

7. VALORIFICAREA SUPERIOARA A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER IN AFARA LEMNULUI

7.1 Potential cinegetic

Posibilitatea proprietarilor padurii de a se implica in valorificarea potențialului cinegetic este limitata de prevederile Legii 407/2006 care reglementeaza gospodaria vanatului.

Cateva considerații privind potențialul cinegetic al zonei s-au preluat din informațiile conținute in amenajamentul expirat.

Speciile de vanat care gasesc in zona condiții optime de creștere și dezvoltare (hrana, adapost și liniște) sunt : cerbul carpatin, capriorul, mistrețul, iepurele, ursul, lupul, vulpea, ras, cocos de munte.

Exemplele de cerb carpatin, urs sunt de regula valoroase si, prin practicarea vanatorii cu vanatori straini, se pot obtine venituri importante.

Pentru valorificarea optima a efectivelor de vanat existente si cresterea potentialului cinegetic al zonei este nevoie de o conlucrare stransa intre administratorul fondului de vanatoare si proprietarii padurii astfel incat sa se ajunga la o armonizare a intereselor celor doua parti, cu respectarea legii.

Ca recomandari generale privind gospodaria vanatului mentionam:

- mentinerea unui raport adecvat intre efectivele diferitelor specii de vanat precum si a sexelor pe specii;
- eliminarea exemplarelor bolnave si degenerate si mentinerea unei stari igienico-sanitare optime pentru efectivele de vanat;
- combaterea speciilor daunatoare (rapitori) fara insa a se strica echilibrul biocenozei;
- asigurarea de hrana suplimentara in sezonul de iarna;
- amplasarea de hranitori si sararii in locurile frecventate de vanat;
- executarea lucrarilor silvice se va face cu anumite restrictii in locurile de fatare si adapost ale vanatului;
- amenajarea de poteci de vanatoare si observatoare.

7.2 Potential salmonicol

Paraiele principale care strabat unitatea de productie au un debit bogat și relativ constant specific apelor de munte apte pentru dezvoltarea pastravului indigen si mai rar cu lipan..

Reteaua hidrografica este slab populata cu pesti, fapt pentru care si pescuitul este interzis.

Pentru a dispune de efective de pastrav sunt necesare cateva condiții pe care trebuie sa le indeplineasca cursurile de apa cu potențial :

- amenajarea cursurilor de apa;
- asigurarea condițiilor de puritate a apei ;
- combaterea braconajului ;
- reglementarea pescuitului.

7.3 Potentialul de fructe de padure

Condițiile geografice și pedoclimatice în care vegetează padurile sunt favorabile dezvoltării unor specii lemnoase și erbacee ale caror fructe sunt folosite în alimentație sau industrie.

Principalele grupe de specii din flora spontană ale caror fructe sunt valorificate sunt :

- arbuști fructiferi cu pondere economică mare : zmeur, mur, afin;
- arbuști fructiferi și plante cu pondere economică mijlocie : fragii;

Cantitățile ce pot fi recoltate anual sunt puternic influențate de factorii climatici, de evoluția tăierilor de regenerare și a împăduririlor, de evoluția închiderii stării de masiv etc.

7.4 Potentialul de ciuperci comestibile

Producțiile de ciuperci comestibile se obțin periodic (5-6 ani) fiind influențate de evoluția factorilor climatici. Speciile care fructifică anual sunt : *Armilaria melea* (ghebe), hribii, galbiorii. Aceste specii se recoltează de regulă pentru consumul propriu al populației din zonă.

7.5. Alte produse

Venituri importante se pot obține din valorificarea pomilor de iarnă (brad, molid) din tinereturile preexistente. De asemenea se pot valorifica cetina și rasina de brad și molid, mugurii de rasinoase și mesteacan, rasina, vasc, semințe forestiere, etc..

8. PROTECTIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protectia impotriva doborâturilor si rupturilor de vânt si de zapada

Arboretele din această unitate de productie sunt formate in mare parte din specii de amestec rezistente actiunea vântului. Prin lucrarile de descrieri parcelare executate nu s-au constatat doborâturi si rupturi de vânt sau de zapada, decât rare exemplare, starea fitosanitara a padurilor din aceasta unitate fiind buna. Totusi, se impune executarea la timp a lucrarilor de ingrijire si conducere a arboretelor si cele de igiena.

8.2. Protectia impotriva incendiilor

Nu s-au semnalat incendii, desi exista pericole din acest punct de vedere, deoarece padurea in timpul anului, este strabatuta de localnici care vin pentru recoltarea uscaturilor. Pentru depistarea surselor generatoare de incendii se vor efectua patrulari de catre personalul silvic de teren, iar când apar focare, se va trece energic la luarea celor mai eficiente masuri pentru localizarea si stingerea lor.

Curatirea de craci rupte si resturi de exploatare a drumurilor de pamânt si a potecilor din padure se impune si se cere ca acest lucru sa fie intr-o atentie permanenta pentru a usura accesibilitatea echipelor de interventie in caz de necesitate.

8.3. Protectia impotriva poluarii industriale

In cuprinsul padurilor ce apartin unitatii de productie nu sunt fenomene de poluare industriala.

8.4. Protectia impotriva bolilor si a altor daunatori

In afara de aplicarea tuturor masurilor silvotehnice care au ca scop dezvoltarea mai armonioasa a arboretelor de la creare si pâna la exploatarea lor, ocolul silvic prin personalul de teren, are de asigurat in acelasi timp paza si protectia padurilor din raza sa de activitate. Pe linie de paza principalele sarcini ce revin organelor silvice sunt:

- asigurarea integritatii fondului forestier;
- combaterea producerii de delikte in padure;
- asigurarea dezvoltarii normale a vânatului.

Pe linie de protectie a padurilor principalele sarcini sunt:

- depistarea tuturor focarelor de atacuri ale defoliatorilor, decimarea suprafetelor infestate, stabilirea intensitatii si naturii atacului si combaterea lui, folosindu-se, pe cât posibil, procedee de combatere biologica si unde este cazul si combaterea chimică;
- se va urmari protejarea subarboretului si introducerea lui acolo unde lipseste;
- protejarea prin masuri corespunzatoare a tulpinilor arborilor impotriva daunelor aduse cu prilejul taierilor de regenerare si al celor de ingrijire; interzicerea pasunatului.

Se constata ca activitatea de protectie a padurilor a fost si este grija organelor silvice de a crea arborete mai viguroase care sa reziste in dezvoltarea lor, eventualelor atacuri venite din partea agentilor patogeni.

9. INSTALATII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE SI CONSTRUCTII FORESTIERE

9.1. Instalatii de transport

În prezent padurile ce aparțin unității de producție U.P. I Deda, județul Mureș dispun de o rețea de drumuri, care însumează 16 km, de unde rezultă o densitate a rețelei de drumuri de 12.3 m/ha. Acestea sunt drumuri publice și drumuri forestiere care sunt în general practicabile tot timpul anului. Accesibilitatea actuală a unității este de 100%.

Tabelul 9.1.1.

Nr. crt.	Codul drumului	Denumirea drumului	Suprastructura	Lungimea folosită (km)	Suprafața deservită (ha)
1	FE 001	Parul Ilva	piatra	2.2	160.6
2	FE 002	Paraul Rachitis	piatra	2.7	280.2
3	FE 003	Paraul Benedek	piatra	2.6	179.2
4	FE 004	Paraul lui Pavel	piatra	2.6	223.2
5	FE 005	Parul Sestina	piatra	2.8	298.1
6	FE 006	Paraul Tiba Mare	piatra	2.1	109.5
7	FE 007	Parul Salard	piatra	1.0	42.9
Total drumuri forestiere				16.0	1293.7
TOTAL				16.0	1293.7

Având în vedere că trupurile de pădure sunt foarte dispersate densitatea instalațiilor de transport nu este relevantă.

În tabelul 9.1.2 este prezentată accesibilitatea fondului de producție și a posibilității:

Tabelul 9.1.2.

Specificări		Actual (%)	La sfârșitul deceniului (%)
Fond de producție	TOTAL, din care:	100	100
	Exploatabil	100	100
	Preexploatabil	100	100
	Neexploatabil	100	100
Posibilitate	TOTAL, din care:	100	100
	Produse principale	100	100
	Produse secundare	100	100
	Taieri de igienă	100	100

9.2. Tehnologii de exploatare

În concordanță cu soluțiile precizate prin planul de recoltare a masei lemnoase și planul lucrărilor de îngrijire, dar și datorită pantelor relativ mari și friabilității solurilor s-a impus adoptarea unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare și transport ale lemnului care să nu declanșeze procesele de eroziune. În acest scop se recomandă utilizarea instalațiilor cu cablu și a vehiculelor dotate cu pneuri de joasă presiune în cazul terenurilor cu pante mai mici.

Nu este indicată utilizarea tehnologiilor de exploatare în trunchiuri lungi, catarge sau arbori cu coroană.

Utilajul de bază la colectarea lemnului va fi tractorul cu troliu. În acest scop se vor dota pădurile cu drumuri de tractor (acolo unde este cazul).

La executarea tăierilor se vor respecta restricțiile silviculturale înscrise în “Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și speciile de recoltare, colectare și transport ale materialului lemnos” (1986).

9.3. Constructii forestiere

In cuprinsul unitatii de productie, nu exista constructii forestiere. Nu se propun a se construi cantoane in deceniul urmator.

10. ANALIZA EFICACITATII MODULUI DE GOSPODARIRE A PADURILOR

10.1. Realizarea continuitatii functionale

Continuitatea functionala se realizeaza prin permaneneta padurii cu structura corespunzatoare functiilor atribuite.

Arboretele care compun proprietatea sunt incadrate in grupa I functionala - paduri cu functii speciale de protectie (1288.0 ha). Practic, s-a mentinut zonarea functionala de la amenajarea anterioara care impune anumite restrictii in organizarea amenajistica si in executarea lucrarilor de ingrijire si regenerare.

Structura actuala a padurilor asigura indeplirea eficienta a functiilor de protectie atribuite, fiind in acelasi timp susceptibila pentru optimizare. Prin masurile stabilite de amenajamentul actual, se urmareste cresterea eficientei protective si asigurarea continuitatii functionale.

In tabelul 10.1.1 sunt prezentate comparativ, intre vechiul si noul amenajament, suprafetele, grupele si categoriile functionale.

Tabelul 10.1.1.

Anul amenajarii	Grupa I functionala (ha) Tip functional Categorii functionale					Grupa II functionala (ha) Tip functional Categorii functionale	Alte terenuri (ha)	Total (ha)
	T I	T II			T IV	T VI		
	1.6B	1.2A	2C	2I	1.5Q	1B		
2010	134.8	97.0	145.4	-	-	862.7	12.2	1252.1
2020	134.8	95.6	143.6	1.9	912.1	-	5.3	1288.0

Prin modul de gospodarire a padurilor se urmareste ameliorarea productivitatii lor si a efectelor de protectie pe care acestea sunt destinate sa le indeplineasca. Padurile componente ale acestei unitati de productie au rol de productie si protectie. Pentru indeplinirea functiilor se va urmari ca taierile sa fie executate in parchete mici si in cel mai scurt timp dupa exploatare sa fie impadurite.

10.2 Dinamica dezvoltarii fondului forestier

Evoluția producției și productivității padurii este prezentata in partea a II-a a amenajamentului in tabelul “Dinamica dezvoltarii fondului forestier”. O sinteza a principalilor indicatori cantitativi este prezentata in tabelul 10.2.1.1.

Pornind de la structura actuala a arboretului si tinand seama de masurile propuse prin amenajament s-a preliminar dinamica principalilor indicatori cantitativi si calitativi ai structurii in perspectiva.

Dupa expirarea primului si celui de-al doilea deceniu, nu se vor inregistra modificari spectaculoase deoarece intervalul este prea scurt. Se va produce o usoara modificare a compozitiei in sensul sporirii procentului de molid si brad.

Consistenta medie va creste ca urmare, atat a completarii arboretelor tinere cu consistenta scazuta, cat si a lichidarii arboretelor varstnice parcurse cu 2-3 taieri. In locul acestora se vor infiinta arborete tinere cu consistenta plina.

Varstele medii vor inregistra sporuri de cativa ani, tinand seama ca majoritatea

arboretelor avanseaza cu 10 ani si numai o mica parte din arboretele batrane vor regresa trecand din clasele VI-VII in clasa I.

10.2.1. Indicatori cantitativi

Tabelul 10.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Valori
1	Ponderea padurilor in suprafata totala a fondului forestier	%	99.6
2	Volumul lemnos pe picior –total	mc	345065
3	Volumul lemnos pe picior –mediu	mc/ha	268
4	Clasa de productie medie	-	3.6
5	Cresterea curenta totala	mc	5798
6	Cresterea curenta medie	mc/an/ha	4.5
7	Cresterea curenta totala- fond de productie	mc	4508
8	Cresterea curenta medie – fond de productie	mc/ha	4.9
9	Cresterea indicatoare – totala	mc/an	3129
10	Cresterea indicatoare – medie	mc/an/ha	3.4
11	Posibilitatea de produse principale – totala	mc/an	39060
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/ha	3.0
13	Posibilitatea de produse secundare – totala	mc/an	2389
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/ha	1.8

10.2.2 Indicatori calitativi

a.) Structura fondului de productie pe specii:

Compozitia actuala: 56FA 33MO 9BR 2DT;

Compozitia în perspectiva: 45MO 30 FA 22BR 1LA 2DT.

b.) Ponderea speciilor de valoare ridicata:

Ca specie cu valoare ridicata avem: FA(46%); MO(33%); BR (9%)

11. DIVERSE

11.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intra în vigoare la data de 01 ianuarie 2020.

Durata de valabilitate a acestuia este de 10 ani, până la 31.12. 2029 an în care se fac revizuiți.

Abateri de la amenajament se vor face numai cu aprobarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

11.2. Recomandări privindținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Administratorul autorizat al pădurii are obligația să completeze anual evidența lucrărilor executate în formularele anexate în partea a IV-a “Aplicarea amenajamentului”.

În Tabelul IE se vor consemna toate modificările de suprafețe cu acte legale care vor interveni pe perioada aplicării amenajamentului.

Alte obligații ale administratorului pădurii:

- să respecte prevederile planurilor de recoltare și cultura din amenajament corelând ritmul regenerărilor cu cel al exploatareilor;
- să refacă, să recondiționeze și să pastreze permanent în stare corespunzătoare bornele și marcajul liniilor parcelare și a limitelor proprietății;
- să întocmească bilanțul economico-financiar.

11.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

La amenajament se anexează următoarele hărți la scară 1:10000 :

- hartă arboretelor;
- hartă lucrărilor de cultură și exploatare.

11.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului

Culegerea datelor de teren:

- ing. Stan Marius
- ing. Serediuc Leonard

Îndrumarea și recepția lucrărilor de teren:

- ing. Marcu Petre - CTAP SC Olivia Dual SRL
- ing. Stan Marius - șef proiect SC Olivia Dual SRL

Redactare și definitivare:

- ing. Marcu Petre - CTAP SC Olivia Dual SRL
- ing. Stan Marius - șef proiect SC Olivia Dual SRL
- ing. Serediuc Leonard -proiectant SC Olivia Dual SRL

11.5. Bibliografie

1. Carcea F. – Metode de amenajare pentru codru regulat – 1964
2. Chirita C. D. +colectiv – Statiuni forestiere – Ed. Acad. R.S.R. – 1977
3. Chirita C. D. Sistematica unitatilor de baza a tipologiei forestiere – 1971
4. Chirita C. D. – Pedologie generala, 1971
5. Chirita C. D. – Padurile Romaniei, Ed. Acad. R.S.R. 1981
6. Constantinescu N. – Conducerea arboretelor, vol. II 1976
7. Damian J. – Impaduriri, Ed. Didactica si pedagogica, 1978
8. Dinu V. Padurea – Apa – Mediul inconjurator, 1974
9. Donita N. + colectiv – Zonarea si regionarea ecologica a padurilor – 1980
10. Giurescu C. Istoria padurii romanesti
11. Giurgiu V – Conservarea padurilor, Ed. Ceres – 1978
12. Giurgiu V. – Biometria arborilor si arboretelor din Romania – 1972
13. Giurgiu V. – Amenajarea padurilor cu functii multiple, Ed. Ceres – 1982
14. Giurgiu V. - Fundamente anxiologice pentru ingrijirea si conducerea arboretelor, I.C.A.S., Seria II, 1989
15. Haralamb Ath. – Cultura speciilor forestiere, Ed. II 1967
16. Milescu I. – Noile valente ale continuitatii amenajamentelor silvice - Revista padurilor nr. 4/1987
17. Milescu I. – Lucrarile de conservare, mijloc eficient pentru mai buna gospodarie a padurilor – Revista padurilor nr. 4/1988
18. Negulescu E.G. – Silvicultura – 1973
19. Pascovschi S. si Leandru V. – Tipuri de padure din R.P.R. 1956
20. Purcean St. si Pascovschi S. – Cercetari tipologice de sinteza asupra tipurilor de padure din Romania – C.D.T., 1968
21. Rucareanu N. si Leahu V. – Amenajarea padurilor – Ed. Ceres – 1982
22. Simionescu A. – Protectia padurilor, Ed. Ceres, 1971
- *** Legea privind conservarea, protejarea si dezvoltarea padurilor, exploatarea rationala, economica si mentinerea echilibrului ecologic, Legea 2/1987
- *** Legea fondului funciar (Legea 18/1991)
- *** Monografia R.P.R., Vol. I si II, Ed. Acad. – 1966
- *** Harta geologica la scara 1:200000
- *** Sistemul roman de clasificare a solurilor – 1980
- *** Indrumari tehnice pentru compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor (1) – 1987, 2000
- *** Norme tehnice pentru ingrijirea si conducerea arboretelor (2) – 1986, 2000
- *** Norme tehnice pentru alegerea si aplicarea tratamentelor (3) – 1988, 2000
- *** Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase (4) – 1986, 2000
- *** Norme tehnice pentru amenajarea padurilor (5) – 1986, 2000
- *** Indrumari tehnice pentru reconstructia ecologica a padurilor (6) – 1988, 2000
- *** M.S. : Amenajamentul U.P. I Ilva, U.P. III Neagra – O.S. Lunca Bradului
- *** Studiu general O.S. Lunca Bradului – I.C.A.S.
- *** M.S. : Amenajamentul U.P. I Deda – SC QUERCUS SILVA 2003 SRL

PARTEA A II - A

PLANURI DE AMENAJAMENT

- 12. PLANURI DE RECOLTARE SI CULTURA**
- 13. PLANURI PRIVIND INSTALATIILE DE TRANSPORT SI
CONSTRUCTIILE FORESTIERE**
- 14. PROGNOZA DEZVOLTARII FONDULUI FORESTIER**

12. PLANURI DE RECOLTARE SI CULTURA

12.1 Planuri decenale de recoltare a produselor principale

12.1.1. Evidenta arboretelor din care se recolteaza posibilitatea decenala de produse principale

u.a.	Supr (ha)	Volum (mc)	Urgenta de regene- rare	PRM	Nr .de interventii		Felul taierii	Volum de extras
					Total	in deceniu		
19C	12.0	1217	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), impaduriri, ajut. rege. nat, îngr. semint.	1217
22D	41.4	8653	26	20	2	1	T. Progres, (p. lumina), ajut. rege. nat. Ingrijirea semintisului	4327
26A	40.5	9799	26	20	2	1	T. Progres, (p. lumina), ajut. rege. nat.	4900
28A	63.3	21743	32	30	3	1	T. Progres, (insamintare), ajut. rege. nat. Ingr. semint.	7297
36B	1.6	296	26	20	2	1	T. Progres, (p. lumina), ajut. rege. nat. Ingrijirea semintisului	149
41A	29.7	5423	15	10	1	1	T. Progres, (racordare), impaduriri, ajut. rege. nat, îngr. semint.	5423
41B	1.5	798	31	30	3	1	T. Progres, (insamintare), ajut. rege. nat. Ingr. semint.	263
41C	1.0	393	31	30	3	1	T. Progres, (insamintare), ajut. rege. nat. Ingr. semint.	129
47	0.7	489	31	30	3	1	T. Progres, (insamintare), ajut. rege. nat. Ingr. semint.	161
160	21.4	8834	26	20	2	1	T. Progres, (p. lumina), ajut. rege. nat. Ingrijirea semintisului	4246
161	34.8	14352	31	30	3	1	T. Progres, (p. lumina), ajut. rege. nat. Ingrijirea semintisului	7178
162B	22.1	5335	31	30	3	1	T. Progres, (insamintare), ajut. rege. nat. Ingr. semint.	1600
163B	23.5	4336	26	20	2	1	T. Progres, (p. lumina), ajut. rege. nat. Ingrijirea semintisului.	2170
Total	293.5	81535	-	-	-	-	-	39044
RECAPITULATIE PE URGENTE DE REGENERARE								
15	41.7	6640	-	-	-	-	-	6640
26	128.4	31918	-	-	-	-	-	15792
31	60.1	30698	-	-	-	-	-	9331
32	63.3	21743	-	-	-	-	-	7297
Total	293.5	81668	-	-	-	-	-	39060

12.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum 5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr.	
19 C			FA	3.60	130	4	60	336	10	346 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	346
			MO	3.60	130	3	75	336	20	356 AJUTORAREA REG NATURALE	356
			FA	3.60	70	4	60	312	30	342 INGRIJIREA SEMINTISULUI	342
			BR	1.20	130	3	75	168	5	173	173
3	0.2	1		12.00	130	3	66	1152	65	1217	1217 100
Compozitie tel			4MO 3FA 3BR								
Semintis natural			4MO 4FA 2BR /10 ani 0.5S mixt								
22 D			FA	24.84	150	4	60	4554	165	4719 T.PROGRESIVE(punere lumina)	2360
			MO	4.14	150	3	75	1118	60	1178 AJUTORAREA REG NATURALE	589
			FA	4.14	80	4	60	787	85	872 INGRIJIREA SEMINTISULUI	436
			MO	8.28	110	3	80	1739	145	1884	942
3	0.6	1		41.40	150	3	66	8198	455	8653	4327 50
Compozitie tel			4MO 3BR 3FA								
Semintis natural			4FA 4BR 2MO / 5 ani 0.3S mixt								
26 A			MO	8.10	140	3	75	1580	100	1680 T.PROGRESIVE(punere lumina)	840
			BR	4.05	140	3	75	1013	80	1093 AJUTORAREA REG NATURALE	547
			FA	16.20	140	3	75	3848	140	3988	1994
			MO	8.10	70	3	85	1701	285	1986	993
			FA	4.05	70	3	85	932	120	1052	526
3	0.6	2		40.50	140	3	78	9074	725	9799	4900 50
Compozitie tel			5MO 3FA 2BR								
Semintis natural			5MO 4FA 1BR / 5 ani 0.4S mixt								
28 A			FA	37.98	130	4	70	11711	410	12121 T.PROGRESIVE(insamintare)	4121
			MO	6.33	110	3	70	4304	125	4429 AJUTORAREA REG NATURALE	1462
			BR	6.33	110	3	70	1266	160	1426 INGRIJIREA SEMINTISULUI	471
			DT	6.33	110	3	70	950	65	1015	335
			FA	6.33	50	3	70	2532	220	2752	908
3	0.7	6		63.30	110	3	70	20763	980	21743	7297 34
Compozitie tel			4MO 3FA 3BR								
36 B			MO	0.32	120	3	70	61	5	66 T.PROGRESIVE(punere lumina)	33
			FA	0.64	120	3	60	114	5	119 AJUTORAREA REG NATURALE	60
			FA	0.48	80	3	60	77	10	87 INGRIJIREA SEMINTISULUI	44
			MO	0.16	80	3	75	19	5	24	12
3	0.4	1		1.60	120	3	64	271	25	296	149 50
Compozitie tel			6MO 4FA								
Semintis natural			6FA 4MO / 5 ani 0.3S mixt								
41 A			MO	8.91	140	3	70	1604	60	1664 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1664
			BR	2.97	140	3	70	683	30	713 AJUTORAREA REG NATURALE	713
			FA	14.85	140	3	70	2703	60	2763 INGRIJIREA SEMINTISULUI	2763
			FA	2.97	70	3	75	238	45	283	283
3	0.3	6		29.70	140	3	71	5228	195	5423	5423 100
Compozitie tel			4MO 3FA 3BR								
Semintis natural			5FA 3MO 2BR / 5 ani 0.4S mixt								
41 B			FA	0.90	110	3	75	429	20	449 T.PROGRESIVE(insamintare)	148
			MO	0.30	110	3	75	173	5	178 AJUTORAREA REG NATURALE	59
			BR	0.30	110	3	75	161	10	171 INGRIJIREA SEMINTISULUI	56
3	0.8	7		1.50	110	3	75	763	35	798	263 33
Compozitie tel			8FA 1MO 1BR								

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari in deceniul I	propuse	Volum de % recoltat Extr.
41 C			FA	0.50	110	3	70	188	10	198	T.PROGRESIVE(insamintare)	65
			MO	0.50	110	3	70	185	10	195	AJUTORAREA REG NATURALE	64
											INGRIJIREA SEMINTISULUI	
3	0.7	8		1.00	110	3	70	373	20	393		129 33
Compozitie tel 8FA 1MO 1BR												
47			FA	0.49	150	4	70	327	5	332	T.PROGRESIVE(insamintare)	110
			MO	0.07	120	3	75	71		71	AJUTORAREA REG NATURALE	23
			BR	0.07	120	4	75	28		28	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9
			FA	0.07	80	3	75	58		58		19
3	0.8	8		0.70	150	4	72	484	5	489		161 33
Compozitie tel 7FA 2MO 1BR												
Semintis natural 8FA 2MO / 5 ani 0.2S mixt												
160 %			BR	2.14	140	3	70	1156	45	1201	T.PROGRESIVE(punere lumina)	601
			MO	4.28	140	3	70	1519	55	1574	AJUTORAREA REG NATURALE	787
			FA	4.28	140	3	65	642	30	672	INGRIJIREA SEMINTISULUI	336
			BR	2.14	110	3	80	1434	45	1479		740
			MO	4.28	110	3	80	2076	75	2151		903
			DT	4.28	110	3	75	1712	45	1757		879
3	0.6	7		21.40	110	3	73	8539	295	8834		4246 48
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA												
Semintis natural 4MO 4BR 2FA / 5 ani 0.3S mixt												
161			MO	10.44	140	3	75	3341	120	3461	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1731
			BR	3.48	140	3	75	2297	50	2347	AJUTORAREA REG NATURALE	1174
			MO	10.44	110	3	80	3202	155	3357	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1679
			BR	3.48	110	3	80	2158	70	2228		1114
			FA	6.96	110	3	75	2854	105	2959		1480
3	0.5	3		34.80	140	3	77	13852	500	14352		7178 50
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 4BR 3FA 3MO / 5 ani 0.1S mixt												
162 B			MO	2.21	140	3	75	243	35	278	T.PROGRESIVE(insamintare)	83
			BR	2.21	140	3	75	508	45	553	AJUTORAREA REG NATURALE	166
			FA	2.21	140	3	70	553	20	573	INGRIJIREA SEMINTISULUI	172
			MO	4.42	105	3	80	1193	100	1293		388
			BR	6.63	105	3	80	1459	175	1634		490
			FA	4.42	90	3	75	884	120	1004		301
3	0.7	6		22.10	105	3	77	4840	495	5335		1600 30
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 4BR 3MO 3FA / 5 ani 0.1S mixt												
163 B			MO	2.35	140	3	75	376	25	401	T.PROGRESIVE(punere lumina)	201
			BR	4.70	140	3	75	823	70	893	AJUTORAREA REG NATURALE	447
			FA	4.70	140	3	70	917	35	952	INGRIJIREA SEMINTISULUI	476
			MO	7.05	110	3	75	1058	105	1163		582
			BR	2.35	110	3	80	353	45	398		199
			FA	2.35	110	3	70	494	35	529		265
3	0.5	6		23.50	110	3	74	4021	315	4336		2170 50
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 4MO 4BR 2FA / 5 ani 0.3S mixt												
Total supr.SUP: 293.50 Ha Volum: 77558 Mc Vol.total: 81668 Mc V.rec.: 39060 Mc 133 Mc/Ha												

12.1.3. Recapitulatia posibilitatii de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	BR	42.05	14	13507	830	14337	18	42.05	6900	18
	DT	10.61	4	2662	110	2772	3	10.61	1214	3
	FA	146.56	50	35490	1680	37170	45	146.56	17555	45
	MO	94.28	32	25899	1490	27389	34	94.28	13391	34
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	42.05	14	13507	830	14337	18	42.05	6900	18
	DT	10.61	4	2662	110	2772	3	10.61	1214	3
	FA	146.56	50	35490	1680	37170	45	146.56	17555	45
	MO	94.28	32	25899	1490	27389	34	94.28	13391	34
	Total	293.50	100	77558	4110	81668	100	293.50	39060	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	293.50	100	77558	4110	81668	100	293.50	39060	100
TOTAL		293.50	100	77558	4110	81668	100	293.50	39060	100
Codru	A. Specii									
	BR	42.05	14	13507	830	14337	18	42.05	6900	18
	DT	10.61	4	2662	110	2772	3	10.61	1214	3
	FA	146.56	50	35490	1680	37170	45	146.56	17555	45
	MO	94.28	32	25899	1490	27389	34	94.28	13391	34
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	42.05	14	13507	830	14337	18	42.05	6900	18
	DT	10.61	4	2662	110	2772	3	10.61	1214	3
	FA	146.56	50	35490	1680	37170	45	146.56	17555	45
	MO	94.28	32	25899	1490	27389	34	94.28	13391	34
	Total	293.50	100	77558	4110	81668	100	293.50	39060	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	293.50	100	77558	4110	81668	100	293.50	39060	100
TOTAL		293.50	100	77558	4110	81668	100	293.50	39060	100
SUP:A	A. Specii									
	BR	42.05	14	13507	830	14337	18	42.05	6900	18
	DT	10.61	4	2662	110	2772	3	10.61	1214	3
	FA	146.56	50	35490	1680	37170	45	146.56	17555	45
	MO	94.28	32	25899	1490	27389	34	94.28	13391	34
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	42.05	14	13507	830	14337	18	42.05	6900	18
	DT	10.61	4	2662	110	2772	3	10.61	1214	3
	FA	146.56	50	35490	1680	37170	45	146.56	17555	45
	MO	94.28	32	25899	1490	27389	34	94.28	13391	34
	Total	293.50	100	77558	4110	81668	100	293.50	39060	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	293.50	100	77558	4110	81668	100	293.50	39060	100
TOTAL		293.50	100	77558	4110	81668	100	293.50	39060	100

12.2 Lucrari de conservare

12.2.1 Planul lucrarilor de conservare

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta PRP CLP Ani	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de % recoltat Extr.
25				FA	2 150	4 3188	3258	TAIERI DE CONSERVARE	326
				MO	2 130	3 4492	4637	AJUTORAREA REG NATURALE	464
				BR	1 130	3 2318	2413		241
				FA	3 110	4 3912	4152		415
				MO	2 70	3 3623	4008		401
2	48.30	0.7	1		110	4 17533	18468		1847 10
Compozitie tel 5FA 4MO 1BR									
33				MO	2 130	4 61	61	TAIERI DE CONSERVARE	6
				MO	6 100	4 173	183	AJUTORAREA REG NATURALE	18
				MO	2 60	4 50	55		6
2	0.90	0.6	9		100	4 284	299		30 10
Compozitie tel 10MO									
35				MO	4 150	4 6689	6864	TAIERI DE CONSERVARE	686
				MO	3 100	4 4740	4985	AJUTORAREA REG NATURALE	499
				MO	3 60	4 3012	3432		343
2	44.30	0.6	5		150	4 14441	15281		1528 10
Compozitie tel 10MO									
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt									
43				MO	4 150	4 7163	7368	TAIERI DE CONSERVARE	737
				MO	3 150	4 5088	5228	AJUTORAREA REG NATURALE	523
				MO	3 60	4 3215	3665		367
2	40.70	0.7	11		150	4 15466	16261		1627 10
Compozitie tel 10MO									
Semintis natural 0MO / 5 ani 0.1S mixt									
44 A				MO	2 180	4 137	142	TAIERI DE CONSERVARE	14
				MO	3 150	4 203	208	AJUTORAREA REG NATURALE	21
				MO	5 110	4 340	355	INGRIJIREA SEMINTISULUI	36
2	1.80	0.6	8		110	4 680	705		71 10
Compozitie tel 10MO									
163 A				MO	4 140	3 309	319	TAIERI DE CONSERVARE	32
				MO	3 60	3 134	154		15
				AN	3 60	3 82	87		9
2	1.70	0.6	2		140	3 525	560		56 10
Compozitie tel 8MO 2AN									
164A				MO	1 140	3 1529	1569	TAIERI DE CONSERVARE	157
				BR	1 140	3 1529	1584	AJUTORAREA REG NATURALE	158
				FA	1 140	3 1084	1114	INGRIJIREA SEMINTISULUI	111
				MO	5 110	3 7061	7341		734
				BR	1 110	3 1390	1460		146
				FA	1 110	3 973	1028		103
2	27.80	0.7	5		110	3 13566	14096		1409 10
Compozitie tel 6MO 2BR 2FA									
Semintis natural 3BR 4MO 3FA / 3 ani 0.2S mixt									
165				MO	2 140	3 857	882	TAIERI DE CONSERVARE	88
				BR	2 140	3 816	851	AJUTORAREA REG NATURALE	85
				FA	1 140	3 306	311		31
				MO	2 110	3 789	819		82
				BR	3 110	3 1170	1230		123
2	6.80	0.8	4		140	3 3938	4093		409 10
Compozitie tel 4MO 4BR 2FA									
Total supr.SUP:				172.30 Ha	Volum:	66433 Mc	Vol.total:	69763 Mc	V.rec.: 6977 Mc 40 Mc/Ha

12.2.2. Recapitulatia lucrarilor de conservare

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
FA	30.39	9463	9863	10	986
MO	127.61	49665	52275	10	5229
BR	13.79	7223	7538	10	753
AN	0.51	82	87	10	9
TOTAL	172.30	66433	69763	10	6977

12.3. Planul lucrarilor de ingrijire a arboretelor

12.3.1. Planul lucrarilor de ingrijire si conducere a arboretelor

Drum	UA	R A R I T U R I							UA	C U R A T I R I					UA	D E G A J A R I		I G I E N A		Total vol.de extras				
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs		Vol.de extras	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual		Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	Supra- fata		Varsta	Supra- fata	Vol.de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha		Mc	Ha	Ani	Ha		Mc	Mc		
FE001																								
Total drum																					0.70	3	3	
FE002																								
Total drum																					57.70	451	451	
FE003	18 A	36.70	25	0.9	4588	360	1	36.70																957
	19 B	7.50	55	0.9	3053	73	1	7.50																308
	36 A	22.80	25	0.9	2850	223	1	22.80																596
	Total drum	67.00	28	0.9	10491	656		67.00											1861			77.90	797	2658
FE004	22 A	6.30	40	0.9	1292	61	1	6.30																207
	Total drum	6.30	40	0.9	1292	61		6.30											207			175.50	1526	1733
FE005	28 D	0.90	25	1.0	65	10	1	0.90																16
	29 B	9.10	35	0.9	2330	99	1	4.55																155
	29 C	2.00	25	0.9	110	24	1	2.00																37
	Total drum	12.00	33	0.9	2505	133		7.45											208			179.90	1599	1807
FE006																								
Total drum																					61.20	481	481	
FE007	41 E	10.70	20	0.9	931	97	1	5.35																113
	Total drum	10.70	20	0.9	931	97		5.35											113					113
Total cat. drum		96.00	29	0.9	15219	947		86.10											2389			552.90	4857	7246
Total grupa		96.00	29	0.9	15219	947		86.10											2389			552.90	4857	7246
Total UP		96.00	29	0.9	15219	947		86.10											2389			552.90	4857	7246

12.3.2 Recapitulatia posibilitatii decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL
Pos. dec.	86.10 Ha	2389 Mc	552.90 Ha	4857 Mc	7246 Mc
FA		617 Mc		2967 Mc	3584 Mc
MO		1770 Mc		1568 Mc	3338 Mc
TU				8 Mc	8 Mc
BR		2 Mc		286 Mc	288 Mc
PAM				28 Mc	28 Mc
Pos. anuala	8.61 Ha	Mc	552.90 Ha	486 Mc	725 Mc
Pos. dec.	86.10 Ha	2389 Mc	484.10 Ha	4330 Mc	6719 Mc
A FA		617 Mc		2923 Mc	3540 Mc
MO		1770 Mc		1100 Mc	2870 Mc
BR		2 Mc		279 Mc	281 Mc
PAM				28 Mc	28 Mc
Pos. anuala	8.61 Ha	Mc	484.10 Ha	433 Mc	672 Mc
Pos. dec.			68.80 Ha	527 Mc	527 Mc
M MO				468 Mc	468 Mc
FA				44 Mc	44 Mc
BR				7 Mc	7 Mc
TU				8 Mc	8 Mc
Pos. anuala			68.80 Ha	53 Mc	53 Mc

12.4. Panul lucrarilor de regenerare

Unitatea amenajistica		Tipul de stațiune și tipul de padure	Compoziția țel. Formula de împadurire	Indice de acoperire	Supraf. Efectiva (Împăd., ajut. Regen., Îngrijiri)	Suprafața efectivă de Împădurit Specii	
Nr.	Supr					MO	BR
	ha					ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8
A. Lucrari necesare pentru ajutorarea regenerarii naturale							
A1. Lucrari de ajutorarea regenerarii naturale							
A1.4 Mobilizarea solului							
u.a. : 19C, 22D, 25, 26A, 28A, 33, 35, 36B, 41A, 41B, 41C, 43, 44A, 47,160, 161, 162B, 163A, 163B, 164A, 165 = 465.8ha							
A2. Lucrari de ingrijire a regenerarii naturale							
A.2.2. Descoplesirea semintisurilor							
u.a. : 19C, 22D, 26A, 28A, 36B, 41A, 41B, 41C, 47,160, 161, 162B, 163B = 465.8 ha ha							
Total A : 931.6 ha							
B. LUCRARI DE REGENERARE							
B.2. Împaduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu taieri de regenerare							
B.2.3 Împaduriri după taieri progresive							
19C	12.0	$\frac{3322}{1341}$	$\frac{4MO\ 3BR\ 3FA}{100MO}$	-	3.6	3.6	-
41A	29.7	$\frac{3322}{1341}$	$\frac{4MO\ 3BR\ 3FA}{100MO}$	-	8.9	8.9	-
Total B.2.3					12.5	12.5	-
Total B					12.5	12.5	-
C. COMPLETARI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV							
C.1. Completări în arboretele tinere existente							
18B	2.6	$\frac{3322}{1341}$	$\frac{6FA\ 3MO\ 1BR}{50MO\ 50BR}$	0.3	1.8	0.9	0.9
18C	2.6	$\frac{3322}{1341}$	$\frac{10FA\ 2DR}{50MO\ 50BR}$	0.3	1.8	0.9	0.9
36D	5.1	$\frac{3322}{1341}$	$\frac{6MO\ 4FA}{100MO}$	0.3	3.5	1.8	1.7
Total C.2.					7.1	3.6	3.5
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)							
Total C.2.					2.5	2.5	-
TOTAL C.					9.6	6.1	3.5
TOTAL B+C					22.1	18.6	3.5
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE							
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente u.a.: 18B, 18C, 36D = 10.3 ha							
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create u.a.: 28A, 41A = 18.1 ha							
TOTAL D: 28.4 ha							
PUIETI NECESARI							
FA, MO, BR = 5 mii buc/ha						MO	BR
						93.0	17.5
TOTAL PUIETI NECESARI: 110.5 mii bucați.							

13. PLANURI PRIVIND INSTALATIILE DE TRANSPORT SI CONSTRUCTIILE FORESTIERE

13.1 Planul instalatiilor de transport

Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
FE001	160	161	162 A	162 B	162 C	163 A	163 B	164A	164M	165						
	TOTAL DRUM				10 UA			160.60HA								
FE002	30	31	33	34 A	34 B	35	43	44 A	44 B	45	46					
	TOTAL DRUM				11 UA			280.20HA								
FE003	18 A	18 B	18 C	18V1	18V2	19 A	19 B	19 C	36 A	36 B	36 D	36 E	36V	37 F	37 G	
	37V	39	TOTAL DRUM				17 UA			179.20HA						
FE004	20 A	21	22 A	22 B	22 D	38	40									
	TOTAL DRUM				7 UA			223.20HA								
FE005	26 A	26 D	27 A	28 A	28 D	28A	29 A	29 B	29 C	29 D	42 F	42V	47			
	TOTAL DRUM				13 UA			298.10HA								
FE006	23	24 A	24 B	24 C	25											
	TOTAL DRUM				5 UA			109.50HA								
FE007	41 A	41 B	41 C	41 E												
	TOTAL DRUM				4 UA			42.90 HA								
FE		TOTAL CAT				67 UA			1293.70 HA							
		TOTAL UP				67 UA			1293.70 HA							

13.2 Planul constructiilor silvice

In raza unitatii de productie nu sunt constructii forestiere. In viitor nu se propun a se construi cantoane in deceniul urmator.

14. PROGNOZA DEZVOLTARII FONDULUI FORESTIER

14. 1. Dinamica dezvoltarii fondului forestier

14. 2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de varsta

14.1. Dinamica dezvoltarii fondului forestier

Anul amenaj	Regim S.U.P.	Suprafata			Proportia speciilor	Virsta medie	Fond lemnos	Crest. curent	Posibilitatea		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpadurit - ha -			Densit instal de trans port m/ha	
		Total	Padure	Ter.de impad.					Prod. princ.	Prod. secund	Prod. princ.	Prod. secund	Total	Din care			
				Alte terenuri	Clasa de productie	Consi. medie	Volum mediu	Indice crest.						Indice recolt.	Indice recolt	mc %	mc %
2020	SUP "A" Codru regulat	-	912.1	-	56FA 33MO 9BR 2DT 3.6 3.0 3.0 3.0 3.0	95	258684	4508	3906	239	-	-	-	-	-	-	
				-		0.71	284	4.9	4.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
	SUP "E" Rezervatii		134.8	-	94TI 6MO 5.0 5.0	60	1483	297	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-		0.64	11	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SUP "M" Conserv deosebita	-	241.1	-	79MO 15FA 6BR 4.3 3.0 4.5	110	84898	993	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-		0.66	352	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	1293.7	1288.0	-	43FA 39MO 10JN 3.6 3.0 4.0 7BR 1DT 3.0 3.0	94	345065	5798	3906	239	-	-	-	-	-	-	-
				5.7		0.69	268	4.5	3.0	0.2	-	-	-	-	-	-	12.3
2030	SUP "A" Codru regulat	-	912.1	-	48FA 38MO 12BR 3.0 3.0 3.0 2DT 3.0	82	221814	4652	3420	-	-	-	-	-	-	-	-
				-		0.77	243	5.1	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUP "E" Rezervatii	-	134.8	-	83MO 8FA 3BR 3.0 3.0 3.0	70	1153	283	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-		0.72	33	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUP "M" Conserv deosebita	-	241.1	-	51MO 34FA 7BR 3.0 3.0 3.0 7TI 1DT 3.0 3.0	120	94828	868	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-		0.74	393	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	1293.7	1288.0	-	45MO 36FA 11BR 3.0 3.0 3.0 2DT 3.0	91	317795	5803	3420	1466	-	-	-	-	-	-	-
				5.7		0.75	247	4.5	2.7	1.1	-	-	-	-	-	-	-

Anul amenaj	Regim S.U.P.	Suprafata			Proportia speciilor	Virsta medie	Fond lemnos	Crest. curent	Posibilitatea		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpadurit - ha -			Densit instal de trans port m/ha
		Total	Padure	Ter.de impad.					Prod. princ.	Prod. secund	Prod. princ.	Prod. secund	Total	Din care		
				Alte terenuri	Clasa de productie	Consi. medie	Volum mediu	Indice crest.						Indice recolt.	Indice recolt	mc %
2040	SUP "A" Codru regulat	-	912.1	-	42MO 39 FA 17BR 2.7 2.7 2.7 2DT 2.7	69	234134	4925	3295	-	-	-	-	-	-	-
				-		0.83	256	5.4	3.9	-	-	-	-	-	-	
	SUP "E" Rezervatii	-	134.8	-	86MO 8FA 3BR 3.7 3.7 3.7	80	7283	270	-	-	-	-	-	-	-	
				-		0.80	54	2.0	-	-	-	-	-	-	-	
	SUP "M" Conserv deosebita	-	241.1	-	62MO 24FA 7BR 2.7 2.7 2.7 6JN 1DT 2.7 2.7	130	103508	868	-	-	-	-	-	-	-	
				-		0.82	429	3.6	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	1293.7	1288.0	-	50MO 09FA 4BR 2.7 2.7 2.7 3LA 3TI 1DT 2.7 2.7 2.7	88	344925	6063	3295	1637	-	-	-	-	-	-
				5.7		0.85	268	4.7	2.6	1.3	-	-	-	-	-	12.3
PERSPECTIVA	SUP "A" Codru regulat	-	912.1	-	45MO 30FA 22BR 2.5 2.5 2.5 2DT 1LA 2.5 2.5	55	250434	5472	3212	-	-	-	-	-	-	-
				-		0.90	274	6.0	3.5	-	-	-	-	-	-	-
	SUP "E" Rezervatii		134.8	-	90MO 10LA 2.5 2.5	90	9983	255	-	-	-	-	-	-	-	
				-		0.90	74	1.9	-	-	-	-	-	-	-	
	SUP "M" Conserv deosebita	-	241.1	-	68MO 13LA 11BR 2.5 2.5 2.5 8FA 2.5	140	103508	723	-	-	-	-	-	-	-	
				-		0.90	429	3.0	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	1293.7	1288.0	-	54MO 23FA 18BR 2.5 2.5 2.5 1DT 2.5	85	363925	6450	3212	1742	-	-	-	-	-	-
				5.7		0.90	282	5.0	2.5	1.3	-	-	-	-	-	12.3

14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

Padure în producție –912.1 ha;
Ciclul –110 ani.

GRAFICUL

Clasele de vârstă actuale

Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata(ha)	36.7	89.2	22.1	216.4	177.4	252.6	117.7

GRAFICUL

Clasele de vârstă după 20 de ani

Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata (ha)	195.2	36.7	89.2	22.1	216.4	177.4	175.1

GRAFICUL

Clasele de vârstă normale

Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Suprafata (ha)	152.0	152.0	152.0	152.0	152.0	152.0

PARTEA A III- A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15. 1. Evidente privind descrierea unitatilor amenajistice

15. 2. Evidente privind marimea si structura fondului forestier

15. 3. Evidente privind conditiile naturale de vegetatie

15. 4. Evidente ajutatoare pentru intocmirea planurilor de reglementare a procesului de productie lemnoasa

15. 5. Evidente privind accesibilitatea fondului forestier si a posibilitatii

15. 1. EVIDENTE PRIVIND DESCRIEREA UNITATILOR AMENAJISTICE

15. 1. 1. Descrierea parcelara

15.1.2. Evidenta unitatilor amenajistice inventariate

15.1.3. Evidenta unitatilor amenajistice inventariate de ocol

15. 1. 1. Descrierea parcelara

Anul	Lucrari executate	Gr. specii	Supr. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Suprafete regenerare						Alte lucrari	
						Natural		Artificial				U M	Cantitatea
				Total mc	Lemn lucru mc	Compozitia semintisului	Supr.	Prov. cod. rez.	Sem. Kg.	Puieti mii buc.	S. imp. ha		

Anul	Lucrari executate	Gr. specii	Supr. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Suprafete regenerare						Alte lucrari	
						Natural		Artificial				U M	Cantitatea
				Total mc	Lemn lucru mc	Compozitia semintisului	Supr.	Prov. cod. rez.	Sem. Kg.	Puieti mii buc.	S. imp. ha		

Anul	Lucrari executate	Gr. specii	Supr. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Suprafete regenerare						Alte lucrari	
						Natural		Artificial				U M	Cantitatea
				Total mc	Lemn lucru mc	Compozitia semintisului	Supr.	Prov. cod. rez.	Sem. Kg.	Puieti mii buc.	S. imp. ha		

Anul	Lucrari executate	Gr. specii	Supr. parcursa ha	Material lemnos recoltat		Suprafete regenerare						Alte lucrari	
						Natural		Artificial				U M	Cantitatea
				Total mc	Lemn lucru mc	Compozitia semintisului	Supr.	Prov. cod. rez.	Sem. Kg.	Puieti mii buc.	S. imp. ha		