiecărui fond cinegetic;
- recoltarea vânatului se va face numai prin vânători organizate;
- organizarea vânătorilor se va face în cele mai mici amănunte, respectându-se cu strictețe instrucțiunile elaborate în acest sens.

Prin amenajament s-a alocat o suprafață de 17,64 ha, pentru satisfacerea unor cerințe de hrană suplimentară.

Pentru folosirea judicioasă a acestor terenuri se vor lua următoarele măsuri:

- pentru completarea necesarului de hrană naturală pentru vânat, terenurile rezervate în acest scop, se vor curăți de speciile lemnoase și ierboase și de alte materiale care împiedică dezvoltarea ierburilor preferate de vânat;
- o parte din aceste terenuri (în funcție de condițiile de bonitate ale fiecăruia) se vor cultiva cu lucernă, trifoi, sfeclă etc, în vederea însilozării acestora și folosirea drept hrană pe timp de iarnă.

### 7.3. Potențial de fructe de pădure

În cadrul Ocolului Silvic Turceni, condițiile geografice și pedoclimatice sunt favorabile dezvoltării spontane în fondul forestier a unor arbuști ale căror fructe sunt folosite în alimentație sau farmacie.

Măceșul, porumbarul precum și păducelul cresc natural atât în interiorul pădurii (mai ales în arboretele cu consistență redusă, pe versanți însoriți etc) cât și la marginea masivului.

Datorită unor factori de ordin social, recoltarea fructelor de pădure a pierdut teren în ultimii ani, însă ținând cont de veniturile financiare ce se pot obține se prevede relansarea și reconsiderarea acestei activități.

În ultimul deceniu, Ocolul Silvic Turceni a recoltat fructe de pădure din flora spontană în următoarele cantități:

Tabelul 7.3.1

Fructe de pădure	Realizări medii anuale pe U.P. - t/an					Total
	III	V	VI	VII	VIII	
Măceșe	0,5	1,5	1,4	1,0	0,5	4,9
Mure	0,3	0,5	0,4	0,3	0,2	1,7
<b>TOTAL</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>0,7</b>	<b>6,6</b>

#### 7.4. Potențial de ciuperci comestibile

Teritoriul Ocolului Silvic Turceni oferă condiții propice recoltării unor cantități însemnate de ciuperci comestibile (mânătărci, hribii cenușii), acestea fiind culese mai mult de populația locală.

În prezent, datorită secetelor prelungite, cât și modului defectuos de recoltare, producția de ciuperci a scăzut considerabil.

Rămâne în atenția personalului de teren să identifice terenurile pe care cresc ciuperci și să întocmească lucrări de prognoză și de evaluare a fructificației după care se trece la recoltarea propriu-zisă.

#### 7.5. Semințe forestiere

În cadrul Ocolului Silvic Turceni au fost delimitate 79,29 ha arborete stabilite ca rezervații de semințe (pentru gorun, cer, gârniță, stejar, frasin, tei și fag).

În deceniul expirat nu se dispune de date care să confirme recoltarea de semințe forestiere, urmând ca în viitor personalul de teren al ocolului silvic să urmărească cu atenție periodicitatea fructificației și recoltarea semințelor.

#### 7.6. Plante medicinale și aromate

Până în prezent, în cadrul Ocolului Silvic Turceni nu s-au recoltat plante medicinale și aromate.

În următorii ani, ocolul silvic va studia răspândirea plantelor medicinale și aromate și în funcție de cantitățile posibile de recoltat și de cerințele pe piață, se va organiza recoltarea acestor produse.

#### 7.7. Potențial melifer

Principalele specii de importanță meliferă din cadrul ocolului sunt salcâmul (829,41 ha) și teiul (193,74 ha).

În afara speciilor lemnoase cu caracter melifer, mai sunt și specii ierboase (menta și sunătoarea) sau arbuști (murul), care pot contribui la sporirea producției de miere.

Pe viitor, Ocolul Silvic Turceni va analiza eficiența și rentabilitatea acestei activități și va reacționa în consecință.

#### 7.8. Alte produse valorificabile

În afara produselor nelemnoase specificate, de pe teritoriul Ocolului Silvic Turceni se mai pot valorifica și alte produse, cum ar fi: plante medicinale (sunătoare, mentă, flori de tei, etc), urzici, fân, rășină etc.

De pe teritoriul O.S. Turceni în deceniul expirat s-au recoltat cca. 1,10 t/an alte produse (flori de soc).

## 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

### 8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

În deceniul expirat, în cadrul Ocolului Silvic Turceni nu au avut loc doborâturi sau rupturi de vânt sau zăpadă. Dacă acestea s-au produs, ele au fost cu totul izolate, afectând de regulă arborii uscați, rău conformați, deperisanți și cei cu înrădăcinare superficială, situați în imediata apropiere a malurilor apelor.

Pentru prevenirea și diminuarea efectelor negative produse de doborâturile și rupturile de vânt și zăpadă se prevăd următoarele măsuri:

- executarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- extragerea prin tăieri de igienă a tuturor arborilor uscați, atacați, deperisanți, etc.;
- reducerea pe cât posibil a suprafețelor cu arborete provenite din lăstari, mai ales a celor aflate la a II- a sau a III- a treia generație.

### 8.2. Protecția împotriva incendiilor

Datele statistice cu privire la intensitatea și frecvența incendiilor în păduri, arată că cea mai mare frecvență a acestora se înregistrează în lunile martie-aprilie, când frecvența vânturilor este mai mare și în lunile august-septembrie, cu perioadă de uscăciune puternică și temperaturi ridicate.

Pădurile de pe teritoriul O.S. Turceni, fiind constituite în majoritate din foioase, pericolul de incendii este foarte mic, aceasta putând fi o explicație a faptului că în deceniul expirat nu s-au semnalat incendii.

Totuși, pentru a evita astfel de evenimente nedorite, în continuare se va pune accent pe prevenirea și eliminarea cauzelor ce duc la izbucnirea incendiilor.

Având în vedere că, exceptând apele ce fac parte din fondul forestier (râuri, lacuri etc.), întreg ecosistemul forestier este combustibil (are însușirea de a arde), este evident că este imperios necesară protejarea acestuia, îndeosebi a pădurii, de foc.

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, „apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitate, protejării bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii”. Art. 1, alin. 1.

Potrivit aceleiași Legi, „Apărarea împotriva incendiilor constituie o activitate de interes public, național, cu caracter permanent, la care sunt obligate să participe, autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și toate persoanele fizice și juridice aflate pe teritoriul României” (Art. 2), totodată „Persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor.” (Art. 5).

#### 8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier

Riscul mare de inițiere a incendiilor în fondul forestier este datorat constituirii acestuia din cantități uriașe de material combustibil, sub diverse forme și stări, fiecare cu un mod specific de comportare în prezența focului. Arborii (constituenții pădurii - principala componentă a ecosistemului forestier afectabilă de incendii), se diferențiază ca fiind:

- esențe pirofile (cu simpatie către o inițiere ușoară a incendiului) - pinul și rășinoasele în general, ale căror însușiri (rășină, densitate redusă, esențe) favorizează inițierea și propagarea incendiilor;

- esențe pirorezistente (cu antipatie către o ușoară inițiere a incendiului) - stejarul, castanul, ale căror caracteristici (lipsa rășinii, densitatea mare, scoarța groasă) le favorizează rezistanța la incendii.” (Burlui, I. - Incendiile de pădure, cauze, manifestare, stingere - Ed. Lidana, Suceava, 2014).

Factorii riscului de incediu în fondul forestier sunt (Burlui, I., 2014):

- factori naturali (vegetația forestieră, condițiile climatice, relieful, solul, rețeaua hidrologică);
- factori antropici (forma și tipul de proprietate/administrare/exploatare a pădurii, activitatea umană în zona fondului silvic);
- factori determinanți (factorii climatici, compoziția și structura arboretelor, relieful, activitatea umană în zona fondului silvic, profilul psiho-social al populației și starea economică a acesteia) - cei ce fac posibilă inițierea unui incendiu: combustibilul, gazul care întreține arderea și sursa de aprindere;
- factori conjuncturali (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condițiile de acordare a subvențiilor pentru terenul agricol) - cei ce favorizează declanșarea și propagarea unui incendiu, prin influența pe care o pot avea asupra elementelor ce determină inițierea incendiilor.

### 8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier

Cauzele ce duc la incediu în fondul forestier pot fi (Burlui, I., 2014):

- cauze naturale (trăsnetul, autoaprinderea de natură biologică) - cele care sunt consecința manifestării unor factori declanșatori care se manifestă indiferent de voința sau prezența directă sau indirectă a omului;
- cauze tehnice (scântei de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construcțiile existente în, sau limitrof fondului forestier, scântei de la locomotivele cu aburi, scântei mecanice sau scurtcircuit de la mașinile și utilajele cu care se acționează în fondul forestier pe timpul activităților economico-sociale);
- cauze antropice (acțiunile umane făcute, cu intenție sau din neglijență, fără respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor).

### 8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier

Un incendiu de pădure poate evolua (Burlui, I., 2014) sub diferite forme, fiecare fiind condiționată și determinată de caracteristicile vegetației forestiere și influența factorilor naturali (în principal forța și direcția vântului) în arealul respectiv. Astfel, se disting:

- incendii de litieră (unde ard straturile joase ale vegetației de pe solul pădurii, stratul de iarbă și exemplarele lemnoase pitice), care se dezvoltă cu flacără la vedere, se propagă, prin radiație și conducție, cu viteză mare (1 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), sub influența vântului se dezvoltă rapid și pot surprinde forțele de intervenție;
- incendii de subteran sau sub pătura de frunziș (unde arde materia organică conținută în litieră, humus sau turbă, rădăcinile copacilor), care nu dezvoltă flacără, se propagă, prin conducție, cu viteză mică (1 km/24 ore), greu de observat la început, poate degenera în incendiu de litieră;
- incendii de coronament (unde arde partea superioară a arborilor), care se dezvoltă cu flacără la vedere, manifestându-se ca o coroană, un zid, un val sau o minge de foc, se propagă, prin convecție și radiație, cu viteză foarte mare (de la 8 la peste 25 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), degajă cantități mari de căldură, de cele mai multe ori atacă și litiera, prin modul violent de manifestare pot surprinde forțele de intervenție;
- incendii de doborâturi - nu sunt definite separat în literatura de specialitate, dar se manifestă diferit față de cele anterior prezentate (la incendiile de doborâturi ard suprafețele/exemplarele afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt și/sau zăpadă, neexploatate/ neextrase imediat); se dezvoltă cu flacără la vedere, sub forma unui foc de tabără sau a unui rug, puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații); masa solidă incendiată eliberează particole arzânde, ușor purtate de vânt care produc „salturi de incendiu”; concentrarea mare pe unitatea de suprafață de masă combustibilă, conduce la dezvoltarea rapidă a incendiului și la dificultăți în apropierea personalului de intervenție de locul incendiului; așezarea neorganizată a arborilor doborâți face ca atacarea incendiului să

se facă cu mare dificultate;

- incendii mixte - incendiile care, în manifestarea, lor prezintă însumarea caracteristicilor a minimum două din cele 4 tipuri de incendiu anterior descrise;

#### 8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure

Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier sunt de două feluri astfel (Burlui, I., 2014):

##### 8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă

Activitatea de prevenire a incendiilor în fondul forestier trebuie să fie concepută, organizată și implementată astfel încât să răspundă la două deziderate majore, astfel:

- reducerea riscului de izbucnire a incendiilor;  
- crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele inițiale.

Simultan cu realizarea celor două deziderate, este necesară luarea în considerare a unor măsuri specifice, care vizează :

- crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la:
  - realizarea construcțiilor (silvice, turistice, economice, de cult etc.) în fondul forestier sau limitrof acestuia;
  - desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier;
  - crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii;
  - accesibilizarea fondului forestier:
  - realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunitățile turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu;
  - realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție;
  - măsuri tehnico - operative :
    - crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocoalelor și direcției silvice, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă;
    - întocmirea „hărților de risc” la incendiu;
    - întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele (buldozere, TAF-uri, camioane grele, autovehicule de teren, etc.);
    - întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție;
    - crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice;
    - realizarea, cu vecinii României, a unor canale de comunicații fluente, pe linia protecției la foc a pădurilor de frontieră;
    - realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier;
    - implementarea unor măsuri instructiv - educative eficiente, pe categorii de cetățeni.

##### 8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă

a) Strategii și cerințe în tactica stingerii incendiilor de pădure. Organizarea intervenției  
În abordarea procesului de stingere a incendiilor de pădure se pornește de la elementele „triumghiului de foc”: materialul combustibil, aportul de oxigen și sursa de aprindere.

Orice procedeu de stingere s-ar adopta, acesta este îndreptat spre suprimarea unuia din cele trei elemente enumerate.

În literatura de specialitate sunt specificate opt strategii de stingere a incendiilor de pădure, astfel:

- izolarea flăcării față de combustibil;

- izolarea flăcării față de oxigenul din aer;
- condensarea puternică a aerului din mediul înconjurător flăcării;
- răcirea combustibilului incendiat și adiacent flăcării;
- răcirea aerului înconjurător incendiului;
- inhibarea omogenă a reacției chimice de oxidare;
- inhibarea eterogenă a reacției chimice de oxidare;
- suflarea sau ruperea flăcării cu ajutorul curenților puternici de aer.

O intervenție operativă și eficientă pentru stingerea incendiilor de pădure (manifestate, mai ales pe relief muntos), necesită realizarea unor cerințe operaționale fundamentale:

- obsevarea și anunțarea oportună a incendiului;
- confirmarea incendiului, în timp util, de către administrația locală, sau de către silvicultori (în cazul locațiilor izolate, aflate la distanță);
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor necesare primei intervenții, în scopul localizării incendiului;
- cunoașterea zonei, din punct de vedere al accesibilității, existenței surselor de apă și a barierelor naturale în calea incendiului, vecinătății fondului forestier incendiat;
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor de intervenție complementare, în cazul incendiilor de durată;
- adaptarea mijloacelor de intervenție mobilizate la locul incendiului, la caracteristicile terenului;
- stabilirea sectoarelor de intervenție și a responsabilităților, potrivit competențelor;
- monitorizarea permanentă a locului incendiului și a vecinătăților, în vederea prevenirii surprinderii forțelor, precum și pentru identificarea, în timp oportun, a „salturilor de incendiu”;
- cooperarea între forțele participante;
- legătura permanentă între eșaloane, cu societatea civilă și mass-media;
- conducerea unică a intervenției;
- monitorizarea zonei incendiate și după încheierea operațiunilor de intervenție, de la câteva ore la câteva zile, în funcție de amploarea incendiului;

#### b) Concepția de acțiune

Observarea și anunțarea la timp a incendiilor de pădure sunt hotărâtoare în derularea acțiunilor de intervenție.

La realizarea managementului acțiunilor de intervenție este necesară realizarea/ respectarea unor direcții de acțiune, astfel:

- recunoașterea continuă a zonei de intervenție, în vederea luării hotărârilor în cunoștință de cauză;
- identificarea și cuantificarea surselor de apă pe care se poate conta și găsirea soluțiilor de aducere a apei la locul intervenției;
- identificarea și diagnosticarea pericolului de propagare a incendiului pe direcțiile principale;
- monitorizarea permanentă a curenților de aer (viteză și direcții de manifestare);
- monitorizarea parcelelor/u.a. din frontul curenților de aer, în vederea preîntâmpinării propagării incendiului prin „salturi”;
- stabilirea misiunii pentru „vânătorii de scânteii”;
- limitarea și localizarea incendiului, cât mai aproape de limitele între care a fost găsit;
- realizarea protecției față de zonele limitrofe;
- supravegherea zonei incendiate și după lichidarea operațiunilor de intervenție;
- protecția personalului și a tehnicii de intervenție în vederea evitării surprinderii;
- protecția personalului de intervenție împotriva animalelor sălbatice, reptilelor (șerpilor), intoxicării cu fum și gaze toxice, arsurilor, accidentelor provocate de doborârea arborilor și de intervenția pe teren accidentat;
- cooperarea, comunicarea și colaborarea între forțele de intervenție participante;
- schimbul de informații permanent între factorii de decizie de la locul intervenției, cu eșaloanele superioare și mass-media;



- pregătirea rezervei de forțe, mijloace și materiale pentru intervenție - în cazul incendiilor de durată.

#### c) Planul de intervenție la incendiu

Planul de intervenție la incendiu se întocmește, pentru fiecare ocol silvic, de către responsabilul cu paza și protecția, se aprobă de către șeful de ocol și se avizează de către Inspectorul șef al I.S.U.J. (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean).

#### 8.2.5. Constatări, concluzii

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agrare), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroșii turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

- înmulțirea patulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs;

- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare;

- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;

- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;

- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;

- realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de exploatare;

- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;

- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI”;

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;

- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrare) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;

- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia;

- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;
- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea 307/2006, H.G. 1016/2004, H.G. 1490/2004, Ord. 2338/2009, Ord. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

### 8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Pe raza teritorială a O.S. Turceni există o singură sursă de poluare industrială, reprezentată prin C.E.T. Turceni situată în partea sudică a orașului Turceni. Intensitatea fenomenului de poluare este mai mare în pădurile situate în imediata apropiere a termocentralei și scade treptat pe măsură ce distanța față de termocentrală crește.

Poluarea se produce atât datorită evacuării în atmosferă a fumului produs de arderea cărbunilor, de praful de cărbune, cât și datorită evacuării rezidurilor și resturilor de ardere în pădure.

O altă sursă de poluare industrială, care nu este situată pe raza teritorială a O.S. Turceni, o reprezintă termocentrala de la Rovinari. Poluarea produsă de aceasta afectează pădurile situate în partea de nord și nord-est a ocolului, intensitatea ei fiind slabă.

Până în prezent nu s-au făcut studii cu caracter special privind influența poluării industriale asupra pădurii, dar influența negativă a acesteia asupra vegetației forestiere este evidentă. În vederea protejării mediului înconjurător, inclusiv a pădurilor, de noxele industriale, este necesar ca unitățile economice care dețin surse de poluare să ia măsuri urgente pentru înlocuirea instalațiilor de filtrare, astfel încât cantitatea noxelor eliminate în atmosferă să se înscrie în limitele admise pe plan internațional.

Cunoscând rolul pădurii în îmbunătățirea aerului și oprirea propagării substanțelor nocive în atmosferă, actualul amenajament a prevăzut măsuri de gospodărire adecvate rolului polifuncțional stabilit prin amenajament.

### 8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Pentru valorificarea eficientă a funcțiilor multiple ale pădurii și asigurarea viabilității economice, a beneficiilor de mediu și sociale, este necesară menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare a arboretelor. Microorganismele patogene și insectele vătămătoare sunt prezente în ecosistemele forestiere sub o mare diversitate specifică, spațială și temporală și, de cele mai multe ori, acțiunea lor are efecte negative atât asupra arborilor gazdă cât și asupra întregului ecosistem.

În vederea evitării pierderilor economice și a atenuării efectelor ecologice ca urmare a acțiunii negative a acestor organisme vătămătoare, este necesar să se adopte unele măsuri de protecție care să se integreze în managementul general al ecosistemelor forestiere.

Conservarea și dezvoltarea fondului forestier sunt acțiuni ce nu pot fi realizate fără a se apela la măsuri privind prevenirea, limitarea și combaterea dăunătorilor.

De altfel, gospodărirea pădurilor pe baze ecologice include și protecția integrală a ecosistemelor forestiere, prin metoda combaterii integrale (metode biologice, silvotehnice și chimice - dar numai cu substanțe biodegradabile).

Necesitatea combaterii dăunătorilor este din ce în ce mai oportună, datorită creșterii suprafeței ocupate cu arborete artificiale, extinderii monoculturilor, a arboretelor echiene, mai puțin stabile și vulnerabile la atacurile de dăunători. În condițiile arboretelor pure, numărul speciilor de dăunători este redus, dar populațiile speciilor atacatoare sunt mari.

Combaterea dăunătorilor este ridicată și pentru pădurile naturale în care echilibrul ecologic a fost dereglat prin reducerea consistenței, tasarea solului, etc.

Defoliatorii sunt principalii dăunători care prin slăbirea vitalității arboretelor, crează condiții de instalare și a altor dăunători biotici și abiotici.

Atacurile defoliatorilor pot provoca pagube mari fondului forestier (diminuarea creșterilor, scăderea calității lemnului, reducerea capacității de îndeplinire a funcțiilor de protecție atribuite, etc.), astfel încât combaterea acestora se impune apelând la o serie de măsuri de protecție care pot fi: preventive, de carantină sau de combatere propriu-zisă.

Măsurile preventive - au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație, astfel încât acestea să aibă o rezistență sporită față de boli și dăunători. Aceste măsuri sunt cele mai eficiente, economice și ușor de aplicat, realizându-se prin:

- urmărirea cu continuitate a stării de vegetație a arboretelor;
- efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor și a tăierilor de igienă;
- menținerea pădurilor naturale și întemeierea de arborete cu structuri apropiate de cele naturale;

- ameliorarea condițiilor staționale prin fertilizări, desecări etc.

Măsurile de carantină - au rolul de a împiedica răspândirea bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul și conțau din:

- efectuarea controlului fitosanitar al materialului săditor și tratarea acestuia cu substanțe adecvate;

- izolarea pădurilor atacate și combaterea imediată a dăunătorilor.

Măsurile de combatere - au scopul de a distruge dăunătorii prin metode fizico-chimice, chimice sau biologice, atunci când măsurile de prevenire nu au putut împiedica înmulțirea în masă a acestora.

Combaterea chimică folosesc drept substanțe de combatere insecticide organo-clorurate, care pot avea unele influențe negative asupra ecosistemelor forestiere. De aceea, se recomandă renunțarea la astfel de substanțe și folosirea numai a celor biodegradabile selective, cum sunt preparatele microbiologice și inhibitori de creștere.

Combaterea biologică se realizează prin:

- protejarea și introducerea în păduri a faunei entomofage;
- înmulțirea artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților dăunătorilor pădurii și introducerea lor în pădurile atacate;

- aplicarea de tratamente biologice cu preparate bacteriene;

- tratarea cu virusuri entomopatogeni, etc.

În cadrul măsurilor de protecție menționate, metodele de combatere integrată trebuie să ocupe un loc important, având în vedere atât eficacitatea și caracterul lor preventiv și curativ, cât și impactul redus asupra mediului și echilibrului ecosistemelor forestiere. În funcție de susceptibilitatea și vulnerabilitatea arboretelor la vătămări produse de organismele vătămătoare, de speciile depistate și de intensitatea infectărilor/infestărilor, conceptul de combatere integrată se bazează pe aplicarea, după caz, a metodelor de combatere consacrate (fizico-mecanică, chimică, biologică), la care se adaugă o serie de măsuri silviculturale, menite să crească vitalitatea arborilor și, în acest fel, să pună în valoare mecanismele naturale de rezistență ale arborilor la atacul dăunătorilor forestieri.

Aceste măsuri trebuie să aibe un caracter permanent și să fie aplicate de la faza de regenerare a arboretelor, cât și pe parcursul dezvoltării lor, până la exploatarea acestora. Folosirea materialelor de regenerare cu caracteristici genetice superioare, din speciile forestiere autohtone, adaptate condițiilor locale de mediu, aplicarea lucrărilor de întreținere, parcurgerea periodică a arboretelor tinere cu tăieri de îngrijire, prevenirea vătămărilor arborilor în procesul de exploatare, constituie laturi importante ale luptei integrate. În același timp, prin lucrările efectuate în arborete (promovarea structurilor mixte cu floră erbacee și arbustivă adecvată) sau prin culturile înființate pentru creșterea vânatului, pe liniile parcelare sau somiere, trebuie create condiții pentru stimularea dezvoltării organismelor folositoare (mamifere insectivore, păsări, insecte entomofage, parazite și prădătoare), cu rol deosebit în menținerea echilibrului lanțurilor trofice.

În lupta integrată, nu sunt excluse în totalitate nici procedeele chimice, însă va trebui respectată întocmai legislația națională și europeană din domeniu cât și cerințele FSC, legate de folosirea pesticidelor, selective, biodegradabile. Pentru pădurile certificate sau în curs de certificare, se va pune accent pe promovarea unor produse biologice din categoria biopreparatelor entomopatogene (bacterii, virusi, ciuperci) și doar excepțional, se vor folosi insecticide chimice, doar dintre cele agreeate de organismele CEE și FSC.

Tot ca părți importante ale combaterii integrate, aplicate cu caracter permanent, trebuie considerate și lucrările de depistare, semnalare și prognoza dăunătorilor precum și aplicarea măsurilor de carantină forestieră.

Pentru siguranța lucrărilor de combatere, organele de teren sunt obligate să execute lucrări de control fitosanitar în vederea depistării, prognozării evoluției dăunătorilor. Orice urme de dăunători vor fi semnalate conducerii Ocolului Silvic Turceni, spre a lua măsuri urgente de protecție a fondului forestier.

#### 8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

Arboretele afectate de uscure anormală ocupă în prezent 20% din suprafața păduroasă a Ocolului Silvic Turceni, majoritatea din acestea fiind, însă, de intensitate slabă (85%).

Arboretele afectate de acest fenomen sunt constituite, în principal, din cvercinee și salcâm. De regulă, aceste arborete sunt localizate pe versanți însoșiți, unde evapotranspirația este puternică sau pe versanți slab înclinați, unde solurile sunt grele, compacte în orizontul Bt. Uscarea mai este favorizată și de condițiile staționale limitative (substrate acide formate pe gresii silicioase și cuarțite, soluri sărace în substanțe nutritive, având o textură ușoară, capacitate mică de reținere a apei, deficit de umiditate în estival, volum edafic mic etc), precum și de proveniența majoritară din lăstari a arboretelor.

Măsurile de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală se regăsesc în planurile de amenajament ale fiecărei unități de producție în parte și sunt redată sintetic, pe natură de lucrări în tabelul 6.9.1.

Cu privire la gospodărire a acestor arborete, se apreciază că efectuarea lucrărilor de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă), precum și a celorlalte tăieri de regenerare sau conservare, va putea frâna extinderea fenomenului de uscure.

În situația în care pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscure va progresa, ocolul silvic va lua următoarele măsuri:

- în arboretele exploatabile ajunse la gradul II de intensitate a uscării și care nu au fost incluse în planurile respective în funcție de evoluția fenomenului și după obținerea derogărilor necesare, se vor executa tăieri de regenerare (tăieri rase sau tăieri în crâng);
- arboretele din gradul IV de uscure, cu vârste înaintate și cu stare lăncedă de vegetație vor fi lichidate de urgență în primul deceniu.

Materialul de împădurit (puiet, sămânță) va fi de proveniență locală, iar ghinda va fi recoltată din arborete sănătoase - de regulă din cele constituite ca rezervații de semințe.

Combaterea dăunătorilor și a bolilor se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice bazate pe DDT și alte pesticide nocive pentru echilibrul ecologic al ecosistemelor forestiere.

Pentru prevenirea fenomenului de uscure anormală și extinderii acestuia în alte păduri, se vor aplica cu strictețe prevederile din normele tehnice emise în acest scop, executându-se cu precădere lucrările de îngrijire corespunzătoare, urmărindu-se crearea de coroane normale, care să conducă la o vitalitate viguroasă.

## 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta. De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Măsurile specifice, alături de speciile de animale și tipurile de habitate importante din punct de vedere conservativ, care se întâlnesc pe teritoriul O.S. Turceni, sunt detaliate în capitolul următor. Tot acolo se prezintă și starea de conservare a acestora, sunt analizate cauzele care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete și sunt detaliate măsuri necesare pentru reabilitare.

### 9.1. Elemente de biodiversitate

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în O.S. Turceni se apreciază a fi în general bună. Cauzele, care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete, sunt în general de natură abiotică, mai exact: doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, uscare anormală. Dintre factorii de natură biotică, care și-au pus în timp amprenta negativă asupra ecosistemelor forestiere, cel mai puternic este cel antropic, acesta contribuind la afectarea în mod negativ a acestora prin diverse acțiuni păgubitoare cum ar fi: promovarea unor concepții greșite de politică forestieră, măsuri de gospodărire defectuoase, pășunatul în pădure, neefectuarea la timp și corectă a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, etc.

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, pe teritoriul O.S. Turceni s-a constituit situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului.

Repartizarea suprafețelor ocupate de situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului în cadrul O.S. Turceni este detaliată în tabelul următor:

Tabelul 9.1.1.

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha		
			Pădure	Alte folosințe	Total
ROSCI0045 Coridorul Jiului	V	5-7; 120-123; 191	98,31	7,48	105,79
	VI	1-12, 18, 19, 24, 27, 30-36, 40-52, 56, 58, 67-127, 129, 131-136, 139-144, 150-161, 164-208, 210-223	2591,40	25,71	2617,11
	VII	1-12; 16-24; 26-36; 41; 42; 45-62; 64; 72-74;76; 78-82; 85; 86; 88-90;93; 95; 96-98; 101-105; 108; 109; 112; 113; 119; 122-125; 127-130; 132; 133	1719,98	9,01	1728,99
	VIII	44, 63-66, 68-73	135,33	1,51	136,84
		TOTAL	4545,02	43,71	4588,73

Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului are o suprafață de 71394 ha, conform formularului standard. Pe raza teritorială a O.S. Turceni aria protejată ocupă cca. 4588,73 ha (adică 45% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului. Altitudinea minimă este de 6 m, cea maximă de 332 m, iar altitudinea medie de 68 m. Acest sit aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat în județul Gorj 9% și județul Dolj 91%.

Coordonatele sitului sunt: N 44<sup>0</sup>19'9"

E 23<sup>0</sup>43'3"

Conform formularului standard, numărul total de habitate identificate în sit (enumerare în Anexa nr. 2 a Directivei Consiliului 92/43/CEE) este de 6, respectiv 9130 - păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9170 - păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 91Y0 - păduri dacice de stejar și carpen, 91M0 - păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0\* - păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* și 92A0 - zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.

De asemenea, dintre speciile enumerate în aceeași Directivă în sit au fost identificate 2 specii de mamifere (*Spermophilus citellus*, *Lutra lutra*), 2 specii de amfibieni și reptile (*Bombina orientalis*, *Emys orbicularis*), 12 specii de pești (*Sabanejewia aurata*, *Cobitis taenia*, *Alosa pontica*, *Gobio albipinnatus*, *Aspius aspius*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Misgurnus fossilis*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Zingel zingel*, *Zingel streber*, *Pelecus cultratus*, *Gymnocephalus baloni*) și 4 specii de nevertebrate (*Carabus hungaricus*, *Leucorrhina pectoralis*, *Coenagrion mercuriale*, *Coenagrion ornatum*).

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 9.1.2.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de pădure	U.P. - ha -				Ocol	
			V	VI	VII	VIII	ha	%
9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	R4118 - Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	421.2. Făget de deal pe soluri scheletice cu floră de mull (m)	-	80,62	-	-	80,62	2
	R4119 - Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i>	422.1. Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	-	126,79	54,78	-	181,57	4
		432.1. Făgeto-cârpino cu <i>Carex pilosa</i> (m)	-	-	40,56	-	40,56	1
	R4120 - Păduri moldave mixte de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Carex brevicollis</i>	433.1. Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	-	117,51	166,92	-	284,43	6
9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	R4123 - Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i>	512.1. Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (m)	-	834,00	558,85	-	1392,85	31
		522.1. Gorunet - făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	-	33,50	12,37	-	45,87	1
91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	R4124 - Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Lathyrus hallersteinii</i>	531.4. Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m).	-	-	21,53	-	21,53	-
	R4126 - Păduri moldave mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Carex brevicollis</i>	532.4. Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	-	49,16	31,28	-	80,44	2
-	R4129 - Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Festuca drymeia</i>	513.1. Gorunet de coastă cu Graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m)	-	55,79	-	-	55,79	1
		515.1. Gorunet cu floră acidofilă și hidrofilită pe podzoluri acidificate (s)	-	51,86	-	-	51,86	1
-	R4139 - Păduri getice de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Carex praecox</i>	614.2. Ștejeret pe terase joase și lunci vechi din regiunea de dealuri	-	-	10,43	-	10,43	-
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4149 - Păduri danubian-balcanice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Pulmonaria mollis</i>	711.2. Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)	-	35,10	41,96	-	77,06	2
		731.1. Cereto-gârnițet de dealuri (s)	-	-	15,14	-	15,14	-
	R4153 - Păduri danubian-balcanice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) și gârniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) cu <i>Crocus flavus</i>	731.2. Cereto-gârnițet de deal (m)	-	139,24	109,04	-	248,28	5
		R4154 - Păduri danubian-balcanice de gârniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) cu <i>Festuca heterophylla</i>	722.2. Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m)	-	165,06	235,05	-	400,11
		722.4. Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)	-	34,45	-	-	34,45	1
-	-	741.1. Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	-	712,80	367,53	-	1080,33	24
-	-	741.3. Amestec normal de gorun, gârniță și cer (i)	-	76,91	-	-	76,91	2

Tabelul 9.1.2. (continuare)

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de pădure	U.P. - ha -				Ocol	
			V	VI	VII	VIII	ha	%
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	R4402 - Păduri dacice-getice de lunci colinare de anin negru ( <i>Alnus glutinosa</i> ) cu <i>Stellaria nemorum</i>	971.2. Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	-	24,26	35,07	-	59,33	1
-	R4403 - Păduri danubian-panonice de anin negru ( <i>Alnus glutinosa</i> ) cu <i>Iris pseudacorus</i>	971.1. - Aniniș de productivitate mijlocie (m)	2,27	1,85	-	-	4,12	-
92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	R4405 - Păduri dacice - getice de plop negru ( <i>Populus nigra</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	931.2. - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	38,88	31,22	4,39	103,74	178,23	4
	R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb ( <i>Populus alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	911.1 - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	0,30	-	-	-	0,30	-
	R4408 - Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Lycopus exaltatus</i>	951.7. - Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (m)	-	-	4,51	1,91	6,42	-
<b>Total</b>			<b>98,31</b>	<b>2591,40</b>	<b>1719,98</b>	<b>135,33</b>	<b>4545,02</b>	<b>100</b>

## 9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor rezervații naturale sau arii naturale protejate. Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Dintre măsurile generale menite să asigure conservarea biodiversității biologice, la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- executarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, de recoltare a masei lemnoase și de regenerare.

În ceea ce privește o listă cu măsuri minim necesare pentru asigurarea conservării habitatelor și a speciilor, există următoarele posibilități.

- recoltarea produselor lemnoase este planificată de așa natură încât să se asigure un nivel durabil pe termen lung însă este necesar ca și pe termen scurt (pe perioada de aplicare a amenajamentului) să existe o anumită continuitate pentru a se evita șocurile ce pot fi generate de parcurgerea cu lucrări în unii ani a unor suprafețe mult mai mari decât cea normală;

- elementele de infrastructură (drumuri, căi de scos apropiat) trebuie menținute sau proiectate pentru un nivel adecvat de așa natură încât să deservească util zona și în același timp să asigure reducerea impactului negativ asupra mediului. Astfel, la proiectarea în special a căilor de adunat-colectat se va avea grijă să se evite toate zonele sensibile;

- conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice și în același timp și conservarea peisajului. Se va acorda o importanță deosebită ecosistemelor rare, sensibile sau reprezentative precum suprafețele ripariene, zonele umede, suprafețele care conțin specii endemice și eventualele habitate periclitate. În preajma acestora, pe cât posibil, se vor efectua doar intervenții în scopul menținerii unei stări de sănătate corespunzătoare.

- arboretele subproductive sau necorespunzătoare stațional trebuie refăcute însă, pe cât posibil, prin regenerare naturală;

- în principiu, amenajamentul nu prevede introducerea altor specii decât a celor corespunzătoare stațional. Dacă din diverse motive (cercetări științifice, crearea de colecții de specii sau varietăți) se vor introduce specii, soiuri sau varietăți noi, acest lucru se poate face numai după o evaluare a impactului asupra ecosistemului și asupra integrității genetice a speciilor locale;

- la aplicarea lucrărilor silviculturale se va urmări permanent promovarea unor structuri diversificate atât pe orizontală cât și pe verticală. Acest lucru se poate controla prin aplicarea tratamentelor cu regenerare sub masiv cu recomandare ca perioadele de regenerare să nu fie scurtate față de cele proiectate. Trebuie avut în vedere că în arboretele ce se regenerează, nu regenerarea în sine reprezintă un scop ci refacerea unor structuri;

- menținerea peisajului reprezintă o altă sarcină care trebuie avută în vedere permanent. Menținerea peisajului poate să însemne în același timp și conservarea habitatului (ecosistemului).

- în scopul menținerii și accentuării biodiversității, o parte din arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși sau pâlcuri de arbori bătrâni precum și specii de arbori sau de arbuști foarte rare trebuie păstrate într-o cantitate și distribuție adecvată. Acest lucru se va face cu luarea în considerare și a efectelor posibile asupra sănătății și stabilității arboretelor din proximitate.

- se va avea în vedere menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor, oricăror luciuri mici de apă, zonelor mlăștinoase, smâncurilor. Se va avea în vedere ca atunci când se execută lucrări silvice să se procedeze de așa natură încât să se evite fluctuații excesive al nivelului apelor, degradarea digurilor naturale și bineînțeles, poluarea apelor. Izvoarele de apă deranjate prin lucrări trebuie refăcute cât mai rapid.

- pentru diminuarea impactului asupra arboretelor, se va urmări ca planificarea anuală a lucrărilor silvice să asigure o dispersie cât mai mare în spațiu și timp.

Măsurile specifice, alături de speciile de animale și tipurile de habitate importante din punct de vedere conservativ, care se întâlnesc pe teritoriul O.S. Turceni, sunt prezentate în cele ce urmează.

Astfel, arboretele din aria naturală din rețeaua Natura 2000 au fost încadrate în S.U.P. "A", S.U.P. "Q", S.U.P. "X" și S.U.P. "O" (categoriile funcționale 1.5M și 1.1D5M și 1.1D315M - funcții secundare), S.U.P. "M" (1.2A5M, 1.215M și 1.5G5M - funcții secundare), S.U.P. "K" (1.5H5M - funcție secundară) și S.U.P. "E" (1.5S5M - funcție secundară). Amenajamentul actual permite aplicarea unor lucrări silvotehnice, obiectivele principale fiind asigurarea stabilității și continuității vegetației forestiere și favorizarea regenerării naturale din sămânță a arboretelor.



Arboretele situate în zona de management durabil și de dezvoltarea durabilă a activităților umane au fost incluse în S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm și S.U.P. "X" - zăvoaie de plop și sălcii, în categoriile funcționale 1.1D (TIV) și 1.5M (TIV), în care se reglementează procesul de producție lemnoasă și S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (categoriile funcționale 1.2A, 1.2I și 1.5G), în care se vor executa toate lucrările de îngrijire și conducere, precum și toată gama de lucrări de conservare în arboretele mature.

Lucrările prevăzute a se executa, în arboretele peste care se suprapune situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 9.2.1.

Lucrare	U.P.				Ocol	
	V	VI	VII	VIII	ha	%
Situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului						
-	13,21	67,28	27,60	-	108,09	2
Tăieri de igienă	46,38	1897,39	764,93	15,42	2724,12	60
Degajări	-	-	32,86	-	32,86	1
Curățiri	0,11	27,06	120,46	28,46	176,09	4
Rărituri	4,06	455,92	377,50	5,60	843,08	19
Împăduriri	-	0,42	1,63	3,45	5,50	-
Îngrijirea culturilor, completări	2,91	13,58	0,70	7,94	25,13	-
Îngrijirea semintişului, completări	-	5,36	-	23,48	28,84	-
Tăieri progresive	-	37,49	262,97	-	300,46	7
Tăieri succesive	-	-	33,39	-	33,39	1
Tăieri în crâng	28,54	67,42	66,25	46,47	208,68	5
Tăieri rase	3,10	1,10	3,95	4,51	12,66	-
Tăieri conservare	-	18,38	27,74	-	46,12	1
<b>TOTAL</b>	<b>98,31</b>	<b>2591,40</b>	<b>1719,98</b>	<b>135,33</b>	<b>4545,02</b>	<b>100</b>

Se poate concluziona că lucrările propuse în amenajamentul O.S. Turceni, îndeosebi cele ce privesc arboretele, dar și cele legate de vânătoare și pescuit, de amplasarea de construcții, de recoltare a fructelor de pădure sau plante medicinale, de prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor sau de creșterea stabilității unor arborete tinere la acțiunea vânturilor puternice, au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor locale.

### 9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile acestui ocol a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1955, în momentul actual ajungându-se la a șaptea revizuire. Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele peste cinci decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică, care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea subliniem faptul, că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

### 9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor

Ideea de certificare a managementului forestier, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile în îngrijorările societății, apărute odată cu defrișările masive de păduri tropicale de la începutul anilor '80-'90.

În urma Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltarea ce a avut loc la Rio de Janeiro în 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabilă a pădurilor din întreaga lume cu o largă consultare a tuturor factorilor interesați. Pornind de la această idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schemă de certificare la care interesele economice, sociale și de mediu au drepturi egale.

FSC este o organizație independentă, neguvernamentală și nonprofit, înregistrată în Mexic ca o asociație de membri - Association Civil. Organizația operează la nivel internațional și oferă servicii prin intermediul centrului FSC International, situat în Bonn, Germania, precum și prin intermediul unei rețele internaționale de Inițiative Naționale. FSC oferă un program de acreditare internațională pentru organisme de certificare independente și o schemă de etichetare pentru produsele pădurii, ce servește ca o garanție credibilă că produsele provin dintr-o pădure bine gospodărită, în conformitate cu standardele FSC, așa numite Principii și Criterii.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui audit, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreed.

Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 Principii și 56 Criterii.

Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare
- Principiul 10: Plantații

Aceste 10 principii, ce sunt detaliate în 56 de criterii, au un caracter general și pentru o mai bună aplicare a lor se face adaptarea acestora la condițiile specifice fiecărei țări, de către Inițiativele Naționale FSC sau de către organismele de certificare acreditate, care derulează procesul de audit.

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursă până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

Certificarea lanțului de custodie în sistem FSC permite companiilor:

- Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;
- Să le demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;
- Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

În prezent, mii de companii de prelucrare și comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest și America de Nord, impun clienților lor obținerea certificatului FSC, fiind interesate să cumpere și să lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii, certificarea reprezintă o dovadă pentru clienții lor și pentru publicul larg că lemnul provine din păduri bine gospodărite.

Pe scurt pașii în vederea certificării FSC sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră ([www.certificareforestiera.ro](http://www.certificareforestiera.ro)).

- Preevaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.

- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.

- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.

- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.

- Recertificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce beneficii atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;

- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;

- Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată;

- Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. În ce măsură și cu câte procente va avea loc această creștere nu poate fi decisă decât de piața liberă, cea care dictează prețul. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

## 9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare

### 9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare - PVRC

Pădurile îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităților umane, pe scurt, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, pădurea poate fi definită ca o pădure cu valori ridicate de conservare.

Deci, pădurile cu valoare ridicată de conservare sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)“ a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council ([www.fsc.org](http://www.fsc.org)) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod efectiv de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridică de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;

- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;
- păduri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;
- o pădure care adăpostește un sit arheologic important;
- păduri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse, etc.

Pădurile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

#### 9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- VRC 1 - Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională cu următoarele subcategorii:
  - VRC1.1 - Arii protejate
  - VRC1.2 - Specii amenințate și periclitare
  - VRC1.3 - Specii endemice
  - VRC1.4 - Utilizarea sezonală critică
- VRC 2 - Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.
- VRC 3 - Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitare.
- VRC 4 - Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice cu următoarele subcategorii:
  - VRC 4.1 - Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
  - VRC 4.2 - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
  - VRC 4.3 - Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- VRC 5 - Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale
- VRC 6 - Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.

#### 9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul ocolului

În cuprinsul O.S. Turceni există 27,60 ha arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare (P.V.R.C.3), situate pe teritoriul U.P. VII Gârbovu - u.a. 85, 88, 89, 90A, 96A, 96B, 96C, 96D, 96E, 96F, 96G, 96H, 97A, 97B, 97C, 97D, 98A și 98B încadrate în categoria funcțională 1.5S (TI) - păduri excluse de la tăieri în scop comercial (suprafața 5%), în care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă și în care nu se vor executa nici un fel de lucrări.

În interiorul parcelelor încadrate ca păduri cu valoare ridicată de conservare (P.V.R.C.3) există și suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului având destinația de teren neproductiv, cu suprafața 32,06 ha (u.a.: 8N, 49N, 75N, 87N, 90N, 96N<sub>1</sub>, 96N<sub>2</sub>, 96N<sub>3</sub>, 96N<sub>4</sub>, 96N<sub>5</sub>, 97N, 98N și 133N).

#### 9.6. Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000"

O caracteristică a pădurilor din cadrul O.S. Turceni o constituie faptul că doar 8% din suprafața de pădure este ocupată de arborete naturale, cu structură relativ plurienă. În prezent asemenea păduri se întâlnesc din ce în ce mai rar, atât în țara noastră, cât mai ales în Europa. Prin naturalețea și biodiversitatea ecosistemelor forestiere menționate, ele sunt și vor deveni din ce în ce mai mult purtătoare de inestimabile valori științifice, peisagistice și sociale. Ținând seama de aceste împrejurări, Ocolul Silvic Turceni, în calitate de administrator, are în vedere ca într-un viitor apropiat, pe măsura dezvoltării rețelei de drumuri forestiere, care în prezent este de 3,4 m/ha, să treacă la un sistem de gospodărire care să

ia în considerare valorificarea mai largă a amplexelor valențe funcționale ale pădurilor respective. Totodată, prin lucrările de împăduriri, Ocolul Silvic Turceni va urmări crearea de noi arborete cu o structură cât mai diversificată, atât din punct de vedere al speciilor introduse cât și al etajării pe verticală. Prin conservarea ecosistemelor naturale, pe măsura accesibilizării pădurilor se vor crea condiții pentru creșterea rolului social-recreativ al pădurilor. De asemenea odată cu accesibilizare, se va putea trece la o silvicultură cât mai apropiată de natură, prin adoptarea unor tratamente care să permită, și în cazul arboretelor în care se reglementează producția de masă lemnoasă, menținerea sau chiar realizarea unor structuri pluriene, atât de importante, inclusiv pentru funcțiile ecologice ale ecosistemelor forestiere.

La dezbaterile care au avut loc la conferințele de avizare a soluțiilor tehnice s-a pus accentul ca la întocmirea amenajamentului să se adopte măsuri care să creeze premise pentru conservarea biodiversității pădurilor, din cadrul O.S. Turceni. Dintre măsurile respective sunt de menționat:

1. includerea în grupa I funcțională, cu respectarea prevederilor normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, a unei suprafețe de 6103,43 ha, cu următoarele subgrupe funcționale, majoritatea lor fiind favorabile conservării biodiversității:

- păduri cu funcții de protecție a apelor - 357,84 ha;
- păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor - 1206,62 ha;
- păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători - 444,91 ha;
- păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier - 4094,06

ha.

2. includerea în grupa I funcțională, categoriile 1.1D5M, 1.1D3I5M și 1.5M a arboretelor din O.S. Turceni situate în situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului;

3. arboretele exploatabile vor fi parcurse cu tăierile de produse principale specificate în planurile decenale cu respectarea perioadei de liniște din timpul cuibăritului.

4. promovarea regenerării naturale, prin aplicarea de tratamente compatibile cu acțiunea de conservare a biodiversității, respectiv:

- tratamentul tăierilor progresive în: cvercinee, fag și șleauri de deal pe o suprafață de 740,07 ha. Prin aplicarea acestui tratament se urmărește menținerea permanentă și în bune condiții a acoperirii solului cu vegetație forestieră și exercitarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție atribuite arboretelor.

Prin aplicarea acestui tratament se urmărește crearea, întreținerea și ameliorarea permanentă a arboretelor, care, folosind integral spațiul de creștere, pot asigura echilibrul ecologic, dinamic al ecosistemelor forestiere și satisfacerea cât mai eficientă a intereselor social-economice, inclusiv obținerea unor sortimente de lemn de calitate superioară.

Regenerarea naturală, prin acest tratament intensiv, reprezintă un mijloc eficient pentru conservarea și ameliorarea biodiversității speciilor.

Suprafața de parcurs și volumul de extras prin tăieri progresive, la nivelul ocolului silvic, sunt prezentate în tabelul 9.6.1.:

Tabelul 9.6.1.

Tratament	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> )									
	Totală	Anuală	Total	Anual	CE	GI	GO	FA	CA	FR	TE	DM	DR	DT
Tăieri progresive	740,07	74,01	64789	6479	1008	1477	1095	1944	394	198	89	16	-	258

5. includerea în S.U.P. "M" - păduri supuse regimului special de conservare deosebită, a arboretelor situate pe terenuri cu pantă mare (>30°), a pădurilor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă și a suprafețelor experimentale (monitoring european).

Prin constituirea subunității de gospodărire de tip M s-a urmărit exercitarea cu continuitate pe o perioadă îndelungată a funcțiilor de protecție atribuite, urmărindu-se conservarea biodiversității, creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii.

Suprafața arboretelor încadrate în S.U.P. "M" este de 473,34 ha.

6. menținerea lemnului mort, pe picior și căzut, în pădure, până la un anumit procent (1-2%), deoarece orice îndepărtare a lemnului mort nu duce decât la destructurarea avansată și la slăbirea stabilității ecosistemului, precum și la sărăcirea lui în biodiversitate. Cu cât este mai mare numărul de specii și unități intraspecifice, cu atât mai mare este biodiversitatea și stabilirea ecosistemului.

Cu prilejul descrierilor parcelare s-a constatat că în pădurile O.S. Turceni există suficient lemn mort (cel puțin 1-2% din volum), ceea ce înseamnă că pentru aceste păduri este îndeplinită cerința Uniunii Europene referitoare la existența unei cantități suficiente de lemn mort.

În perioada de aplicare a amenajamentului, cu prilejul lucrărilor de îngrijire și regenerare și a tăierilor de igienă, este necesar să fie menținut lemn mort pe picior (arbori uscați, iescari, arbori scorburoși, etc) și căzut.

O atenție deosebit urmează să fie acordată arborilor monumentali, o identificare a acestora fiind de bun augur.

O preocupare aparte, urmează să fie acordată biodiversității intraspecifice, asigurând conservarea unităților genetice rare de stejar, taxodium, ș.a.

Pentru conservarea diversității peisagistice se va avea în vedere evitarea concentrării de tăieri definitive pe suprafețe mari.

În viitor, se va avea în vedere necesitatea creării unor zone de îmbătrânire, după modelul francez, în bazinele hidrografice mici lipsite de arborete vârstnice ("Manualul de amenajament" - Dubourdieu, 1997).

În afara măsurilor menționate, pentru a se crea condițiile necesare trecerii la un sistem de gospodărire intensiv, se impun desigur și acțiuni susținute privind dezvoltarea și modernizarea rețelei de drumuri forestiere, în raport cu natura și specificul activităților preconizate.

Concluziile privind biodiversitatea din cadrul O.S. Turceni sunt următoarele:

1. Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt ele stabilite prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;

2. Arboretele cuprinse în limitele sitului fac parte din tipul IV de categorii funcționale, acest fapt permițând promovarea regenerării naturale, prin aplicarea de tratamente compatibile cu acțiunea de conservare a biodiversității, respectiv tratamentul tăierilor progresive în cvercinee, fag și șleauri de deal pe o suprafață de 740,07 ha. Prin aplicarea acestui tratament se urmărește menținerea permanentă și în bune condiții a acoperirii solului cu vegetație forestieră și exercitarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție atribuite arboretelor.

Prin aplicarea acestui tratament se urmărește crearea, întreținerea și ameliorarea permanentă a arboretelor, care, folosind integral spațiul de creștere, pot asigura echilibrul ecologic, dinamic al ecosistemelor forestiere și satisfacerea cât mai eficientă a intereselor social-economice, inclusiv obținerea unor sortimente de lemn de calitate superioară.

Regenerarea naturală, prin acest tratament intensiv, reprezintă un mijloc eficient pentru conservarea și ameliorarea biodiversității speciilor.

De asemenea, un rol foarte important îl au și lucrările de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) și tăierile de igienă, care contribuie la crearea unor arborete cu o structură și vitalitate ce permit îndeplinirea în condiții optime a funcțiilor de protecție atribuite.

3. Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

4. Amenajamentul O.S. Turceni v-a fi integrat în Planul de Management al sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului.

5. Lucrările silvotehnice propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung.

6. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar.

7. Unele dintre lucrări precum completările, degajările, curățirile și răriturile au un caracter de ajutor în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

8. Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie.

9. Amenajamentele unităților vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și au ținut cont de realitatea din teren. Ca urmare impactul cumulat al acestor amenajamente asupra siturilor Natura 2000, existente în limitele teritoriale ale O.S. Turceni, este unul nesemnificativ.

10. Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.

11. Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajament nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni și reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reușită contribuind și rețeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii.

12. Impactul lucrărilor silvotehnice prevăzute în prezentul plan pentru speciile de pești de interes comunitar este nesemnificativ.

13. Și impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajamentului este unul nesemnificativ.

14. Speciile de plante de interes comunitar nu sunt caracteristice habitatelor forestiere, ca urmare lucrările silvotehnice nu vor avea nici un impact asupra acestora, reușind astfel să-și păstreze statutul de conservare.

15. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

16. Reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic în studiu nu implică un impact negativ asupra ariilor naturale protejate existente în limitele teritoriale ale O.S. Turceni.

## 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 10.1. Instalații de transport

Situația instalațiilor de transport din cadrul O.S. Turceni, este dată în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m <sup>3</sup> -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
1	DE001	V. Ceplea	-	1,6	1,6	188,76	3203
2	DE002	Valea Daia	-	1,85	1,85	117,87	1605
3	DE003	Valea Stricatu	-	2,14	2,14	402,01	4029
4	DE004	V. Călușelului	5,2	5,7	10,9	367,49	5288
5	DE005	Șipot - V. Fundu Rugi	3,4	6,6	10,0	233,71	6566
<i>Total Drumuri de Exploatare a altor Sectoare</i>			<i>8,6</i>	<i>17,89</i>	<i>26,49</i>	<i>1309,84</i>	<i>20691</i>
6	DP001	Ionești - Turceni - Borăscu - Miluta	0,2	13,0	13,2	1359,87	23233
7	DP002	Iliești	-	2,2	2,2	371,48	5416
8	DP003	Borăscu - Strehaia	-	0,4	0,4	68,26	803
9	DP004	Miluta - Menți - Comanda	0,7	2,0	2,7	280,20	8908
10	DP005	Turceni - Gârbovu - Urdari	0,4	10,1	10,5	374,37	13300
11	DP006	Gârbovu - Borăscu	0,9	1,6	2,5	104,39	2648
12	DP007	Țântăreni - Târgu Jiu	-	26,4	26,4	690,29	13151
13	DP008	Capul Dealului - Gilort - Aninoasa	0,3	13,86	14,16	449,82	10002
14	DP009	Gilort - Bădești	-	4,03	4,03	423,34	4761
15	DP010	Aninoasa - Piscuri - Urdari	-	13,9	13,9	784,80	8935
16	DP011	Țântăreni - Turburea - Bibești	-	22,0	22,0	224,98	7529
17	DP012	Florești - Chicioara - Arpadia	-	8,0	8,0	769,01	16845
18	DP013	Intersecție DP001 - Gură Sușitei - Sușița	0,1	1,5	1,6	130,36	2763
19	DP014	Poiana - V. Mare - Bulbuceni - Căpreni	1,0	12,0	13,0	763,23	12526
20	DP015	Turburea - Bobaia - Vladimir	0,8	6,4	7,2	291,88	5173
<i>Total Drumuri Publice</i>			<i>4,4</i>	<i>137,39</i>	<i>141,79</i>	<i>7086,28</i>	<i>135993</i>
21	FE001	Valea Ologului	1,18	0,67	1,85	242,70	8799
22	FE002	V. Mânăstirii	1,26	1,93	3,19	414,64	15353
23	FE003	Valea Neagră	5,04	1,22	6,26	419,33	5664
24	FE005	Valea Calului	2,0	4,0	6,0	454,68	8418
25	FE006	Valea Bobaia	1,4	2,8	4,2	34,92	422
<i>Total Drumuri Forestiere</i>			<i>10,88</i>	<i>10,62</i>	<i>21,50</i>	<i>1566,27</i>	<i>38656</i>
<b>Total Drumuri Existente</b>			<b>23,88</b>	<b>165,90</b>	<b>189,78</b>	<b>9962,39</b>	<b>195340</b>

Indice de densitate D.E. =  $8,6 : 9962,39 = 0,9$  m/ha

Indice de densitate D.P. =  $4,4 : 9962,39 = 0,4$  m/ha

Indice de densitate F.E. =  $21,50 : 9962,39 = 2,2$  m/ha

Indice de densitate total =  $34,50 : 9962,39 = 3,5$  m/ha

Accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității din cadrul O.S. Turceni, se prezintă astfel:

Tabelul 10.1.2.

Specificări		Cantități (ha)	Accesibilitatea					
			Actuală		La sfârșitul dec.		În viitor	
			ha	%	ha	%	ha	%
Fond de producție	Total, din care:	9372,46	6232,27	66	6232,27	66	9372,46	100
	Exploatabil	1795,83	1266,57	71	1266,57	71	1795,83	100
	Preexploatabil	2056,35	1284,57	62	1284,57	62	2056,35	100
	Neexploatabil	5520,28	3681,13	67	3681,13	67	5520,28	100
Fond de protecție	Total	580,23	252,73	44	252,73	44	580,23	100

Tabelul 10.1.3.

Specificări		Cantități (m <sup>3</sup> )	Accesibilitatea					
			Actuală		La sfârșitul dec.		În viitor	
			m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%
Posibilitatea	Total, din care:	195340	134763	69	134763	69	195340	100
	Produse principale	104801	72201	69	72201	69	104801	100
	Tăieri de conservare	15238	12062	79	12062	79	15238	100
	Produse secundare	34262	24219	71	24219	71	34262	100
	Tăieri de igienă	41039	26296	64	26296	64	41039	100



Instalațiile de transport existente asigură în proporție de 67% accesibilitatea fondului forestier (s-a avut în vedere o distanță medie de scos apropiat mai mică sau egală cu 1,2 km).

Trebuie precizat că teritoriul O.S. Turceni mai este străbătut de o serie de drumuri de pământ, care pot fi folosite ca instalații de transport, dar numai în perioadele fără ploi sau când solul nu este acoperit cu zăpadă.

### 10.2. Tehnologii de exploatare

La recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete, trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului și care să asigure o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții.

Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, în cadrul Ocolului Silvic Turceni, se are în vedere:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret.

În acest sens, personalul ocolului silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În procesul de exploatare și colectare a masei lemnoase, se recomandă:

- colectarea materialului lemnos se va face sub formă de părți de arbori;
- coroana arborilor, fracționată în bucăți, se va recolta separat, sub formă de lemn de steri, grămezi de crăci și lemn mărunț;
- colectarea se va face cu tractoare, numai pe trasee dinainte stabilite și materializate, fără să aducă prejudicii solului, semințșurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;
- la tăierile în crâng și tăieri rase, recoltarea arborilor se va face la rând, inclusiv nuielișurile estimate prin suprafețele de probă;
- la tăierile în crâng se va recolta și subarboretul, indiferent de dimensiuni;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fuzionează înainte de începerea exploatării parchetului;

În perioada procesului de exploatare se vor efectua controale de către personalul silvic, pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea pădurilor.

Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățirea corespunzătoare a acestora.

### 10.3. Construcții forestiere

Situația construcțiilor silvice existente în cadrul Ocolului Silvic Turceni este următoarea:

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unit. amenaj. în care se află constr. exist. sau propusă	Suprafața clădită m <sup>2</sup>	Materiale din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
			Lei	Lei	Lei				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
U.P. VII Gârbovu									
Canton silvic	38C	81	beton	cărămidă	țiglă	proastă	-	-	-
Sediu O.S.	92C	215,089	beton	cărămidă	țiglă	f. bună			

## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

Obiectivele social-economice stabilite pentru pădurile Ocolului Silvic Turceni, conțin două tendințe contradictorii: pe de o parte conservarea pădurilor, iar pe de altă parte obținerea de recolte cât mai mari de lemn, pentru diverse utilizări. Analizând pădurea ca ecosistem și interdependențele dintre diversele componente ale acestuia, prin amenajament s-au stabilit soluții silvotehnice care să conducă la o echilibrare a celor două tendințe, urmărindu-se pe cât posibil, diminuarea efectelor negative ale intervenției omului în ecosistemul pădure.

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională este un indicator deosebit de important al analizei modului în care s-a făcut gospodărirea acestora până în prezent și cum vor fi ele gospodărite în continuare.

Pădurile de pe raza teritoriului luat în studiu se dezvoltă în condiții staționale deosebit de grele, în special în ceea ce privește geologia și implicit solul ca și climatul local și condițiile de mediu. Acest fapt a determinat gruparea unor importante suprafețe în grupa I funcțională încă de la primele amenajări.

Structura arboretelor fiind deficitară sub raportul claselor de vârstă și al consistenței în special, prevederile amenajamentelor se axează pe lucrări care să conducă arboretele spre o structură corespunzătoare funcțiilor de protecție atribuite în principal, fără a se neglija și recoltarea de masă lemnoasă, acționându-se în mod deosebit în asigurarea regenerării naturale din sămânță și prin împădurirea golurilor cu specii corespunzătoare stațional.

Date cu privire la încadrarea arboretelor pe grupe și categorii funcționale, la amenajările precedente și la cea actuală, sunt prezentate în tabelul 11.1.1.

Din datele prezentate rezultă că funcțiile arboretelor au fost reanalizate la fiecare etapă de amenajare și în raport cu noile obiective de protejat și noile cercetări în domeniu, s-au atribuit arboretelor funcții corespunzătoare. Astfel, la actuala amenajare s-a procedat la delimitarea suprafețelor experimentale de lungă durată - monitoring european și încadrarea suprafeței respective la categoria 1.5G, arboretele certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare (P.V.R.C.3) au fost încadrate în categoria funcțională 1.5S, iar în urma confruntării "Catalogului național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere" din anul 2012 și "Catalogului național al resurselor genetice forestiere" din anul 2013 s-a procedat la delimitarea rezervațiilor de semințe și încadrarea suprafeței respective la categoria 1.5H (pentru speciile gorun, gârniță, cer, tei, fag, stejar și frasin). De asemenea, s-au identificat suprafețele de fond forestier incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 și încadrarea arboretelor respective la categoria 1.5M.

La actuala amenajare, în vederea îmbunătățirii însușirilor protective ale arboretelor, la fundamentarea soluțiilor silvotehnice, s-au avut în vedere:

- restrângerea suprafețelor pe care se vor aplica tăieri rase;
- împădurirea tuturor terenurilor goale și ameliorarea consistenței arboretelor;
- menținerea sau introducerea speciilor de amestec, de ajutor și a arbuștilor, în vederea realizării unei structuri etajate a arboretelor.

Tabelul 11.1.1.

U.P.	Anul amenajării	GRUPA I															GRUPA a II-a			Alte terenuri	TOTAL
		Tip de categorii funcționale																			
		TI		TII						TIII		TIV				TVI					
		Categorii funcționale																			
5S	Total	2A	2I	3J	4E	5G	5H	Total	3I	Total	1D	2L	5M	Total	1B	1C	Total				
III	1995	-	-	20,5	-	-	-	-	-	20,5	-	-	-	-	-	-	2037,6	118,5	2156,1	2,8	2179,4
	2005	-	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	-	1720,3	46,6	1766,9	5,4	1779,6
	2015	-	-	1,42	-	-	-	-	-	1,42	-	-	-	-	-	-	1042,63	20,17	1062,8	15,11	1079,33
V	1995	-	-	297,9	-	-	-	-	-	297,9	700,9	700,9	137,8	1608,0	-	1745,8	1635,7	24,0	1659,7	51,3	4455,6
	2005	-	-	339,7	-	-	-	-	38,4	378,1	579,7	579,7	147,0	1245,9	-	1392,9	1719,3	43,0	1762,3	48,6	4161,6
	2015	-	-	232,20	-	-	-	-	39,54	271,74	444,91	444,91	131,47	737,66	-	869,13	1493,43	66,46	1559,89	52,47	3198,14
VI	1995	-	-	121,3	-	-	-	-	-	121,3	-	-	84,9	129,4	-	214,3	4005,9	269,3	4275,2	32,9	4643,7
	2005	-	-	213,2	-	-	-	-	-	213,2	-	-	84,1	-	-	84,1	3594,3	239,5	3833,8	31,6	4162,7
	2015	-	-	154,21	-	-	-	4,38	-	158,59	-	-	78,61	-	2354,20	2432,81	-	-	-	25,71	2617,11
VII	1995	-	-	94,5	-	-	180,5	-	6,2	281,2	-	-	-	-	-	-	2088,9	321,1	2410,0	25,4	2716,6
	2005	-	-	39,7	-	-	8,6	-	35,0	83,3	-	-	-	-	-	-	1844,1	224,0	2068,1	42,5	2193,9
	2015	27,60	27,60	23,83	18,35	-	-	-	21,61	63,79	-	-	-	-	1628,59	1628,59	30,60	11,36	41,96	45,03	1805,34
VIII	1995	-	-	55,3	-	6,2	-	-	-	61,5	-	-	145,9	-	-	145,9	1249,4	90,1	1339,5	9,6	1567,4
	2005	-	-	45,6	-	7,0	-	-	-	52,6	-	-	136,0	-	-	136,0	1174,2	93,5	1267,7	12,0	1468,3
	2015	-	-	38,95	-	-	-	-	18,14	57,09	-	-	147,76	-	-	147,76	1121,66	71,00	1192,66	6,27	1403,78
Ocol	1995	-	-	589,5	-	6,2	180,5	-	6,2	782,4	700,9	700,9	368,6	1737,4	-	2106,0	11017,5	823,0	11840,5	122,0	15551,8
	2005	-	-	645,5	-	7,0	8,6	-	73,4	734,5	579,7	579,7	367,1	1245,9	-	1613,0	10052,2	646,6	10698,8	140,1	13766,1
	2015	27,60	27,60	450,61	18,35	-	-	4,38	79,29	552,63	444,91	444,91	357,84	737,66	3982,79	5078,29	3688,32	168,99	3857,31	144,59	10103,70

### 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Evoluția producției și productivității pădurilor, sub raport cantitativ și calitativ, este prezentată la cap.15.1. "Dinamica dezvoltării fondului forestier".

Din analiza indicatorilor cantitativi și calitativi, rezultă eficacitatea modului de gospodărire a pădurilor. Principalii indicatori cantitativi ai fondului forestier al Ocolului Silvic Turceni, pe etape de amenajare, sunt prezentați în tabelul următor:

Tabelul 11.2.1.

Indicatori cantitativi	U.M.	Anul			
		1984 (1987)	1995	2005	2015
Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	99	98	99
Volum lemnos pe picior - total	mii m <sup>3</sup>	1197,4	1488,2	2106,2	1502,6
Volum lemnos la hectar	m <sup>3</sup> /ha	128	135	155	151
Indicele de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	4,7	5,5	5,1	4,4
Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	7300	6493	14648*	12004*
Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	3328	3518	4629	3427
Consistența medie	-	0,81	0,81	0,80	0,74
Clasa de producție medie	-	III,1	III,1	III,2	III,3
Vârsta medie	ani	41	45	53	59
Suprafața totală	ha	11088,8	15551,8	13766,1	10103,70

\* - inclusiv din tăieri de conservare

Indicatorii calitativi ai fondului forestier, la ultimele etape de amenajare, sunt următorii:

Tabelul 11.2.2.

Anul amenaj	Specificări	Specii											
		GO	GI	CE	SC	FA	CA	TE	FR	DR	DT	DM	Total
1984 (1987)	Compoziția (%)	41	22	6	8	8	3	-	1	1	3	7	100
	Clasa de producție medie	III,1	III,1	III,0	III,5	III,1	III,5	-	III,0	III,0	III,1	III,1	III,1
1995	Compoziția (%)	40	23	7	8	8	3	-	1	1	5	4	100
	Clasa de producție medie	III,0	III,0	III,0	III,6	III,1	III,5	-	III,0	III,0	III,1	III,1	III,1
2005	Compoziția (%)	39	21	10	8	8	3	2	-	-	5	4	100
	Clasa de producție medie	III,1	III,1	III,2	IV,0	III,0	III,6	III,0	-	III,1	III,3	III,3	III,2
2015	Compoziția (%)	37	23	12	8	7	2	2	-	-	5	4	100
	Clasa de producție medie	III,1	III,2	III,2	IV,1	III,0	III,9	III,1	-	III,3	III,3	III,3	III,3
TEL	Compoziția (%)	36	19	12	-	8	-	1	1	-	20	3	100
	Clasa de producție medie	II,8	II,8	II,8	-	II,8	-	II,8	II,8	-	II,8	II,8	II,8

În ceea ce privește structura pădurilor după modul de regenerare, situația se prezintă astfel:

- nivel 1995: 19% din sămânță, 5% din plantații, 76% din lăstari;
- nivel 2005: 18% din sămânță, 5% din plantații, 77% din lăstari;
- nivel 2015: 22% din sămânță, 4% din plantații, 74% din lăstari.

### 11.3. Considerații generale asupra modului de gospodărire a pădurilor

Pădurile din cadrul Ocolului Silvic Turceni, sunt constituite majoritar din gorun - 38%, gârniță - 23%, cer - 12%, salcâm - 8%, fag - 7% etc.

Atât arboretele naturale, cât și arboretele de tip artificial, cu starea de masiv închisă, constituie un sistem ecologic complex, deschis cu autoreglare și autoconservare și un echilibru biologic corespunzător.

Gospodărirea pădurilor înseamnă intervenții din afara sistemului, care conduc la tulburarea verigilor, interdependențelor din cadrul acesteia, cu repercusiuni asupra stării lui.

Regenerarea arboretelor, îngrijirea și conducerea acestora trebuie să se facă pe baza unor măsuri silvotehnice care să conducă la grăbirea ritmului de organizare a pădurilor, în direcția evoluției ei naturale.

Eficacitatea modului de gospodărire a pădurilor se reflectă cel mai bine în starea actuală a acestora, respectiv în caracterul actual al tipului de pădure. Din acest punct de vedere, arboretele Ocolului Silvic Turceni, au următoarea distribuție:

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	
	ha	%
Natural fundamental de productivitate superioară	31,08	-
Natural fundamental de productivitate mijlocie	7447,41	75
Natural fundamental de productivitate inferioară	586,68	6
Natural fundamental subproductiv	415,40	4
Parțial derivat	267,02	3
Total derivat de productivitate superioară	5,18	-
Total derivat de productivitate mijlocie	76,91	1
Total derivat de productivitate inferioară	10,52	-
Artificial de productivitate superioară și mijlocie	309,02	3
Artificial de productivitate inferioară	778,85	8
Nedefinite	24,62	-
<b>TOTAL PĂDURE</b>	<b>9952,69</b>	<b>100</b>

Din datele prezentate se observă că ponderea o dețin arboretele de tip natural fundamental (81%) a căror productivitate corespunde bonității staționale.

Arboretele de tip artificial ocupă 11% din suprafață, iar productivitatea acestora este influențată de bonitatea stațională, dar și de factorii antropici ce acționează asupra arboretelor.

Arboretele naturale fundamentale subproductive ocupă 4% din suprafață și sunt constituite în special din cvercinee afectate de fenomenul de uscare anormală. Ocolului Silvic Turceni trebuie să ia măsuri pentru creșterea productivității acestor arborete.

În arboretele Ocolului Silvic Turceni s-a aplicat o gamă largă de lucrări silvotehnice, începând cu înființarea de noi arborete, îngrijirea culturilor, completări, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și terminând cu exploatarea arboretelor mature.

În acest sens, în situațiile prezentate, sunt argumente care confirmă faptul că modul de gospodărire al pădurilor din teritoriul luat în studiu, a produs modificări atât în sens pozitiv (creșterea productivității pădurilor), cât și în direcția opusă normalizării structurii (unele rezultate nesatisfăcătoare).

În concluzie, pădurile Ocolului Silvic Turceni, ca de altfel toate pădurile țării, nu au fost exceptate de la un anumit mod de gospodărire din trecut, cu influențe mai mult sau mai puțin păgubitoare, conducând la:

- fluctuații frecvente ale gradului de participare a speciilor (instabilitatea fondului forestier din punct de vedere administrativ);

- presiunea politico-economico-socială asupra tuturor pădurilor, în general și în special după anul 1989.

La amenajarea actuală s-a ținut seama de starea prezentă a pădurilor și cauzele care au generat această stare și s-au prevăzut măsuri de gospodărire care să conducă la crearea de ecosisteme stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări.

Sintetic, aceste măsuri se referă la:

- conversiunea arboretelor de cvercinee, dar și de fag (cu mod de regenerare din lăstari) de la regimul crâng la codru;

- ameliorarea compoziției arboretelor în funcție de tipul natural de pădure, condițiile staționale și funcțiile atribuite;

- restrângerea tăierilor rase;

- executarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor în scopul creării de structuri diferențiate stabile;

- efectuarea lucrărilor speciale de conservare (lucrări de îngrijire în arborete tinere, tăieri de conservare în arborete mature cu semințișuri utilizabile în vederea punerii treptate în lumină a acestora și dezvoltării lor);

- executarea lucrărilor de reconstrucție ecologică în arboretele afectate de factori destabilizatori.

Măsurile preconizate prin amenajamente în scopul realizării obiectivelor propuse, cu controlul eficacității la fiecare etapă de amenajare, conferă caracterul de gospodărire rațională a arboretelor din cadrul Ocolului Silvic Turceni, pe baze ecologice.

#### 11.4. Dinamica producției de lemn pe deceniul 2015-2024

Masa lemnoasă prevăzută a se recolta în deceniul 2015-2024 este mai mică decât creșterea pădurilor pe această perioadă, ceea ce permite o acumulare de masă lemnoasă de 245280 m<sup>3</sup>, a cărei valoare rezultă din formula:

$A = I - [(P.p.+T.c.+P.s.+T.ig.) - N]$ , în care:

- A = acumularea de masă lemnoasă (m<sup>3</sup>);

- I = creșterea curentă (m<sup>3</sup>);

- P.p. = posibilitatea de produse principale (m<sup>3</sup>);

- P.S. = posibilitatea de produse secundare (m<sup>3</sup>);

- T.c. = volum recoltat prin tăieri de conservare (m<sup>3</sup>);

- T.ig. = volum recoltat prin tăieri de igienă (m<sup>3</sup>);

- N = biomasă lemnoasă transformată în necromasă (m<sup>3</sup>), practic necuantificată și nu se ia în considerare decât în mod simbolic.

Introducând în formula de mai sus datele ca atare se obține :

$$A = 440620 - (104801 + 15238 + 34262 + 41039) = 245280 \text{ m}^3$$

Raportul între recolte și creștere fiind subunitar (0,44) justifică acumularea ce se va înregistra la sfârșitul deceniului. Menținând un raport subunitar între recolte și creștere, în viitor pe lângă rezerva de masă lemnoasă acumulată se va putea normaliza structura arboretelor și a pădurii în ansamblu, realizându-se țeluri sociale economice și ecologice stabilite sub rezerva că pădurea nu este o sursă inepuizabilă de masă lemnoasă.

## 12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentelor. Durata de aplicabilitate a acestora  
Amenajamentele Ocolului Silvic Turceni intră în vigoare la 1 ianuarie 2015, având o durată de aplicabilitate de 10 ani. Revizuirea acestuia se va face în ultimul an de aplicare, adică în anul 2024.

### 12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentelor

Pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentelor, Ocolul Silvic Turceni are următoarele obligații:

- să execute lucrări de cultură și punere în valoare conform planurilor de amenajament, cu respectarea prevederilor legale și a altor reglementări ce vor apărea pe parcursul aplicării amenajamentelor;
- eventualele abateri de la prevederile amenajamentelor se vor face numai cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- la executarea lucrărilor silvice se vor respecta tehnologiile de lucru stipulate în normele tehnice în vigoare;
- să înregistreze în formularele special atașate amenajamentelor, toate lucrările executate, cuprinzând datele caracteristice ale acestora (suprafața, natura intervenției, speciile introduse sau extrase, cantități obținute, proveniența materialului etc.);
- să înregistreze toate fenomenele care influențează creșterea și dezvoltarea pădurii (temperaturi extreme, atacuri de dăunători, date fenologice, grad de poluare etc.);
- să materializeze pe teren intrările și ieșirile din fondul forestier, de comun acord cu O.C.P.I.;
- modificările de suprafață apărute pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului să fie figurate pe hărțile amenajistice, iar descrierea noii situații, să fie dată prin fișe modificatoare, atașate la descrierea parcellară;
- să întrețină limitele pădurii, semnele de hotar și bornele;
- periodic să refacă materializarea parcellarului și subparcellarului;
- să mențină în stare corespunzătoare arboretele cu funcții speciale de protecție, astfel încât să-și îndeplinească în bune condiții funcțiile atribuite;
- la executarea tuturor lucrărilor se vor respecta normele de tehnica securității muncii;
- să păstreze în bune condiții amenajamentele și hărțile care le însoțesc.

### 12.3. Indicarea hărților amenajistice

La amenajamentele Ocolului Silvic Turceni (U.P.; S.G.) s-au atașat următoarele hărți elaborate în sistem GIS:

- harta generală, harta arboretelor și harta lucrărilor de cultură și exploatare (scara 1:20000) la unitățile de producție;
- harta de ansamblu, harta tipurilor de sol și stațiune (scara 1:50000) la studiul general pe ocol.

### 12.4. Colectivul de elaborare

#### 12.4.1. Îndrumare și control

- ing. Constantin Boboc - expert C.T.A.P. - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" București
- dr. ing. Florin Dorian Cojoacă - șef atelier proiectare - Stațiunea C.D.E.P. Craiova și șef proiect

#### 12.4.2. Descriere parcellară

- ing. Marian Tîrziu (U.P. III, U.P. V% - parcelele 1-4, 6-9, 14, 21, 30-55, 70-75, 84-100, 103, 105-113, 116, 118-135, 137-147, 150-157, 160-188, 191-195, 197-198);
- ing. Sergiu Mihail Huțanu (U.P. V% - parcelele: 5, 56-69, 76-83, 158-159, 189-190, 196 și U.P. VII);

- ing. Ștefan Popescu (U.P. VI și U.P. VIII).

#### 12.4.3. Ridicări în plan și inventarieri arborete

- ing. Marian Tîrziu  
 - ing. Ștefan Popescu  
 - ing. Alexandru Chiriță  
 - ing. Sorin Ștefan Bora  
 - ing. Ionuț Cristian Ghera  
 - th. pr. Mădălin Iovănescu

#### 12.4.4. Redactarea în concept a amenajamentelor

- ing. Marian Tîrziu - U.P. V;  
 - ing. Ștefan Popescu - U.P. VI;  
 - ing. Sergiu Mihail Huțanu - U.P. VII;  
 - ing. Mihaela Cojoacă - U.P. III, VIII, S.G.%;  
 - dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă - S.G.%.

#### 12.4.5. Întocmirea hărților amenajistice (în sistem GIS)

- geodate digitale - ing. Doina Jilavu  
 - proiect GIS - dr. ing. Ionel Ban  
 - verificat GIS - ing. Viorica Achim

#### 12.4.6. Tehnoredactat

- ing. Mihaela Cojoacă

#### 12.4.7. Colaționat

- teh. Niculina Marin

#### 12.5. Bibliografie

- A.S.A.S. - Sistemul român de clasificare a solurilor. Ed. Academiei R.S.R. 1980;  
 Beldie A. - Flora indicatoare din pădurile noastre. Ed. Agrosilvică 1960;  
 Carcea F., Seceleanu I. - Stabilirea posibilității pădurilor prin intermediul creșterii indicatoare -  
 Silvologie, vol III A, Ed. Academiei Române 2003;  
 Chiriță C. și colab. - Pădurile României. Ed. Academiei R.S.R. București 1981;  
 Chiriță C. - Solurile și stațiuni forestiere. Ed. Academiei R.S.R. București 1977;  
 Doniță N. ș.a. - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, Redacția Publicațiilor  
 de Propagandă Agricolă, București 1990;  
 Giurgiu V. - Conservarea pădurilor. Ed. Ceres București 1982;  
 Giurgiu V. și colab. - Biometria arborilor și arboretelor din România. Ed. Ceres București  
 1972;  
 Giurgiu V. - Amenajarea pădurilor cu funcții multiple. Ed. Ceres București 1988;  
 I.C.A.S. - Amenajamentul S.G. Turceni, 2005;  
 Leahu I. - Dendrometrie, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1994;  
 Leahu I. - Amenajarea pădurilor, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2001;  
 M.S. - Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor. București  
 1986 (2);  
 M.S. - Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor (3) București  
 1988;  
 M.S. - Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinate exploatării  
 (4), București, 1988;  
 M.S. - Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor (5), București, 1986;  
 M.S. - Îndrumări tehnice pentru reconstrucția ecologică a pădurilor (6),  
 București, 1988;  
 Negulescu E. și colab. - Silvicultura, Ed. Ceres, București, 1973;  
 Păunescu C. - Soluri forestiere, Ed. Ceres, București, 1977;



- Rucăreanu N., Leahu I. - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, București, 1982;  
Șofletea N., Curtu I. - Dendrologie , Ed. pentru viață, Brașov 2001 vol I și II;  
\*\*\* - Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol I și II, I.C.A.S., București,  
1984;  
\*\*\* - Monografia geografică a R.P.R., Ed. Academiei R.P.R., București,  
1960;  
\*\*\* - Sistemul român taxonomic de soluri, 2003 (SRTS).  
\*\*\* - <http://www.mmediu.ro/>



## 12.6 Anexe

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA






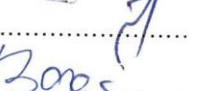



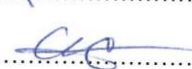
DIRECȚIA SILVICĂ GORJ

Nr. 5152/19.06.2014

## 12.6.1. PROCES VERBAL

al Conferinței I de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului  
administrat de Ocolul silvic Turceni  
Direcția silvică Gorj

Subsemnații:

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| 1. ing. Hamlet Radu Angelescu-    | reprezentant MMSC - DAPP                                    |    |
| 2. ing. Ștefan Moise              | - reprezentant R.N.P.- Romsilva                             |    |
| 3. ing. Constantin Boboc          | - expert C.T.A.P. - I.C.A.S. București                      |   |
| 4. ing. Marioara Iftimie          | - director tehnic D.S. Gorj                                 |  |
| 5. ing. Gheorghe Novac            | - compartiment F.F. D.S. Gorj                               |  |
| 6. ing. Aurică Biriboiu           | - șef O.S. Turceni  |  |
| 7. ing. Laurențiu Barac           | - resp. F.F. O.S. Turceni                                   |  |
| 8. dr. ing. Florin Dorian Cojoacă | - șef atelier proiectare și<br>șef proiect I.C.A.S. Craiova |  |
| 9. teh. Grigore Gomoii            | - specialist IT - Administrația<br>Nordul Gorjului de Vest  |  |
| 10. ing. Nicolae Calma            | - consilier biodiversitate APM Gorj                         |  |

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” aflate în vigoare, ne-am întrunit în scopul analizării și avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Turceni - Direcția silvică Gorj.

## **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, administrată de Ocolului silvic Turceni este de 10025,22 ha, fiind repartizată pe unități de producție astfel:

Amenajamentul ediția 2005			Suprafața la data de 30.12.2013		
Unitatea de producție		Suprafața ha	Unitatea de producție		Suprafața ha
Nr.	Denumire		Nr.	Denumire	
III	Borascu	1779,6	III	Borascu	1077,46
V	Turburea	4161,6	V	Turburea	3170,48
VI	Groserea	4162,7	VI	Groserea	2574,07
VII	Garbovu	2193,9	VII	Garbovu	1791,90
VIII	Ionesti	1468,3	VIII	Ionesti	1401,57
<b>Total O.S. Turceni</b>		<b>13766,1</b>	<b>Total O.S. Turceni</b>		<b>10015,48</b>

Suprafața la amenajarea precedentă era de 13766,10 ha. Diferența în minus de 3750,62 ha se justifică prin predarea suprafețelor în baza legilor fondului funciar.

Suprafața validată și nepusă în posesie este de circa 596 ha.

Până la recepția lucrărilor de teren, ocolul silvic va prezenta proiectanților situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul al II-lea al anului 2014, vizată de D.S. Gorj, astfel încât la terminarea campaniei de teren, proiectantul să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului pentru întregul fond forestier proprietate publică a statului ce va fi înscris în SILV 1 la sfârșitul anului 2014.

## **2. Constituirea ocolului silvic**

Limitele ocolului silvic rămân neschimbate și sunt cele prevăzute în amenajamentul anterior.

U.P. III Borăscu se va renumera și va deveni U.P. IV Borăscu. Pentru celelalte unități de producție se mențin numerele, denumirea și limitele.

## **3. Baza cartografică**

Baza cartografică existentă este constituită din planuri topografice la scara 1 : 5000 întocmite de I.G.F.C.O.T. în anii 1973-1975, planuri care au fost utilizate și la amenajarea anterioară. Starea bazei cartografice este corespunzătoare.

Proiectantul împreună cu direcția silvică va solicita structurilor naționale de cadastru, geodezie și cartografie cele mai recente date ale zborurilor fotogrametrice executate în zonă. Până la data de 15 august a.c., proiectantul va comunica RNP – Romsilva, rezultatul demersurilor întreprinse și măsurile luate pentru actualizarea bazei cartografice.

## **4. Ocupații și litigii**

Nu sunt.

În parcelele în care, din diferite motive, s-au predat parțial suprafețe de teren se vor executa lucrări de ridicare în plan a conturului terenului rămas în administrarea ocolului silvic și a celui predat altor proprietari. Informațiile rezultate vor sta la baza identificării eventualelor ocupații și litigii.

## **5. Zonarea funcțională**

În principiu se va menține vechea zonare funcțională, proiectantul având obligația analizării în vederea actualizării următoarelor categorii funcționale: 1.1D, 1.2A, 1.2L, 1.3.I, 1.3J, 1.4E, 1.5H, 1.5L, 1.5M, 2.1B și 2.1C.

## **6. Constituirea subunităților de gospodărire**

Subunitățile de gospodărire se vor modifica în corelație cu schimbările survenite în zona funcțională.

În principiu se consideră oportun organizarea reglementării producției în următoarele subunități: A, Q, X, M, K și O (pentru suprafața validată și nepusă în posesie pentru care se cunoaște amplasamentul).

## **7. Bazele de amenajare**

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*".

## **8. Probleme speciale**

- Ținând cont de modul specific de reconstituire a dreptului de proprietate sub formă de *curele* (fâșii cu lățimi de ordinul metrilor și lungimi de sute de metri sau chiar kilometri), pentru efectuarea lucrărilor de amenajarea pădurilor (faza teren) trebuie adoptate soluții atipice.

Proiectantul împreună cu reprezentanții direcției și ocolului silvic vor înainta MMSC – DAPP prin Regia Națională a Pădurilor – Romsilva un material de informare a situației existente împreună cu propuneri privind modalitatea de realizare a culegerii a datelor de teren. Rezultatul analizei va fi comunicat RNP – Romsilva.

- Șeful de proiect împreună cu direcția și ocolul silvic vor analiza arboretele surse de semințe care se vor corela cu „Catalogul Rezervațiilor de Semințe” din anul 2013 și arboretele resurse genetice forestiere din „Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere” din anul 2012.

- Direcția silvică va prezenta șefului de proiect, până la data de 1 septembrie a.c., evidența drumurilor forestiere trecute în administrarea RNP – Romsilva, evidență ce va fi avută în vedere la clarificarea statutului drumurilor forestiere din raza ocolului silvic.

- Până la data de 01 august a.c., direcția silvică va înainta la Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Serviciul amenajarea pădurilor, situația privind materializarea limitelor fondului forestier, a liniilor parcelare și a bornelor. Datele prezentate în această situație vor fi avute în vedere la controlul efectuat cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor de către reprezentanții MMSC și RNP – Romsilva.

- Conform scrisorii Cabinetului Secretarului de Stat nr.15652/09.06.2011 se va realiza, la cerere și contra cost, amenajarea pădurilor proprietate privată și publică a unităților teritorial - administrative care au contracte de administrare/prestări servicii cu ocoalele incluse în programul anual de amenajare. Aceasta se va realiza în concordanță cu precizările M.M.P. – Direcția Generală Păduri, cuprinse în scrisoarea nr.190560/23.02.2012.

- Elaborarea amenajamentelor se va realiza în sistem G.I.S.

- Tema de proiectare este însoțită de anexe referitoare la aplicarea legilor de retrocedare.

- Conferința avizează tema de proiectare cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 8 (opt) exemplare.





**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-  
DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"**

Cod unic de înregistrare 34638446

**STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA**

Str. George Enescu nr. 24 200144 Craiova, jud. Dolj

tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118

icas.craiova@yahoo.ro www.icas.ro



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "MARIN DRĂCEA" Stațiunea CDEP Craiova	
INTRARE	Nr. 1443
IESIRE	
An 2015	Luna 11 Zi 18

12.6.2. PROCES VERBAL

Încheiat azi 18.11.2015

cu ocazia Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor din

Ocolul silvic Turceni, Direcția Silvică Gorj

**Participanți:**

ing. Gheorghe Gheorghiuță	- delegat M.M.A.P.	.....
ing. Ciprian Bădescu	- reprezentant RNP Romsilva	.....
ing. Adrian Ovidiu Cîrstoc	- director D.S. Gorj	.....
ing. Albinel Ionuț Păunescu	- director tehnic D.S. Gorj	.....
ing. Florin Achim	- director tehnic INCDS Marin Dracea	.....
ing. Constantin Boboc	- expert C.T.A.P. INCDS Marin Dracea	.....
ing. Gheorghe Novac	- compartiment fond forestier D.S. Gorj	.....
ing. Aurică Biriboiu	- șef O.S. Turceni	.....
dr. ing. Florin Dorian Cojoacă	- șef atelier proiectare și șef proiect INCDS Stațiunea Craiova	.....
ing. Cristina Șchiopu	- reprezentant S.G.A Gorj	.....
consilier Irina Voinea	- reprezentant A.P.M. Gorj	.....

În conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, ne-am întâlnit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile decenale ale amenajamentelor Ocolului silvic Turceni.

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

## A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

**1. Suprafața Ocolului silvic Turceni** este de 10103,70 ha, fiind mai mică cu 3662,40 ha decât cea de la amenajarea precedentă (13766,10 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare:					
- pe perioada de valabilitate a amenajamentului expirat	:	-	3751,46	ha;	
- neoperate la amenajarile anterioare	:	-	27,34	ha;	
- schimbare bază cartografică	:	+	48,31	ha;	
			- 28,68	ha;	
- anulare titlu de proprietate	:	+	68,34	ha;	
- modificare titlu de proprietate	:	+	0,60	ha;	
			- 0,60	ha;	
- corectare contur prin ridicare în plan	:	+	1,37	ha;	
			- 19,65	ha;	
- teren preluat în compensare pentru scoatere definitivă	:	+	0,73	ha;	
- depuneri aluviuni	:	+	22,68	ha;	
- eroziune maluri	:	-	8,98	ha;	
- determinare analitică a suprafețelor în sistem GIS	:	+	136,26	ha;	
			- 142,44	ha;	
- scoateri definitive din fond forestier național	:	-	1,14	ha;	
- diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (PVPP) și cea predată efectiv în teren	:	+	39,60	ha.	

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Fișa 1E din studiul general pe ocol și la fiecare unitate de producție în parte și sunt însușite sub aspectul legalității de către ocolul silvic.

Organizarea administrativ - teritorială a pădurilor din O.S. Turceni a fost analizată în Conferința I de amenajare din 19.06.2014.

Ocolul silvic Turceni administrează 5 unități de producție după cum urmează:

- U. P. III Borăscu	-	1079,33	ha;
- U.P. V Turburea	-	3198,14	ha;
- U.P. VI Groșerea	-	2617,11	ha;
- U.P. VII Gârbovu	-	1805,34	ha;
- U.P. VIII Ionești	-	1403,78	ha.

**2. Situația terenurilor de împădurit** și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 8,05 ha, având următoarea structură:

- poieni și goluri	...	1,45	ha;
- terenuri de împădurit rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze	...	6,60	ha.

b) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor cu suprafața de 62,74 ha sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- terenuri pentru hrana vânatului (V)	...	17,64	ha;
- drumuri forestiere (D)	...	8,39	ha;
- clădiri, curți (C)	...	0,83	ha;
- pepiniere (P)	...	0,96	ha;
- terenuri pentru administrație (A)	...	2,73	ha;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune (R)	...	32,19	ha.

c) Terenurile neproductive au suprafața de 60,18 ha.

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier ocupă suprafața de 20,04 ha și sunt constituite din:

- ocupări temporare	...	1,65	ha;
- ocupații și litigii	...	18,39	ha.





### **3. Zonarea funcțională**

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile ocolului silvic Turceni au fost încadrate atât în grupa I (6103,43 ha - 61%), cât și în grupa a II - a (3857,31 ha - 39%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1D- Păduri situate de-a lungul râurilor Jiu și Gilort (TIV)	...	357,84 ha;
- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 <sup>0</sup> , cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII)	...	450,61 ha;
- 1.2I - Păduri situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (TII)	...	18,35 ha;
- 1.2L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (TIV)	...	737,66 ha;
- 1.3I - Păduri situate în zone cu atmosferă slab poluată (TIII)	...	444,91 ha;
- 1.5G- Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale (monitoring european) (TII)	...	4,38 ha;
- 1.5H- Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (TII)	...	79,29 ha;
- 1.5M- Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (TIV)	...	3982,79 ha;
- 1.5S - Păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%") încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitate) (TI)	...	27,60 ha;
- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	...	3688,32 ha;
- 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)	...	168,99 ha.

### **4. Subunități de gospodărire**

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

- **S.U.P. "A"** - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. III, V-VIII) cu suprafața de 8399,99 ha;

- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm (U.P.V-VIII) cu suprafața de 640,44 ha;

- **S.U.P. "X"** - zăvoaie de plop și sălcii (U.P. V, VIII) cu suprafața de 227,18 ha;

- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. III, V-VIII) cu suprafața de 473,34 ha;

- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe (U.P. V, VII, VIII) cu suprafața de 79,29 ha;

- **S.U.P. "E"** - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. VII) cu suprafața de 27,60 ha.

- **S.U.P. "O"** - suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților materializat în teren (amplasament incert) (U.P. V, VI), cu suprafața de 104,85 ha;

### **5. Bazele de amenajare**

**a) Regimul.** În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat:

- regimul *codru* pentru arboretele de cvercinee (gorun, gârniță, cer), fag și diverse foioase tari, etc. care pot fi conduse până la vârste suficient de mari când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță

- regimul *crâng* pentru arboretele de salcâm, plop indigeni și anin negru care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă, din lăstari și drajoni

- regimul *codru* convențional la arboretele de plop euramericani unde regenerarea se realizează pe cale artificială din puiți obținuți din butași.

**b) Compoziția - țel** stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

**c) Tratamentele** ce se vor aplica în pădurile Ocolului Silvic Turceni sunt următoarele:



- tăieri progresive în cvercinee, fag și șleauri de deal;
- tăieri în crâng în arboretele de salcâm, plopi indigeni și zăvoaie de salcie;
- tăieri rase la plop euramerican;
- tăieri rase de substituire în arborete necorespunzătoare stațional.
- tăieri de conservare în arboretele mature din S.U.P."M".

**d) Exploatabilitatea.** S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru cele din grupa I funcțională.

- e) Ciclul.** În funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:
- S.U.P. "A" - 110 ani la U.P. III, VI-VIII;
  - 100 ani la U.P. V;
  - S.U.P. "Q" - 25 ani la U.P. V-VIII;
  - S.U.P. "X" - 30 ani la U.P. V, VIII.

## **6. Posibilitatea anuală adoptată**

a) Posibilitatea de produse principale este de 10553 m<sup>3</sup>/an, rezultată din subunitățile de tip "A" (6970 m<sup>3</sup>/an), "Q" (2527 m<sup>3</sup>/an) și "X" (1056 m<sup>3</sup>/an)

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 1525 m<sup>3</sup>/an.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri 34,28 ha/an cu 106 m<sup>3</sup>/an;
- rărituri 293,40 ha/an cu 3327 m<sup>3</sup>/an.

Cu degajări se va parcurge o suprafață medie anuală de 5,08 ha.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 4104 m<sup>3</sup>/an de pe suprafața de 5080,86 ha.



## **B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE**

### **U.P. III BORĂSCU**

**1. Suprafața U.P. III Borăscu** este de 1079,33 ha fiind mai mică cu 700,27 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1779,60 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare:
  - pe perioada de valabilitate a amenajamentului expirat : - 729,81 ha;
  - neoperate la amenajarile anterioare : - 6,45 ha;
- anulare titlu de proprietate : + 2,50 ha;
- determinare analitică a suprafețelor : + 17,35 ha;
- 6,02 ha;
- diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (PVPP) și cea predată efectiv în teren : + 22,16 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

**2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială** se prezintă astfel:

- a) Terenuri de împădurit nu sunt.
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 1,01 ha și sunt constituite din terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 43V, 47V, 50V, 54V, 100V).
- c) Terenurile neproductive (N) nu sunt.
- d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier ocupă suprafața de 14,10 ha și sunt constituite din ocupații și litigii (u.a.: 17M, 18M, 24M, 29M, 54M, 57M, 60M, 67M, 100M, 101M).

### **3. Zonarea funcțională**

Pădurile U.P. III Borăscu au fost încadrate atât în grupa I (1,42 ha), cât și în grupa a II-a (1062,80 ha), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30<sup>0</sup>, cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII) ... 1,42 ha;
- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) ... 1042,63 ha;
- 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) ... 20,17 ha.

### **4. Subunități de gospodărire**

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 1062,80 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 1,42 ha.

**5. Bazele de amenajare:** Sunt tratate la capitolul A.5.

### **6. Analiza și adoptarea posibilității**

#### **a) Posibilitatea de produse principale**

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru Ci = 2558 m<sup>3</sup>) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii



indicatoare (1039 m<sup>3</sup>) și prin intermediul claselor de vârstă (1062 m<sup>3</sup>). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 1040 m<sup>3</sup>/an (dupa creșterea indicatoare).

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de 1040 m<sup>3</sup>/an.

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 12 m<sup>3</sup>/an

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 387 m<sup>3</sup> (372 m<sup>3</sup> din rărituri și 15 m<sup>3</sup> din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 34,04 ha (31,89 ha din rărituri și 2,15 ha din curățiri).

Cu degajări se va parcurge o suprafață medie anuală de 0,45 ha.

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 629,64 ha de pe care se vor recolta 510 m<sup>3</sup>.

## **7. Analiza și adoptarea planurilor decenale**

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 17A, 23A, 23B, 23D, 23H, 23I, 28A, 29A, 34A, 34B, 34D, 35A, 35E, 36D, 36F, 39C, 41A, 41E, 41H, 42A, 42G, 44G, 49F, 49G, 54A, 67A, 83, 88B și 89.

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din u.a. 34C.

## **U.P. V TURBUREA**

1. Suprafața U.P. V Turburea este de 3198,14 ha fiind mai mică cu 963,46 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4161,60 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare : - 1001,51 ha;
- anulare titlu de proprietate : + 19,50 ha;
- determinare analitică a suprafețelor : + 56,58 ha;
- 67,02 ha;
- eroziune la malurile râului Gilort : - 3,51 ha;
- depunere aluviuni : + 16,10 ha;
- diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (PVPP) și cea predată efectiv în teren : + 16,40 ha.

Mișcărilor de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenuri de împădurit au suprafața de 2,55 ha și sunt constituite din 1,10 ha terenuri rezultate după tăieri rase sau alte cauze (u.a.: 69C, 108J, 160H) și 1,45 ha poieni sau goluri destinate împăduririi (u.a.: 160G, 166J, 175H, 182F).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 36,69 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 9,36 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 6V, 46V, 53V<sub>1</sub>, 53V<sub>2</sub>, 62V, 65V, 69V, 151V, 166V<sub>1</sub>, 166V<sub>2</sub>, 166V<sub>3</sub>, 170V<sub>1</sub>, 170V<sub>2</sub>, 171V, 173V, 175V<sub>1</sub>, 175V<sub>2</sub>, 175V<sub>3</sub>, 176V<sub>1</sub>, 176V<sub>2</sub>, 180V, 182V, 187V);
- 4,12 ha - drumuri forestiere (u.a.: 197D, 198D);
- 1,85 ha - administrații (u.a.: 3A, 35A);
- 21,36 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 1R<sub>1</sub>, 10R<sub>2</sub>, 8R, 9R, 30R, 31R, 65R<sub>1</sub>, 65R<sub>2</sub>, 65R<sub>3</sub>, 107R, 112R<sub>1</sub>, 112R<sub>2</sub>, 124R, 126R<sub>1</sub>, 126R<sub>2</sub>, 127R<sub>1</sub>, 127R<sub>2</sub>, 127R<sub>3</sub>, 133R, 135R<sub>1</sub>, 135R<sub>2</sub>, 135R<sub>3</sub>, 151R, 152R<sub>1</sub>, 152R<sub>2</sub>, 158R<sub>1</sub>, 158R<sub>2</sub>, 195R).

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 11,24 ha (u.a.: 2N, 38N, 39N, 88N, 89N, 100N, 120N<sub>1</sub>, 120N<sub>2</sub>, 121N, 137N, 161N, 192N).

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier ocupă o suprafață de 4,54 ha și aparțin următoarelor categorii de folosință:



- 1,65 ha - ocupări temporare (u.a.: 34F, 35F<sub>1</sub>, 35F<sub>2</sub>, 36F, 137F, 146F<sub>1</sub>, 146F<sub>2</sub>, 170F, 173F);
- 2,89 ha - ocupații și litigii (u.a.: 105M, 133M, 134M, 146M, 158M).

### 3. Zonarea funcțională

Pădurile U.P. V Turburea au fost încadrate atât în grupa I (1585,78 ha), cât și în grupa a II-a (1559,89 ha), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1D - Păduri situate de-a lungul râurilor Jiu și Gilort (TIV) ... 131,47 ha;
- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30<sup>0</sup>, cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII) ... 232,20 ha;
- 1.2L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (TIV) ... 737,66 ha;
- 1.3I - Păduri situate în zone cu atmosferă slab poluată (TIII) ... 444,91 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (TII) ... 39,54 ha;
- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) ... 1493,43 ha;
- 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) ... 66,46 ha.

### 4. Subunități de gospodărire

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

- **S.U.P. "A"** - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 2521,58 ha;
- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm cu suprafața de 201,95 ha;
- **S.U.P. "X"** - zăvoaie de plop și sălcii, cu suprafața de 110,28 ha;
- **S.U.P. "O"** - suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren (amplasament incert), cu suprafața de 37,57 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 232,20 ha;
- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe cu suprafața de 39,54 ha.

5. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

### 6. Analiza și adoptarea posibilității

#### a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru  $C_i = 5654 \text{ m}^3$ ) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $1843 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $2021 \text{ m}^3$ ). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de  $1845 \text{ m}^3/\text{an}$  (după creșterea indicatoare).

Pentru determinarea posibilității de produse principale la S.U.P. "Q" și S.U.P. "X" s-a folosit metoda parchetației. S-a procedat la încadrarea arboretelor pe deceniile ciclurilor. Volumul corespunzător arboretelor încadrate în deceniul I, împreună cu creșterea aferentă, constituie posibilitatea decenală. Indicatorii de posibilitate astfel calculați sunt următorii:

- pentru S.U.P. "Q" - posibilitatea de produse principale este de  $672 \text{ m}^3/\text{an}$ , cu o suprafață medie a parchetului anual de 8,07 ha;
- pentru S.U.P. "X" - posibilitatea de produse principale este de  $593 \text{ m}^3/\text{an}$ , cu o suprafață medie a parchetului anual de 3,64 ha.

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de  $3110 \text{ m}^3/\text{an}$ .





Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 947 m<sup>3</sup>/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1232 m<sup>3</sup> (1213 m<sup>3</sup> din rărituri și 19 m<sup>3</sup> din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 114,27 ha (110,91 ha din rărituri și 3,36 ha din curățiri).

Cu degajări se va parcurge o suprafață medie anuală de 1,15 ha.

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 1347,76 ha de pe care se vor recolta 1106 m<sup>3</sup>.

### **7. Analiză și adoptarea planurilor decenale**

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 34G, 45A, 48B, 48F, 49B, 50F, 50H, 51A, 71E, 76A, 83A, 84A, 85A, 86A, 87A, 89A, 89C, 90B, 91C, 92B, 94C, 95B, 96C, 97B, 100D, 113, 126B, 129K, 131A, 131C, 137C, 151F, 154B, 154C, 179D, 184E și 185E.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "Q" se va recolta din următoarele u.a.: 50B, 55A, 55G, 58D, 59E, 60D, 93A, 106C, 108B, 108F, 112A, 112F, 112I, 125A, 126E, 127D, 129F, 129G, 130D, 130G, 130H, 133A, 138A, 138C, 144D, 152F, 152G, 157B, 160A, 160B, 160D, 161A, 163G, 164E, 166C, 166H, 168C, 169A, 169B, 172G, 174E, 175D, 177A, 181A, 181D, 181E, 182C%, 182E, 183B, 183D, 184D, 185A, 187E și 188D.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "X" se va recolta din următoarele u.a.: 2B, 2C, 5D, 5F, 6B, 120A, 120D, 120E, 121B, 121C, 122A, 123A, 159B, 191B, 192B și 194.

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 30A, 33F, 34A, 41A, 41B, 41D, 41E, 42A, 42D, 43A, 44A, 44E, 48E, 50A, 55D, 60B, 60C, 81A, 106B, 107A, 110G, 124C, 127A, 127B, 127C, 129J, 130C, 135A, 135C, 135D, 151C, 155A, 160E, 162C, 163D, 172A, 172D, 173B, 173J, 180F, 189C, 190C, 195A și 195B.

## **U.P. VI GROȘERIA**

**1. Suprafața U.P. VI Groșeria** este de 2617,11 ha fiind mai mică cu 1545,59 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4162,70 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare:
  - pe perioada de valabilitate a amenajamentului expirat : - 1544,26 ha;
  - neoperare la amenajările anterioare : - 19,59 ha;
- determinare analitică a suprafețelor : + 37,83 ha;
- schimbare bază cartografică : - 32,09 ha;
- schimbare bază cartografică : + 28,59 ha;
- depuneri aluviuni : - 14,96 ha;
- eroziuni maluri : + 1,01 ha.
- eroziuni maluri : - 2,12 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

**2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială** se prezintă astfel:

a) Terenuri de împădurit au suprafața de 0,42 ha și sunt constituite din terenuri rezultate după tăieri rase sau alte cauze (u.a.: 85C).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 9,64 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 2,29 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 33V, 35V, 69V, 119V);
- 1,76 ha - drumuri forestiere (u.a.: 222D, 223D);
- 5,59 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 129R, 215R, 217R, 218R).



c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 16,07 ha (u.a.: 5N, 24N, 27N, 76N, 77N, 82N, 120N, 124N, 213N, 216N<sub>1</sub>, 216N<sub>2</sub>, 217N).

### 3. Zonarea funcțională

Pădurile U.P. VI Groșerea au fost încadrate integral în grupa I, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1D- Păduri situate de-a lungul râurilor Jiu și Gilort (TIV) ... 78,61 ha;
- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30<sup>0</sup>, cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII) ... 154,21 ha;
- 1.5G- Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale (monitoring european) (TII) ... 4,38 ha;
- 1.5M- Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (TIV) ... 2354,20 ha.

### 4. Subunități de gospodărire

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

- **S.U.P. "A"** - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 2204,27 ha;
- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm cu suprafața de 160,84 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 158,59 ha.
- **S.U.P. "O"** - suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren (amplasament incert), cu suprafața de 67,28 ha;

5. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

### 6. Analiza și adoptarea posibilității

#### a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru  $C_i = 4894 \text{ m}^3$ ) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $374 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $379 \text{ m}^3$ ). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de  $375 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Pentru determinarea posibilității de produse principale la S.U.P. "Q" s-a folosit metoda parchetației. S-a procedat la încadrarea arboretelor pe deceniile ciclului. Suprafața arboretelor incluse în deceniul I (64,65 ha) este apropiată de suprafața decenală normală (64,33 ha).

Volumul corespunzător arboretelor încadrate în deceniul I, împreună cu creșterea aferentă, constituie posibilitatea decenală. Indicatorul de posibilitate astfel calculat este de  $844 \text{ m}^3/\text{an}$ , cu o suprafață medie a parchetului anual de 6,47 ha;

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de  $1219 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare  $161 \text{ m}^3/\text{an}$

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de  $559 \text{ m}^3$  ( $552 \text{ m}^3$  din rărituri și  $7 \text{ m}^3$  din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 48,41 ha (45,70 ha din rărituri și 2,71 ha din curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 1897,39 ha de pe care se vor recolta  $1514 \text{ m}^3$ .



### **7. Analiza și adoptarea planurilor decenale**

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 2B, 10E, 33E, 40C, 41B, 42D, 42F, 56C, 78B, 101C, 101P, 114C, 121A, 121C, 156D, 166G, 166I, 168C, 176C și 177D.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "Q" se va recolta din următoarele u.a.: 4A, 50B, 58A, 58F, 58H, 79D, 83D, 84B, 85B, 89B, 89C, 97A, 101J, 103D, 107D, 109E, 122, 127B, 129E, 131E, 133A, 135D, 156A, 177H, 178B, 180B, 181B, 181C, 183B, 189B, 194B, 197F, 205, 213B, 215E, 215F, 216I, 216K, 217E, 217F, 218B și 220.

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 5A, 31E, 35G, 35H, 45C, 87, 135B, 136D, 154A și 154F.

## **U.P. VII GÂRBOVU**

**1. Suprafața U.P. VII Gârbovu** este de 1805,34 ha fiind mai mică cu 388,56 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2193,90 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare:
  - pe perioada de valabilitate a amenajamentului expirat : - 406,67 ha;
  - neoperate la amenajările anterioare : - 1,30 ha;
- schimbare bază cartografică : + 19,72 ha;
- determinare analitică a suprafețelor : - 13,72 ha;
- determinare analitică a suprafețelor : + 9,48 ha;
- corectare contur prin ridicare în plan : - 25,17 ha;
- corectare contur prin ridicare în plan : + 1,37 ha;
- anulare titlu de proprietate : - 19,65 ha;
- modificare titlu de proprietate : + 46,34 ha;
- modificare titlu de proprietate : + 0,60 ha;
- modificare titlu de proprietate : - 0,60 ha;
- diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (PVPP) și cea predată efectiv în teren : + 1,04 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

**2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială** se prezintă astfel:

a) Terenuri de împădurit au suprafața de 1,63 ha și sunt constituite din terenuri rezultate după tăieri rase sau alte cauze (u.a.: 95A).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 11,34 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 1,62 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 4V, 21V, 36V);
- 2,51 ha - drumuri forestiere (u.a.: 135D, 136D);
- 0,83 ha - clădiri, curți (u.a.: 38C, 92C);
- 0,96 ha - pepiniere (u.a.: 95P);
- 0,88 ha - administrații (u.a.: 38A, 91A);
- 4,54 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 30R, 31R, 34R, 96R<sub>1</sub>, 96R<sub>2</sub>, 96R<sub>3</sub>, 96R<sub>4</sub>).

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 32,06 ha (u.a.: 8N, 49N, 75N, 87N, 90N, 96N<sub>1</sub>, 96N<sub>2</sub>, 96N<sub>3</sub>, 96N<sub>4</sub>, 96N<sub>5</sub>, 97N, 98N, 133N).

d) Terenuri scoase temporar nu sunt.

### **3. Zonarea funcțională**

Pădurile U.P. VII Gârbovu au fost încadrate atât în grupa I (1719,98 ha), cât și în grupa a II-a (41,96 ha), cu următoarele categorii funcționale:





- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 <sup>0</sup> , cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII)	...	23,83 ha;
- 1.2I - Păduri situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (TII)	...	18,35 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (TII)	...	21,61 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (TIV)	...	1628,59 ha;
- 1.5S - Păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%") încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitare) (TI)	...	27,60 ha;
- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	...	30,60 ha;
- 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)	...	11,36 ha.

#### 4. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 1500,56 ha;
- S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm cu suprafața de 168,36 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 42,18 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe cu suprafața de 21,61 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 27,60 ha.

5. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

#### 6. Analiza și adoptarea posibilității

##### a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru  $C_i = 3666 \text{ m}^3$ ) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $3104 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $2866 \text{ m}^3$ ). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de  $3100 \text{ m}^3/\text{an}$  (după creșterea indicatoare).

Pentru determinarea posibilității de produse principale la S.U.P. "Q" s-a folosit metoda parchetației. S-a procedat la încadrarea arboretelor pe deceniile ciclului. Suprafața arboretelor incluse în deceniul I ( $67,76 \text{ ha}$ ) este apropiată de suprafața decenală normală ( $67,34 \text{ ha}$ ).

Volumul corespunzător arboretelor încadrate în deceniul I, împreună cu creșterea aferentă, constituie posibilitatea decenală. Indicatorul de posibilitate astfel calculat este de  $683 \text{ m}^3/\text{an}$ , cu o suprafață medie a parchetului anual de  $6,78 \text{ ha}$ .

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de  $3783 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare  $185 \text{ m}^3/\text{an}$

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de  $627 \text{ m}^3$  ( $596 \text{ m}^3$  din rărituri și  $31 \text{ m}^3$  din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de  $57,50 \text{ ha}$  ( $42,17 \text{ ha}$  din rărituri și  $15,33 \text{ ha}$  din curățiri).

Cu degajări se va parcurge o suprafață medie anuală de  $3,29 \text{ ha}$ .

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de  $783,65 \text{ ha}$  de pe care se vor recolta  $623 \text{ m}^3$ .



### **7. Analiza și adoptarea planurilor decenale**

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 3E, 4D, 4E, 4F, 5A, 5B, 6B, 7A, 7C, 8B, 9E, 10A, 11I, 17B, 18A, 19B, 19D, 19H, 20A, 21F, 22H, 23A, 28B, 29A, 30A, 31A, 31G, 33A, 34A, 34B, 37B, 37G, 45A, 46A, 51B, 52D, 53B, 57B, 58B și 78B.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "Q" se va recolta din următoarele u.a.: 4A, 4C, 16A, 16C, 31C, 49C, 50A, 53A, 76, 78A, 79, 80, 81B, 81C, 81G, 82A, 94A, 105D, 118D, 119B, 119F, 119G, 123, 127A, 127G, 128, 129B, 130B, 130C și 134B.

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 42A, 48D, 93A și 101A.

### **U.P. VIII IONEȘTI**

**1. Suprafața U.P. VIII Ionești** este de 1403,78 ha fiind mai mică cu 64,52 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1468,30 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare	:	- 69,21 ha;
- determinare analitică a suprafețelor	:	+ 15,02 ha;
		- 12,14 ha;
- scoateri definitive din fondul forestier național	:	- 1,14 ha;
- teren preluat în compensare pentru scoatere definitivă	:	+ 0,73 ha;
- depuneri aluviuni	:	+ 5,57 ha;
- eroziune maluri	:	- 3,35 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

**2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială** se prezintă astfel :

a) Terenuri de împădurit au suprafața de 3,45 ha și sunt constituite din terenuri rezultate după tăieri rase sau alte cauze (u.a.: 44F, 44G, 69D).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 4,06 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 3,36 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 25V, 31V, 33V, 34V, 42V, 52V);

- 0,70 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 44R).

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 0,81 ha (u.a.: 65N).

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier ocupă suprafața de 1,40 ha și sunt constituite din ocupații și litigii (u.a.: 42M, 67M).

### **3. Zonarea funcțională**

Pădurile U.P. VIII Ionești au fost încadrate atât în grupa I (204,85 ha), cât și în grupa a II - a (1192,66 ha), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1D- Păduri situate de-a lungul râurilor Jiu și Gilort (TIV)	...	147,76 ha;
- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 <sup>0</sup> , cu substraturi de nisipuri și pietrișuri (TII)	...	38,95 ha;
- 1.5H- Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (TII)	...	18,14 ha;
- 2.1B- Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (TVI)	...	1121,66 ha;
- 2.1C- Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)	...	71,00 ha.



#### **4. Subunități de gospodărire**

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite	...	1110,78 ha;
- S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm	...	109,29 ha;
- S.U.P. "X" - zăvoaie de plopi și sălcii	...	116,90 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	...	38,95 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe	...	18,14 ha.

5. **Bazele de amenajare:** Sunt tratate la capitolul A.5.

#### **6. Analiza și adoptarea posibilității**

##### **a) Posibilitatea de produse principale**

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru  $C_i = 2669 \text{ m}^3$ ) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $611 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $613 \text{ m}^3$ ). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de  $610 \text{ m}^3/\text{an}$  (dupa creșterea indicatoare).

Pentru determinarea posibilității de produse principale la S.U.P. "Q" și S.U.P. "X" s-a folosit metoda parchetației. S-a procedat la încadrarea arboretelor pe deceniile ciclurilor. Volumul corespunzător arboretelor încadrate în deceniul I, împreună cu creșterea aferentă, constituie posibilitatea decenală. Indicatorii de posibilitate astfel calculați sunt următorii:

- pentru S.U.P. "Q"- posibilitatea de produse principale este de  $328 \text{ m}^3/\text{an}$ , cu o suprafață medie a parchetului anual de 4,37 ha;
- pentru S.U.P. "X" - posibilitatea de produse principale este de  $463 \text{ m}^3/\text{an}$ , cu o suprafață medie a parchetului anual de 5,41 ha.

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de  $1401 \text{ m}^3/\text{an}$ .

La S.U.P. "Q" suprafața arboretelor incluse în deceniul I (43,73 ha) este apropiată de suprafața decenală normală (43,72 ha), în timp ce la S.U.P. "X" suprafața arboretelor incluse în deceniul I (54,14 ha) este mai mare decât suprafața decenală normală (38,97 ha) datorită excedentului de arborete exploatabile și stării acestor arborete (vârsta înaintată și afectate de factori destabilizatori).

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare  $220 \text{ m}^3/\text{an}$ .

b) **Posibilitatea anuală de produse secundare** este de  $628 \text{ m}^3$  ( $594 \text{ m}^3$  din rărituri și  $34 \text{ m}^3$  din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 73,46 ha (62,73 ha din rărituri și 10,73 ha din curățiri).

Cu degajări se va parcurge o suprafață medie anuală de 0,19 ha.

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 422,42 ha de pe care se vor recolta  $351 \text{ m}^3$ .

#### **7. Analiza și adoptarea planurilor decenale**

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 1A, 3A, 4B, 4F, 5F, 6A, 7B, 10C, 14C, 15A, 16A, 16B, 19C, 19G, 20A, 22D, 26A, 27A, 28A, 28C, 29A, 31D, 31K, 33B și 52E.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "Q" se va recolta din următoarele u.a.: 28H, 33D, 33I, 39A, 46C, 48A, 48B, 48D, 49A, 49G, 49H, 49J, 52B, 57A, 57B, 57D, 58A, 58B, 60C, 60D, 60F, 60G, 60I, 60O, 61D și 62A.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "X" se va recolta din următoarele u.a.: 39B, 44E, 63A, 63C, 64D, 65B, 65C, 65I, 66A, 66D, 70, 72, 73D și 74.

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 13A, 50C, 51A, 51F, 52A și 56A.



### **C. PROBLEME SPECIALE**

1. Modul de reconstituire a dreptului de proprietate, specific zonei, pe amplasamente cu forma așa-numitelor "curele" (fâșii cu lățimi de ordinul metrilor și lungimi de sute de metri sau chiar kilometri), cât și nepichetarea cu vopsea roșie a limitelor fondului forestier proprietate publică a statului, a condus la imposibilitatea executării lucrărilor de amenajarea pădurilor, conform prevederilor "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor". În faza de teren **s-a realizat amenajarea integrală a fondului forestier**, fără a se ține cont de natura proprietății. Astfel, lucrările de descriere parcelară au fost executate la nivel de arboret, conform procedurii discutate și avizate în ședința C.T.A.S din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, din luna iunie 2014.

În data de 17.04.2015 a fost programată și s-a desfășurat Conferința a -II-a de amenajarea pădurilor, fără a se finaliza, încheindu-se Nota de constatare nr. 407/17.04.2015.

Urmare a situațiilor prezentate în cadrul Conferinței a -II-a de amenajarea pădurilor, în cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultura a fost aprobată, de către Secretarul de stat pentru Păduri, nota nr. 16137/28.04.2015 a Direcției Politici și Strategii în Silvicultura.

În perioada aprilie-octombrie 2015, ocolul silvic a efectuat în teren delimitările „posibile”, iar datele au fost preluate de proiectant și actualizate situațiile amenajistice.

În perioada 13-14 octombrie 2015, la sediul Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor din B-dul Magheru, nr. 32, București, a avut loc o nouă ședință de preavizare a soluțiilor tehnice. Nu s-a întocmit niciun proces verbal de ședință.

2. În faza de prelucrare a datelor, ținând cont de aspectele precizate anterior, s-a procedat astfel:

- în situația în care a existat în teren delimitarea fondului forestier proprietate publică a statului față de cel privat, s-au executat ridicări în plan, pe hartile amenajistice suprafețele retrocedate fiind poziționate în concordanță cu realitatea din teren;

- în situațiile în care nu a existat delimitarea în teren, ocolul silvic a transpus pe planurile de bază informațiile preluate de la unitățile teritorial-administrative, în ceea ce privește amplasarea proprietăților rezultate din reconstituirea dreptului de proprietate, numai acolo unde informațiile au existat în format digital, informațiile fiind însușite de către ocolul silvic. În același mod s-a procedat și în situația în care planurile parcelare, prezentate ocolului, cu amplasarea punerilor în posesie au putut fi georeferențiate. Proiectantul a sprijinit acțiunea ocolului silvic de transpunere a amplasamentelor retrocedate. În celelalte cazuri s-a procedat la operarea modificărilor de suprafață în Tabelul 1E, în concordanță cu datele prezentate și însușite sub aspectul legalității de ocolul silvic, la nivel de parcele și subparcele silvice. În aceste situații, pe hartile amenajistice suprafețele retrocedate nu sunt figurate, urmând ca aceste parcele silvice să fie reprezentate distinct. Pentru acest ultim caz, în care suprafețele retrocedate nu au un amplasament cert (materializat în teren), s-a propus ca suprafața respectivă să fie inclusă într-o subunitate distinctă de tip O (suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului în care amplasamentul suprafețelor retrocedate nu este delimitat), fără reglementarea procesului de producție (fără lucrări propuse) cu obligația ocolului silvic de a continua acțiunea de identificare a amplasamentelor retrocedate și de a le materializa în teren. În momentul în care suprafața cu amplasamentele retrocedate clarificate depășește cca 100 ha compacte, ocolul silvic va solicita elaborarea unui/unor studii adiționale la amenajament pentru a putea fi gospodărite arboretele respective, prin întreaga gamă de lucrări silvotehnice și reglementată producția și pe aceste suprafețe.

3. Direcția silvică va raporta semestrial Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva stadiul identificării și materializării limitelor fondului





forestier proprietate publică a statului pentru suprafețele incluse în S.U.P. O, precum și stadiul clarificării ocupațiilor și litigiilor constatate;

4. Neconcordanțele între limitele fondului forestier proprietate publică a statului existente în amenajamentul precedent și cele din teren, sesizate de ocolul silvic au fost ridicate în plan de proiectant pe limitele existente materializate în teren. Acestea au fost analizate și transpuse pe planurile de bază, fiind prezentate în cadrul conferinței pentru avizare.

5. Referitor la mișcările de suprafață (retrocedări în baza legilor funciare – atât pe parcursul aplicării amenajamentului experimentat, cât și anterior acestuia -, anulare titluri de proprietate, scoateri definitive din fond forestier cu acte legale ș.a.), situațiile au fost prezentate proiectantului (cu indicarea documentelor legale de scoatere) de către ocolul silvic, însușite sub aspectul legalității, prin semnătură. Proiectantul a luat act de existența acestor mișcări și le-a operat ca atare în tabelul 1E, responsabilitatea juridică privind existența acestor documente fiind în exclusivitate a ocolului silvic.

6. Situația terenurilor de împădurit, a terenurilor afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, drumuri forestiere, clădiri, curți, terenuri pentru administrație, culoare pentru linii de înaltă tensiune), a terenurilor neproductive, precum și a ocupațiilor și litigiilor a fost analizată punctual în cadrul sesiunii, la nivelul fiecărei unități de producție, neexistând obiectii din partea ocolului și direcției silvice.

7. De asemenea, zonarea funcțională, modul de constituire a subunităților de gospodărire, bazele de amenajare și reglementarea procesului de producție (indicatorii de posibilitate adoptați, precum și planurile decenale) au fost supuse discuției și analizei cu ocazia desfășurării conferinței, proiectantul susținând și justificând soluțiile adoptate. Proiectantul a ținut cont de observațiile membrilor conferinței - considerate pertinente -, procedând la încorporarea acestora în noul amenajament.

8. În arboretele afectate de uscăre anormală, s-a hotărât diminuarea creșterilor pentru arboretele în care intensitatea fenomenului este slabă și eliminarea acestora acolo unde intensitatea este mijlocie sau ridicată, precum și în arboretele care au vârsta actuală mult peste vârsta exploatabilității.

9. Față de cele prezentate anterior, având în vedere situația concretă din teren (puneri în posesie fără delimitare) Conferința a hotărât ca arboretele încadrate în S.U.P. O (cu amplasament incert) să nu fie parcurse cu lucrări silvotehnice.

Lucrările de teren au fost recepționate de către beneficiar, conform Procesului - verbal nr. 6127/16.12.2014.

**D. CONFERINȚA** avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal în 8 exemplare.





REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR-ROMSILVA  
 DIRECȚIA SILVICĂ GORJ  
 OCOLUL SILVIC TURCENI  
 Nr. 6127/16 dec 2014

VIZAT DIRECȚIA SILVICĂ,

DIRECTOR DIRECTOR ECONOMIC



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR-ROMSILVA	
DIRECȚIA SILVICĂ	
INTRARE	Nr. 12.6.3.
IEȘIRE	
Ziua 17	Luna 12 Anul 2014

### 12.6.3. PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Astăzi 16.12.2014

Subsemnații ing. Marioara Iftimie - director tehnic și Gheorghe Novac în baza delegațiilor nr. 799/15.12.2014 și 796/11.12.2014 emise de Direcția Silvică Gorj și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, am procedat, în prezența șefului de proiect și a proiectanților, la recepția lucrărilor de teren pentru amenajarea pădurilor din Ocolul Silvic Turceni constatând și stabilind următoarele:

- I. 1. Arondarea ocolului silvic, constituirea și numerotarea unităților de producție (protecție) corespund temei de proiectare și avizului Conferinței I de amenajare din 19.06.2014.
2. Delimitarea fondului forestier s-a făcut de către organele silvice. Nu au fost omise de la amenajare terenuri care fac parte din fondul forestier și nu au fost incluse în amenajament terenuri care nu fac parte din acest fond. Se fac următoarele mențiuni: a fost predată în baza legilor fondului funciar o suprafață de 3750,62 ha.

Lucrările de descriere parcelară s-au realizat în conformitate cu avizul C.T.A.S. din luna iulie 2014, pentru unele unități amenajistice descrierea parcelară s-a executat pe întreaga suprafață a u.a. urilor existente în amenajament la data de 01.01.2005, iar recepția lucrărilor s-a făcut pentru suprafețele fondului forestier proprietate publică a statului de la această dată.

II.1. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondaje efectuate și % realizate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1-4 ce fac parte integrantă din acest proces verbal de recepție.

2. Pentru lucrările de „descriere parcelară” realizările și elementele de verificare sunt prezentate pe unități de producție - în anexa 1. Tot în această anexă sunt prevăzute poienile stabilite cu această ocazie a fi rezervate pentru administrație (A) și pentru hrana vânatului (V).

3. Pentru lucrările de „măsurători topografice cu tehnologie GPS” și „inventarierea arboretelor exploatabile”, realizările și elementele de verificare sunt prezentate, tot pe unități de producție în anexa 2.

4. Pentru lucrările de „descărcarea datelor de teren și realizarea poligoanelor măsurate cu tehnologie GPS” și „calculul cubajelor”, realizările și elementele de verificare se regăsesc în anexa 3 (pe unități de producție).

5. Se constată că lucrările de descriere parcelară, măsurători topografice cu tehnologie GPS, inventarierea arboretelor exploatabile, descărcarea datelor de teren și realizarea poligoanelor măsurate cu tehnologie GPS și calculul cubajelor corespund din punct de vedere calitativ, fiind executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

Lucrările se recepționează - pe unități de producție - cu calificativele prevăzute în anexa 1.

III. Pentru planul de producție ai primilor ani de aplicare a amenajamentului (2015 - 2016) este pusă în valoare și este amplasată masa lemnoasă din produse principale din u.a. prevăzute în anexa 4.

Se menționează că au fost recoltate și trimise spre analiză la I.C.A.S. Brașov un număr de 20 profile și 54 de probe de sol.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 5 (cinci) exemplare din care 3 (trei) pentru REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA.

DELEGAȚI DIRECȚIA  
SILVICĂ,

ing. Marioara Iftimie - dir. tehnic



ing. Gheorghe Novac - comp. fond forestier



C.T.A.P. I.C.A.S.,

ing. Constantin Boboc



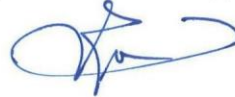
DIN PARTEA O.S. TURCENI

ing. Aurică Biriboiu - șef ocol



ȘEF PROIECT,

dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă



PROIECTANȚI,

ing. Marian Tîrziu



ing. Ștefan Popescu



ing. Sergiu-Mihail Huțanu





SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA  
LUCRĂRILE DE DESCRIERI PARCELARE

UNIT.DE PRODUȚIE		DESCRIERI PARCELARE CU CARTĂRI			POIENI REZERVATE		EXECUTANT CALIFICATIV
Nr.	DENUMIRE	nr.parc. nr. ua	supraf.tot. grupa I	supr.verificată %	A SUPRAFATA	V SUPRAFATA	
		u.a. verificate			UA	UA	
1	2	3	4	5	6	7	8
III	BORASCU	<u>75</u> 259	<u>1077,46</u> 7,3	<u>118</u> 11	-	0,90	ing. Marian Tîrziu  Foarte bine
		32, 33, 34A,C,E,F,H,49A,B, 50A,B,C, 51A-E, 52A-E			-	43V, 54V, 100V	
V	TURBUREA	<u>170</u> 788	<u>3170,48</u> 2350,70	<u>349</u> 11	1,10	10,70	ing. Marian Tîrziu  Foarte bine
		37B, 38A, 39A,D, 40A,B, 56A-D, 78A-C, 137B,C,N, 146A-C, 147A-B, 168A-C, 169A-E, 183A-D, 184A-E, 187A-E, 188A-D			35A	6V, 53V <sub>1-2</sub> , 62V, 65V, 69V, 133V, 151V, 166V <sub>1-6</sub> , 170V <sub>1-3</sub> , 171V, 173V, 174V, 175V <sub>1-5</sub> , 176V <sub>1-2</sub> , 180V, 182V, 187V	
VI	GROSAREA	<u>172</u> 643	<u>2574,07</u> 297,3	<u>283</u> 11	-	2,5	ing. Stefan Popescu ing. Sergiu- Mihail Hutanu  Foarte bine
		4A, 5A,B, 6A,B,C, 7A-D, 8B,C, 30A,B,F,G, 31A-E, 32A-C, 172A-C, 173C, 217A,B, 218A,B			-	33V, 35V, 69V, 119V	
VII	GÎRBOVU	<u>106</u> 367	<u>1791,90</u> 83,30	<u>197</u> 11	2,0	1,6	ing. Sergiu- Mihail Hutanu  Foarte bine
		17A-F, 18A-D, 19A-C, F-I, 27A,B, 28A,B, 30A, 35A-C, 36A,B,V 37A			38A, 91A, 95A	4V, 21V, 36V	
VIII	IONESTI	<u>68</u> 331	<u>1399,15</u> 188,6	<u>154</u> 11	3,70	4,40	ing. Stefan Popescu  Foarte bine
		4C-E, 5B-D, 10A,B 11B,C, 12A-C, 51B,D, 52B,C,D			44A <sub>1</sub> , 44A <sub>2</sub>	25V, 31V, 33V, 34V, 42V, 52V	
OCOL	TURCENI	<u>591</u> 2388	<u>10013,06</u> 2927,20	<u>1101</u> 11	6,80	19,20	-
		-			-	-	

ȘEF OCOL

ing. Aurică Birboiu



ȘEF PROIECT,

dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă

SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA  
LUCRĂRILE DE MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE CU TEHNOLOGIE GPS ȘI  
INVENTARIEREA ARBORETELOR

UP	MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE CU GPS						INVENTARIERI ARBORETE							EXECUTANT SEPARĂRI INVENTA- RIERI	
	grupa te >30km/ 1000 ha	disper- sate <30km/ 1000ha	li- zi- ere	dru- muri	total	verif- icat	PARȚIALE(cercuri) ha				INTEGRALE MII ARB.				
							pan- ta <20 500 mp	pan- ta >20 500 mp	total	supr . verif. %	realizat verificat		total		ve- rif- icat
	km pte	km pte	km pte	km pte	km pte	pte %					<20	>20			%
puncte verificate						u.a. și cercuri verificate				u.a. și postate verif.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	16
III	55,3	-	26,2	6,0	87,5	22	5,3	3,5	8,8	0,45	2,1	1,4	3,5	0,2	Tîrziu Marian Chirita Alexandru
	647	-	320	112	1079	2				5				6	
	53-65, 110-118						41A: 1-4 34A: 1-5				23I: P1-0,1 39G: P1-0,1				
V	-	25,1	7,8	2,5	35,4	13	9,9	6,6	16,5	0,85	6,4	4,3	10,7	0,6	Tîrziu Marian Chirita Alexandru
	-	477	98	50	625	2				5				6	
	100-107, 200-204						86A: 1-5 131C: 1-6 137C: 1-6				38C: P1=0,2 72C: P1=0,2 84A: P1=0,2				
VI	-	9,0	6,0	-	15,0	7	5,0	-	5,0	0,25	3,0	-	3,0	0,2	Popescu Stefan Chirita Alexandru
	-	224	96	-	320	2				5				7	
	100-106						176C: 1-5				42D: P1 = 0,1 177D: P1= 0,1				
VII	-	18,5	9,5	2,5	30,5	18	8,9	1,0	9,9	0,5	7,5	-	7,5	0,4	Hutanu Sergiu Mihail Chirita Alexandru
	-	698	165	47	910	2				5				5	
	110-115, 200-201						12B: 1,2 7,11 30A: 8-10 120A: 3, 5, 9				19B: P1 = 0,2 33A: P1 = 0,2				
VIII	-	21,5	7,5	2,5	31,5	18	5,5	-	5,5	0,3	12,0	-	12,0	0,6	Popescu Stefan Chirita Alexandru
	-	608	230	80	918	2				5				5	
	200-210, 250-256						16A: 4-6, 44B: 8-10				3A: P1= 0,3 22D: P1= 0,3				
OCOL	55,3	74,1	57,0	13,5	199,9	78	34,6	11,1	45,7	2,35	31,0	5,7	36,7	2	-
	647	2007	909	289	3852	2				5				5	
	-						-				-				

ȘEF OCOL,  
ing. Aurică Birboiu



ȘEF PROIECT,  
dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă

**SITUAȚIA**  
**CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA**  
**LUCRĂRILE DE „DESCĂRCAREA DATELOR DE TEREN ȘI REALIZAREA POLIGOANELOR**  
**MĂSURATE CU TEHNOLOGIE GPS“ ȘI „CALCULUL CUBAJELOR“**

U.P.	DESCĂRCAREA DATELOR DE TEREN ȘI REALIZAREA POLIGOANELOR MĂSURATE CU TEHNOLOGIE GPS (PUNCTE)		CALCUL CUBAJE				EXECUTAT RAPORTĂRI CALCUL CUBAJE	
	realizate verificate	%	u.a. cu ...					Verificat u.a. %
			1 elem.	2 elem.	≥3 elem.	TOTAL		
u.a. și puncte verificate		u.a. și elem.verificate						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
III	1079	2	-	7	8	15	1	Tîrziu Marian Chirita Alexandru
	22		23I: GO, CE, GÎ, DT				7	
	29: 10 41: 12						-	
V	625	2	8	11	19	38	3	Tîrziu Marian Chirita Alexandru
	13		38C: GO,FR,TE,FA 100F: GÎ 131A: FA, CA				7	
	34: 5 160: 8						-	
VI	320	2	3	6	2	11	1	Chirita Alexandru Popescu Stefan
	7		177D: FA, GO				9	
	31:7						-	
VII	910	2	1	2	12	15	1	Chirita Alexandru
	18		19H: FA, GO 31A: FA, CA				7	
	22: 8 23: 10						-	
VIII	918	2	10	13	7	30	2	Chirita Alexandru Popescu Stefan
	18		26A: FA, DT 27A: GO, CE, GI				14	
	65: 9 66: 9						-	
O C O L	3852	2	22	39	48	109	-	-
	78						-	
	-						-	

ȘEF OCOL,

ing. Aurica Birboiu



ȘEF PROIECT,

dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă



SITUAȚIA  
AMPLASĂRILOR ȘI PREVEDERILOR PENTRU PLANUL DE PRODUCȚIE  
(PRODUSE PRINCIPALE) AL PRIMILOR DOI ANI DE APLICARE  
(2015 - 2016)

U.P	PREVEDERI-AMPLASARE-POSSIBILITATE PRODUSE PRINCIPALE PENTRU PRIMII ANI DE APLICARE A AMENAJAMENTULUI							
	PENTRU PRIMUL AN DE APLICARE (2015)				PENTRU AL DOILEA AN DE APLICARE (2016)			
	ua	felul tăierii	suprafața parchetului ha	volum pus în valoare mc	ua	felul tăierii	suprafața parche- tului	volum pus în valoare mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9
III	36F	T. progr. (ins.)	3,6	437				
V	5F%	T. rase	1,0	370				
	59D	T. crang	0,9	124				
	95B%	T. progr. (racordare)	12,0	1124				
	131A	T. progr. (racordare)	2,5	219				
VI	50B%	T. crang	0,5	57				
VII	53A%	T. crang	2,5	130				
	19D%	T. succ. (definitiva)	12,1	1822				
	30A%	T. progr. (ins.)	10,0	688				
VIII	1A	T. progr. (racordare)	0,4	167				
	3A	T. progr. (racordare)	4,8	855				
	16B%	T. progr. (racordare)	9,00	707				
	33D	T. crang	2,9	305				
	72	T. crang	2,2	577				

ȘEF OCOL,

ing. Aurică Birboiu



ȘEF PROIECT,

dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă

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

13. Planuri de recoltare și cultură
14. Planuri privind instalațiile de transport
15. Dinamica dezvoltării fondului forestier

### 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

#### 13.1. Planuri de recoltare a produselor principale

##### 13.1.1. Planuri de recoltare a produselor principale la S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite

##### 13.1.1.1. Evidența arboretelor exploatabile și preexploatabile precum și a arboretelor care fac obiectul tăierilor de regenerare în deceniul I

Tabelul 13.1.1.1.1.

U.P.	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile	Arborete neexploatabile	Cis. de vârstă de întindere medie	Suprafața și volumul din care se recoltează posibilitatea în deceniul I		Volum de extras în deceniul I
	Suprafața - ha -	Volumul - m <sup>3</sup> -*	Suprafața - ha -	Suprafața - ha -	Suprafața - ha -	Suprafața - ha -	Volum - m <sup>3</sup> -*	Volum - m <sup>3</sup> -
III	139,07	30808	361,07	562,66	193,24	83,94	16867	10400
V	356,41	40414	437,86	1727,31	504,32	314,36	30572	18450
VI	183,99	40265	759,47	1260,81	400,78	38,59	7359	3750
VII	357,37	69364	270,59	872,60	272,83	306,52	58037	31000
VIII	93,51	18303	114,66	902,61	201,96	56,53	10142	6100
<b>OCOL</b>	<b>1130,35</b>	<b>199154</b>	<b>1943,65</b>	<b>5325,99</b>	<b>1573,13</b>	<b>799,94</b>	<b>122977</b>	<b>69700</b>

\* - inclusiv creșterea pe 5 ani

##### 13.1.1.2. Recapitularea posibilității de produse principale - S.U.P. "A"

Tabelul 13.1.1.2.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
A	A. Specii									
	CA	37,95	5	7299	450	7749	6	37,95	4034	6
	CE	122,86	15	15938	1000	16938	14	122,86	10141	15
	DM	2,44		405	20	425		2,44	229	
	DR	7,57	1	747		747	1	7,57	747	1
	DT	48,39	6	5206	335	5541	5	48,39	3440	5
	FA	202,70	26	40291	2705	42996	35	202,70	22256	32
	FR	14,90	2	2830	120	2950	2	14,90	2117	3
	GI	201,00	25	21952	1315	23267	19	201,00	14768	21
	GO	147,78	18	20047	740	20787	17	147,78	11060	16
	TE	14,35	2	1422	155	1577	1	14,35	908	1
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	DT	4,14	1	292	10	302		4,14	302	
	FA	27,98	3	2919	30	2949	2	27,98	2949	4
	GO	1,27		102	5	107		1,27	107	
	Total	33,39	4	3313	45	3358	2	33,39	3358	4
	Taieri progresive									
	CA	36,45	5	7217	440	7657	6	36,45	3942	6
	CE	121,18	15	15827	960	16787	14	121,18	10084	14
	DM	1,68		345	10	355		1,68	159	
	DT	30,67	4	4381	270	4651	4	30,67	2582	4
	FA	174,60	22	37365	2675	40040	34	174,60	19300	30
	FR	14,82	2	2828	120	2948	2	14,82	2115	3
	GI	199,97	26	21836	1290	23126	19	199,97	14766	21
	GO	146,51	18	19945	735	20680	17	146,51	10953	16
	TE	14,19	2	1407	150	1557	1	14,19	888	1
	Total	740,07	94	111151	6650	117801	97	740,07	64789	95
	Taieri rase									
	CA	1,50		82	10	92		1,50	92	
	CE	1,23		84	35	119		1,23	57	
	DM	0,43		29	5	34		0,43	34	
	DR	7,57	1	747		747	1	7,57	747	1
	DT	10,04	1	301	30	331		10,04	299	
	FA	0,02		3		3		0,02	3	

Tabelul 13.1.1.2. (continuare)

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
A	FR	0,08		2		2		0,08	2	
	GI	0,65		94	20	114		0,65	2	
	TE	0,16		15	5	20		0,16	20	
	Total	21,68	2	1357	105	1462	1	21,68	1256	1
	Tăieri in cring									
	CE	0,45		27	5	32		0,45		
	DM	0,33		31	5	36		0,33	36	
	DT	3,54		232	25	257		3,54	257	
	FA	0,10		4		4		0,10	4	
	GI	0,38		22	5	27		0,38		
Total	4,80		316	40	356		4,80	297		
C. Gr. functionale										
Gr. 1		443,35	55	71130	3850	74980	61	443,35	40938	59
Gr. 2		356,59	45	45007	2990	47997	39	356,59	28762	41
TOTAL		799,94	100	116137	6840	122977	100	799,94	69700	100

### 13.1.1.2.1. Recapitulatia posibilității de produse principale la S.U.P. "A" pe specii și tratamente

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

Tratament	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuala pe specii (m <sup>3</sup> )									
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GÎ	CE	GO	CA	FR	TE	DR	DT	DM
Tăieri progresive	740,07	74,01	64789	6479	1944	1477	1008	1095	394	198	89	-	258	16
Tăieri succesive	33,39	3,33	3358	336	295	-	-	11	-	-	-	-	30	-
Tăieri rase substituie	21,68	2,17	1256	125	-	-	6	-	9	-	2	75	30	3
Tăieri în crâng	4,80	0,48	297	30	-	-	-	-	-	-	-	-	26	4
<b>TOTAL</b>	<b>799,94</b>	<b>79,99</b>	<b>69700</b>	<b>6970</b>	<b>2239</b>	<b>1477</b>	<b>1014</b>	<b>1106</b>	<b>403</b>	<b>198</b>	<b>91</b>	<b>75</b>	<b>344</b>	<b>23</b>

$$I_r = \frac{6970}{8399,99} = 0,8 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha};$$

$$I_{cr} = 4,5 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$$

### 13.1.2. Planuri de recoltare a produselor principale la S.U.P."Q" – crâng simplu, salcâm

#### 13.1.2.1. Schema reglementării procesului de producție la crâng - S.U.P."Q"

Tabelul 13.1.2.1.1.

U.P.	Deceniul I		Deceniul II - ha -	Rest ciclu - ha -	Total S.U.P. - ha -	Posibilitatea adoptată - m <sup>3</sup> /an -
	Suprafața - ha -	Volum - m <sup>3</sup> -				
V	80,72	6718	80,78	40,45	201,95	672
VI	64,65	8414	63,38	32,81	160,84	841
VII	67,76	6832	63,82	36,78	168,36	683
VIII	43,73	3284	33,87	31,69	109,29	328
Ocol	256,86	25248	241,85	141,73	640,44	2524

#### 13.1.2. 2. Recapitulatia posibilității de produse principale - S.U.P. "Q"

Tabelul 13.1.2.2.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
Q	A. Specii									
	ANN	3,23	1	929	30	959	3	3,23	11	
	CE	4,79	2	565	75	640	2	4,79	171	1
	DM	1,33	1	168	5	173	1	1,33	173	1
	DT	16,51	6	1719	410	2129	8	16,51	1123	4
	GI	2,31	1	291	45	336	1	2,31	37	
	MJ	2,95	1	307		307	1	2,95	307	1



Tabelul 13.1.2.2.1. (continuare)

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
Q	PLA	14,75	6	3758	335	4093	15	14,75	4093	16
	PLN	5,03	2	1229	125	1354	5	5,03	1354	5
	SC	205,97	80	17009	970	17979	64	205,97	17979	72
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	SC	0,63		56		56		0,63	56	
	Total	0,63		56		56		0,63	56	
	Taieri in cring									
	ANN	3,23	1	929	30	959	3	3,23	11	
	CE	4,79	2	565	75	640	2	4,79	171	1
	DM	1,33	1	168	5	173	1	1,33	173	1
	DT	16,51	6	1719	410	2129	8	16,51	1123	4
	GI	2,31	1	291	45	336	1	2,31	37	
	MJ	2,95	1	307		307	1	2,95	307	1
	PLA	14,75	6	3758	335	4093	15	14,75	4093	16
	PLN	5,03	2	1229	125	1354	5	5,03	1354	5
	SC	205,34	80	16953	970	17923	64	205,34	17923	72
	Total	256,24	100	25919	1995	27914	100	256,24	25192	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	184,53	72	20028	1500	21528	77	184,53	19552	77
	Gr. 2	72,34	28	5947	495	6442	23	72,34	5696	23
	<b>TOTAL</b>	<b>256,87</b>	<b>100</b>	<b>25975</b>	<b>1995</b>	<b>27970</b>	<b>100</b>	<b>256,87</b>	<b>25248</b>	<b>100</b>

13.1.2.2.1. Recapitulatia posibilitatii de produse principale la S.U.P."Q" - pe specii și tratamente

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

Tratament	Tip categ. funcț.	Suprafata de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>									
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	MJ	PLA	PLN	ANN	GI	CE	PLT	DM	DT
Tăieri crâng	III, IV, VI	256,24	25,62	25192	2518	1793	27	409	135	1	3	17	7	10	116
Tăieri rase substit.	III, IV, VI	0,63	0,06	56	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	<b>256,87</b>	<b>25,68</b>	<b>25248</b>	<b>2524</b>	<b>1799</b>	<b>27</b>	<b>409</b>	<b>135</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>116</b>

Ir: 2524 m<sup>3</sup>/an : 640,44 ha = 3,9 m<sup>3</sup>/an/ha;

Icr: 3,6 m<sup>3</sup>/an/ha

13.1.3. Planuri de recoltare a produselor principale la S.U.P."X" – zăvoi de ploi și sălcii

13.1.3.1. Schema reglementării procesului de producție la crâng - S.U.P."X"

Tabelul 13.1.3.1.1.

U.P.	Deceniul I		Deceniul II - ha -	Rest ciclu - ha -	Total S.U.P. - ha -	Posibilitatea adoptată - m <sup>3</sup> /an -
	Suprafata - ha -	Volum - m <sup>3</sup> -				
V	36,44	5219	36,76	37,08	110,28	522
VIII	54,14	9853	28,67	34,09	116,90	985
Ocol	90,58	15072	65,43	71,17	227,18	1507

13.1.3.2. Recapitulatia posibilitatii de produse principale - S.U.P. "X"

Tabelul 13.1.3.2.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
X	A. Specii									
	ANN	6,38	7	1111	16	1127	10	6,38	19	
	CE	0,23		39		39		0,23	39	
	DM	0,56	1	69		69	1	0,56	69	1
	DT	0,69	1	113		113	1	0,69	113	1
	PLA	34,31	38	4111	88	4199	39	34,31	4199	44

Tabelul 13.1.3.2.1. (continuare)

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
	PLN	36,37	40	3786	61	3847	35	36,37	3847	39
	PLZ	7,30	8	973	21	994	9	7,30	994	10
	SA	3,57	4	522	3	525	5	3,57	525	5
	SC	1,17	1	48		48		1,17	48	
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLA	0,31		158	8	166	2	0,31	166	2
	PLZ	7,30	8	973	21	994	9	7,30	994	10
	SC	0,90	1	14		14		0,90	14	
	Total	8,51	9	1145	29	1174	11	8,51	1174	12
	Taieri in cring									
	ANN	6,38	7	1111	16	1127	10	6,38	19	
	CE	0,23		39		39		0,23	39	
	DM	0,56	1	69		69	1	0,56	69	1
	DT	0,69	1	113		113	1	0,69	113	1
	PLA	34,00	38	3953	80	4033	37	34,00	4033	42
	PLN	36,37	40	3786	61	3847	35	36,37	3847	39
	SA	3,57	4	522	3	525	5	3,57	525	5
	SC	0,27		34		34		0,27	34	
	Total	82,07	91	9627	160	9787	89	82,07	8679	88
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	88,27	97	10435	189	10624	97	88,27	9516	97
	Gr. 2	2,31	3	337		337	3	2,31	337	3
	<b>TOTAL</b>	<b>90,58</b>	<b>100</b>	<b>10772</b>	<b>189</b>	<b>10961</b>	<b>100</b>	<b>90,58</b>	<b>9853</b>	<b>100</b>

13.1.3.2.1. Recapitulatia posibilitatii de produse principale la S.U.P."X" - pe specii și tratamente

Tabelul 13.1.3.2.1.1.

Tratament	Tip categ. funct.	Suprafata de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>								
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLN	PLA	SA	PLZ	ANN	SC	CE	DM	DT
Tăieri crâng	III, IV, VI	82,07	8,20	8679	868	385	403	52	-	2	4	4	7	11
Tăieri rase substituie	III, IV, VI	8,51	0,85	1174	117	-	17	-	99	-	1	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	<b>90,58</b>	<b>9,05</b>	<b>9853</b>	<b>985</b>	<b>385</b>	<b>420</b>	<b>52</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

Ir: 985 m<sup>3</sup>/an : 227,18 ha = 4,3 m<sup>3</sup>/an/ha;

Icr: 4,7 m<sup>3</sup>/an/ha.

13.1.4. Recapitulatia posibilitatii de produse principale ("A" + "Q" + "X")

Tabelul 13.1.4.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
OS	A. Specii									
	CA	37,95	3	7299	450	7749	5	37,95	4034	4
	CE	127,88	11	16542	1075	17617	11	127,88	10351	10
	DM	115,27	10	17061	704	17765	11	115,27	15513	15
	DR	7,57	1	747		747		7,57	747	1
	DT	73,48	6	9595	765	10360	6	73,48	6808	6
	FA	204,44	18	40485	2770	43255	27	204,44	22259	21
	GI	203,31	18	22243	1360	23603	15	203,31	14805	14
	GO	148,83	13	20155	765	20920	13	148,83	11061	11
	SC	214,31	19	17335	980	18315	11	214,31	18315	17
	TE	14,35	1	1422	155	1577	1	14,35	908	1
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	DT	4,14		292	10	302		4,14	302	
	FA	27,98	2	2919	30	2949	2	27,98	2949	3
	GO	1,27		102	5	107		1,27	107	
	Total	33,39	2	3313	45	3358	2	33,39	3358	3
	Taieri progresive									

Tabelul 13.1.4.1. (continuare)

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSIBILITATE				
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	Suprafata Ha	Volum Mc	%		
CA		36,45	3	7217	440	7657	5	36,45	3942	4	
CE		121,18	11	15827	960	16787	10	121,18	10084	10	
DM		1,68		345	10	355		1,68	159		
DT		45,49	4	7209	390	7599	5	45,49	4697	4	
FA		174,60	15	37365	2675	40040	27	174,60	19300	19	
GI		199,97	17	21836	1290	23126	14	199,97	14766	14	
GO		146,51	13	19945	735	20680	13	146,51	10953	10	
TE		14,19	1	1407	150	1557	1	14,19	888	1	
Total		740,07	64	111151	6650	117801	75	740,07	64789	62	
Taieri rase											
CA		1,50		82	10	92		1,50	92		
CE		1,23		84	35	119		1,23	57		
DM		8,04	1	1160	34	1194	1	8,04	1194	1	
DR		7,57	1	747		747		7,57	747	1	
DT		5,47		184	25	209		5,47	177		
FA		0,02		3		3		0,02	3		
GI		0,65		94	20	114		0,65	2		
SC		6,18	1	189	5	194		6,18	194		
TE		0,16		15	5	20		0,16	20		
Total		30,82	3	2558	134	2692	1	30,82	2486	2	
Taieri in cring											
CE		5,47		631	80	711		5,47	210		
DM		105,55	9	15556	660	16216	10	105,55	14160	14	
DT		18,38	2	1910	340	2250	1	18,38	1632	2	
FA		1,84		198	65	263		1,84	7		
GI		2,69		313	50	363		2,69	37		
GO		1,05		108	25	133		1,05	1		
SC		208,13	20	17146	975	18121	11	208,13	18121	17	
Total		343,11	31	35862	2195	38057	22	343,11	34168	33	
C. Gr. functionale											
Gr. 1		716,15	62	101593	5539	107132	66	716,15	70006	67	
Gr. 2		431,24	38	51291	3485	54776	34	431,24	34795	33	
<b>TOTAL</b>		<b>1147,39</b>	<b>100</b>	<b>152884</b>	<b>9024</b>	<b>161908</b>	<b>100</b>	<b>1147,39</b>	<b>104801</b>	<b>100</b>	

13.1.4.1. Recapitulatia posibilitatii de produse principale ("A"+"Q"+"X") pe subunitati de productie, specii si tip de categorii functionale

Tabelul 13.1.4.1.1.

S.U.P.	Tip categ. funct.	Suprafata de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>																
		Totală	Anuală	Total	Anual	CE	GI	GO	FA	CA	FR	TE	SC	SA	MJ	PLA	PLN	PLZ	ANN	DM	DR	DT
"A"	III, IV, VI	799,94	79,99	69700	6970	1014	1477	1106	2239	403	198	91	-	-	-	-	-	-	-	23	75	344
"Q"	III, IV, VI	256,86	25,68	25248	2524	17	3	-	-	-	-	-	1799	-	27	409	135	-	1	17	-	116
"X"	III, IV, VI	90,58	9,05	9853	985	4	-	-	-	-	-	-	5	52	-	420	385	99	2	7	-	11
<b>Ocol</b>		<b>1147,38</b>	<b>114,72</b>	<b>104801</b>	<b>10479</b>	<b>1035</b>	<b>1480</b>	<b>1106</b>	<b>2239</b>	<b>403</b>	<b>198</b>	<b>91</b>	<b>1804</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>829</b>	<b>520</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>75</b>	<b>471</b>

Ir = 10479 m<sup>3</sup>/an : 9372,46 ha = 1,1 m<sup>3</sup>/an/ha;

Icr = 4,5 m<sup>3</sup>/an/ha.

13.1.5. Planul lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.5.1.

Specia	Suprafata		Volum actual		Volum la mij. dec.		Volum de extras	
	ha		mc		mc	%	mc	
GO	7,92		1652		1737	9	164	
GI	10,94		1025		1210	5	60	
CE	3,92		338		418	1	6	
SC	164,44		11393		12693	93	11818	
FA	13,19		3621		3886	11	409	
TE	3,71		1022		1072	11	115	
DT	9,77		899		1084	58	629	
DM	11,51		1903		2053	99	2037	
<b>TOTAL</b>	<b>225,4</b>		<b>21853</b>		<b>24153</b>	<b>63</b>	<b>15238</b>	

13.1.5.1. Recapitularea posibilității din tăieri de conservare pe specii și tipuri de categorii funcționale

Tabelul 13.1.5.1.1.

Tip categ. funcț.	Supraf. de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Volum de extras pe specii (m <sup>3</sup> /an)							
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	GÂ	SC	PLA	TE	DM	DT
II	225,40	22,53	15238	1525	41	17	5	1182	166	11	40	63

Ir: 1525 m<sup>3</sup>/an : 473,34 ha = 3,2 m<sup>3</sup>/an/ha.

Icr: 3,7 m<sup>3</sup>/an/ha.

13.1.6. Posibilitatea totală (principale + conservare)

Tabelul 13.1.6.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>																
		Totală	Anuală	Total	Anual	CE	GI	GO	FA	CA	FR	TE	SC	SA	MJ	PLA	PLN	PLZ	ANN	DM	DR	DT
Principale	III, IV, VI	1147,38	114,72	104801	10479	1035	1480	1106	2239	403	198	91	1804	52	27	829	520	99	3	47	75	471
Conservare	II	225,40	22,53	15238	1525	-	5	17	41	-	-	11	1182	-	-	166	-	-	-	40	-	63
Total	II	225,40	22,53	15238	1525	-	5	17	41	-	-	11	1182	-	-	166	-	-	-	40	-	63
	III, IV, VI	1147,38	114,72	104801	10479	1035	1480	1106	2239	403	198	91	1804	52	27	829	520	99	3	47	75	471
	-	1372,78	137,25	120039	12004	1035	1485	1123	2280	403	198	102	2986	52	27	995	520	99	3	87	75	534

Ir: 12004 m<sup>3</sup>/an : 9952,69 ha = 1,2 m<sup>3</sup>/an/ha.

Icr: 4,4 m<sup>3</sup>/an/ha.

13.2. Planul lucrărilor de recoltare a produselor secundare

13.2.1. Îngrijirea arboretelor, structura posibilitatii decenale (suprafață, volum)

Tabelul 13.2.1.1.

UP	Gr. drum	R A R I T U R I		C U R A T I R I			D E G A J A R I			I G I E N A		Total posibilitate decenala Mc						
		Suprafata Ha	Varsta Ani	Volum actual Mc	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	Mc/an Ha	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Volum actual Mc	SPR parcurs Ha		Vol. de extras Mc	Mc/an Ha	Suprafata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol. de extras Mc
3	EX NE	318,86	43	42242	318,86	3719	12	26,92	20	1626	21,53	147	7	4,51	10	629,64	5095	8961
	T.	318,86	43	42242	318,86	3719	12	26,92	20	1626	21,53	147	7	4,51	10	629,64	5095	8961
5	EX NE	1109,05	47	158889	1109,05	12122	11	33,60	12	1174	33,60	190	6	11,46	120	1347,76	11070	23382
	T.	1109,05	47	158889	1109,05	12122	11	33,60	12	1174	33,60	190	6	11,46	120	1347,76	11070	23382
6	EX NE	456,95	48	70115	456,95	5540	12	27,06	5	512	27,06	69	3			1897,39	15143	20752
	T.	456,95	48	70115	456,95	5540	12	27,06	5	512	27,06	69	3			1897,39	15143	20752
7	EX NE	421,72	40	58608	421,72	5888	14	153,32	7	4611	153,32	309	2	32,86	4	783,65	6225	12422
	T.	421,72	40	58608	421,72	5888	14	153,32	7	4611	153,32	309	2	32,86	4	783,65	6225	12422
8	EX NE	627,32	45	80812	627,32	5938	9	107,25	10	3106	107,25	340	3	1,94	9	422,42	3506	9784
	T.	627,32	45	80812	627,32	5938	9	107,25	10	3106	107,25	340	3	1,94	9	422,42	3506	9784
TOT.	EX NE	2933,90	45	410666	2933,90	33207		348,15	9	11029	342,76	1055		50,77	5	5080,86	41039	75301
	T.	<b>2933,90</b>	<b>45</b>	<b>410666</b>	<b>2933,90</b>	<b>33207</b>	<b>11</b>	<b>348,15</b>	<b>9</b>	<b>11029</b>	<b>342,76</b>	<b>1055</b>	<b>3</b>	<b>50,77</b>	<b>5</b>	<b>5080,86</b>	<b>41039</b>	<b>75301</b>

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL			
Pos. dec.	2933,90 Ha	33207 Mc	342,76 Ha	1055 Mc	50,77 Ha	5080,86 Ha	41039 Mc	75301 Mc
GO		9394 Mc		144 Mc			19418 Mc	28956 Mc
GI		9980 Mc		340 Mc			7367 Mc	17687 Mc
CE		5330 Mc		51 Mc			4690 Mc	10071 Mc
SC		463 Mc		207 Mc			1795 Mc	2465 Mc
FA		2238 Mc		38 Mc			3130 Mc	5406 Mc
CA		1568 Mc		16 Mc			853 Mc	2437 Mc
TE		1905 Mc		104 Mc			567 Mc	2576 Mc
DR		351 Mc					50 Mc	401 Mc
DT		1553 Mc		100 Mc			2172 Mc	3825 Mc
DM		425 Mc		55 Mc			997 Mc	1477 Mc
Pos. anuala	293,40Ha	3321 Mc	34,28 Ha	106 Mc	3,93 Ha	5080,86 Ha	4104 Mc	7530 Mc
Pos. dec.	2812,96 Ha	32012 Mc	235,82 Ha	762 Mc	50,77 Ha	4525,59 Ha	36690 Mc	69464 Mc
A GO		9146 Mc		143 Mc			18891 Mc	28180 Mc
GI		9948 Mc		340 Mc			7065 Mc	17353 Mc
CE		5289 Mc		51 Mc			4489 Mc	9829 Mc
FA		1932 Mc		38 Mc			2579 Mc	4549 Mc
CA		1538 Mc		13 Mc			846 Mc	2397 Mc
TE		1905 Mc		104 Mc			462 Mc	2471 Mc
FR		499 Mc					458 Mc	957 Mc
DR		351 Mc					44 Mc	395 Mc
DT		1177 Mc		73 Mc			1557 Mc	2807 Mc
DM		227 Mc					299 Mc	526 Mc
Pos. anuala	281,30 Ha	3201 Mc	23,59 Ha	76 Mc	5,08 Ha	4525,59 Ha	3669 Mc	6946 Mc
Pos. dec.						79,29 Ha	641 Mc	641 Mc
K GO							170 Mc	170 Mc
GI							151 Mc	151 Mc
CE							123 Mc	123 Mc
TE							93 Mc	93 Mc
ST							41 Mc	41 Mc
DT							29 Mc	29 Mc
FA							17 Mc	17 Mc
FR							17 Mc	17 Mc
Pos. anuala						79,29 Ha	64 Mc	64 Mc
Pos. dec.	68,32 Ha	738 Mc	2,22 Ha	15 Mc		174,50 Ha	1333 Mc	2086 Mc
M SC		12 Mc					126 Mc	138 Mc
FA		306 Mc					534 Mc	840 Mc
GO		248 Mc		1 Mc			355 Mc	604 Mc
GI		32 Mc					134 Mc	166 Mc
CE		41 Mc					73 Mc	114 Mc
PLA							3 Mc	3 Mc
PLT		43 Mc					14 Mc	57 Mc
MJ		4 Mc		10 Mc			30 Mc	44 Mc
DT		52 Mc		4 Mc			50 Mc	106 Mc
DM							14 Mc	14 Mc
Pos. anuala	6,83 Ha	74 Mc	0,22 Ha	2 Mc		174,50 Ha	133 Mc	209 Mc
Pos. dec.	42,96 Ha	302 Mc	93,99	248		208,96 Ha	1787 Mc	2337 Mc
Q SC		292 Mc		204 Mc			1526 Mc	2022 Mc
PLA				10 Mc			41 Mc	51 Mc
PLN				4 Mc			10 Mc	14 Mc
MJ		9 Mc		9 Mc			18 Mc	36 Mc
ANN				8 Mc			12 Mc	20 Mc
CE							5 Mc	5 Mc
GI							17 Mc	17 Mc
DR							6 Mc	6 Mc
DT		1 Mc		8 Mc			111 Mc	120 Mc
DM				5 Mc			41 Mc	46 Mc
Pos. anuala	4,30 Ha	30 Mc	9,40 Ha	25 Mc		208,96 Ha	179 Mc	234 Mc
Pos. dec.	9,66 Ha	155 Mc	10,73	30 Mc		92,52 Ha	588 Mc	773 Mc
X PLA		107 Mc		14 Mc			305 Mc	426 Mc
PLN		19 Mc		13 Mc			171 Mc	203 Mc
ANN		7 Mc					49 Mc	56 Mc
SA		22 Mc		1 Mc			27 Mc	50 Mc
PLZ							15 Mc	15 Mc

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA		TOTAL
X SC								12 Mc	12 Mc
DM								8 Mc	8 Mc
DT					2 Mc				2 Mc
DD								1 Mc	1 Mc
Pos. anuala	0,97 Ha	16 Mc	1,07 Ha	3 Mc			92,52 Ha	59 Mc	77 Mc

### 13.2.2.1. Posibilitatea de produse secundare pe specii, tipuri de categorii funcționale și natură de lucrări

Tabelul 13.2.2.1.1.

Specificări	Tip categ. fct.	Suprafața de parcurs - ha -		Volum de extras - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii m <sup>3</sup> /an															
		Decenală	Anuală	Decenal	Anual	GO	CE	GI	FA	CA	FR	SC	TE	PLA	PLN	PLT	DR	DT	DM		
Degajări	III, IV, VI	50,77	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Curățiri	II	2,22	0,22	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
	III, IV, VI	340,54	34,06	1040	104	15	5	35	3	1	-	21	10	2	1	-	-	-	9	2	
Rărituri	-	342,76	34,28	1055	106	15	5	35	3	1	-	21	10	2	1	-	-	-	11	2	
	II	68,32	6,84	738	73	25	4	3	31	1	1	1	-	-	-	-	-	2	-	3	2
	III, IV, VI	2865,58	286,56	32469	3248	913	528	995	193	143	37	43	181	14	1	-	-	-	36	131	33
Curățiri + Rărituri	-	2933,90	293,40	33207	3321	938	532	998	224	144	38	44	181	14	1	2	36	134	35		
	II	70,54	7,06	753	75	25	4	3	31	1	1	1	-	-	-	-	-	2	-	5	2
	III, IV, VI	3206,12	320,62	33509	3352	928	533	1030	196	144	37	64	191	16	2	-	-	-	36	140	35
Tăieri igienă	-	3276,66	327,68	34262	3427	953	537	1033	227	145	38	65	191	16	2	2	36	145	37		
	-	5080,86	5080,86	41039	4105	1941	470	738	313	68	20	179	49	36	5	-	-	-	5	216	65
Total general		8357,52	5408,54	75301	7532	2894	1007	1771	540	213	58	244	240	52	7	2	41	361	102		

### 13.3. Posibilitatea totală (principale + conservare + secundare)

Tabelul 13.3.1.

Natura produselor	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>																
		Totală	Anuală	Total	Anual	CE	GI	GO	FA	CA	FR	TE	SC	SA	MJ	PLA	PLN	PLZ	ANN	DM	DR	DT
Principale	III, IV, VI	1147,39	114,72	104801	10479	1035	1480	1106	2239	403	198	91	1804	52	27	829	520	99	3	47	75	471
Conservare	II	225,40	22,53	15238	1525	-	5	17	41	-	-	11	1182	-	-	166	-	-	-	40	-	63
	II	225,40	22,53	15238	1525	-	5	17	41	-	-	11	1182	-	-	166	-	-	-	40	-	63
Principale + Conservare	III, IV, VI	1147,39	114,72	104801	10479	1035	1480	1106	2239	403	198	91	1804	52	27	829	520	99	3	47	75	471
	-	1372,79	137,25	120039	12004	1035	1485	1123	2280	403	198	102	2986	52	27	995	520	99	3	87	75	534
Secundare	II	70,54	7,06	753	75	4	3	25	31	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	5
	III, IV, VI	3206,12	320,62	33509	3352	533	1030	928	196	144	37	191	64	-	-	16	2	-	-	35	36	140
	-	3276,66	327,68	34262	3427	537	1033	953	227	145	38	191	65	-	-	16	2	-	-	39	36	145
Principale + Conservare + Secundare	II	295,94	29,59	15991	1600	4	8	42	72	1	1	11	1183	-	-	166	-	-	-	44	-	68
	III, IV, VI	4353,51	435,34	138310	13831	1568	2510	2034	2435	547	235	282	1868	52	27	845	522	99	3	82	111	611
Tăieri de igienă	-	4649,45	464,93	154301	15431	1572	2518	2076	2507	548	236	293	3051	52	27	1011	522	99	3	126	111	679
	II-IV, VI	5080,86	5080,86	41039	4105	470	738	1941	313	68	20	49	179	-	-	36	5	-	-	65	5	216
<b>Total ocol</b>		<b>9730,31</b>	<b>5545,79</b>	<b>195340</b>	<b>19536</b>	<b>2042</b>	<b>3256</b>	<b>4017</b>	<b>2820</b>	<b>616</b>	<b>256</b>	<b>342</b>	<b>3230</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>1047</b>	<b>527</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>191</b>	<b>116</b>	<b>895</b>

### 13.4. Evidența suprafețelor medii anuale pe natură de tăieri

Tabelul 13.4.1.

U.P.	Suprafața arboretelor ce se parcurg - în medie anual - cu: (ha)							
	Produse principale				Tăieri de conservare	Tăieri de îngrijire	Total prod. princ.+ cons.+ îngrij.	Tăieri de igienă
	S.U.P. "A"	S.U.P. "Q"	S.U.P. "X"	Total				
III	8,39	-	-	8,39	0,14	34,04	42,57	629,64
V	31,44	8,07	3,64	43,15	14,11	114,27	171,53	1347,76
VI	3,86	6,47	-	10,33	1,84	48,40	60,57	1897,39
VII	30,65	6,78	-	37,43	2,77	57,50	97,70	783,65
VIII	5,65	4,37	5,41	15,43	3,67	73,46	92,56	422,42
<b>O.S.</b>	<b>79,99</b>	<b>25,69</b>	<b>9,05</b>	<b>114,73</b>	<b>22,53</b>	<b>327,67</b>	<b>464,93</b>	<b>5080,86</b>

13.5. Indicatorii posibilității și posibilitatea adoptată

Tabelul 13.5.1.

U.P.	După creșterea indicatori, m <sup>3</sup> /an	După clase de vârstă, m <sup>3</sup> /an	Posibilitatea adoptată, m <sup>3</sup> /an	Observații
III	1039	1062	1040	-
V	1843	2006	1845	-
VI	374	379	375	-
VII	3103	2866	3100	-
VIII	611	613	610	-
<b>Total</b>	<b>6970</b>	<b>6926</b>	<b>6970</b>	-

13.6. Îngrijirea arboretelor

Tabelul 13.6.1.

U.P.	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă	
	ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>
III	4,51	21,53	147	318,86	3719	629,64	5095
V	11,46	33,60	190	1109,05	12122	1347,76	11070
VI	0	27,06	69	456,95	5540	1897,39	15143
VII	32,86	153,32	309	421,72	5888	783,65	6255
VIII	1,94	107,25	340	627,32	5938	422,42	3506
<b>OCOL</b>	<b>50,77</b>	<b>342,76</b>	<b>1055</b>	<b>2933,90</b>	<b>33207</b>	<b>5080,86</b>	<b>41069</b>

13.7. Posibilitatea totală

Tabelul 13.7.1.

U.P.	Tip categ. funcț.	Produse principale m <sup>3</sup> /an				Tăieri de conservare m <sup>3</sup> /an	Principale + Conservare	Produse secundare m <sup>3</sup> /an	Principale+ conservare+ secundare	Tăieri de igienă m <sup>3</sup> /an
		S.U.P. "A"	S.U.P. "Q"	S.U.P. "X"	Total					
III	II	-	-	-	-	12	12	-	12	-
	VI	1040	-	-	1040	-	1040	387	1427	-
	Total	1040	-	-	1040	12	1052	387	1439	510
V	II	-	-	-	-	947	947	35	982	-
	III,IV,VI	1845	672	522	3039	-	3039	1196	4235	-
	Total	1845	672	522	3039	947	3986	1231	5217	1107
VI	II	-	-	-	-	161	161	35	196	-
	IV	375	841	-	1216	-	1216	526	1742	-
	Total	375	841	-	1216	161	1377	561	1938	1514
VII	II	-	-	-	-	185	185	3	188	-
	IV,VI	3100	683	-	3783	-	3783	617	4400	-
	Total	3100	683	-	3783	185	3968	620	4588	623
VIII	II	-	-	-	-	220	220	2	222	-
	IV,VI	610	328	463	1401	-	1401	626	2027	-
	Total	610	328	463	1401	220	1621	628	2249	351
O.S.	II	-	-	-	-	1525	1525	75	1600	-
	III-IV	6970	2524	985	10479	-	10479	3352	13831	-
	Total	6970	2524	985	10479	1525	12004	3427	15431	4105

13.8. Indici de creștere și recoltare

Tabelul 13.8.1.

U.P.	Indici de recoltare - m <sup>3</sup> /an/ha					Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha
	Principale	Conservare	Secundare	Igienă	Total	
III	0,98	0,01	0,36	0,48	1,83	4,6
V	1,0	0,3	0,4	0,3	2,0	4,4
VI	0,5	0,1	0,2	0,6	1,4	4,6
VII	2,1	0,1	0,3	0,4	2,9	4,0
VIII	1,0	0,2	0,4	0,3	1,9	4,5
<b>Total</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>4,4</b>



13.9. Planul lucrărilor de regenerareA. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale prevăzute în deceniul I

Nr. U.P.	Mobilizarea solului	Înlăturarea păturii vii sau a literei groase	Îndepărtarea subarborului, a semințului și a tineretului neutilizabil	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm și plopi indigeni	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințurile și drajonii	Descopleșirea semințurilor naturale	Receperea semințului vătămat și extragerea exemplarelor de rășinoase vătămate prin lucrările de exploatare	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</b>								
III	23,93	-	-	1,87	-	-	-	25,80
V	92,82	-	-	60,32	-	-	-	153,14
VI	11,25	-	-	29,73	-	-	-	40,98
VII	60,51	-	-	48,08	-	-	-	108,59
VIII	14,13	-	-	28,89	-	-	-	43,02
Ocol	202,64	-	-	168,89	-	-	-	371,53
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>								
III	-	-	-	-	-	13,22	6,61	19,83
V	-	-	-	-	-	80,64	40,32	120,96
VI	-	-	-	-	-	4,10	2,05	6,15
VII	-	-	-	-	-	112,94	56,47	169,41
VIII	-	-	-	-	-	11,64	5,82	17,46
Ocol	-	-	-	-	-	222,54	111,27	333,81

B. Lucrări de regenerări artificiale (reîmpăduriri)

Nr. U.P.	P l a n t a Ț i u n i																		Total
	S p e c i i																		
	GI	CE	GO	ST	FR	SC	CA	FA	TE	PLA	PLN	SA	PLZ	ANN	NU	DT	DM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>																			
<b>B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri</b>																			
V	0,09	0,06	1,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	-	1,45	
Total	0,09	0,06	1,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	-	1,45	
<b>B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscăre, etc. și alte cauze)</b>																			
V	0,33	0,31	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-	1,10	
VI	0,13	0,12	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	-	0,42	
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,63	-	-	-	-	-	-	-	1,63	
VIII	-	-	-	-	-	0,29	-	-	-	3,16	-	-	-	-	-	-	-	3,45	
Total	0,46	0,43	0,46	-	-	0,29	-	-	-	4,79	-	-	-	-	-	0,17	-	6,60	
<b>Recapitulație B.1.</b>																			
B.1.1.	0,09	0,06	1,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	-	1,45	
B.1.3.	0,46	0,43	0,46	-	-	0,29	-	-	-	4,79	-	-	-	-	-	0,17	-	6,60	
Total	0,55	0,49	1,50	-	-	0,29	-	-	-	4,79	-	-	-	-	-	0,43	-	8,05	
<b>B.2. Împăduriri în terenuri parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>																			
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive</b>																			
III	3,01	0,16	0,28	-	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,72	-	8,44	
V	8,65	6,61	6,80	-	-	-	-	1,23	-	-	-	-	-	-	-	25,39	-	48,68	
VI	0,14	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,55	-	1,71	
VII	8,54	1,96	6,38	-	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,68	-	31,61	
VIII	1,24	1,30	0,45	-	-	-	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	3,64	-	6,94	
Total	21,58	10,03	13,93	-	1,32	-	-	1,54	-	-	-	-	-	-	-	48,98	-	97,38	

Nr. U.P.	Plantațiuni																		Total
	Specii																		
	GI	CE	GO	ST	FR	SC	CA	FA	TE	PLA	PLN	SA	PLZ	ANN	NU	DT	DM		
ha																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive</b>																			
VII	-	-	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,30	-	13,37	
Total	-	-	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,30	-	13,37	
<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare</b>																			
V	0,55	-	0,60	-	-	5,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,13	
VI	-	-	-	-	-	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	1,62	
VII	0,78	1,15	-	-	-	2,32	-	-	-	0,17	-	-	-	18,35	-	-	-	22,77	
Total	1,33	1,15	0,60	-	-	9,90	-	-	-	0,17	-	-	-	18,35	-	0,02	-	31,52	
<b>B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri în crâng</b>																			
III	-	-	-	-	-	0,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,97	
V	-	-	-	-	-	5,55	-	-	-	6,62	3,51	0,35	-	-	-	0,11	-	16,14	
VI	-	-	-	-	-	1,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,98	
VII	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	
VIII	0,04	0,13	-	-	-	1,52	-	-	-	9,05	5,46	0,70	-	-	-	-	-	16,90	
Total	0,04	0,13	-	-	-	10,37	-	-	-	15,67	8,97	1,05	-	-	-	0,11	-	36,34	
<b>Recapitulația B.2.</b>																			
B.2.3.	21,58	10,03	13,93	-	1,32	-	-	1,54	-	-	-	-	-	-	-	48,98	-	97,38	
B.2.4.	-	-	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,30	-	13,37	
B.2.5.	1,33	1,15	0,60	-	-	9,90	-	-	-	0,17	-	-	-	18,35	-	0,02	-	31,52	
B.2.6.	0,04	0,13	-	-	-	10,37	-	-	-	15,67	8,97	1,05	-	-	-	0,11	-	36,34	
Total	22,95	11,31	17,60	-	1,32	20,27	-	1,54	-	15,84	8,97	1,05	-	18,35	-	59,41	-	178,61	
<b>B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>																			
<b>B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (sustituirii)</b>																			
V	0,65	0,43	0,98	-	-	-	-	0,33	0,16	-	-	-	-	-	-	0,53	-	3,08	
Total	0,65	0,43	0,98	-	-	-	-	0,33	0,16	-	-	-	-	-	-	0,53	-	3,08	
<b>B.3.3. Împăduriri după înlocuire a arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional</b>																			
V	3,21	3,11	0,84	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-	1,79	-	12,95	
VI	0,12	0,20	0,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	-	1,10	
VII	0,39	1,93	-	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-	-	-	-	0,33	-	3,28	
VIII	1,38	1,58	1,08	-	-	-	-	-	-	4,51	-	-	-	-	-	0,56	-	9,11	
Total	5,10	6,82	2,48	-	-	-	-	-	-	9,14	-	-	-	-	-	2,90	-	26,44	
<b>B.3.4. Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței</b>																			
III	0,10	0,10	0,19	-	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48	
V	4,66	7,38	9,18	0,19	-	0,54	-	0,03	0,47	0,09	-	-	-	-	-	1,79	-	24,33	
VI	0,60	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	
VIII	-	-	2,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49	-	-	2,58	
Total	5,36	7,51	11,46	0,19	0,09	0,54	-	0,03	0,47	0,09	-	-	-	-	0,49	1,79	-	28,02	

Nr. U.P.	Plantațiuni																		Total
	Specii																		
	GI	CE	GO	ST	FR	SC	CA	FA	TE	PLA	PLN	SA	PLZ	ANN	NU	DT	DM		
ha																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>Recapitulație B.3.</b>																			
B.3.1.	0,65	0,43	0,98	-	-	-	-	0,33	0,16	-	-	-	-	-	-	0,53	-	3,08	
B.3.3.	5,10	6,82	2,48	-	-	-	-	-	-	9,14	-	-	-	-	-	2,90	-	26,44	
B.3.4.	5,36	7,51	11,46	0,19	0,09	0,54	-	0,03	0,47	0,09	-	-	-	-	0,49	1,79	-	28,02	
Total	11,11	14,76	14,92	0,19	0,09	0,54	-	0,36	0,63	9,23	-	-	-	-	0,49	5,22	-	57,54	
<b>RECAPITULAȚIE B</b>																			
B.1.	0,55	0,49	1,50	-	-	0,29	-	-	-	4,79	-	-	-	-	-	0,43	-	8,05	
B.2.	22,95	11,31	17,60	-	1,32	20,27	-	1,54	-	15,84	8,97	1,05	-	18,35	-	59,41	-	178,61	
B.3.	11,11	14,76	14,92	0,19	0,09	0,54	-	0,36	0,63	9,23	-	-	-	-	0,49	5,22	-	57,54	
Total	34,61	26,56	34,02	0,19	1,41	21,10	-	1,90	0,63	29,86	8,97	1,05	-	18,35	0,49	65,06	-	244,20	
<b>C. COMPLETĂRI</b>																			
<b>C.1. Completări în arborete tinere existente</b>																			
III	0,70	1,10	0,55	0,23	-	1,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40	0,12	5,73	
V	3,32	2,52	0,93	-	0,08	5,75	0,16	2,89	2,65	0,37	0,30	0,09	-	-	-	1,24	-	20,30	
VI	-	0,27	0,26	-	-	3,30	-	-	-	1,19	0,68	-	0,88	-	-	0,17	-	6,75	





**13.10. V Â N A T U L (<http://www.mmediu.ro/>)**

**13.10.1. FONDUL CINEGETIC nr. 37 MILUTA**

## 1. Descrierea limitelor

**NORD:** Limită de județ – intersecția cu Matca Boca loc. Boca DC Boca până la culmea Locea – Cracul Poiana lui Pasăre până la intersecția cu DC Duculești – Strâmtu

**EST:** intersecția DC Duculești – Strâmtu cu cracul Poiana lui Pasăre până în dreptul loc. Valea Mică – Murgilești Covrigi – până la intersecția cu DC Miluta – Borăscu în dreptul Crac Ursoaica urmează DC prin satul Miluta – Menții din Dos – Gura Menții – Borăscu DJ până la Turceni

**SUD:** Limită de județ din dreptul loc. Grozești jud. Mehedinți

**VEST:** din dreptul loc. Grozești jud. Mehedinți pe limită de județ la intersecția cu matca Boca

## 2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

UM	Productivă cinegetic pentru:						Neproductiva cinegetic	TOTAL GENERAL Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	Pășuni, izlazuri	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	63	2187	5297	1725	-	9209	285	9557
%	1	23	55	18	-	96	3	100

## 3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de
33	VAGILUȘEȘTI	3637	AJVPS GORJ
43	MILUTA	5920	AJVPS GORJ

## 4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structurat) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 50 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
I	Luciu de apă	De stat	De stat	63
II	Pădure	O.S. Motru + Turceni	O.S. Motru + Turceni	954,53
		Particulari neasociați	Com. Vagiulesti	163,86
			Com. Samarinesti	385,78
			Com. Borascu	562,83
III	Arabil	Proprietar privat	Badescu Teodor	120
		Particulari neasociați	Com. Samarinesti	570
			Com. Vagiulesti	1370
			Com. Slivilesti	1042
IV	Pasuni		Com. Borascu	2315
		Particulari neasociați	Com. Samarinesti	203
			Com. Vagiulesti	544
			Com. Slivilesti	471
		Com. Borascu	507	
TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ				9272

**13.10.2. FONDUL CINEGETIC nr. 38 TURCENI**

## 1. Descrierea limitelor

**NORD:** Plopșoru – DC la nord de satul Strâmba – sat Strâmba – culmea Strâmba până la Dealul Malului

**EST:** De la Plopșoru pe DN Tg Jiu – Craiova până la limita de Direcție Silvică (Capu Dealului la sud)

**SUD:** Limită de județ, terenuri agricole ale comunelor Țânțăreni și Ionești

**VEST:** Pe apa Șușița până în dreptul localității Grpzești – traversează prin pășune pe DC până în loc. Turceni – Culmea Murgești – Culmea Scorușu, Culmea Gârbov, Culmea Racilor, până la intersecția cu Dealul Malului și Valea Mânăstirii, borna 43

## 2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

UM	Productivă cinegetic pentru:						Neproductiva cinegetic	TOTAL GENERAL Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	Pășuni, izlazuri	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	330	4485	5404	2284	-	12173	330	12833
%	3	35	42	17	-	94	3	100

## 3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de
42	IONEȘTI	4519	AJVPS GORJ
44	TURCENI	8314	AJVPS GORJ

## 4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structurat) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 50 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)	
1	2	3	4	5	
I	Luciu de apa	De stat	De stat	330	
II	Padure	O.S. Turceni	O.S. Turceni	3553,85	
		Particulari neasociati	Com. Branesti	81,92	
			Com. Ionesti	82,10	
			Com. Vagiulesti	181,65	
			Oras Turceni	267,55	
			Mitropolia Oltenia	O.S. Eparhial	120
			Proprietari privati	Romanowski Antoaneta	64
III	Arabil	Particulari neasociati	Oras Turceni	3050	
			Com. Ionesti	1513	
			Com. Branesti	841	
IV	Pasuni	Particulari neasociati	Oras Turceni	881	
			Com. Ionesti	680	
			Com. Branesti	723	
TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ				<b>12503</b>	

**13.10.3. FONDUL CINEGETIC nr. 39 PLOPȘORU**

## 1. Descrierea limitelor

**NORD:** Dealul la Conac borna 86 din UP IV Groșerea Deal Pietrele de Moară – intersecția cu culmea Râpa Țicului

**EST:** Capul Dealului – Aninoasa până la Groșerea – Valea Pleșei – dealul Grăjdana – culmea Sterpoaia – dealul Ceplea, culmea Râpei până la intersecția cu dealul Pietrele de Moară și Frăsinești

**SUD:** Capul Dealului, terenuri agricole ale satului Capul Dealului

**VEST:** Capul Dealului – DN Craiova – Tg Jiu până la satul Plopșoru – intersecția DC Plopșoru până la intersecția cu culmea Părăsiște – culmea Părăsiște – dealul la Conac limita borna 86 din UP IV Groșerea

## 2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

UM	Productivă cinegetic pentru:						Neproductiva cinegetic	TOTAL GENERAL Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri,etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii,livezi,etc.)	Pășuni, izlazuri	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	-	5950	3103	994	-	10047	169	10216
%	-	58	30	10	-	98	2	100

## 3. Fondul de vânătoare a fost constituit din următoarele fonduri

Fondul nr.	Denumirea	Suprafața (ha)	Gestionat de
45	PLOPȘORU	3764	AJVPS GORJ
46	VALEA LUI CĂINE	6452	AJVPS GORJ

## 4. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structurat) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 50 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
I	Luciu de apă	-	-	-
II	Pădure	O.S. Turceni	O.S. Turceni	3367,11
		O.S. Turceni	O.S. Turceni ( com. Plopsoru )	52
		Particulari neasociați	Com. Plopsoru	1273,84
			Com. Aninoasa	868,55
		Proprietari privati	Romanowski Domnica	186
			Stoiculescu D. C-tin	
			Stoiculescu Mihai	
III	Arabil	Particulari neasociați	Com. Plopsoru	1419
			Com. Branesti	1476
			Com. Aninoasa	208
IV	Pasuni	Particulari neasociați	Com. Plopsoru	366
			Com. Branesti	397
			Com. Aninoasa	231
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ</b>				<b>10047</b>



### 13.10.4. FONDUL CINEGETIC nr. 41 BIBEȘTI

#### 1. Descrierea limitelor

- NORD:** din punctul Dolcești traversând terenurile agricole, calea ferată, râul Gilort pe valea Frasinului traversează pădurea până în valea Frasinului traversează pădurea până în valea Deșului urcând în culmea Dealul Vladimirului mai jos de DC Vladimir – Totea
- EST:** de la intersecția DC Vladimir – Totea coborând pe culmea Vladimirului până la intersecția cu DC Brătești
- SUD:** de la intersecția cu DC Brătești și Dealul Gâgâiului pe culme se coboară în valea Melc, merge pe valea Melc traversând râul Gilort, calea ferată, DJ Turburea – Filiași pe valea Pleșa până la intersecția cu DJ Aninoasa Capu Dealului până în punctul Valea Pleșa
- VEST:** DJ Aninoasa începând din valea Pleșa – Cărbunești până în satele Aninoasa – Săulești - Dolcești

#### 2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

UM	Productivă cinegetic pentru:						Neproductiva cinegetic	TOTAL GENERAL Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	Pășuni, izlazuri	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	65	2182	3162	2620	-	7964	348	8377
%	1	26	38	31	-	95	4	100

#### 3. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structurat) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 50 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
I	Luciu apa	De stat	De stat	65
II	Padure	O.S. Carbonești	O.S. Carbonești	1089,74
		Particulari neasociați	Com. Vladimir	620,97
		O.S. Hurezani	Com. Vladimir	42,58
		O.S. Turceni	Com. Vladimir	266,33
III	Arabil	Proprietar privat	Poienaru Traian	162,38
		Primarie	Primaria Aninoasa	1791
			Primaria Saulești	1371
IV	Pasuni	Primarie	Primaria Aninoasa	1800
			Primaria Saulești	820
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ</b>				<b>8029</b>

### 13.10.5. FONDUL CINEGETIC nr. 42 TURBUREA

#### 1. Descrierea limitelor

- NORD:** de la intersecția cu DC Brătești cu Dealul Gâgâiului coboară pe culme până în valea Melc, traversând râul Gilort până la DJ Cărbunești – Filași, calea ferată Tg Jiu – Craiova – terenuri agricole până în DJ Aninoasa – Capu Dealului (pe valea Pleșa)
- EST:** din Dealul Vivoran (intersecție cu DC Maiag – Țințăreni) pe culmea Arpadiei – culmea Stoina – culmea Căpreni continuând cu culmea Gâgâiului până la intersecția cu DC Brătești
- SUD:** de la intersecția DJ Aninoasa – Capu Dealului cu DJ Tg Jiu – Craiova – pe DC până la Țințăreni urmând limita de județ până la intersecția culmei Vivoran
- VEST:** Limită de județ DN Țințăreni – Capu Dealului – DC Capu Dealului – Groșerea până la pârâul Valea Pleșa

#### 2. Suprafața fondului de vânătoare pe categorii de folosință

UM	Productivă cinegetic pentru:						Neproductiva cinegetic	TOTAL GENERAL Col.1+6+7
	Vânatul de baltă	Restul speciilor de vânat						
	Luciu de apă (cursuri de apă, canale, bălți, lacuri, etc.)	Pădure	Arabil, fânețe, vii, livezi, etc.)	Pășuni, izlazuri	Gol de munte	Total col. 2+3+4+5		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ha	100	3377	6885	2090	-	12352	136	12588
%	1	27	55	16	-	98	1	100

#### 3. Structura suprafeței cinegetic productive

Număr de identificare pe natura (structurat) de suprafață	Modul de folosință (inclusiv luciul de apă)	Proprietăți (de peste 50 ha) de stat, comunale, asociații particulare sau particulari neasociați	Denumirea proprietarului, a unității de stat, a comunei, a asociației de particulari sau a comunei de care aparțin proprietățile neasociate	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
I	Luciu apa	De stat	De stat	100
II	Padure	O.S. Turceni	O.S. Turceni	3018,59
		Particulari neasociati	Com. Turburea	358,41
III	Arabil	Primarie	Primaria Tanatreni	2201
			Primaria Turburea	4684
IV	Pasuni	Primarie	Primaria Tantareni	139
			Primaria Turburea	1661
			Particulari neasociati	Com. Turburea
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ CINEGETIC PRODUCTIVĂ</b>				<b>12452</b>

## **14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**

### 14.1. Planul instalațiilor de transport (propuse sau proiectate)

Datorită faptului că fondul forestier al O.S. Turceni pe lângă drumurile forestiere, drumurile publice, drumurile de exploatare ale altor sectoare mai este stăbătut și de o serie de drumuri de pământ, care pot fi folosite ca instalații de transport, dar numai în perioadele fără ploi sau când solul nu este acoperit cu zăpadă, nu s-a mai propus construirea de noi drumuri forestiere.

### 14.2. Construcții forestiere

#### 14.2.1. Construcții forestiere necesare a se construi

În funcție de dinamica și volumul lucrărilor pe care urmează să le desfășoare în deceniul 2015-2024, Ocolul Silvic Turceni va analiza oportunitatea realizării unor noi construcții forestiere.



## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.U.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
ha							
0	1	2	3	4	5	6	
1985 (1987)	S.U.P. "C" - conversiune	7653,9	7622,1	31,8	41GO 22GÎ 9FA 7CE 4CA 3FR III,0 III,2 III,0 III,1 III,3 III,0 8DT 4DM 2DR III,1 III,0 III,0	36	
				-		0,84	
	S.U.P. "A" - codru regulat, sortim. obișnuite	2216,8	212,6	4,2	45GO 28GÎ 8FA 8CE 5CA 4DT III,0 III,1 III,1 III,1 III,3 III,2 2DR III,0	47	
				-		0,79	
	S.U.P. "Q" - crâng simplu salcâm	824,0	814,3	9,7	73SC 5PLN 5PLA 5ANN 3SA III,4 III,4 III,1 III,2 III,3 7DM 7DT III,3 III,1	14	
				-		0,77	
	S.U.P. "H" - păd. din care nu se recoltează lemn	344,5	342,2	2,3	48SC 23GÎ 12GO 8FA 2CE IV,1 III,7 III,5 III,1 III,4 6DT 1DM III,5 III,2	36	
				-		0,76	
	Alte terenuri	49,6	-	-	-	-	
				49,6		-	
<b>Total O.S.</b>	<b>11088,8</b>	<b>10991,2</b>	<b>48,0</b>	<b>41GO 22GÎ 8SC 8FA 6CE 3CA III,1 III,1 III,5 III,1 III,0 III,5 1FR 1DR 3DT 7DM III,0 III,0 III,1 III,1</b>	<b>41</b>		
			<b>49,6</b>		<b>0,81</b>		
1995	S.U.P. "A" - codru regulat, sortim. obișnuite	9601,4	9548,3	53,1	45GO 26GÎ 8CE 8FA 3CA 1FR III,0 III,0 III,0 III,0 III,6 III,0 6DT 2DM 1DR III,1 II,9 III,0	48	
				-		0,82	
	S.U.P. "Q" - crâng simplu salcâm	950,5	941,5	9,0	69SC 8PLN 7ANN 5SA 4PLA III,5 III,4 III,2 III,3 III,1 2PLEA 1GÎ 3DT 1DM III,5 III,2 III,1 III,3	18	
				-		0,79	
	S.U.P. "M" - păduri supuse reg. de cons. deosebită	478,3	475,2	3,1	32SC 21GO 16FA 13CA 7GÎ IV,0 III,0 III,5 III,4 III,1 4CE 1PLT 4DT 2DM III,1 III,0 III,4 III,7	36	
				-		0,78	
	S.U.P. "K" - rezervații de semințe	6,2	6,2	-	90GO 10CE III,0 III,0	127	
				-		0,70	
Alte terenuri	70,7	-	-	-	-		
			70,7		-		

Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșt. crt.to-tală m <sup>3</sup>	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. rej.inst. de transport m/ha	Ind. creșt. indic. m <sup>3</sup> /an/ha	Sporul product. păd. %		
		Prod. princ. m <sup>3</sup>	Prod. sec. m <sup>3</sup>	Prod. princ. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. sec. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. princ. m <sup>3</sup> %	Prod. sec. m <sup>3</sup> %	Total				din care:	
												cu rășinoase	în arb. de refăcut
Volum mediu la ha m <sup>3</sup>	Ind.de creșt.crt. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. recol. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. recol. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. princ. m <sup>3</sup> %	Prod. sec. m <sup>3</sup> %	ha	ha	ha	16	17	18		
819,4	35017	3670	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
108	4,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
296,0	11038	2340	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
134	5,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46,9	4202	1290	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
57	5,1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35,2	1402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
103	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>1197,4</b>	<b>51659</b>	<b>7300</b>	<b>3060</b>	<b>6170</b>	<b>2296</b>	<b>210,6</b>	<b>0,3</b>	<b>10,4</b>	<b>19,1</b>	-	-		
<b>128</b>	<b>4,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>85</b>	<b>75</b>								
1379,9	51901	4886	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-		
144	5,4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
60,0	6087	1607	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
63	6,4	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46,3	2494	466*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
97	5,2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
311	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

\* - din tăieri de igienă

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.U.)	Suprafața			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
ha							
0	1	2	3	4	5	6	
	<b>Total O.S.</b>	<b>11107,1</b>	<b>10971,2</b>	<b>65,2</b>	<b>40GO 23GÎ 8SC 8FA 7CE 3CA III,0 III,0 III,6 III,1 III,0 III,5 1FR 1DR 5DT 4DM III,0 III,0 III,1 III,1</b>	<b>45</b>	
				<b>70,7</b>		<b>0,81</b>	
2005	S.U.P. "A" - codru regulat, sortim. obișnuite	10800,1	10754,7	45,4	45GO 23GÎ 12CE 8FA 3CA III,1 III,1 III,2 III,1 III,6 2TE 1FR 1DR 4DT 1DM III,1 III,1 III,1 III,4 III,1	56	
				-		0,80	
	S.U.P. "Q" - crâng simplu salcâm	848,8	842,2	6,6	87SC 3PLA 2PLN 1SA 1ANN IV,0 III,3 III,8 III,1 III,1 1GÎ 1PLEA 3DT 1DM III,6 III,0 III,7 III,4	24	
				-		0,77	
	S.U.P. "X" - zăvoaie de plopi și sălcii	225,2	207,7	17,5	39PLN 35PLA 8ANN 8PLEA III,5 III,3 III,0 IV,4 5SA 2SC 3DM III,4 IV,4 III,1	32	
				-		0,67	
	S.U.P. "M" - păduri supuse reg. de cons. deosebită	639,3	639,3	-	35SC 22FA 17GO 6GÎ 4CA IV,2 III,1 III,3 III,6 III,9 4CE 3PLT 3TE 3DT 3DM III,5 III,4 II,8 III,3 III,9	49	
				-		0,77	
	S.U.P. "K" - rezervații de semințe	73,4	73,4	-	30GO 23GÎ 18CE 14TE 9FA III,0 III,0 III,0 III,0 III,0 6DT III,0	90	
				-		0,72	
	S.U.P. "O" - ter. ce urmează să fie scoase din f. f. de stat	1037,7	1037,7	-	33GO 28GÎ 12CE 9SC 9FA III,2 III,2 III,2 III,9 II,9 2PLA 1CA 4DT 2DM III,3 III,7 III,3 III,2	50	
				-		0,81	
	Alte terenuri	141,6	-	-	-	-	
				141,6		-	
<b>Total O.S.</b>	<b>13766,1</b>	<b>13555,0</b>	<b>69,5</b>	<b>39GO 21GÎ 10CE 8SC 8FA III,1 III,1 III,2 IV,0 III,0 3CA 2TE 5DT 4DM III,6 III,0 III,3 III,3</b>	<b>53</b>		
			<b>141,6</b>		<b>0,80</b>		
2015	S.U.P. "A" - codru regulat, sortim. obișnuite	8404,59	8399,99	4,60	41GO 26GÎ 14CE 7FA 3CA 2TE III,1 III,2 III,2 III,0 III,9 III,1 1FR 5DT 1DM III,0 III,4 III,0	63	
				-		0,74	
	S.U.P. "Q" - crâng simplu salcâm	640,44	640,44	-	82SC 5PLA 2PLN 1MJ 1ANN IV,0 III,2 III,1 III,9 III,0 1CE 1GÎ 5DT 2DM III,5 III,1 III,4 III,3	26	
				-		0,75	



Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșt. crt.to-tală m <sup>3</sup>	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. rej.inst. de transport m/ha	Ind. creșt. indic. m <sup>3</sup> /an/ha	Sporul product. păd. %		
		Prod. princ. m <sup>3</sup>	Prod. sec. m <sup>3</sup>	Prod. princ. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. sec. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. princ. m <sup>3</sup> %	Prod. sec. m <sup>3</sup> %	Total				din care:	
												cu rășinoase	în arb. de refăcut
Volum mediu la ha m <sup>3</sup>	Ind.de creșt.crt. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. recol. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. recol. m <sup>3</sup> /an/ha	11	12	13	14	15	16	17	18		
<b>1488,2</b>	<b>60496</b>	<b>6959</b>	<b>3518</b>	<b>2470</b>	<b>2589</b>	<b>204,3</b>	<b>4,5</b>	<b>17,9</b>	<b>19,2</b>	-	-		
<b>135</b>	<b>5,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>35</b>	<b>74</b>								
1748,4	56338	7850	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-		
162	5,2	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
63,8	3016	3884	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	3,5	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28,4	933	2216	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
136	4,4	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
92,3	3188	698*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
144	4,9	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17,4	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
236	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
155,9	5508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>2106,2</b>	<b>69277</b>	<b>14648</b>	<b>4629</b>	-	-	<b>298,1</b>	-	-	<b>4,7</b>	-	-		
<b>155</b>	<b>5,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	-	-								
1325,6	38082	6970	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-		
158	4,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45,7	2325	2524	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
71	3,6	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

\* - din tăieri de conservare

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.U.)	Suprafața			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
ha							
0	1	2	3	4	5	6	
2015	S.U.P."X" - zăvoaie de ploi și sălcii	230,63	227,18	3,45	47PLA 34PLN 6ANN 5SA 4PLZ III,3 III,6 III,0 III,5 III,7 2SC 1DM 1DT III,8 III,2 III,4	31	
				-		0,62	
	S.U.P."M" - păduri supuse reg. de cons. deosebită	473,34	473,34	-	39SC 20FA 18GO 7GÎ 4CE IV,4 III,0 III,1 III,7 III,3 2PLA 2PLT 2MJ 5DT 1DM III,7 III,2 III,9 III,8 III,1	54	
				-		0,70	
	S.U.P."K" - rezervații de semințe	79,29	79,29	-	26GO 24GÎ 19CE 15TE 6ST III,0 II,9 II,2 III,0 III,0 5DT 3FA 2FR III,6 III,0 III,0	75	
				-		0,71	
	S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	27,60	27,60	-	44ANN 18SA 17PLN 15PLA III,0 III,2 III,8 III,0 3SC 2ARA 1DM IV,0 III,0 III,0	37	
-				0,74			
S.U.P."O" - ter. ce urmează să fie scoase din f. f. de stat	104,85	104,85	-	61SC 13GO 6PLA 5FA 4PLN IV,1 III,9 III,0 III,0 III,0 3GÎ CE 1ANN 3DT 2DM IV,0 IV,8 III,0 III,3 III,4	49		
			-		0,76		
Alte terenuri	142,96	-	-	142,96	-	-	
<b>Total O.S.</b>	<b>10103,70</b>	<b>9952,69</b>	<b>8,05</b>	<b>37GO 23GÎ 12CE 8SC 7FA 2CA III,1 III,2 III,2 IV,1 III,0 III,9 2TE 5DT 4DM III,1 III,3 III,3</b>	<b>59</b>		
			<b>142,96</b>		<b>0,74</b>		
2025	S.U.P. "A" - codru regulat, sortim. obișnuite	8514,04	8514,04	-	40GO 24GÎ 14CE 7FA 2TE 1FR III,0 III,0 III,0 II,9 III,0 II,9 12DT III,2	97	
				-		0,78	
	S.U.P."Q" - crâng simplu salcâm	640,44	640,44	-	75SC 5GO 4GÎ 2CE 5PLA III,8 III,0 III,0 III,3 III,1 2PLN 1ANN 6DT III,0 II,9 III,2	25	
				-		0,78	
S.U.P."X" - zăvoaie de ploi și sălcii	230,63	230,63	-	54PLA 33PLN 4ANN 3SA 2PLZ III,2 III,4 III,0 III,2 III,4 2SC 2DT III,5 III,2	32		
			-		0,70		
S.U.P."M" - păduri supuse reg. de cons. deosebită	473,34	473,34	-	24SC 22GO 11GÎ 20 FA 5CE IV,1 III,0 III,5 II,9 III,1 1FR 1ST 2ANN 4 DM 10DT III,0 III,0 III,0 III,0 III,5	68		
			-		0,73		

Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșt. crt.to-tală m <sup>3</sup>	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. reț.inst. de transport m/ha	Ind. creșt. indic. m <sup>3</sup> /an/ha	Sporul product. păd. %		
		Prod. princ. m <sup>3</sup>	Prod. sec. m <sup>3</sup>	Prod. princ. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. sec. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. princ. m <sup>3</sup> %	Prod. sec. m <sup>3</sup> %	Total				din care:	
												cu rășinoase	în arb. de refăcut
Volum mediu la ha m <sup>3</sup>	Ind.de creșt.crt. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. recol. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. recol. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. princ. m <sup>3</sup> %	Prod. sec. m <sup>3</sup> %	ha	ha	ha	16	17	18		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
26,3	1077	985	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
116	4,7	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
67,1	1678	1525*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
142	3,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17,5	353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
220	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5,7	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
205	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14,7	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
140	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>1502,6</b>	<b>44062</b>	<b>12004</b>	<b>3427</b>	-	-	<b>338,47</b>	-	-	<b>3,5</b>	-	-		
<b>151</b>	<b>4,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	-	-		-	-					
1320,1	37289	10890	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4		
153	4,4	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52,1	2217	2405	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
81	3,5	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28,5	1185	885	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
124	5,1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
78,5	1750	2218*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
166	3,7	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

\* - din tăieri de conservare

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.U.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
		ha					
0	1	2	3	4	5	6	
2025	S.U.P."K" - rezervații de semințe	79,29	79,29	-	26GO 24GÎ 19CE 15TE 6ST II,9 II,9 II,2 II,9 II,9 3FA 2FR 5DT II,9 II,9 III,5	110	
				-		0,74	
	S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	27,60	27,60	-	44ANN 18SA 17PLN 15PLA II,9 III,1 III,5 II,9 3SC 2ARA 1DM III,8 II,9 II,9	50	
				-		0,76	
	Alte terenuri	142,96	-	-	-	-	
				142,96		-	
	<b>Total O.S.</b>	<b>10103,70</b>	<b>9960,74</b>	- 142,96	<b>37GO 22GÎ 12CE 8FA 5SC 1FR III,0 III,1 III,1 II,9 III,8 III,0 2TE 3DM 10DT III,0 III,1 III,1</b>	<b>65 0,78</b>	
2035	S.U.P. "A" - codru regulat, sortim. obișnuite	8514,04	8514,04	-	39GO 21GÎ 13CE 8FA 1TE 1FR II,9 II,9 II,9 II,9 II,9 II,9 17DT III,0	96	
				-		0,81	
	S.U.P."Q" - crâng simplu salcâm	640,44	640,44	-	65SC 10GO 8GÎ 6CE 3PLA III,6 II,9 II,9 III,1 III,0 2PLN 1ANN 5DT III,0 II,9 III,0	30	
				-		0,81	
	S.U.P."X" - zăvoaie de plopi și sălcii	230,63	230,63	-	60PLA 32PLN 2ANN 2SA 1PLZ III,1 III,2 II,9 III,0 III,1 1SC 2DT III,2 III,0	34	
				-		0,77	
	S.U.P."M" - păduri supuse reg. de cons. deosebită	473,34	473,34	-	25GO 20FA 14GÎ 12SC 7CE II,9 II,9 III,3 III,8 II,9 1FR 1ST 3ANN 2DM 15DT II,9 II,9 II,9 II,9 III,3	79	
-				0,76			
S.U.P."K" - rezervații de semințe	79,29	79,29	-	26GO 24GÎ 19CE 15TE 6ST II,9 II,8 II,2 II,8 II,8 3FA 2FR 5DT II,8 II,8 III,4	110		
			-		0,77		
S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	27,60	27,60	-	44ANN 18SA 17PLN 15PLA II,9 III,0 III,3 II,9 3SC 2ARA 1DM III,6 II,9 II,9	50		
			-		0,79		
Alte terenuri	142,96	-	-	-	-		
				142,96		-	

Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșt. crt.to-tală m <sup>3</sup>	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. reț.inst. de transport m/ha	Ind. creșt. indic. m <sup>3</sup> /an/ha	Sporul product. păd. %		
		Prod. princ. m <sup>3</sup>	Prod. sec. m <sup>3</sup>	Prod. princ. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. sec. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. princ. m <sup>3</sup> %	Prod. sec. m <sup>3</sup> %	Total				din care:	
												cu rășinoase	în arb. de refăcut
Volum mediu la ha m <sup>3</sup>	Ind.de creșt.crt. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. recol. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. recol. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. princ. m <sup>3</sup> %	Prod. sec. m <sup>3</sup> %	13	14	15	16	17	18		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
17,3	358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
218	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5,3	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
193	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>1501,8</b>	<b>42918</b>	<b>16398</b>	<b>6252</b>	-	-	<b>277,24</b>	-	-	<b>3,4</b>	-	-		
<b>151</b>	<b>4,3</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>	-	-								
1314,6	36496	14245	-	-	-	-	-	-	-	2,5	9		
148	4,3	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
58,7	1836	2587	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
92	2,9	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27,9	1209	1055	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
121	5,2	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
89,5	1824	2707*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
189	3,9	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17,1	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
216	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5,0	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
182	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

\* - din tăieri de conservare

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.U.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împăd.			
				Alte ter. din fondul forestier			
ha							
0	1	2	3	4	5	6	
2035	Total O.S.	10103,70	9960,74	-	36GO 20GÎ 12CE 8FA 1FR 1TE II,9 II,9 II,9 II,9 II,9 II,9 1PLA 1PLN 3SC 17DT II,9 II,9 III,5 II,9	74	
				142,96		0,81	
ȚEL	S.U.P. "A" - codru regulat, sortim. obișnuite	9154,48	9154,48	-	38GO 19GÎ 13CE 8FA 1FR II,8 II,8 II,8 II,8 II,8 1TE 20DT II,8 II,8	55	
				-		0,85	
	S.U.P. "X" - zăvoaie de plop și sălcii	230,63	230,63	-	67PLA 32PLN 1ANN III,0 III,0 II,8	15	
				-		0,85	
	S.U.P. "M" - păduri supuse reg. de cons. deosebită	473,34	473,34	-	29GO 18GÎ 8CE 20FA 1FR II,8 III,1 II,8 II,8 II,8 1ST 4ANN 19DT III,3 II,8 II,8	89	
				-		0,79	
	S.U.P. "K" - rezervații de semințe	79,29	79,29	-	26GO 24GÎ 19CE 15TE 6ST II,8 II,8 II,2 II,8 II,8 5DT 3FA 2FR III,3 II,8 II,8	110	
				-		0,80	
	S.U.P. "E" - re- zervații pentru ocrotirea inte- grală a naturii	27,60	27,60	-	44ANN 18SA 17PLN 15PLA II,8 II,9 III,0 II,8 3SC 2ARA 1DM III,4 II,8 II,8	50	
				-		0,80	
	Alte terenuri	142,96	-	-	-	-	
				142,96		-	
	Total O.S.	10103,70	9960,74	-	36GO 19GÎ 12CE 8FA 1FR 1TE II,8 II,8 II,8 II,8 II,8 II,8 2PLA 1PLN 20DT II,8 II,8 II,8	82	
				142,96		0,85	

Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșt. crt.to-tală m <sup>3</sup>	Posib.anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densit. rej.inst. de transport m/ha	Ind. creșt. indic. m <sup>3</sup> /an/ha	Sporul product. păd. %		
		Prod. princ. m <sup>3</sup>	Prod. sec. m <sup>3</sup>	Prod. princ. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. sec. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. princ. %	Prod. sec. %	Total				din care:	
												cu rășinoase	în arb. de refăcut
Volum mediu la ha m <sup>3</sup>	Ind.de creșt.crt. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. recol. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. recol. m <sup>3</sup> /an/ha	Prod. princ. %	Prod. sec. %	ha	ha	ha	16	17	18		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
<b>1512,8</b>	<b>41850</b>	<b>20594</b>	<b>9077</b>	-	-	<b>213,57</b>	-	-	-	-	-		
<b>152</b>	<b>4,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>	-	-		-	-	-	-	-		
1309,1	35703	23802	-	-	-	-	-	-	-	2,6	13		
143	3,9	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31,4	1406	1325	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
136	6,1	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
95,5	1899	3300*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
202	4,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16,8	369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
212	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4,7	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
170	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>1457,5</b>	<b>39501</b>	<b>28427</b>	<b>11901</b>	-	-	<b>150</b>	-	-	<b>3,4</b>	-	-		
<b>146</b>	<b>4,0</b>	<b>2,9</b>	<b>1,2</b>	-	-		-	-	-	-	-		

\* - din tăieri de conservare





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

15. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier
16. Evidențe privind condițiile naturale și de vegetație
17. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

## 16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

### 16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	6103,43	3857,31	9960,74
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	5523,20	3857,31	9380,51
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	5481,49	3828,92	9310,41
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	34,90	15,83	50,73
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala		11,32	11,32
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	5,67	0,93	6,60
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	1,14	0,31	1,45
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	580,23		580,23
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	580,23		580,23
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			62,74
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			17,64
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			8,39
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0,83
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			0,96
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			2,73
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			32,19
B11 - Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			60,18
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			20,04
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			1,65
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			18,39
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>6103,43</b>	<b>3857,31</b>	<b>10103,70</b>

## 16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE	
			Total FCT:	158 UA 142.96 Ha
			Total FCT1:	158 UA 142.96 Ha
			Total GF:0	158 UA 142.96 Ha
1	1D	1D	Total FCT:1D	7 UA 12.43 Ha
		1D3I	Total FCT:1D3I	19 UA 33.16 Ha
		1D3I5M	Total FCT:1D3I5M	31 UA 98.31 Ha
		1D5M	Total FCT:1D5M	80 UA 213.94 Ha
			Total FCT1:1D	137 UA 357.84 Ha
	2A	2A	Total FCT:2A	68 UA 178.58 Ha
		2A2H	Total FCT:2A2H	2 UA 6.82 Ha
		2A3I	Total FCT:2A3I	26 UA 87.17 Ha
		2A5M	Total FCT:2A5M	53 UA 178.04 Ha
			Total FCT1:2A	149 UA 450.61 Ha
	2I	2I5M	Total FCT:2I5M	1 UA 18.35 Ha
			Total FCT1:2I	1 UA 18.35 Ha
	2L	2L	Total FCT:2L	126 UA 521.52 Ha
		2L3I	Total FCT:2L3I	50 UA 216.14 Ha
			Total FCT1:2L	176 UA 737.66 Ha
	3I	3I	Total FCT:3I	122 UA 444.91 Ha
			Total FCT1:3I	122 UA 444.91 Ha
	5G	5G5M	Total FCT:5G5M	1 UA 4.38 Ha
			Total FCT1:5G	1 UA 4.38 Ha
	5H	5H	Total FCT:5H	5 UA 57.68 Ha
		5H5M	Total FCT:5H5M	2 UA 21.61 Ha
			Total FCT1:5H	7 UA 79.29 Ha
	5M	5M	Total FCT:5M	789 UA 3982.79 Ha
			Total FCT1:5M	789 UA 3982.79 Ha
	5S	5S5M	Total FCT:5S5M	18 UA 27.60 Ha
			Total FCT1:5S	18 UA 27.60 Ha
			Total GF:1	1400 UA 6103.43 Ha
2	1B	1B	Total FCT:1B	675 UA 3688.32 Ha
			Total FCT1:1B	675 UA 3688.32 Ha
	1C	1C	Total FCT:1C	116 UA 168.99 Ha
			Total FCT1:1C	116 UA 168.99 Ha
			Total GF:2	791 UA 3857.31 Ha
			<b>Total OS:</b>	<b>2349 UA 10103.70 Ha</b>

16.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Cip. med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
GO	3513,09	38	2217,77	63	585509	41	15038	4,3	65	3,1		88	12	74	1	3	96	18	22	60	22	1	77	95	5	
GI	2259,86	23	1203,19	53	292001	19	10021	4,4	58	3,2	1	84	15	75	3	5	92	33	32	35	13	1	86	1	88	11
CE	1234,56	12	602,44	49	183809	12	5816	4,7	61	3,2	3	79	18	73	3	8	89	71	16	13	23	3	74	1	85	14
SC	829,41	8	675,85	81	54296	4	2603	3,1	28	4,1		20	80	73	1	10	89	9	16	75		30	70	41	59	
FA	725,00	7	516,14	71	180278	12	3778	5,2	85	3,0	1	93	6	69	7	12	81	49	37	14	51		49	93	7	
DT	307,72	3	181,96	59	35725	2	1455	4,7	55	3,4		68	32	73	5	5	90	100			28		72	86	14	
CA	246,51	2	140,12	57	33962	2	1178	4,8	58	3,9		35	65	76	3	7	90	63	28	9	62		38	69	31	
TE	193,74	2	35,30	18	36353	2	1336	6,9	52	3,1	1	90	9	77	3	10	87	46	42	12	9		91	95	5	
PLA	164,61	2	157,86	96	23233	2	849	5,2	32	3,3	1	72	27	68	6	14	80	36	48	16	36		64	78	22	
FR	105,50	1	55,10	52	22333	1	554	5,3	65	3,0	8	87	5	73	1	11	88	65	25	10	37	20	43	99	1	
PLN	98,20	1	98,20	100	11117	1	415	4,2	33	3,5		60	40	62	12	21	67	52	38	10	32		68	66	34	
ANN	57,29	1	57,29	100	13089	1	148	2,6	42	2,9	10	88	2	74	2	4	94	39	12	49	14		86	3	95	2
ST	47,53		36,47	77	11139	1	301	6,3	66	3,2	5	80	15	71		7	93	18	25	57	48	51	1	90	10	
MJ	46,86		31,01	66	3273		42	0,9	25	3,4		63	37	80	2	3	95	85	14	1	52		48	83	17	
PLT	30,92		19,37	63	5252		83	2,7	47	3,1	12	65	23	72	4	16	80	92	8		67		33	7	73	20
SA	22,30		22,30	100	2891		153	6,9	29	3,4		63	37	72		7	93	61	10	29	22		78	84	16	
PI	15,09		8,77	58	2242		90	6,0	34	2,9	13	81	6	76		5	95	38	41	21		100		85	15	
PLZ	15,05		15,05	100	1884		38	2,5	26	3,5	9	61	30	57	27	3	70		16	84		100		70	30	
PIN	8,42		4,41	52	1042		24	2,9	36	3,7		38	62	69		54	46	40		60		100		81	19	
DM	8,08		7,03	87	974		37	4,6	36	3,4		64	36	70	2	14	84	100		20		80	2	68	30	
NU	5,86		0,62	11	282		11	1,9	58	4,3		19	81	42	38	42	20	16		84	9	91		20	80	
ULC	4,83		1,52	31	292		18	3,7	18	3,3		69	31	70			100	100			69		31		100	
DU	4,30		4,30	100	960		47	10,9	35	3,0		100		90			100	36	64		36	64			100	
JU	3,11		1,18	38	210		4	1,3	34	3,5		67	33	63	20	30	50	77	23		73		27		68	32
NUA	1,70		1,70	100	177		8	4,7	22	3,3		69	31	74			100	31		69		100			100	
MO	1,48				115		11	7,4	30	4,4			100	91			100	100				100			64	36
ARA	0,43		0,43	100	58		1	2,3	31	3,0		100		77			100	100			63		37		100	
GL	0,40		0,40	100	27		2	5,0	25	4,0			100	60		55	45	100			45		55			100
PIS	0,40		0,40	100	2				30	4,0			100	10	100				100			100				100
PA	0,18		0,18	100	20				55	3,0		100		72			100	100				100				100
DD	0,15		0,15	100	9		1	6,7	25	3,0		100		73			100	100					100			100
SAC	0,11		0,11	100	10				30	3,0		100		91			100	100			100					100
TOTAL	9952,69	100	6096,62	61	1502564	100	44062	4,4	59	3,3	1	78	21	74	3	6	91	36	24	40	22	4	74		86	14
<b>SUPRAFATA TOTALA: 10103,70 HA NR. PARCELE: 601 SPF. MEDIE PARCELA: 6,02 HA NR. UA: 2349 SPF.MEDIE UA: 4,30 HA</b>																										

16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					TOTAL					Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistența				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafața		Volum		Mc				Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha
1	1	1D	0,23	5,82	244,76	76,04	27,54	354,39	100	67	42921	100	121	1561	4,4	29	3,4	28,41	54,17	271,81
		T. subgr.	0,23	5,82	244,76	76,04	27,54	354,39	6	67	42921	5	121	1561	4,4	29	3,4	28,41	54,17	271,81
	2	2A		1,25	235,05	112,07	102,24	450,61	37	71	64577	38	143	1651	3,7	55	3,7	2,29	55,23	393,09
		2I				18,35		18,35	2	50	1321	1	72	2	0,1	36	4,0		18,35	
		2L		5,43	523,74	134,81	72,54	736,52	61	73	104730	61	142	3283	4,5	58	3,4	45,86	36,79	653,87
	T. subgr.		6,68	758,79	265,23	174,78	1205,48	20	72	170628	19	142	4936	4,1	56	3,5	48,15	110,37	1046,96	
	3	3I		5,23	368,04	55,34	16,13	444,74	100	76	57508	100	129	2252	5,1	53	3,2	27,74	15,99	401,01
		T. subgr.		5,23	368,04	55,34	16,13	444,74	7	76	57508	6	129	2252	5,1	53	3,2	27,74	15,99	401,01
	5	5G			4,38			4,38		70	1204		275	25	5,7	80	3,0			4,38
		5H		13,63	63,58	2,08		79,29	2	71	17462	3	220	353	4,5	75	2,9			79,29
5M		6,70	32,80	3128,98	705,49	106,77	3980,74	97	74	623771	96	157	17281	4,3	62	3,2	78,90	132,57	3769,27	
5S				21,76	5,84		27,60	1	74	5665	1	205	115	4,2	37	3,2			27,60	
T. subgr.		6,70	46,43	3218,70	713,41	106,77	4092,01	67	74	648102	70	158	17774	4,3	62	3,2	78,90	132,57	3880,54	
Total grupa		6,93	64,16	4590,29	1110,02	325,22	6096,62	61	73	919159	61	151	26523	4,4	58	3,3	183,20	313,10	5600,32	
2	1	1B	0,47	30,31	3090,65	476,40	89,54	3687,37	96	74	571379	98	155	17022	4,6	61	3,2	81,47	292,81	3313,09
		1C		0,07	42,98	62,90	62,75	168,70	4	71	12026	2	71	517	3,1	31	4,1	2,64	18,23	147,83
	T. subgr.	0,47	30,38	3133,63	539,30	152,29	3856,07	100	74	583405	100	151	17539	4,5	60	3,2	84,11	311,04	3460,92	
	Total grupa		0,47	30,38	3133,63	539,30	152,29	3856,07	39	74	583405	39	151	17539	4,5	60	3,2	84,11	311,04	3460,92
<b>TOTAL</b>		<b>7,40</b>	<b>94,54</b>	<b>7723,92</b>	<b>1649,32</b>	<b>477,51</b>	<b>9952,69</b>	<b>74</b>		<b>1502564</b>		<b>151</b>	<b>44062</b>	<b>4,4</b>	<b>59</b>	<b>3,3</b>	<b>267,31</b>	<b>624,14</b>	<b>9061,24</b>	
			<b>1%</b>	<b>77%</b>	<b>17%</b>	<b>5%</b>	<b>100%</b>										<b>3%</b>	<b>6%</b>	<b>91%</b>	

16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
1	GO		8,26	1884,44	281,76	43,31	2217,77	37	74	366869	40	165	9365	4,2	66	3,2	34,22	40,23	2143,32
	GI	4,52	3,93	982,49	173,55	38,70	1203,19	20	75	158767	17	132	5310	4,4	59	3,2	44,44	22,88	1135,87
	CE	1,51	25,15	485,77	74,48	15,53	602,44	10	75	92471	10	153	2939	4,9	59	3,1	7,25	15,45	579,74
	SC			138,89	371,32	165,64	675,85	11	73	44317	5	66	2156	3,2	28	4,0	3,88	72,66	599,31
	FA	0,67	2,76	486,97	25,24	0,50	516,14	8	68	127987	14	248	2672	5,2	87	3,0	48,25	69,46	398,43
	CA			58,16	51,45	30,51	140,12	2	76	18984	2	135	661	4,7	56	3,8	4,67	14,30	121,15
	TE		1,30	33,46	0,46	0,08	35,30	1	74	8220	1	233	222	6,3	68	3,0	1,28	4,74	29,28
	DR		1,94	12,77	2,12	1,05	17,88		77	3011		168	114	6,4	34	3,1	0,40	1,85	15,63
	DT		8,98	242,00	55,29	4,45	310,72	5	74	43364	5	140	1417	4,6	53	3,2	10,28	20,09	280,35
DM	0,23	11,84	265,34	74,35	25,45	377,21	6	68	55169	6	146	1667	4,4	34	3,3	28,53	51,44	297,24	
Total grupa		6,93	64,16	4590,29	1110,02	325,22	6096,62	61	73	919159	61	151	26523	4,4	58	3,3	183,20	313,10	5600,32
			1%	76%	18%	5%	100%										3%	5%	92%
2	GO		4,28	1197,89	88,64	4,51	1295,32	34	75	218640	36	169	5673	4,4	64	3,1	7,73	64,68	1222,91
	GI		3,74	919,76	111,54	21,63	1056,67	27	75	133234	23	126	4711	4,5	57	3,1	24,63	100,82	931,22
	CE	0,47	13,63	481,55	120,19	16,28	632,12	16	72	91338	16	144	2877	4,6	62	3,2	26,54	78,40	527,18
	SC			27,68	60,78	65,10	153,56	4	73	9979	2	65	447	2,9	30	4,2	1,96	13,58	138,02
	FA		6,22	184,46	18,18		208,86	5	72	52291	9	250	1106	5,3	81	3,1	5,49	14,59	188,78
	CA			28,36	55,18	22,85	106,39	3	77	14978	3	141	517	4,9	60	3,9	3,59	2,00	100,80
	TE			140,68	15,36	2,40	158,44	4	78	28133	5	178	1114	7,0	48	3,1	3,84	14,68	139,92
	DR			6,91	4,36	0,54	11,81		74	1350		114	58	4,9	36	3,5		3,48	8,33
	DT		2,51	135,04	57,06	18,94	213,55	6	72	30181	5	141	980	4,6	57	3,4	10,33	16,05	187,17
DM			11,30	8,01	0,04	19,35	1	71	3281	1	170	56	2,9	51	3,4		2,76	16,59	
Total grupa		0,47	30,38	3133,63	539,30	152,29	3856,07	39	74	583405	39	151	17539	4,5	60	3,2	84,11	311,04	3460,92
			1%	81%	14%	4%	100%										2%	8%	90%
<b>TOTAL</b>		<b>7,40</b>	<b>94,54</b>	<b>7723,92</b>	<b>1649,32</b>	<b>477,51</b>	<b>9952,69</b>	<b>74</b>		<b>1502564</b>		<b>151</b>	<b>44062</b>	<b>4,4</b>	<b>59</b>	<b>3,3</b>	<b>267,31</b>	<b>624,14</b>	<b>9061,24</b>
			<b>1%</b>	<b>77%</b>	<b>17%</b>	<b>5%</b>	<b>100%</b>										<b>3%</b>	<b>6%</b>	<b>91%</b>

16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
GO		12,54	3082,33	370,40	47,82	3513,09	37	74	585509	40	167	15038	4,3	65	3,1	41,95	104,91	3366,23
GI	4,52	7,67	1902,25	285,09	60,33	2259,86	23	75	292001	19	129	10021	4,4	58	3,2	69,07	123,70	2067,09
CE	1,98	38,78	967,32	194,67	31,81	1234,56	12	73	183809	12	149	5816	4,7	61	3,2	33,79	93,85	1106,92
SC			166,57	432,10	230,74	829,41	8	73	54296	4	65	2603	3,1	28	4,1	5,84	86,24	737,33
FA	0,67	8,98	671,43	43,42	0,50	725,00	7	69	180278	12	249	3778	5,2	85	3,0	53,74	84,05	587,21
CA			86,52	106,63	53,36	246,51	2	76	33962	2	138	1178	4,8	58	3,9	8,26	16,30	221,95
TE		1,30	174,14	15,82	2,48	193,74	2	77	36353	2	188	1336	6,9	52	3,1	5,12	19,42	169,20

Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	Volum %	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
DR		1,94	19,68	6,48	1,59	29,69		76	4361		147	172	5,8	35	3,3	0,40	5,33	23,96
DT		11,49	377,04	112,35	23,39	524,27	5	73	73545	5	140	2397	4,6	55	3,3	20,61	36,14	467,52
DM	0,23	11,84	276,64	82,36	25,49	396,56	4	68	58450	4	147	1723	4,3	34	3,3	28,53	54,20	313,83
<b>Total</b>	<b>7,40</b>	<b>94,54</b>	<b>7723,92</b>	<b>1649,32</b>	<b>477,51</b>	<b>9952,69</b>	<b>100</b>	<b>74</b>	<b>1502564</b>	<b>100</b>	<b>151</b>	<b>44062</b>	<b>4,4</b>	<b>59</b>	<b>3,3</b>	<b>267,31</b>	<b>624,14</b>	<b>9061,24</b>
		1%	77%	17%	5%	100%										3%	6%	91%

### 16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	Volum %	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	GO		8,26	1783,63	280,96	38,46	2111,31	39	74	347666	43	165	8955	4,2	65	3,2	33,80	34,02	2043,49
	GI	4,52	2,42	947,80	164,81	32,15	1151,70	21	75	152165	18	132	5100	4,4	59	3,2	44,44	17,79	1089,47
	CE	1,51	13,03	468,60	71,78	13,74	568,66	10	76	86130	10	151	2784	4,9	59	3,1	7,25	13,91	547,50
	SC			125,75	284,59	79,66	490,00	9	75	31879	4	65	1815	3,7	26	3,9	3,58	28,82	457,60
	FA	0,67	2,76	391,77	22,65		417,85	8	67	100236	12	240	2064	4,9	89	3,0	48,25	62,06	307,54
	CA			57,31	49,23	28,46	135,00	2	76	18481	2	137	634	4,7	57	3,8	4,67	14,30	116,03
	TE		1,30	16,32		0,08	17,70		80	4006		226	142	8,0	53	2,9	0,97	1,03	15,70
	DR		1,94	12,77	2,12	1,05	17,88		77	3011		168	114	6,4	34	3,1	0,40	1,85	15,63
	DT		8,98	225,16	35,81	4,03	273,98	5	74	38715	5	141	1262	4,6	54	3,1	10,28	16,20	247,50
	DM	0,23	10,59	236,41	59,73	25,35	332,31	6	67	46641	6	140	1507	4,5	33	3,3	27,27	49,54	255,50
Total grupa	6,93	49,28	4265,52	971,68	222,98	5516,39	59	73	828930	59	150	24377	4,4	59	3,2	180,91	239,52	5095,96	
		1%	77%	18%	4%	100%										3%	4%	93%	
2	GO		4,28	1197,89	88,64	4,51	1295,32	34	75	218640	36	169	5673	4,4	64	3,1	7,73	64,68	1222,91
	GI		3,74	919,76	111,54	21,63	1056,67	27	75	133234	23	126	4711	4,5	57	3,1	24,63	100,82	931,22
	CE	0,47	13,63	481,55	120,19	16,28	632,12	16	72	91338	16	144	2877	4,6	62	3,2	26,54	78,40	527,18
	SC			27,68	60,78	65,10	153,56	4	73	9979	2	65	447	2,9	30	4,2	1,96	13,58	138,02
	FA		6,22	184,46	18,18		208,86	5	72	52291	9	250	1106	5,3	81	3,1	5,49	14,59	188,78
	CA			28,36	55,18	22,85	106,39	3	77	14978	3	141	517	4,9	60	3,9	3,59	2,00	100,80
	TE			140,68	15,36	2,40	158,44	4	78	28133	5	178	1114	7,0	48	3,1	3,84	14,68	139,92
	DR			6,91	4,36	0,54	11,81		74	1350		114	58	4,9	36	3,5		3,48	8,33
	DT		2,51	135,04	57,06	18,94	213,55	6	72	30181	5	141	980	4,6	57	3,4	10,33	16,05	187,17
	DM			11,30	8,01	0,04	19,35	1	71	3281	1	170	56	2,9	51	3,4		2,76	16,59
Total grupa	0,47	30,38	3133,63	539,30	152,29	3856,07	41	74	583405	41	151	17539	4,5	60	3,2	84,11	311,04	3460,92	
		1%	81%	14%	4%	100%										2%	8%	90%	



Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia					
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha			
						Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
	GO		12,54	2981,52	369,60	42,97	3406,63	35	74	566306	40	166	14628	4,3	65	3,1	41,53	98,70	3266,40
	GI	4,52	6,16	1867,56	276,35	53,78	2208,37	24	75	285399	20	129	9811	4,4	58	3,2	69,07	118,61	2020,69
	CE	1,98	26,66	950,15	191,97	30,02	1200,78	13	74	177468	13	148	5661	4,7	60	3,2	33,79	92,31	1074,68
	SC			153,43	345,37	144,76	643,56	7	75	41858	3	65	2262	3,5	27	4,0	5,54	42,40	595,62
	FA	0,67	8,98	576,23	40,83		626,71	7	69	152527	11	243	3170	5,1	86	3,0	53,74	76,65	496,32
	CA			85,67	104,41	51,31	241,39	3	76	33459	2	139	1151	4,8	58	3,9	8,26	16,30	216,83
	TE		1,30	157,00	15,36	2,48	176,14	2	78	32139	2	182	1256	7,1	48	3,1	4,81	15,71	155,62
	DR		1,94	19,68	6,48	1,59	29,69		76	4361		147	172	5,8	35	3,3	0,40	5,33	23,96
	DT		11,49	360,20	92,87	22,97	487,53	5	73	68896	5	141	2242	4,6	56	3,3	20,61	32,25	434,67
	DM	0,23	10,59	247,71	67,74	25,39	351,66	4	67	49922	4	142	1563	4,4	34	3,3	27,27	52,30	272,09
<b>TOTAL</b>		<b>7,40</b>	<b>79,66</b>	<b>7399,15</b>	<b>1510,98</b>	<b>375,27</b>	<b>9372,46</b>	<b>100</b>	<b>74</b>	<b>1412335</b>	<b>100</b>	<b>151</b>	<b>41916</b>	<b>4,5</b>	<b>59</b>	<b>3,2</b>	<b>265,02</b>	<b>550,56</b>	<b>8556,88</b>
			<b>1%</b>	<b>79%</b>	<b>16%</b>	<b>4%</b>	<b>100%</b>										<b>3%</b>	<b>6%</b>	<b>91%</b>

16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					TOTAL					Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia						
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha				
						Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
GO			100,81	0,80	4,85	106,46	18	72	19203	21	180	410	3,9	73	3,1	0,42	6,21	99,83	
GI	1,51		34,69	8,74	6,55	51,49	9	69	6602	7	128	210	4,1	63	3,4		5,09	46,40	
CE	12,12		17,17	2,70	1,79	33,78	6	71	6341	7	188	155	4,6	64	2,8		1,54	32,24	
SC			13,14	86,73	85,98	185,85	32	67	12438	14	67	341	1,8	35	4,4	0,30	43,84	141,71	
FA			95,20	2,59	0,50	98,29	17	74	27751	31	282	608	6,2	79	3,0		7,40	90,89	
CA			0,85	2,22	2,05	5,12	1	79	503	1	98	27	5,3	46	4,2			5,12	
TE			17,14	0,46		17,60	3	67	4214	5	239	80	4,5	84	3,0	0,31	3,71	13,58	
DT			16,84	19,48	0,42	36,74	6	73	4649	5	127	155	4,2	43	3,6		3,89	32,85	
DM	1,25		28,93	14,62	0,10	44,90	8	72	8528	9	190	160	3,6	40	3,3	1,26	1,90	41,74	
<b>Total</b>	<b>14,88</b>	<b>3%</b>	<b>324,77</b>	<b>138,34</b>	<b>102,24</b>	<b>580,23</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>90229</b>	<b>100</b>	<b>156</b>	<b>2146</b>	<b>3,7</b>	<b>56</b>	<b>3,6</b>	<b>2,29</b>	<b>73,58</b>	<b>504,36</b>	
			<b>55%</b>	<b>24%</b>	<b>18%</b>	<b>100%</b>											<b>13%</b>	<b>87%</b>	

16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după clase de vârstă, grupe funcționale și specii

S.U.P. A

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					Suprafata		TOTAL Volum				Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
1	1	GO			45,21	0,07		45,28	26	88	2220	36	49	120	2,7	8	3,0		2,38	42,90
		GI			50,34			50,34	29	85	2222	36	44	100	2,0	11	3,0	0,03	2,76	47,55
		CE			15,59			15,59	9	79	643	10	41	29	1,9	8	3,0	0,20	3,98	11,41
		FA			13,65	0,10		13,75	8	83	55	1	4	16	1,2	6	3,0		2,44	11,31
		CA			7,84	0,10		7,94	5	90	17		2	15	1,9	4	3,0		0,10	7,84
		TE			1,03			1,03	1	50	12			12	2	10	3,0		1,03	
		DT			33,91	0,44		35,13	21	85	1025	16	29	72	2,0	8	3,1	0,75	2,39	31,99
		DM			0,13	1,93		2,06	1	83	34	1	17	4	1,9	7	2,9		0,40	1,66
	T.gr.			0,13	169,50	0,71	171,12	46	85	6228	44	36	358	2,1	9	3,0	0,98	15,48	154,66	
					100%		100%										1%	9%	90%	
	2	GO			50,50			50,50	25	87	1460	19	29	217	4,3	12	3,0	0,11	1,17	49,22
		GI			59,79			60,47	30	83	2632	33	44	172	2,8	15	3,0	0,82	5,10	54,55
		CE			21,87			21,87	11	76	774	10	35	80	3,7	14	3,0	0,12	7,02	14,73
		FA			16,32			16,32	8	73	371	5	23	24	1,5	9	3,0	2,17		14,15
		CA			2,19			2,19	1	80	94	1	43	11	5,0	15	3,0		0,28	1,91
		TE			25,33			25,33	13	78	1642	21	65	132	5,2	16	3,0	3,25	2,05	20,03
		FR			1,34			1,34	1	74	42	1	31	6	4,5	10	3,0			1,34
		DT			20,63			20,67	10	75	768	10	37	80	3,9	13	3,0	0,04	3,60	17,03
DM			1,74	0,15		1,93	1	53	17		9	4	2,1	5	3,1		1,16	0,77		
	T.gr.				199,71	0,15	200,62	54	80	7800	56	39	726	3,6	14	3,0	6,51	20,38	173,73	
					100%		100%										3%	10%	87%	
T		GO			95,71	0,07		95,78	26	87	3680	26	38	337	3,5	10	3,0	0,11	3,55	92,12
		GI			110,13			110,81	30	84	4854	35	44	272	2,5	13	3,0	0,85	7,86	102,10
		CE			37,46			37,46	10	77	1417	10	38	109	2,9	12	3,0	0,32	11,00	26,14
		FA			29,97	0,10		30,07	8	78	426	3	14	40	1,3	8	3,0	2,17	2,44	25,46
		CA			10,03	0,10		10,13	3	87	111	1	11	26	2,6	7	3,0		0,38	9,75
		TE			26,36			26,36	7	77	1654	12	63	134	5,1	16	3,0	3,25	3,08	20,03
		FR			1,34			1,34		74	42		31	6	4,5	10	3,0			1,34
		DT			54,54	0,44		55,80	15	81	1793	13	32	152	2,7	10	3,0	0,79	5,99	49,02
DM			0,13	3,67	0,15	3,99	1	69	51		13	8	2,0	6	3,0		1,56	2,43		
T.cl vrt.				0,13	369,21	0,86	371,74	4	83	14028	1	38	1084	2,9	11	3,0	7,49	35,86	328,39	
					100%		100%										2%	10%	88%	
2	1	GO			174,51	13,26	1,43	189,20	26	80	21242	27	112	1156	6,1	37	3,1			189,20
		GI	1,24	0,72	198,14	21,73	0,54	222,37	31	82	20244	25	91	1093	4,9	35	3,1		0,29	222,08
		CE	1,51	4,36	117,70	3,75	0,37	127,69	18	81	13720	17	107	815	6,4	36	3,0		0,87	126,82
		FA		0,57	24,00			24,57	3	85	5428	7	221	200	8,1	46	3,0			24,57
		CA			25,75	7,68	15,93	49,36	7	87	5048	6	102	340	6,9	33	3,8			49,36
		TE			4,59			4,59	1	87	888	1	193	42	9,2	33	3,0			4,59
		FR			20,16			20,16	3	81	2565	3	127	162	8,0	36	3,0			20,16
		DR		1,94	12,77	1,19	1,05	16,95	2	78	2934	4	173	110	6,5	34	3,1	0,40	1,85	14,70

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha					
2	1	DT			26,28	16,69	6,29	49,26	7	79	4634	6	94	267	5,4	34	3,6	0,58	0,69	47,99	
		DM		2,54	9,83	1,74		14,11	2	83	3236	4	229	55	3,9	36	2,9			14,11	
		T.gr.	2,75	10,13	613,73	66,04	25,61	718,26	54	81	79939	54	111	4240	5,9	36	3,1	0,98	3,70	713,58	
				1%	86%	9%	4%	100%											1%	99%	
2		GO			99,72	6,87	0,21	106,80	17	82	12121	18	113	666	6,2	35	3,1		1,96	104,84	
		GI	2,15		230,72	5,33	0,07	238,27	39	81	22895	32	96	1176	4,9	36	3,0	0,27	0,37	237,90	
		CE	2,56		94,17	5,39	0,13	102,25	17	81	10986	16	107	640	6,3	34	3,0		0,84	101,14	
		FA	1,64		14,80			16,44	3	87	2509	4	153	141	8,6	36	2,9			16,44	
		CA			19,42	14,26	0,79	34,47	6	87	3876	6	112	255	7,4	33	3,5			34,47	
		TE			56,79			56,79	9	85	10190	15	179	496	8,7	33	3,0			56,79	
		FR	1,42		5,63	1,20	0,07	8,32	1	82	1498	2	180	69	8,3	35	3,0		0,19	8,13	
		DR			6,91	4,36	0,54	11,81	2	74	1350	2	114	58	4,9	36	3,5		3,48	8,33	
		DT			28,02	7,79	3,60	39,41	6	82	3335	5	85	237	6,0	32	3,4		2,92	36,49	
		DM			1,02	0,58		1,60		83	239		149	7	4,4	30	3,4			1,60	
		T.gr.		7,77	557,20	45,78	5,41	616,16	46	82	68999	46	112	3745	6,1	35	3,1	0,27	9,76	606,13	
				1%	91%	7%	1%	100%											2%	98%	
T		GO			274,23	20,13	1,64	296,00	22	81	33363	22	113	1822	6,2	36	3,1		1,96	294,04	
		GI	1,24	2,87	428,86	27,06	0,61	460,64	35	81	43139	30	94	2269	4,9	36	3,0		0,66	459,98	
		CE	1,51	6,92	211,87	9,14	0,50	229,94	17	81	24706	17	107	1455	6,3	35	3,0	0,27	1,71	227,96	
		FA		2,21	38,80			41,01	3	85	7937	5	194	341	8,3	42	2,9			41,01	
		CA			45,17	21,94	16,72	83,83	6	87	8924	6	106	595	7,1	33	3,7			83,83	
		TE			61,38			61,38	5	85	11078	7	180	538	8,8	33	3,0			61,38	
		FR	1,42		25,79	1,20	0,07	28,48	2	81	4063	3	143	231	8,1	36	3,0		0,19	28,29	
		DR	1,94		19,68	5,55	1,59	28,76	2	76	4284	3	149	168	5,8	35	3,2	0,40	5,33	23,03	
		DT			54,30	24,48	9,89	88,67	7	80	7969	5	90	504	5,7	33	3,5	0,58	3,61	84,48	
		DM		2,54	10,85	2,32		15,71	1	83	3475	2	221	62	3,9	36	3,0			15,71	
T.cl vrt.			2,75	17,90	1170,93	111,82	31,02	1334,42	16	82	148938	11	112	7985	6,0	35	3,1	1,25	13,46	1319,71	
				1%	89%	8%	2%	100%											1%	99%	
3	1	GO		4,83	678,07	109,72	0,88	793,50	51	75	122080	50	154	3993	5,0	55	3,1		5,08	788,42	
		GI		0,03	389,15	46,25	14,95	450,38	29	77	64601	27	143	2289	5,1	56	3,2		3,45	446,93	
		CE		4,23	160,39	24,44	2,83	191,89	12	76	29981	13	156	1025	5,3	56	3,1	0,27	3,90	187,72	
		FA			23,45	5,06		28,51	2	75	6395	3	224	205	7,2	61	3,2			28,51	
		CA			0,36	7,18	1,79	9,33	1	79	1147		123	49	5,3	50	4,2			9,33	
		TE			6,06			6,06		86	1458	1	241	59	9,7	49	3,0			6,06	
		FR	1,48		6,06	1,90	0,33	9,77	1	80	1944	1	199	64	6,6	54	3,1			9,77	
		DT			47,14	4,39	3,15	54,68	3	71	7546	3	138	304	5,6	55	3,2	0,82	1,05	52,81	
		DM		0,53	17,81	0,73		19,07	1	75	4393	2	230	56	2,9	47	3,0	0,27		18,80	
				T.gr.		11,10	1328,49	199,67	23,93	1563,19	58	76	239545	58	153	8044	5,1	56	3,2	1,36	13,48
				1%	84%	13%	2%	100%											1%	99%	
2		GO		1,36	375,21	6,44	1,14	384,15	34	79	62785	36	163	2037	5,3	56	3,0			384,15	
		GI		1,59	397,03	25,48	3,48	427,58	35	79	59105	34	138	2288	5,4	53	3,1	0,13	1,85	425,60	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere Mc	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Mc/Ha				Mc/Ha	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
3	2	CE	0,47	2,98	203,94	15,31	2,51	225,21	20	78	34050	20	151	1283	5,7	52	3,1	1,77	0,98	222,46	
		FA			6,97	0,97		7,94	1	78	1732	1	218	59	7,4	61	3,1		0,10	7,84	
		CA					5,91	17,96	2	76	2077	1	116	91	5,1	50	4,3			17,96	
		TE			22,47	0,21		22,68	2	84	5152	3	227	210	9,3	51	3,0			22,68	
		FR		1,09	5,39	0,08		6,56	1	75	1426	1	217	45	6,9	50	2,8		0,08	6,48	
		DT			17,97	13,18	13,50		44,65	4	73	4766	3	107	217	4,9	49	3,9	2,10	2,60	39,95
		DM			4,45	1,65			6,10	1	77	1157	1	190	22	3,6	50	3,3			6,10
	T.gr.		0,47	7,02 1%	1033,43 90%	75,37 7%	26,54 2%	1142,83 100%	42	78	172250	42	151	6252	5,5	54	3,1	4,00	5,61	1133,22 100%	
T.cl vrt.	T	GO		6,19	1053,28	116,16	2,02	1177,65	44	76	184865	44	157	6030	5,1	55	3,1		5,08	1172,57	
		GI		1,62	786,18	71,73	18,43	877,96	32	78	123706	30	141	4577	5,2	55	3,1	0,13	5,30	872,53	
		CE	0,47	7,21	364,33	39,75	5,34	417,10	15	77	64031	16	154	2308	5,5	54	3,1	2,04	4,88	410,18	
		FA			30,42	6,03		36,45	1	76	8127	2	223	264	7,2	61	3,2		0,10	36,35	
		CA			0,36	19,23	7,70	27,29	1	77	3224	1	118	140	5,1	50	4,3			27,29	
		TE			28,53	0,21		28,74	1	85	6610	2	230	269	9,4	50	3,0			28,74	
		FR		2,57	11,45	1,98	0,33	16,33	1	78	3370	1	206	109	6,7	52	3,0		0,08	16,25	
		DT			65,11	17,57	16,65		99,33	4	72	12312	3	124	521	5,2	52	3,5	2,92	3,65	92,76
DM			0,53	22,26	2,38		25,17	1	76	5550	1	221	78	3,1	47	3,1	0,27		24,90		
	T.gr.		0,47	18,12 1%	2361,92 87%	275,04 10%	50,47 2%	2706,02 100%	32	77	411795	31	152	14296	5,3	55	3,1	5,36	19,09 1%	2681,57 99%	
4	1	GO		3,43	667,98	56,96	19,05	747,42	52	74	135990	50	182	2855	3,8	74	3,1		3,51	743,91	
		GI			282,20	48,59	4,86	335,65	23	73	54448	20	162	1483	4,4	70	3,2		4,19	331,46	
		CE		2,60	143,80	32,79	7,43	186,62	13	74	32544	12	174	795	4,3	71	3,2		2,74	183,88	
		FA	0,67	2,19	113,86	6,80		123,52	8	77	36501	13	296	827	6,7	79	3,0			123,52	
		CA			1,97	9,13	4,16	15,26	1	75	2343	1	154	60	3,9	72	4,1			15,26	
		TE		1,30	3,22		0,08	4,60		83	1363	1	296	36	7,8	67	2,8			4,60	
		FR		1,62	1,20			2,82		74	806		286	16	5,7	67	2,4			2,82	
		DT		2,42	33,34	1,41	3,56	40,73	3	73	7017	3	172	189	4,6	71	3,2			40,73	
	DM		1,30	1,99	0,33	0,14	3,76		81	923		245	10	2,7	63	2,8			3,76		
		T.gr.		0,67	14,86 1%	1249,56 85%	156,01 11%	39,28 3%	1460,38 100%	56	74	271935	57	186	6271	4,3	73	3,1		10,44 1%	1449,94 99%
	2	GO		1,47	552,28	40,72		594,47	51	72	106899	51	180	2284	3,8	72	3,1		49,02	545,45	
		GI			181,37	39,98	2,54	223,89	19	68	34352	17	153	888	4,0	72	3,2	0,80	50,21	172,88	
		CE		7,33	92,30	56,52	6,81	162,96	14	67	25933	12	159	607	3,7	72	3,4	0,35	41,12	121,49	
		FA			54,23	13,62		67,85	6	75	19220	9	283	417	6,1	81	3,2			67,85	
CA				3,35	16,00	1,82	21,17	2	70	3315	2	157	76	3,6	74	3,9	1,08	0,27	19,82		
TE				28,90	9,66		38,56	3	70	8285	4	215	226	5,9	70	3,3		7,11	31,45		
FR				21,11	0,07		21,18	2	74	5264	3	249	96	4,5	73	3,0			21,18		
DT				12,27	15,05	2,34	29,66	3	69	4342	2	146	116	3,9	70	3,7	1,08	3,56	25,02		
DM			0,75	1,28		2,03		70	373		184	3	1,5	75	3,6			2,03			
	T.gr.			8,80 1%	946,56 81%	192,90 17%	13,51 1%	1161,77 100%	44	71	207983	43	179	4713	4,1	72	3,2	3,31	151,29 13%	1007,17 87%	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL Volum			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha					
4	T	GO		4,90	1220,26	97,68	19,05	1341,89	52	73	242889	51	181	5139	3,8	73	3,1		52,53	1289,36	
		GI			463,57	88,57	7,40	559,54	21	71	88800	19	159	2371	4,2	71	3,2	0,80	54,40	504,34	
		CE		9,93	236,10	89,31	14,24	349,58	13	71	58477	12	167	1402	4,0	71	3,3	0,35	43,86	305,37	
		FA	0,67	2,19	168,09	20,42		191,37	7	76	55721	12	291	1244	6,5	79	3,1			191,37	
		CA			5,32	25,13	5,98	36,43	1	72	5658	1	155	136	3,7	73	4,0	1,08	0,27	35,08	
		TE		1,30	32,12	9,66	0,08	43,16	2	71	9648	2	224	262	6,1	70	3,2		7,11	36,05	
		FR		1,62	22,31	0,07		24,00	1	74	6070	1	253	112	4,7	72	2,9			24,00	
		DT		2,42	45,61	16,46	5,90	70,39	3	71	11359	2	161	305	4,3	71	3,4	1,08	3,56	65,75	
DM		1,30	2,74	1,61	0,14	5,79		77	1296		224	13	2,2	67	3,1			5,79			
T.cl vrt.			0,67	23,66	2196,12	348,91	52,79	2622,15	31	73	479918	37	183	10984	4,2	73	3,2	3,31	161,73	2457,11	
				1%	84%	13%	2%	100%										6%	94%		
5	1	GO			189,23	53,92		243,15	60	71	54117	56	223	711	2,9	90	3,2			243,15	
		GI			7,10	7,95	6,09	21,14	5	72	3610	4	171	55	2,6	95	4,0	0,25	0,93	19,96	
		CE		1,70	20,96	5,70	1,58	29,94	7	69	6421	7	214	83	2,8	92	3,2	2,26	2,42	25,26	
		FA			51,03	8,43		59,46	14	76	19042	20	320	354	6,0	88	3,1			59,46	
		CA			4,23	16,84	2,87	23,94	6	75	3978	4	166	94	3,9	76	3,9			23,94	
		TE			0,45			0,45		71	130		289	2	4,4	85	3,0			0,45	
		FR			8,12			8,12	2	71	2609	3	321	25	3,1	89	3,0			8,12	
		DT				15,08	9,26	0,24	24,58	6	75	5443	6	221	86	3,5	88	3,4			24,58
	DM		1,16		1,16			1,16	70		336		290	1	0,9	85	2,0			1,16	
	T.gr.			2,86	296,20	102,10	10,78	411,94	54	72	95686	54	232	1411	3,4	89	3,3	2,51	3,35	406,08	
				1%	71%	25%	3%	100%										1%	1%	98%	
	2	T	GO		1,45	99,08	25,79		126,32	36	73	29672	36	235	396	3,1	88	3,2		0,67	125,65
			GI			22,40	8,95		31,35	9	71	5859	7	187	105	3,3	87	3,3		2,43	28,92
			CE		0,69	51,62	10,57	0,56	63,44	18	71	13598	17	214	204	3,2	88	3,2	0,56	3,91	58,97
FA				4,58	50,25	2,12		56,95	16	72	18399	23	323	304	5,3	96	3,0		2,29	54,66	
CA					2,84	8,43	11,45		22,72	7	74	4254	5	187	69	3,0	86	4,4			22,72
TE					7,01	1,78		8,79	3	72	2321	3	264	38	4,3	88	3,2			8,79	
FR					8,98			8,98	3	70	2617	3	291	27	3,0	89	3,0			8,98	
DT					7,39	10,42	4,83		22,64	7	67	3718	5	164	70	3,1	87	3,9	2,24		20,40
DM			2,86	1,29		4,15	1	64	974	1	235	6	1,4	76	3,3		1,29	2,86			
T.gr.			6,72	252,43	69,35	16,84	345,34	46	72	81412	46	236	1219	3,5	89	3,3	2,80	10,59	331,95		
			2%	73%	20%	5%	100%										1%	3%	96%		
T	T	GO		1,45	288,31	79,71		369,47	50	72	83789	48	227	1107	3,0	89	3,2		0,67	368,80	
		GI			29,50	16,90	6,09	52,49	7	71	9469	5	180	160	3,0	90	3,6	0,25	3,36	48,88	
		CE		2,39	72,58	16,27	2,14	93,38	12	71	20019	11	214	287	3,1	89	3,2	2,82	6,33	84,23	
		FA		4,58	101,28	10,55		116,41	15	74	37441	21	322	658	5,7	92	3,1		2,29	114,12	
		CA			7,07	25,27	14,32		46,66	6	74	8232	5	176	163	3,5	81	4,2			46,66
		TE			7,46	1,78		9,24	1	72	2451	1	265	40	4,3	88	3,2			9,24	
		FR			17,10			17,10	2	71	5226	3	306	52	3,0	89	3,0			17,10	
		DT			22,47	19,68	5,07		47,22	6	71	9161	5	194	156	3,3	88	3,6	2,24		44,98

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata	%K	TOTAL			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha			Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
5	T	DM		1,16	2,86	1,29	5,31	1	65	1310	1	247	7	1,3	78	3,0		1,29	4,02	
T.cl vrt.				9,58 1%	548,63 72%	171,45 23%	27,62 4%	757,28 100%	9	72	177098	13	234	2630	3,5	89	3,3	5,31 1%	13,94 2%	738,03 97%
6	1	GO			20,10	28,69	48,79	23	53	7350	21	151	56	1,1	101	3,6	8,13	19,64	21,02	
		GI	3,28	1,10	3,57	27,34	0,58	35,87	17	31	2205	6	61	26	0,7	113	3,6	29,56	5,96	0,35
		CE		0,14				0,14		71	36		257		110	2,0			0,14	
		FA			87,00		87,00	42	58	19067	53	219	306	3,5	109	3,0	16,70	15,97	54,33	
		CA			15,38	3,60	3,71	22,69	11	54	4442	13	196	60	2,6	93	3,5	4,67	7,97	10,05
		FR		3,29	3,20			6,49	3	48	1006	3	155	16	2,5	87	2,5		6,49	
		DT			6,91	0,78	0,07	7,76	4	49	1407	4	181	19	2,4	88	3,1	2,40	1,73	3,63
	T.gr.		3,28 2%	4,53 2%	136,16 65%	60,41 29%	4,36 2%	208,74 100%	53	51	35513	55	170	483	2,3	104	3,3	61,46 29%	57,76 28%	89,52 43%
	2	GO			19,23	4,74	3,16	27,13	14	61	5237	18	193	70	2,6	107	3,4	1,81	11,81	13,51
		GI			9,91	27,72	14,72	52,35	29	50	6533	23	125	65	1,2	115	4,1	2,38	40,32	9,65
		CE			14,79	30,92	5,75	51,46	27	43	5480	19	106	50	1,0	116	3,8	21,25	23,39	6,82
		FA			32,53			32,53	17	65	8013	27	246	132	4,1	107	3,0	1,67	6,75	24,11
		CA			0,56	3,80	1,99	6,35	3	61	1238	4	195	13	2,0	100	4,2	0,98	1,45	3,92
		TE				3,12	2,40	5,52	3	44	514	2	93	11	2,0	114	4,4		5,52	
		FR			3,12			3,12	2	48	559	2	179	3	1,0	114	3,0	0,28	2,84	
		DT			1,16	4,77	3,12	9,05	5	50	1312	5	145	17	1,9	93	4,2	2,38	3,48	3,19
		DM			0,39			0,39		69	109		279	1	2,6	60	3,0		0,39	
	T.gr.				81,69 43%	75,07 40%	31,14 17%	187,90 100%	47	53	28995	45	154	362	1,9	111	3,7	30,75 16%	95,56 51%	61,59 33%
	T	GO			39,33	33,43	3,16	75,92	19	56	12587	20	166	126	1,7	103	3,5	9,94	31,45	34,53
		GI	3,28	1,10	13,48	55,06	15,30	88,22	22	42	8738	14	99	91	1,0	114	3,9	31,94	46,28	10,00
		CE		0,14	14,79	30,92	5,75	51,60	13	43	5516	9	107	50	1,0	116	3,8	21,25	23,39	6,96
		FA			119,53			119,53	32	60	27080	41	227	438	3,7	108	3,0	18,37	22,72	78,44
		CA			15,94	7,40	5,70	29,04	7	56	5680	9	196	73	2,5	95	3,6	5,65	9,42	13,97
		TE				3,12	2,40	5,52	1	44	514	1	93	11	2,0	114	4,4		5,52	
		FR		3,29	6,32			9,61	2	48	1565	2	163	19	2,0	96	2,7	0,28	9,33	
		DT			8,07	5,55	3,19	16,81	4	50	2719	4	162	36	2,1	91	3,7	4,78	5,21	6,82
		DM			0,39			0,39		69	109		279	1	2,6	60	3,0		0,39	
T.cl vrt.			3,28 1%	4,53 1%	217,85 55%	135,48 34%	35,50 9%	396,64 100%	5	52	64508	5	163	845	2,1	108	3,5	92,21 23%	153,32 39%	151,11 38%
7	1	GO			5,19	6,79	17,10	29,08	17	30	2246	9	77	18	0,6	126	4,4	25,67	3,41	
		GI			15,04	9,48	4,88	29,40	18	47	4053	17	138	29	1,0	127	3,7	14,60		14,80
		CE			7,18	4,70		11,88	7	51	2144	9	180	16	1,3	127	3,4	4,52		7,36
		FA			72,94	2,26		75,20	44	39	12205	48	162	122	1,6	124	3,0	31,55	43,65	
		CA			1,78	4,45		6,23	4	51	1475	6	237	15	2,4	81	3,7		6,23	
		TE			0,97			0,97	1	30	155	1	160	1	1,0	135	3,0	0,97		
		FR			4,31			4,31	3	56	1139	5	264	4	0,9	121	3,0	0,65	1,27	2,39

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere	Var- sta pr. med	Cls. pr. med	Consistenta				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc				Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
7	1	DT			6,60	3,06		9,66	6	33	1133	5	117	13	1,3	111	3,3	6,73	2,93	
		T.gr.			114,01	30,74	21,98	166,73	79	40	24550	84	147	218	1,3	123	3,4	84,69	57,49	24,55
					69%	18%	13%	100%										51%	34%	15%
	2	GO			1,87	4,08		5,95	13	24	466	10	78	3	0,5	130	3,7	5,81	0,05	0,09
		GI			16,81	4,08		20,89	48	22	1677	35	80	10	0,5	136	3,2	20,50	0,39	
		CE			2,37	0,05		2,42	5	26	269	6	111	2	0,8	136	3,0	2,22	0,20	
		FA			7,99	1,47		9,46	21	49	1905	39	201	19	2,0	128	3,2	1,65	5,45	2,36
		CA				0,64	0,89	1,53	3	30	124	3	81	2	1,3	104	4,6	1,53		
		TE				0,59		0,59	1	31	27	1	46	1	1,7	100	4,0	0,59		
		FR			0,64			0,64	1	30	70	1	109			145	3,0	0,64		
		DT			0,18	3,35		3,53	8	24	253	5	72	3	0,8	107	3,9	3,53		
		T.gr.			29,86	14,26	0,89	45,01	21	29	4791	16	106	40	0,9	130	3,4	36,47	6,09	2,45
					66%	32%	2%	100%										81%	14%	5%
	T	GO			7,06	10,87	17,10	35,03	17	29	2712	9	77	21	0,6	127	4,3	31,48	3,46	0,09
		GI			31,85	13,56	4,88	50,29	24	37	5730	20	114	39	0,8	131	3,5	35,10	0,39	14,80
		CE			9,55	4,75		14,30	7	47	2413	8	169	18	1,3	128	3,3	6,74	0,20	7,36
		FA			80,93	3,73		84,66	39	41	14110	48	167	141	1,7	125	3,0	33,20	49,10	2,36
		CA			1,78	5,09	0,89	7,76	4	47	1599	5	206	17	2,2	86	3,9	1,53	6,23	
		TE			0,97	0,59		1,56	1	30	182	1	117	2	1,3	122	3,4	1,56		
		FR			4,95			4,95	2	53	1209	4	244	4	0,8	124	3,0	1,29	1,27	2,39
		DT			6,78	6,41		13,19	6	31	1386	5	105	16	1,2	110	3,5	10,26	2,93	
T.cl vrt.					143,87	45,00	22,87	211,74	3	38	29341	2	139	258	1,2	124	3,4	121,16	63,58	27,00
					68%	21%	11%	100%										57%	30%	13%
T	1	GO		8,26	1780,29	269,41	38,46	2096,42	45	74	345245	47	165	8909	4,2	65	3,2	33,80	34,02	2028,60
		GI	4,52	1,85	945,54	161,34	31,90	1145,15	24	75	151383	20	132	5075	4,4	59	3,2	44,44	17,58	1083,13
		CE	1,51	13,03	465,62	71,38	12,21	563,75	12	76	85489	11	152	2763	4,9	59	3,1	7,25	13,91	542,59
		FA	0,67	2,76	385,93	22,65		412,01	9	67	98693	13	240	2030	4,9	89	3,0	48,25	62,06	301,70
		CA			57,31	48,98	28,46	134,75	3	76	18450	2	137	633	4,7	57	3,8	4,67	14,30	115,78
		TE		1,30	16,32		0,08	17,70		80	4006	1	226	142	8,0	53	2,9	0,97	1,03	15,70
		FR		6,39	43,05	1,90	0,33	51,67	1	73	10069	1	195	287	5,6	63	2,9	0,65	7,76	43,26
		DR		1,94	12,77	1,19	1,05	16,95		78	2934		173	110	6,5	34	3,1	0,40	1,85	14,70
		DT		2,42	169,26	36,03	14,09	221,80	5	74	28205	4	127	950	4,3	53	3,3	11,28	8,79	201,73
		DM		5,66	31,56	2,80	0,14	40,16	1	79	8922	1	222	126	3,1	44	2,9	0,27	0,40	39,49
	TOTAL		6,70	43,61	3907,65	615,68	126,72	4700,36	56	74	753396	57	160	21025	4,5	64	3,2	151,98	161,70	4386,68
				1%	83%	13%	3%	100%										3%	3%	94%
T	2	GO		4,28	1197,89	88,64	4,51	1295,32	35	75	218640	38	169	5673	4,4	64	3,1	7,73	64,68	1222,91
		GI		3,74	918,03	111,54	21,49	1054,80	29	75	133053	23	126	4704	4,5	57	3,1	24,63	100,67	929,50
		CE	0,47	13,56	481,06	118,76	15,76	629,61	17	72	91090	16	145	2866	4,6	62	3,2	26,54	77,46	525,61
		FA		6,22	183,09	18,18		207,49	6	72	52149	9	251	1096	5,3	81	3,1	5,49	14,59	187,41
		CA			28,36	55,18	22,85	106,39	3	77	14978	3	141	517	4,9	60	3,9	3,59	2,00	100,80
		TE			140,50	15,36	2,40	158,26	4	78	28131	5	178	1114	7,0	48	3,1	3,84	14,68	139,74

## S.U.P. A

Cliv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata	%K	TOTAL			Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia						
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha			Ha	Mc	Mc/Ha				Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
T	2	FR		2,51	46,21	1,35	0,07	50,14	1	73	11476	2	229	246	4,9	68	3,0	0,92	3,11	46,11		
		DR			6,91	4,36	0,54	11,81		74	1350		114	58	4,9	36	3,5		3,48	8,33		
		DT			87,62	54,56	27,43	169,61	5	71	18494	3	109	740	4,4	53	3,6	11,37	16,16	142,08		
		DM			11,21	4,95	0,04	16,20		70	2869	1	177	43	2,7	53	3,3		2,45	13,75		
TOTAL			0,47	30,31	3100,88	472,88	95,09	3699,63	44	74	572230	43	155	17057	4,6	61	3,2	84,11	299,28	3316,24		
			1%	83%	13%	3%	100%													2%	8%	90%
T	T	GO		12,54	2978,18	358,05	42,97	3391,74	41	74	563885	43	166	14582	4,3	65	3,1	41,53	98,70	3251,51		
		GI	4,52	5,59	1863,57	272,88	53,39	2199,95	26	75	284436	21	129	9779	4,4	58	3,2	69,07	118,25	2012,63		
		CE	1,98	26,59	946,68	190,14	27,97	1193,36	14	74	176579	13	148	5629	4,7	60	3,2	33,79	91,37	1068,20		
		FA	0,67	8,98	569,02	40,83		619,50	7	69	150842	11	243	3126	5,0	86	3,0	53,74	76,65	489,11		
		CA			85,67	104,16	51,31	241,14	3	76	33428	3	139	1150	4,8	58	3,9	8,26	16,30	216,58		
		TE		1,30	156,82	15,36	2,48	175,96	2	78	32137	2	183	1256	7,1	48	3,1	4,81	15,71	155,44		
		FR		8,90	89,26	3,25	0,40	101,81	1	73	21545	2	212	533	5,2	66	3,0	1,57	10,87	89,37		
		DR		1,94	19,68	5,55	1,59	28,76		76	4284		149	168	5,8	35	3,2	0,40	5,33	23,03		
		DT		2,42	256,88	90,59	41,52	391,41	5	73	46699	4	119	1690	4,3	53	3,4	22,65	24,95	343,81		
DM		5,66	42,77	7,75	0,18	56,36	1	76	11791	1	209	169	3,0	46	3,0	0,27	2,85	53,24				
TOTAL			7,17	73,92	7008,53	1088,56	221,81	8399,99	100	74	1325626	100	158	38082	4,5	63	3,2	236,09	460,98	7702,92		
			1%	83%	13%	3%	100%													3%	5%	92%

## S.U.P. E

Cliv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata	%K	TOTAL			Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha			Ha	Mc	Mc/Ha				Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha
1	1	ANN			2,06			2,06	74	75	262	97	127	9	4,4	19	3,0			2,06
		SA			0,08			0,08	3	88	1		13	1	12,5	5	3,0			0,08
		PLA			0,47			0,47	17	89	6	2	13	3	6,4	5	3,0			0,47
		ARA			0,16			0,16	6	88	4	1	25			5	3,0			0,16
T.cl vrt.				2,77			2,77	100	79	273	100	99	13	4,7	16	3,0			2,77	
				100%			100%													100%
1	T	ANN			2,06			2,06	74	75	262	97	127	9	4,4	19	3,0			2,06
		SA			0,08			0,08	3	88	1		13	1	12,5	5	3,0			0,08
		PLA			0,47			0,47	17	89	6	2	13	3	6,4	5	3,0			0,47
		ARA			0,16			0,16	6	88	4	1	25			5	3,0			0,16
T.cl vrt.				2,77			2,77	10	79	273	5	99	13	4,7	16	3,0			2,77	
				100%			100%													100%
2	1	ANN			5,28			5,28	32	79	1496	43	283	16	3,0	37	3,0			5,28
		SA			2,90	1,20		4,10	26	72	708	20	173	19	4,6	35	3,3			4,10
		PLN			0,22	3,91		4,13	26	71	605	18	146	23	5,6	30	3,9			4,13
		PLA			1,51			1,51	9	79	548	16	363	12	7,9	31	3,0			1,51



Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Mc				Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha
2	1	SC				0,73	0,73	5	70	57	2	78	4	5,5	40	4,0			0,73
		DM			0,32	0,32	2	69	43	1	134	2	6,3	40	3,0			0,32	
T.cl vrt.				10,23 64%	5,84 36%	16,07 100%	100	74	3457	100	215	76	4,7	34	3,4			16,07 100%	
2	T	ANN		5,28		5,28	32	79	1496	43	283	16	3,0	37	3,0			5,28	
		SA		2,90	1,20	4,10	26	72	708	20	173	19	4,6	35	3,3			4,10	
		PLN		0,22	3,91	4,13	26	71	605	18	146	23	5,6	30	3,9			4,13	
		PLA		1,51		1,51	9	79	548	16	363	12	7,9	31	3,0			1,51	
		SC			0,73	0,73	5	70	57	2	78	4	5,5	40	4,0			0,73	
		DM			0,32	0,32	2	69	43	1	134	2	6,3	40	3,0			0,32	
T.cl vrt.				10,23 64%	5,84 36%	16,07 100%	58	74	3457	61	215	76	4,7	34	3,4			16,07 100%	
3	1	ANN		4,97		4,97	57	73	1148	59	231	11	2,2	48	3,0			4,97	
		SA		0,85		0,85	10	71	148	8	174	3	3,5	47	3,0			0,85	
		PLN		0,62		0,62	7	69	125	6	202	3	4,8	45	3,0			0,62	
		PLA		2,05		2,05	23	70	460	24	224	8	3,9	46	3,0			2,05	
		ARA		0,27		0,27	3	70	54	3	200	1	3,7	46	3,0			0,27	
		T.cl vrt.			8,76 100%		8,76 100%	100	72	1935	100	221	26	3,0	47	3,0			8,76 100%
3	T	ANN		4,97		4,97	57	73	1148	59	231	11	2,2	48	3,0			4,97	
		SA		0,85		0,85	10	71	148	8	174	3	3,5	47	3,0			0,85	
		PLN		0,62		0,62	7	69	125	6	202	3	4,8	45	3,0			0,62	
		PLA		2,05		2,05	23	70	460	24	224	8	3,9	46	3,0			2,05	
		ARA		0,27		0,27	3	70	54	3	200	1	3,7	46	3,0			0,27	
		T.cl vrt.			8,76 100%		8,76 100%	32	72	1935	34	221	26	3,0	47	3,0			8,76 100%
T	1	ANN		12,31		12,31	44	76	2906	51	236	36	2,9	38	3,0			12,31	
		SA		3,83	1,20	5,03	18	72	857	15	170	23	4,6	37	3,2			5,03	
		PLN		0,84	3,91	4,75	17	71	730	13	154	26	5,5	32	3,8			4,75	
		PLA		4,03		4,03	15	76	1014	18	252	23	5,7	36	3,0			4,03	
		SC			0,73	0,73	3	70	57	1	78	4	5,5	40	4,0			0,73	
		ARA		0,43		0,43	2	77	58	1	135	1	2,3	31	3,0			0,43	
		DM		0,32		0,32	1	69	43	1	134	2	6,3	40	3,0			0,32	
		TOTAL			21,76 79%	5,84 21%	27,60 100%	100	74	5665	100	205	115	4,2	37	3,2			27,60 100%
T	T	ANN		12,31		12,31	44	76	2906	51	236	36	2,9	38	3,0			12,31	
		SA		3,83	1,20	5,03	18	72	857	15	170	23	4,6	37	3,2			5,03	
		PLN		0,84	3,91	4,75	17	71	730	13	154	26	5,5	32	3,8			4,75	
		PLA		4,03		4,03	15	76	1014	18	252	23	5,7	36	3,0			4,03	
		SC			0,73	0,73	3	70	57	1	78	4	5,5	40	4,0			0,73	
		ARA		0,43		0,43	2	77	58	1	135	1	2,3	31	3,0			0,43	

## S.U.P. E

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
T	T	DM			0,32			0,32	1	69	43	1	134	2	6,3	40	3,0			0,32
TOTAL					21,76	5,84	27,60	100	74	5665	100	205	115	4,2	37	3,2			27,60	100%
					79%	21%	100%													100%

## S.U.P. K

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
4	1	GO			21,29			21,29	26	70	4405	26	207	72	3,4	78	3,0			21,29
		GI		1,51	17,32			18,83	24	70	3048	17	162	83	4,4	69	2,9			18,83
		CE		12,12	3,30			15,42	19	70	3998	23	259	66	4,3	79	2,2			15,42
		TE			11,61			11,61	15	70	2929	17	252	58	5,0	80	3,0			11,61
		ST			4,53			4,53	6	80	1456	8	321	36	7,9	65	3,0			4,53
		DT			1,51	2,08		3,59	5	70	382	2	106	15	4,2	63	3,6			3,59
		FA			2,08			2,08	3	70	603	3	290	12	5,8	80	3,0			2,08
		FR			1,94			1,94	2	80	641	4	330	11	5,7	65	3,0			1,94
T.cl	1			13,63	63,58	2,08		79,29	100	71	17462	100	220	353	4,5	75	2,9			79,29
vert.				17%	80%	3%		100%												100%
4	T	GO			21,29			21,29	26	70	4405	26	207	72	3,4	78	3,0			21,29
		GI		1,51	17,32			18,83	24	70	3048	17	162	83	4,4	69	2,9			18,83
		CE		12,12	3,30			15,42	19	70	3998	23	259	66	4,3	79	2,2			15,42
		TE			11,61			11,61	15	70	2929	17	252	58	5,0	80	3,0			11,61
		ST			4,53			4,53	6	80	1456	8	321	36	7,9	65	3,0			4,53
		DT			1,51	2,08		3,59	5	70	382	2	106	15	4,2	63	3,6			3,59
		FA			2,08			2,08	3	70	603	3	290	12	5,8	80	3,0			2,08
		FR			1,94			1,94	2	80	641	4	330	11	5,7	65	3,0			1,94
T.cl	T			13,63	63,58	2,08		79,29	100	71	17462	100	220	353	4,5	75	2,9			79,29
vert.				17%	80%	3%		100%												100%
T	1	GO			21,29			21,29	26	70	4405	26	207	72	3,4	78	3,0			21,29
		GI		1,51	17,32			18,83	24	70	3048	17	162	83	4,4	69	2,9			18,83
		CE		12,12	3,30			15,42	19	70	3998	23	259	66	4,3	79	2,2			15,42
		TE			11,61			11,61	15	70	2929	17	252	58	5,0	80	3,0			11,61
		ST			4,53			4,53	6	80	1456	8	321	36	7,9	65	3,0			4,53
		DT			1,51	2,08		3,59	5	70	382	2	106	15	4,2	63	3,6			3,59
		FA			2,08			2,08	3	70	603	3	290	12	5,8	80	3,0			2,08
		FR			1,94			1,94	2	80	641	4	330	11	5,7	65	3,0			1,94
TOTAL				13,63	63,58	2,08		79,29	100	71	17462	100	220	353	4,5	75	2,9			79,29
				17%	80%	3%		100%												100%
T	T	GO			21,29			21,29	26	70	4405	26	207	72	3,4	78	3,0			21,29
		GI		1,51	17,32			18,83	24	70	3048	17	162	83	4,4	69	2,9			18,83
		CE		12,12	3,30			15,42	19	70	3998	23	259	66	4,3	79	2,2			15,42

## S.U.P. K

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
		TE			11,61			11,61	15	70	2929	17	252	58	5,0	80	3,0			11,61
		ST			4,53			4,53	6	80	1456	8	321	36	7,9	65	3,0			4,53
		DT			1,51		2,08	3,59	5	70	382	2	106	15	4,2	63	3,6			3,59
		FA			2,08			2,08	3	70	603	3	290	12	5,8	80	3,0			2,08
		FR			1,94			1,94	2	80	641	4	330	11	5,7	65	3,0			1,94
	TOTAL				13,63		2,08	79,29	100	71	17462	100	220	353	4,5	75	2,9			79,29
					17%		3%	100%												100%

## S.U.P. M

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha			
1	1	SC			0,52	8,90	11,02	20,44	64	71	747	61	37	70	3,4	17	4,5	0,30	0,18	19,96	
		FA			0,58			0,58	2	78	30	2	52	2	3,4	19	3,0		0,06	0,52	
		GO			0,65			0,65	2	34	1		2		12	3,0	0,42	0,23			
		GI			0,22			0,22	1	59	4		18		15	3,0		0,09	0,13		
		PLT			1,32			1,32	4	27	11	1	8		8	3,0	1,26		0,06		
		MJ			1,01	3,03		4,04	12	69	248	20	61	3	0,7	16	3,8		0,18	3,86	
		DT			2,32	1,99		4,31	13	72	185	15	43	17	3,9	16	3,5			4,31	
		DM			0,77			0,77	2	53	8	1	10	1	1,3	7	3,0	0,31		0,46	
	T.cl vrt.				7,39	13,92	11,02	32,33	100	68	1234	100	38	93	2,9	16	4,1	2,29	0,74	29,30	
					23%	43%	34%	100%										7%	2%	91%	
1	T	SC			0,52	8,90	11,02	20,44	64	71	747	61	37	70	3,4	17	4,5	0,30	0,18	19,96	
		FA			0,58			0,58	2	78	30	2	52	2	3,4	19	3,0		0,06	0,52	
		GO			0,65			0,65	2	34	1		2		12	3,0	0,42	0,23			
		GI			0,22			0,22	1	59	4		18		15	3,0		0,09	0,13		
		PLT			1,32			1,32	4	27	11	1	8		8	3,0	1,26		0,06		
		MJ			1,01	3,03		4,04	12	69	248	20	61	3	0,7	16	3,8		0,18	3,86	
		DT			2,32	1,99		4,31	13	72	185	15	43	17	3,9	16	3,5			4,31	
		DM			0,77			0,77	2	53	8	1	10	1	1,3	7	3,0	0,31		0,46	
	T.cl vrt.				7,39	13,92	11,02	32,33	7	68	1234	2	38	93	2,9	16	4,1	2,29	0,74	29,30	
					23%	43%	34%	100%										7%	2%	91%	
2	1	SC			9,77	53,38	42,48	105,63	73	67	7487	66	71	232	2,2	32	4,3			26,78	78,85
		FA			4,54			4,54	3	80	611	5	135	33	7,3	34	3,0			4,54	
		GO			6,48	0,45		6,93	5	75	574	5	83	41	5,9	34	3,1			6,93	
		GI			3,90	0,85		4,75	3	73	351	3	74	21	4,4	34	3,2			4,75	
		CE			3,00	1,73		4,73	3	74	380	3	80	24	5,1	32	3,4			4,73	
		PLA			1,62	2,85		4,47	3	70	747	7	167	18	4,0	33	3,6		0,34	4,13	
		PLT			1,08	1,10		2,18	1	73	291	3	133	7	3,2	39	3,5		0,25	1,93	
		MJ			0,27	2,79		3,06	2	80	251	2	82	2	0,7	31	3,9		0,42	2,64	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
2	1	DT			2,88	5,47	1,53	9,88	7	74	711	6	72	52	5,3	31	3,9		1,86	8,02
		DM				0,11		0,11		73	17		155	1	9,1	40	4,0			0,11
T.cl					33,54	68,73	44,01	146,28	100	69	11420	100	78	431	2,9	32	4,1		29,65	116,63
vr.					23%	47%	30%	100%											20%	80%
2	T	SC			9,77	53,38	42,48	105,63	73	67	7487	66	71	232	2,2	32	4,3		26,78	78,85
		FA			4,54			4,54	3	80	611	5	135	33	7,3	34	3,0			4,54
		GO			6,48	0,45		6,93	5	75	574	5	83	41	5,9	34	3,1			6,93
		GI			3,90	0,85		4,75	3	73	351	3	74	21	4,4	34	3,2			4,75
		CE			3,00	1,73		4,73	3	74	380	3	80	24	5,1	32	3,4			4,73
		PLA			1,62	2,85		4,47	3	70	747	7	167	18	4,0	33	3,6		0,34	4,13
		PLT			1,08	1,10		2,18	1	73	291	3	133	7	3,2	39	3,5		0,25	1,93
		MJ			0,27	2,79		3,06	2	80	251	2	82	2	0,7	31	3,9		0,42	2,64
		DT			2,88	5,47	1,53	9,88	7	74	711	6	72	52	5,3	31	3,9		1,86	8,02
		DM				0,11		0,11		73	17		155	1	9,1	40	4,0			0,11
Total					33,54	68,73	44,01	146,28	31	69	11420	17	78	431	2,9	32	4,1		29,65	116,63
clv.					23%	47%	30%	100%											20%	80%
3	1	SC			2,85	23,72	29,21	55,78	40	66	3944	23	71	34	0,6	47	4,5		13,61	42,17
		FA			14,39	0,35		14,74	11	80	3094	18	210	119	8,1	52	3,0			14,74
		GO			24,90	0,35		25,25	18	74	3958	24	157	119	4,7	57	3,0		0,03	25,22
		GI			10,17	5,23	0,54	15,94	11	70	1845	11	116	68	4,3	54	3,4		0,80	15,14
		CE			9,02	0,97	0,51	10,50	8	70	1439	9	137	53	5,0	54	3,2		1,54	8,96
		PLA			1,38	3,81	0,10	5,29	4	73	876	5	166	9	1,7	54	3,8			5,29
		PLT		0,94	1,97	0,17		3,08	2	77	703	4	228	11	3,6	56	2,8			3,08
		DT			1,66	5,09	0,34	7,09	5	71	843	5	119	36	5,1	55	3,8		0,78	6,31
		DM			1,01	0,35		1,36	1	71	227	1	167	10	7,4	50	3,3			1,36
T.cl				0,94	67,35	40,04	30,70	139,03	100	71	16929	100	122	459	3,3	52	3,7		16,76	122,27
vr.				1%	48%	29%	22%	100%											12%	88%
3	T	SC			2,85	23,72	29,21	55,78	40	66	3944	23	71	34	0,6	47	4,5		13,61	42,17
		FA			14,39	0,35		14,74	11	80	3094	18	210	119	8,1	52	3,0			14,74
		GO			24,90	0,35		25,25	18	74	3958	24	157	119	4,7	57	3,0		0,03	25,22
		GI			10,17	5,23	0,54	15,94	11	70	1845	11	116	68	4,3	54	3,4		0,80	15,14
		CE			9,02	0,97	0,51	10,50	8	70	1439	9	137	53	5,0	54	3,2		1,54	8,96
		PLA			1,38	3,81	0,10	5,29	4	73	876	5	166	9	1,7	54	3,8			5,29
		PLT		0,94	1,97	0,17		3,08	2	77	703	4	228	11	3,6	56	2,8			3,08
		DT			1,66	5,09	0,34	7,09	5	71	843	5	119	36	5,1	55	3,8		0,78	6,31
		DM			1,01	0,35		1,36	1	71	227	1	167	10	7,4	50	3,3			1,36
T.cl				0,94	67,35	40,04	30,70	139,03	29	71	16929	25	122	459	3,3	52	3,7		16,76	122,27
vr.				1%	48%	29%	22%	100%											12%	88%
4	1	SC					3,27	3,27	3	60	203	1	62	1	0,3	66	5,0		3,27	
		FA			38,13	0,72		38,85	40	72	11333	54	292	243	6,3	80	3,0		4,55	34,30
		GO			37,82		1,84	39,66	41	74	7269	35	183	143	3,6	77	3,1		0,65	39,01

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia					
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha			
4	1	GI			2,80	1,97	3,78	8,55	9	70	971	5	114	31	3,6	68	4,1	1,97	6,58	
		CE			1,07		1,28	2,35	2	70	330	2	140	9	3,8	69	4,1		2,35	
		PLT			0,23	1,31		1,54	2	62	234	1	152	3	1,9	63	3,9	1,31	0,23	
		MJ				0,10	0,34	0,44		70	38		86			69	4,8		0,44	
		DT			0,73	0,88	0,26	1,87	2	67	236	1	126	7	3,7	68	3,7		0,65	1,22
		DM			0,69		0,69	0,69	1	61	154	1	223	3	4,3	79	3,0		0,65	0,04
T.cl vrt.				81,47 84%	4,98 5%	10,77 11%	97,22 100%	100	72	20768	100	214	440	4,5	76	3,3		13,05 13%	84,17 87%	
4	T	SC					3,27	3,27	3	60	203	1	62	1	0,3	66	5,0	3,27		
		FA			38,13	0,72		38,85	40	72	11333	54	292	243	6,3	80	3,0	4,55	34,30	
		GO			37,82		1,84	39,66	41	74	7269	35	183	143	3,6	77	3,1	0,65	39,01	
		GI			2,80	1,97	3,78	8,55	9	70	971	5	114	31	3,6	68	4,1	1,97	6,58	
		CE			1,07		1,28	2,35	2	70	330	2	140	9	3,8	69	4,1		2,35	
		PLT			0,23	1,31		1,54	2	62	234	1	152	3	1,9	63	3,9	1,31	0,23	
		MJ				0,10	0,34	0,44		70	38		86			69	4,8		0,44	
		DT			0,73	0,88	0,26	1,87	2	67	236	1	126	7	3,7	68	3,7		0,65	1,22
		DM			0,69		0,69	0,69	1	61	154	1	223	3	4,3	79	3,0		0,65	0,04
T.cl vrt.				81,47 84%	4,98 5%	10,77 11%	97,22 100%	21	72	20768	31	214	440	4,5	76	3,3		13,05 13%	84,17 87%	
5	1	FA			27,61	1,52		29,13	75	75	9694	81	333	167	5,7	91	3,1		29,13	
		GO			5,99		5,99	16	70	1623	14	271	24	4,0	85	3,0		5,99		
		GI			0,28	0,69		0,97	3	70	176	1	181	3	3,1	93	3,7		0,97	
		CE			0,78			0,78	2	74	194	2	249	3	3,8	85	3,0		0,78	
		PLT		0,31				0,31	1	71	68	1	219	1	3,2	70	2,0		0,31	
		DT			0,41	0,27		0,68	2	71	103	1	151	2	2,9	80	3,4		0,68	
		DM				0,27		0,27	1	70	48		178	1	3,7	65	4,0		0,27	
T.cl vrt.			0,31 1%	35,07 92%	2,75 7%	38,13 100%	100	74	11906	100	312	201	5,3	90	3,1			38,13 100%		
5	T	FA			27,61	1,52		29,13	75	75	9694	81	333	167	5,7	91	3,1		29,13	
		GO			5,99		5,99	16	70	1623	14	271	24	4,0	85	3,0		5,99		
		GI			0,28	0,69		0,97	3	70	176	1	181	3	3,1	93	3,7		0,97	
		CE			0,78			0,78	2	74	194	2	249	3	3,8	85	3,0		0,78	
		PLT		0,31				0,31	1	71	68	1	219	1	3,2	70	2,0		0,31	
		DT			0,41	0,27		0,68	2	71	103	1	151	2	2,9	80	3,4		0,68	
		DM				0,27		0,27	1	70	48		178	1	3,7	65	4,0		0,27	
T.cl vrt.			0,31 1%	35,07 92%	2,75 7%	38,13 100%	8	74	11906	18	312	201	5,3	90	3,1			38,13 100%		
7	1	FA			7,87		0,50	8,37	41	66	2386	50	285	32	3,8	111	3,1	2,79	5,58	
		GO			3,68		3,01	6,69	33	58	1373	28	205	11	1,6	123	3,9	5,30	1,39	
		GI					2,23	2,23	11	53	207	4	93	4	1,8	104	5,0	2,23		

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
7	1	DM			3,06			3,06	15	60	879	18	287	7	2,3	135	3,0		3,06	
T.cl					14,61		5,74	20,35	100	61	4845	100	238	54	2,7	118	3,6		13,38	6,97
vr.					72%		28%	100%											66%	34%
7	T	FA			7,87		0,50	8,37	41	66	2386	50	285	32	3,8	111	3,1		2,79	5,58
		GO			3,68		3,01	6,69	33	58	1373	28	205	11	1,6	123	3,9		5,30	1,39
		GI					2,23	2,23	11	53	207	4	93	4	1,8	104	5,0		2,23	
		DM			3,06			3,06	15	60	879	18	287	7	2,3	135	3,0		3,06	
T.cl					14,61		5,74	20,35	4	61	4845	7	238	54	2,7	118	3,6		13,38	6,97
vr.					72%		28%	100%											66%	34%
T	1	SC			13,14	86,00	85,98	185,12	39	67	12381	18	67	337	1,8	35	4,4	0,30	43,84	140,98
		FA			93,12	2,59	0,50	96,21	20	74	27148	42	282	596	6,2	79	3,0		7,40	88,81
		GO			79,52	0,80	4,85	85,17	18	72	14798	22	174	338	4,0	71	3,1	0,42	6,21	78,54
		GI			17,37	8,74	6,55	32,66	7	69	3554	5	109	127	3,9	59	3,7		5,09	27,57
		CE			13,87	2,70	1,79	18,36	4	71	2343	3	128	89	4,8	51	3,3		1,54	16,82
		PLA			3,00	6,66	0,10	9,76	2	71	1623	2	166	27	2,8	45	3,7		0,34	9,42
		PLT		1,25	4,60	2,58		8,43	2	65	1307	2	155	22	2,6	46	3,2	1,26	1,56	5,61
		MJ			1,28	5,92	0,34	7,54	2	73	537	1	71	5	0,7	25	3,9		0,60	6,94
		DT			8,00	13,70	2,13	23,83	5	72	2078	3	87	114	4,8	40	3,8		3,29	20,54
		DM			5,53	0,73		6,26	1	62	1333	2	213	23	3,7	90	3,1	0,31	3,71	2,24
TOTAL				1,25	239,43	130,42	102,24	473,34	100	70	67102	100	142	1678	3,5	54	3,7	2,29	73,58	397,47
					50%	28%	22%	100%											16%	84%
T	T	SC			13,14	86,00	85,98	185,12	39	67	12381	18	67	337	1,8	35	4,4	0,30	43,84	140,98
		FA			93,12	2,59	0,50	96,21	20	74	27148	42	282	596	6,2	79	3,0		7,40	88,81
		GO			79,52	0,80	4,85	85,17	18	72	14798	22	174	338	4,0	71	3,1	0,42	6,21	78,54
		GI			17,37	8,74	6,55	32,66	7	69	3554	5	109	127	3,9	59	3,7		5,09	27,57
		CE			13,87	2,70	1,79	18,36	4	71	2343	3	128	89	4,8	51	3,3		1,54	16,82
		PLA			3,00	6,66	0,10	9,76	2	71	1623	2	166	27	2,8	45	3,7		0,34	9,42
		PLT		1,25	4,60	2,58		8,43	2	65	1307	2	155	22	2,6	46	3,2	1,26	1,56	5,61
		MJ			1,28	5,92	0,34	7,54	2	73	537	1	71	5	0,7	25	3,9		0,60	6,94
		DT			8,00	13,70	2,13	23,83	5	72	2078	3	87	114	4,8	40	3,8		3,29	20,54
		DM			5,53	0,73		6,26	1	62	1333	2	213	23	3,7	90	3,1	0,31	3,71	2,24
TOTAL				1,25	239,43	130,42	102,24	473,34	100	70	67102	100	142	1678	3,5	54	3,7	2,29	73,58	397,47
					50%	28%	22%	100%											16%	84%

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere	Varsta	Cls. pr. med	Consistenta				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Mc				Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	<0,4 Ha
2	1	SC				60,59	3,12	63,71	92	78	6314	90	99	294	4,6	35	4,0			63,71
		GO				1,75		1,75	2	80	182	3	104	8	4,6	40	4,0			1,75
		PLA				0,08		0,08		75	10		125			35	4,0			0,08
		FA			1,15		1,15	2	80	182	3	158	10	8,7	40	3,0			1,15	
		GI				0,35		0,35		80	28		80	1	2,9	40	4,0			0,35
		CE				0,35		0,35		80	32		91	2	5,7	40	4,0			0,35
		DT			2,12		2,12	3	74	238	3	112	13	6,1	38	3,0			2,12	
		DM				0,72		0,72	1	69	100	1	139	3	4,2	40	4,0			0,72
	T.gr.			3,27	63,84	3,12	70,23	100	78	7086	100	101	331	4,7	36	4,0			70,23	
				5%	91%	4%	100%												100%	
2	T	SC				60,59	3,12	63,71	92	78	6314	90	99	294	4,6	35	4,0			63,71
		GO				1,75		1,75	2	80	182	3	104	8	4,6	40	4,0			1,75
		PLA				0,08		0,08		75	10		125			35	4,0			0,08
		FA			1,15		1,15	2	80	182	3	158	10	8,7	40	3,0			1,15	
		GI				0,35		0,35		80	28		80	1	2,9	40	4,0			0,35
		CE				0,35		0,35		80	32		91	2	5,7	40	4,0			0,35
		DT			2,12		2,12	3	74	238	3	112	13	6,1	38	3,0			2,12	
		DM				0,72		0,72	1	69	100	1	139	3	4,2	40	4,0			0,72
T.cl				3,27	63,84	3,12	70,23	67	78	7086	47	101	331	4,7	36	4,0			70,23	
vr.				5%	91%	4%	100%												100%	
3	1	SC					0,34	0,34	3	71	24	1	71	1	2,9	50	5,0			0,34
		PLA			6,61		6,61	48	70	1797	51	272	16	2,4	60	3,0			6,61	
		PLN			3,96		3,96	29	70	1004	29	254	9	2,3	60	3,0			3,96	
		ANN			1,32		1,32	10	70	264	8	200	3	2,3	60	3,0			1,32	
		DM			1,32		1,32	10	70	370	11	280	4	3,0	60	3,0			1,32	
		T.gr.			13,21		13,55	100	70	3459	100	255	33	2,4	60	3,1			13,55	
			97%		3%	100%												100%		
3	T	SC					0,34	0,34	3	71	24	1	71	1	2,9	50	5,0			0,34
		PLA			6,61		6,61	48	70	1797	51	272	16	2,4	60	3,0			6,61	
		PLN			3,96		3,96	29	70	1004	29	254	9	2,3	60	3,0			3,96	
		ANN			1,32		1,32	10	70	264	8	200	3	2,3	60	3,0			1,32	
		DM			1,32		1,32	10	70	370	11	280	4	3,0	60	3,0			1,32	
		T.cl			13,21		13,55	13	70	3459	24	255	33	2,4	60	3,1			13,55	
vr.			97%		3%	100%												100%		
4	1	GO			0,38	9,80		10,18	64	80	1754	65	172	28	2,8	84	4,0			10,18
		FA			1,13		1,13	7	70	327	12	289	7	6,2	75	3,0			1,13	
		GI				2,80	2,80	18	80	420	15	150	10	3,6	80	4,0			2,80	
		CE				1,40	1,40	9	80	196	7	140	4	2,9	80	5,0			1,40	
		DT				0,25	0,25	2	72	31	1	124	1	4,0	75	4,0			0,25	
		T.gr.			1,51	12,85	1,40	15,76	100	79	2728	100	173	50	3,2	82	4,0			15,76
			10%	81%	9%	100%												100%		

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
4	T	GO			0,38	9,80	10,18	64	80	1754	65	172	28	2,8	84	4,0			10,18	
		FA			1,13		1,13	7	70	327	12	289	7	6,2	75	3,0			1,13	
		GI				2,80	2,80	18	80	420	15	150	10	3,6	80	4,0			2,80	
		CE					1,40	1,40	9	80	196	7	140	4	2,9	80	5,0			1,40
		DT				0,25	0,25	2	72	31	1	124	1	4,0	75	4,0			0,25	
T.cl				1,51	12,85	1,40	15,76	15	79	2728	19	173	50	3,2	82	4,0			15,76	
vr.				10%	81%	9%	100%												100%	
6	1	GO			1,59		1,59	30	70	345	25	217	3	1,9	105	3,0			1,59	
		FA			3,19		3,19	60	70	982	70	308	14	4,4	105	3,0			3,19	
		DT				0,53	0,53	10	70	74	5	140	1	1,9	105	4,0			0,53	
T.gr.			4,78	0,53	5,31	100	70	1401	100	264	18	3,4	105	3,1			5,31			
					90%	10%	100%												100%	
6	T	GO			1,59		1,59	30	70	345	25	217	3	1,9	105	3,0			1,59	
		FA			3,19		3,19	60	70	982	70	308	14	4,4	105	3,0			3,19	
		DT				0,53	0,53	10	70	74	5	140	1	1,9	105	4,0			0,53	
T.cl			4,78	0,53	5,31	5	70	1401	10	264	18	3,4	105	3,1			5,31			
vr.			90%	10%	100%														100%	
T	1	SC			60,59	3,46	64,05	61	78	6338	43	99	295	4,6	35	4,1			64,05	
		GO			1,97	11,55	13,52	13	79	2281	16	169	39	2,9	81	3,9			13,52	
		PLA			6,61	0,08	6,69	6	70	1807	12	270	16	2,4	60	3,0			6,69	
		FA			5,47		5,47	5	72	1491	10	273	31	5,7	85	3,0			5,47	
		PLN			3,96		3,96	4	70	1004	7	254	9	2,3	60	3,0			3,96	
		GI				3,15	3,15	3	80	448	3	142	11	3,5	76	4,0			3,15	
		CE				0,35	1,75	2	80	228	2	130	6	3,4	72	4,8			1,75	
		ANN			1,32		1,32	1	70	264	2	200	3	2,3	60	3,0			1,32	
		DT			2,12	0,78	2,90	3	73	343	2	118	15	5,2	53	3,3			2,90	
		DM			1,32	0,72	2,04	2	70	470	3	230	7	3,4	53	3,4			2,04	
TOTAL				22,77	77,22	4,86	104,85	100	76	14674	100	140	432	4,1	49	3,8			104,85	
				22%	73%	5%	100%												100%	
T	T	SC			60,59	3,46	64,05	61	78	6338	43	99	295	4,6	35	4,1			64,05	
		GO			1,97	11,55	13,52	13	79	2281	16	169	39	2,9	81	3,9			13,52	
		PLA			6,61	0,08	6,69	6	70	1807	12	270	16	2,4	60	3,0			6,69	
		FA			5,47		5,47	5	72	1491	10	273	31	5,7	85	3,0			5,47	
		PLN			3,96		3,96	4	70	1004	7	254	9	2,3	60	3,0			3,96	
		GI				3,15	3,15	3	80	448	3	142	11	3,5	76	4,0			3,15	
		CE				0,35	1,75	2	80	228	2	130	6	3,4	72	4,8			1,75	
		ANN			1,32		1,32	1	70	264	2	200	3	2,3	60	3,0			1,32	
		DT			2,12	0,78	2,90	3	73	343	2	118	15	5,2	53	3,3			2,90	
		DM			1,32	0,72	2,04	2	70	470	3	230	7	3,4	53	3,4			2,04	
TOTAL				22,77	77,22	4,86	104,85	100	76	14674	100	140	432	4,1	49	3,8			104,85	
				22%	73%	5%	100%												100%	



Cliv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata					TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha						
1	1	SC			91,87	22,78	1,36	116,01	81	80	2215	82	19	565	4,9	6	3,2	0,44	10,92	104,65		
		PLA			9,04			9,04	6	79	117	4	13	39	4,3	4	3,0	0,19		8,85		
		PLN			5,60			5,60	4	76	72	3	13	25	4,5	4	3,0			5,60		
		ANN			1,74			1,74	1	83	68	3	39	5	2,9	4	3,0			1,74		
		GI			0,48			0,48		71	6		13			9	3,0		0,14	0,34		
		DT			2,41		0,22		2,63	2	83	52	2	20	6	2,3	7	3,1		0,39	2,24	
		DM			6,90			1,25	8,15	6	76	165	6	20	69	8,5	7	3,3			8,15	
	T.gr.				118,04	23,00	2,61	143,65	91	79	2695	92	19	709	4,9	6	3,2	0,63	11,45	131,57		
					82%	16%	2%	100%										8%	92%			
1	2	SC			10,97	2,52		13,49	91	75	202	85	15	59	4,4	5	3,2		0,26	13,23		
		MJ			0,13			0,13	1	69	4	2	31		5	3,0			0,13			
		DT			0,91	0,15		1,06	7	75	28	12	26	2	1,9	7	3,1			1,06		
		DM			0,18			0,18	1	72	2	1	11		2	3,0			0,18			
		T.gr.			12,19	2,67		14,86	9	75	236	8	16	61	4,1	5	3,2		0,26	14,60		
					82%	18%	100%											2%	98%			
1	T	SC			102,84	25,30	1,36	129,50	82	79	2417	83	19	624	4,8	6	3,2	0,44	11,18	117,88		
		PLA			9,04			9,04	6	79	117	4	13	39	4,3	4	3,0	0,19		8,85		
		PLN			5,60			5,60	4	76	72	2	13	25	4,5	4	3,0			5,60		
		MJ			0,13			0,13		69	4		31		5	3,0			0,13			
		ANN			1,74			1,74	1	83	68	2	39	5	2,9	4	3,0			1,74		
		GI			0,48			0,48		71	6		13		9	3,0		0,14	0,34			
		DT			3,32	0,37		3,69	2	81	80	3	22	8	2,2	7	3,1		0,39	3,30		
		DM			7,08		1,25	8,33	5	76	167	6	20	69	8,3	7	3,3			8,33		
T.cl vrt.			130,23	25,67	2,61	158,51	25	79	2931	6	18	770	4,9	6	3,2	0,63	11,71	146,17				
			82%	16%	2%	100%												7%	93%			
2	1	SC			12,08	23,20	7,61	42,89	89	80	2089	77	49	235	5,5	16	3,9		0,52	42,37		
		PLA		0,45	0,27	0,20		0,92	2	71	167	6	182	10	10,9	21	2,7			0,92		
		PLN			0,66			0,66	1	70	89	3	135	7	10,6	24	3,0			0,66		
		MJ			0,27	1,80	0,09	2,16	4	84	156	6	72	1	0,5	17	3,9			2,16		
		CE				0,05		0,05		80	2		40			15	4,0			0,05		
		GI				0,05		0,05		80	2		40			15	4,0			0,05		
		DT			1,03	1,05		2,08	4	72	200	7	96	10	4,8	21	3,5		0,23	1,85		
		DM			0,20			0,20		70	20	1	100	2	10,0	25	3,0			0,20		
	T.gr.		0,45	14,51	26,35	7,70	49,01	70	79	2725	69	56	265	5,4	16	3,8		0,75	48,26			
			1%	30%	53%	16%	100%											2%	98%			
2	2	SC			8,96	5,51	5,48	19,95	93	76	1114	89	56	123	6,2	17	3,8			19,95		
		MJ					0,16	0,16	1	69	9	1	56		20	5,0			0,16			
		CE		0,07				0,07		71	7	1	100		20	2,0			0,07			
		GI			1,21			1,21	6	70	109	9	90	5	4,1	40	3,0			1,21		
		DT				0,10		0,10		70	6		60		15	4,0				0,10		
		T.gr.		0,07	10,17	5,61	5,64	21,49	30	76	1245	31	58	128	6,0	19	3,8			21,49		
			48%	26%	26%	100%													100%			

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		%K	Mc	Volum				Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha
2	T	SC			21,04	28,71	13,09	62,84	90	78	3203	81	51	358	5,7	16	3,9		0,52	62,32
		PLA		0,45	0,27	0,20		0,92	1	71	167	4	182	10	10,9	21	2,7			0,92
		PLN			0,66			0,66	1	70	89	2	135	7	10,6	24	3,0			0,66
		MJ			0,27	1,80	0,25	2,32	3	83	165	4	71	1	0,4	17	4,0			2,32
		CE		0,07		0,05		0,12		75	9		75			18	2,8			0,12
		GI			1,21	0,05		1,26	2	71	111	3	88	5	4,0	39	3,0			1,26
		DT			1,03	1,15		2,18	3	72	206	5	94	10	4,6	20	3,5		0,23	1,95
		DM			0,20			0,20		70	20	1	100	2	10,0	25	3,0			0,20
T.cl vrt.			0,52 1%	24,68 35%	31,96 45%	13,34 19%	70,50 100%	11	78	3970	9	56	393	5,6	17	3,8		0,75 1%	69,75 99%	
3	1	SC			12,58	87,03	20,31	119,92	85	75	9004	76	75	524	4,4	27	4,1			119,92
		PLA			0,80	1,80		2,60	2	76	437	4	168	19	7,3	28	3,7			2,60
		MJ					0,18	0,18		72	11		61			30	5,0			0,18
		ANN			1,13			1,13	1	83	325	3	288	5	4,4	25	3,0			1,13
		CE			1,02		0,13	1,15	1	77	101	1	88	5	4,3	33	3,2			1,15
		GI		0,57	0,20	0,20	0,25	1,22	1	80	107	1	88	6	4,9	40	3,1			1,22
		DR				0,93		0,93	1	70	77	1	83	4	4,3	25	4,0			0,93
		DT			0,17	6,62	2,39	9,18	7	75	944	8	103	58	6,3	32	3,2			9,18
DM			0,51	1,90	0,39	2,80	2	70	643	6	230	8	2,9	29	3,0			2,80		
T.gr.			1,25 1%	24,25 17%	92,74 67%	20,87 15%	139,11 100%	66	75	11649	68	84	629	4,5	28	4,0			139,11 100%	
3	2	SC			3,46	29,78	29,28	62,52	84	75	4466	81	71	209	3,3	28	4,4		0,10	62,42
		PLA				1,36		1,36	2	80	195	3	143	8	5,9	30	4,0			1,36
		MJ			1,00	1,38	0,29	2,67	4	73	239	4	90	4	1,5	29	3,7			2,67
		CE			0,10	0,29		0,39	1	77	47	1	121	2	5,1	47	3,7			0,39
		GI			0,51			0,51	1	78	59	1	116	2	3,9	32	3,0			0,51
		DT			3,68	1,70	0,21	5,59	8	76	572	10	102	34	6,1	34	3,4			5,59
		DM			0,09			0,09		78	17		189			24	3,0			0,09
T.gr.				8,84 12%	34,51 47%	29,78 41%	73,13 100%	34	75	5595	32	77	259	3,5	29	4,3		0,10	73,03 100%	
3	T	SC			16,04	116,81	49,59	182,44	86	75	13470	78	74	733	4,0	27	4,2		0,10	182,34
		PLA			0,80	3,16		3,96	2	78	632	4	160	27	6,8	29	3,8			3,96
		MJ			1,00	1,38	0,47	2,85	1	73	250	1	88	4	1,4	29	3,8			2,85
		ANN			1,13			1,13	1	83	325	2	288	5	4,4	25	3,0			1,13
		CE			1,12	0,29	0,13	1,54	1	77	148	1	96	7	4,5	36	3,4			1,54
		GI		0,57	0,71	0,20	0,25	1,73	1	80	166	1	96	8	4,6	38	3,1			1,73
		DR				0,93		0,93		70	77		83	4	4,3	25	4,0			0,93
		DT			0,17	10,30	4,09	0,21	14,77	7	75	1516	9	103	92	6,2	32	3,3		
DM			0,51	1,99	0,39	2,89	1	70	660	4	228	8	2,8	29	3,0			2,89		
T.cl vrt.			1,25 1%	33,09 16%	127,25 59%	50,65 24%	212,24 100%	33	75	17244	37	81	888	4,2	28	4,1		0,10	212,14 100%	

Cliv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata					TOTAL Volum			Crestere		Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha						
4	1	SC			3,44	64,26	28,46	96,16	82	70	8277	69	86	75	0,8	37	4,3	0,52	12,55	83,09		
		PLA			4,87	0,94		5,81	5	79	1381	12	238	32	5,5	40	3,2				5,81	
		PLN			2,49	0,41		2,90	2	80	621	5	214	16	5,5	40	3,1				2,90	
		MJ			0,50	0,20	0,08	0,78	1	73	49		63	1	1,3	37	3,5				0,78	
		ANN		0,16	1,67			1,83	2	79	441	4	241	4	2,2	40	2,9				1,83	
		CE			1,66			1,66	1	75	244	2	147	8	4,8	49	3,0				1,66	
		GI			0,81	0,07		0,88	1	76	91	1	103	4	4,5	43	3,1				0,07	0,81
		DT			5,29	1,86	0,27	7,42	6	75	788	7	106	40	5,4	41	3,3				7,42	
DM					0,39	0,08	0,47		62	47		100	1	2,1	40	4,2	0,39	0,08				
		T.gr.		0,16	20,73 18%	68,13 57%	28,89 25%	117,91 100%	85	71	11939	88	101	181	1,5	38	4,1	0,52	13,01 11%	104,38 89%		
4	2	SC				10,41	9,09	19,50	94	70	1531	94	79	4	0,2	37	4,5		3,95	15,55		
		CE			0,37			0,37	2	70	27	2	73	3	8,1	41	3,0		0,11	0,26		
		DT			0,60	0,27		0,87	4	70	70	4	80	5	5,7	40	3,3		0,11	0,76		
		T.gr.			0,97 5%	10,68 51%	9,09 44%	20,74 100%	15	70	1628	12	78	12	0,6	37	4,4		4,17 20%	16,57 80%		
4	T	SC			3,44	74,67	37,55	115,66	84	70	9808	73	85	79	0,7	37	4,3	0,52	16,50	98,64		
		PLA			4,87	0,94		5,81	4	79	1381	10	238	32	5,5	40	3,2				5,81	
		PLN			2,49	0,41		2,90	2	80	621	5	214	16	5,5	40	3,1				2,90	
		MJ			0,50	0,20	0,08	0,78	1	73	49		63	1	1,3	37	3,5				0,78	
		ANN		0,16	1,67			1,83	1	79	441	3	241	4	2,2	40	2,9				1,83	
		CE			2,03			2,03	1	74	271	2	133	11	5,4	48	3,0				0,11	1,92
		GI			0,81	0,07		0,88	1	76	91	1	103	4	4,5	43	3,1				0,07	0,81
		DT			5,89	2,13	0,27	8,29	6	75	858	6	103	45	5,4	41	3,3				0,11	8,18
DM					0,39	0,08	0,47		62	47		100	1	2,1	40	4,2	0,39	0,08				
T.cl vrt.				0,16	21,70 16%	78,81 57%	37,98 27%	138,65 100%	22	71	13567	30	98	193	1,4	38	4,1	0,52	17,18 12%	120,95 88%		
5	1	SC				13,54	4,27	17,81	54	70	1552	29	87	7	0,4	49	4,2		3,78	14,03		
		PLA			7,03	1,41		8,44	26	75	2280	44	270	35	4,1	48	3,2		8,44			
		PLN			1,86		0,30	2,16	7	75	584	11	270	9	4,2	47	3,3		2,16			
		ANN			1,87			1,87	6	73	593	11	317	3	1,6	46	3,0		1,87			
		CE			0,30			0,30	1	73	66	1	220	2	6,7	55	3,0		0,30			
		GI			0,77			0,77	2	77	128	2	166	4	5,2	55	3,0		0,77			
		DT			0,18	0,08		0,26	1	73	24		92	1	3,8	57	3,3		0,08	0,18		
		DM			0,20	0,66		0,86	3	55	121	2	141	1	1,2	56	3,8		0,66	0,20		
		T.gr.			12,21 38%	15,69 48%	4,57 14%	32,47 100%	71	72	5348	84	165	62	1,9	49	3,8		4,52 14%	27,95 86%		
5	2	SC			0,11	0,91	10,15	11,17	84	68	860	82	77			50	4,9		2,84	8,33		
		MJ					0,21	0,21	2	81	24	2	114			50	5,0			0,21		
		CE			0,02	0,40	0,52	0,94	7	65	79	7	84	3	3,2	70	4,5		0,52	0,42		
		GI			0,01		0,14	0,15	1	60	13	1	87			76	4,9		0,15			

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata		TOTAL			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Volum	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
5	2	DT				0,54	0,31	0,85	6	66	80	8	94	3	3,5	55	4,4	0,31	0,54	
		T.gr.			0,14	1,85	11,33	13,32	29	68	1056	16	79	6	0,5	52	4,8	3,82	9,50	
					1%	14%	85%	100%										29%	71%	
5	T	SC			0,11	14,45	14,42	28,98	64	69	2412	38	83	7	0,2	49	4,5	6,62	22,36	
		PLA			7,03	1,41		8,44	18	75	2280	36	270	35	4,1	48	3,2		8,44	
		PLN			1,86		0,30	2,16	5	75	584	9	270	9	4,2	47	3,3		2,16	
		MJ					0,21	0,21		81	24		114			50	5,0		0,21	
		ANN			1,87			1,87	4	73	593	9	317	3	1,6	46	3,0		1,87	
		CE			0,32	0,40	0,52	1,24	3	67	145	2	117	5	4,0	66	4,2	0,52	0,72	
		GI			0,78		0,14	0,92	2	74	141	2	153	4	4,3	58	3,3	0,15	0,77	
		DT			0,18	0,62	0,31	1,11	2	68	104	2	94	4	3,6	56	4,1	0,39	0,72	
		DM			0,20	0,66		0,86	2	55	121	2	141	1	1,2	56	3,8	0,66	0,20	
T.cl					12,35	17,54	15,90	45,79	7	71	6404	14	140	68	1,5	50	4,1	8,34	37,45	
vert.					27%	38%	35%	100%										18%	82%	
6	1	SC					2,54	2,54	61	70	229	42	90			55	5,0		2,54	
		PLA			0,59			0,59	14	69	160	29	271	1	1,7	60	3,0		0,59	
		PLN			0,29			0,29	7	69	80	14	276	1	3,4	60	3,0		0,29	
		DT			0,10		0,64	0,74	18	70	85	15	115	3	4,1	56	4,7		0,74	
		T.gr.			0,98		3,18	4,16	28	70	554	34	133	5	1,2	56	4,5		4,16	
					24%		76%	100%											100%	
6	2	SC				6,23	1,36	7,59	71	69	750	69	99			56	4,2	1,86	5,73	
		PLA				0,31		0,31	3	61	15	1	48	1	3,2	56	4,0	0,31		
		MJ				0,81		0,81	8	70	106	10	131			56	4,0		0,81	
		CE				0,51		0,51	5	65	49	5	96	2	3,9	65	4,0	0,31	0,20	
		DT			0,44	0,93		1,37	13	64	158	15	115	5	3,6	58	3,7	0,93	0,44	
		T.gr.			0,44	8,79	1,36	10,59	72	68	1078	66	102	8	0,8	56	4,1	3,41	7,18	
					4%	83%	13%	100%										32%	68%	
6	T	SC				6,23	3,90	10,13	70	70	979	60	97			56	4,4	1,86	8,27	
		PLA			0,59	0,31		0,90	6	67	175	11	194	2	2,2	59	3,3	0,31	0,59	
		PLN			0,29			0,29	2	69	80	5	276	1	3,4	60	3,0		0,29	
		MJ				0,81		0,81	5	70	106	6	131			56	4,0		0,81	
		CE				0,51		0,51	3	65	49	3	96	2	3,9	65	4,0	0,31	0,20	
		DT			0,54	0,93	0,64	2,11	14	66	243	15	115	8	3,8	57	4,0	0,93	1,18	
T.cl					1,42	8,79	4,54	14,75	2	69	1632	4	111	13	0,9	56	4,2	3,41	11,34	
vert.					10%	59%	31%	100%										23%	77%	
T	1	SC			119,97	210,81	64,55	395,33	80	75	23366	67	59	1406	3,6	23	3,9	0,96	27,77	366,60
		PLA	0,45		22,60	4,35		27,40	6	77	4542	13	166	136	5,0	29	3,1	0,19	27,21	
		PLN			10,90	0,41	0,30	11,61	2	76	1446	4	125	58	5,0	24	3,1		11,61	
		MJ			0,77	2,00	0,35	3,12	1	80	216	1	69	2	0,6	23	3,9		3,12	
		ANN		0,16	6,41			6,57	1	79	1427	4	217	17	2,6	30	3,0		6,57	
		CE			2,98	0,05	0,13	3,16	1	75	413	1	131	15	4,7	43	3,1		3,16	

## S.U.P. Q

Cliv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Var- sta pr. med	Cls. pr. med	Consistenta						
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha				
T	1	GI		0,57	2,26	0,32	0,25	3,40	1	77	334	1	98	14	4,1	39	3,1		0,21	3,19	
		DR					0,93	0,93		70	77		83	4	4,3	25	4,0			0,93	
		DT		0,17	15,63	5,60	0,91	22,31	5	75	2093	6	94	118	5,3	32	3,3		0,70	21,61	
		DM		0,51	9,20	1,44	1,33	12,48	3	72	996	3	80	81	6,5	17	3,3		1,05	11,43	
TOTAL				1,86	190,72	225,91	67,82	486,31	76	76	34910	76	72	1851	3,8	24	3,7	1,15	29,73	455,43	
					39%	47%	14%	100%											6%	94%	
T	2	SC			23,50	55,36	55,36	134,22	88	74	8923	82	66	395	2,9	29	4,2		9,01	125,21	
		PLA				1,67	1,67		1	77	210	2	126	9	5,4	35	4,0		0,31	1,36	
		MJ			1,13	2,19	0,66	3,98	3	73	382	4	96	4	1,0	35	3,9			3,98	
		CE		0,07	0,49	1,20	0,52	2,28	1	68	209	2	92	10	4,4	59	4,0		0,94	1,34	
		GI			1,73		0,14	1,87	1	72	181	2	97	7	3,7	41	3,1		0,15	1,72	
		DT			5,63	3,69	0,52	9,84	6	73	914	8	93	49	5,0	37	3,5		1,35	8,49	
		DM			0,27			0,27		74	19		70			9	3,0			0,27	
TOTAL				0,07	32,75	64,11	57,20	154,13	24	73	10838	24	70	474	3,1	30	4,2		11,76	142,37	
					21%	42%	37%	100%											8%	92%	
T	T	SC			143,47	266,17	119,91	529,55	82	75	32289	72	61	1801	3,4	25	4,0	0,96	36,78	491,81	
		PLA		0,45	22,60	6,02	29,07	5	77	4752	10	163	145	5,0	30	3,2	0,19	0,31	28,57		
		PLN			10,90	0,41	0,30	11,61	2	76	1446	3	125	58	5,0	24	3,1			11,61	
		MJ			1,90	4,19	1,01	7,10	1	76	598	1	84	6	0,8	29	3,9			7,10	
		ANN		0,16	6,41		6,57	1	79	1427	3	217	17	2,6	30	3,0				6,57	
		CE		0,07	3,47	1,25	0,65	5,44	1	72	622	1	114	25	4,6	50	3,5		0,94	4,50	
		GI		0,57	3,99	0,32	0,39	5,27	1	75	515	1	98	21	4,0	40	3,1		0,36	4,91	
		DR				0,93		0,93		70	77		83	4	4,3	25	4,0			0,93	
		DT			0,17	21,26	9,29	1,43	32,15	5	75	3007	7	94	167	5,2	33	3,4		2,05	30,10
		DM			0,51	9,47	1,44	1,33	12,75	2	72	1015	2	80	81	6,4	17	3,3		1,05	11,70
TOTAL				1,93	223,47	290,02	125,02	640,44	100	75	45748	100	71	2325	3,6	26	3,8	1,15	41,49	597,80	
					35%	45%	20%	100%											6%	94%	

299

## S.U.P. X

Cliv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Var- sta pr. med	Cls. pr. med	Consistenta				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha		
1	1	PLA			16,99		16,99	56	74	185	58	11	66	3,9	4	3,0		2,83	14,16
		PLN			9,86		9,86	33	78	103	32	10	43	4,4	4	3,0		0,52	9,34
		SA			1,00		1,00	3	70	15	5	15	8	8,0	4	3,0			1,00
		PLZ			0,55		0,55	2	71	1		2	2	3,6	3	3,0			0,55
		SC			0,68		0,68	2	71	4	1	6	2	2,9	4	3,0			0,68
		DM			0,26		0,26	1	58				1	3,8	4	3,0		0,19	0,07
		DT			0,86		0,86	3	80	13	4	15	2	2,3	5	3,0			0,86
		T.gr.					30,20		30,20	100	75	321	100	11	124	4,1	4	3,0	
					100%		100%											12%	88%

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
1	T	PLA			16,99			16,99	56	74	185	58	11	66	3,9	4	3,0		2,83	14,16
		PLN			9,86			9,86	33	78	103	32	10	43	4,4	4	3,0		0,52	9,34
		SA			1,00			1,00	3	70	15	5	15	8	8,0	4	3,0			1,00
		PLZ			0,55			0,55	2	71	1		2	2	3,6	3	3,0			0,55
		SC			0,68			0,68	2	71	4	1	6	2	2,9	4	3,0			0,68
		DM			0,26			0,26	1	58				1	3,8	4	3,0		0,19	0,07
		DT			0,86			0,86	3	80	13	4	15	2	2,3	5	3,0			0,86
T.cl					30,20			30,20	13	75	321	1	11	124	4,1	4	3,0		3,54	26,66
vert.					100%			100%											12%	88%
2	1	PLA			2,23			2,23	38	76	68	56	30	18	8,1	8	3,0			2,23
		PLN			2,52			2,52	43	79	41	34	16	19	7,5	7	3,0			2,52
		SA			0,84			0,84	14	80	8	7	10	11	13,1	7	3,0			0,84
		SC					0,29	0,29	5	69	4	3	14	1	3,4	8	4,0			0,29
	T.gr.			5,59	0,29		5,88	100	77	121	100	21	49	8,3	8	3,0			5,88	
				95%	5%		100%													100%
2	T	PLA			2,23			2,23	38	76	68	56	30	18	8,1	8	3,0			2,23
		PLN			2,52			2,52	43	79	41	34	16	19	7,5	7	3,0			2,52
		SA			0,84			0,84	14	80	8	7	10	11	13,1	7	3,0			0,84
		SC					0,29	0,29	5	69	4	3	14	1	3,4	8	4,0			0,29
T.cl				5,59	0,29		5,88	3	77	121		21	49	8,3	8	3,0			5,88	
vert.				95%	5%		100%													100%
3	1	PLA			3,92			3,92	70	80	302	63	77	41	10,5	15	3,0			3,92
		PLN			1,12			1,12	20	80	62	13	55	12	10,7	15	3,0			1,12
		SA			0,56			0,56	10	80	112	24	200	8	14,3	15	3,0			0,56
		T.gr.			5,60			5,60	100	80	476	100	85	61	10,9	15	3,0			5,60
				100%			100%													100%
3	T	PLA			3,92			3,92	70	80	302	63	77	41	10,5	15	3,0			3,92
		PLN			1,12			1,12	20	80	62	13	55	12	10,7	15	3,0			1,12
		SA			0,56			0,56	10	80	112	24	200	8	14,3	15	3,0			0,56
T.cl			5,60			5,60	2	80	476	2	85	61	10,9	15	3,0			5,60		
vert.			100%			100%														100%
4	1	PLA			14,06	3,40		17,46	56	78	2486	64	142	171	9,8	20	3,2			17,46
		PLN			2,71	3,57	1,91	8,19	27	74	744	19	91	60	7,3	20	3,9			8,19
		ANN			2,03			2,03	7	76	376	10	185	10	4,9	20	3,0			2,03
		SA			1,96			1,96	6	73	253	7	129	22	11,2	20	3,0			1,96
		SC				0,90		0,90	3	20	14		16			20	4,0	0,90		
		DM					0,21	0,21	1	71	4		19	1	4,8	20	5,0			0,21
		T.gr.			20,76	7,87	2,12	30,75	100	75	3877	100	126	264	8,6	20	3,4	0,90		29,85
			67%	26%	7%	100%											3%		97%	
4	T	PLA			14,06	3,40		17,46	56	78	2486	64	142	171	9,8	20	3,2			17,46
		PLN			2,71	3,57	1,91	8,19	27	74	744	19	91	60	7,3	20	3,9			8,19
		ANN			2,03			2,03	7	76	376	10	185	10	4,9	20	3,0			2,03

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata					TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
4	T	SA			1,96			1,96	6	73	253	7	129	22	11,2	20	3,0			1,96		
		SC					0,90	0,90	3	20	14		16			20	4,0	0,90				
		DM					0,21	0,21	1	71	4		19	1	4,8	20	5,0			0,21		
T.cl					20,76		7,87	2,12	30,75	14	75	3877	15	126	264	8,6	20	3,4	0,90	29,85		
vr.					67%		26%	7%	100%									3%		97%		
5	1	PLA			4,85		1,69	6,54	46	70	833	49	127	55	8,4	25	3,3		1,38	5,16		
		PLN			4,10		1,05	5,15	37	70	612	37	119	43	8,3	25	3,2		0,92	4,23		
		SA					0,68	0,68	5	79	92	5	135	10	14,7	24	4,0			0,68		
		SC					0,68	0,68	5	71	34	2	50	3	4,4	25	4,0			0,68		
		DM				0,83		0,83	0,83	6	71	95	6	114	7	8,4	25	3,0			0,83	
		DD				0,15		0,15	0,15	1	73	9	1	60	1	6,7	25	3,0			0,15	
		T.gr.				9,93		4,10	14,03	100	71	1675	100	119	119	8,5	25	3,3		2,30	11,73	
				71%		29%	100%											16%	84%			
5	T	PLA			4,85		1,69	6,54	46	70	833	49	127	55	8,4	25	3,3		1,38	5,16		
		PLN			4,10		1,05	5,15	37	70	612	37	119	43	8,3	25	3,2		0,92	4,23		
		SA					0,68	0,68	5	79	92	5	135	10	14,7	24	4,0			0,68		
		SC					0,68	0,68	5	71	34	2	50	3	4,4	25	4,0			0,68		
		DM				0,83		0,83	0,83	6	71	95	6	114	7	8,4	25	3,0			0,83	
		DD				0,15		0,15	0,15	1	73	9	1	60	1	6,7	25	3,0			0,15	
		T.cl				9,93		4,10	14,03	6	71	1675	6	119	119	8,5	25	3,3		2,30	11,73	
vr.				71%		29%	100%											16%	84%			
6	1	PLA		0,39	23,61		5,79	29,79	50	70	5042	52	169	223	7,5	28	3,2		2,71	27,08		
		PLN			11,72		6,29	18,01	30	69	2803	28	156	123	6,8	28	3,3		3,38	14,63		
		ANN			3,59			3,59	6	73	794	8	221	12	3,3	29	3,0			3,59		
		SA			0,40		2,55	2,95	5	65	311	3	105	18	6,1	27	3,9		0,68	2,27		
		PLZ		1,38	2,37			3,75	6	70	831	8	222	11	2,9	30	2,6			3,75		
		SC			0,16		0,80	0,96	2	70	75	1	78	5	5,2	28	3,8			0,96		
		DM			0,32		0,32	0,32	1	69	35		109	2	6,3	28	3,0			0,32		
T.gr.			1,77	42,17		15,43	59,37	100	70	9891	100	167	394	6,6	28	3,2		6,77	52,60			
			3%	71%		26%	100%											11%	89%			
6	T	PLA		0,39	23,61		5,79	29,79	50	70	5042	52	169	223	7,5	28	3,2		2,71	27,08		
		PLN			11,72		6,29	18,01	30	69	2803	28	156	123	6,8	28	3,3		3,38	14,63		
		ANN			3,59			3,59	6	73	794	8	221	12	3,3	29	3,0			3,59		
		SA			0,40		2,55	2,95	5	65	311	3	105	18	6,1	27	3,9		0,68	2,27		
		PLZ		1,38	2,37			3,75	6	70	831	8	222	11	2,9	30	2,6			3,75		
		SC			0,16		0,80	0,96	2	70	75	1	78	5	5,2	28	3,8			0,96		
		DM			0,32		0,32	0,32	1	69	35		109	2	6,3	28	3,0			0,32		
T.cl			1,77	42,17		15,43	59,37	26	70	9891	38	167	394	6,6	28	3,2		6,77	52,60			
vr.			3%	71%		26%	100%											11%	89%			
7	1	PLA	0,23		12,42		10,22	6,04	28,91	37	43	3500	37	121	25	0,9	52	3,8	9,37	15,23	4,31	
		PLN			10,10		11,33	10,64	32,07	40	40	3342	35	104	17	0,5	51	4,0	11,88	16,26	3,93	
		ANN		2,04	4,97		1,41	8,42	11	57	1640	17	195	12	1,4	55	2,9	1,41	2,09	4,92		

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha					
7	1	SA			0,67	1,95	0,27	2,89	4	65	481	5	166			51	3,9		0,98	1,91	
		PLZ			1,41		4,51	5,92	7	36	523	5	88	3	0,5	34	4,5	4,01	0,50	1,41	
		SC				0,27		0,27		59	34		126	1	3,7	38	4,0	0,07		0,20	
		DM			0,56			0,56	1	45	69	1	123			53	3,0	0,14	0,42		
	T.gr.		0,23	2,04	30,13	25,18	21,46	79,04	97	43	9589	97	121	58	0,7	51	3,8	26,88	35,48	16,68	
				3%	38%	32%	27%	100%										34%	45%	21%	
7	2	PLA				1,39		1,39	60	70	185	54	133	4	2,9	46	4,0			1,39	
		DT				0,69		0,69	30	70	113	34	164	3	4,3	50	4,0			0,69	
		CE				0,23		0,23	10	70	39	12	170	1	4,3	80	4,0			0,23	
		T.gr.				2,31		2,31	3	70	337	3	146	8	3,5	51	4,0			2,31	
						100%		100%												100%	
7	T	PLA	0,23		12,42	11,61	6,04	30,30	37	44	3685	37	122	29	1,0	51	3,8	9,37	15,23	5,70	
		PLN			10,10	11,33	10,64	32,07	40	40	3342	34	104	17	0,5	51	4,0	11,88	16,26	3,93	
		ANN		2,04	4,97	1,41		8,42	10	57	1640	17	195	12	1,4	55	2,9	1,41	2,09	4,92	
		SA			0,67	1,95	0,27	2,89	4	65	481	5	166			51	3,9		0,98	1,91	
		PLZ			1,41		4,51	5,92	7	36	523	5	88	3	0,5	34	4,5	4,01	0,50	1,41	
		SC				0,27		0,27		59	34		126	1	3,7	38	4,0	0,07		0,20	
		DM			0,56			0,56	1	45	69	1	123			53	3,0	0,14	0,42		
		DT				0,69		0,69	1	70	113	1	164	3	4,3	50	4,0			0,69	
		CE				0,23		0,23	10	70	39	12	170	1	4,3	80	4,0			0,23	
T.cl vrt.			0,23	2,04	30,13	27,49	21,46	81,35	36	44	9926	38	122	66	0,8	51	3,8	26,88	35,48	18,99	
				3%	37%	34%	26%	100%										33%	44%	23%	
T	1	PLA	0,23	0,39	78,08	21,10	6,04	105,84	47	65	12416	47	117	599	5,7	28	3,3	9,37	22,15	74,32	
		PLN			42,13	22,24	12,55	76,92	34	59	7707	30	100	317	4,1	33	3,6	11,88	21,08	43,96	
		ANN		2,04	10,59	1,41		14,04	6	64	2810	11	200	34	2,4	43	3,0	1,41	2,09	10,54	
		SA			5,43	5,18	0,27	10,88	5	70	1272	5	117	77	7,1	28	3,5		1,66	9,22	
		PLZ		1,38	4,33		4,51	10,22	5	50	1355	5	133	16	1,6	31	3,7	4,01	0,50	5,71	
		SC			0,84	2,94		3,78	2	57	165	1	44	12	3,2	20	3,8	0,97		2,81	
		DM			1,97		0,21	2,18	1	62	203	1	93	11	5,0	30	3,2	0,14	0,61	1,43	
		DT			0,86			0,86		80	13		15	2	2,3	5	3,0			0,86	
		DD			0,15			0,15		73	9		60	1	6,7	25	3,0			0,15	
		TOTAL			0,23	3,81	144,38	52,87	23,58	224,87	99	62	25950	99	115	1069	4,8	31	3,4	27,78	48,09
				2%	64%	24%	10%	100%										12%	21%	67%	
T	2	PLA				1,39		1,39	60	70	185	54	133	4	2,9	46	4,0			1,39	
		DT				0,69		0,69	30	70	113	34	164	3	4,3	50	4,0			0,69	
		CE				0,23		0,23	10	70	39	12	170	1	4,3	80	4,0			0,23	
		TOTAL				2,31		2,31	1	70	337	1	146	8	3,5	51	4,0			2,31	
						100%		100%												100%	
T	T	PLA	0,23	0,39	78,08	22,49	6,04	107,23	47	65	12601	48	118	603	5,6	29	3,3	9,37	22,15	75,71	
		PLN			42,13	22,24	12,55	76,92	34	59	7707	29	100	317	4,1	33	3,6	11,88	21,08	43,96	
		ANN		2,04	10,59	1,41		14,04	6	64	2810	11	200	34	2,4	43	3,0	1,41	2,09	10,54	
		SA			5,43	5,18	0,27	10,88	5	70	1272	5	117	77	7,1	28	3,5		1,66	9,22	



S.U.P. X

Cliv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata					TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha						
T	T	PLZ		1,38	4,33		4,51	10,22	4	50	1355	5	133	16	1,6	31	3,7	4,01	0,50	5,71		
		SC			0,84		2,94	3,78	2	57	165	1	44	12	3,2	20	3,8	0,97		2,81		
		DM			1,97		0,21	2,18	1	62	203	1	93	11	5,0	30	3,2	0,14	0,61	1,43		
		DT			0,86		0,69	1,55	1	75	126		81	5	3,2	25	3,4			1,55		
		CE					0,23	0,23		70	39		170	1	4,3	80	4,0			0,23		
		DD						0,15		73	9		60	1	6,7	25	3,0			0,15		
<b>TOTAL</b>			<b>0,23</b>	<b>3,81</b>	<b>144,38</b>	<b>55,18</b>	<b>23,58</b>	<b>227,18</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>26287</b>	<b>100</b>	<b>116</b>	<b>1077</b>	<b>4,7</b>	<b>31</b>	<b>3,4</b>	<b>27,78</b>	<b>48,09</b>	<b>151,31</b>		
				<b>2%</b>	<b>64%</b>	<b>24%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>										<b>12%</b>	<b>21%</b>	<b>67%</b>		

## 16.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe UP/SUP, clase de exploatabilitate și specii

U.P.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata					TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha						
1	GO			47,83	83,15	20,50	151,48	10	51	20712	11	137	169	1,1	105	3,8	41,42	50,89	59,17		
	GI	3,93	1,67	83,86	87,27	29,01	205,74	14	45	22459	12	109	313	1,5	106	3,7	68,22	91,53	45,99		
	CE	0,32	1,44	51,58	64,16	13,93	131,43	9	52	17129	9	130	246	1,9	99	3,7	33,20	56,36	41,87		
	SC			24,34	284,15	123,68	432,17	28	73	34604	18	80	1231	2,8	33	4,2	5,10	28,31	398,76		
	FA			207,05	5,45		212,50	14	53	42920	22	202	621	2,9	114	3,0	51,57	74,21	86,72		
	CA			17,72	12,58	8,39	38,69	3	53	7412	4	192	93	2,4	92	3,8	8,26	15,92	14,51		
	TE			0,97	10,98	2,40	14,35	1	46	1422	1	99	39	2,7	95	4,1	1,56	12,63	0,16		
	DR		1,94	1,29	4,22	1,05	8,50	1	59	824		97	4	0,5	35	3,5	0,40	5,23	2,87		
	DT		3,46	45,73	30,71	9,21	89,11	6	55	11192	6	126	254	2,9	74	3,5	20,54	25,87	42,70		
	DM		2,44	120,66	61,24	23,96	208,30	14	61	33087	17	159	801	3,8	40	3,5	27,08	47,20	134,02		
Total cl.exp		4,25	10,95	601,03	643,91	232,13	1492,27	16	58	191761	14	129	3771	2,5	73	3,7	257,35	408,15	826,77		
			<b>1%</b>	<b>40%</b>	<b>43%</b>	<b>16%</b>	<b>100%</b>										<b>17%</b>	<b>27%</b>	<b>56%</b>		
2	GO		0,04	64,13	46,67	0,76	111,60	26	73	23698	31	212	331	3,0	87	3,4			111,60		
	GI			23,18	37,07	0,19	60,44	14	72	9798	13	162	208	3,4	81	3,6			60,44		
	CE		0,27	43,75	17,00	4,25	65,27	15	71	11401	15	175	238	3,6	76	3,4			65,27		
	SC			36,51	27,84	6,19	70,54	16	80	2844	4	40	437	6,2	13	3,6		2,01	68,53		
	FA		0,91	32,81	7,18		40,90	9	76	13650	18	334	223	5,5	94	3,2			40,90		
	CA			4,21	4,38	2,98	11,57	3	76	1878	3	162	52	4,5	65	3,9			11,57		
	TE			7,89			7,89	2	90	2122	3	269	76	9,6	55	3,0			7,89		
	DT			19,46	9,23	1,51	30,20	7	74	5007	7	166	103	3,4	70	3,4		0,22	29,98		
	DM		0,45	31,44	0,27	1,25	33,41	8	77	4098	6	123	344	10,3	18	3,1			33,41		
Total cl.exp			1,67	263,38	149,64	17,13	431,82	5	75	74496	5	173	2012	4,7	65	3,4		2,23	429,59		
				<b>61%</b>	<b>35%</b>	<b>4%</b>	<b>100%</b>											<b>1%</b>	<b>99%</b>		

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata		TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha			0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha		
3	GO		1,45	216,38	47,02	8,08	272,93	30	72	59851	39	219	866	3,2	87	3,2			272,93
	GI			87,17	26,02	13,21	126,40	14	75	20826	13	165	512	4,1	74	3,4		0,14	126,26
	CE		2,39	107,41	13,63	6,95	130,38	15	75	24940	16	191	551	4,2	72	3,2			130,38
	SC			88,23	19,96	0,90	109,09	12	78	1950	1	18	468	4,3	6	3,2	0,44	10,92	97,73
	FA		4,58	64,60	7,22		76,40	8	75	24019	15	314	447	5,9	89	3,0			76,40
	CA			10,87	17,99	13,77	42,63	5	76	6736	4	158	179	4,2	71	4,1			42,63
	TE			11,12	1,78		12,90	1	77	3312	2	257	78	6,0	74	3,1			12,90
	DR			1,27	0,53		1,80		70	241		134	10	5,6	40	3,3			1,80
	DT			34,18	12,64	2,83	49,65	6	74	8912	6	179	185	3,7	73	3,4		0,17	49,48
	DM		1,16	75,56			76,72	9	75	6074	4	79	306	4,0	18	3,0	0,19	4,70	71,83
Total cl.exp			9,58	696,79	146,79	45,74	898,90	10	74	156861	11	175	3602	4,0	66	3,3	0,63	15,93	882,34
			1%	78%	16%	5%	100%											2%	98%
4	GO			500,91	36,62	0,14	537,67	43	72	104916	45	195	1886	3,5	78	3,1			537,67
	GI		0,03	242,11	45,50	5,81	293,45	24	74	45722	19	156	1323	4,5	67	3,2			293,45
	CE		5,62	135,38	29,53	2,44	172,97	14	75	31171	13	180	764	4,4	70	3,2			172,97
	SC				0,20	3,22	3,42		72	267		78	8	2,3	55	4,9			3,42
	FA	0,67	1,28	92,78	15,41		110,14	9	75	32353	14	294	679	6,2	82	3,1			110,14
	CA			5,12	28,31	0,75	34,18	3	73	5452	2	160	133	3,9	74	3,9			34,18
	TE			5,45	1,03	0,08	6,56	1	72	1573	1	240	38	5,8	74	3,2			6,56
	DR			0,89			0,89		82	113		127	7	7,9	35	3,0			0,89
	DT			47,14	9,25	0,40	56,79	5	74	11770	5	207	241	4,2	73	3,2			56,79
	DM	0,23	2,73	7,14	1,32	0,14	11,56	1	77	2762	1	239	33	2,9	48	2,9			11,56
Total cl.exp		0,90	9,66	1036,92	167,17	12,98	1227,63	13	73	236099	17	192	5112	4,2	74	3,1			1227,63
			1%	84%	14%	1%	100%												100%
5	GO		4,86	625,03	40,31	11,57	681,77	40	74	120654	43	177	2776	4,1	69	3,1		42,16	639,61
	GI			479,32	45,55	4,22	529,09	32	76	78522	28	148	2654	5,0	60	3,1		17,39	511,70
	CE	0,47	6,03	190,49	52,29	2,08	251,36	15	74	37006	13	147	1254	5,0	58	3,2		21,38	229,98
	SC			0,66	1,45	1,94	4,05		74	310		77	12	3,0	48	4,3		0,14	3,91
	FA			79,24	4,60		83,84	5	78	23919	8	285	581	6,9	76	3,1			83,84
	CA			2,21	7,34	2,78	12,33	1	77	1609	1	130	57	4,6	57	4,0			12,33
	TE		1,30	43,75	1,36		46,41	3	79	10454	4	225	338	7,3	56	3,0			46,41
	DR			3,73	0,79		4,52		72	651		144	29	6,4	35	3,2			4,52
	DT		0,41	46,07	6,77	5,80	59,05	4	76	8982	3	152	341	5,8	55	3,3		0,14	58,91
	DM		3,15	1,40	1,58		6,13		77	1373		224	17	2,8	54	2,7			6,13
Total cl.exp		0,47	15,75	1471,90	162,04	28,39	1678,55	18	75	283480	20	169	8059	4,8	64	3,1		81,21	1597,34
			1%	87%	10%	2%	100%											5%	95%

U.P.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha			0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
6	GO		4,83	701,74	5,10	0,28	711,95	55	76	116115	56	163	3463	4,9	60	3,0		0,14	711,81	
	GI		0,19	318,65	17,86	0,59	337,29	25	79	47825	23	142	1789	5,3	52	3,1		1,31	335,98	
	CE		3,76	137,35	5,01	0,24	146,36	11	78	22069	11	151	850	5,8	52	3,0		3,08	143,28	
	SC			0,16	0,14	2,60	2,90		84	171		59	11	3,8	36	4,8			2,90	
	FA			29,42	0,87		30,29	2	78	6445	3	213	210	6,9	57	3,0			30,29	
	CA			10,60	12,55	3,41	26,56	2	84	2896	1	109	177	6,7	38	3,7			26,56	
	TE			15,57			15,57	1	89	1750	1	112	111	7,1	25	3,0			15,57	
	DR			2,06			2,06		84	249		121	17	8,3	28	3,0		0,10	1,96	
	DT		5,91	43,09	5,75	0,85	55,60	4	75	8931	4	161	342	6,2	52	3,0		0,69	54,91	
	DM		0,27	3,21	1,55		5,03		82	1108	1	220	21	4,2	40	3,3			5,03	
Total cl.exp			14,96	1261,85	48,83	7,97	1333,61	14	77	207559	15	156	6991	5,2	55	3,0		5,32	1328,29	
			1%	94%	4%	1%	100%												100%	
7	GO		1,36	825,50	110,73	1,64	939,23	42	79	120360	45	128	5137	5,5	43	3,1	0,11	5,51	933,61	
	GI	0,59	4,27	633,27	17,08	0,75	655,96	28	81	60247	23	92	3012	4,6	34	3,0	0,85	8,24	646,87	
	CE	1,19	7,15	284,19	10,35	0,13	303,01	13	80	33752	13	111	1758	5,8	36	3,0	0,59	11,49	290,93	
	SC			3,53	11,63	6,23	21,39	1	76	1712	1	80	95	4,4	33	4,1		1,02	20,37	
	FA		2,21	70,33	0,10		72,64	3	81	9221	4	127	409	5,6	30	3,0	2,17	2,44	68,03	
	CA			34,94	21,26	19,23	75,43	3	86	7476	3	99	460	6,1	33	3,8		0,38	75,05	
	TE			72,25	0,21		72,46	3	81	11506	4	159	576	7,9	32	3,0	3,25	3,08	66,13	
	DR			10,44	0,94	0,54	11,92	1	88	2283	1	192	105	8,8	34	3,2			11,92	
	DT		1,71	124,53	18,52	2,37	147,13	6	82	14102	5	96	776	5,3	31	3,1	0,07	5,16	141,90	
	DM		0,39	8,30	1,78	0,04	10,51		82	1420	1	135	41	3,9	31	3,1		0,40	10,11	
Total cl.exp		1,78	17,09	2067,28	192,60	30,93	2309,68	25	80	262079	19	113	12369	5,4	38	3,1	7,04	37,72	2264,92	
			1%	90%	8%	1%	100%											2%	98%	
<b>TOTAL UP</b>		<b>7,40</b>	<b>79,66</b>	<b>7399,15</b>	<b>1510,98</b>	<b>375,27</b>	<b>9372,46</b>	<b>74</b>		<b>1412335</b>	<b>151</b>		<b>41916</b>	<b>4,5</b>	<b>59</b>	<b>3,2</b>	<b>265,02</b>	<b>550,56</b>	<b>8556,88</b>	
			<b>1%</b>	<b>79%</b>	<b>16%</b>	<b>4%</b>	<b>100%</b>										<b>3%</b>	<b>6%</b>	<b>91%</b>	

305

S.U.P. A

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha			0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
1	GO			44,87	83,15	20,50	148,52	18	51	20227	17	136	159	1,1	105	3,8	41,42	50,89	56,21	
	GI	3,93	1,10	80,35	87,00	28,62	201,00	25	45	21952	19	109	292	1,5	108	3,7	68,22	91,31	41,47	
	CE	0,32	1,37	48,11	62,73	13,28	125,81	16	51	16470	14	131	220	1,7	101	3,7	33,20	55,42	37,19	
	FA			201,67	5,45		207,12	25	52	41664	36	201	590	2,8	115	3,0	51,57	74,21	81,34	
	CA			17,72	12,58	8,39	38,69	5	53	7412	6	192	93	2,4	92	3,8	8,26	15,92	14,51	

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL Volum		Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
1	TE			0,97	10,98	2,40	14,35	2	46	1422	1	99	39	2,7	95	4,1	1,56	12,63	0,16
	FR		3,29	11,83	0,08		15,20	2	50	2922	2	192	25	1,6	105	2,8	1,57	10,68	2,95
	DR		1,94	1,29	3,29	1,05	7,57	1	58	747	1	99			36	3,5	0,40	5,23	1,94
	DT			16,05	19,17	13,17	48,39	6	42	5206	4	108	79	1,6	84	3,9	22,58	16,24	9,57
	DM			0,99	1,45		2,44		55	405		166	4	1,6	62	3,6	0,27	1,29	0,88
Total cl.exp		4,25 1%	7,70 1%	423,85 52%	285,88 35%	87,41 11%	809,09 100%	10	49	118427	9	146	1501	1,9	105	3,5	229,05 28%	333,82 42%	246,22 30%
2	GO		0,04	64,13	46,67	0,76	111,60	34	73	23698	35	212	331	3,0	87	3,4			111,60
	GI			22,84	37,02	0,19	60,05	18	72	9790	15	163	208	3,5	82	3,6			60,05
	CE		0,27	43,75	16,95	4,25	65,22	20	71	11399	17	175	238	3,6	76	3,4			65,22
	FA		0,91	32,81	7,18		40,90	13	76	13650	20	334	223	5,5	94	3,2			40,90
	CA			4,21	4,38	2,98	11,57	4	76	1878	3	162	52	4,5	65	3,9			11,57
	TE			7,89			7,89	2	90	2122	3	269	76	9,6	55	3,0			7,89
	FR			2,28	0,07	0,33	2,68	1	74	711	1	265	10	3,7	79	3,3			2,68
	DT			16,91	7,35	1,28	25,54	8	74	4086	6	160	89	3,5	74	3,4			25,54
	DM			0,25	0,07		0,32		72	77		241	1	3,1	62	3,2			0,32
Total cl.exp			1,22	195,07 60%	119,69 37%	9,79 3%	325,77 100%	4	74	67411	5	207	1228	3,8	82	3,4			325,77 100%
3	GO		1,45	216,38	37,22	8,08	263,13	35	72	58171	39	221	839	3,2	87	3,2			263,13
	GI			87,03	23,22	13,21	123,46	17	75	20406	13	165	502	4,1	74	3,4			123,46
	CE		2,39	107,41	13,63	5,55	128,98	18	75	24744	16	192	547	4,2	72	3,2			128,98
	FA		4,58	64,60	7,22		76,40	11	75	24019	16	314	447	5,9	89	3,0			76,40
	CA			10,87	17,99	13,77	42,63	6	76	6736	4	158	179	4,2	71	4,1			42,63
	TE			10,94	1,78		12,72	2	77	3310	2	260	78	6,1	75	3,1			12,72
	FR			17,48	0,81		18,29	3	73	4368	3	239	81	4,4	73	3,0			18,29
	DR			1,27	0,53		1,80		70	241		134	10	5,6	40	3,3			1,80
	DT			16,41	13,00	3,73	33,14	5	72	4734	3	143	114	3,4	72	3,6		1,75	31,39
DM		1,16	22,27			23,43	3	73	5417	4	231	61	2,6	50	3,0		1,16	22,27	
Total cl.exp			9,58 1%	554,66 77%	115,40 16%	44,34 6%	723,98 100%	9	73	152146	11	210	2858	3,9	79	3,3		2,91	721,07 100%
4	GO			500,53	36,62	0,14	537,29	44	72	104842	45	195	1885	3,5	78	3,1			537,29
	GI		0,03	242,11	45,50	5,81	293,45	24	74	45722	19	156	1323	4,5	67	3,2			293,45
	CE		5,62	135,38	29,53	2,44	172,97	14	75	31171	13	180	764	4,4	70	3,2			172,97
	FA	0,67	1,28	91,65	15,41		109,01	9	75	32026	14	294	672	6,2	82	3,1			109,01
	CA			5,12	28,06	0,75	33,93	3	73	5421	2	160	132	3,9	74	3,9			33,93
	TE			5,45	1,03	0,08	6,56	1	72	1573	1	240	38	5,8	74	3,2			6,56
	FR			17,25	0,88		18,13	1	73	4819	2	266	74	4,1	77	3,0			18,13

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL					Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Creștere Mc			Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha		
4	DR			0,89			0,89	82	113		127	7	7,9	35	3,0			0,89	
	DT			29,89	8,57	3,62	42,08	3	74	7218	3	172	175	4,2	70	3,4		42,08	
	DM		0,69	6,35	1,32	0,14	8,50	1	79	1991	1	234	24	2,8	47	3,1		8,50	
Total cl.exp		0,67	7,62	1034,62	166,92	12,98	1222,81	15	73	234896	18	192	5094	4,2	74	3,2		1222,81	
			1%	84%	14%	1%	100%											100%	
5	GO		4,86	625,03	40,31	11,57	681,77	41	74	120654	43	177	2776	4,1	69	3,1		42,16	639,61
	GI			479,32	45,55	4,22	529,09	32	76	78522	28	148	2654	5,0	60	3,1		17,39	511,70
	CE	0,47	6,03	190,49	52,29	2,08	251,36	15	74	37006	13	147	1254	5,0	58	3,2		21,38	229,98
	FA			79,24	4,60		83,84	5	78	23919	8	285	581	6,9	76	3,1			83,84
	CA			2,21	7,34	2,78	12,33	1	77	1609	1	130	57	4,6	57	4,0			12,33
	TE		1,30	43,75	1,36		46,41	3	79	10454	4	225	338	7,3	56	3,0			46,41
	FR		0,41	21,17			21,58	1	79	3783	1	175	149	6,9	49	3,0			21,58
	DR			3,73	0,79		4,52		72	651		144	29	6,4	35	3,2			4,52
	DT			25,56	8,22	7,74	41,52	2	75	5509	2	133	204	4,9	58	3,6		0,28	41,24
DM		3,15	1,40	1,58		6,13		77	1373		224	17	2,8	54	2,7			6,13	
Total cl.exp		0,47	15,75	1471,90	162,04	28,39	1678,55	20	75	283480	21	169	8059	4,8	64	3,1		81,21	1597,34
			1%	87%	10%	2%	100%											5%	95%
6	GO		4,83	701,74	5,10	0,28	711,95	54	76	116115	56	163	3463	4,9	60	3,0		0,14	711,81
	GI		0,19	318,65	17,86	0,59	337,29	25	79	47825	23	142	1789	5,3	52	3,1		1,31	335,98
	CE		3,76	137,35	5,01	0,24	146,36	11	78	22069	11	151	850	5,8	52	3,0		3,08	143,28
	FA			29,42	0,87		30,29	2	78	6445	3	213	210	6,9	57	3,0			30,29
	CA			10,60	12,55	3,41	26,56	2	84	2896	1	109	177	6,7	38	3,7			26,56
	TE			15,57			15,57	1	89	1750	1	112	111	7,1	25	3,0			15,57
	FR		3,49	7,58			11,07	1	79	2542	1	230	82	7,4	50	2,7			11,07
	DR			2,06			2,06		84	249		121	17	8,3	28	3,0		0,10	1,96
	DT		2,42	35,67	5,89	3,45	47,43	4	74	6560	3	138	271	5,7	51	3,2		0,69	46,74
DM		0,27	3,21	1,55		5,03		82	1108	1	220	21	4,2	40	3,3			5,03	
Total cl.exp			14,96	1261,85	48,83	7,97	1333,61	16	77	207559	16	156	6991	5,2	55	3,0		5,32	1328,29
			1%	94%	4%	1%	100%												100%
7	GO		1,36	825,50	108,98	1,64	937,48	41	79	120178	46	128	5129	5,5	43	3,1	0,11	5,51	931,86
	GI	0,59	4,27	633,27	16,73	0,75	655,61	28	81	60219	23	92	3011	4,6	34	3,0	0,85	8,24	646,52
	CE	1,19	7,15	284,19	10,00	0,13	302,66	13	80	33720	13	111	1756	5,8	36	3,0	0,59	11,49	290,58
	FA		2,21	69,63	0,10		71,94	3	81	9119	3	127	403	5,6	30	3,0	2,17	2,44	67,33
	CA			34,94	21,26	19,23	75,43	3	86	7476	3	99	460	6,1	33	3,8		0,38	75,05
	TE			72,25	0,21		72,46	3	81	11506	4	159	576	7,9	32	3,0	3,25	3,08	66,13
	FR		1,71	11,67	1,41	0,07	14,86	1	81	2400	1	162	112	7,5	38	3,0		0,19	14,67

## S.U.P. A

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata		TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha			0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha		
7	DR			10,44	0,94	0,54	11,92	1	88	2283	1	192	105	8,8	34	3,2			11,92
	DT			116,39	28,39	8,53	153,31	7	81	13386	5	87	758	4,9	31	3,3	0,07	5,99	147,25
	DM		0,39	8,30	1,78	0,04	10,51		82	1420	1	135	41	3,9	31	3,1		0,40	10,11
Total cl.exp		1,78	17,09	2066,58	189,80	30,93	2306,18	27	80	261707	20	113	12351	5,4	38	3,1	7,04	37,72	2261,42
<b>TOTAL</b>		<b>7,17</b>	<b>73,92</b>	<b>7008,53</b>	<b>1088,56</b>	<b>221,81</b>	<b>8399,99</b>		<b>74</b>	<b>1325626</b>		<b>158</b>	<b>38082</b>	<b>4,5</b>	<b>63</b>	<b>3,2</b>	<b>236,09</b>	<b>460,98</b>	<b>7702,92</b>
<b>SUP</b>		<b>1%</b>	<b>83%</b>	<b>13%</b>	<b>3%</b>	<b>100%</b>											<b>3%</b>	<b>5%</b>	<b>92%</b>

## S.U.P. O

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata		TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha			0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha		
1	SC				60,24	3,46	63,70	74	78	6310	54	99	294	4,6	35	4,1			63,70
	GO			1,59			1,59	2	70	345	3	217	3	1,9	105	3,0			1,59
	PLA			6,61	0,08		6,69	8	70	1807	16	270	16	2,4	60	3,0			6,69
	FA			3,64			3,64	4	71	1062	9	292	18	4,9	97	3,0			3,64
	PLN			3,96			3,96	5	70	1004	9	254	9	2,3	60	3,0			3,96
	ANN			1,32			1,32	2	70	264	2	200	3	2,3	60	3,0			1,32
	DT			2,12	0,53		2,65	3	73	312	3	118	14	5,3	51	3,2			2,65
	DM			1,32	0,72		2,04	2	70	470	4	230	7	3,4	53	3,4			2,04
Total cl.exp				20,56	61,57	3,46	85,59	82	76	11574	79	135	364	4,3	43	3,8			85,59
				24%	72%	4%	100%												100%
3	GO				9,80		9,80	70	80	1680	73	171	27	2,8	84	4,0			9,80
	GI				2,80		2,80	20	80	420	18	150	10	3,6	80	4,0			2,80
	CE					1,40	1,40	10	80	196	9	140	4	2,9	80	5,0			1,40
Total cl.exp				12,60	1,40	14,00	13	80	2296	16	164	41	2,9	83	4,1			14,00	
				90%	10%	100%													100%
4	GO			0,38			0,38	22	71	74	17	195	1	2,6	75	3,0			0,38
	FA			1,13			1,13	64	70	327	76	289	7	6,2	75	3,0			1,13
	DT				0,25		0,25	14	72	31	7	124	1	4,0	75	4,0			0,25
Total cl.exp			1,51	0,25		1,76	2	70	432	3	245	9	5,1	75	3,1			1,76	
				86%	14%	100%													100%
7	SC				0,35		0,35	10	80	28	8	80	1	2,9	40	4,0			0,35
	GO				1,75		1,75	50	80	182	48	104	8	4,6	40	4,0			1,75
	FA			0,70			0,70	20	80	102	27	146	6	8,6	40	3,0			0,70

## S.U.P. O

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata		TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha			0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha		
7	GI				0,35		0,35	10	80	28	8	80	1	2,9	40	4,0			0,35
	CE				0,35		0,35	10	80	32	9	91	2	5,7	40	4,0			0,35
Total cl.exp				0,70	2,80		3,50	3	80	372	3	106	18	5,1	40	3,8			3,50
				20%	80%		100%												100%
<b>TOTAL SUP</b>				<b>22,77</b>	<b>77,22</b>	<b>4,86</b>	<b>104,85</b>	<b>76</b>		<b>14674</b>		<b>140</b>	<b>432</b>	<b>4,1</b>	<b>49</b>	<b>3,8</b>			<b>104,85</b>
				<b>22%</b>	<b>73%</b>	<b>5%</b>	<b>100%</b>												<b>100%</b>

## S.U.P. Q

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata		TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha			0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha		
1	SC			24,18	220,49	113,82	358,49	84	73	27859	70	78	925	2,6	33	4,3	0,52	25,60	332,37
	PLA			13,32	5,82		19,14	4	76	4466	11	233	98	5,1	42	3,3		0,31	18,83
	PLN			4,67	0,41	0,30	5,38	1	78	1279	3	238	28	5,2	43	3,2			5,38
	MJ			1,77	3,01	1,01	5,79	1	73	505	1	87	5	0,9	33	3,9			5,79
	ANN		0,16	4,36			4,52	1	78	1286	3	285	11	2,4	38	3,0			4,52
	CE		0,07	3,47	1,20	0,65	5,39	1	72	620	2	115	25	4,6	50	3,5		0,94	4,45
	GI		0,57	3,51	0,27	0,39	4,74	1	76	507	1	107	21	4,4	43	3,1		0,22	4,52
	DR				0,93		0,93		70	77		83	4	4,3	25	4,0			0,93
	DT		0,17	16,92	8,00	1,43	26,52	6	74	2737	7	103	150	5,7	38	3,4		1,66	24,86
	DM		0,51	2,19	1,44	0,08	4,22	1	66	828	2	196	10	2,4	36	3,3		1,05	3,17
Total cl.exp			1,48	74,39	241,57	117,68	435,12	68	73	40164	88	92	1277	2,9	34	4,1	0,52	29,78	404,82
				17%	56%	27%	100%											7%	93%
2	SC			35,16	27,04	6,09	68,29	87	81	2731	79	40	426	6,2	12	3,6		2,01	66,28
	PLA		0,45	1,36	0,20		2,01	3	77	164	5	82	19	9,5	13	2,9			2,01
	PLN			1,11			1,11	1	77	84	2	76	12	10,8	16	3,0			1,11
	MJ				1,18		1,18	1	90	89	3	75	1	0,8	15	4,0			1,18
	CE				0,05		0,05		80	2		40			15	4,0			0,05
	GI			0,34	0,05		0,39		79	8		21			11	3,1			0,39
	DT			1,62	1,14		2,76	3	74	230	7	83	13	4,7	14	3,4		0,22	2,54
	DM			2,36		1,25	3,61	5	76	142	4	39	43	11,9	11	3,7			3,61
Total cl.exp			0,45	41,95	29,66	7,34	79,40	12	80	3450	8	43	514	6,5	12	3,6		2,23	77,17
			1%	53%	37%	9%	100%											3%	97%

## S.U.P. Q

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata		TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha			0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha				
3	SC			84,13	18,64		102,77	83	79	1699	87	17	450	4,4	5	3,2	0,44	9,17	93,16		
	PLA			7,68			7,68	6	79	82	4	11	27	3,5	4	3,0	0,19		7,49		
	PLN			4,88			4,88	4	75	43	2	9	17	3,5	4	3,0			4,88		
	MJ			0,13			0,13		69	4		31			5	3,0			0,13		
	ANN			1,74			1,74	1	83	68	3	39	5	2,9	4	3,0			1,74		
	GI			0,14			0,14		50						5	3,0		0,14			
	DT			2,72	0,15		2,87	2	83	40	2	14	4	1,4	5	3,1		0,17	2,70		
	DM			4,92			4,92	4	75	45	2	9	28	5,7	5	3,0			4,92		
Total cl.exp			106,34	18,79		125,13	20	79	1981	4	16	531	4,2	5	3,2	0,63	9,48	115,02			
			85%	15%		100%										1%	8%	91%			
4	PLA			0,24			0,24	30	71	40	26	167	1	4,2	45	3,0			0,24		
	PLN			0,24			0,24	30	71	40	26	167	1	4,2	45	3,0			0,24		
	ANN			0,31			0,31	40	71	73	48	235	1	3,2	45	3,0			0,31		
Total cl.exp			0,79			0,79		71	153		194	3	3,8	45	3,0			0,79			
			100%			100%													100%		
<b>TOTAL SUP</b>			<b>1,93</b>		<b>223,47</b>	<b>290,02</b>	<b>125,02</b>		<b>640,44</b>		<b>75</b>	<b>45748</b>		<b>71</b>	<b>2325</b>	<b>3,6</b>	<b>26</b>	<b>3,8</b>	<b>1,15</b>	<b>41,49</b>	<b>597,80</b>
				<b>35%</b>	<b>45%</b>	<b>20%</b>	<b>100%</b>										<b>6%</b>		<b>94%</b>		

## S.U.P. X

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata		TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha			0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha		
1	PLA		0,39	40,88	22,49	6,04	69,80	44	59	9814	45	141	330	4,7	38	3,5	9,37	19,32	41,11
	PLN			25,92	22,24	12,55	60,71	37	54	7118	33	117	214	3,5	39	3,8	11,88	20,56	28,27
	ANN			8,56	1,41		9,97	6	60	1905	9	191	19	1,9	46	3,1	1,41	2,09	6,47
	SA			1,07	5,18	0,27	6,52	4	67	884	4	136	28	4,3	37	3,9		1,66	4,86
	PLZ		1,38	3,78		4,51	9,67	6	49	1354	6	140	14	1,4	33	3,8	4,01	0,50	5,16
	SC			0,16	2,65		2,81	2	53	157	1	56	9	3,2	25	3,9	0,97		1,84
	DM			1,71		0,21	1,92	1	63	203	1	106	10	5,2	33	3,2	0,14	0,42	1,36
	DT				0,69		0,69		70	113	1	164	3	4,3	50	4,0			0,69
	CE				0,23		0,23		70	39		170	1	4,3	80	4,0			0,23
	DD			0,15			0,15		73	9		60	1	6,7	25	3,0			0,15
	Total cl.exp			1,77	82,23	54,89	23,58	162,47	72	57	21596	82	133	629	3,9	38	3,6	27,78	44,55
			1%	50%	34%	15%	100%										17%	27%	56%
2	PLA			17,98			17,98	68	78	2445	68	136	188	10,5	19	3,0			17,98
	PLN			3,83			3,83	14	77	445	12	116	41	10,7	19	3,0			3,83



Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%K	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
2	ANN			2,03			2,03	8 76	376	10	185	10	4,9	20	3,0			2,03	
	SA			2,52			2,52	9 75	365	10	145	30	11,9	19	3,0			2,52	
	SC				0,29		0,29	1 69	4		14	1	3,4	8	4,0			0,29	
Total cl.exp				26,36	0,29		26,65	12 77	3635	14	136	270	10,1	19	3,0			26,65	
				99%	1%		100%											100%	
3	PLA			19,22			19,22	53 74	253	58	13	84	4,4	5	3,0		2,83	16,39	
	PLN			12,38			12,38	35 78	144	33	12	62	5,0	5	3,0		0,52	11,86	
	SA			1,84			1,84	5 74	23	5	13	19	10,3	5	3,0			1,84	
	PLZ			0,55			0,55	2 71	1		2	2	3,6	3	3,0			0,55	
	SC			0,68			0,68	2 71	4	1	6	2	2,9	4	3,0			0,68	
	DM			0,26			0,26	1 58				1	3,8	4	3,0		0,19	0,07	
	DT			0,86			0,86	2 80	13	3	15	2	2,3	5	3,0			0,86	
Total cl.exp				35,79			35,79	16 75	438	2	12	172	4,8	5	3,0		3,54	32,25	
				100%			100%										10%	90%	
4	PLA	0,23					0,23	10 70	89	14	387	1	4,3	55	1,0			0,23	
	ANN		2,04				2,04	90 70	529	86	259	5	2,5	55	2,0			2,04	
Total cl.exp		0,23	2,04				2,27	1 70	618	2	272	6	2,6	55	1,9			2,27	
		10%	90%				100%											100%	
<b>TOTAL SUP</b>		<b>0,23</b>	<b>3,81</b>	<b>144,38</b>	<b>55,18</b>	<b>23,58</b>	<b>227,18</b>	<b>62</b>	<b>26287</b>	<b>116</b>	<b>1077</b>	<b>4,7</b>	<b>31</b>	<b>3,4</b>	<b>27,78</b>	<b>48,09</b>	<b>151,31</b>		
			<b>2%</b>	<b>64%</b>	<b>24%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>								<b>12%</b>	<b>21%</b>	<b>67%</b>		

## 17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

### 17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total pădure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL		
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.					Ha	Ha	Ha
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha						
0														142,96	142,96	100	
TOTAL														142,96	142,96	1	
%														100	1		
6132	5131		246,97							1,26	15,91			264,14	264,14	95	
	7112		3,86					4,48						8,34	8,34	3	
	7312		4,49											4,49	4,49	2	
TOTAL			255,32					4,48		1,26	15,91			276,97	276,97	3	
%			92					2			6			100	3		
6141	5151			130,64							1,95			132,59	132,59	22	
	7113			2,33							5,44			7,77	7,77	1	
	7224			111,18			3,13		0,30		1,05			115,66	115,66	19	
	7313			111,09			2,85							113,94	113,94	19	
	7413			231,44			1,14				2,90			235,48	235,48	39	
TOTAL				586,68			7,12		0,30		11,34			605,44	605,44	6	
%				97			1				2			100	6		
6142	5121		1878,36		154,86	21,25		19,98		13,51	92,34			2180,30	1,14	2181,44	31
	5221		56,45			9,64				1,24	0,58			67,91		67,91	1
	7112		102,15			33,38		1,33	1,87	24,10	2,79			165,62		165,62	2
	7222		814,62		39,36	14,84	0,45	0,42	4,93	46,06	153,86			1074,54		1074,54	15
	7312		754,06		11,58	28,15		0,45		34,49	21,48			850,21	0,29	850,50	12
	7411		2090,22		96,21	19,98	0,69		2,16	124,40	391,82	1,73		2727,21	1,54	2728,75	39
TOTAL			5695,86		302,01	127,24	1,14	22,18	8,96	243,80	662,87	1,73		7065,79	2,97	7068,76	71
%			82		4	2				3	9			100		71	
6143	7111	0,30												0,30		0,30	2
	7311	15,14												15,14		15,14	98
TOTAL		15,44												15,44		15,44	
%		100												100			
6152	5221		15,67											15,67		15,67	3
	5314		164,60		4,50	26,00		3,24	1,15	0,70	13,14			213,33		213,33	39
	5323		2,10											2,10		2,10	
	5324		253,32			18,91		32,77			4,42			309,42		309,42	58
TOTAL			435,69		4,50	44,91		36,01	1,15	0,70	17,56			540,52		540,52	5
%			81		1	8		7			3			100		5	
6153	5322	3,59								0,51				4,10		4,10	100
TOTAL		3,59								0,51				4,10		4,10	
%		88								12				100			

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL		
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit		Total padure	Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
6241	4221	261,91			11,93	6,02		8,01	0,11	0,51	6,69		295,18		295,18	43
	4321	11,17				29,39							40,56		40,56	6
	4331	256,89			8,31	35,68				15,35	12,11	22,10	350,44		350,44	51
TOTAL		529,97			20,24	71,09		8,01	0,11	15,86	18,80	22,10	686,18		686,18	7
%		78			3	10		1		2	3	3	100		7	
6252	4212	90,03									2,50		92,53		92,53	30
	4312	6,71				9,43							16,14		16,14	5
	4331	184,48			11,68	5,02				0,93			202,11		202,11	65
TOTAL		281,22			11,68	14,45				0,93	2,50		310,78		310,78	3
%		90			4	5				1			100		3	
6253	4311	7,63											7,63		7,63	100
TOTAL		7,63											7,63		7,63	
%		100											100			
6263	6142	10,43				2,21		3,54		1,42			17,60		17,60	4
	9112	63,18			4,76		4,04	2,69		37,43	22,39	0,79	135,28	4,79	140,07	32
	9312	130,88			67,95					7,11	9,13		215,07	0,29	215,36	49
	9517	2,16			4,26								6,42		6,42	1
	9712	42,70									18,35		61,05		61,05	14
TOTAL		249,35			76,97	2,21	4,04	6,23		45,96	49,87	0,79	435,42	5,08	440,50	4
%		57			18	1	1	1		11	11		99	1	4	
6264	9111	0,30											0,30		0,30	7
	9711	4,12											4,12		4,12	93
TOTAL		4,42											4,42		4,42	
%		100											100			
<b>TOTAL OS</b>		<b>31,08</b>	<b>7447,41</b>	<b>586,68</b>	<b>415,40</b>	<b>267,02</b>	<b>5,18</b>	<b>76,91</b>	<b>10,52</b>	<b>309,02</b>	<b>778,85</b>	<b>24,62</b>	<b>9952,69</b>	<b>151,01</b>	<b>10103,70</b>	<b>100</b>
%		<b>75</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>100</b>					

313

## 17.2. Recapitulatie formatii forestiere

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL			
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit		Total padure	Ha	%	
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha						
00													142,96		142,96	1
													100		1	
42 FAGETE PURE DE DEALURI		351,94		11,93	6,02		8,01	0,11	0,51	9,19			387,71		387,71	4
		91		3	2		2			2			100		4	
43 FAGETE AMESTECATE	7,63	459,25		19,99	79,52				16,28	12,11	22,10		616,88		616,88	6
	1	74		3	13				3	2	4		100		6	
51 GORUNETE PURE		2125,33	130,64	154,86	21,25		19,98		14,77	110,20			2577,03	1,14	2578,17	26
		82	5	6	1		1		1	4			100		26	

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure		Ha	Ha	%
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha						
52 GORUNETO-FAGETE		72,12			9,64				1,24	0,58			83,58		83,58	1
		86			12				1	1			100		1	
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN	3,59	420,02		4,50	44,91		36,01	1,15	1,21	17,56			528,95		528,95	5
	1	80		1	8					3			100		5	
61 STEJARETE PURE DE STEJAR		10,43			2,21				1,42	3,54			17,60		17,60	
		59			13				8	20			100			
71 CERETE PURE	0,30	106,01	2,33		33,38		5,81	1,87	24,10	8,23			182,03		182,03	2
		59	1		18		3	1	13	5			100		2	
72 GIRNITETE PURE		814,62	111,18	39,36	17,97	0,45	0,42	5,23	46,06	154,91			1190,20		1190,20	12
		69	9	3	2				4	13			100		12	
73 CERETO-GIRNITETE	15,14	758,55	111,09	11,58	31,00		0,45		34,49	21,48			983,78	0,29	984,07	10
	2	77	11	1	3				4	2			100		10	
74 AMES.CI CE CU STEJ.MEZOF		2090,22	231,44	96,21	21,12	0,69		2,16	124,40	394,72	1,73		2962,69	1,54	2964,23	29
		71	8	3	1				4	13			100		29	
91 PLOPISURI PURE DE PLA	0,30	63,18		4,76		4,04	2,69		37,43	22,39	0,79		135,58	4,79	140,37	1
		45		4		3	2		28	17	1		97	3	1	
93 PLOPIS AMES DE PLA SI PLN		130,88		67,95					7,11	9,13			215,07	0,29	215,36	2
		61		32					3	4			100		2	
95 SALCETE PURE		2,16		4,26									6,42		6,42	
		34		66									100			
97 ANINISURI DE ANIN NEGRU	4,12	42,70								18,35			65,17		65,17	1
	6	66								28			100		1	
TOTAL OS	31,08	7447,41	586,68	415,40	267,02	5,18	76,91	10,52	309,02	778,85	24,62		9952,69	151,01	10103,70	100
%		75	6	4	3		1		3	8			99	1	100	
		8065,17		415,40	267,02		92,61			1087,87	24,62		9952,69	151,01	10103,70	100
%		81		4	3		1			11			99	1	100	

### 17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE											TOTAL				
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha	
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha					
	01 - 02	64,54												64,54			64,54
	02 - 04	78,16					0,26							78,16		0,26	78,42
TOTAL		142,70					0,26							142,70		0,26	142,96
		100%					100%							100%			100%
42	02 - 04	0,16	13,49	16,14	37,58	158,56	84,28	2,97	45,42	29,11				40,71	217,47	129,53	387,71
TOTAL		0,16	13,49	16,14	37,58	158,56	84,28	2,97	45,42	29,11				40,71	217,47	129,53	387,71
		1%	45%	54%	13%	57%	30%	4%	58%	38%				11%	56%	33%	100%

Formatia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha				
43	01 - 02		0,98	2,16	5,55	11,46	6,54			1,20				5,55	12,44	9,90	27,89
	02 - 04	8,12	24,50	60,75	15,29	198,99	247,54	2,80	31,00					26,21	254,49	308,29	588,99
TOTAL		8,12	25,48	62,91	20,84	210,45	254,08	2,80	31,00	1,20				31,76	266,93	318,19	616,88
		8%	26%	66%	4%	43%	53%	8%	89%	3%				5%	43%	52%	100%
51	01 - 02	13,70	7,03	3,83		13,34								13,70	20,37	3,83	37,90
	02 - 04	111,15	285,94	484,55	605,06	803,79	174,19	16,69	58,61	0,29				732,90	1148,34	659,03	2540,27
TOTAL		124,85	292,97	488,38	605,06	817,13	174,19	16,69	58,61	0,29				746,60	1168,71	662,86	2578,17
		14%	32%	54%	38%	51%	11%	22%	78%					29%	45%	26%	100%
52	01 - 02					5,15									5,15		5,15
	02 - 04	0,58	8,78	6,91	32,39	13,02	8,48				8,27			32,97	21,80	23,66	78,43
TOTAL		0,58	8,78	6,91	32,39	18,17	8,48				8,27			32,97	26,95	23,66	83,58
		4%	54%	42%	55%	31%	14%				100%			40%	32%	28%	100%
53	01 - 02		0,33	0,96	0,81	8,82								0,81	9,15	0,96	10,92
	02 - 04	33,78	86,90	31,94	31,06	205,73	106,19			22,02	0,41			64,84	314,65	138,54	518,03
TOTAL		33,78	87,23	32,90	31,87	214,55	106,19			22,02	0,41			65,65	323,80	139,50	528,95
		22%	57%	21%	9%	61%	30%			98%	2%			12%	62%	26%	100%
61	02 - 04	17,60												17,60			17,60
TOTAL		17,60												17,60			17,60
		100%												100%			100%
71	01 - 02	13,88	10,01	0,96	5,28	0,28	3,68							19,16	10,29	4,64	34,09
	02 - 04	25,01	25,26	13,62	13,00	62,95	6,41			1,69				38,01	89,90	20,03	147,94
TOTAL		38,89	35,27	14,58	18,28	63,23	10,09			1,69				57,17	100,19	24,67	182,03
		44%	40%	16%	20%	69%	11%			100%				31%	55%	14%	100%
72	01 - 02	8,31	7,38		2,73	11,22	4,60							11,04	18,60	4,60	34,24
	02 - 04	186,72	261,39	112,33	203,77	265,17	63,23	19,14	27,82	16,07		0,32		409,63	554,70	191,63	1155,96
TOTAL		195,03	268,77	112,33	206,50	276,39	67,83	19,14	27,82	16,07		0,32		420,67	573,30	196,23	1190,20
		34%	47%	19%	37%	51%	12%	30%	45%	25%		100%		35%	49%	16%	100%
73	01 - 02	85,55	63,69	0,53	29,52	65,89	5,27							115,07	129,58	5,80	250,45
	02 - 04	69,28	111,36	26,16	202,13	285,00	31,13	3,57	1,12	1,13	2,74			277,72	397,48	58,42	733,62
TOTAL		154,83	175,05	26,69	231,65	350,89	36,40	3,57	1,12	1,13	2,74			392,79	527,06	64,22	984,07
		43%	50%	7%	37%	57%	6%	62%	19%	19%	100%			40%	53%	7%	100%
74	01 - 02	18,12	43,19	18,17	21,24	23,19	0,87	21,33	10,81					62,79	77,19	19,66	159,64
	02 - 04	239,27	354,63	245,27	640,72	1059,94	131,92	59,44	59,62	11,92		2,10	0,62	939,43	1476,05	389,11	2804,59
TOTAL		257,39	397,82	263,44	661,96	1083,13	132,79	80,77	70,43	11,92	2,10	1,86	0,62	1002,22	1553,24	408,77	2964,23
		28%	43%	29%	35%	58%	7%	50%	43%	7%	45%	41%	14%	34%	52%	14%	100%
91	01 - 02	139,16												139,16			139,16
	02 - 04	1,21												1,21			1,21
TOTAL		140,37												140,37			140,37
		100%												100%			100%

Formatia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL					
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha		
Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha					Umbr. Ha	
93	01 - 02	214,01																214,01	214,01
	02 - 04	1,35																1,35	1,35
TOTAL		215,36																215,36	215,36
		100%																100%	100%
95	01 - 02	6,42																6,42	6,42
TOTAL		6,42																6,42	6,42
		100%																100%	100%
97	01 - 02	62,63																62,63	62,63
	02 - 04	2,54																2,54	2,54
TOTAL		65,17																65,17	65,17
		100%																100%	100%
	01 - 02	626,32	132,61	26,61	65,13	139,35	20,96	21,33	10,81	1,20	2,10		0,62	714,88	282,77	49,39		1047,04	1047,04
	02 - 04	774,93	1172,25	997,67	1781,00	3053,15	853,63	104,61	247,30	67,20	2,74	2,18		2663,28	4474,88	1918,50		9056,66	9056,66
TOTAL OS		1401,25	1304,86	1024,28	1846,13	3192,50	874,59	125,94	258,11	68,40	4,84	2,18	0,62	3378,16	4757,65	1967,89		10103,70	10103,70
		38%	35%	27%	31%	54%	15%	28%	57%	15%	63%	29%	8%	33%	48%	19%		100%	100%
TOTAL CAT.INCL.			3730,39			5913,22			452,45			7,64						10103,70	10103,70
			37%			59%			4%									100%	100%

#### 17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL						
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha			
Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha					P. Ins. Ha	Umbr. Ha	
	142,7							0,26						142,7		0,26		142,96	142,96
	100%							100%						100%				100%	100%
6 FD2	1258,55	1304,86	1024,28	1846,13	3192,5	874,33	125,94	258,11	68,4	4,84	2,18	0,62	3235,46	4757,65	1967,63			9960,74	9960,74
	35%	36%	29%	31%	54%	15%	28%	57%	15%	63%	29%	8%	32%	48%	20%			100%	100%
TOTAL	1401,25	1304,86	1024,28	1846,13	3192,5	874,59	125,94	258,11	68,4	4,84	2,18	0,62	3378,16	4757,65	1967,89			10103,7	10103,7
	38%	35%	27%	31%	54%	15%	28%	57%	15%	63%	29%	8%	33%	48%	19%			100%	100%

17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categororia de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total Ha
		Ha	0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15	6,27	252,45	1590,26	1873,55	3722,53
	16 - 25	1,13	246,59	2173,96	2245,44	4667,12
	26 - 30	0,65	29,62	403,27	442,71	876,25
	31 - 35			160	86,31	246,31
	> 35		2,02	112,19	9,64	123,85
<b>T o t a l</b>		<b>8,05</b>	<b>530,68</b>	<b>4439,68</b>	<b>4657,65</b>	<b>9636,06</b>
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30			1,92		1,92
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30			1,92		1,92
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
<b>T o t a l</b>				<b>1,92</b>		<b>1,92</b>
Er.in suprafata	0 - 15			4,17	3,69	7,86
	16 - 25		0,31	38,96	122,98	162,25
	26 - 30		32,78	79,56	93,34	205,68
	31 - 35		0,45	17,7	10,02	28,17
	> 35			48,54	13,22	61,76
Slaba	0 - 15			4,17	3,69	7,86
	16 - 25		0,31	32,56	122,98	155,85
	26 - 30		32,51	68,59	87,34	188,44
	31 - 35		0,45	15,99	10,02	26,46
	> 35			42,04	13,22	55,26
Moderata	0 - 15					
	16 - 25			6,1		6,1
	26 - 30		0,27	10,97	6	17,24
	31 - 35			1,42		1,42
	> 35			6,5		6,5
Puternica	0 - 15					
	16 - 25			0,3		0,3
	26 - 30					
	31 - 35			0,29		0,29
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total			33,54	188,93	243,25	465,72
Total OS	0 - 15	6,27	252,45	1594,43	1877,24	3730,39
	16 - 25	1,13	246,9	2212,92	2368,42	4829,37
	26 - 30	0,65	62,4	484,75	536,05	1083,85
	31 - 35		0,45	177,7	96,33	274,48
	> 35		2,02	160,73	22,86	185,61
		8,05	564,22	4630,53	4900,9	10103,7

### 17.6. Repartiția arboretelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE	993,76				993,76
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare	993,76				993,76
Fara poluare vizibila					9109,94
Total OS	993,76				10103,7

### 17.7. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
GO		56,33	16,63	16,69	16,81	106,46
	EX.	85,10	88,78	51,98	37,22	263,08
	PREEX.	459,05	202,11	71,40	78,04	810,60
	NEEX.	1497,22	464,01	239,58	132,14	2332,95
TOTAL		2097,70	771,53	379,65	264,21	3513,09
GI		19,04	9,45	7,24	15,76	51,49
	EX.	53,51	121,27	53,29	37,72	265,79
	PREEX.	156,79	136,70	69,32	57,29	420,10
	NEEX.	577,08	449,27	319,65	176,48	1522,48
TOTAL		806,42	716,69	449,50	287,25	2259,86
CE		12,49	7,66	6,86	6,77	33,78
	EX.	59,14	37,65	41,82	58,04	196,65
	PREEX.	55,86	51,78	94,50	101,26	303,40
	NEEX.	35,85	100,53	218,25	346,10	700,73
TOTAL		163,34	197,62	361,43	512,17	1234,56
SC		120,30	46,76	12,82	5,97	185,85
	EX.	352,52	68,70	9,07	1,81	432,10
	PREEX.	53,78	11,28	6,89	4,30	76,25
	NEEX.	95,88	8,94	16,64	13,75	135,21
TOTAL		622,48	135,68	45,42	25,83	829,41
FA		25,97	30,65	30,71	10,96	98,29
	EX.	25,44	116,48	70,07	41,41	253,40
	PREEX.	29,70	54,86	64,27	37,71	186,54
	NEEX.	23,85	66,60	57,69	38,63	186,77
TOTAL		104,96	268,59	222,74	128,71	725,00
DT				2,47	16,74	19,21
	EX.		0,41	3,27	73,41	77,09



Specia	Exploatabilitate	AMESTEC			Total Ha
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	
DT	PREEX.			2,52	58,61
	NEEX.			14,11	152,81
TOTAL			0,41	22,37	307,72
CA				0,79	5,12
	EX.	1,39	3,59	16,99	50,26
	PREEX.	8,68	7,18	15,35	76,81
	NEEX.	12,35	57,30	14,21	114,32
TOTAL		22,42	68,07	47,34	246,51
TE			10,86	4,38	17,60
	EX.	7,89		0,97	22,24
	PREEX.	1,52	4,82	4,95	19,28
	NEEX.	14,38	65,30	22,34	134,62
TOTAL		23,79	80,98	32,64	193,74
PLA		0,34	1,94	8,91	13,79
	EX.	10,40	50,32	23,32	89,51
	PREEX.	0,24	3,39	4,12	11,20
	NEEX.	15,53	23,08	7,49	50,11
TOTAL		26,51	78,73	43,84	164,61
FR				1,94	3,30
	EX.	1,47	1,20	6,13	18,27
	PREEX.	1,60	10,41	3,68	36,42
	NEEX.	7,18	14,70	14,81	47,51
TOTAL		10,25	26,31	26,56	105,50
PLN		3,91		0,62	4,75
	EX.	2,83	28,94	24,30	61,39
	PREEX.	1,91	1,81	4,94	10,73
	NEEX.	1,19	6,13	7,45	21,33
TOTAL		9,84	36,88	37,31	98,20
ANN		8,55	1,54	1,97	12,31
	EX.		0,73	3,04	15,75
	PREEX.	13,25	3,30	1,16	17,77
	NEEX.	6,35	1,03	1,56	11,46
TOTAL		28,15	6,60	7,73	57,29
ST			4,53		4,53
	EX.			1,30	4,08
	PREEX.	2,44	2,05	0,54	5,52
	NEEX.	24,40	5,49	2,21	33,40
TOTAL		26,84	12,07	4,05	47,53
MJ			2,94	3,12	7,54
	EX.			4,39	6,82
	PREEX.	0,27		1,56	5,24
	NEEX.	0,36	3,47	8,84	27,26
TOTAL		0,63	6,41	17,91	46,86
PLT			1,21		8,43
	EX.		0,66	1,80	3,11
	PREEX.			1,23	3,99
	NEEX.		0,48	1,16	15,39
TOTAL			2,35	4,19	30,92
SA		3,26			5,30
	EX.	1,91		0,87	8,04
	PREEX.	1,25	2,16		4,11
	NEEX.			1,36	4,85
TOTAL		6,42	2,16	2,23	22,30
PI		0,70	1,94	0,93	3,57
	EX.	0,38	1,78		2,16
	PREEX.	2,15	2,46	1,64	9,36
	NEEX.				3,11
TOTAL		3,23	6,18	2,57	15,09
PLZ		9,67	1,90		11,57
	EX.	2,93	0,55		3,48
	NEEX.				
TOTAL		12,60	2,45		15,05
PIN		4,53			4,53
	EX.	0,53			0,53
	PREEX.				
	NEEX.				3,36
TOTAL		5,06			8,42
DM				0,32	0,32
	EX.				2,38
	PREEX.				3,05

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
DM	NEEX.				2,33	2,33
TOTAL				0,32	7,76	8,08
NU	EX.	2,56			0,55	3,11
	PREEX.				0,39	0,39
	NEEX.	2,36				2,36
TOTAL		4,92			0,94	5,86
ULC					1,52	1,52
	EX.			1,50		1,50
	PREEX.			1,81		1,81
TOTAL				3,31	1,52	4,83
DU	NEEX.		2,74		1,56	4,30
TOTAL			2,74		1,56	4,30
JU					0,21	0,21
	EX.		0,24	0,41	0,36	1,01
	PREEX.				0,77	0,77
	NEEX.		0,46		0,66	1,12
TOTAL			0,70	0,41	2,00	3,11
NUA	PREEX.				0,52	0,52
	NEEX.	1,18				1,18
TOTAL		1,18			0,52	1,70
MO	NEEX.				1,48	1,48
TOTAL					1,48	1,48
ARA					0,43	0,43
TOTAL					0,43	0,43
PIS	EX.	0,40				0,40
TOTAL		0,40				0,40
GL	EX.			0,18		0,18
	PREEX.				0,22	0,22
TOTAL				0,18	0,22	0,40
PA	PREEX.				0,18	0,18
TOTAL					0,18	0,18
DD	PREEX.				0,15	0,15
TOTAL					0,15	0,15
SAC	NEEX.				0,11	0,11
TOTAL					0,11	0,11
OS		250,19	134,17	98,84	97,03	580,23
	EX.	619,46	522,81	315,63	337,93	1795,83
	PREEX.	787,25	493,63	348,24	427,23	2056,35
	NEEX.	2320,24	1272,54	948,99	978,51	5520,28
TOTAL		3977,14	2423,15	1711,70	1840,70	9952,69
%		41	24	17	18	

## 18. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

### 18.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri / distanța de colectare

Drum / Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV							POSIBILITATEA DECENALA										TOTAL			
	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploata. Ha	Ne-exploata. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE								
								Grad.+ transgr. Mc	Cvasi- grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura- tiri Mc	Total sec. Mc		Igiena Mc		
	141,31																				
T.	141,31																				
DE001	188,76	0,87	188,76	24,04	2074	39,37	125,35					1846	1846		431		431	926	3203		
DE002	117,87	0,8	117,87	45,48	8065	30,04	42,35			248		455	703		68		68	834	1605		
DE003	402,01	0,93	341,95	30,30	4371	142,08	169,57			529			531	97	558		558	2843	4029		
DE004	367,49	0,31	304,69	9,65	870	39,74	255,30					35	268		303	1546	2439	18	2457	982	5288
DE005	233,71	0,8	204,71	83,85	6139	2,40	118,46			3919			3919	1482	696	20	716	449	6566		
T.DE	1309,84	0,71	1157,98	193,32	21519	253,63	711,03			4696	37	2569	7302	3125	4192	38	4230	6034	20691		
DP001	1359,87	1,47	1319,02	186,72	29701	380,43	751,87			5639	515	4565	10719	2061	5376	310	5686	4767	23233		
DP002	371,48	1,69	352,08	49,00	8234	30,22	272,86			1757	10	393	2160	134	1393	114	1507	1615	5416		
DP003	68,26	0,93	68,26	13,96	3510	23,01	31,29			303			303		44	8	52	448	803		
DP004	280,20	1,19	278,78	50,14	10004	13,49	215,15			6536		61	6597	119	1490	3	1493	699	8908		
DP005	374,37	1,14	360,94	174,92	21376	40,95	145,07			8698	70	3147	11915		474	44	518	867	13300		
DP006	104,39	0,84	104,39	22,04	2163	3,20	79,15			622	356	802	1780		501		501	367	2648		
DP007	690,29	1,2	616,56	105,17	11963	159,29	352,10			2418		3785	6203	1846	2482	284	2766	2336	13151		
DP008	449,82	0,76	442,93	74,35	12340	154,49	214,09			30		6392	6422	433	924	50	974	2173	10002		
DP009	423,34	1,2	417,19	6,09	761	49,31	361,79			143		474	617		2466		2466	1678	4761		
DP010	784,80	1,11	742,32	117,03	13453	277,15	348,14			1308	60	1563	2931	481	511	6	517	5006	8935		
DP011	224,98	1,54	200,70	92,41	16035	11,50	96,79			50	1051	3815	4916	1372	714	1	715	526	7529		
DP012	769,01	1,08	761,23	183,81	18479	116,74	460,68			10898	87	21	11006	255	3083		3083	2501	16845		
DP013	130,36	1,29	130,36	18,79	2787	3,14	108,43			1566		237	1803		852	1	853	107	2763		
DP014	763,23	0,99	687,48	115,10	10973	93,75	478,63			123	102	3614	3839	2860	2291	15	2306	3521	12526		
DP015	291,88	1	255,87	55,53	5589	58,89	141,45			33	59	1880	1972	1133	1027		1027	1041	5173		
T.DP	7086,28	1,2	6738,11	1265,06	167368	1415,56	4057,49			40124	2310	30749	73183	10694	23628	836	24464	27652	135993		
FE001	242,70	0,42	236,23	74,74	15976	15,60	145,89			7045			7045		637	30	667	1087	8799		
FE002	414,64	0,86	413,31	106,25	24263	91,99	215,07			11847		32	11879		1865	2	1867	1607	15353		
FE003	419,33	0,53	375,90	79,38	17505	131,20	165,32			1430			1430	594	1013	13	1026	2614	5664		
FE005	454,68	0,76	416,01	76,27	10360	145,63	194,11			3005	20	818	3843	825	1750	133	1883	1867	8418		
FE006	34,92	1,41	34,92	0,81	109	2,74	31,37						119		122	3	125	178	422		
T.FE	1566,27	0,69	1476,37	337,45	68213	387,16	751,76			23327	139	850	24316	1419	5387	181	5568	7353	38656		
TOTAL	10103,70	1,04	9372,46	1795,83	257100	2056,35	5520,28			68147	2486	34168	104801	15238	33207	1055	34262	41039	195340		
0.1 - 0.3	1442,54	0,2	1191,50	297,75	48912	225,94	667,81			11390	259	4119	15768	3667	6011	208	6219	4389	30043		
0.4 - 0.6	2069,82	0,5	1920,78	390,85	54490	419,85	1110,08			15415	149	5515	21079	3468	6537	113	6650	8825	40022		
0.7 - 0.9	1710,66	0,78	1606,71	307,02	37623	412,06	887,63			7813	395	6953	15161	2819	4634	213	4847	7614	30441		

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA											TOTAL Mc
			Total supraf. Ha	Exploatabil		Pre- exploat. Ha	Ne- exploat. Ha	Grad.+ transgr. Mc	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf. Ha	Volum Mc				Cvasi- grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura- tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc	
1.0 - 1.2	1589,08	1,09	1513,28	270,95	36640	226,72	1015,61		12506	12	7660	20178	2108	6328	175	6503	5468	34257	
1.3 - 1.6	1560,71	1,45	1479,20	254,66	34507	276,15	948,39		14387	455	5345	20187	1379	5065	148	5213	6590	33369	
> 1.6	1730,89	2,22	1660,99	274,60	44928	495,63	890,76		6636	1216	4576	12428	1797	4632	198	4830	8153	27208	
<b>TOTAL</b>	<b>10103,70</b>	<b>1,04</b>	<b>9372,46</b>	<b>1795,83</b>	<b>257100</b>	<b>2056,35</b>	<b>5520,28</b>		<b>68147</b>	<b>2486</b>	<b>34168</b>	<b>104801</b>	<b>15238</b>	<b>33207</b>	<b>1055</b>	<b>34262</b>	<b>41039</b>	<b>195340</b>	

**PARTEA A IV-A**

**APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

19. Evidențe privind aplicarea amenajamentului



