

Proces verbal C.T.A.P. nr 22
Avizare de recepție din 03.08.2017

A. Obiectul avizării

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șieuț, județul Bistrița-Năsăud.

Beneficiar: Comuna Șieuț, județul Bistrița-Năsăud;

Administrator: O.S. Dealu Negru R.A. și O.S. Valea Șieului R.A. – județul Bistrița-Năsăud.

Șef proiect: ing. Marius Mișcoi;

Faza de proiectare: studiu;

Contract nr. 679 din 10.09.2015;

Proces verbal Conferința I de amenajare nr: 482/15.06.2016;

Proces verbal de recepție teren nr: 928/24.11.2016;

Proces verbal Conferința II de amenajare nr: 430/29.05.2017.

B. Participanți

Specialist C.T.A.P.

dr. ing. C-tin Banu _____

Șef proiect S.C. BIOS&CO S.R.L.

ing. Marius Mișcoi _____

Proiectant

ing. Ion Danu _____

C. Constatari, concluzii

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șieuț, județul Bistrița-Năsăud - este de **2461,3 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

Amenajament actual					Observații
Denumire U.P.	Suprafața acte de proprietate			Acte de proprietate	
	f.f.	păș. împ.	Total		
U.P. VII Comuna Șieuț	548,3	-	548,3	P.V.P.P. nr. 3490 din 04.05.2001	Fond forestier inclus și în amenajamentul precedent
	335,1	-	335,1	P.V.P.P. nr. 841 din 23.09.2003	
	456,4	-	456,4	P.V.P.P. nr. 89 din 18.08.2004	
	378,1	-	378,1	T.P. nr. 8000 din 18.11.2002	
	57,0	-	57,0	T.P. nr. 160 din 29.03.2002	
	73,3	-	73,3	T.P. nr. 182 din 01.09.2002	
	6,1	-	6,1	HG 503/18.05.2011 si Protocol nr. 1288/16.06.2011	Fond forestier (Drumuri auto forestiere proprietatea comunei Șieuț)
-	607,0	607,0	Decizia prefectului Nr.360 din 15.11.1991	Suprafața de 607,0 ha (din totalul de 2890,0 ha) reprezintă pășuni împădurite nou indentificate cu consistența >0,4	
Total	1854,3	607,0	2461,3	-	-

Amenajamentul silvic precedent a fost întocmit pe suprafața de 1856,9 ha. Diferența de 8,7 ha față de actele de proprietate (1848,2 ha) fiind rezultată și argumentată în amenajamentul precedent ca "diferențe de suprafețe rezultate ca urmare a calculului acestora în sistem GIS". În actualul Amenajament Silvic această suprafață de 8.7 ha se regăsește în unitățile amenajistice de pășune împădurită care se situează limitrof cu fondul forestier.

B

Suprafața fondului forestier studiat este de 2461,3 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	II	2	49,4	Jnepenișurile din jurul golurilor alpine (T.II)
	2A	2	150,7	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2C	2	20,9	benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II)
	2I	2	1,9	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)
	3F	2	425,0	Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T.II)
	5A	1	438,4	Parcuri naționale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării genofondului și ecofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I).
	5I	2	391,3	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) sau colonizată (muflonui, capra ibox etc) și zonele bârloagelor de urs constituite ca atare prin amenajamentele silvice (T.II)
	5L	3	164,0	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)
	5N	4	142,8	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (T.IV)
Total grupa I			1784,4	-
II	1B	6	668,6	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
Total grupa II			668,6	-
Total grupa I+II			2453,0	-
Alte terenuri			8,3	-
Total General			2461,3	-

Suprafața de 8,3 ha din totalul de 2461,3 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor.

Se face precizarea că suprafața comunei Șieut se suprapune parțial cu Parcul Național Călimani, dar sit Natura 2000: ROSPA0133 – Munții Călimani, ROSCI0019 – Călimani-Gurghiu și ROSCI0051 – Cușma.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri topografice aerofotogrametrice, cu curbe de nivel la scara 1:10000, executate de I.C.P.D.S în anii 1969-1973 pe baza zborurilor din anii 1967-1971, **dar și ortofotoplanuri.**

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-35-26-D-a-4	L-35-26-D-d-1	L-35-27-C-d-2	L-35-38-A-a-2
L-35-26-D-b-3	L-35-27-B-c-4	L-35-27-D-a-1	L-35-38-A-a-4
L-35-26-D-c-1	L-35-27-C-b-1	L-35-27-D-a-2	L-35-38-A-b-1
L-35-26-D-c-2	L-35-27-C-b-2	L-35-27-D-a-3	L-35-38-A-b-3
L-35-26-D-c-3	L-35-27-C-b-4	L-35-27-D-c-1	

C

Vegetația forestieră se încadrează în 4 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de molidișuri (FM3)	2112,1 ha	86 %
Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)	267,6 ha	11 %
Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3)	46,5 ha	2 %
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	26,8 ha	1 %

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 58% de bonitate inferioară și 42% de bonitate mijlocie.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 2311 - „Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut edafic submijlociu și mic cu Vaccinium” (25%), fiind urmat de 2332 - „Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria +/- acidofile” (19%) și 1320 - „Subalpin podzolic ph 5,0” (13%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Amestecuri molid-brad-fag	135,5 ha	6 %
Molidișuri pure	2112,1 ha	86 %
Molideto-făgete	132,1 ha	5 %
Gorunete pure	73,3 ha	3 %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (70 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (1 %), total derivate (7 %), artificiale (18 %), nedefinite (4 %).

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 78MO 12JN 7FA 2GO 1BR , clasa de producție medie III6, consistența medie 0,74, volumul mediu la hectar 247 m³/ha, vârsta medie 63 ani, creșterea curentă medie 6,0 m³/an/ha.

În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	960,8 ha;
SU.P., „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	438,4 ha;
<u>SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u>	<u>1038,5 ha;</u>
Total	2437,7 ha.

Bazele de amenajare adoptate urmăresc respectarea normelor în vigoare și a regimului silvic.

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de gorun, molid, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag, molid) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-25 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat în arborete natural fundamentale și total derivate (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploataibilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploataibilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploataibilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploataibilității medii pentru SU.P. „A” este de 104 ani.

Pe baza vârstei exploataibilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P., „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 100 ani.

Posibilitatea adoptată =3886 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 38862 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 13116 mc (1312 mc/an) 355,6 ha (35,6 ha/an).

- Curățiri 138 mc (14 mc/an) 16,8 ha (1,7 ha/an).

În deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu au fost propuse degajări.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 970,3 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 767 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 231,9 ha, urmând a se recolta un volum de 7492 mc (749 mc/an).

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție („SU.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii” și “SU.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitate totală de produse principale după creșterea indicatoare de **1633 mc/an**.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitățile de tip „E” și „M” este de **884 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**1633mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**749 mc/an**).

Având în vedere volumul de lemn ce urmează a se recolta în următorii 10 ani au fost calculați indici de recoltare conform tabelului de mai jos:

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	4635	1,901
- principale	3886	1,594
- conservare	749	0,307
Secundare	1325	0,544
Igiena	767	0,315
Total	6727	2,760
Indicele de creștere curentă (Icr) U.P. 6,017 mc/an/ha		

Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substanțial volum de lemn: $V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (6,017 \text{ mc/an/ha} - 2,760 \text{ mc/an/ha}) \times 2437,7 \text{ ha} = 7940 \text{ mc/an}$.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 141,6 ha (cu MO, LA, BR, GO, PAM, FA, CI, FR și TE), fiind necesari circa 708,0 mii puieti.

Pentru primul deceniu nu se propune construirea de drumuri autoforestiere deoarece pădurile sunt accesibile în proporție de 81% și masă lemnoasă ce se recoltează și care se poate transporta pe drumurile existente.

C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	1784,4	668,6	2453,0
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	306,8	668,6	975,4
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	306,8	654,0	960,8
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	4,7	4,7
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	9,9	9,9
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	1477,6	-	1477,6
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1476,9	-	1476,9
A2.3	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	0,7	-	0,7
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	8,3
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	-
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	-
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
Total		2461,3		
Enclave		-	-	-

Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale								
Categoria	II	2A	2C	2I	3F	5A	5I	Total
Suprafața	49,4	150,7	20,9	1,9	425,0	438,4	391,3	1784,4
Categoria	5L	5N	-	-	-	-	-	-
Suprafața	164,0	142,8	-	-	-	-	-	-

Subunități de gospodărire						
SU.P.	A	E	M	T.D.I.	T.D.S.	Total
Supr.(ha)	960,8	438,4	1038,5	15,3	8,3	2461,3
Ciclu (ani)	100	-	-	-	-	-

Densitatea rețelelor de drumuri					Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Industriale	Forestiere	Căi ferate forest.	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha					% din suprafață		
0,2	-	6,2	-	6,4	81	81	100

INDICATORUL		SPECII											
		Total	MO	JN	FA	GO	BR	CA	LA	DM	PAM	DT	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	306,8	306,3	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	
	GR II	654,0	410,6	-	163,4	46,4	16,1	10,4	2,3	2,7	0,8	1,3	
Total A1 GR I+GR II (ha)		960,8	716,9	0,0	163,4	46,4	16,1	10,4	2,8	2,7	0,8	1,3	
TOTAL UP. A1+A2 (ha)		2437,7	1898,4	281,0	170,7	46,4	18,4	10,4	6,0	3,4	1,7	1,3	
Proporția speciilor	A1	100	75	-	17	5	2	1	-	-	-	-	
%	UP.	100	78	12	7	2	1	-	-	-	-	-	
Clasa de producție medie	A1	III2	III2	-	III2	III1	III0	III7	III0	III5	III0	III4	
	UP.	III6	III6	III9	III2	III1	III0	III7	II6	III4	III0	III4	
Consistența medie	A1	0,75	0,76	0,00	0,70	0,79	0,72	0,74	0,85	0,82	0,90	0,58	
	UP.	0,74	0,73	0,79	0,70	0,79	0,73	0,74	0,88	0,84	0,90	0,58	
Vârsta medie ani	A1	72	68	0	92	87	77	41	21	30	20	7	
	UP.	63	66	25	90	87	76	41	21	28	21	7	
Fond lemnos total (mc)	A1	311585	243252	0	47818	13653	5269	1109	221	215	46	2	
	UP.	602665	526251	5481	49190	13653	6014	1109	600	245	120	2	
Volum lemnos pe ha (mc/ha)	A1	324	339	-	293	294	327	107	79	80	58	2	
	UP.	247	277	20	288	294	327	107	100	72	71	2	
Indice de creșt crt. (mc/an/ha)	A1	64	7,1	0,0	4,2	3,4	7,5	5,0	9,3	5,6	2,5	1,5	
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	3886	1470	-	2180	22	161	48	-	5	-	-	
Pos. anuală din produse secundare din care rărituri	mc/an	1325	1227	-	37	6	37	4	8	4	2	-	
	mc/an	1312	1218	-	35	7	37	4	7	3	1	-	
Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale				Secundare				Total			
		1,59				0,54				2,14			

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucra-rea	Degajări ha	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	-	-	16,8	138	355,6	13116	970,3	7672	231,9
Anual	-	-	1,7	14	35,6	1312	970,3	767	23,2	749

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	Total	MO	FA	LA	BR	PAM	GO	CI	FR	TE
		hectare									
	Integrale	1180	77,1	20	18,1	3,7	1,1	122	1,0	20	0,8
Completări	2360	15,42	0,40	3,62	0,74	0,22	2,44	0,20	0,40	0,16	
Total	14160	92,52	2,40	21,72	4,44	1,32	14,64	1,20	2,40	0,96	

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ														
Clasa de vârstă	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (>100)		Total	
Păduri(A11-A13)	122,7	13	52,3	5	172,2	18	245,8	25	178,9	19	188,9	20	960,8	100
Păduri(A21-A22)	262,5	18	413,8	28	162,0	11	280,9	19	200,4	13	157,3	11	1476,9	100
Total (A11-A22)	385,2	16	466,1	19	334,2	14	526,7	21	379,3	16	346,2	14	2437,7	100

O.S. Dealu Negru R.A. și O.S. Valea Șieului R.A.
U.P. VII Comuna Șieuț
 S.U.P.: „A” - codru regulat - sortimente obișnuite
 Ciclul: 100 ani

INDICATORUL		SPECII										
		Total	MO	FA	GO	BR	CA	LA	DM	DT	PLT	SR
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	306,8	306,3	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-
	GR II	654,0	410,6	163,4	46,4	16,1	10,4	2,3	1,6	1,3	1,1	0,8
Total	(ha)	960,8	716,9	163,4	46,4	16,1	10,4	2,8	1,6	1,3	1,1	0,8
Proporția speciilor	%	100	75	17	5	2	1	-	-	-	-	-
Clasa de producție medie	-	III2	III2	III2	III1	III0	III7	III0	III1	III4	IV0	III0
Consistența medie	-	0,75	0,76	0,70	0,79	0,72	0,74	0,85	0,84	0,82	0,80	0,50
Vârsta medie	ani	72	68	92	87	77	41	21	23	16	40	5
Fond lemnos total	(mc)	311585	243252	47818	13653	5269	1109	221	93	46	122	2
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	324	339	293	294	327	107	79	58	35	111	3
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	6,4	7,1	4,2	3,4	7,5	5,0	9,3	6,9	3,1	3,6	0,0
Indice de creșt indicatoare.	(mc/an/ha)	4,29	4,64	3,23	3,19	4,60	1,92	5,36	1,88	1,54	2,73	1,25
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	3886	1470	2180	22	161	48	-	5	-	-	-
Indice de recoltare produse principale		4,04										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	122,7	52,3	172,2	245,8	178,9	128,0	60,9	960,8
%	13	5	18	26	19	13	6	100
Volumul (mc)	1844	10008	63879	93466	78272	44073	20043	311585
%	1	3	21	30	25	14	6	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Supraf. în producție -ha-	Creșt. indic. mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2017-2026	960,8	4124	47985	117645	3886
2027-2036	975,4	4187	38871	175793	5024
2037-2046	975,4	4187	76528	134600	5024
2047-2056	975,4	4187	114184	93408	5024
2057-2066	975,4	4187	110648	-	5024

O.S. Dealu Negru R.A. și O.S. Valea Șieului R.A. U.P. VII Comuna Șieuț				
SU.P.: „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii				
INDICATORUL		SPECII		
		Total	JN	MO
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GRI	438,4	268,1	170,3
	GRII	-	-	-
Total	(ha)	438,4	268,1	170,3
Proporția speciilor	%	100	61	39
Clasa de producție medie	-	III9	III9	III9
Consistența medie	-	0,78	0,79	0,76
Vârsta medie	ani	32	25	43
Fond lemnos total	(mc)	29784	5285	24499
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	68	20	144
Indice de creșt crt	(mc/an/ha)	5,3	4,9	5,9
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	-	-	-
Indice de recoltare tăieri de conservare		-		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	192,1	217,9	28,4	-	-	-	-	438,4
%	44	50	6	-	-	-	-	100
Volumul (mc)	5019	18936	5829	-	-	-	-	29784
%	17	63	20	-	-	-	-	100

O.S. Dealu Negru R.A. și O.S. Valea Șieului R.A.
U.P. VII Comuna Șieuț
 SU.P.: „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită

INDICATORUL		SPECII							
		Total	MO	JN	FA	LA	BR	PAM	DM
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GR I	1038,5	1011,2	12,9	7,3	3,2	2,3	0,9	0,7
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	(ha)	1038,5	1011,2	12,9	7,3	3,2	2,3	0,9	0,7
Proporția speciilor	%	100	98	1	1	-	-	-	-
Clasa de producție medie	-	III9	III9	III6	III0	II3	III0	III0	III0
Consistența medie	-	0,72	0,71	0,75	0,82	0,90	0,81	0,90	0,90
Vârsta medie	ani	68	68	36	56	21	70	22	20
Fond lemnos total	(mc)	261296	258500	196	1372	379	745	74	30
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	252	256	15	188	118	324	82	43
Indice de creșt.crt.	(mc/an/ha)	5,9	5,9	5,9	4,4	11,6	4,8	3,3	12,9
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	749	727	-	13	-	9	-	-
Indice de recoltare tăieri de conservare		0,72							

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	70,4	195,9	133,6	280,9	200,4	144,2	13,1	1038,5
%	7	19	13	27	19	14	1	100
Volumul (mc)	2168	29734	33074	81247	71787	38466	4820	261296
%	1	11	13	31	27	15	2	100

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIELEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
11. DIVERSE

Introducere

Obiectul prezentei lucrări îl constituie amenajarea fondului forestier ce aparține Comunei Șieut, conform contractului nr. 679 din 10.09.2015, încheiat cu S.C. BIOS&CO S.R.L., abilitată pentru astfel de lucrări de către Departamentul Pădurilor din M.A.P. prin Autorizația nr. 2 din 30.05.2014.

Prezentul proiect de amenajament al suprafeței păduroase aflate în posesia Comunei Șieut și administrat de O.S. Dealu Negru R.A. și O.S. Valea Șieului R.A., urmărește asigurarea continuității funcțiilor de protecție și de producție, astfel încât să se asigure în mod permanent condiții normale de mediu și valorificarea superioară a materialului lemnos, cu respectarea strictă a regimului silvic. În acest fel, pădurea luată în studiu este tratată ca o unitate de producție și protecție (echivalentă celor existente în structura R.N.P.), pentru care reglementarea procesului de bioproducție și bioprotecție se face în mod similar.

Planurile de exploatare și cultură au fost întocmite pentru următorii 10 ani iar proiectul conține prevederi ce asigură continuitatea funcțională și în viitor.

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

Baza juridică a proprietății

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șieut, județul Bistrița-Năsăud - este de **2461,3 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

Denumire U.P.	Amenajament actual			Acte de proprietate	Observații
	Suprafața acte de proprietate				
	f.f.	păș. împ.	Total		
U.P. VII Comuna Șieut	548,3	-	548,3	P.V.P.P. nr. 3490 din 04.05.2001	Fond forestier inclus și în amenajamentul precedent
	335,1	-	335,1	P.V.P.P. nr. 841 din 23.09.2003	
	456,4	-	456,4	P.V.P.P. nr. 89 din 18.08.2004	
	378,1	-	378,1	T.P. nr. 8000 din 18.11.2002	
	57,0	-	57,0	T.P. nr. 160 din 29.03.2002	
	73,3	-	73,3	T.P. nr. 182 din 01.09.2002	
	6,1	-	6,1	HG 503/18.05.2011 si Protocol nr. 1288/16.06.2011	Fond forestier (Drumuri auto forestiere proprietatea comunei Șieut)
	-	607,0	607,0	Decizia prefectului Nr.360 din 15.11.1991	Suprafața de 607,0 ha (din totalul de 2890,0 ha) reprezintă pășuni împădurite nou indentificate cu consistența >0,4
Total	1854,3	607,0	2461,3	-	-

Amenajamentul silvic precedent a fost întocmit pe suprafața de 1856,9 ha. Diferența de 8,7 ha față de actele de proprietate (1848,2 ha) fiind rezultată și argumentată în amenajamentul precedent ca "diferențe de suprafețe rezultate ca urmare a calculului acestora în sistem GIS". În actualul Amenajament Silvic această suprafață de 8.7 ha se regăsește în unitățile amenajistice de pășune împădurită care se situează limitrof cu fondul forestier.

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție U.P. VII Comuna Șieuț este administrată de Ocolul Silvic Dealu Negru R.A. și Ocolul Silvic Valea Șieului R.A. și are o suprafață de **2461,3 ha**.

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șieuț, organizat în U.P. VII Comuna Șieuț, este situat în zona Carpaților Orientali, ținutul Munților Călimani în partea central-nordică a României.

Fondul forestier studiat a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul: O.S. Rastolița (U.P. I Bistra-Cofu), O.S. Vatra Dornei (U.P. VI Haita), O.S. Broșteni (U.P. IV Drăgoiasa), O.S. Bistrița (U.P. VI) și O.S. Livezile (U.P. V).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: Șieuț și Dumitrița - județul Bistrița-Năsăud, U.A.T. Vatava - județul Mureș, U.A.T. Șaru-Dornei - județul Suceava și U.A.T. Toplița și Bilbor - județul Harghita.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție U.P. VII Comuna Șieuț, are limitele, hotarele și vecinătățile prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 1.2.1.

Număr trup	Trupuri de Pădure	Puncte card	Vecinătăți	Limite pădure	
				Natura	Denumirea
1	Bistra Cofu (parc. 1-30)	N	Fond Forestier Comuna Șieuț	Naturală	Culmea Giselor
			Fond Forestier OS Bistrita-Bârgăului	Naturală	Culmea Dealu Negru
		E	Fond Forestier OS Rastolita	Naturală	Culmea Bistra-Cofu
			Fond Forestier Comuna Vătava	Naturală	Pârâul Mătasu de jos
		S	Fond Forestier Comuna Vătava	Naturală	Pârâul Cofu
		V	Fond Forestier Comuna Vătava	Naturală	Vale/Culme
Fond Forestier Comuna Șieuț	Naturală		Culmea Giselor		
2	Haita (parc. 31-45, 77-80)	N	Fond Forestier Comuna Monor	Naturală	Pârâul Păltiniș
		E	Fond Forestier Comuna Șaru Dornei	Naturală	Culme/Pârâul Haita
		S	Pășune, jnepenișuri	Naturală	Culmea Haitii
			Fond Forestier Comuna Monor	Naturală	Culme
V	Pășune, jnepenișuri	Naturală	Culme		
	3	N	Fond Forestier Persoane Fizice	Naturală	Culmea Haieni/Culmea Buciniș
Pășune, jnepenișuri (județul Suceava)			Naturală	Culmea Haieni	
E		Fond Forestier Comuna Monor	Naturală	Culme	
S		Fond Forestier/Pășune Comuna Rusii Munti	Naturală	Pârâul Tomnatec	
		Fond Forestier/Pășune Comuna Rusii Munti	Naturală	Pârâul Tomnatec	
V	Pășune, jnepenișuri	Naturală	Culme		
4	Șieuț (parc. 66-70, 91D-93D)	N	Pășune, terenuri agricole	Artificială	Liziera pădurii
		E	Pășune, terenuri agricole	Artificială	Liziera pădurii
		S	Pășune, terenuri agricole	Artificială	Liziera pădurii
		V	Fond Forestier OS Bistrita	Artificială	Hotar pichetat
			Pășune, terenuri agricole	Artificială	Liziera pădurii
5	Runc-Muncelu (parc. 63-65, 71-73)	N	Fond Forestier Comuna Șieu	Naturală	Pârâul Prislop
		E	Fond Forestier OS Bistrita-Bârgăului	Naturală	Culmea Dealu Negru
		S	Fond Forestier Comuna Șieuț	Naturală	Culmea Giselor
		V	Fond Forestier Comuna Marișelu	Artificială	Hotar pichetat
6	Prisaca (parc. 74-76)	N	Fond Forestier S.C. Lignum Trend S.R.L.	Artificială	Hotar pichetat
		E	Fond Forestier OS Rastolița	Artificială	Hotar pichetat
		S	Fond Forestier OS Rastolița	Artificială	Hotar pichetat
		V	Fond Forestier OS Rastolița	Artificială	Hotar pichetat
7	Călimani-Răchitiș (parc. 86-90)	N	Pășune	Artificială	Liziera pădurii
		E	Pășune, jnepenișuri Comuna Deda	Artificială	Hotar pichetat
		S	Fond Forestier OS Toplița	Artificială	Hotar pichetat
		V	Pășune, jnepenișuri Comuna Brancovenești	Artificială	Hotar pichetat
			Naturală	Pârâul Lomaș	

Limitele fondului forestier cu terenurile vecine sunt marcate cu vopsea roșie. Marcajul s-a executat de către personalul de teren al ocolului silvic Dealu Negru și ocolul silvic Valea Șieului.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier al U.P. VII Comuna Șieuț este grupat în bazine de pădure a căror denumire, parcele componente, suprafață și distanță medie până la localitatea cea mai apropiată sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.3.1.

Trupuri de pădure (bazinete)	Parcele componente	Suprafața - ha	Localitatea cea mai apropiată	Distanța medie până la localitate (km)
Bistra-Cofu	1-30	883,4	Bistra Mureșului	15,8
Haita	31-45, 77-80	687,3	Neagra-Șarului	7,1
Dragoiasa	46-62, 81-85	483,4	Drăgoiasa	8,5
Șieuț	66-70, 91D-93D	79,4	Șieuț	1,6
Runc-Muncelu	63-65, 71-73	107,6	Budacu de Sus	15,3
Prisaca	74-76	68,6	Bistra Mureșului	9,8
Călimani-Răchitiș	86-90	151,6	Toplița	25,9
Total	-	2461,3	-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier al unității se face, conform reglementărilor în vigoare, de către Ocolul Silvic Dealu Negru R.A. cu sediul în localitatea Orheiu-Bistriței și de către Ocolul Silvic Valea Șieului R.A. cu sediul în municipiul Bistrița – județul Bistrița Năsăud.

1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al Comunei Șieuț

În imediata vecinătate a fondului forestier proprietatea Comunei Șieuț se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră, materializate pe harta amenajistică ca vecinătăți.

Acestea reprezintă suprafețe de fond forestier înscrise în alte amenajamente silvice care aparțin diverșilor proprietari, inclusiv statul Român.

2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Propus prin tema de proiectare și confirmat în **Conferința I de amenajare nr. 482 din 15.06.2016**, amenajamentul pădurii aflate în studiu va fi tratat în cadrul unei unități de producție care se va numi **U.P. VII Comuna Șieuiș**.

Această unitate de producție păstrează practic limitele unității de producție constituită și la amenajarea precedentă (*"Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Șieuiș – ediția 2007*), la care se mai adaugă 6,1 ha fond forestier (drumuri auto-forestiere) primite ulterior amenajării din 2007 și 607,0 ha pășuni împădurite cu consistența $\geq 0,4$ nou identificate cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor și care va fi asimilată ca fond forestier.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne

Situația constituirii parcelarului și subparcelarului la amenajarea actuală este prezentată în următorul tabel:

Tabelul 2.2.1.

Anul amenaj.	Nr. parcele	Nr. u.a.	Întinderea minimă				Întinderea maximă				Media		Nr. borne
			Parcela		Subparcela		Parcela		Subparcela		Parc.	U.A.	
			nr	ha	nr	ha	nr	ha	nr	ha	ha	ha	
2007	70	229	69	4,8	38C	0,2	8	56,3	8	56,3	20,3	15,3	111
2017	93	306	85	0,5	38D	0,1	78	65,8	78	65,8	26,5	8,0	199

Suprafața medie a subparcelei la amenajarea actuală este de 8,0 ha.

Materializarea parcelarului s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic cu vopsea roșie (semnul „I” și „H”) în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor.

Numerotarea parcelarului s-a menținut de la amenajarea precedentă, pentru parcelele provenite din pășunile împădurite și care se vor include în prezentul amenajament, numerotarea parcelarului s-a făcut în continuare față de ultimul număr existent.

Subparcelarul a suferit unele modificări datorate lucrărilor executate între cele două amenajări. Subparcelele care nu au suferit modificări și-au păstrat în mare măsură, indicativele alfabetice din amenajamentul anterior. Subparcelarul a fost materializat de către proiectant cu vopsea roșie, prin pichetaj - linii orizontale și inele pe arbori, la intersecția acestuia cu limitele parcelare sau a limitelor subparcelare între ele.

Pentru suprafețele provenite din fond forestier s-au păstrat indicativele bornelor din amenajamentul precedent (care la rândul său a păstrat indicativele bornelor din amenajamentul unității de producție din care s-a desprins suprafața înainte de retrocedarea către actualul proprietar) iar pentru parcelele provenite din pășunile împădurite care s-au inclus în prezentul amenajament s-au păstrat indicativele bornelor din amenajamentul pastoral – ceea ce explică discontinuitatea în numerotarea acestora. De asemenea datorită faptului că unitatea de producție U.P. VII Comuna Șieuiș este constituită din trupuri de pădure care înainte de retrocedare au făcut parte din 5 unități de producție din cadrul a 5 ocoale silvice, la care s-au adăugat și parcelele de pășune împădurită, există posibilitatea ca un număr de bornă să se regăsească de 2, chiar de 3 ori (datorită faptului că au provenit de la parcele care înainte de retrocedare au făcut parte din U.P.-uri diferite).

Astfel în amenajamentul precedent au fost amplasate **111 de borne**, iar odată cu parcurgerea lucrărilor de teren au fost identificate **32 borne** vechi, provenite de la unitățile de producție din care s-a desprins suprafața respectivă înainte de retrocedare, aceste borne sunt amplasate în teren și pe harta amenajistică precedentă dar au fost omise de la numerotarea lor în amenajament.

La amenjarea actuală odată cu identificarea suprafeței de pășune împădurită cu consistență $\geq 0,4$, care va fi asimilată ca fond forestier și se va include în prezentul amenajament, au fost amplasate **23 borne** vechi din amenajamentul pastoral. În cazul în care s-au constituit parcele noi s-au amplasat pe harta amenajistică **33 de borne noi**, o parte dintre ele au primit numere în spațiile rămase libere iar o parte pentru simplificare au primit numere biss-ate de la bornele învecinate. Urmând ca ulterior, aceste borne să fie amplasate în teren de către personalul de teren al Ocolului Silvic Dealu Negru.

În prezent există amplasate un număr de **199 borne**, a căror numerotare, proveniența, tipul bornei (vechi sau noi), precum trupurile de pădure unde se regasesc este redată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.2.

Trupul de pădure	Parcele componente	Numărul bornelor	Borne vechi amenajament silvic	Borne vechi amenajament pastoral	Borne noi
Bistra-Cofu	1-30	58	17,228,234-283,285-286,301-302	-	17bis,278bis
Haita	31-45,77-80	48	50-51,53,65-82,85-96,99,104,106,108,110.	50-53,56,	50bis,65bis,73bis,74bis,94bis
Dragoiasa	46-62,81-85	45	149-150,287-300,331,341-356,358-359	-	43bis,49bis,93bis,194bis,289bis,290bis,295bis,349bis,352bis,353bis
Șieuț	66-70,91D-93D	9	95-98,114-115,216-218	-	-
Runc-Muncelu	63-65,71-73	17	149-151,196-197	3/149V,5/146V,7/122V,8/123V,14-15	1-2,4,6,9,244bis
Prisaca	74-76	10	-	60/127I,61/128I,62/131I,65/184I,66/123I,121I,132,134	153,184bis,
Călimani-Răchitiș	86-90	12	-	1/39II,3bis,4bis,5	10-13,16,18-20
Total	-	199	143	23	33

Obligația Ocoalelor Silvice este aceea de a păstra bornele astfel amplasate în bună stare, să reîmprospăteze vopseaua, dacă aceasta în decursul celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului se degradează și să amplaseze borne de beton acolo unde acestea au fost distruse și unde s-au amplasat borne noi.

Pe viitor se poate studia posibilitatea renumerotării bornelor dacă se va păstra actuala formă a unității de producție – U.P. VII Comuna Șieuț.

Correspondența dintre parcelarul și subparcelarul de la amenajarea actuală și cea precedentă este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.3.

Indicativ u.a. in amenajamentul precedent	Amenajament precedent	Suprafata inscrisa in amenajamentul anterior (2007) -ha-	Correspondenta dintre subparcelarul precedent și cel actual	Indicativ u.a. in prezent	Suprafata actuală -ha-
1 A	Comuna Șieuț	37,8	1 A	1 A	39,10
1 B	Comuna Șieuț	3,8	1 B	1 B	3,00
1 C	Comuna Șieuț	0,4	1 C	1 C	0,30
1 D	Comuna Șieuț	2,6	1 D	1 D	1,20
2A	Comuna Șieuț		+%2B	2 A	23,90
2B	Comuna Șieuț		%2B	2 B	1,80
			%2B	2 C	0,40
3 A	Comuna Șieuț	23,0	3 A	3 A	26,00
3 B	Comuna Șieuț	12,8	%3 B	3 B	8,40
			3 C	3 C	3,00
4 A	Comuna Șieuț	10,2	4 A	4 A	9,10

Indicativ u.a. in amenajamentul precedent	Amenajament precedent	Suprafata inregistrata in amenajamentul anterior (2007) -ha-	Corespondenta dintre subparcelarul precedent și cel actual	Indicativ u.a. in prezent	Suprafata actuală -ha-
4 B	Comuna Șieuț	22,6	%4B	4 B	22,90
4 C	Comuna Șieuț	0,8	4 C	4 C	1,10
4 D	Comuna Șieuț	0,5	4 D	4 D	0,40
			%4B	4 E	1,30
5 A	Comuna Șieuț	34,0	%5 A	5 A	30,50
5 B	Comuna Șieuț	1,5	5 B	5 B	1,80
5 C	Comuna Șieuț	4,2	5 C	5 C	4,10
			%5 A	5 D	2,10
6 A	Comuna Șieuț	34,8	% 6 A	6 A	22,00
6 B	Comuna Șieuț	1,7	+% 6 A	6 B	3,80
6 C	Comuna Șieuț	0,8	+% 6 A+% 6 D	6 C	2,90
6 D	Comuna Șieuț	2,1	% 6 D	6 D	1,80
6 E	Comuna Șieuț	1,1	6 E	6 E	2,40
			% 6 D	6 F	0,40
			% 6 A	6 G	0,50
			% 6 A	6 H	3,40
			% 6 A	6 I	2,00
7 A	Comuna Șieuț	21,6	% 7 A+7 C+7 D+7 E	7 A	16,00
7 B	Comuna Șieuț	0,8	7B	7 B	0,80
7 C	Comuna Șieuț	0,7	% 7 A	7 C	6,80
7 D	Comuna Șieuț	0,5	% 7 A	7 D	6,00
7 E	Comuna Șieuț	1,3	% 7 A	7 E	0,90
8	Comuna Șieuț	56,3	8	8	39,10
9	Comuna Șieuț	12,6	9	9	13,00
10	Comuna Șieuț	29,2	10	10	33,50
11 A	Comuna Șieuț	29,5	% 11 A	11 A	25,60
			% 11 A	11 B	1,40
			% 11 A	11 C	0,40
			% 11 A	11 D	1,30
			% 11 A	11 E	0,90
11A	Comuna Șieuț	04	11A	11A	0,40
12	Comuna Șieuț	22,2	12	12	23,20
13 A	Comuna Șieuț	31,6	13 A	13 A	35,20
13 B	Comuna Șieuț	0,5	13 B	13 B	0,60
13 C	Comuna Șieuț	1,0	13 C	13 C	0,70
14 A	Comuna Șieuț	16,6	14 A	14 A	16,30
14 B	Comuna Șieuț	4,8	14 B	14 B	5,50
14 C	Comuna Șieuț	12,6	14 C	14 C	15,60
15 A	Comuna Șieuț	40,3	15 A	15 A	39,90
15 B	Comuna Șieuț	2,0	15 B	15 B	2,30
16	Comuna Șieuț	34,0	16	16	31,10
17 A	Comuna Șieuț	20,6	17 A	17 A	21,10
17 B	Comuna Șieuț	6,9	17 B	17 B	3,40
17 C	Comuna Șieuț	0,5	17 C	17 C	0,80
18 A	Comuna Șieuț	35,1	%18A	18 A	32,00
18 B	Comuna Șieuț	4,9	18 B	18 B	6,40
			%18A	18 C	0,60
			%18A	18 D	1,00
19	Comuna Șieuț	33,2	19	19	31,50
20 A	Comuna Șieuț	27,6	%20A	20 A	23,60
20 B	Comuna Șieuț	1,3	20 B	20 B	0,30
			%20A	20 C	1,40
			%20A	20 D	1,50
21 A	Comuna Șieuț	23,0	21 A	21 A	22,80

Indicativ u.a. in amenajamentul precedent	Amenajament precedent	Suprafata inregistrata in amenajamentul anterior (2007) -ha-	Correspondenta dintre subparcelarul precedent și cel actual	Indicativ u.a. in prezent	Suprafata actuală -ha-
21 B	Comuna Șieuț	0,7	21 B+21N	21 B	1,00
21 C	Comuna Șieuț	1,7	21 C	21 C	1,10
21N	Comuna Șieuț	0,3	Alipit la 21 B		
22 A	Comuna Șieuț	17,2	22 A	22 A	16,10
22 B	Comuna Șieuț	14,1	%22B	22 B	14,40
22 C	Comuna Șieuț	0,8	22 C	22 C	0,80
			%22B	22 D	0,60
23 A	Comuna Șieuț	3,9	%23A	23 A	4,40
23 B	Comuna Șieuț	0,7	23 B	23 B	0,60
23 C	Comuna Șieuț	6,5	23 C+23 E	23 C	7,40
23 D	Comuna Șieuț	9,4	23 D	23 D	10,10
23 E	Comuna Șieuț	0,7	Alipit la 23 C		
			%23A	23 E	0,30
23F	Comuna Șieuț	35	23F	23 F	1,70
24 A	Comuna Șieuț	0,4	24A	24 A	2,40
24 B	Comuna Șieuț	1,2	24B+24D	24 B	1,40
24 C	Comuna Șieuț	6,4	24C	24 C	2,40
24 D	Comuna Șieuț	1,9	Alipit la 24 B		0,00
24 E	Comuna Șieuț	1,4	24 E	24 E	1,30
24 F	Comuna Șieuț	2,8	24 F	24 F	2,70
24 G	Comuna Șieuț	3,0	24 G+24 H	24 G	4,70
24 H	Comuna Șieuț	0,6	Alipit la 24 G		0,00
24 I	Comuna Șieuț	2,5	24 I+%24J	24 D	5,00
24 J	Comuna Șieuț	2,4	%24J	24 H	1,20
25 A	Comuna Șieuț	8,0	25 A	25 A	7,80
25 B	Comuna Șieuț	1,3	%25 B	25 B	1,30
25 C	Comuna Șieuț	10,9	%25 C	25 C	5,10
25 D	Comuna Șieuț	14,0	25 D+%25 B	25 D	15,50
			%25 C+%25 B	25 E	2,60
26 A	Comuna Șieuț	11,3	%26 A	26 A	8,60
26 B	Comuna Șieuț	15,9	%26 A+%26 B	26 B	21,00
26 C	Comuna Șieuț	3,4	26 C	26 C	3,30
			%26 B	26 D	0,70
27 A	Comuna Șieuț	4,4	27 A	27 A	5,00
27 B	Comuna Șieuț	3,2	%27 B	27 B	1,00
27 C	Comuna Șieuț	6,7	%27 C	27 C	1,00
27 D	Comuna Șieuț	0,9	27 D+%27 C	27 D	6,80
			%27 B	27 E	1,20
28 A	Comuna Șieuț	5,9	28 A	28 A	5,60
28 B	Comuna Șieuț	0,5	28 B	28 B	0,60
29	Comuna Șieuț	10,7	29	29	12,00
30	Comuna Șieuț	22,3	30	30	22,20
31 A	Comuna Șieuț	0,5	%31 B	31 A	0,80
31 B	Comuna Șieuț	12,2	31 B	31 B	9,90
31 C	Comuna Șieuț	7,4	31 C	31 C	10,20
			%31 B	31 D	2,00
32 A	Comuna Șieuț	20,5	32 A	32 A	21,70
32 B	Comuna Șieuț	6,3	%32 B	32 B	2,50
			%32 B	32 C	1,90
33 A	Comuna Șieuț	13,5	%33 A	33 A	9,20
33 B	Comuna Șieuț	9,0	33 B	33 B	9,20
33 C	Comuna Șieuț	7,1	33 C+%33 A+33 D	33 C	11,40
33 D	Comuna Șieuț	0,5	Alipit la 33 C		0,00
			%33 A	33 D	0,70

Indicativua in amenajamentul precedent	Amenajament precedent	Suprafata inscrisa in amenajamentul anterior (2007) -ha-	Corespondenta dintre subparcelarul precedent și cel actual	Indicativua in prezent	Suprafata actuală -ha-
33V	Comuna Șieuț	0,8	33V	33V	1,10
34 A	Comuna Șieuț	23,9	%34 A	34 A	21,10
34 B	Comuna Șieuț	4,9	34 B	34 B	2,80
34 C	Comuna Șieuț	0,8	34 C	34 C	0,60
34 D	Comuna Șieuț	11,8	%34 D	34 D	10,00
34 E	Comuna Șieuț	1,7	34 E+%34 A	34 E	2,10
			%34 D	34 F	1,80
35 A	Comuna Șieuț	10,7	%35 A	35 A	4,10
35 B	Comuna Șieuț	3,2	35 B	35 B	2,80
35 C	Comuna Șieuț	3,2	35 C+%35 A	35 C	4,30
35 D	Comuna Șieuț	8,3	%34 D	35 D	6,60
35 E	Comuna Șieuț	1,8	35 E+%35 I	35 E	3,50
35 F	Comuna Șieuț	0,7	35 F	35 F	2,00
35 G	Comuna Șieuț	3,1	%35 G	35 G	3,10
35 H	Comuna Șieuț	5,3	%35 H	35 H	3,70
35 I	Comuna Șieuț	6,2	%35 I	35 I	4,10
			%35 I	35 J	2,20
			%35 G	35 K	1,70
			%35 D	35 L	0,70
			%35 A	35 M	2,20
			%35 H	35 N	0,40
36 A	Comuna Șieuț	4,7	36 A	36 A	3,60
36 B	Comuna Șieuț	17,7	36 B	36 B	15,40
36 C	Comuna Șieuț	1,9	36 C	36 C	2,70
36 D	Comuna Șieuț	1,0	36 D	36 D	2,00
37 A	Comuna Șieuț	11,3	%37 A	37 A	9,50
37 B	Comuna Șieuț	1,4	%37 A+37 D	37 B	3,60
37 C	Comuna Șieuț	4,6	37 C	37 C	5,40
37 D	Comuna Șieuț	0,7	Alipit la 37 B		0,00
			%37 A	37 D	0,90
38 A	Comuna Șieuț	1,7	38 A	38 A	1,80
38 B	Comuna Șieuț	16,6	%38 B+38 D+38 E+38 G+%38 F	38 B	18,00
38 C	Comuna Șieuț	5,1	38 C	38 C	5,90
38 D	Comuna Șieuț	0,3	Alipit la 38 B		0,00
38 E	Comuna Șieuț	0,7	Alipit la 38 B		0,00
	Comuna Șieuț		%38 B	38 D	0,10
	Comuna Șieuț		%38 C	38 E	1,80
38 F	Comuna Șieuț	6,7	%38 F	38 F	4,00
38 G	Comuna Șieuț	0,2	Alipit la 38 B		0,00
38V	Comuna Șieuț	0,8	38V	38V	0,30
39 A	Comuna Șieuț	1,9	%39 A	39 A	0,60
39 B	Comuna Șieuț	18,9	39 B	39 B	19,30
39 C	Comuna Șieuț	2,0	39 C	39 C	1,40
			%39 A	39 D	1,30
40 A	Comuna Șieuț	5,9	40 A	40 A	5,90
40 B	Comuna Șieuț	20,0	40 B	40 B	23,10
40 C	Comuna Șieuț	10,2	%40 C	40 C	7,50
			%40 C	40 D	0,20
41	Comuna Șieuț	17,1	%41	41 A	17,10
	Comuna Șieuț		%41	41 B	0,10
42 A	Comuna Șieuț	24,4	42 A	42 A	24,60
42 B	Comuna Șieuț	2,0	%42 B	42 B	1,60
			%42 B	42 C	0,50
43 A	Comuna Șieuț	15,3	43 A	43 A	14,60

Indicativ u.a. in amenajamentul precedent	Amenajament precedent	Suprafata inregistrata in amenajamentul anterior (2007) -ha-	Correspondenta dintre subparcelarul precedent și cel actual	Indicativ u.a. in prezent	Suprafata actuală -ha-
43 B	Comuna Șieui	13,5	43 B	43 B	13,20
43 C	Comuna Șieui	1,8	43 C	43 C	1,80
43 D	Comuna Șieui	2,8	%43 D	43 D	2,70
43 E	Comuna Șieui	2,5	%43 E	43 E	2,30
			%43 D+%43 E+ 43V	43 F	1,50
43V	Comuna Șieui	0,3	Alipit la 43 F		
44 A	Comuna Șieui	30,9	44 A	44 A	33,50
44 B	Comuna Șieui	8,4	44 B	44 B	6,70
44 C	Comuna Șieui	2,0	44 C	44 C	1,60
44 D	Comuna Șieui	3,9	44 D	44 D	5,70
44 E	Comuna Șieui	0,6	44 E	44 E	0,60
45 A	Comuna Șieui	1,3	45 A	45 A	0,60
45 B	Comuna Șieui	14,8	45 B	45 B	16,20
45 C	Comuna Șieui	8,4	45 C	45 C	7,50
45 D	Comuna Șieui	9,6	45 D+%45 E	45 D	6,50
			%45 E	45 E	2,80
46 A	Comuna Șieui	25,3	46 A +%46 E	46 A	29,80
46 B	Comuna Șieui	2,1	46 B	46 B	2,50
46 C	Comuna Șieui	9,6	46 C	46 C	7,10
46 D	Comuna Șieui	0,6	46 D	46 D	0,20
46 E	Comuna Șieui	4,4	%46 E	46 E	0,70
			%46 E	46 F	1,10
47	Comuna Șieui	23,3	%47	47 A	22,40
			%47	47 B	0,40
			%47	47 C	0,20
48 A	Comuna Șieui	5,1	48 A	48 A	5,20
48 B	Comuna Șieui	2,7	48 B	48 B	3,30
48 C	Comuna Șieui	4,2	48 C	48 C	5,20
49 A	Comuna Șieui	7,6	%49 A	49 A	2,90
49 B	Comuna Șieui	8,7	49 B	49 B	8,80
49 C	Comuna Șieui	0,5	49 C	49 C	0,60
			%49 A	49 D	2,90
			%49 A	49 E	1,20
			%50 C	50 A	0,90
50 A	Comuna Șieui	0,7	Alipit la 50 C		
50 B	Comuna Șieui	0,8	50 B	50 B	0,30
50 C	Comuna Șieui	13,7	%50 C+%50 D	50 C	15,70
50 D	Comuna Șieui	4,1	50 D	50 D	2,80
50 E	Comuna Șieui	5,4	50 E	50 E	5,10
50 F	Comuna Șieui	2,1	50 F	50 F	2,30
50 G	Comuna Șieui	0,2	50 G	50 G	0,50
			%50 D	50 H	0,20
51 A	Comuna Șieui	20,7	%51 A	51 A	14,40
51 B	Comuna Șieui	1,8	51 B	51 B	1,20
51 C	Comuna Șieui	0,9	51 C+%51 A	51 C	3,70
			%51 A	51 D	2,40
			%51 A	51 E	0,70
52 A	Comuna Șieui	4,0	52 A	52 A	6,20
52 B	Comuna Șieui	0,7	52 B	52 B	0,80
52 C	Comuna Șieui	1,4	52 C	52 C	1,30
53 A	Comuna Șieui	3,3	Alipit la 53 B		
53 B	Comuna Șieui	8,1	53 B+53 A	53	10,90
			%B+C+A	54 A	27,40
54 A	Comuna Șieui	5,9	%54 B		0,00

Indicativ u.a. in amenajamentul precedent	Amenajament precedent	Suprafata inregistrata in amenajamentul anterior (2007) -ha-	Corespondenta dintre subparcelarul precedent si cel actual	Indicativ u.a. in prezent	Suprafata actuala -ha-
54 B	Comuna Şieuţ	13,3	54 B	54 B	0,70
54 C	Comuna Şieuţ	8,3	Alipit la 54 A		0,00
			%54 B	54 C	1,00
			%54 B	54 D	0,20
55 A	Comuna Şieuţ	13,6	55 A	55 A	15,40
55 B	Comuna Şieuţ	2,0	55 B+55 C	55 B	1,10
55 C	Comuna Şieuţ	1,0	Alipit la 55 B		
56 A	Comuna Şieuţ	4,0	56 A	56 A	5,90
56 B	Comuna Şieuţ	2,5	56 B	56 B	1,30
56 C	Comuna Şieuţ	1,3	56 C	56 C	1,90
56 D	Comuna Şieuţ	1,1	56 D	56 D	1,40
56 E	Comuna Şieuţ	8,8	56 E	56 E	8,40
56 F	Comuna Şieuţ	1,5	56 F	56 F	1,90
56 G	Comuna Şieuţ	5,0	56 G	56 G	5,30
57 A	Comuna Şieuţ	2,9	57 A	57 A	3,30
57 B	Comuna Şieuţ	2,8	57 B	57 B	3,60
57 C	Comuna Şieuţ	2,8	57 C	57 C	2,00
57 D	Comuna Şieuţ	1,5	57 D	57 D	1,20
57 E	Comuna Şieuţ	8,5	57 E	57 E	9,70
58 A	Comuna Şieuţ	3,3	%58 A	58 A	2,70
58 B	Comuna Şieuţ	9,4	58 B	58 B	10,80
58 C	Comuna Şieuţ	3,7	58 C	58 C	3,50
58 D	Comuna Şieuţ	3,1	58 D	58 D	2,70
			%58 A	58V	0,30
59 A	Comuna Şieuţ	8,4	%59 A	59 A	6,80
59 B	Comuna Şieuţ	1,2	59 B	59 B	0,60
59 C	Comuna Şieuţ	1,7	59 C	59 C	1,40
59 D	Comuna Şieuţ	2,9	59 D	59 D	3,20
			%59 A	59 E	0,20
			%59 A	59 F	0,10
60 A	Comuna Şieuţ	14,1	%60 A	60 A	15,10
60 B	Comuna Şieuţ	18,0	%60 B	60 B	13,90
60 C	Comuna Şieuţ	2,0	60 C	60 C	2,10
60 D	Comuna Şieuţ	0,5	%60 B+%60 E	60 D	1,00
60 E	Comuna Şieuţ	2,7	%60 E	60 E	2,70
			%60 E	60 F	0,20
			%60 A	60V	0,10
61 A	Comuna Şieuţ	26,6	61 A	61 A	22,20
61 B	Comuna Şieuţ	3,6	%61 B	61 B	1,50
61 C	Comuna Şieuţ	4,1	%61 C	61 C	2,00
61 D	Comuna Şieuţ	1,5	61 D	61 D	0,40
			%61 C	61 E	0,90
			%61 B	61 F	0,40
62 A	Comuna Şieuţ	19,2	62 A	62 A	22,20
62 B	Comuna Şieuţ	1,7	%62B	62 B	1,40
62 C	Comuna Şieuţ	1,6	62 C	62 C	2,70
			%62 B	62 D	1,40
63	Comuna Şieuţ	38,9	63	63	43,00
64	Comuna Şieuţ	10,3	64	64	7,10
65	Comuna Şieuţ	6,9	65	65	6,90
66 A	Comuna Şieuţ	4,6	%66 A	66 A	5,00
66 B	Comuna Şieuţ	1,3	66 B	66 B	0,60
			%66 A	66 C	1,90
67 A	Comuna Şieuţ	15,3	67 A	67 A	15,90

Indicativ u.a. in amenajamentul precedent	Amenajament precedent	Suprafata in scrisa in amenajamentul anterior (2007) -ha-	Corespondenta dintre subparcelarul precedent și cel actual	Indicativ u.a. in prezent	Suprafata actuală -ha-
67 B	Comuna Șieuț	15,6	67 B	67 B	13,20
67 C	Comuna Șieuț	3,0	67 C	67 C	3,90
68 A	Comuna Șieuț	6,4	Alipit la 68 B		0,00
68 B	Comuna Șieuț	3,1	68 A+68 B	68 A	10,30
68 C	Comuna Șieuț	4,4	68 B	68 B	3,60
69	Comuna Șieuț	4,8	%69	69 A	4,20
			%69	69 B	2,10
70	Comuna Șieuț	13,9	%70	70 A	9,90
			%70	70 B	1,80
			%70	70 C	0,90
1	Paș împ.nou identifiată	49,7	% 1	71	13,00
5	Pășune împădurită	93,2	%5	72	27,00
			%5	73	10,60
6	Paș împ.nou identifiată	4,6	6	74	12,40
7 A	Pășune împădurită	41,4	7 A	75	34,70
8 A	Pășune împădurită	18,5	8 A	76	21,50
14 A	Paș împ.nou identifiată	22,0	% 14 A+% 14 B +% 32 B +% 32 C	77 A	26,10
14 B	Paș împ.nou identifiată	22,8	% 14 A+% 14 B	77 B	28,30
14 C	Paș împ.nou identifiată	6,4	% 14 C+% 14 D+% 34 D	78	65,80
14 D	Paș împ.nou identifiată	50,0			
15 D	Paș împ.nou identifiată	8,4	% 15 B+% 15 C+% 15 D+% 34 A	79 A	13,70
15 B	Paș împ.nou identifiată	19,2	% 15 B+% 15 C	79 B	7,90
15 E	Paș împ.nou identifiată	27,9	15 E	79 C	24,10
			% 15 B+% 15 C	79 D	13,40
15 A	Paș împ.nou identifiată	4,8	% 15 A% 15 B+% 15 C+% 36 A % 45 C	80 A	38,80
15 C	Pășune împădurită	37,4	% 15 A% 15 B+% 15 C	80 B	12,80
12 A	Paș împ.nou identifiată	91,8	% 12 A+% 12 B	81	41,80
12 B	Paș împ.nou identifiată	46,7	% 12 B	82	20,50
13 C	Pășune împădurită	11,8	% 13 C+% 13 D	83	6,00
13 D	Paș împ.nou identifiată	61,4	% 13 D	84	22,40
13 A	Paș împ.nou identifiată	83,0	% 13 A	85	14,60
10	Paș împ.nou identifiată	79,1	% 10	86	0,50
11 A	Paș împ.nou identifiată	56,5	% 11 A	87	3,80
11 B	Paș împ.nou identifiată	34,4	% 11 A+% 11 B	88	39,80
9 A	Pășune împădurită	41,6	% 9 A+% 10+% 11 A	89 A	31,80
-	-	-	% 10+% 11 A+% 11 B	89 B	26,30
9 B	Paș împ.nou identifiată	38,6	% 9 A+% 9 B	90 A	12,20
			% 9 A+% 10	90 B	31,80
			% 9 B	90 C	5,40
534D%	Drum forestier com. Șieuț	1,8	534D%	91D	1,80
535D	Drum forestier com. Șieuț	0,8	535D	92D	0,80
536D%	Drum forestier com. Șieuț	3,5	536D%	93D	3,50
Total U.P. VII Comuna Șieuț		2814,2	-	-	2461,3

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

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri topografice aerofotogrametrice, cu curbe de nivel la scara 1:10000, executate de I.C.P.D.S în anii 1969-1973 pe baza zborurilor din anii 1967-1971, **dar și ortofotoplanuri scara 1:1000.**

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-35-26-D-a-4	L-35-26-D-d-1	L-35-27-C-d-2	L-35-38-A-a-2
L-35-26-D-b-3	L-35-27-B-c-4	L-35-27-D-a-1	L-35-38-A-a-4
L-35-26-D-c-1	L-35-27-C-b-1	L-35-27-D-a-2	L-35-38-A-b-1
L-35-26-D-c-2	L-35-27-C-b-2	L-35-27-D-a-3	L-35-38-A-b-3
L-35-26-D-c-3	L-35-27-C-b-4	L-35-27-D-c-1	

Situația lor împreună cu suprafața aferentă fiecărui trapez este redată în tabelul următor:

Tabelul 2.3.1.

Nr. ct.	Cod trapez	Unități amenajistice aferente	Suprafața aferentă (ha)
1	L-35-26-D-a-4	1 A%, B, C; 2 A, B, C; 3 A, B, C; 4 A, B, C, D, E; 5 A, B, C, D; 6 A, B, C, D, E, F, G, H, I; 7 A%, B, C%, D%, E; 8%, 9%; 19%; 20 A%, B, C, D; 21 A, B, C; 22 A, B%, C%; 23 D%; 24 C%, D%, G%, H; 25 A%, D%; 26 A%, B%, C%; 30%; 63; 64; 71; 72; 73.	456,1
2	L-35-26-D-b-3	7 A%, C%, D%, 8%, 9%; 10; 11 A, B, C, D, A; 12; 13 A, B, C; 14 A, B, C; 15 A, B; 16; 17 A, B, C; 18 A, B, C, D; 19%; 20 A%; 25 B, C, D%, E; 26 B%, D; 30%.	402,3
3	L-35-26-D-c-1	65; 74%; 75%; 76; 91D%.	55,0
4	L-35-26-D-c-2	1 A%, D; 22 B%, C%, D; 23 A, B, C, D%, E, F; 24 A, B, C%, D%, E, F, G%; 25 A%; 26 A%, C%; 27 A, B, C, D, E; 28 A, B; 29; 30%; 74%; 75%.	143,9
5	L-35-26-D-c-3	91D%.	1,8
6	L-35-26-D-d-1	30%.	2,3
7	L-35-27-B-c-4	53; 54 A%, B, C, D%; 55 A%; 56 A%, F%; 58 A, B, C, D, V; 59 A, B, C, D, E, F; 60 A, B, C, D, E, F, V; 61 A, B, C, D, E, F; 62 A, B, C, D; 83; 84%.	185,2
8	L-35-27-C-b-1	32 A%; 33 B%, C%, D, V; 34 A, B, C%, D, E, F%; 35 A, B, C, D%, E%, F, G, H, I, J%, K, L, M, N; 36 A, B%, C%; 43 B%, C; 44 A%, B%, C, D, E; 45 A, B, C, D, E; 78%; 79 A, B, C, D; 80 A, B.	338,8
9	L-35-27-C-b-2	31 A, B, C, D; 32 A%, B, C; 33 A, B%, C%; 35 D%, E%, J%; 36 B%, C%, D%; 37 A, B, C, D; 38 A, B, C, D, E, F, V; 39 A, B, C, D; 40 A, B, C, D; 41 A, B; 42 A, B, C; 43 A, B%, D, E, F; 44 A%, B%;	348,6
10	L-35-27-C-b-4	88%; 89 B%.	11,0
11	L-35-27-C-d-2	89 A%, B%.	10,0
12	L-35-27-D-a-1	81%; 82.	54,3
13	L-35-27-D-a-2	46 A, B, C, D, E, F; 47 A, B, C; 48 A, B, C; 49 A, B, C, D, E; 50 A, B, C, D, E, F, G, H; 51 A, B, C, D, E; 52 A, B, C; 54 A%, D%; 55 A%, B; 56 A%, B, C, D, E, F%, G; 81%, 84%, 85.	243,9
14	L-35-27-D-a-3	86; 87%; 88%; 89 B%.	49,3
15	L-35-27-D-c-1	87%; 89 A%, B%; 90 A, B, C.	81,3
16	L-35-38-A-a-2	93D%.	0,0
17	L-35-38-A-a-4	92D%, 93D%.	1,3
18	L-35-38-A-b-1	66 A, B, C; 67 A, B, C; 68 A, B; 69 A, B; 70 A, B, C; 93D%.	75,5
19	L-35-38-A-b-3	92D%, 93D%.	0,7
Total			2461,3

Pentru reambularea planurilor de bază au fost executate, prin metode G.P.S., măsurători totalizând 5257 puncte.

Planurile astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafețele (prin scanare-digitizare) și după care s-au întocmit hărțile ce însoțesc prezentul amenajament.

Aranjarea spațială a trapezelor este prezentată mai jos, în funcție de numărul curent al acestora din tabelul de mai sus. O celulă reprezintă un trapez:

Schia 2.3.2.

												7
									8	9	12	13
				1	2					10	14	
			3	4	6					11	15	
			5									
16	18											
17	19											

2.4. Suprafaa fondului forestier

Suprafaa fondului forestier din aceast U.P. este de **2461,3** ha. În tabelul 1E este prezentat evidena miocrilor de suprafaa din fondul forestier.

Determinarea suprafeaelor s-a fcut prin vectorizarea planurilor de baz i a ortofotoplanurilor dup urmtoarea metodologie de lucru, impus de necesitatea controlului riguros al msurtoarelor:

- vectorizarea elementelor de sprijin (vii, culmi, drumuri, liziere, etc) pe care au fost materializate n teren limitele de O.S, U.P. sau de parceli;

- materializarea prin vectorizare a parcelarului i subparcelarului sprijinit pe o reea de puncte fixe (uor de identificat n teren dar i pe planuri i ortofotoplanuri), determinate prin msurtoare, folosite pentru suprapunerea ortofotoplanurilor pe planurile de baz cu curbe de nivel, ambele aduse la scara 1:1.000;

- compensarea suprafeaelor parcelare (determinate pe planurile de baz asamblate la scara 1:1.000) pe trapeze;

- determinarea suprafeaelor pe uniti amenajistice;

- compensarea suprafeaelor u.a. pe parcele sau grupuri de parcele.

Vectorizrile i compensrile s-au executat n cadrul toleranelor admise de instruciunile n vigoare.

Suprafeele au fost determinate cu o precizie de „metrii ptrai” dar nscrierile n fiiele de descriere parcelar s-au fcut rotunjite la 0,1 ha aa cum prevd normele tehnice de amenajare n vigoare.

2.4.1. Utilizarea fondului forestier

Utilizarea fondului forestier din U.P. VII Comuna ieu este prezentat n tabelul urmator:

Tabelul 2.4.1.1.

Categoriile de folosin	Suprafaa	
	HA	%
A. Pduri i terenuri destinate mpduririi, din care:	2453,0	99,66
- Pduri, regenerri nat. cu reu. def., plantaii	2421,1	98,37
- Regenerri nat. sau artif. fr reu. def.	16,6	0,67
- Terenuri de reimpdurit	5,4	0,22
- Goluri de mpdurit	9,9	0,40
B. Terenuri afectate gospodririi pdurilor, din care:	8,3	0,34
- Linii de vntoare i terenuri de hran pt vnt	1,8	0,07
- Instalaii de transport forestiere: drumuri, cf, funic. perm.	6,1	0,25
- Terenuri cultivate pentru nevoile administraiei	0,4	0,02
TOTAL U.P.	2461,3	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale este prezentată detaliat în tabelele 16.1., 16.2. respectiv în subcapitolele 2.4.2., 2.4.3. precum și în fișa indicatorilor de bază.

2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor	Total	Alții	Comuna Șieut
		HA	HA	HA
1.	FONDUL FORESTIER TOTAL (P)	2461,3	-	2461,3
1.1.	Terenuri acoperite cu pădure (PD)	2437,7	-	2437,7
1.1.1.	- Rășinoase (PDR)	2203,8	-	2203,8
1.1.2.	- Foioase (PDF)	233,9	-	233,9
1.1.3.	- Răchitării (cultivate și naturale) (PDS)	-	-	-
1.2.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură (PC)	-	-	-
1.2.1.	- Pepiniere (PCP)	-	-	-
1.2.2.	- Plantaje (PCJ)	-	-	-
1.2.3.	- Colecții dendrologice (PCD)	-	-	-
1.3.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silv. (PS)	1,8	-	1,8
1.3.1.	- Arbuști fructiferi (culturi specializate) (PSZ)	-	-	-
1.3.2.	- Terenuri pentru hrana vânatului (PSV)	1,8	-	1,8
1.3.3.	- Ape curgătoare (PSR)	-	-	-
1.3.4.	- Ape stătătoare (PSL)	-	-	-
1.3.5.	- Păstrăvării (PSP)	-	-	-
1.3.6.	- Fazanerii (PSF)	-	-	-
1.3.7.	- Crescătorii animale cu blană fină (PSB)	-	-	-
1.3.8.	- Centre fructe de pădure (PSD)	-	-	-
1.3.9.	- Puncte achiziții fructe, ciuperci (PSU)	-	-	-
1.3.10.	- Ateliere de împletituri (PSI)	-	-	-
1.3.11.	- Secții și puncte apicole (PSA)	-	-	-
1.3.12.	- Uscătorii și depozite semințe (PSS)	-	-	-
1.3.13.	- Ciupercării (PSC)	-	-	-
1.4.	Terenuri care servesc nevoilor de admin. forest. (PA)	6,5	-	6,5
1.4.1.	- Spații de producție silvică și cazare pers. silv.(PAS)	-	-	-
1.4.2.	- Căi ferate forestiere (PAF)	-	-	-
1.4.3.	- Drumuri forestiere (PAD)	6,1	-	6,1
1.4.4.	- Linii de pază contra incendiilor (PAP)	-	-	-
1.4.5.	- Depozite forestiere (PAZ)	-	-	-
1.4.6.	- Diguri (PAG)	-	-	-
1.4.7.	- Canale (PAC)	-	-	-
1.4.8.	- Alte terenuri (PAA)	0,4	-	0,4
1.5.	Terenuri afectate împăduririi (PT)	15,3	-	15,3
1.5.1.	- Clasa de regenerare (PTR)	15,3	-	15,3
1.5.2.	- Terenuri intrate legal în fond forestier (PTF)	-	-	-
1.6.	Terenuri neproductive (PN)	-	-	-
1.6.1.	- Stâncării, abrupturi (PNS)	-	-	-
1.6.2.	- Bolovănișuri, pietrișuri (PNP)	-	-	-
1.6.3.	- Nisipuri (zburătoare și marine) (PNN)	-	-	-
1.6.4.	- Râpe - Ravene (PNR)	-	-	-
1.6.5.	- Straturi cu crustă (PNC)	-	-	-
1.6.6.	- Mocirle - Smârcuri (PNM)	-	-	-
1.6.7.	- Gropi de împrumut și depuneri sterile (PNG)	-	-	-
1.7.	Fâșie frontieră (PF)	-	-	-
1.8.	Terenuri scoase temporar din fond forest. nereprimate (PT)	-	-	-

2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor	Total	Alții	Comuna Șieut
		HA	HA	HA
1.	FONDUL FORESTIER TOTAL (rând 2+33)	2461,3	-	2461,3
2	Suprafața pădurilor Total (rând 3+10)	2437,7	-	2437,7
3	RĂȘINOASE	2203,8	-	2203,8
4	Molid	1898,4	-	1898,4
5	- din care: în afara arealului	-	-	-
6	Brad	18,4	-	18,4
7	Duglas	-	-	-
8	Larice	6,0	-	6,0
9	Pini	281,0	-	281,0
10	FOIOASE (rând 11+12+15+21)	233,9	-	233,9
11	Fag	170,7	-	170,7
12	Stejari	46,4	-	46,4
13	- pedunculat	-	-	-
14	- gorun	46,4	-	46,4
15	DIVERSE SPECII TARI	13,4	-	13,4
16	- salcâm	-	-	-
17	- paltin	1,7	-	1,7
18	- frasin	-	-	-
19	- cireș	-	-	-
20	- nuc	-	-	-
21	DIVERSE SPECII MOI	3,4	-	3,4
22	- Tei	0,2	-	0,2
23	- Plop	1,1	-	1,1
24	- din care: plopi euramericani	-	-	-
25	- Sâlcii	0,5	-	0,5
26	- din care: în Lunca și Delta Dunării	-	-	-
27	ALTE TERENURI - TOTAL	23,6	-	23,6
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-	-	-
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	1,8	-	1,8
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST.	6,5	-	6,5
31	TERENURI AFECTATE ÎMPĂDURIRII	15,3	-	15,3
32	- din care: în clasa de regenerare	15,3	-	15,3
33	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	-
34	FĂȘIE FRONTIERĂ	-	-	-
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-

2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)

Acest tabel conține situația actuală a parcelarului, cu actele de proprietate. În cazul modificărilor de suprafață prin intrări sau ieșiri din fondul forestier, el va fi completat de către ocolul silvic Dealu Negreu și ocolul silvic Valea Șieului.

Tabelul 2.4.4.1

Nr. Ct.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef OS.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
1.	PVPP	3490	04.05.2001	Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei Șieut – ediția 2007	141-170			5483			
	PVPP	841	23.09.2003		35-49			335.1			
	PVPP	89	18.08.2004		153-187			4564			
	Titlu de Proprietate	8000	18.11.2002		85-86, 116			378.1			
	Titlu de Proprietate	160	29.03.2002		33-34, 56-57, 149			57.0			
	Titlu de Proprietate	182	01.09.2002		%1, %5, 6, %7, %8, %9, %10, %11, %12, %13, %14, %15			73.3			
					Total	Amenajament ediția 2007			18482		
2.	Hotărâre de Guvern	503	18.05.2011	Fond forestier Comuna Șieut (Drumuri Forestiere)	91D, 92D, 93D	6.1		18543			
	Decizia prefectului	360	15.11.1991	Pășune împădurită Comuna Șieut	71-90	607.0		24613			
				Total	Amenajament ediția 2017			24613			
3.	PVPP	3490	04.05.2001	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Șieut, județul Bistrița-Năsăud U.P. VII Comuna Șieut ediția 2017	1 A			39.10			
	PVPP	841	23.09.2003		1 B			3.00			
	PVPP	89	18.08.2004		1 C			0.30			
	Titlu de Proprietate	8000	18.11.2002		1 D			1.20			
	Titlu de Proprietate	160	29.03.2002		2 A			23.90			
	Titlu de Proprietate	182	01.09.2002		2 B			1.80			
	Decizia prefectului	360	15.11.1991		2 C			0.40			
	Hotărâre de Guvern	503	18.05.2011		3 A			26.00			
	Decizia prefectului	360	15.11.1991		3 B			8.40			
					3 C			3.00			
					4 A			9.10			
					4 B			22.90			
					4 C			1.10			
					4 D			0.40			
					4 E			1.30			
					5 A			30.50			
					5 B			1.80			
			5 C			4.10					
			5 D			2.10					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semna tura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Temen valabilitate	
					6 A			22.00			
					6 B			3.80			
					6 C			2.90			
					6 D			1.80			
					6 E			2.40			
					6 F			0.40			
					6 G			0.50			
					6 H			3.40			
					6 I			2.00			
					7 A			16.00			
					7 B			0.80			
					7 C			6.80			
					7 D			6.00			
					7 E			0.90			
					8			39.10			
					9			13.00			
					10			33.50			
					11 A			25.60			
					11 B			1.40			
					11 C			0.40			
					11 D			1.30			
					11 E			0.90			
					11A			0.40			
					12			23.20			
					13 A			35.20			
					13 B			0.60			
					13 C			0.70			
					14 A			16.30			
					14 B			5.50			
					14 C			15.60			
					15 A			39.90			
					15 B			2.30			
					16			31.10			
					17 A			21.10			

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semna tura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Temen valabilitate	
					17 B			3.40			
					17 C			0.80			
					18 A			32.00			
					18 B			6.40			
					18 C			0.60			
					18 D			1.00			
					19			31.50			
					20 A			23.60			
					20 B			0.30			
					20 C			1.40			
					20 D			1.50			
					21 A			22.80			
					21 B			1.00			
					21 C			1.10			
					22 A			16.10			
					22 B			14.40			
					22 C			0.80			
					22 D			0.60			
					23 A			4.40			
					23 B			0.60			
					23 C			7.40			
					23 D			10.10			
					23 E			0.30			
					23 F			1.70			
					24 A			2.40			
					24 B			1.40			
					24 C			2.40			
					24 D			5.00			
					24 E			1.30			
					24 F			2.70			
					24 G			4.70			
					24 H			1.20			
					25 A			7.80			
					25 B			1.30			

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semna tura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Temen valabilitate	
					25 C			5.10			
					25 D			15.50			
					25 E			2.60			
					26 A			8.60			
					26 B			21.00			
					26 C			3.30			
					26 D			0.70			
					27 A			5.00			
					27 B			1.00			
					27 C			1.00			
					27 D			6.80			
					27 E			1.20			
					28 A			5.60			
					28 B			0.60			
					29			12.00			
					30			22.20			
					31 A			0.80			
					31 B			9.90			
					31 C			10.20			
					31 D			2.00			
					32 A			21.70			
					32 B			2.50			
					32 C			1.90			
					33 A			9.20			
					33 B			9.20			
					33 C			11.40			
					33 D			0.70			
					33V			1.10			
					34 A			21.10			
					34 B			2.80			
					34 C			0.60			
					34 D			10.00			
					34 E			2.10			

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semna tura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Temen valabilitate	
					34 F			1.80			
					35 A			4.10			
					35 B			2.80			
					35 C			4.30			
					35 D			6.60			
					35 E			3.50			
					35 F			2.00			
					35 G			3.10			
					35 H			3.70			
					35 I			4.10			
					35 J			2.20			
					35 K			1.70			
					35 L			0.70			
					35 M			2.20			
					35 N			0.40			
					36 A			3.60			
					36 B			15.40			
					36 C			2.70			
					36 D			2.00			
					37 A			9.50			
					37 B			3.60			
					37 C			5.40			
					37 D			0.90			
					38 A			1.80			
					38 B			18.00			
					38 C			5.90			
					38 D			0.10			
					38 E			1.80			
					38 F			4.00			
					38V			0.30			
					39 A			0.60			
					39 B			19.30			
					39 C			1.40			

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semna tura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Temen valabilitate	
					39 D			1.30			
					40 A			5.90			
					40 B			23.10			
					40 C			7.50			
					40 D			0.20			
					41 A			17.10			
					41 B			0.10			
					42 A			24.60			
					42 B			1.60			
					42 C			0.50			
					43 A			14.60			
					43 B			13.20			
					43 C			1.80			
					43 D			2.70			
					43 E			2.30			
					43 F			1.50			
					44 A			33.50			
					44 B			6.70			
					44 C			1.60			
					44 D			5.70			
					44 E			0.60			
					45 A			0.60			
					45 B			16.20			
					45 C			7.50			
					45 D			6.50			
					45 E			2.80			
					46 A			29.80			
					46 B			2.50			
					46 C			7.10			
					46 D			0.20			
					46 E			0.70			
					46 F			1.10			
					47 A			22.40			

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semna tura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Temen valabilitate	
					47 B			0.40			
					47 C			0.20			
					48 A			5.20			
					48 B			3.30			
					48 C			5.20			
					49 A			2.90			
					49 B			8.80			
					49 C			0.60			
					49 D			2.90			
					49 E			1.20			
					50 A			0.90			
					50 B			0.30			
					50 C			15.70			
					50 D			2.80			
					50 E			5.10			
					50 F			2.30			
					50 G			0.50			
					50 H			0.20			
					51 A			14.40			
					51 B			1.20			
					51 C			3.70			
					51 D			2.40			
					51 E			0.70			
					52 A			6.20			
					52 B			0.80			
					52 C			1.30			
					53			10.90			
					54 A			27.40			
					54 B			0.70			
					54 C			1.00			
					54 D			0.20			
					55 A			15.40			
					55 B			1.10			

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semna tura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Temen valabilitate	
					56 A			5.90			
					56 B			1.30			
					56 C			1.90			
					56 D			1.40			
					56 E			8.40			
					56 F			1.90			
					56 G			5.30			
					57 A			3.30			
					57 B			3.60			
					57 C			2.00			
					57 D			1.20			
					57 E			9.70			
					58 A			2.70			
					58 B			10.80			
					58 C			3.50			
					58 D			2.70			
					58V			0.30			
					59 A			6.80			
					59 B			0.60			
					59 C			1.40			
					59 D			3.20			
					59 E			0.20			
					59 F			0.10			
					60 A			15.10			
					60 B			13.90			
					60 C			2.10			
					60 D			1.00			
					60 E			2.70			
					60 F			0.20			
					60V			0.10			
					61 A			22.20			
					61 B			1.50			
					61 C			2.00			

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semna tura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Temen valabilitate	
					61 D			0.40			
					61 E			0.90			
					61 F			0.40			
					62 A			22.20			
					62 B			1.40			
					62 C			2.70			
					62 D			1.40			
					63			43.00			
					64			7.10			
					65			6.90			
					66 A			5.00			
					66 B			0.60			
					66 C			1.90			
					67 A			15.90			
					67 B			13.20			
					67 C			3.90			
					68 A			10.30			
					68 B			3.60			
					69 A			4.20			
					69 B			2.10			
					70 A			9.90			
					70 B			1.80			
					70 C			0.90			
					71			13.00			
					72			27.00			
					73			10.60			
					74			12.40			
					75			34.70			
					76			21.50			
					77 A			26.10			
					77 B			28.30			
					78			65.80			
					79 A			13.70			

2.5. Enclave

În cuprinsul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Șieuț nu există enclave.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)

Fondul forestier din cadrul U.P. VII Comuna Șieuț este arondat pe districte și cantoane conform tabelului de mai jos:

Ocol Silvic	Denumire District	Denumire Canton	u.a.	Suprafața -ha-
Dealul Negru	I Cetate	15 Haita	31-62, 77-85	1170,7
	II Dumitrița	14 Cofuri	1-30, 74-76, 86-90	1103,6
	III Budac	10 Pr. Muntelui	63-65, 71-73	107,6
		13 Recele	91D	1,8
Valea Șieului	I Șieu	II Șieuț	66-70, 92D-93D	77,6
TOTAL UP VII Comuna Șieuț				2461,3

Prezenta arondare este dată de ocol la nivelul anului în care s-a făcut amenajarea. Ea va fi revizuită în funcție de necesități, în raport cu dinamica lucrărilor și de alte elemente de ordin administrativ.

2.7. Ocupații și litigii

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER

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 a pădurilor înainte de anul 1948

Arboretele ce constituie această unitate de bază provine din pădurile gospodărite de comunele grănicerești din Transilvania.

În anii 1761-1783, Imperiul austro-ungar a militarizat comunele aflate la granița dintre Ardeal și Moldova prin înființarea regimentului II de graniță de la Năsăud. Pădurile și pășunile acestor comune erau folosite în comun de către familiile grănicerești, fără plata vreunei taxe. Gospodărirea lor era reglementată de “Orânduirea pădurilor” act emis în 1791 de către administrația austro-ungară.

În anul 1770 se impart pădurile și pășunile (munții) pe comune, cu drept de folosință. În anul 1872 s-a recunoscut comunelor grănicerești dreptul la proprietate asupra pădurilor și pășunilor alpine care le-au avut în folosință. Acestea au dus la nereguli îngrijorătoare prin lărgirea proprietății individuale și a pășunilor în detrimentul pădurilor. Redresarea a început odată cu apariția Legii XIX din 1890 prin care, în condițiile menținerii dreptului de proprietate a comunelor, o parte din păduri din apropierea localităților, rămân în administrarea acestora pentru acoperirea nevoilor de lemn de foc și construcții, iar altă parte (majoritară) trec în administrarea statului prin direcția silvică Bistrița. Această formă de administrare cumulativă s-a menținut până la trecerea pădurilor în proprietatea statului în anul 1948.

Administrarea pădurilor s-a făcut de direcția silvică, așa cum s-a menționat, sub controlul statului, iar exploatarea prin societatea “Regna” în baza legii pentru comercializarea în regie a pădurilor grănicerești. La baza gospodăririi au stat prevederile codului silvic din anul 1920, prevederi care s-au extins prin legea din 1923.

Aceste păduri au fost gospodărite pe baza de amenajamente silvice și regulamente de exploatare. În general, studiile amenajistice au stat la baza activității de gospodărire silvică, cu precizarea că interesele economice de moment au răsturnat în nenumărate rânduri, principiile tehnice silvice referitoare la intemeierea, conducerea și regenerarea arboretelor.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948

După naționalizarea din anul 1948, pădurile au trecut în totalitate în proprietatea statului. În anul 1949 s-a întocmit primul amenajament silvic în cadrul MUFB Deda-Rastolița. În continuare, pădurile care constituie proprietatea, au fost gospodărite de către ocoalele silvice: Rastolița, Vatra Dornei, Broșteni, Bistrița și Livezile pe baza amenajamentelor silvice întocmite la fiecare amenajare.

Succesiv, pentru toate ocoalele silvice din care au provenit pădurile luate în studiu, au fost întocmite amenajamente silvice cu perioadă de valabilitate de 10 ani.

În anul 2007, în urma reconstituirii dreptului de proprietate a fost întocmit primul amenajament pe proprietatea comunei Șieut.

3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare

Având în vedere faptul că actuala suprafață a comunei Șieut s-a desprins din trupuri de pădure ce aparțineau în trecut de 5 unități de producție din cadrul a 5 ocoale silvice, respectiv O.S. Rastolița, O.S. Vatra Dornei, O.S. Broșteni, O.S. Bistrița și O.S. Livezile, la care s-au adăugat și parcelele de pășune împădurită este foarte greu să se urmărească evoluția bazelor de amenajare. Din acest motiv datele existente nu sunt relevante și nu reflectă suprafața studiată, astfel nu se poate urmări evoluția bazelor de amenajare în timp. Însă se poate concluziona că bazele de amenajare în linii mari sunt aceleași. Regimul și ciclul au rămas neschimbate, pentru SU.P. „A”- regimul codru, ciclul fiind de 100 ani, cu aplicarea tratamentului tăierilor progresive, succesive și rase. Vârsta exploatabilității fiind cea tehnică pentru SU.P. „A” și de protecție pentru SU.P „M”.

3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare

Deoarece amenajamentul silvic al fondului forestier proprietatea Comunei Șieuț a fost elaborat, pe proprietate dar numai pentru fondul forestier fără pășuni împădurite, în anul 2007 prin desprinderea unor suprafețe de pădure în urma retrocedărilor pentru reconstituirea dreptului de proprietate din fragmente de pădure ce aparțineau în trecut altor 5 unități de producție, nu se poate prezenta o situație cu reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare, decât după anul 2007, situație care va fi prezentată în tabelul următor:

Anul amenajamentului	Subunitatea de producție – protecție Denumire	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (mc)	Posibilitatea (mc/an)	Indice de recoltare mc/an/ha	Indice de creștere curentă mc/an/ha
		Suprafața (ha)	Volum (mii mc)	Suprafața (ha)	Volum (mii mc)				
2007 *	“A” – codru regulat	322,2	112,8	284,6	98,4	3647	3700	4,2	6,8
	“M” – conservare deosebită	-	-	-	-	-	881	0,9	5,8
	Total UP.	322,2	112,8	284,6	98,4	3647	4581	2,5	6,3
2017	“A” – codru regulat	304,8	112,0	292,8	118,2	4124	3886	4,0	6,4
	“M” – conservare deosebită	-	-	-	-	-	749	0,7	5,3
	“E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	-	-	-	-	-	-	-	5,9
	Total UP	304,8	112,0	292,8	118,2	4124	4635	1,9	6,0

Nota: datele referitoare la amenajarea precedentă sunt pentru suprafața de 1856,9 ha, pentru care a fost elaborat amenajamentul precedent.

Reglementarea procesului de producție la amenajarea precedentă s-a realizat în cadrul subunității S.U.P. A – codru regulat fiind adoptată o posibilitate normală după indicatorul de posibilitate după procedeul inductiv, posibilitatea la amenajarea actuală s-a stabilit la fel în cadrul subunității S.U.P. A – codru regulat fiind adoptată o posibilitate după indicatorul de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare.

3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare

Deoarece amenajamentul silvic al fondului forestier proprietatea Comunei Șieuț a fost înființat în anul 2007 prin desprinderea unor suprafețe de pădure în urma retrocedărilor pentru reconstituirea dreptului de proprietate din fragmente de pădure ce aparțineau în trecut altor 5 unități de producție, nu se poate face o analiză a aplicării amenajamentelor anterioare decât după anul 2007 și care va fi prezentată la titlul următor.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Anul amenaj	Preved (P)	Împăd	Produce secundare				Produce principale		Accidentale I			Accidentale II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total		Indice de recolt	Indice de crest
			Degajări	Curățiri+ Rărituri	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	SUP A mc/an	SUP M mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an		
Precedent	P	14,1	2	35,1	982	16,7	3700	-	-	-	-	-	14,7	881	96,7	762	179,3	6325	3,45	6,3	
(2007)*	R	7,6	-	26,6	857	13,6	1234	245,6	1600	1012	6,7	36	12,1	376	212,0	711	524,20	5826	3,18	-	
	%	54	-	76	87	9,6	77	-	-	-	-	-	82	43	219	93	292	92	92	-	

Nota: datele referitoare la amenajarea precedentă sunt pentru suprafața de 1856,9 ha, pentru care a fost elaborat amenajamentul precedent.

Analizând procentele de realizare se poate trage concluzia că lucrările care s-au executat până în prezent au fost sub prevederile amenajamentului expirat. Astfel se constată că prevederile au fost parțial

respectate, realizările fiind sub prevederi, însă dacă ne referim la total, se constată că realizările pe volum sunt de 92%.

Astfel, pe natură de produse lucrările executate variază în funcție de volum între 43% (tăieri de conservare) și 93% (tăieri de igienă).

Tăierile de conservare au fost executate mult sub nivelul prevăzut, aceasta poate fi pusă și pe seama volumelor destul de mici de extras din aceste arborete cât și dificultatea foarte mare în executarea acestora datorită configurației terenului și în consecință nu prezintă interes.

Datorită atacurilor de ipidae cât și a doborăturilor de vând tot mai frecvente în decursul de aplicabilitate a amenajamentului expirat, au fost executate tăieri accidentale într-un procent foarte mare, astfel volumul recoltat datorită acestor fenomene din arboretele încadrate în subunitatea de gospodărire S.U.P. A, au fost precomtate conform Codului Silvic în vigoare din posibilitatea de produse principale. De aici rezultă și procentul mic de recoltare pentru tăierile de regenerare de doar 33%.

Lucrările care s-au realizat într-un procent foarte mic sau chiar deloc în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului expirat sunt împăduririle și degajările. Nerealizarea degajărilor se poate datora pe de o parte dificultății mărite de a găsi forța de muncă necesară pentru execuția acestui gen de lucrări, dar și a evoluției rapide în timp a arboretelor propuse cu astfel de lucrări și practic nu au mai fost necesare realizarea acestor lucrări. Lucrările de împăduriri sau executat pe doar 54%, acestea se poate datora și faptului că nu s-au realizat în totalitate tăierile de produse principale propuse pe suprafețele respective, dar și regenerării naturale foarte bine.

3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente

Din prezentarea evoluției modului de gospodărire din trecut se pot desprinde următoarele concluzii:

- Până în anul 1948, gospodărirea pădurilor a avut mai mult un caracter empiric, urmărind în primul rând satisfacerea nevoilor de moment ale diverșilor proprietari, activitatea din pădure rezumându-se mai mult la exploatare;
- Regenerarea pădurilor s-a făcut atât pe cale artificială cât și pe cale naturală, dar predominând cea pe cale naturală;
- Nu au existat preocupări permanente pentru efectuarea lucrărilor de îngrijire;
- După anul 1948, pădurile au fost naționalizate și s-au constituit în proprietate de stat fiind supuse acțiunii de amenajare;
- Odată cu prima amenajare unitară a pădurilor, măsurile silviculturale dobândesc o bază științifică și deși în perioada scursă de atunci au existat și nerealizări se poate spune că gospodărirea s-a făcut în spiritul dezvoltării durabile a fondului forestier;
- Gospodărirea pădurilor s-a făcut unitar numai pe bază de amenajamente care au fost revizuite la intervale de aproximativ 10 ani;
- După întocmirea amenajamentului din anul 2007 pentru proprietatea Șieut, se poate concluziona ca: bazele de amenajare în linii mari sunt aceleași, s-a pastrat regimul codru, reglementarea procesului de producție s-a făcut după procedeul inductiv, lucrările executate nu au depășit volumul prevăzut.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

În cadrul lucrărilor de teren au fost culese informații referitoare la relief, stațiune, vegetație și factori perturbatori de mediu. Culegerea datelor de teren s-a făcut în conformitate cu îndrumările și normele tehnice în vigoare (Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 1986, 2000), prin măsurători și estimări. Aceste informații au fost înregistrate codificate în fișe de descriere parcelară. Conținutul acestora a fost inclus în capitolul 15.1. Semnificația codurilor folosite în descrierea parcelară privitoare la tipuri de sol, tipuri de stațiune, tipuri de pădure și subunități de gospodărire se găsesc în subcapitolele:

- 4.3. „Soluri”;
- 4.4. „Tipuri de stațiune”;
- 4.5.1. „Tipuri naturale de pădure”;
- 5.1.3. „Subunități de producție și protecție constituite”.

Adoptarea soluțiilor de amenajament s-a bazat pe studiul amănunțit al stațiunii, în cadrul lucrărilor de cartare stațională. Acestea au constat în amplasarea unei rețele de profile principale de sol și executarea de profile de control în fiecare unitate amenajistică.

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

Evaluarea fondului lemnos s-a realizat prin calcul pe baza elementelor taxatorice determinate în teren.

Pentru o mai mare precizie în evaluarea fondului lemnos, la arboretele exploatabile, s-au executat inventarii în cercuri de 500 mp și integrale, a căror evidență a fost inclusă în subcapitolul 15.2.

Evidența arboretelor marcate de ocol este redată în subcapitolul 15.3.

În subcapitolul 15.4. este redată evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.

4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității

O parte din pădurile ce constituie această unitate de producție sunt poziționate în complexul Carpaților Orientali, grupa munților Călimani.

Din lanțul masivului vulcanic al Călimanilor se desprind pânze de lave, cea mai mare parte a acestora este formată din lave andezitice, andezite bazaltice sau mai rar andezit cu bazalt.

Zona Toroc cât și Treiber arată că pe lângă rocile efuzive obișnuite andezitice mai există și unele roci intrusive, constând din diorite și diorit-porfirit. În zona periferică și mai depărtată de cratere se află porțiunea de conglomerate vulcanice, compusă din blocuri cu contur unghiular, formate din andezite încadrate într-un strat gros de ciment provenit din cenusă vulcanică. În general substratele litologice întâlnite sunt constituite din roci tari, dure care se degradează greu.

4.2.1. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul unității de producție se află în regiunea montană.

Caracteristic zonei sunt platourile vulcanice, care se desfășoară sub forma unor culmi alungite, aflate la 1000-1500 m altitudine, care se despart radiar. Unitatea geomorfologică dominantă este versantul ondulat, cu diferite înclinări, expoziții și forme, forma plană sau fragmentată, conform datelor de mai jos.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

1401 - 1600 m	- 1212,8 ha	(49%)
1201 - 1400 m	- 544,0 ha	(22%)
1601 - 1800 m	- 422,0 ha	(17%)

1801 - 2000 m	- 126,1 ha	(5%)
1001 - 1200 m	- 77,0 ha	(3%)
401 - 600 m	- 73,3 ha	(3%)
601 - 800 m	- 6,1 ha	(0%)

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 470,0 m (u.a. 70 A), iar cea maximă este de 1975,0 m (u.a. 79 C).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

sub 16°	- 1029,5 ha	(42%)
între 16° - 30°	- 946,7 ha	(38%)
între 31° - 40°	- 446,9 ha	(18%)
între 41° - 60°	- 38,2 ha	(2%)

Expoziția este diversă, atât datorită dispersării trupurilor de pădure cât și variațiilor de relief. Situația pe categorii de expoziții, este următoarea:

expoziție parțial însorită	- 1122,5 ha	(46%)
expoziție însorită	- 703,9 ha	(29%)
expoziție umbrită	- 634,9 ha	(26%)

În partea a II-a, în tabelele 17.3 și 17.4 sunt evidențiate mai pe larg o serie de date referitoare la: înclinare, expoziție și altitudine.

Formele de relief au influență hotărâtoare asupra factorilor climatici (căldură, umiditate, etc.) creând topoclimate specifice, determinând în același timp și profunzimea solului, grosimea orizontului de humus, etc. Aceste influențe se concretizează în bonitatea stațională care determină în final, productivitatea arboretelor. Condițiile existente în cadrul U.P. VII Comuna Șieueț sunt favorabile vegetației molidului ca principala specie din cadrul proprietății.

4.2.2. Geologie - litologie

Din punct de vedere geologic, unitatea de bază s-a constituit pe un material efuziv constând din lavă andezitică, riolitică, dacită, tufuri și conglomerate, datând din pliocenul superior (pădurile din zona munților Călimani).

Pe aceste roci s-au format soluri slab până la moderat acide, caracterizate printr-o humificare mai mult sau mai puțin activă a materiilor organice, în urma căruia rezultă humus forestier de tipul mull sau moder.

Munții Călimani sunt formați din erupții miopliocene de riolite, dacite, andezite și bazalte. Relieful de acumulare vulcanică se suprapune în cea mai mare parte peste o zonă de filiiș denumită filiișul transcarpatic.

Din lațul masivului vulcanic s-au desprins pânze de lavă ce pornesc din diferite cratere și coboară pe pantă până la diferite distanțe. În cea mai mare parte Munții Călimani prezintă lave andezitice, andezite bazaltice sau mai rar andezit cu bazalt.

4.2.3. Hidrologie

U.P. VII Comuna Șieueț este situată, prin gradul mare de răspândire și fragmentare în cinci mari trupuri de pădure, în trei mari bazine hidrografice: prima și cea mai importantă în bazinul hidrografic al râului Mureș în cursul superior, zona afluentului de stânga Valea Bistra (trupul de pădure Bistra-Cofu) și pârul Toplița (trupul de pădure Călimani-Răchitiș), cea de-a doua în bazinul râului Bistrița: zona trupului Haita pârul Haita cu doi afluenți: pârul Păltiniș și pârul Haita care se varsă în pârul Neagra afluent al Bistriței, iar cea de-a doua zona trupul Drăgoiasa având afluenți pârul Buciniș și pârul Tomnatec afluenți ai Bistriței, cea de-a treia în bazinul râului Someș: zona trupului Runc Muncel, pârul Stegea afluent al pârului Budac care se varsă în pârul Șieu afluent al Someșul Mare, care la rândul său este un afluent al râului Someș.

4.2.4. Climatologie

Pădurile din unitatea de producție studiată se încadrează după Geografia României, în provincia climatică Dfck-etajul montan de molidișuri, (trupurile Dragoiasa, Haita Călimani-Răchitiș, Runc-Muncel și parțial Bistra-Cofu) și Dfbx (trupul Șieut și parțial Bistra Cofu) iar după “Monografia Geografică”, în sectorul climatic IV Cp, sector cu climă de munte, localizat între 1000-1800 m, ținutul climei munților mijlocii, favorabilă pădurilor, districtul climei de pădure, subdistrictul versanților sudici și sud-estici, cât și a versanților expuși frontogenezei și advecției maselor umede din vest. Acest ținut se caracterizează printr-un regim moderat al temperaturii aerului, prin temperatura medie anuală pozitivă, climat de versanți frecvent acoperiți de nori, din care cad ploi intermitente, de lungă durată, cantitățile anuale de precipitații depășind chiar 1000 mm, ajungând pe culmile înalte la 1400 mm.

Caracteristic este timpul verii, timpul senin noaptea și dimineața și apariția norilor cumuliformi, care, uneori, dau precipitații abundente după-amiază.

➤ *Regimul termic*

Datorită răspândirii fondului forestier al UP VII Comuna Șieut pe un ecart altitudinal de circa 1500 m (de la 470 m cât se înregistrează în ua 70 A, până la 1975 în ua 79 C) gradientul termic face ca atât regimul termic dar și indicatorii sintetici climatici să fie foarte variați ca valori dar și manifestare datorită răspândirii fondului forestier pe o mare.

Frecvent în zonele de depresionare se manifestă inversiuni termice și fenologice în sensul că pe versanți temperaturile sunt mai ridicate decât în depresiuni iar fagul urcă frecvent deasupra molidului care în depresiuni formează arborete pure.

➤ *Regimul pluviometric*

Precipitațiile atmosferice sunt influențate de orientarea aproximativ perpendiculară a culmilor față de direcția vânturilor predominante, acestea acționând în general ca un paravan în calea maselor de aer umed.

Cantitatea totală ca și regimul lor de distribuție favorizează dezvoltarea vegetației forestiere, cu atât mai mult cu cât 2/3 din ele cad în sezonul de vegetație. Corelația deplină între regimul termic și cel pluviometric în sezonul de vegetație (temperaturile favorabile și ploi multe) indică un grad moderat de favorabilitatea pentru speciile principale: molid, brad, fag și mijlocie spre inferioară pentru speciile de amestec: paltin de munte, mesteacăn, larice.

➤ *Regimul eolian*

Cele mai frecvente vânturi sunt din sectorul vestic și nord-vestic. Vitezele medii anuale ale vânturilor sunt de 3-5 m/s, în amonte mai mari (7-8 m/s). Datorită diferențelor locale de temperatură și presiune ce apar între zonele înalte și depresiuni iau naștere mișcări locale ale aerului – brize de munte care bat seara din amonte în aval. Primăvara se manifestă frecvent fenomene de föhn (“Vântul Mare”), determinând topirea rapidă a zăpezii. Adeseori datorită canalizării curenților de aer, viteza acestora poate ajunge peste 16 m/s (chiar până la 30 m/s) frecvent în trupul Haita și Călimani-Răchitiș la altitudini de peste 1500 m. Aceste vânturi produc doborâturi mai ales atunci când există și alte condiții favorizante: sol îmbibat cu apă, arbori acoperiți cu chiciură și zăpadă umedă.

La limita altitudinală a pădurii (în trupul Haita) molidul are creșteri mici este slab elagat și frecvent pe coame are port drapelat.

Predominearea vânturilor din direcția generală nord-vest explică și nebulozitatea ridicată, numărul mediu anual de zile cu cerul acoperit fiind de 160-170 zile.

➤ *Concluzii privind condițiile climatice*

Conform raionării climatice din “Monografia Geografică”, regiunea se încadrează în sectorul de climă continental-moderată (II), favorabilă zonei pădurilor de molid în special, dar și de brad și fag, subdistrictul de umiditate suficientă în tot timpul anului, cu versanți expuși fotogenezei și advecției maselor umede de aer din nord-vest, cu ploi intermitente de lungă durată, cu efect de föhn (7) în partea inferioară a versanților.

Clasificarea după Köpen încadrează teritoriul în regiunea climatică D.f.k.x., cu un climat boreal umed, cu ierni aspre și veri răcoroase, precipitații medii anuale de cca (750-800 mm, precipitații suficiente în tot timpul anului, temperatura medie anuală sub 7°C, cu maxim de precipitații în timpul verii și în care cantitățile de apă din precipitații sunt mai mari decât cele pierdute prin evapotranspirație. Pentru molid, caracteristicile climatice se încadrează în clasa de favorabilitate ridicată (altitudini de 800-1200m), acestea situându-se în optimul arealului, iar pentru brad, fag, paltin de munte și molid situat la altitudini de 800-1450 în clasa de favorabilitate mijlocie.

La altitudini de peste 1450 m, molidul care formează arborete pure are cel mai adesea clase de producție inferioară, lemn cu numeroase cioturi, slab elagat, cu creșteri anuale reduse și cu multă rășină.

4.3. Soluri

Pentru identificarea corectă a tipurilor de stațiuni și păduri, în cadrul lucrărilor de teren au fost executate cartări staționale la scară mijlocie având drept scop identificarea tipurilor și subtipurilor de soluri (unul din factorii determinanți ai tipului de stațiune).

Atat la amenajarea precedentă cât și la cea actuală au fost executate 25 profile principale de sol (un profil la 98 ha) și profile de control în fiecare u.a. Amplasarea și studiul profilelor de sol s-a făcut concomitent cu descrierea vegetației forestiere.

În cuprinsul U.P. au fost identificate următoarele tipuri și subtipuri de soluri:

Tabelul 4.3.1.

Clasa de soluri		Tipul și subtipul de sol		Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
Clasificare S.R.C.S. 1980	Clasificare S.T.R.S. 2012	Clasificare S.R.C.S. 1980	Clasificare S.T.R.S. 2012			ha	%
Argiluisoluri	Luvisoluri	brun argiloiluvial tipic	luvisoluri tipic	2201	Ao-Bt-C	40,5	2
Total clasă		-		-	-	40,5	2
Cambisoluri	Cambisoluri	brun eumezobazic tipic	eutricambosol tipic	3101	Ao-Bv-C	107,7	4
		brun acid tipic	districambosol tipic	3301	Ao-Bv-C	319,8	13
		brun acid litic	districambosol litic	3305	Ao-Bv-R	387,3	16
Total clasă		-		-	-	814,8	33
Spodosoluri	Spodisoluri	brun feriiluvial tipic	prepodzol tipic	4101	Aou-Bs-C	459,6	19
		brun feriiluvial litic	prepodzol litic	4102	Aou-Bs-R	157,7	6
		podzol tipic	podzol tipic	4201	Au-Es-Bhs-R	496,0	20
		podzol litic	podzol litic	4203	Au-Es-Bhs-R	262,7	11
		podzol turbos	podzol turbos	4204	T-Es-Bhs-R	1,9	0
Total clasă		-		-	-	1377,9	56
Umbrisoluri		andosol tipic	andosol tipic	5201	Au-A/C-C	219,8	9
Total clasă		-		-	-	219,8	9
TOTAL		-		-	-	2453,0	100
Alte terenuri						8,3	
TOTAL GENERAL						2461,3	

Solurile identificate sunt în totalitate soluri evaluate, din clasele: cambisoluri, spodosoluri, umbrisoluri și argiluisoluri.

Clasa spodosoluri este cea mai reprezentată fiind întâlnită pe **1377,9 ha (56%)** și cuprinde soluri care au ca diagnostic un orizont B spodic format prin acumulare de material amorf. Structural lor este slab dezvoltată (sau nu au structură), capacitatea de schimb cationic este mare, grosimea minimă a orizontului B spodic de 2,5 cm. Sunt soluri specifice pentru etajul montan superior al țării.

Cel mai răspândit tip de sol din clasa spodosoluri este brun podzol tipic - 20% din suprafață totală cu pădure a unității de producție. Descrierea tipurilor de sol este redată în cele ce urmează:

- **Solul brun feriiluvial tipic (4101) – prepodzol tipic conform clasificării S.R.T.S. 2012** – ocupă o suprafață de 459,6 ha (19%) având succesiunea orizonturilor Aou-Bs-C, a fost identificat pe versanți cu înclinări ușoare și moderate și cu diferite expoziții. Orizontul Aou este un orizont cu o grosime de 5-10 cm, slab structurat, cu textură lutoasă, ce are

caractere intermediare între un orizont ocric și altul umbric. Astfel este deschis la culoare, dar are gradul de saturație în baze <55%. Orizontul Bs (spodic) este un orizont iluvial de subsuprafață, cu o grosime de 20-30 cm, nestructurat, cu textură nisipoasă la luto-nisipoasă, de culoare închisă, ce conține materiale amorfe active iluviale compuse din materie organică, oxizi de aluminiu și de fier. Acest tip de sol intră în alcătuirea unei stațiuni de bonitate mijlocie pentru molid, care este specia natural fundamentală și vegetează pe el arborete de molid de productivitate mijlocie: clasa a 3-a de producție.

- **Solul brun feriiluvial litic (4102) – prepodzol litic conform clasificării S.R.T.S. 2012** – ocupă o suprafață de 157,7 ha (6%) având succesiunea orizonturilor Ao-Bs-R. Prezintă aceleleași caracteristici ca subtipul tipic, doar că s-a format pe versanți cu înclinare mai mare de 36°, cu rocă la suprafață, având volumul edafic mic. Acest tip de sol intră în alcătuirea unei stațiuni de bonitate inferioară pentru molid, care este specia natural fundamentală și vegetează pe el un arboret de molid de productivitate inferioară: clasa a 4-a de producție.

➤ **Solul podzol tipic (4201) – podzol tipic conform clasificării S.R.T.S. 2012** – este cel mai reprezentativ sol și ocupă o suprafață de 496 ha (20%) din suprafața unității de producție. Succesiunea orizonturilor este Au-Es-Bhs-R. Acest tip de sol se formează pe materiale parentale sărace în calciu, puternic ologobazice, acide-puternic acide, climate reci și umede cu temperaturii medii anuale între 3-6°C cu precipitații anuale de peste 1000mm în etajul molidișurilor pure la limita altitudinală a pădurii spre rankerele alpine. Au o textură nediferențiată de profil de regulă nisipo-lutoasă, cu humus de tip brut în Au. Sunt soluri acide-puternic acide frecvent cu pH sub 4,0 și cu V% sub 30% frecvent sub 15%. Activitatea microbiologică este redusă iar aprovizionarea cu substanțe nutritive foarte slabă. Au o fertilitate foarte scăzută datorită lipsei azotului dar și o troficitate minerală deficitară. Blocarea substanțelor nutritive în Au, Es, Bhs aciditatea ridicată troficitatea scăzută dar și grosime fiziologică redusă dar și activitatea microbiologică ca și inexistentă, regimul termic și de aerăție al solului deficitar fac din podzolari să fie puțin fertile pentru speciile forestiere, molidul fiind singura specie care valorifică mai bine condițiile staționale oferite. Cu toate acestea cel mai adesea productivitatea este inferioară, în cazurile cele mai favorabile fiind de productivitate mijlocie.

Clasa cambisoluri este întâlnită pe **814,8 ha (33%)** și cuprinde soluri care au ca și orizont de diagnoză un orizont B cambic (Bv). Orizontul B cambic a rezultat ca urmare a unui proces de alterare a silicaților primari și formare de silicați secundari. Aceste soluri sunt specifice pentru etajul nemoral al pădurilor de foioase, fiind întâlnite atât în arealele colinare cât și în arealul montan inferior.

Cel mai răspândit tip de sol din clasa cambisoluri este brun acid litic - 16% din suprafață totală cu pădure a unității de producție. Descrierea tipurilor de sol este redată în cele ce urmează:

- **Solul brun eumezobazic tipic (cod 3101) – eutricambosol tipic conform clasificării S.R.T.S. 2012** – ocupă o suprafață de 107,7 ha (4%) și prezintă un profil Ao-Bv-C. Morfologic sunt soluri profunde la mijlociu profunde cu grosimea fiziologică de 40-60 cm, cu volum edafic predominant mijlociu spre mare determinat de conținutul de schelet între 10-30%. Textura este relativ uniformă pe profil iar structura glomerulară sau prismatică. După gradul de saturație în baze (V>55) sunt soluri mezobazice iar în raport cu indicele de troficitate potențială sunt mezotroifice. Biologic sunt soluri active cu humus de tip mull, slab moderat acide. În ceea ce privește fertilitatea naturală aceste soluri au un nivel ridicat pentru vegetația forestieră, determinat de reacția solului și conținutului ridicat de substanțe nutritive. Au volum fiziologic mare și bonitate ridicată pentru toate speciile forestiere.
- **Solul brun acid tipic (cod 3301) - districambosol tipic conform clasificării S.R.T.S. 2012** – este solul cel mai răspândit și ocupă o suprafață de 319,8 ha (13%) - cu profil Ao-Bv-C, format de regulă pe micașturi, pe versanți cu expoziții diverse, la altitudini cuprinse între 750-980 m. Este foarte puternic acid, cu pH=3,3-4,5, moderat la intens humifer, cu un conținut de humus

de 3,9-11,2 de forma moder: oligobazice la suprafață cu $V=13,22\%$ și oligomezobazice cu $V=29-55\%$, în profunzime, foarte bine aprovizionate cu azot total (0,20-0,58 grame%), insuficient la suficient aprovizionate cu fosfor mobil (4,1-23,8mg%), foarte slab la bine aprovizionate cu potasiu mobil (2,5-21,8), lutoase, rar lut-nisipoase, de bonitate superioară sau mijlocie pentru molid, iar pentru fag aceste bonități le realizează numai la altitudini mai joase 750-900m.

- **Sol brun acid litic (3305) – districambosol litic conform clasificării S.R.T.S. 2012** – este solul cel mai răspândit și ocupă o suprafață de 387,3 ha (16%), succesiunea de orizonturi este de tip Ao-Bv-R, subtipul este asemănător cu cel tipic cu deosebirea că orizontul R variază între 20 și 50 cm adâncime.

Clasa umbrisoluri este întâlnită pe **219,8 ha (9%)** și cuprinde soluri care au un orizont de diagnoză A umbric. Orizontul Au este asemănător cu orizontul Am, dar de care se deosebește prin gradul de saturație în baze mai mic de 55%. Ele se formează în condiții de climă umedă și răcoroasă, vegetație acidofilă și material parental acid.

Clasa argiluisoluri este întâlnită pe **40,5 ha (2%)** și cuprinde soluri care au drept caracter dominant de diagnoză un orizont Bt (argiloiluvial), adică soluri cu o evidentă diferențiere texturală. Aceste soluri au un mare grad de debazificare a complexului argilohumic, fapt care a determinat și o intensificare a proceselor de iluviere. Descrierea singurului tip de sol din această clasă este prezentată în continuare:

- **Sol brun argiloiluvial tipic (2201) – luvisoluri tipic conform clasificării S.R.T.S. 2012** – ocupă 40,5 ha (2%), și prezintă un profil Ao-Bt-C. Acest tip de sol, format pe luturi, pe suprafețe slab înclinate, unde curentul percolativ al apei este evident, este acid la moderat acid, cu $pH=5,4-6,1$, slab la moderat humifer (2,3-2,7%), cu humus de forma moder, mezo-eubazic, cu un grad de saturație în baze ($V=43-64\%$) în orizontul Bt, mijlociu aprovizionat în azot total (0,04-0,15), mediu aprovizionat în fosfor mobil (19,0-22,3mg%), bine aprovizionat în potasiu mobil (16,7- 23,8mg%), luto-nisipos. Este de bonitate mijlocie pentru gorun și fag. Bonitatea mijlocie este determinată de existența unui volum edafic mijlociu. Pe fondul volumului edafic prezentat, regimul de umiditate este optim cu capacitate suficientă de reținere a apei, iar troficitatea medie (conținut de humus și baze de schimb moderat).

4.4. Tipuri de stațiune

Din analiza datelor privind geomorfologia, geologia, hidrologia, climatologia, pedologia și a corelațiilor dintre acestea, pentru fiecare unitate amenajistică în parte s-a stabilit, conform sistematicii în vigoare, tipul de stațiune.

Evidențele detaliate privind tipurile de stațiune sunt prezentate în tabelul 17.1.

4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune

În tabelul următor sunt prezentate, pe etaje fitoclimatice, tipurile de stațiuni întâlnite în cuprinsul pădurii proprietate privată luată în studiu, cu indicarea categoriei de bonitate:

Tabelul 4.4.1.1.

Codul	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafața		Categorii de bonitate		
		ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
Etajul montan de molidișuri (FM3)						
1320	Subalpin podzolic ph 5,0	312,7	13	-	-	312,7
1330	Montan presubalpin de molidișuri Bi, brun podzolic cu Oxalis Soldanella.	77,3	3	-	-	77,3
2311	Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut edafic submijlociu și mic cu Vaccinium	617,0	25	-	-	617,0
2312	Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic submijlociu mijlociu, cu Hylocomium	127,4	5	-	127,4	-
2321	Montan de molidișuri Bi, podzolic criptopodzolic, edafic mic, cu Calamagrostis-Luzula	136,7	6	-	-	136,7
2322	Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu cu Luzula silvatica	143,0	6	-	143,0	-
2331	Montan de molidișuri Bi, brun acid edafic mic cu Oxalis Dentaria +/- acidofile.	237,6	10	-	-	237,6
2332	Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria +/- acidofile	460,4	19	-	460,4	-
Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)						
3311	Montan de amestecuri Bi, podzolic edafic mic, cu Vaccinium și alte acidofile	47,1	2	-	-	47,1
3312	Montan de amestecuri Bm(i), podzolic edafic submijlociu, cu mușchi și alte acidofile	21,5	1	-	21,5	-
3332	Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria	199,0	8	-	199,0	-
Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3)						
5132	Deluros de gorunete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	46,5	2	-	46,5	-
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)						
6132	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite	26,8	1	-	26,8	-
Total	ha	2453,0	100	0,0	1024,6	1428,4
	%		100	0	42	58
Alte terenuri		8,3				
TOTAL GENERAL		2461,3				

Se observă că stațiunile de bonitate inferioară au răspândirea cea mai mare (58 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind III6).

4.5. Vegetația forestieră

4.5.1. Tipuri naturale de pădure

Evidența tipurilor de pădure (pe tipuri de stațiuni), în raport cu caracterul actual, este prezentată în tabelul "Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure", din partea a III-a și explicitată în tabelul următor unde este prezentată și repartizarea tipurilor de pădure pe formații forestiere și categorii de productivitate naturală.

Tabelul 4.5.1.1.

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure		ha	%	sup.	mijl.	inf.
Molidișuri pure	2332	1113	Molidiș de altitudine mare cu Oxalis acetosella (m)	237,3	9,7	-	237,3	-
Molidișuri pure	2332	1114	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	217,9	8,9	-	217,9	-
Molidișuri pure	1330	1132	Molidiș de limită cu Polytrichum de productivitate inferioară (i)	77,3	3,2	-	-	77,3
Molidișuri pure	2322	1141	Molidiș cu Luzula sylvatica (m)	143,0	5,8	-	143,0	-
Molidișuri pure	2312	1141	Molidiș cu Luzula sylvatica (m)	12,2	0,5	-	12,2	-
Molidișuri pure	2321	1142	Molidiș de altitudine mare cu Luzula sylvatica de productivitate inferioară (i)	136,7	5,6	-	-	136,7
Molidișuri pure	1320	1142	Molidiș de altitudine mare cu Luzula sylvatica de productivitate inferioară (i)	138,1	5,6	-	-	138,1
Molidișuri pure	2311	1142	Molidiș de altitudine mare cu Luzula sylvatica de productivitate inferioară (i)	63,6	2,6	-	-	63,6
Molidișuri pure	2332	1151	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	5,2	0,2	-	5,2	-
Molidișuri pure	2312	1151	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	115,2	4,7	-	115,2	-
Molidișuri pure	2331	1152	Molidiș de limita cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (i)	237,6	9,7	-	-	237,6
Molidișuri pure	1320	1152	Molidiș de limita cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (i)	174,6	7,1	-	-	174,6
Molidișuri pure	2311	1152	Molidiș de limita cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (i)	110,1	4,5	-	-	110,1
Molidișuri pure	2311	1153	Molidiș cu Vaccinium myrtillus de productivitate inferioară (i)	113,1	4,6	-	-	113,1
Molidișuri pure	2311	1154	Molidiș de limită cu Vaccinium de productivitate inferioară (i)	329,6	13,4	-	-	329,6
Molidișuri pure	2311	1162	Molidiș de limită pe stâncărie de productivitate inferioară (i)	0,6	0,0	-	-	0,6
Amestecuri molid-brad-fag	3332	1341	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	135,5	5,5	-	135,5	-
Molideto-făgete	3332	1413	Molideto-făget cu Oxalis acetosella de productivitate mijlocie (m)	63,5	2,6	-	63,5	-
Molideto-făgete	3312	1413	Molideto-făget cu Oxalis acetosella de productivitate mijlocie (m)	21,5	0,9	-	21,5	-
Molideto-făgete	3311	1422	Molideto-făget cu Vaccinium myrtillus de productivitate inferioară (i)	47,1	1,9	-	-	47,1
Gorunete pure	5132	5131	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	46,5	1,9	-	46,5	-
Gorunete pure	6132	5131	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	26,8	1,1	-	26,8	-
Total			ha	2453,0	100	-	1024,6	1428,4
			%	100		-	42	58
Alte terenuri				8,3				
TOTAL GENERAL				2461,3				

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate inferioară (58 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „**Molidișuri pure**” (86 % din suprafața cu pădure).

4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Repartiția suprafețelor pe formații forestiere în raport cu caracterul actual al tipului de pădure este prezentată în subcapitolul 17.2, iar evidența pe u.a. în tabelul 17.7.

În continuare este prezentată structura vegetației pe formații forestiere și în raport cu caracterul actual al tipului de pădure:

Tabelul 4.5.2.1.

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure ha	Tere- nuri goale ha	TOTAL ha %	
	Natural Fundamental			Sub- prod. ha	Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit ha					
	de productivitate				Parțial ha	Total (de productiv)			Sup.+ Mij. ha		Inf. ha				
	Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha			Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha							
Terenuri fără stațiune													83	83	-
													100	100	
11-Molidișuri pure	-	342,7	1078,4	50,3	12,2	-	-	164,5	246,8	118,9	97,1	2110,9	1,2	2112,1	86
	-	16	51	2	1	-	-	8	12	6	5	100	0	100	
13-Amestecuri molid-brad-fag	-	106,7	-	-	-	-	-	-	28,8	-	-	135,5	-	135,5	6
	-	79	-	-	-	-	-	-	21	-	-	100	-	100	
14-Molideto-făgete	-	46,4	47,1	-	-	-	-	-	38,6	-	-	132,1	-	132,1	5
	-	35	36	-	-	-	-	-	29	-	-	100	-	100	
51-Gorunete pure	-	45,0	-	-	7,5	-	1,9	4,8	-	-	-	59,2	14,1	73,3	3
	-	61	-	-	10	-	3	7	-	-	-	81	19	100	
Total	-	540,8	1125,5	50,3	19,7	-	1,9	169,3	314,2	118,9	97,1	2437,7	23,6	2461,3	100
%	-	22	46	2	1	-	0	7	13	5	4	99	1	100	
TOTAL		1666,3			50,3	19,7	171,2			433,1	97,1	2437,7	23,6	2461,3	100
%		68			2	1	7			18	4	99	1	100	

Din datele de mai sus se observă că majoritatea arboretelor (70 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (1 %), total derivate (7 %), artificiale (18 %), nedefinite (4 %).

4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

Arboretele necorespunzătoare funcțional ocupă 1465,9 ha (60%).

Evidența lor este prezentată în capitolul 17.9. iar măsurile de gospodărire la paragraful 6.7.

4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate

În interiorul fondului forestier din U.P. VII Comuna Șieut există suprafețe neregenerate sau regenerate parțial (cu consistența mai mică de 0,7), ce ocupă 364,3 ha.

Evidența lor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
1 B	3,0	9MO 1FA	105	0,3	T. progresive (racord.), împăd.
1 C	0,3	10MO	2	0,6	completări
1 D	1,2	9MO 1FA	105	0,4	T. conservare
2 B	1,8	5MO 5FA	105	0,4	T. progresive (racord.), împăd.
2 C	0,4	5FA 5MO	10	0,4	îngrijirea semințișului, completări
3 C	3,0	10MO	95	0,3	T. progresive (racord.), împăd.
4 D	0,4	10MO	10	0,5	îngrijirea semințișului, completări
4 E	1,3	5MO 5FA	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
5 D	2,1	9MO 1FA	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
6 C	2,9	10MO	5	0,6	îngrijirea culturilor, completări

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
6 H	3,4	10MO	105	0,3	T. rase împăduriri
6 I	2,0	10MO	105	0,3	T. rase împăduriri
7 A	16,0	10MO	5	0,4	îngrijirea culturilor, completări
7 C	6,8	10MO	105	0,5	T. rase benzi alterne, împăd.
7 D	6,0	10MO	1	0,5	îngrijirea culturilor, completări
7 E	0,9	10MO	105	0,5	T. rase împăduriri
11 B	1,4	10MO	5	0,4	îngrijirea culturilor, completări
11 C	0,4	10MO	5	0,3	îngrijirea culturilor, completări
11 D	1,3	10MO	105	0,4	T. conservare
11 E	0,9	10MO	5	0,3	completări
17 A	21,1	10MO	75	0,6	T. igienă
17 C	0,8	10MO	10	0,4	completări
18 C	0,6	10MO	5	0,3	îngrijirea semințisului, completări
18 D	1,0	10MO	5	0,3	îngrijirea semințisului, completări
20 C	1,4	4MO 3FA 3SR	5	0,4	îngrijirea semințisului, completări
21 C	1,1	6MO 4SR	10	0,6	îngrijirea semințisului, completări
22 D	0,6	5MO 5FA	5	0,6	completări
23 D	10,1	2MO 7FA 1BR	115	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
24 D	5,0	2MO 8FA	115	0,3	T. progresive (racord.), împăd.
25 A	7,8	7MO 3FA	125	0,3	T. progresive (racord.), împăd.
25 D	15,5	10MO	10	0,5	completări
25 E	2,6	10MO	5	0,2	completări
26 A	8,6	5MO 5FA	5	0,5	îngrijirea semințisului, completări
27 A	5,0	7FA 1MO 2BR	150	0,2	T. progresive (racord.), împăd.
27 C	1,0	7FA 2MO 1BR	120	0,6	T. progresive (pun. lumină)
27 D	6,8	4FA 5MO 1BR	5	0,6	completări
31 D	2,0	10MO	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
32 B	2,5	10MO	130	0,5	T. conservare
32 C	1,9	10MO	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
33 C	11,4	10MO	5	0,6	completări
34 B	2,8	10MO	60	0,6	T. igienă
34 C	0,6	10MO	5	0,6	îngrijirea culturilor, completări
34 E	2,1	10MO	5	0,4	îngrijirea culturilor, completări
34 F	1,8	10MO	5	0,6	îngrijirea culturilor, completări
35 G	3,1	10MO	105	0,5	T. conservare
35 J	2,2	10MO	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
35 L	0,7	10MO	5	0,4	îngrijirea culturilor, completări
35 M	2,2	10MO	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
35 N	0,4	10MO	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
37 B	3,6	10MO	5	0,5	completări
38 B	18,0	10MO	5	0,6	îngrijirea culturilor, completări
39 D	1,3	10MO	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
40 A	5,9	10MO	115	0,6	T. conservare
40 D	0,2	10MO	5	0,4	îngrijirea semințisului, completări
41 B	0,1	10MO	5	0,2	îngrijirea semințisului, completări
42 C	0,5	10MO	5	0,4	îngrijirea culturilor, completări
43 E	2,3	10MO	145	0,5	T. progresive (racord.), împăd.
43 F	1,5	10MO	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
44 E	0,6	10MO	110	0,5	T. conservare
45 E	2,8	10MO	115	0,6	T. conservare
46 F	1,1	10MO	5	0,3	îngrijirea semințisului, completări
47 B	0,4	10MO	5	0,4	îngrijirea semințisului, completări
47 C	0,2	10MO	10	0,6	îngrijirea semințisului, completări
49 A	2,9	10MO	110	0,5	T. conservare
49 C	0,6	10MO	10	0,6	completări
49 D	2,9	10MO	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
49 E	1,2	10MO	110	0,6	T. conservare
50 A	0,9	10MO	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
50 G	0,5	10MO	5	0,6	îngrijirea culturilor, completări

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
50 H	0,2	10MO	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
51 C	3,7	10MO	5	0,5	îngrijirea culturilor, completări
51 E	0,7	10MO	5	0,4	îngrijirea culturilor, completări
52 A	6,2	10MO	90	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
54 B	0,7	10MO	5	0,4	îngrijirea semințișului, completări
54 C	1,0	10MO	5	0,3	completări
54 D	0,2	10MO	5	0,3	completări
55 B	1,1	10MO	5	0,4	îngrijirea culturilor, completări
56 F	1,9	10MO	115	0,6	T. conservare
59 E	0,2	10MO	5	0,6	completări
59 F	0,1	10MO	1	0,5	îngrijirea culturilor, completări
60 F	0,2	10MO	1	0,5	îngrijirea culturilor, completări
61 B	1,5	10MO	95	0,6	T. conservare
61 C	2,0	10MO	105	0,5	T. conservare
61 D	0,4	10MO	20	0,5	completări
62 D	1,4	10MO	5	0,6	îngrijirea culturilor, completări
63	43,0	10MO	110	0,5	T. conservare
64	7,1	10MO	45	0,6	T. igienă
80 B	12,8	9JN1MO	20	0,6	-
84	22,4	10MO	60	0,6	-
90 B	31,8	9MO 1JN	70	0,6	T. igienă
Total	364,3	-	-	-	-

Arboretele ajunse la vârsta exploatabilității sunt prinse în planul de recoltare a produselor principale, procesul de regenerare al acestora urmând a fi realizat prin aplicarea tratamentelor. Arboretele supuse regimului de conservare deosebită sunt prevazute cu lucrări de conservare pentru promovarea nucleelor de regenerare.

Arboretele tinere cu vârste de până la 20 ani sunt cuprinse în planul lucrărilor de împădurire cu completări. Deoarece u.a.-rile 80 B și 84 sunt încadrate în S.U.P. „E” – „Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii conform legii” în ele nu sunt admise nici un fel de intervenții, în condiții normale.

4.5.5. Structura fondului forestier

Date privind structura și mărimea fondului forestier sunt prezentate în capitolul 16, începând cu subcapitolul 16.3.

În sinteză, structura fondului forestier se prezintă astfel:

Tabelul 4.5.5.1.

S U. P.	Suprafața					Compoziția Clasa de producție	Cons med.	Clp med.	Vârsta med. ani	Volum med. mc/ha	Crest crt mc/an/ ha	Proveniența (%)			
	Total ha	Grupa										mc/an/ ha	Vitalitatea (%)		
		I		II									Săm. Vig.	Plant. Norm.	Lăst. Slab.
		ha	%	ha	%										
A	960,8	306,8	31,9	654,0	68,1	75MO 17FA 5GO 2BR 1CA III2 III2 III1 III0 III7	0,75	3,2	72	324	6,4	-	-	-	
E	438,4	438,4	100,0	-	-	61JN 39MO III9 III9	0,78	3,9	32	68	5,3	-	-	-	
M	1038,5	1038,5	100,0	-	-	98MO 1JN 1FA III9 III6 III0	0,72	3,9	68	252	5,9	-	-	-	
U.P.	2437,7	1783,7	73	654,0	27	78MO 12JN 7FA 2GO 1BR III6 III9 III2 III1 III0	0,74	3,6	63	247	6,0	81,0 0,1	17,0 88,7	2,1 11,2	

Din analiza datelor prezentate se concluzionează că structura fondului forestier luat în studiu nu este corespunzătoare din punct de vedere al productivității (clasa de producție medie III6, este conformă cu potențialul stațional mijlociu spre inferior existent).

Din punct de vedere al compoziției este corespunzătoare (proporția arboretelor natural fundamentale este de 68%) dar și al consistenței (aceasta are valoarea medie de 0,74), având în vedere

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (182 % din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori, unele arborete fiind afectate de mai mulți factori destabilizatori), iar intensitatea vătămărilor este în marea majoritate slabă, fiind datorate unor condiții staționale particulare și influenței izolate a factorilor antropici perturbatori.

Cel mai important factor destabilizator din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de doborâturi de vânt. Acest factor apare pe o suprafață de 1346,9 ha, dar intensitatea fenomenelor este în marea majoritate slabă, fenomenele apărând mai ales izolat la specii mai bătrâne de rășinoase situate la altitudini mari.

Al doilea factor destabilizator ca și pondere este reprezentat de uscare. Acest factor apare pe o suprafață de 1318,3 ha, nu este un fenomen de uscare în masă ci doar izolat la exemplare mai bătrâne sau rau conformate, în special la rășinoase.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de rupturi datorate zăpezii și vânturilor. Acest factor apare pe o suprafață de 528,0 ha. Aceste rupturi se produc mai ales atunci când există și alte condiții favorizante: sol îmbibat cu apă, arbori acoperiți cu chiciură și zăpadă umedă, care sub presiunea vântului cad sau se rup foarte ușor.

Următorul factor destabilizator este reprezentat de tulpini nesănătoase. Acest factor apare pe o suprafață de 72,1 ha, în special la arborii proveniți din lăstari situați în trupul de pădure Șieut.

Restul factorilor destabilizatori sunt nesemnificativi din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate neavând un impact destabilizator foarte puternic asupra arboretelor.

Cel mai important factor limitativ din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de roca la suprafață. Acest factor limitativ afectează o suprafață de 1158,5 ha; Arboretele cu rocă mai însemnată la suprafață sunt cele de la altitudine mare, ocupate în special de jnepenișuri.

Al doilea factor limitativ ca și pondere este reprezentat de înmlăștinare. Acest factor limitativ afectează o suprafață de 36,2 ha;

Următorul factor limitativ în ordinea importanței este reprezentat de alunecări. Acest factor limitativ afectează o suprafață de 2,1 ha;

În cursul lucrărilor de regenerare și îngrijire prevăzute, se va avea în vedere ca arborii afectați să fie extrași cu prioritate.

Se poate concluziona că factorii destabilizatori și limitativi nu prezintă o problemă pentru gospodărirea fondului forestier din această unitate de producție.

4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră

Din analiza datelor prezentate în subcapitolele precedente se poate concluziona că vegetația forestieră din această unitate de producție, deși unele trupuri se situează în condiții grele, găsește totuși condiții favorabile dezvoltării. Deși suprafețele cu arborete afectate de factori destabilizatori sunt mari intensitatea acestora este slabă. Din suprafața totală, ocupată de arborete, de 2453,0 ha numai 4% din aceasta a fost afectată de factori destabilizatori de intensitate medie și 1,9 ha cu intensitate puternică.

Prin executarea lucrărilor propuse la fiecare arboret în parte, se vor realiza compoziții corespunzătoare tipurilor de pădure natural-fundamentale și se va permite valorificarea optimă a condițiilor staționale. În acest fel, arboretele și pădurea în ansamblul ei vor putea îndeplini în condiții optime funcțiile de protecție și producție atribuite.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii

5.1.1. Obiective social - economice și ecologice

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

Pentru pădurile din cadrul U.P. VII Comuna Șieut, obiectivele detaliate prin stabilirea Țelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor :

Tabelul 5.1.1.1.

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	
Păduri cu funcții de protecție a apelor Categorii funcționale: 1I;	- Jnepenișurile din jurul golurilor alpine (T.II);
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii funcționale: 2A;2C;2I;	- Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II); - benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II); - Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II);
Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și dăunători Categorii funcționale: 3F;	- Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T.II);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5A;5I;5L;5N;	- Parcuri naționale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării genofondului și ecofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I).; - Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) sau colonizată (muflonui, capra ibox etc) și zonele bârloagelor de urs constituite ca atare prin amenajamentele silvice (T.II); - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III); - Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E;
Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție	
Categorii funcționale: 1B;	-Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI);

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în scopul precizării prin amenajament a obiectivelor social-economice, s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în tabelul 16.2.

Corespunzător obiectivelor social-economice, funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile luate în studiu sunt preluate în general de la amenajarea precedentă.

Prin gruparea arboretelor în funcție de rolul îndeplinit au rezultat categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	II	2	49,4	Jnepenișurile din jurul golurilor alpine (T.II)
	2A	2	150,7	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de flis, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2C	2	20,9	benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II)
	2I	2	1,9	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)
	3F	2	425,0	Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T.II)
	5A	1	438,4	Parcuri naționale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării genofondului și ecofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I).
	5I	2	391,3	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) sau colonizată (muflonui, capra ibox etc) și zonele bârloagelor de urs constituite ca atare prin amenajamentele silvice (T.II)
	5L	3	164,0	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)
	5N	4	142,8	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (T.IV)
Total grupa I			1784,4	-
II	1B	6	668,6	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
Total grupa II			668,6	-
Total grupa I+II			2453,0	-
Alte terenuri			8,3	-
Total General			2461,3	-

Suprafața de 8,3 ha din totalul de 2461,3 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor.

Se face precizarea că suprafața comunei Șieut se suprapune parțial cu arii protejate după cum urmează:

- *Parcul Național Călimani – zone conservare specială – Parcuri naționale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării genofondului și ecofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I), suprafața de 438,4 ha (u.a.77 A; 77 B; 78; 79 A; 79 B; 79 C; 79 D; 80 A; 80 B; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89 A; 89 B). Toate aceste arborete au fost încadrate în SU.P. E – CONSERVARE INTEGRALĂ, cu categoria funcțională 1.5A (TI);*
- *Parcul Național Călimani – zonă tampon – Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III), suprafața de 307,3 ha (u.a. 31 A; 31 B; 31 C; 31 D; 32 A; 32 B; 32 C; 33A; 33 B; 33 C; 33 D; 34 A; 34 B; 34 C; 34 D; 34 E; 34 F; 35 A; 35 B; 35 C; 35 D; 35 E; 35 F; 35 G; 35 H; 35 I; 35 J; 35 K; 35 L; 35M; 35 N; 36 A; 36 B; 36 C; 36 D; 39 A; 40 A; 43 A; 43 B; 43 C; 43 D; 43 E; 43 F; 44 A; 44 B; 44 C; 44 D; 44 E; 45 A; 45 B; 45 C; 45 D; 45 E). Aceste arborete au fost încadrate fie în principal fie în secundar la categoria funcțională 1.5L (Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)).*

- "ROSPA0133 – Munții Călimani", suprafața de 851,8 ha (u.a. 31 A; 31 B; 31 C; 31 D; 32 A; 32 B; 32 C; 33A; 33 B; 33 C; 33 D; 34 A; 34 B; 34 C; 34 D; 34 E; 34 F; 35 A; 35 B; 35 C; 35 D; 35 E; 35 F; 35 G; 35 H; 35 I; 35 J; 35 K; 35 L; 35M; 35 N; 36 A; 36 B; 36 C; 36 D; 37 A; 37 B; 37 C; 37 D; 38 A; 38 B; 38 C; 38 D; 38 E; 38 F; 39 A; 39 B; 39 C; 39 D; 40 A; 40 B; 40 C; 40 D; 41 A; 41 B; 42 A; 42 B; 42 C; 43 A; 43 B; 43 C; 43 D; 43 E; 43 F; 44 A; 44 B; 44 C; 44 D; 44 E; 45 A; 45 B; 45 C; 45 D; 45 E; 77 A; 77 B; 78; 79 A; 79 B; 79 C; 79 D; 80 A; 80 B; 81; 82; 85; 87; 88; 89 A; 89 B). Aceste arborete au fost încadrate fie în principal fie în secundar la categoria funcțională 1.5N (Păduri din parcuri naturale/naționale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (TIV)).
- "ROSCI0019 – Călimani-Gurghiu", suprafața de 744,2 ha (u.a. 31 A; 31 B; 31 C; 31 D; 32 A; 32 B; 32 C; 33A; 33 B; 33 C; 33 D; 34 A; 34 B; 34 C; 34 D; 34 E; 34 F; 35 A; 35 B; 35 C; 35 D; 35 E; 35 F; 35 G; 35 H; 35 I; 35 J; 35 K; 35 L; 35M; 35 N; 36 A; 36 B; 36 C; 36 D; 37 A; 37 B; 37 C; 43 A; 43 B; 43 C; 43 D; 43 E; 43 F; 44 A; 44 B; 44 C; 44 D; 44 E; 45 A; 45 B; 45 C; 45 D; 45 E; 77 A; 77 B; 78; 79 A; 79 B; 79 C; 79 D; 80 A; 80 B; 81; 82; 83; 84; 85; 87; 88; 89 A; 89 B). Aceste arborete au fost încadrate fie în principal fie în secundar la categoria funcțională 1.5N (Păduri din parcuri naturale/naționale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (TIV)).
- "ROSCI0051 – Cușma", suprafața de 93,6 ha (u.a. 63; 71; 72; 73). Aceste arborete au fost încadrate fie în principal fie în secundar la categoria funcțională 1.5N (Păduri din parcuri naturale/naționale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (TIV)).

5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	960,8 ha;
SU.P., „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	438,4 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	1038,5 ha;

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „A” - (codru regulat - sortimente obișnuite) arborete care au funcția producția de lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc..

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „E” - (rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii) arborete care au funcția ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „M” - (păduri supuse regimului de conservare deosebită) arborete care au funcția conservarea arboretelor, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Constituirea subunităților de gospodărire, cu indicarea u.a. aferente și a suprafețelor acestora este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 5.1.3.1.

SUP.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	6 G 26 D 69 A 70 A 11A 33V 38V 58V 60V 91D 92D 93D
23,6 HA	Nr. de UA-uri: 12
A	1 A 1 B 1 C 2 A 2 B 2 C 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 5 A 5 B 5 C 5 D 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 H 6 I 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 8 19 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 22 C 23 B 23 D 24 A 24 D 24 G 24 H 25 A 25 B 25 D 26 A 26 C 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 29 30 31 A 31 B 31 C 31 D 32 A 33 B 35 F 36 C 36 D 37 A 37 B 37 C 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 B 39 C 39 D 40 B 40 C 40 D 41 A 41 B 42 A 42 B 42 C 43 A 43 B 43 D 43 E 43 F 44 A 44 B 44 D 45 A 45 B 45 D 52 A 52 B 52 C 66 A 66 B 66 C 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 69 B 70 B 70 C 74 75 76
960,8 HA	Nr. de UA-uri: 119

SU.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
E	77 A 77 B 78 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 81 82 83 84 85 86 87 88 89 A 89 B
438,4 HA	Nr. de UA-uri: 19
M	1 D 9 10 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 12 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 16 17 A 17 B 17 C 18 A 18 B 18 C 18 D 22 D 23 A 23 C 23 E 23 F 24 B 24 C 24 E 24 F 25 C 25 E 26 B 32 B 32 C 33 A 33 C 33 D 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 G 35 H 35 I 35 J 35 K 35 L 35 M 35 N 36 A 36 B 37 D 38 F 39 A 40 A 43 C 44 C 44 E 45 C 45 E 46 A 46 B 46 C 46 D 46 E 46 F 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 50 A 50 B 50 C 50 D 50 E 50 F 50 G 50 H 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 53 54 A 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 56 F 56 G 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 58 A 58 B 58 C 58 D 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 59 F 60 A 60 B 60 C 60 D 60 E 60 F 61 A 61 B 61 C 61 D 61 E 61 F 62 A 62 B 62 C 62 D 63 64 65 71 72 73 90 A 90 B 90 C
1038,5 HA	Nr. de UA-uri: 156
TOTAL U.P. 2461,3 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 306

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare

5.2.1. Generalități

Pentru realizarea obiectivelor stabilite prin amenajament în condiții corespunzătoare, structura arboretelor și a fondului de producție trebuie dirijată către o structură optimă. Cadrul general prin care se poate realiza această structură este definit de bazele de amenajare și anume: regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul.

5.2.2. Regimul de gospodărire

Ținând cont că regimul definește modul în care se asigură regenerarea unei păduri și având în vedere obiectivele și funcțiile social - economice atribuite arboretelor, starea acestora și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, pentru pădurile acestei unități de producție s-a adoptat regimul codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, brad, fag, gorun (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundant și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

5.2.3. Compoziția țel

Compoziția - țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret care îmbină în modul cel mai favorabil exigențele biologice ale speciilor cu cerințele social - economice. Ea s-a stabilit în raport cu țelurile de gospodărire și condițiile ecologice din fiecare u.a. și este redată (comparativ cu cea actuală) în tabelul următor:

SU.P A

Tabelul 5.2.3.1.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)				
			MO	LA	FA	BR	GO
1330	1132	2,0	1,80 90	0,20 10	- -	- -	- -
2312	1151	69,7	62,73 90	6,97 10	- -	- -	- -
2321	1142	0,8	0,64 80	0,16 20	- -	- -	- -
2322	1141	29,3	23,44 80	2,93 10	- -	2,93 10	- -
2331	1152	119,3	95,44 80	23,86 20	- -	- -	- -
2332	1113	220,6	176,48 80	44,12 20	- -	- -	- -
2332	1151	1,4	1,26 90	0,14 10	- -	- -	- -
2332	1114	212,0	169,60 80	21,20 10	- -	21,20 10	- -
3311	1422	47,1	23,55 50	- -	18,84 40	4,71 10	- -
3312	1413	21,5	10,75 50	- -	8,60 40	2,15 10	- -
3332	1341	132,9	53,16 40	- -	39,87 30	39,87 30	- -
3332	1413	45,0	22,50 50	- -	18,00 40	4,50 10	- -
5132	5131	32,4	- -	- -	3,24 10	- -	29,16 90
6132	5131	26,8	- -	- -	2,68 10	- -	24,12 90
Total	960,80		641,35	99,58	91,23	75,36	53,28
Compoziția Țel			66,8	10,4	9,5	7,8	5,5
Compoziția actuală			75MO 17FA 5GO 2BR 1CA				

SU.P E

Tabelul 5.2.3.2.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)	
			MO	LA
1320	1152	144,4	115,52 80	28,88 20
1320	1142	132,7	106,16 80	26,54 20
2311	1154	114,9	91,92 80	22,98 20
2311	1142	31,8	25,44 80	6,36 20
2321	1142	14,6	11,68 80	2,92 20
Total	438,40		350,72	87,68
Compoziția Țel			80,0	20,0
Compoziția actuală			61JN 39MO	

SU.P M Tabelul 5.2.3.3.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)			
			MO	LA	BR	FA
1320	1152	30,2	24,16 80	6,04 20	-	-
1320	1142	5,4	4,32 80	1,08 20	-	-
1330	1132	75,3	67,77 90	7,53 10	-	-
2311	1154	214,7	171,76 80	42,94 20	-	-
2311	1153	113,1	101,79 90	11,31 10	-	-
2311	1162	0,6	0,48 80	0,12 20	-	-
2311	1152	110,1	88,08 80	22,02 20	-	-
2311	1142	31,8	25,44 80	6,36 20	-	-
2312	1151	45,5	40,95 90	4,55 10	-	-
2312	1141	12,2	9,76 80	1,22 10	1,22 10	-
2321	1142	121,3	97,04 80	24,26 20	-	-
2322	1141	113,7	90,96 80	11,37 10	11,37 10	-
2331	1152	117,6	94,08 80	23,52 20	-	-
2332	1113	16,2	12,96 80	3,24 20	-	-
2332	1151	3,8	3,42 90	0,38 10	-	-
2332	1114	5,9	4,72 80	0,59 10	0,59 10	-
3332	1341	2,6	1,04 40	-	0,78 30	0,78 30
3332	1413	18,5	9,25 50	-	1,85 10	7,40 40
Total		1038,50	847,98	166,53	15,81	8,18
Compoziția țel			81,7	16,0	1,5	0,8
Compoziția actuală			98MO 1JN 1FA			

Se face observația că în tabelul de mai sus este calculată compoziția țel optimă (compoziția corespunzătoare condițiilor ecologice date și țelurile majore urmărite prin gospodărire), pentru fiecare tip de pădure în parte.

Compoziția - țel se regăsește, la nivelul fiecărei u.a., în:

- descrierea parcelară (capitolul 15.1.);
- „Planul decenal de recoltare al produselor principale” (capitolul 12.).

În arboretele exploatabile, compoziția țel se realizează prin tăierile de regenerare prevăzute, urmate după caz de completări prin împăduriri artificiale (în suprafețele neregenerate) și apoi prin lucrări de întreținere și de îngrijire. În arboretele preexploatabile și în special la cele neexploatabile, compoziția actuală se va îmbunătăți prin tăierile de îngrijire prevăzute în amenajament.

Ameliorarea compoziției în scopul creșterii randamentului funcțional se va face prin:

- introducerea speciilor indigene valoroase pentru revenirea la tipul natural fundamental de pădure;
- introducerea în proporție mai mare a speciilor valoroase, fără a se renunța la speciile de amestec;
- introducerea speciilor rezistente în condiții grele de vegetație;
- promovarea, prin tăieri de îngrijire, a speciilor valoroase în arboretele tinere.

5.2.4. Tratamentul

Tratamentul, ca ansamblu de măsuri silviculturale aplicate pe întreaga durată de existență a arboretului în scopul realizării unei structuri corespunzătoare a acestuia, presupune:

- realizarea unor compoziții optime, prin obținerea de regenerări naturale în proporție cât mai mare și completarea lor doar în golurile neregenerate;
- aplicarea tăierilor localizate, cu o perioadă medie de regenerare, pentru realizarea de structuri relativ pluriene sau relativ echine;
- aplicarea sistematică a tuturor lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Alegerea tratamentelor s-a făcut conform normelor în vigoare, avându-se în vedere formațiile forestiere, tipurile de categorii funcționale, starea actuală a structurii și productivității arboretelor și dinamica procesului de regenerare.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (molid, brad, fag) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-25 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat în arborete natural fundamentale și total derivate (mărirea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Organele silvice au obligația de a corela tăierile de regenerare cu perioadele de fructificație a speciilor principale, astfel încât șansele instalării semințșurilor naturale să fie cât mai mari, iar suprafețele de împădurit să se reducă la minimum.

Tratamentele propuse se regăsesc detaliat în capitolul 12 - "Planuri de recoltare și cultură".

5.2.5. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității. Ea s-a stabilit numai pentru arboretele la care s-a reglementat procesul de producție, în funcție de specii, productivitate, condițiile de regenerare și zonarea funcțională.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru principalele specii întâlnite în U.P. VII Comuna Șieut, vârsta standard a exploatabilității tehnice în funcție de specie, clasa de producție și sortimentul țel principal este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 5.2.5.1.

Specii	Clasa de producție				
	I	II	III	IV	V
	Sortimentul țel principal (lemn pentru)				
	Cherestea	Cherestea	Cherestea	Cherestea alte sortimente	Celuloză, construcții
Molid	120	110	100	100	100
Brad	120	120	110	100	100
Larice	90	90	80	70	70
Fag	120	120	110	100	100
Gorun (s)	140	130	120	120	120
Gorun (l)	120	110	110	100	100
Tei	80	80	70	60	50
Carpen	60	60	50	40	40

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 104 ani, așa cum reiese din tabelul de la capitolul 18.3.

5.2.6. Ciclul

Ciclu și repartitia arboretelor pe clase de vârstă normale, definesc fondul de producție normal pentru arboretele din SUP. A codru regulat .

Ca principală bază de amenajare în cazul pădurilor de codru regulat, **ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente.**

Cu alte cuvinte ciclul ca bază de amenajare definește în amenajament structura subunității de gospodărire în raport cu obiectivele social-economice și ecologice urmărite. Ciclul, exprimat în ani, constituie criteriul de bază pentru reglementarea producției în unități de gospodărire de codru regulat.

Mărimea ciclului, stabilit prin amenajament pentru o pădure, este dată de mărimea vârstei exploatabilității medii, calculată pentru toate arboretele ce compun subunitatea de gospodărire, rotunjită la cea mai apropiată valoare multiplu de 10.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, prin rotunjirea acesteia la cea mai apropiată valoare multiplu de 10, ciclul adoptat pentru SU.P.,„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 100 ani.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Recoltarea masei lemnoase din pădurile unității se face astfel:

- pentru arboretele cu funcții de producție și protecție - (tipul III, IV și VI de categorii funcționale) - se reglementează procesul de producție stabilindu-se posibilitatea de produse principale (subcapitolul 6.1.);
- pentru arboretele cu funcții exclusiv de protecție supuse regimului de conservare deosebită (tipul II de categorii funcționale) se dau orientativ prevederi privind recolta de lemn posibil de realizat (subcapitolul 6.2.)

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale s-a făcut pentru arboretele din tipul III, IV și VI de categorii funcționale.

6.1.1. SU.P. „A” Reglementarea procesului de producție

Reglementarea procesului de producție lemnoasă cuprinde:

- stabilirea posibilității de produse principale;
- întocmirea planurilor de recoltare a produselor principale: evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare (tabel 12.1.1.1.) și planul decenal de recoltare a produselor principale (tabelul 12.1.1.2.).

6.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea cuantumului posibilității de produse principale s-a făcut atât prin intermediul suprafețelor cât și al volumelor, aplicându-se următoarele procedee:

- prin intermediul creșterii indicatoare;
- după criteriul claselor de vârstă.

Valorile parametrilor și indicatorilor luați în considerare sunt prezentate în paragrafele 6.1.1.1.1. și 6.1.1.1.2.

6.1.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate corespunzător creșterii indicatoare au fost luate în calcul următoarele valori:

C_i = creșterea indicatoare : 4124 mc;

VD = masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 47985 mc;

VE = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 77733 mc;

VF = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 253526 mc;

VG = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 346934 mc;

Q = parametru ce exprimă raportul 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 egale cu creșterea indicatoare ($Q=0,9$);

$VD/10= 4798;$ $VE/20= 3886;$ $VF/40= 6338;$ $VG/60= 5782.$

Valorile parametrilor de mai sus sunt prezentate pe specii în tabelul următor:

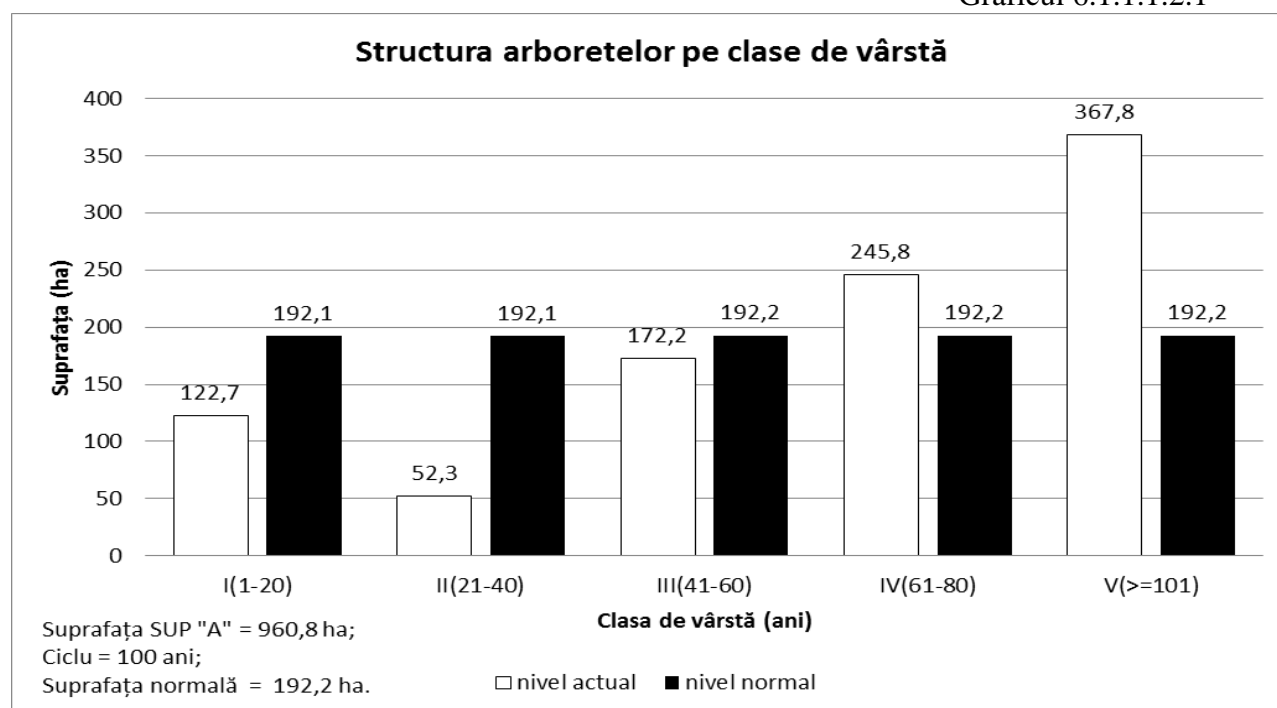
Tabelul 6.1.1.1.1

SPECIA	MO	FA	GO	BR	CA	LA	PLT	PAM	DT	DM	Total
CI	3330	528	148	74	20	15	3	1	2	3	4124
VD											47985
VD1	6078	2906	53	304	309					50	9700
VD2	34834	17439	524	1671	310						54778
VD3	12503	19456		26729							32688
VD4											
VE											77733
VE1	6185	2947	51	309	323					48	9863
VE2	53662	17623	536	1690	316						73827
VE3	17018	19534		753							37305
VF	1888824	47817	12503	3339	967				26	50	253526
VG	275155	51357	14872	4020	1446				32	52	346934
DD1											13490
DD2											-4747
DD3											88566
DD4											99494
DM											-4747
Q											0.9
VD/10											4798
VE/20											3886
VF/40											6338
VG/60											5782
POSIB.											3886
A:0.0000 M:0.000											
CICLUL						100.0 ANI					
SUPRAFATATOTALA						960.8 HA					
SUPRAFATAINGR.IFUNC.						306.8 HA					
SUPRAFATAINGR.IIFUNC.(CUTEL2SAU3)						654.0 HA					

6.1.1.1.2. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Pentru stabilirea acestui indicator este util a se face o analiză a structurii pe clase de vârstă prezentată în graficul următor:

Graficul 6.1.1.1.2.1



După cum se poate remarca din graficul de mai sus, distribuția suprafețelor pe clase de vârstă este dezechilibrată. Clasele de vârstă I, II și III sunt deficitare comparativ cu suprafața normală iar clasele IV și V cumulată cu suprafețele din clasele de vârstă mai mari sunt mult excedentare față de suprafața normală.

Această structură dezechilibrată a apărut ca urmare a faptului că fondul forestier din cadrul U.P. VII Comuna Șieut provine în urma retrocedărilor pentru reconstituirea dreptului de proprietate din fragmente de pădure din cadrul a 5 U.P.-uri diferite, de pe raza a 5 ocoale silvice, precum și din pășuni împădurite cu consistență mai mare sau egală cu 0,4.

Pentru stabilirea acestui indicator s-au folosit procedeele:

- inductiv;
- deductiv.

Pentru stabilirea indicatorului prin procedeul inductiv au fost luate în considerare arboretele exploatabile încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând, cu volumele posibil de recoltat în primul deceniu, determinate pe baza indicilor de recoltare stabiliți în teren (funcție de mărimea perioadei de regenerare, tratamentele adoptate, numărul și periodicitatea intervențiilor, situația regenerării), rezultând prin acest procedeu valoarea de **4121 mc/an**, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 A	39,1	0,7	33	20	3	2	15635	T. progresive (însăm. pun. lumină)	10319	66
1 B	3,0	0,3	15	10	1	1	461	T. progresive (racord), împăd.	461	100
2 A	23,9	0,8	33	25	3	2	11785	T. progresive (însăm. pun. lumină)	7778	66
2 B	1,8	0,4	27	10	1	1	122	T. progresive (racord), împăd.	122	100
3 A	26,0	0,8	33	25	3	1	12595	T. progresive (însăm.)	4156	33
3 C	3,0	0,3	15	10	1	1	701	T. progresive (racord), împăd.	701	100
4 A	9,1	0,8	33	25	3	1	4422	T. progresive (însăm.)	1459	33
6 H	3,4	0,3	15	10	1	1	400	T. rase împăduriri	400	100
6 I	2,0	0,3	15	10	1	1	208	T. rase împăduriri	208	100
7 C	6,8	0,5	27	10	2	2	1793	T. rase benzi alterne, împăd.	1793	100
7 E	0,9	0,5	26	10	1	1	229	T. rase împăduriri	229	100
22 A	16,1	0,7	26	20	3	2	6041	T. progresive (însăm. pun. lumină)	3987	66
22 B	14,4	0,7	26	20	3	2	4808	T. progresive (însăm. pun. lumină)	3173	66
23 D	10,1	0,4	26	10	2	2	2176	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2176	100
24 D	5,0	0,3	15	10	1	1	685	T. progresive (racord), împăd.	685	100
25 A	7,8	0,3	15	10	1	1	1042	T. progresive (racord), împăd.	1042	100
27 A	5,0	0,2	15	10	1	1	400	T. progresive (racord), împăd.	400	100
27 C	1,0	0,6	26	20	2	1	236	T. progresive (pun. lumină).	119	50
43 E	2,3	0,5	26	10	1	1	396	T. progresive (racord), împăd.	396	100
52 A	6,2	0,4	27	10	2	2	738	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	738	100
66 C	1,9	0,8	32	10	1	1	511	T. rase împăduriri	511	100
67 C	3,9	0,7	32	20	2	1	715	T. progresive (pun. lumină).	358	50
Total	192,7						66099		41212	62

Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: $P_{evi} = 41212/10 = 4121$ mc

Explicarea coloanelor 1-11 și a formulelor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul inductiv din tabelul 6.1.1.1.2.2. :

- 1 – unitatea amenajistică ajunsă la vârsta exploatabilității;
- 2 – suprafața u.a. (ha);
- 3 – consistența vegetației forestiere;
- 4 – urgența de regenerare (11-15; 21-28; 31-34);
- 5 – perioada de regenerare rămasă;
- 6 – numărul total de intervenții necesare pentru lichidarea u.a.;

7 – numărul total de intervenții propuse în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului;
8 – volumul de lemn pe u.a. la mijlocul deceniului de aplicabilitate al amenajamentului (V_{ua});

$$V_{ua} = \sum_{j=1}^k spr_j V_j - 5 C_j, \text{ unde:}$$

j - elementul curent;

k - număr total de elemente din u.a.;

V_j - volumul elementului j (mc/ha);

C_{rj} - creșterea curentă a elementului j (mc/an/ha);

spr – suprafața u.a.;

9 – felul tăierii;

10 – volumul de extras în deceniu (V_{ex})(mc);

$$V_{ex} = \sum_{j=1}^k spr_j P_{exj}, \text{ unde:}$$

P_{exj} - procentul de extras al elementului j ;

11 – procentul de extras pe u.a (%).

Pentru procedeul deductiv s-a executat analiza detaliată a stării și structurii actuale a arboretelor (structura pe clase de vârstă, suprafețele periodice constituite, urgențele de regenerare etc), obținându-se valoarea de **3801 mc/an** după cum rezultă din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

O.S. Dealu Negru		ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI											Ciclul 100 ani		
O.S. Valea Șieului		STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL											Perioada 20 ani		
U.P. VII Comuna Șieut		CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ											S.P. normală 192.2 ha		
SUP. A													S-au constituit 5 S.P-uri.		
Clasa de vârstă	SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I					SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A				SUPRAFAȚA PERIODICĂ		
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III	IV	V
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe 10 ani	Total			
ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	Mc	ha	ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	122,7	1844	285	0,0	0	0	0	0	0,9	23	40	0	3,9	0,0	117,9
II	52,3	10008	505	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	52,3
III	172,2	63879	1854	1,9	0	0	511	0	0,0	0	0	0	0,0	148,5	21,8
IV	245,8	93466	1652	0,0	0	0	0	0	30,5	13879	2290	0	172,3	43,0	0,0
V	178,9	78272	1102	9,2	0	0	1439	0	154,2	70424	9820	52283	15,5	0,0	0,0
VI	128,0	44073	558	127,4	0	40602	6074	0	0,6	177	20	197	0,0	0,0	0,0
VII	14,5	4457	42	7,8	0	0	1042	0	6,7	3490	270	3760	0,0	0,0	0,0
VIII	46,4	15586	175	46,4	0	15635	826	0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Total	960,8	311585	6173	192,7	0	56237	9892	0	192,9	87993	12440	56240	191,7	191,5	192,0
	Normal			192,2					192,2				192,2	192,1	192,1
	Diferența			-0,5					-0,7				0,5	0,6	0,1

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 3801 \text{ mc}$

Explicitarea coloanelor 1-16 și a formulilor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul deductiv din tabelul 6.1.1.1.2.3. :

1. Clasa de vârstă curentă (I-VII);

2. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă (ha);

$$spr = \sum_{i=1}^k spr_i; \text{ unde } k - \text{numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;}$$

3. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă;

$Vol = \sum_{i=1}^k vol_i$; k – numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;

4. Creșterea curentă a arboretelor din clasa de vârstă curentă;

$crs = \sum_{i=1}^k 5 \times crs_i$; k – numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;

5. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică I (ha);

6. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 30 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

7. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 20 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

8. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 10 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

9. Volumul arboretelor artificiale din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 20 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

10. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică II (ha);

$Spr_{II} = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;

11. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică II;

$Vol_{II} = \sum_{i=1}^k vol_i$; k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;

12. Creșterea curentă pe 5 ani a arboretelor din suprafața periodică II;

$crs_{II} = \sum_{i=1}^k 5 \times crs_i$; k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;

13. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă inclusiv creșterea pe 5 ani, aflate în suprafața periodică II (col 11+col 12);

14. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică III (ha);

$Spr_{III} = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică III;

15. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică IV (ha);

$Spr_{IV} = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică IV;

16. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică V (ha);

$Spr_V = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică V.

6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității

În tabelul următor este redată situația recapitulativă a elementelor de calcul și a indicatorilor de posibilitate.

Tabelul 6.1.1.1.3.

Anul amenaj.	Prin intermediul creșterii indicatoare							După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată	
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv		Deductiv
Actual (2017)	4124	0.9	0.0	4798	3886	6338	5782	3886	4121	3801	3886

6.1.1.2. SU.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale

Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale și planul decenal de recoltare a produselor principale pentru SU.P. „A” sunt redată în capitolul 12.

Încadrarea arboretelor în suprafața decenală s-a făcut ținând cont de urgențele de regenerare, accesibilitate și cuantumul posibilității.

În tabelul următor sunt prezentate unitățile amenajistice din care se va recolta posibilitatea de produse principale, pe categorii de consistență:

Tabelul 6.1.1.2.1.

Categorii de consistență	Unități amenajistice	Suprafața		
		ha	mc	%
<0,5	1 B, 2 B, 3 C, 6 H, 6 I, 23 D, 24 D, 25 A, 27 A, 52 A,	47,3	6933	18
0,5-0,6	7 C, 7 E, 27 C, 43 E,	11,0	2537	7
0,7-0,8	1 A, 2 A, 3 A, 4 A, 22 A, 22 B, 66 C, 67 C,	134,4	29392	76
Total		192,7	38862	100

Aplicându-se tratamentele specificate, va rezulta un volum de masă lemnoasă de extras, pe specii, după cum urmează:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Tratamente	Supraf. de parcurs (ha)	Volum de extras (mc)	Volum de extras pe specii (mc)									
			MO	JN	FA	GO	BR	CA	LA	DM	PAM	DT
Tăieri progresive	177,7	35721	12072	-	21726	170	1608	145	-	-	-	-
Tăieri rase	15,0	3141	2630	-	67	53	-	338	-	53	-	-
Total general	192,7	38862	14702	-	21793	223	1608	483	-	53	-	-

Indicele de recoltare pentru SU.P „A” este de 4,0 mc/an/ha.

6.1.1.3. SU.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale

În tabelul următor este prezentată evoluția prognozată a posibilității în perioada 2017-2066:

Tabelul 6.1.1.3.1.

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. în producție -ha-	Creșt. indic. mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2017-2026	960,8	4124	47985	117645	3886
2027-2036	975,4	4187	38871	175793	5024
2037-2046	975,4	4187	76528	134600	5024
2047-2056	975,4	4187	114184	93408	5024
2057-2066	975,4	4187	110648	-	5024

După cum se observă din datele de mai sus pentru primul deceniu posibilitatea anuală este mai mică decât creșterea indicatoare fiind egală cu indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare.

Pentru deceniile 2, 3, 4 și 5 deoarece va exista un excedent de arborete exploatabile, posibilitatea anuală va fi mai mare decât creșterea indicatoare, însă nu depășește maximul admis de norme, respectiv 1,2 x Ci.

Totodată se poate observa că este asigurată o oarecare continuitate în ceea ce privește posibilitatea anuală, astfel pentru deceniul 1 a fost prognozată o posibilitate anuală egală cu indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare, iar pentru deceniile 2, 3, 4 și 5 (perioada 2027-2066) a fost prognozată o posibilitate mai mare decât creșterea indicatoare cu 20%.

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Din totalul arboretelor, suprafața de 1784,4 ha (73%) o reprezintă arborete cu funcții speciale de protecție (grupa funcțională I), având tipurile I, II, III și IV funcționale.

Măsurile de gospodărire pentru arboretele cu funcții speciale de protecție s-au stabilit în mod diferențiat de la arboret la arboret luându-se în considerare funcția prioritară dar s-a ținut seama și de necesitatea exercitării celorlalte funcții îndeplinite.

6.2.1. SU.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Arboretele din SU.P. A cu funcții speciale de protecție au suprafață de 306,8 ha (32% din suprafața subunității) încadrate în grupa I funcțională au tipurile III și IV funcționale (fiind încadrate în categoriile funcționale 5L și 5N). Aceste arborete au în secundar și funcții de producție, fiind incluse după caz, în planul tăierilor de regenerare sau în cel al lucrărilor de îngrijire.

În aceste arborete se vor executa lucrările uzuale, cu unele restricții funcționale în aplicare (majorarea vârstei exploatabilității, intensitatea mai redusă a intervențiilor etc).

6.2.2. SU.P. „E” - Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de ocrotire integrală a naturii

Arboretele care au fost grupate în SU.P. „E” ocupă suprafața de 438,4 ha.

În SU.P. „E” – „Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii conform legii” au fost incluse arborete cu rol de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și prin urmare acestea sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

6.2.3. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită

Arboretele situate pe stațiuni cu condiții grele de vegetație, au fost grupate în SU.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 1038,5 ha. Pe lângă aceste arborete a mai fost inclusă în grupa I funcțională cu tipul II funcțional și suprafața de 0,7 ha ce urmează să se împădurească.

Funcțiile acestor arborete au fost specificate la subcapitolul 5.1.2.

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

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară corespunzătoare prin executarea lucrărilor de îngrijire și de igienă, precum și a tăierilor de conservare în arboretele mature;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite, 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 diferențiate de gospodărire, urmărindu-se menținerea sau realizarea de arborete cu structuri cât mai apropiate de cele ale pădurii naturale sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete în regim de conservare rezultă din efectele de protecție realizate. Nu poate fi stabilit un echivalent valoric al acestor servicii, dar binefacerile lor sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea în regim natural a acestor păduri.

Tăierile de igienă și tăierile de conservare ce se vor executa în arboretele mature constau într-un ansamblu de intervenții ce se aplică arboretelor cu vârsta înaintată scoase definitiv din circuitul economic. Aceste intervenții au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoprodusiv ale acestora, prin realizarea în bune condiții a procesului de regenerare naturală a arboretelor.

Masa lemnoasă posibil de recoltat este rezultată din aplicarea lucrărilor de îngrijire (cuprinse în tabelul 12.3. „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”) și din executarea tăierilor de conservare în arborete de vârste înaintate, a căror capacitate de protecție este în scădere (tabelul 12.2.1. - „Planul lucrărilor de conservare”).

În tabelul următor este prezentată situația suprafețelor de parcurs cu tăieri de conservare, precum și volumul de extras :

Tabelul 6.2.3.1.

SU.P	Suprafața (ha)		Volum (mc)		
	Totală	De parcurs	Total	De extras	
				%	mc
M	1038,5	231,9	79163	9	7492

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție („SU.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii” și “SU.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitate totală de produse principale după creșterea indicatoare de **1633 mc/an**.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitățile de tip „E” și „M” este de **884 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**1633mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**749 mc/an**).

Valorile parametrilor indicatorului de posibilitate pentru arboretele încadrate la SU.P. E și SU.P. M sunt prezentate pe specii în tabelul următor:

Tabelul 6.2.3.2.

SPECIA	MO	JN	FA	LA	BR	PAM	DM	Total
CI	4433	443	28	23	13	2	1	4943
VD								16334
VD1	308		22					330
VD2	7823		631		462			8916
VD3	33554		664		421			34639
VD4								
VE								61799
VE1	312		22					334
VE2	7897		642		469			9008
VE3	101101	8433	872		514			110920
VF	214183	17217	1575		1000			233975
VG	282650	20981	1614		1018			306263
DD1								-66192
DD2								-37061
DD3								36255
DD4								9683
DM								-66192
Q								0.3
VD/10								1633
VE/20								3089
VF/40								5849
VG/60								5104
POSIB.								1633
A:0.8250 M:1.350								
CICLUL					100.0 ANI			
SUPRAFATATOTALA					1476.9 HA			
SUPRAFATAINGR.IFUNC.					0.0 HA			
SUPRAFATAINGR.IFUNC.(CUTEL2SAU3)					1476.9 HA			

6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare

Volumul posibil de recoltat din arboretele gospodărite în regim codru și din lucrările de conservare, repartizat pe specii este redat în tabelul următor:

Tabelul 6.3.1.

SU.P.	Supraf. de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)		Posibilitatea decenală pe specii (mc)								
	Dec.	Anual	Dec.	Anual	MO	FA	GO	BR	CA	LA	DM	PAM	DT
A	192,7	19,3	38862	3886	14702	21793	223	1608	483	0	53	0	0
M	231,9	23,2	7492	749	7271	129	0	92	0	0	0	0	0
Total	424,6	42,5	46354	4635	21973	21922	223	1700	483	0	53	0	0

6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt primele intervenții care se fac în viața arboretelor, după ce acestea au închis starea de masiv. Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire are o importanță deosebită în dezvoltarea ulterioară a arboretelor, în realizarea structurii optime a acestora sub aspectul compoziției, distribuției spațiale și repartiției pe categorii dimensionale a arborilor. Ele s-au stabilit pentru toate arboretele care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de consistență, vârstă, funcție atribuită, regim, etc., precum și pentru cele care vor realiza aceste condiții în cursul perioadei de amenajare, indiferent de compoziție și se vor executa ținându-se seama de următoarele considerente:

- 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;
- acolo unde există, subetajul va fi menținut și se va proteja subarboretul;
- modul de executare a lucrărilor de îngrijire va fi diferit, în raport de structură și funcția arboretelor și dacă acestea au fost sau nu parcurse la timp cu asemenea lucrări;
- ca planificare, degajările și curățirile se vor executa cu prioritate, indiferent de eficiența economică de moment, de executarea lor depinzând în mare măsură evoluția ulterioară a arboretelor;
- prin tehnologiile de recoltare și colectare a lemnului se va urmări reducerea prejudiciilor aduse arborilor rămași pe picior.
- reducerea numărului de arbori din cuprinsul unui arboret 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, vătămați etc., fără a se crea goluri în coronamentul arboretului.

Structura masei lemnoase prevăzute a se recolta din lucrări de îngrijire și conducere, pe categorii de lucrări este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.4.1.

Natura lucrării	Suprafața de parcurs		Volum de extras	
	Total (ha)	Anual (ha)	Total (mc)	Anual (mc)
Rărituri	355,6	35,6	13116	1312
Curățiri	16,8	1,7	138	14
Total prod. sec.	372,4	37,3	13254	1326
Tăieri de igienă	970,3	970,3	7672	767

Curăţirile se execută în arboretele tinere care au ajuns în stadiul de nuieliş - prăjiniş, cu consistenţa 0,9-1,0, extrăgându-se arborii rău conformaţi, răniţi, ruşi sau bolnavi, fără a se reduce consistenţa sub 0,8, deoarece ar putea apare pericolul de înierbare şi degradare a arboretelor.

Periodicitatea şi intensitatea curăţirilor se vor stabili de personalul silvic, în funcţie de situaţia concretă a fiecărui arboret. La stabilirea exemplarelor de viitor şi a celor de extras se vor avea în vedere:

- starea de vegetaţie a arborilor şi modul de regenerare;
- compoziţiei - ţel;
- creşterea stabilităţii arboretelor prin îmbunătăţirea structurii acestora şi a capacităţii de realizare a funcţiilor care le-au fost atribuite, printr-o selecţie corespunzătoare, atât interspecifică cât şi intraspecifică.

Răriturile se execută în arboretele aflate în stadiile de dezvoltare de păriş sau codrişor, cu consistenţă 0,9-1,0, având un caracter de selecţie individuală a arborilor. În unele unităţi amenajistice starea arboretelor permite executarea răriturilor pe o parte din suprafaţa unităţii cu consistenţa mai mare de 0,8 chiar dacă pe ansamblul ei valoarea consistenţei medii este de 0,8. Scopul acestor lucrări este crearea condiţiilor optime de creştere şi dezvoltare pentru cei mai valoroşi arbori.

Periodicitatea şi intensitatea acestor lucrări se vor stabili în raport cu vârsta, vigoarea de creştere, consistenţa şi structura arboretelor, cu respectarea normelor tehnice în vigoare.

Se precizează că atât în cazul curăţirilor cât şi al răriturilor, în arboretele cu variaţii de consistenţă, aceste lucrări au fost propuse doar pe părţi din suprafaţă.

Dintre obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor se reţin:

- realizarea compoziţiei optime a arboretelor;
- păstrarea şi ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creşterea gradului de stabilitate şi rezistenţa a arboretelor la acţiunea agresivă a factorilor externi şi interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, poluare etc.);
- creşterea productivităţii arboretelor şi a pădurii în ansamblul său, precum şi creşterea calităţii lemnului produs;
- intensificarea efectelor de protecţie şi creşterea calităţii factorilor de mediu (protecţia solului, purificarea aerului, menţinerea peisajului natural etc.);
- mărirea capacităţii de fructificaţie a arboretelor şi ameliorarea condiţiilor de regenerare;
- recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării ei, etc.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor prevăzute prin amenajament se fac următoarele precizări:

- suprafeţele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor şi volumele de extras, planificate prin amenajament, au caracter orientativ. Personalul silvic va analiza anual situaţia concretă a fiecărui arboret şi în raport de aceasta va stabili suprafaţa de parcurs şi volumul de extras anual, pentru fiecare lucrare în parte;

- pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire şi alte arborete decât cele prevăzute de amenajament, dacă în cursul deceniului acestea ajung să aibă condiţiile necesare aplicării lucrărilor respective. De asemenea, pe parcursul aplicării amenajamentului se poate renunţa la executarea lucrărilor de îngrijire în arboretele care din diferite motive nu mai îndeplinesc condiţiile prevăzute de normele tehnice pentru astfel de lucrări;

- cu tăieri de igienă se vor parcurge toate arboretele, după necesităţile impuse de starea acestora, indiferent dacă au fost parcurse sau nu în anul anterior cu lucrări de îngrijire.

O dată cu executarea lucrărilor de îngrijire, acolo unde este cazul, vor fi extraşi şi preexistenţi. Masa lemnoasă rezultată, conform cap. **15.4 Evidenţa pe u.a. a arboretelor cu preexistenţi** va fi asimilată, în actele de punere în valoare, ca produse secundare obţinute din rărituri.

6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor

În tabelele următoare este prezentată posibilitatea de masă lemnoasă din U.P. VII Comuna Șieut pe diferite criterii:

Tabelul 6.5.1.

Specificări	Supraf. de parc. (ha)	Volum de extras (mc)	Volum decenale de extras pe specii									
			MO	FA	GO	BR	CA	LA	DM	PAM	DT	JN
Produse principale	192,7	38862	14702	21793	223	1608	483	-	53	-	-	-
Tăieri de conservare	231,9	7492	7271	129	-	92	-	-	-	-	-	-
Total 1 (pr + conservare)	424,6	46354	21973	21922	223	1700	483	-	53	-	-	-
Produse secundare	372,4	13254	12268	374	65	366	43	81	38	19	-	-
Total 2 (pr+conservare.+sec)	797	59608	34241	22296	288	2066	526	81	91	19	-	-
Tăieri de igienă	970,3	7672	6997	242	305	10	27	-	1	-	3	87
TOTAL GENERAL	1767,3	67280	41238	22538	593	2076	553	81	92	19	3	87
	%	100	61	34	1	3	1	-	-	-	-	-

Tabelul 6.5.2.

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	4635	1,901
- principale	3886	1,594
- conservare	749	0,307
Secundare	1325	0,544
Igiena	767	0,315
Total	6727	2,760
Indicele de creștere curentă (Icr) U.P. 6,017 mc/an/ha		

Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substanțial volum de lemn:

$V_a = (Icr - I_r) \times St = (6,017 \text{ mc/an/ha} - 2,760 \text{ mc/an/ha}) \times 2437,7 \text{ ha} = 7940 \text{ mc/an}$, fără a se lua în calcul terenurile goale ce urmează a se împădurii (15,3 ha).

V_a – volum acumulat.

6.6. Lucrări de regenerare și împădurire

Planul lucrărilor de asigurare a regenerării naturale și de împăduriri este prezentat în capitolul 12 pentru întreaga unitate, pe categorii de lucrări.

În tabelul următor este prezentată o sinteză a lucrărilor necesare pentru asigurarea regenerării naturale și a lucrărilor de îngrijire a culturilor:

Tabelul 6.6.1.

Lucrări	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	
A1.1. - Mobilizarea solului	27,9
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierii groase	6,6
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	21,7
Total A1	56,2
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	
A.2.1. Descopleșirea semințișurilor	101,7
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	10,2
Total A2	111,9
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor	
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente	31,4
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	122,5
Total D	153,9
TOTAL GENERAL	322,0

În sinteză planul de împăduriri se prezintă astfel:

Tabelul 6.6.2.

Specificații	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha									
		SPECII									
		MO	FA	LA	BR	PAM	GO	CI	FR	TE	
B. Lucrări de regenerare și împădurire											
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire											
B.1.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.1.1. Împăduriri în poieni și goluri											
Total B111	99						69	1	2		
B.1.1.3. Împăduriri în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze											
Total B113	5,4	1,1		0,1			3,4			0,8	
Total B11	153	1,1		0,1			103	1	2	0,8	
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare											
B.1.2.1. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase											
Total B121	124	9,7		2,7							
B.1.2.3. Împăduriri pentru înlocuirea arborilor derivate (substituiți)											
Total B123	1,9						1,9				
Total B12	143	9,7		2,7			1,9				
Total B1	296	10,8		2,8			122	1	2	0,8	
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate											
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive											
Total B23	172	14,4	1	0,2	1,2	0,4					
Total B2	172	14,4	1	0,2	1,2	0,4					
Total B	468	25,2	1	3	1,2	0,4	12,2	1	2	0,8	
C. Completări în arborele care nu au închis starea de masiv											
C.1. Completări în arborele tinere existente											
Total C1	71,2	51,9	1,0	15,1	2,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
Total B+C1	1180	77,1	2,0	18,1	3,7	1,1	12,2	1,0	2,0	0,8	
C.2. Completări în arborele tinere nou create (20%)											
Total C2	23,60	15,42	0,40	3,62	0,74	0,22	2,44	0,20	0,40	0,16	
Total de împădurit	141,60	92,52	2,40	21,72	4,44	1,32	14,64	1,20	2,40	0,96	
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Nr. total de puieți (mii buc)	70800	462,60	12,00	108,60	22,20	6,60	73,20	6,00	12,00	4,80	

Prin executarea lucrărilor de împădurire se urmărește:

- împădurirea la zi a suprafețelor goale și a terenurilor parcurse cu lucrări de regenerare incomplet regenerate;
- promovarea în compoziția arboretelor a speciilor naturale de bază (molid, brad, fag, larice, gorun, etc);
- introducerea speciilor principale de amestec (paltin de munte, cireș, frasin, tei, etc) în proporții corespunzătoare;
- asigurarea densității optime a arborilor la hectarul de pădure;
- anterior lucrărilor de împădurire în completarea regenerărilor naturale se va stabili compoziția, densitatea și vitalitatea semințurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Se vor executa lucrări de împăduriri pe 141,6 ha, cu specii valoroase, fiind necesari 708,0 mii puieți. Puieții speciilor forestiere necesari înființării culturilor vor fi procurați de la structurile zonale ale Regiei Naționale a Pădurilor, sau vor fi extrași din semințurile valoroase viguroase existente.

Regenerarea completă a suprafeței se va realiza în maximum 2 ani de la lichidarea vechilor arborete, iar din anul plantării se vor declanșa lucrările de îngrijire a culturilor (descopleșiri), 1-2/an, timp de 4-5 ani, până la reușita definitivă (închiderea stării de masiv).

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional

Pentru ameliorarea stării și structurii arboretelor care nu valorifică în mod corespunzător potențialul stațional (175,9 ha, respectiv 7% din suprafața totală) au fost propuse lucrările din tabelul următor, în funcție de stadiul de dezvoltare și stare:

Tabelul 6.7.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Grupe de lucrări propuse		Suprafața u.a.	
	Unitățile amenajistice în care se execută		ha	%
Natural fundamental subproductiv	Rărituri și curățiri (47,48)		14,3	8
	33B, 35H, 56D			
	Tăieri de conservare (TC)		32,0	18
	36B, 60B, 60E			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		4,0	2
	46B, 46D, 56B			
TOTAL CRT		50,3	28	
Total derivat de prod. mijlocie	Tăieri rase de refăcere/substituire		1,9	1
	66C			
	TOTAL CRT		1,9	1
Total derivat de prod. inferioară	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		4,8	3
	69B, 70B, 70C			
	TOTAL CRT		4,8	3
Artificial de prod. inferioară	Rărituri și curățiri (47,48)		85,7	49
	7B, 32A, 35E, 49B, 57A, 57E, 59B, 60A, 61A			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		32,0	18
	13B, 13C, 17B, 18B, 20B, 34B, 48B, 52C, 57B, 58D, 65			
	Lucrări de regenerare și împăduriri (51-59)		1,2	1
	17C, 61D			
TOTAL CRT		118,9	68	
TOTAL GENERAL			175,9	100

În total, în primul deceniu vor fi refăcute integral, prin tăieri de regenerare, arborete totalizând 1,9 ha.

În arboretele mai tinere, până la atingerea vârstei exploatabilității, este prevăzută întreaga gamă de lucrări de îngrijire necesare, pentru ameliorarea cât mai substanțială a structurii și productivității lor.

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabelul 6.8.1.

Factori destabilizatori	Grade de manifestare	Suprafața (ha)	Măsuri de gospodărire (ha)						
			Tăieri de regenerare	Lucrări de conserv.	Rărituri	Curățiri	Completări/Degajări	T. igienă	Împăd
Uscare	slabă	1127,7	154,9	153,3	134,1	-	-	685,4	-
	mijlocie	27,1	7,7	19,4	-	-	-	-	-
Doborâturi de vânt	izolate	1211,7	177,7	179,1	196,3	-	-	658,6	-
	destul de frecv	76,9	-	32,5	44,4	-	-	-	-
	frecvente	1,9	-	1,9	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	436,4	11,8	63,3	63,1	-	-	298,2	-
	destul de frecv	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-
Atacuri de dăunători	slab	6,6	4,1	2,5	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	72,1	32,0	2,9	-	-	-	37,2	-
Total		2961,3	389,1	454,9	437,9	-	-	1679,4	-

După cum se observă din tabelul de mai sus arboretele afectate de factori destabilizatori sunt propuse a fi parcurse cu toată gama de lucrări necesare gospodăririi fondului forestier: tăieri de regenerare (389,1 ha), lucrări de conservare (454,9 ha), lucrări de îngrijire (437,9 ha) și igienă (1679,4 ha).

Având în vedere condițiile staționale specifice (precizate și la capitolul 4.6.) prin lucrările propuse în arboretele afectate de factori destabilizatori și limitativi, efectele negative asupra arboretelor vor fi eliminate în proporție mare, ceea ce va conduce la atingerea unei stări mai bune de sănătate a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRII FONDULUI FORESTIER

7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase

7.1.1. Vânatul

Pădurile din cadrul U.P. VII Comuna Șieut se află pe raza a 6 fonduri de vânătoare, al caror nume fond, gestionar, suprafața și u.a.-urile componente sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 7.1.1.

Gestionar	Nume Fond	Suprafața -ha-	u.a.
A.J.V.P.S. Mureș	29 Bistra	952,0	1-30, 74-76
Direcția Silvică Suceava	3 Păltiniș	687,3	31-45, 77-80
	8 Serișoare	483,4	46-62, 81-85
Asociația Cinegetică Ursul Brun	27 Budac	107,6	63-65, 71-73
Asociația de Vânătoare Călimani Șieut	29 Șieut	79,4	66-70, 91D-93D
Direcția Silvică Harghita	2 Voivodeasa	151,6	86-90
Total		2461,3	-

Vânatul principal este căpriorul, cerbul carpatin, ursul iar secundar mistrețul și iepurii. Pe lângă acest vânat se mai regăsesc vulpi, viezuri, lupi, râși, nevăstuici, etc.

Semnalăm, în special valoarea cinegetică a ursului, prezent mai ales în bazinele înfundate.

Problema hranei vânatului ierbivor nu se pune problema în timpul verii, acesta găsindu-se din belșug în fânețele limitrofe sau intercalate cu fondul forestier.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 33V, 38V, 58V, 60V, cu o suprafață totală de 1,8 ha.

Pentru buna gospodărire a fondului de vânătoare, toate instalațiile existente (hrănituri, sărării, observatoare) se vor verifica și se va completa numărul lor astfel încât să asigure condiții bune dezvoltării vânatului.

În scopul optimizării efectivelor de vânat se recomandă următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- combaterea dăunătorilor vânatului;
- prevenirea îmbolnăvirii vânatului;
- selecționarea vânatului și proporționalizarea sexelor;
- asigurarea hranei suplimentare pentru vânat în sezonul rece;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- interzicerea pășunatului, cu deosebire în zonele de refugiu și concentrare a vânatului.

7.1.2. Pescuitul

Datorită rețelei hidrografice existente, pe suprafața fondului forestier din cadrul U.P. VII Comuna Șieut, fauna piscicolă este foarte bine dezvoltată. Principalele specii de pești ce populează aceste ape sunt: păstrăvul, lipanul, cleanul și mreana. Aceste specii se întâlnesc mai ales în partea superioară a pâraielor: Cofu, Stegea, Haita, Păltiniș, Tomnatec, Buciniș, etc., unde apele sunt mai curate și au un debit relativ constant. Aici se poate organiza o activitate de creșterea speciilor de pești, în principal a salmonidelor.

7.1.3. Fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice existente permit dezvoltarea unor specii a căror fructe sunt căutate și care pot face obiectul recoltării și valorificării.

Dintre cele cu importanță economică se disting: afinul, merișorul, zmeurul și murul. Fructificațiile anuale variază în funcție de numeroși factori, rolul cel mai important revenind condițiilor climatice.

Suprafețele de molidișuri naturale și a celor create artificiale în decursul timpului constituie principala bază de producție de afine negre și afine roșii, acestea constituind și ele un aport valoric însemnat adus producției silvice pe bază de lemn.

7.1.4. Ciuperci comestibile

Condițiile de mediu sunt destul de favorabile pentru producția de ciuperci comestibile.

Din speciile care pot constitui obiectul recoltării și valorificării, cele cu pondere mai mare sunt: ghebele, hribul și gălbiori iar cele cu pondere mai redusă sunt ciuperca de bălegar și păstrăvul de fag. O mare parte din cantitate se recoltează și valorifică de către locuitori pe piața liberă.

Răspândirea și cantitățile acestor specii de ciuperci comestibile variază mult de la an la an.

7.1.5. Seminte forestiere

Chiar dacă nu există arborete încadrate ca rezervații de seminte în cadrul arboretelor luate în studiu există unele arborete valoroase din care s-ar putea recolta seminte forestiere.

Tinând seama că perioada fructificației la aceste specii este odată la 2-4 ani, rezultă o medie de trei fructificații în deceniu, ceea ce corespunde unei producții medii anuale de aproximativ 50-80 kg. Se recomandă ca surplusul de seminte obținut în anii cu fructificație abundentă să fie conservat în centre specializate, în așa fel încât potențialul lor germinativ să rămână intact.

7.1.6. Alte produse

Din fondul forestier de pe raza U.P. VII Comuna Șieut se mai pot recolta, în cantități și condiții care nu prejudiciază starea și structura arboretelor, următoarele produse:

- plante medicinale și aromatice (sunătoare, urzică, flori de soc, mentă, frunze de zmeur și mur etc);
- araci, lemn de celuloză, prăjini de rășinoase, bile, manele;
- furaje;
- cetină;

Ocolul silvic va analiza cu operativitate, pe tot parcursul anului, toate posibilitățile de recoltare și valorificare a produselor nelemnoase ale pădurii.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier impune adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diverșilor factori biotici și abiotici, dăunători, măsuri prezentate în continuare.

8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat prezintă riscuri din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, în prezent fiind semnalate aceste fenomene pe 77% din suprafață, dar intensitatea fenomenelor este în marea majoritate slabă, fenomenele apărând mai ales izolat la specii mai bătrâne de rășinoase, situate la altitudini mari și se produc mai ales atunci când există și alte condiții favorizante: sol îmbibat cu apă, arbori acoperiți cu chiciură și zăpadă umedă, care sub presiunea vântului cad sau se rup foarte ușor

Ca măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.

8.1.2. Protecția împotriva incendiilor

Arboretele din cuprinsul unității studiate nu au suferit incendieri recente.

Pentru evitarea unor viitoare incendii se recomandă:

- întreținerea și extinderea rețelei de locuri de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;
- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare;
- efectuarea de patrulări intense în perioadele și în zonele expuse.

8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale

Datorită amplasării geografice și structurii fondului forestier, zona studiată nu este expusă decât influenței poluării generale a atmosferei.

Singura recomandare generală se referă la necesitatea păstrării sau refacerii structurii naturale a fiecărui arboret în parte, această structură asigurând rezistența la acest factor.

De asemenea se va urmări evitarea poluării izolate, datorată activităților curente (cu carburanți, lubrifianți, pesticide, etc).

8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Nu s-au semnalat în ultimii ani atacuri masive de dăunători (aceștia există endemic și provoacă anual pagube de intensități variabile, fără a avea caracter de atac de masă).

În scop profilactic se recomandă:

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;
- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);
- protejarea entomofaunei folositoare;
- cojirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

Fenomenul uscării anormale apare pe cca. 54% din suprafața fondului forestier. Acest factor afectează cu predilecție arboretele mature. Arboretele afectate sunt amestecate (rășinoase și foioase) iar elementele afectate sunt molid, fag sau brad. Uscarea anormală apare în toate subunitățile de producție ale acestei UP, arboretele afectate din SU.P „A” fiind prevăzute a fi parcurse cu tăieri de produse principale, tăieri de produse secundare sau igienă iar cele din SU.P „M” fiind prinse în planul tăierilor de conservare, tăieri de produse secundare sau igienă. Cele din SU.P „E” nu au fost prevăzute a fi parcurse cu nici o lucrare de extragere a masei lemnoase, deoarece în ele nu sunt admise nici un fel de intervenții, în condiții normale

Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscure prematură se recomandă:

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscure;
- menținerea subarboretului;
- folosirea la lucrările de împădurire a puieților de proveniență locală.

8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor

Structura actuală a fondului forestier nu favorizează apariția acestor fenomene, totuși în cadrul U.P. VII Comuna Șieui există o singură unitate amenajistică ce prezintă alunecări slabe de teren, aceasta fiind încadrată în grupa I cu funcții speciale de protecție și reprezintă culoare de avalanșă.

Ca măsură preventivă, tratamentele adoptate urmăresc evitarea dezgolirii solului, prin promovarea regenerării naturale și completarea golurilor neregenerate, măsura fiind considerată suficientă pentru prevenirea vătămărilor.

8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „*Ordinului nr. 3814 din 06.11.2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier*”. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în

vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);

- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);

- În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
- Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 3814/06.11.2012 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);

- Punerea în valoare a arborilor afectați;

- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor sau apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);

8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea tuturor pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- a) măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- b) măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

8.2.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității

Măsurile generale sunt măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoproductive prin conservarea diversității genetice și specifice.

În acest sens, în gospodărirea pădurilor din U.P. VII Comuna Șieuș se au în vedere următoarele:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- pentru împăduriri, materialul genetic pentru fiecare specie trebuie să fie din proveniențele locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;

- se va menține un amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce păstrează din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, se va păstra subarboretul existent, cu excepția situațiilor în care acesta afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- se vor proteja arbuștii în culturile înființate pe terenurile degradate, în lizierele sau luminișurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;
- se vor păstra luminișuri, poieni și terenuri pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;
- se pot păstra arbori morți („pe picior” și „la sol”) până la un anumit procent (1-2%), cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- se vor păstra „arbori pentru biodiversitate” - buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Pot fi aleși, în acest scop, arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menținerii acestor arbori în arborete afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă) în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă;
- se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, fiecare clasă de vârstă fiind însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- se vor conduce arboretele la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi. Faptul că într-o unitate de gospodărire cu structură pe clase de vârstă echilibrată există arborete exploatabile cu vârste înaintate, denotă un nivel ridicat al biodiversității.

8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității sunt măsuri menite să asigure conservarea și protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa funcțională 1.5).

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelară, cu referiri și la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Se face precizarea că suprafața comunei Șieut se suprapune parțial cu arii protejate după cum urmează:

- *Parcul Național Călimani – zone conservare specială – Parcuri naționale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării genofondului și ecofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T.I), suprafața de 438,4 ha (u.a. 77 A; 77 B; 78; 79 A; 79 B; 79 C; 79 D; 80 A; 80 B; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89 A; 89 B). Toate aceste arborete au fost încadrate în SU.P. E – CONSERVARE INTEGRALĂ, cu categoria funcțională 1.5A (TI);*
- *Parcul Național Călimani – zonă tampon – Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III), suprafața de 307,3 ha (u.a. 31 A; 31 B; 31 C; 31 D; 32 A; 32 B; 32 C; 33A; 33 B; 33 C; 33 D; 34 A; 34 B; 34 C; 34 D; 34 E; 34 F; 35 A; 35 B; 35 C; 35 D; 35 E; 35 F; 35 G; 35 H; 35 I; 35 J; 35 K; 35 L; 35M; 35 N; 36 A; 36 B; 36 C; 36 D; 39 A; 40 A; 43 A; 43 B; 43 C; 43 D; 43 E; 43 F; 44 A; 44 B; 44 C; 44 D; 44 E; 45 A; 45 B; 45 C; 45 D; 45 E). Aceste arborete au fost încadrate fie în principal fie în secundar la categoria funcțională 1.5L (Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)).*
- *”ROSPA0133 – Munții Călimani”, suprafața de 851,8 ha (u.a. 31 A; 31 B; 31 C; 31 D; 32 A; 32 B; 32 C; 33A; 33 B; 33 C; 33 D; 34 A; 34 B; 34 C; 34 D; 34 E; 34 F; 35 A; 35 B; 35 C; 35 D; 35 E; 35 F; 35 G; 35 H; 35 I; 35 J; 35 K; 35 L; 35M; 35 N; 36 A; 36 B; 36 C; 36 D; 37 A; 37 B; 37 C; 37 D; 38 A; 38 B; 38 C; 38 D; 38 E; 38 F; 39 A; 39 B; 39 C; 39 D; 40 A; 40 B; 40 C; 40 D; 41 A; 41 B; 42 A; 42 B; 42 C; 43 A; 43 B; 43 C; 43 D; 43 E; 43 F; 44 A; 44 B; 44 C; 44 D; 44 E; 45 A; 45 B; 45 C; 45 D; 45 E; 77 A; 77 B; 78; 79 A; 79 B; 79 C; 79 D; 80 A; 80 B; 81;*

82; 85; 87; 88; 89 A; 89 B). Aceste arborete au fost încadrate fie în principal fie în secundar la categoria funcțională 1.5N (Păduri din parcuri naturale/naționale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (TIV)).

- ”ROSCI0019 – Călimani-Gurghiu”, suprafața de 744,2 ha (u.a. 31 A; 31 B; 31 C; 31 D; 32 A; 32 B; 32 C; 33A; 33 B; 33 C; 33 D; 34 A; 34 B; 34 C; 34 D; 34 E; 34 F; 35 A; 35 B; 35 C; 35 D; 35 E; 35 F; 35 G; 35 H; 35 I; 35 J; 35 K; 35 L; 35M; 35 N; 36 A; 36 B; 36 C; 36 D; 37 A; 37 B; 37 C; 43 A; 43 B; 43 C; 43 D; 43 E; 43 F; 44 A; 44 B; 44 C; 44 D; 44 E; 45 A; 45 B; 45 C; 45 D; 45 E; 77 A; 77 B; 78; 79 A; 79 B; 79 C; 79 D; 80 A; 80 B; 81; 82; 83; 84; 85; 87; 88; 89 A; 89 B). Aceste arborete au fost încadrate fie în principal fie în secundar la categoria funcțională 1.5N (Păduri din parcuri naturale/naționale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (TIV)).
- ”ROSCI0051 – Cușma”, suprafața de 93,6 ha (u.a. 63; 71; 72; 73). Aceste arborete au fost încadrate fie în principal fie în secundar la categoria funcțională 1.5N (Păduri din parcuri naturale/naționale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (TIV)).

În continuare se face o prezentare a Parcului Național Călimani și a siturilor Natura 2000: ”ROSPA0133 – Munții Călimani”, ”ROSCI0019 – Călimani-Gurghiu” și ”ROSCI0051 – Cușma” (extras din formularele Standard Natura 2000).

Parcul Național Călimani se întinde pe parte din masivul Călimani din Carpații Orientali, între 47°1'49.17" - 47° 14'51.70" latitudine nordică și 25°0'19.92" - 25°19'47.11" longitudine estică.

Se desfășoară pe teritoriul a patru județe: Suceava, Mureș, Harghita și Bistrița- Năsăud, cuprinzând zona superioară a masivului Călimani, delimitat la est de șirul depresiunilor Păltiniș, Drăgoiasa, Bilbor și Secu, la nord, de zona depresionară a Dornelor și munții mărunți ai Bârgăului, la sud de defileul Mureșului iar la vest, piemontul colinar al Călimanului face trecerea spre partea estică a Podișului Transilvaniei.

Vegetația forestieră, care se regăsește în amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Șieut, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P. VII Comuna Șieut, cu specificarea încadrării conform FORMULARULUI STANDARD NATURA 2000 - 3.1. Tipuri de habitate prezente în Parcul Național Călimani, este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.3.1.

Încadrarea conform Formularului standard Natura 2000
9420 - Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană
9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)
8110 – Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin
8220 – Stânci silicioase cu vegetație chasmofitică
6150 - Pajiști calcifile alpine și subalpine
6230 - Pajiști de <i>Nardus stricta</i> bogate în specii pe substraturi silicioase
4070 - Tufărișuri sud-est carpatice de jneapan (<i>Pinus mugo</i>) cu smirdar (<i>Rhododendron myrtifolium</i>) JNEAPANUL (<i>Pinus mugo</i>)
4060 - Tufărișuri alpine și boreale
4080 – Tufărișuri sud-est carpatice de anin verde

Speciile de mamifere încadrate conform FORMULARULUI STANDARD NATURA 2000 - 3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 92/43/CEE) și care se regăsesc în suprafața inclusă în amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând

comunei Șieuț, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P. VII Comuna Șieuț, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.3.2.

Încadrarea conform Formularului standard Natura 2000
<i>Canis lupus</i>
<i>Ursus arctos</i>
<i>Lynx lynx</i>
<i>Lutra lutra</i>
<i>Martes martes</i>
<i>Meles meles</i>
<i>Felis silvestris</i>

Speciile de păsări încadrate conform FORMULARULUI STANDARD NATURA 2000 - 3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 92/43/CEE) și care se regăsesc în suprafața inclusă în amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Șieuț, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P. VII Comuna Șieuț, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.3.3.

Încadrarea conform Formularului standard Natura 2000
<i>Vipera berus</i>
<i>Coronella austriaca</i>
<i>Lacerta agilis</i>
<i>Lacerta vivipara</i>
<i>Anguis fragilis</i>

Speciile de amfibieni și reptile încadrate conform FORMULARULUI STANDARD NATURA 2000 - 3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 92/43/CEE) și care se regăsesc în suprafața inclusă în amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Șieuț, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P. VII Comuna Șieuț, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.3.4.

Încadrarea conform Formularului standard Natura 2000
<i>Vipera berus</i>
<i>Coronella austriaca</i>
<i>Lacerta agilis</i>
<i>Lacerta vivipara</i>
<i>Anguis fragilis</i>

Speciile de pești încadrate conform FORMULARULUI STANDARD NATURA 2000 - 3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 92/43/CEE) și care se regăsesc în suprafața inclusă în amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Șieuț, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P. VII Comuna Șieuț sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.3.5.

Încadrarea conform Formularului standard Natura 2000
<i>Cottus gobio</i>
<i>Salmo trutta fario</i>
<i>Phoxinus phoxinus</i>

Speciile de nevertebrate încadrate conform FORMULARULUI STANDARD NATURA 2000 - 3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 92/43/CEE) și care se regăsesc în suprafața inclusă în amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Șieut, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P. VII Comuna Șieut, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.3.6.

Încadrarea conform Formularului standard Natura 2000
<i>Oribatida</i>
<i>Gomasida – Acarina -</i>
<i>Collembola – Insecta -</i>

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
E	ROSCI0051	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

E ROSCI0019 Călimani - Gurghiu

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cușma

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 47° 9' 6"	E 24° 49' 43"	44.636		384	1802	958	X		X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO062 100 Bistrița-Năsăud

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	17,2	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	2,12	B	C	B	B
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	0,05	B	B	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,007	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	15,1	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,07	C	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	12,5	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1,5	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1352	Canis lupus		10-30 i			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		70-80 i			B	B	C	B
1361	Lynx lynx		11-13 i			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		V			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		C			B	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1052	Euphydryas maturna		P			D			
1060	Lycaena dispar		P			D			
1078	Callimorpha quadripunctaria		C			D			
4036	Leptidea morsei		RC			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
A	Bufo bufo	P	A	A	Hyla arborea	P C
A	Rana dalmatina	P	C	A	Rana temporaria	P C
B	Bonasa bonasia	C	C	B	Bubo bubo	C C
B	Ciconia ciconia	C	C	B	Corvus corax	C
B	Falco peregrinus	C	C	B	Tetrao urogallus	C C
I	Baptia tibiale	P	A	M	Capreolus capreolus	0-150 i A
M	Cervus elaphus	0-200 i	A	M	Felis silvestris	C C
M	Marles marles	C	A	M	Meles meles	P A

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

A

1.2 Codul sitului

ROSPA0133

1.3 NUMELE SITULUI

Munții Călimani

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
 Adresa: Str. Libertatii 12, Bucuresti, Romania
 Email: biodiversitate@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0129861

Latitudine

47.0142666

2.2 Suprafața sitului (ha)

29160

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12
RO21
RO11

Numele regiunii

CENTRU
NORD-EST
NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

 Alpina (100.00%) Pontică Continentală Panonică Stepică Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A085	Accipiter gentilis(Uliu porumbar)			P				P		D			
B	A086	Accipiter nisus(Uliu păsărar)			P				P		D			
B	A324	Aegithalos caudatus(Pițigoiu codat)			P				P		D			
B	A223	Aegolius funereus			P	85	100	p	P		C	B	C	B
B	A247	Alauda arvensis(Ciocârlie de câmp)			R				P		D			
B	A259	Anthus spinoletta(Fâsă de munte)			R				C		D			
B	A256	Anthus trivialis(Fâsă de pădure)			R				P		D			
B	A226	Apus apus(Drepnea neagră)			R				P		D			
B	A091	Aquila chrysaetos			R		1	p	C		C	C	C	C
B	A089	Aquila pomarina			R	3	5	p	P		C	B	C	C
B	A221	Asio otus(Ciuf de pădure)			P				C		D			
B	A263	Bombycilla garrulus(Mătăsar)			C				V		D			
B	A104	Bonasa bonasia			P	70	110	p	C		C	B	C	B
B	A215	Bubo bubo			P	1	3	p	C		D			
B	A087	Buteo buteo(Șorecar comun)			W				P		D			
B	A087	Buteo buteo(Șorecar comun)			C				P		D			
B	A087	Buteo buteo(Șorecar comun)			R				P		D			

B	A088	Buteo lagopus(Șorecar încâitat)					W					V		D				
B	A366	Carduelis cannabina(Cânepar)					R					P		D				
B	A364	Carduelis carduelis(Sticlete)					P					P		D				
B	A363	Carduelis chloris(Florinte)					R					P		D				
B	A365	Carduelis spinus(Scatiu)					P					P		D				
B	A334	Certhia familiaris(Cojoaică de pădure)					P					P		D				
B	A264	Cinclus cinclus(Mierlă de apă, Pescărel negru)					P					P		D				
B	A373	Coccothraustes coccothraustes(Botgros)					R					P		D				
B	A373	Coccothraustes coccothraustes(Botgros)					W					V		D				
B	A207	Columba oenas(Porumbel de scorbură)					C					P		D				
B	A207	Columba oenas(Porumbel de scorbură)					R					P		D				
B	A208	Columba palumbus(Porumbel gulerat)					R					P		D				
B	A350	Corvus corax(Corb)					P					P		D				
B	A348	Corvus frugilegus(Cioară de semănătură)					P					C		D				
B	A347	Corvus monedula(Stâncuță)					P					P		D				
B	A122	Crex crex					R	20	35	p		P		C		B	C	C
B	A212	Cuculus canorus(Cuc)					R					P		D				
B	A253	Delichon urbica(Lăstun de casă)					R					C		D				
B	A239	Dendrocopos leucotos					P	8	10	p		C		D				
B	A237	Dendrocopos major(Ciocănițoarea peștiță mare)					P					P		D				
B	A236	Dryocopus martius					P	50	60	p		C		D				
B	A376	Emberiza citrinella(Presură galbenă)					R					R		D				
B	A269	Erithacus rubecula(Măcăleandru)					R					P		D				
B	A103	Falco peregrinus					C	3	5	i		P		D				
B	A099	Falco subbuteo(Șoimul rândunelelor)					R					P		D				
B	A096	Falco tinnunculus(Vânturel roșu)					R					P		D				
B	A321	Ficedula albicollis					R	650	1050	p		C		D				
B	A322	Ficedula hypoleuca(Muscar negru)					R					P		D				
B	A320	Ficedula parva					R	70	100	p		C		D				
B	A359	Fringilla coelebs(Cîntează de pădure)					P					C		D				
B	A360	Fringilla montifringilla(Cîntează de iarnă)					W					R		D				
B	A342	Garrulus glandarius(Gaiță)					P					C		D				
B	A217	Glauclidium passerinum					P	60	100	p				C		B	C	B
B	A251	Hirundo rustica(Rândunică)					R					P		D				
B	A233	Jynx torquilla(Capîntortură)					R					P		D				
B	A338	Lanius collurio					R	10	30	p		P		D				
B	A340	Lanius excubitor(Sfrâncioc mare)					W					R		D				
B	A369						P					P		D				

		Loxia curvirostra(Forfecuță)											
B	A246	Lullula arborea		R	180	300	p	P		C	B	C	C
B	A280	Monticola saxatilis(Mierlă de piatră)		R				R		D			
B	A261	Motacilla cinerea(Codobatură de munte)		R				P		D			
B	A260	Motacilla flava(Codobatură galbenă)		R				P		D			
B	A319	Muscicapa striata(Muscar sur)		R				P		D			
B	A344	Nucifraga caryocatactes(Alunar)		P				C		D			
B	A328	Parus ater(Pițigoi de brădet)		P				C		D			
B	A329	Parus caeruleus(Pițigoi albastru)		P				C		D			
B	A327	Parus cristatus(Pițigoi moțat)		P				P		D			
B	A330	Parus major(Pițigoi mare)		P				C		D			
B	A326	Parus montanus(Pițigoi de munte)		P				C		D			
B	A325	Parus palustris(Pițigoi sur)		P				R		D			
B	A354	Passer domesticus(Vrabie de casă)		P				C		D			
B	A356	Passer montanus(Vrabia de câmp)		P				C		D			
B	A112	Perdix perdix(Potârniche)		P				P		D			
B	A072	Pernis apivorus		R	15	18	p	P?	DD	D			
B	A273	Phoenicurus ochruros(Codroș de munte)		R				P		D			
B	A274	Phoenicurus phoenicurus(Codroș de pădure)		R				P		D			
B	A315	Phylloscopus collybita(Pitulice mică)		R				C		D			
B	A314	Phylloscopus sibilatrix(Pitulice stârâitoare)		R				R		D			
B	A316	Phylloscopus trochilus(Pitulice fluierătoare)		R				C		D			
B	A343	Pica pica(Coțofană)		P				C		D			
B	A241	Picoides tridactylus		P	30	40	p	C		C	B	C	B
B	A234	Picus canus		P	25	40	p	P		D			
B	A267	Prunella collaris(Brumăriță de stâncă)		P				P		D			
B	A266	Prunella modularis(Brumăriță de pădure)		R				P		D			
B	A266	Prunella modularis(Brumăriță de pădure)		C				R		D			
B	A372	Pyrrhula pyrrhula(Mugurar)		P				P		D			
B	A318	Regulus ignicapillus(Aușel sprâncenat)		W				V		D			
B	A318	Regulus ignicapillus(Aușel sprâncenat)		R				P		D			
B	A317	Regulus regulus(Aușel cu cap galben)		R				C		D			
B	A317	Regulus regulus(Aușel cu cap galben)		W				R		D			
B	A275	Saxicola rubetra(Mărăcinar mare)		P				P		D			

B	A155	Scolopax rusticola(Sitar de pădure)			C				P		D			
B	A332	Sitta europaea(Țiclean)			P				P		D			
B	A219	Strix aluco(Huhurez mic)			P				P		D			
B	A220	Strix uralensis			P	5	9	p	P		D			
B	A311	Sylvia atricapilla(Silvie cu cap negru)			R				P		D			
B	A309	Sylvia communis(Silvie de câmp)			R				P		D			
B	A308	Sylvia curruca(Silvie mică)			R				C		D			
B	A108	Tetrao urogallus			P	100	130	i	P		C	B	C	B
B	A265	Troglodytes troglodytes(Ochiul boului)			P				C		D			
B	A283	Turdus merula(Mierlă)			P				P		D			
B	A285	Turdus philomelos(Sturz cântător)			R				P		D			
B	A282	Turdus torquatus(Mirlă gulerată)			W				P		D			
B	A287	Turdus viscivorus(Sturz de vâsc)			W				R		D			
B	A287	Turdus viscivorus(Sturz de vâsc)			R				P		D			
B	A232	Upupa epops(Pupăză)			R				P		D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufișuri, tufărișuri	12.44
N09	Pajiști naturale, stepe	1.19
N14	Pășuni	7.42
N17	Păduri de conifere	57.96
N19	Păduri de amestec	11.08
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.15
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.30
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.40

Total acoperire

99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde Parcul National Calimani și o parte din situl SCI Calimani-Gurghiu. De asemenea limitele propuse includ rezervația naturală Lacul Iezer, din județul Harghita și jnepenișul situat pe versantul sudic al vârfului Răchitiș.

4.2. Calitate și importanță

C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 5 specii: cocoș de munte (Tetrao urogallus), acvilă de munte (Aquila chrysaetos), minuniță (Aegolius funereus), ciuivcă (Glaucidium passerinum), ciocânițoară de munte (Picoides tridactylus).

Zonele cele mai importante din parcul național din punct de vedere al păsărilor sunt pădurile întinse, compacte și puțin deranjate de molid, respective de amestec fag - molid - brad. Acestea adăpostesc efective cuibăritoare importante pe plan național din 4 specii din anexa I. Acvila de munte este și ea prezentă în zona propusă, preferând stâncile abrupte pentru cuibărit.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	B 02.02	Curatarea padurii	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Baza de date Milvus, multe dintre ele nepublicate

Documentație habitate:

Documentație specii:

< - Ion Constantin : {Balatag Emanuel, observatii personale, 2005-2010(A220)};>
 < - Komaromi Istvan : >
 < - Kovacs Istvan : {MILVUS(A072)};{MILVUS(A217)};{MILVUS(A220)};{MILVUS(A236)};>
 < - Papp Judith : {Baza de date Milvus. (A217)};>
 < - Papp Tamas : {MILVUS(A091)};>

Documentație compilare informații:

Linkuri documentație:

-

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO01	I	2.00	RO02	II	83.32	RO04	IV	1.58

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	1.93	2.730. Jnepenișul cu Pinus cembra - Călimani
RO01	Rezervație științifică	+	2.00	2.730. Jnepenișul cu Pinus cembra - Călimani
RO02	Parc național	*	81.30	K Parcul Național Călimani
RO02	Parc național	*	81.61	K Parcul Național Călimani
RO02	Parc național	*	83.32	K Parcul Național Călimani
RO04	Rezervație naturală	+	1.00	2.480. Rezervația Lacul lezer din Călimani
RO04	Rezervație naturală	+	1.25	2.480. Rezervația Lacul lezer din Călimani
RO04	Rezervație naturală	+	0.58	2.710. Doisprezece Apostoli
RO04	Rezervație naturală	+	0.66	2.710. Doisprezece Apostoli

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

5.3. Desemnare sit

Parcul Național Călimani este desemnat prin Legea nr. 5/2000. Rezervația naturală Lacul lezer este protejat și prin Hotărârea nr. 162/2005 a Consiliului Județean Harghita.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

 Da

Nume:

Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSPA0133

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

*Site GML: [http://inspire.biodiversity.ro/ENVPS/GOPublisherWFS?
service=wfs&version=2.0.0&request=GetFeature&TYPENAME=ps:ProtectedSite&featureid=ROSPA0133](http://inspire.biodiversity.ro/ENVPS/GOPublisherWFS?service=wfs&version=2.0.0&request=GetFeature&TYPENAME=ps:ProtectedSite&featureid=ROSPA0133)*

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0019	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0028	Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului
J	ROSPA0033	Depresiunea și Munții Giurgeului
J	ROSPA0133	Munții Călimani
J	ROSPA0030	Defileul Mureșului Superior

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Călimani - Gurghiu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 54' 55"	E 25° 5' 59"	134.936		470	2083	1131					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO015	8	Suceava
RO074	3	Harghita
RO075	89	Mureș

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
4070 *	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	2,5	A	B	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	A	B	B	B
6520	Fânețe montane	2	B	B	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	17	A	B	B	B
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	1	C	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	30	A	B	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0,5	B	B	B	B
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	20	A	B	B	B
9420	Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	0,5	A	B	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	3	A	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii pe substraturi silicioase	0,02	B	A	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,1	C	C	B	C
6440	Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>	0,01	B	B	B	B
7240 *	Formațiuni pioniere alpine din <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>	0,01	B	B	B	B
9180 *	Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	B	B	B	B
6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)	0,1	B	B	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,1	C	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>	0,001	C	C	C	C
7110 *	Turbării active	1	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	<i>Lutra lutra</i>	P				C	C	C	B
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	P	RC	R	RC	C	B	C	B
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P	R			D			
1324	<i>Myotis myotis</i>	P	C		RC	C	B	C	B
1307	<i>Myotis blythii</i>	P	C		RC	C	B	C	B

1352	Canis lupus	P				B	A	C	A
1361	Lynx lynx	P				B	A	C	A
1354	Ursus arctos	P				B	A	C	B
1310	Miniopterus schreibersi	P				C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global	
1193	Bombina variegata		P				C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P				C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P				C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global	
1138	Barbus meridionalis		P				C	B	C	B
1122	Gobio uranoscopus		P				B	B	C	B
1163	Cottus gobio		P				C	B	C	B
1105	Hucho hucho		V				B	B	B	B
1146	Sabanejewia aurata		P				C	B	C	B
4123	Eudontomyzon danfordi		P				B	A	C	A

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global	
1087	Rosalia alpina		P				C	B	C	C
1052	Euphydryas maturna		P				C	B	C	B
1060	Lycaena dispar		R				C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		P				D			
1086	Cucujus cinnaberinus		R				B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		R				C	B	C	B
4012	Carabus hampei		P				C	B	B	B
4039	Nymphalis vaualbum		P?							
4054	Pholidoptera transsylvanica		P				B	B	A	B
1084	Osmoderma eremita		P				C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo		P				B	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global	
4116	Tozzia carpathica		R				B	A	C	A
1758	Ligularia sibirica		R				C	B	C	B
1617	Angelica palustris		R				B	B	C	B
1428	Marsilea quadrifolia		R				D			
1902	Cypripedium calceolus		R				C	B	C	C
4070	Campanula serrata		P				B	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R				B	B	C	B
1393	Drepanocladus vernicosus		R				C	B	C	B
1381	Dicranum viride		V				C	B	C	B
1389	Meesia longiseta		R				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Salamandra salamandra	P	C	A	Triturus alpestris		P C
F	Barbus peloponnesius	P	C	F	Thymallus thymallus		P C
I	Apatura metis	P	D	I	Brenthis ino		R C
I	Maculinea arion	R	D	I	Parnassius apollo		R D
I	Parnassius mnemosyne	R	C	M	Eptesicus serotinus		P C
M	Felis silvestris	P	C	M	Myotis daubentonii		P C
M	Nyctalus noctula	P	C	M	Pipistrellus pipistrellus		P C
M	Sorex alpinus	P	C	P	Aconitum firmum		P C
P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum	P	C	P	Anemone altaica		P C
P	Arnica montana	P	C	P	Calla palustris		P C
P	Campanula kladniana	P	C	P	Campanula patula ssp. abietina		P C
P	Carex chordorrhiza	P	C	P	Centaurea micrantha ssp. melanosticta		P C
P	Cephalanthera rubra	R	A	P	Cicuta virosa		P C
P	Corallorhiza trifida	P	C	P	Dactylorhiza incarnata		R A
P	Dactylorhiza maculata	R	A	P	Dactylorhiza saccifera		R A
P	Dactylorhiza sambucina	R	A	P	Dianthus barbatus ssp. compactus		P C
P	Dianthus viscidus	P	C	P	Diphysastrum complanatum		P C
P	Epilobium alsinifolium	R	A	P	Epilobium nutans		R A

P Epipactis atrorubens	R A	P Epipactis helleborine	P C
P Euphorbia carniolica	P A	P Festuca carpatica	P C
P Festuca porcii	P C	P Gentiana acaulis	R A
P Gentiana brachyphylla ssp. favratii	R A	P Gymnadenia conopsea	R A
P Hamatocaulis vernicosus	P C	P Hieracium silesiacum	P C
P Hottonia palustris	P C	P Huperzia selago	P C
P Hyoscyamus niger	P C	P Hypericum montanum	P C
P Laser trilobum	P C	P Laserpitium krapfii	P C
P Leucanthemum waldsteinii	P C	P Listera ovata	R A
P Luzula pallescens	P C	P Lycopodium annotinum	P C
P Lycopodium clavatum	P C	P Lysimachia thyrsoflora	P C
P Melampyrum saxosum	P C	P Monotropa hypopitys	P C
P Neottia nidus-avis	R A	P Oenanthe aquatica	P C
P Petasites kablikianus	P C	P Phyteuma tetramerum	P C
P Phyteuma vagneri	P C	P Pinus cembra	280-300 i C
P Pinus mugo	P C	P Platanthera bifolia	R A
P Platanthera chlorantha	R A	P Pleurospermum austriacum	P C
P Poa rehmannii	P C	P Polemonium caeruleum	P C
P Polystichum braunii	P C	P Pseudorchis albida	R A
P Pulmonaria rubra	P A	P Pyrola carpatica	P C
P Pyrola minor	P C	P Ranunculus carpaticus	P C
P Rhododendron myrtifolium	P C	P Rumex aquaticus	R A
P Salix bicolor	P C	P Scabiosa lucida	P C
P Senecio aquaticus ssp. aquaticus	P C	P Silene ameria	P C
P Soldanella hungarica ssp. hungarica	P C	P Soldanella montana	P C
P Streptopus amplexifolius	P C	P Symphytum cordatum	P C
P Taxus baccata	<100 i C	P Traunsteineria globosa	R A
P Trollius europaeus	P C	P Typha shuttleworthii	R C
P Viola dacica	P C	P Woodsia ilvensis	P C
R Lacerta agilis	P C	R Lacerta vivipara	P C
R Vipera berus	P C		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	3	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	2	321	Pajişti naturale, stepe
N14	7	231	Păşuni
N16	19	311	Păduri de foioase
N17	20	312	Păduri de conifere
N19	41	313	Păduri de amestec
N26	8	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat (pondere în %)-	
Pajişti seminaturale umede, preeri mezofile	(5%)
Pajişti alpine și subalpine	(3%)
Păduri caducifoliolate	(16%)
Păduri de conifere	(34%)
Păduri mixte	(39%)
Stâncării interioare, grohotişuri, dune interioare, zone cu zăpezi și ghețuri veșnice	(<1%)
Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale)	(1%)

Alte caracteristici ale sitului: Munții Călimani și Gurghiu sunt munți de origine vulcanică având pante mari (media peste 30 grade), relief extrem de variat și frământat, cu aglomerate vulcanice, ce dau forme de relief specifice, de un mare pitoresc. Morfologia reliefului alături de caracteristicile bio-pedo-climatice specifice favorizează menținerea unei biodiversități deosebit de valoroase.

4.2. Calitate și importanță:

Existența pădurilor naturale compacte pe mari întinderi (peste 100 000 ha) a contribuit la existența unei diversități biologice remarcabile și reprezentative pentru munții vulcanici din Carpați.

Având așezări umane, doar în defileul Mureșului, arealul nu a fost alterat semnificativ de activitatea antropică și s-a păstrat diversitatea naturală a habitatelor și a speciilor.

În această regiune există una dintre între cele mai importante populații și centre genetice pentru carnivore din Carpați – urși, lup și râs, respectiv o concentrare semnificativă a speciilor de floră și faună ocrotite prin legea națională și Directivele U.E.

Procentul habitatelor de interes european depășește 95%. Conform Manualul habitatelor sunt 13 habitate, din care 4 de importanta deosebita Directiva Habitatare). 18 specii de pasari, 9 specii de mamifere., 2 de reptile, 5 de pesti (inclusiv Hucho hucho), 6 specii de nevertebrate (inclusiv Rosalia alpina)și 8 specii de plante sunt de interes comunitar, Directia Habitatare

4.3. Vulnerabilitate:

Există o presiune semnificativă asupra pădurilor datorită retrocedării terenurilor foștilor proprietari. Amenajamentele silvice nu respectă întocmai normele silvice în vigoare privind tratamentele de regenerare prevăzute pentru condiții de pantă mari, ducând la distrugerea unei părți însemnate a structurii pădurilor naturale, unele cvasivirgine, virgine.

Nu s-a eliminat în munții Gurghiuului pășunatul în pădure, cu consecințe negative asupra speciilor de faună sălbatică. Braconajul este sub control, dar schimbarea proprietarilor de păduri poate prezenta premise noi reapariției acestui fenomen.

Dezvoltarea turismului fără o strategie bazată pe principiul dezvoltării durabile poate periclita în viitor în mod semnificativ regiunea. Situl Natura 2000 va putea fi instrument eficient de conservare a naturii pe suprafețe mari.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Desemnarea este susținută de următoarele considerente

1. Păduri compacte întinse pe suprafață mare, rar întâlnite în România (natural fundamentale peste 80%)
70 Km lungime x 20-30 km lățime
2. Procentul habitatelor forestiere de interes european depășește 90% (Manualul habitatelor)
3. Lipsa așezărilor umane pe acest vast teritoriu, exceptând Defileul Mureșului (dar cu culoare ecologică larg)
4. Habitate favorabile care permit conservarea populațiilor de carnivore mari (peste 500 urși, 100-120 lupi, 70-80 râși evaluate). Sit susținut și de Ovidiu Ionescu (ICAS)
5. WWF International in Carpathian Ecoregion initiative susține zona ca High biodiversity Value și propune ca priority areas for Biodiversity Conservation in the Carpathians.
6. Cuprinde toate celelalte situri Natura 2000 propuse -Defileul Mureșului, inclusiv Parcul National Calimani. Parcul are peste 60% din păduri în județul Mureș și în mod normal partea suceveana a parcului trebuie alipită sitului propus (cu cele 12 000 ha). Nu este normal ca 2 situri Natura 2000 să fie alipite una de cealaltă, mai ales că nici nu există niște limite naturale evidente.

4.5. Tip de proprietate:

La finalizarea retrocedării terenurilor foștilor proprietari – anul 2006 – 20% va fi proprietatea statului, 75 % proprietate privată. Legile existente impun gospodărirea în regim silvic a pădurilor, indiferent de proprietar.

4.6 Documentație:

Bibliografie

Abran, P. (2003): *Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani*, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brașov, fac. De Silvicultură și Expl. Forestiere

INCDD (2005): *Documente privind programul guvernamental pentru crearea componentei în România a rețelei europene Natura 2000*, INCDD Tulcea -Török Zsolt

Höhn, M. (1998): *A Kelemen-havasok növényzetéről. Mentor kiadó.*

Oroian, S. (1998): *Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda*. Casa de Editură Mureș.

Sâmărghitan, M. (2005): *Flora și vegetația văii Gurghiuului*. Casa de Editură Mureș.

Academia Română, Muzeul Antipa (2005): *Cartea Roșie a vertebratelor din România, București Mititelu, D., și colab., 1986. Contribuție la studiul florei și vegetației din munții Călimani, Analele Univ. Iași.*

Kohl, S (1960-2000) : *Colecția de cărți și studii ornitologice de la biblioteca EME, Cluj*

Szabó, G. (2005): *Contribuții la inventarierea speciilor de flora și fauna sălbatică din defileul Mureșului (NGO. Rhododendron)*

*** *Amenajamentele silvice ocoalele Răstolița, Lunca Bradului, Gurghiu, Fâncel, Sovata, Cerbul carpatin, Mureșul.*

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BİOİOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	17,56	RO04	Categoria IV IUCN	6,72	RO03	Categoria III IUCN	0,20

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	*	17,56	K-Călimani
RO03	Monument al naturii	*	0,06	2.636.-Lacul Ursul și arboretele de pe sâr
RO03	Monument al naturii	+	0,14	2.710.-Doisprezece Apostoli
RO04	Rezervație naturală	*	0,21	2.480.-Rezervația Lacul Iezer
RO04	Rezervație naturală	+	0,06	2.633.-Molidul de rezonanță din pădurea Lă
RO04	Rezervație naturală	*	6,05	2.638.-Defileul Deda - Toplița
RO04	Rezervație naturală	*	0,40	2.730.-Jnepenișul cu Pinus Cembra-Călimani

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere	%	Nume
J021SV *	7,343	DORNISOARA
J044MS *	5,139	BISTRA

J044MS * 9,444 LAPUSNA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	C	10	-	162 Plantare artificiala	C 1 -
230 Vanatoare	B	50	-	243 Braconaj, otravire, capcane	C 10 -
301 Cariere	A	0,2	-	607 Zone de practicare a activităților sportive (de ex. golf etc.)	C 20 -
190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B	2	-	502 Drumuri, drumuri auto	B 2 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
300 Extragere de nisip si pietris	C	1	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	C 5 -
626 Ski in afara pistelor	C	1	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

A.P.M. Mureș
Tg. Mureș, str. Podeni nr.10
- dr. ing. Abran Peter,

Planuri de management ale sitului:

Exista planuri de management in lucru pentru parcul national Calimani, rezervatia naturala Defileul Muresului, respectiv inca 3 arii protejate din sit.

Toate padurile se gospodaresc dupa amenajamente silvice, chiar daca unele nu respecta legislatia in vigoare.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

Persoana care a furnizat fișierul

ROSCI0019_47_Pasuni_subalpine_cu_Nardus_Dragusa_Calimani.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0019_47_Pasuni_subalpine_cu_Nardus_Covata_Tihu_Calimani.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0019_47_Rhododendron_septembrie_Calimani.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0019_47_Stanca_Soimilor.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSCI0019_65_Defileul_Muresului_noiembrie_2006-.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Fagete_cu_stanci_Rastolita.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Fanate_montane_calimani_Androneasa.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_jnepenisuri_sub_Vf_Negoiu.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Lariceto-Moilidis_Dragusa_Calimani.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Padure_de_limta_Seaca_Mtii_Gurghiu.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_paduri_de_amestec_in_Mtii_Gurghiu_3.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Paduri_de_molid_la_limta_padurii_sub_negoiu_Calimani_01.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Paduri_virgine_si_cvasivirgine_valea_Cucumberti_Calimani.jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Vegetatie_de_lunca_in_Defileul_Muresului_noiembrie_2006_(35).jpg	Abran Peter - APM-MS
ROSCI0019_65_Vegetatie_de_stanca_in_Defileul_Muresului_noiembrie_2006_(17).jpg	Abran Peter - APM-MS

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0051	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0133 Munții Călimani

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cușma

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 8' 59"	E 24° 49' 36"	44.284		381	1962	974	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO062	100	Bistrița-Năsăud

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0,007	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	2,12	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	12,48	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	15,14	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	17,17	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,072	C	C	B	B
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	0,05	B	B	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1,5	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	<i>Ursus arctos</i>		70-80 i			B	B	C	B
1352	<i>Canis lupus</i>		10-30 i			C	B	C	B
1361	<i>Lynx lynx</i>		11-13 i			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	<i>Triturus cristatus</i>		V			C	B	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		C			B	B	C	B
2001	<i>Triturus montandoni</i>		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1163	<i>Cottus gobio</i>		P			C	B	C	B
1138	<i>Barbus meridionalis</i>		P		P	C	C	C	C
1122	<i>Gobio uranoscopus</i>		P		P	C	C	C	C

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		C			D			
1052	<i>Euphydryas maturna</i>		P			D			
1060	<i>Lycaena dispar</i>		P			D			
4036	<i>Leptidea morsei</i>		RC			C	B	C	B
4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>		P			C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	<i>Bufo bufo</i>	P	A	A	<i>Hyla arborea</i>		P C
A	<i>Rana dalmatina</i>	P	C	A	<i>Rana temporaria</i>		P C

I	Baptia tibiale	P	A	M	Capreolus capreolus	140-150 i	A
M	Cervus elaphus	180-200 i	A	M	Felis silvestris		C C
M	Martes martes		C A	M	Meles meles		P A
M	Mustela erminea	15-20 i	A	M	Mustela nivalis		C C
P	Drosera rotundifolia		P A	P	Fritillaria meleagris		P A
P	Hieracium rotundatum		P A	P	Larix decidua		P A
P	Linnaea borealis		P A	P	Picea abies ssp. abies		A
P	Pinus mugo		P A	P	Rhododendron myrtifolium		P A
P	Sphagnum sp.		P C	P	Taxus baccata		P A
P	Trollius europaeus		P A	R	Elaphe longissima		P C
R	Lacerta agilis		P C	R	Lacerta viridis		P C
R	Lacerta vivipara		P C	R	Natrix natrix		P C
R	Vipera berus		P C				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	2	321	Pajiști naturale, stepe
N14	13	231	Pășuni
N15	11	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	16	311	Păduri de foioase
N17	23	312	Păduri de conifere
N19	27	313	Păduri de amestec
N21	2	221, 222	Vii și livezi
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl acoperă o zonă întinsă din partea nord-vestică a Munților Călimani acoperind și un important areal din Piemontul Călimanilor. Complexitatea cadrului geografic specific Călimanilor este datorată celor două straturi genetice vulcanic superior și vulcanogen-sedimentar inferior. Aglomeratele vulcanice formează aici, în nord-vestul Călimanilor, o masă compactă, întreruptă numai de intercalații și intruziuni de andezite și lave andezitice. Spre complexele de roci sedimentare ale Bazinului Transilvaniei aceste aglomerate apar sub forma unor versanți abrupti, stancoși, ce limitează clar eruptivul. Văile care străbat acest sector au albiile adânci și prinse între pereți verticali înalți de 350-450 m (Bistrița Ardeleană, Repedea, Șoimul de Jos, Șoimul de Sus, Neagra, Scorușet, Tâtarca, etc.). Complexitatea genetică și variabilitatea formelor geografice susține o diversitate floristică și faunistică deosebită. Elementele naturale completate de cele antropice, cum sunt: pășunile împădurite cu măr și păr sălbatic, s-au dovedit de-a lungul timpului favorabile dezvoltării unei populații viabile a carnivorelor mari, conferind zonei un specific aparte. Aspectele enumerate mai sus sunt susținute și de literatura de specialitate care menționează zona Cușma ca și o zonă în care se concentrează efective mari ale populației de urs în lunile de vară-toamnă.

4.2. Calitate și importanță:

Situl are o importanță deosebită în mod special pentru efectivele de urs, care găsesc în zona sitului adăpost (liniște) oferit de numeroase abrupturi și stâncării justificate și de toponimia locului (Stâncile Tătarului, Piatra Corbului, Piatra Cușmei, Cheile Bistriței Ardelene, Piatra lui Orban, etc.), la care se adaugă, pășunile împădurite cu măr și păr pădureț, de la baza versanților, importantă sursă de hrană mai ales în anii cu fructificație bogată.

La efectivele evaluate se adaugă în anii cu fructificație mare la măr și păr pădureț exemplare care vin temporar pentru hrană din zonele adiacente sitului.

Pășunile împădurite funcționează ca o zonă tampon ce face ca incursiunile urșilor în viile și livezile sau terenurile cultivate din zonă să fie destul de rare. Infrastructura în zona sitului Cușma este slab dezvoltată, majoritatea căilor de acces fiind de tip forestier.

4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este în directă legătură cu modul de desfășurare al principalelor activități existente în zonă.

Mangementul forestier nu mai asigură liniștea mamiferelor mari sau mai exact nu respectă zonele și perioadele de liniște.

Pășunatul așa cum se desfășoară actualmente cu mulți câini și în marea lor majoritate fără jujeu afectează mamiferele mari cauzându-le disconfort.

Recoltatul fructelor de pădure cauzează disconfort speciilor de mamifere mari prin modul de desfășurare.

Braconajul și tăierile ilegale de material lemnos sunt activitățile cu cel mai nociv impact și îmbracă cele mai diverse forme.

Dezvoltarea haotică a turismului în zonă ar putea avea un impact negativ puternic dar deocamdată datorită nivelului destul de scăzut al acestui tip de activitate în zonă nu putem spune că are un impact negativ substanțial.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

9 arii protejate cuprinse în Situl Cușma au fost declarate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III - a zone protejate:

- 2201 Piatra Corbului 5 ha
- 2212 Piatra Cușmei 5 ha
- 2214 Valea Repedea 222 ha
- 2215 Tăul Zănelor 15 ha
- 2217 Locul Fosilifer Râpa Mare 1 ha
- 2218 Cheile Bistriței Ardelene 15 ha
- 2220 Râpa Verde 1 ha
- 2221 Comarnic 5 ha
- 2224 Stâncile Tătarului 25 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Din suprafața totală a sitului 65% este reprezentată de proprietatea comunală, 12 % proprietate de stat și aproximativ 23% proprietate privată.

4.6 Documentație:

- 1) Annette Mertens, Ovidiu Ionescu, (2000)-Ursul-Biologie, ecologie și management.
- 2) Lucrările de evaluare a efectivelor de urs din perioada 2004-2006 ale gestionarilor de fonduri de vânatoare.
- 3) Fișa biotopului Corine-Cuşma(J042BN027)
- 4) Cristoph Promberger, Ovidiu Ionescu (2000)-Lupul, Biologie, ecologie și management.
- 5) Cartea Roșie a Vertebratelor din România (2005).
- 6) Ioan Chintăuan, 2000: Bistrița-Năsăud - Natura și Monumentele Sale, Ed. Carpatica, Cluj-Napoca.
- 7) Mititelu D., colab., 1986, Flora Munților Călimani, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XXXII, s. II, a. Biol.: 28-30; Csűrös Șt., 1951,
- 8) Cercetări floristice și de vegetație în Munții Călimani, Stud. Cerc. Ști., Acad. R.P.R., fil. Cluj, 1-2: 127-143

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	0,51	RO03	Categoria III IUCN	0,03	RO04	Categoria IV IUCN	1,55

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	*	0,51	K-Călimani
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.201.-Piatra Corbului
RO03	Monument al naturii	*	0,00	2.220.-Râpa Verde
RO03	Monument al naturii	+	0,01	2.221.-Comarnic
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.212.-Piatra Cușmei
RO04	Rezervație naturală	+	0,63	2.214.-Valea Repedea
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.215.-Tăul Zânelor
RO04	Rezervație naturală	*	0,00	2.217.-Locul fosilifer Râpa Mare
RO04	Rezervație naturală	+	0,59	2.218.-Cheile Bistriței Ardelene
RO04	Rezervație naturală	+	0,31	2.224.-Stâncile Tătarului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J021SV	*	0,651	DORNISOARA
J044MS	*	1,226	BISTRA

J042BN + ##### CUSMA

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
160 Managementul forestier general	C	50	-	140 Pasunatul	A	15
230 Vanatoare	C	100	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	20
243 Braconaj, otravire, capcane	B	100	-	301 Cariere	C	0,1
690 Alte impacte determinate de turism și recreere	C		-			

ce nu au fost menționate mai sus

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
140 Pasunatul	A		-	160 Managementul forestier general	A	
230 Vanatoare	B		0	243 Braconaj, otravire, capcane	A	

6.2. Managementul sitului**Organismul responsabil pentru managementul sitului:**

Contract Administrare: 159/08.07.2010, Administrator: Asociația Proprietarilor de Pădure din Comuna Bistrița Bărgăului - Ocolul Silvic Bistrița Bărgăului Bistrița Bărgăului, str. Principală, nr. 39, jud. Bistrița Năsăud 0263 265661, fax=0263

Planuri de management ale sitului:

Începând cu luna iulie 2010 custode este Asociația Proprietarilor de Pădure Bistrița-Bărgăului - Ocolul Silvic Bistrița-Bărgăului. Este în curs de elaborare regulamentul și planul de management al sitului.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII*Denumirea fișierului*

ROSCI0051_100_IMG_0664.jpg

ROSCI0051_136_Cușma-Colibița.jpg

ROSCI0051_136_Cușma_-_Lacul_Colibița.jpg

ROSCI0051_136_Cușma_-_Piatra_Corbului.jpg

ROSCI0051_136_Cușma_-_Stâncile_Tătarului.jpg

ROSCI0051_136_Cușma_-_Triturus_cristatus.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Petraș VasileGabriel - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. Instalații de transport

Instalațiile de transport (existente și necesare) de pe raza unității sunt prezentate în tabelul 9.1.1., iar planul instalațiilor de transport necesare este redat în tabelul 13.1. Evidențele detaliate privind situația accesibilității fondului forestier și a posibilității sunt prezentate în tabelele 19.1 și 19.2. din partea a III-a.

Tabelul 9.1.1.

Categoria drum	Cod drum	Denumirea drumului	Suprastructura	Lungime de deservire Km	Suprafața deservită ha
D.P.	DP001	DJ54 Șieu-Șieut-Monor	Asfalt	0,5	73,3
TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)				0,5	73,3
F.E.	FE001	Pârâul Cofu	Piatră concasată	6,1	951,7
F.E.	FE002	Pârâul Haita	Piatră concasată	2,3	487,1
F.E.	FE003	Pârâul Paltiniș	Piatră concasată	1,6	200,5
F.E.	FE004	Pârâul Tomnatec	Piatră concasată	1,6	226,4
F.E.	FE005	Pârâul Buciniș	Piatră concasată	2,1	257,0
F.E.	FE006	Bolovanu - Obârșie	Piatră concasată	0,5	62,9
F.E.	FE007	Stegea	Piatră concasată	0,7	44,7
F.E.	FE008	Valea Lomașului	Piatră concasată	0,3	151,6
F.E.	FE009	Tisa Holobici	Piatră concasată	-	1,8
F.E.	FE010	Ramificație Hodoș	Piatră concasată	-	0,8
F.E.	FE011	Hodoș	Piatră concasată	-	3,5
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)				15,2	2388,0
TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)				15,7	2461,3
TOTAL GENERAL				15,7	2461,3

Pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier.

În prezent există drumuri de pământ care poate fi folosit parțial pentru extragerea materialului lemnos (în special în perioadele de vară, dar și primăvara și toamna în lipsa ploilor abundente).

În tabelul de mai jos este prezentată dinamica accesibilității fondului forestier și a posibilității în perioada 2017 - 2026:

Tabelul 9.1.2.

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșitul dec.I
Fond forestier (ca suprafață)	81	81
Posibilitatea, din care:	95	95
- produse principale	100	100
- tăieri de conservare	80	80
- produse secundare	93	93
- din tăieri de igienă	88	88

Analizând rețeaua de transport care deservește fondul forestier luat în studiu, au rezultat următoarele:

- densitatea actuală 6,4 m/ha;
 - densitatea după primul deceniu 6,4 m/ha;
 - densitatea optimă 6,4 m/ha.
- Distanța medie de colectare este de **1,04 km**.

9.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea arborilor în U.P. VII Comuna Șieuț se va face sub forma de arbori secționați în trunchiuri și catarge. Coroana arborilor se va colecta sub formă de lemn mărunț. În arboretele exploatabile care vor fi parcurse cu tăieri de regenerare se vor lua măsuri suplimentare de protecție a semințișurilor și a arborilor rămași.

Având în vedere că suprafața U.P.-ului cuprinde mai mult zone înclinate sau cu teren accidentat, pentru recoltarea masei lemnoase se recomandă:

- acolo unde natura terenului permite, colectarea se va face în întregime cu tractoare forestiere;
- în zonele cu teren accidentat colectarea se va face cu animale de tracțiune sau prin corhănire.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

- exploatarea se va face în sezonul de repaus vegetativ pe un strat suficient de gros pentru protecția semințișului;

- la tăierile rase, recoltarea arborilor se va face la rând, inclusiv nuielișurile și subarboretul;

- arborii uscați și iescarii se doboară și se fuzionează înaintea începerii exploatării parchetului;

- tăierea arborilor se va face cât mai jos, astfel încât înălțimea acestora în partea din amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii iar la arborii mai groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;

- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor de semințiș, evitându-se deprecierea și vătămarea puietilor și arborilor nemarcați;

Doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.

În cadrul procesului de exploatare a lemnului se vor respecta cu strictețe prevederile instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport a materialului lemnos. Ocolul silvic va da o atenție deosebită activității de control a exploatărilor și de reprimire a parchetelor pentru restrângerea la minimum a prejudiciilor aduse pădurii și solului în procesul tehnologic de recoltare și colectare a lemnului.

9.3. Construcții existente în fond forestier

În cadrul unității studiate nu există nici un fel de construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere deoarece personalul de teren al ocolului silvic este localnic iar recrutarea forței de muncă se poate face dintre persoanele fizice din satele situate în raza ocolului.

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

Ținând cont că pădurea este o sursă importantă de venituri pentru societate, dar în același timp constituie un factor esențial de mediu, amenajamentele silvice au apărut ca o necesitate pentru a conduce ecosistemul forestier spre realizarea structurii optime, care să asigure îndeplinirea perpetuă a funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor, astfel încât intervenția umană să afecteze într-o măsură cât mai mică echilibrul ecologic.

Acest deziderat se realizează prin:

- refacerea arboretelor afectate de factori destabilizatori;
- conducerea arboretelor derivate și parțial derivate spre tipul natural fundamental, prin promovarea speciilor de valoare;
- împădurirea terenurilor goale din interiorul pădurii;
- aplicarea corespunzătoare a complexului de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor pentru menținerea stării de sănătate a pădurii și ridicarea productivității prin selecția exemplarelor din speciile și sortimentele cele mai valoroase.

Luând în considerare faptul că prin însăși prezența ei pădurea îndeplinește funcții de protecție a mediului, reglementarea procesului de producție s-a făcut numai pentru arboretele în care recoltarea masei lemnoase nu afectează potențialul protectiv (din tipurile funcționale III, IV și VI). Realizarea continuității funcționale de producție se realizează prin stabilirea posibilității de produse principale, adoptarea valorii acestora prin amenajament vizând obținerea de recolte continue și crescătoare, concomitent cu normalizarea structurii pe clase de vârstă.

Condițiile specifice din cadrul U.P. (prezentate în capitolul 4.) au impus includerea în grupa I funcțională a unei suprafețe de 1784,4 ha și încadrarea în grupa a II-a funcțională a 668,6 ha.

Funcțiile stabilite pentru fiecare arboret au fost prezentate detaliat în subcapitolul 5.1.

Situația comparativă a zonării funcționale anterioare și actuale, este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 10.1.1

Anul amenaj.	Grupa I										Grupa a II-a		Total general
	Tip funcțional/categoria funcțională										Tip funcțional/categ funcț.		
	II	II	II	II	II	I	II	III	IV	Total	VI	Total	
	II	2A	2C	2I	3F	5A	5I	5L	5N	Grupa I	IB	Grupa II	
Precedent (2007)	-	163.3	26.7	1.5	377.4	-	680.9	151.2	-	1101.0	753.3	753.3	1854.3
Actual (2017)	49.4	150.7	20.9	1.9	425.0	438.4	391.3	164.0	142.8	1784.4	668.6	668.6	2453.0

*Nota: datele referitoare la amenajarea precedentă sunt pentru suprafața de 1854,3 ha (cu pădure), pentru care a fost elaborat amenajamentul precedent.

10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Datele privind evoluția diferiților parametri de caracterizare a fondului forestier, în timp, sunt prezentate în capitolul 3 și sintetizate tabelar în capitolul 14, care cuprinde și estimările privind evoluția viitoare a acestora.

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

În tabelul următor, sunt evidențiați câțiva indici ce caracterizează din punct de vedere cantitativ (la nivel anterior și actual) fondul de producție și protecție.

Tabelul 10.2.1.1.

Nr. crt	Indicatori cantitativi	UM	Valoare	
			2007	2017
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	99
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	503917	602665
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	275	247
4	Clasa de producție medie		III6	III6
5	Creșterea curentă totală	mc/an	11615	14667
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	6,3	6,0
7	Creșterea curentă totală – fond productiv	mc/an	6105	6173
8	Creșterea curentă medie – fond productiv	mc/an/ha	6,8	6,4
9	Creșterea indicatoare totală	mc/an	3647	4124
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	4,11	4,29
11	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	3700	3886
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/an/ha	4,17	4,04
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	982	1326
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/an/ha	0,54	0,54

*Nota: datele referitoare la amenajarea precedentă sunt pentru suprafața de 1854,3 ha (cu pădure), pentru care a fost elaborat amenajamentul precedent.

10.2.2. Indicatori calitativi

În cele ce urmează sunt prezentați principalii indicatori calitativi de caracterizare a fondului forestier:

a. Structura fondului de producție pe specii: 75MO 17FA 5GO 2BR 1CA. În cadrul U.P. fondul forestier productiv are o suprafață de 960,8 ha și este constituit în S.U.P „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 960,8 ha.

b. Ponderea speciilor de valoare ridicată: Dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unității de producție: molidul (716,9 ha-75%), fagul (163,4 ha-17%), gorunul (46,4 ha - 5%) și bradul (16,1 ha - 2%).

c. Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare: 81% provine din sămânță, 17% sunt plantații cu puiști și 2% provin din lăstari;

d. Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 668,6 ha și s-a constituit în subunitatea de producție S.U.P „A” - codru regulat, sortimente obișnuite;

e. Principalele efecte protective

Unitatea de producție are marea majoritate a suprafeței (72%) încadrată în grupa I funcțională.

Principalele efecte de protecție îndeplinite de arborete sunt:

- ocrotirea genofondului și ecofondului forestier;
- protecție a terenurilor și a solurilor;
- protecția apelor;
- protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători.

În linii mari, aceste efecte de protecție vor fi urmărite și în viitorul apropiat, adică în primele decenii de amenajare.

10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică

Bilanțul producției de lemn este exprimat prin raportul dintre recoltele de lemn și creșterea pădurii.

După cum se știe, resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile și, ca ecosisteme forestiere gospodărite rațional, pot furniza cu continuitate bunuri și servicii. Actuala amenajare a ținut seama de structura reală a arboretelor, de factorii și de modul de gospodărire care au

dus la această structură, prevăzând măsuri silvotehnice care să conducă la crearea de ecosisteme forestiere stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări ale acesteia.

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă (acumulare) de **7940 m³/an**, calculat prin relația:

$A = I - (Pp + Ps + Tc + Ti)$, în care:

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

14667 m³/an;

Pp - posibilitatea de produse principale

3886 m³/an;

Ps - posibilitatea de produse secundare

1325 m³/an;

Tc - volumul rezultat din tăieri de conservare

749 m³/an;

Ti - volumul rezultat din tăieri de igienă

767 m³/an.

10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă

Datele privind structura pe clase de vârstă sunt prezentate în capitolul 14.2.

Din analiza datelor oferite de graficul 14.2.1 se observă faptul că în următorii 20 de ani structura fondului forestier nu va putea fi normalizată din cauza excedentelor și deficitelor claselor de vârstă existente. Suprafețele arboretelor pe clase de vârstă vor fluctua în următorii 20 de ani, fără ca vreo clasă de vârstă să se normalizeze. Excedentul actual al clasei a V-a de vârstă se va menține și în următorii 20 de ani, deoarece această ocupă 38% din suprafața totală în producție. Tot peste același interval de ani, deficitul actual din clasa a I-a și a II-a va trece în clasa a II-a și a III-a. Excedentul din clasa a IV-a va deveni deficit tot peste același interval, însă această clasă de vârstă se va menține relativ cea mai aproape de normal. O normalizare mai consistentă ar putea fi efectuată doar peste 40 de ani, când excedentul actual al arboretelor din actuala clasă a IV-a și a V-a de vârstă, va putea fi eliminat treptat prin aplicarea tratamentelor și printr-o eșalonare judicioasă și în următoarele decenii.

10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală

Datele privind acest aspect sunt prezentate în tabelul din capitolul 21.

Aceasta cuprinde toate u.a. în care se vor executa tăieri de regenerare sub adăpost în primul deceniu, indicându-se stadiul procesului la data amenajării, în corelație cu datele din evidențele ocolului privind controlul anual.

Organul de aplicare va reactualiza anual informațiile, înscriindu-le în formular, evidența urmând a sta la baza deciziilor privind eșalonarea tăierilor în cursul deceniului următor și executarea lucrărilor de asigurare a regenerării naturale.

11. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2017 și expiră la data de 31.12.2026

11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului

Ocolul Silvic Dealu Negru și Ocolul Silvic Valea Șieului are obligația de a completa următoarele evidențe privitoare la lucrările executate:

a) evidența anuală a aplicării amenajamentului:

- mișcări de suprafață din fondul forestier proprietate privată;
- suprafețe de arborete parcurse cu tăieri de regenerare, pe unități amenajistice;
- volume rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unități amenajistice, specii și sortimente primare;
- volume rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, pe unități amenajistice, specii, sortimente primare și în raport cu natura intervențiilor;
- volume realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale și din tăieri de conservare, precum și precomptarea lor din posibilitatea de produse principale sau secundare;
- suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare, pe unități amenajistice, specii și în raport cu natura lucrărilor și modalitatea de executare;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;
- realizări în dotarea cu drumuri forestiere (km, investiții aferente);
- realizări în dotarea cu clădiri silvice, pe categorii de clădiri, unități amenajistice, investiții aferente;
- realizări în dotarea cu instalații cinegetice și piscicole, pe categorii de instalații, unități amenajistice și investiții aferente;
- menționarea unităților amenajistice cu fenomene deosebite cauzate de uscure, inundații, incendii.

b) evidența decenală a aplicării amenajamentului se obține prin totalizarea pe ani a elementelor cumulabile din evidența anuală și compararea cu prevederile amenajamentului.

11.3. Hărți anexate amenajamentului

Prezentul amenajament, multiplicat în cinci exemplare cuprinde un volum în patru părți și are anexate următoarele hărți de amenajament la scara 1:20000:

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

11.4. Colectivul de elaborare

Tabelul 11.4.1.

Lucrări de teren	
- descrieri parcelare:	ing. Ion Danu, ing. Țugui George
- inventarieri și ridicări în plan:	ing. Ion Danu, ing. Țugui George Pesonalul de teren al O.S. Dealu Negru și O.S. Valea Șieului
Lucrări de birou	
- redactare amenajament:	ing. Ion Danu
- lucrări tehnice:	ing. Ion Danu
- tehnoredactare computerizată:	ing. Ion Danu
Recepție teren	
- delegat autoritate publică centrală:	ing. Moisil Savir
- delegat administrator fond forestier:	Șef OS Dealu Negru - ing. Pinteza Dănuț
- delegat proprietar:	Primar Comuna Șieut – Dedean-Bortaș Ioan
- șef proiect	ing. Marius Mișcoi
- expert C.T.A.P.:	dr. ing Constantin Banu
Conferința a II-a de amenajare	
- delegat autoritate publică centrală	ing. Crușitu Aurel
- delegat administrator fond forestier	Reprezentant OS Dealu Negru - ing. Pinteza Dănuț
- delegat administrator fond forestier	Șef OS Valea Șieului - ing. Cira Silviu
- delegat proprietar:	Primar Comuna Șieut – Dedean-Bortaș Ioan
- șef proiect	ing. Marius Mișcoi
- expert C.T.A.P.:	dr. ing Constantin Banu

11.5. Bibliografie

Tabelul 11.5.1.

Autor	Titlu lucrare
Banu, C. și Mișcoi, M.	BIOSILV - Program pentru elaborarea amenajamentelor silvice, Ed. Eurobit 2011 și 2015;
Beldie, Al. și Chiriță, C.	Flora indicatoare din pădurile noastre;
Carcea, F.	Metoda de amenajare a pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969;
Chiriță, C. ș.a.	Soluri și stațiuni forestiere, Ed. Ceres 1977;
Giurgiu, V. ș.a.	Biometria arborilor și arboretelor din România, Ed. Ceres 1972;
Negulescu, E.G.	Silvicultura, Ed. Ceres 1973;
Rucăreanu, N.	Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres 1982;
Leahu, I.	Amenajarea pădurilor Ed. Didactică și Pedagogică, 2001;
* * *	Legea 1/2000
* * *	Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.S. 1986;
* * *	Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;
* * *	Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.S. 1986, 1988;
* * *	Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.A.P.P.M. 2000;
* * *	Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.S. 1986;
* * *	Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.A.P.P.M. 2000;
* * *	Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.S. 1986;
* * *	Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;
* * *	Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, I.C.A.S. 1980;
* * *	Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol. I,II, I.C.A.S. 1984;
* * *	Harta geologica a Romaniei, scara 1:200.000;
* * *	Atlas climatologic al R.S.R. 1966;
* * *	Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor natura 2000 în România, Ed. Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă;
* * *	Siteul oficial al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice: www.mmediu.ro ;
* * *	Amenajamentul silvic U.P. VII Comuna Șieut, ediția 2007

11.6. Anexe**11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății****11.6.2. Procesul verbal al Conferinței I de amenajare****11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren****11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare****11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo 70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat****11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări**

PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1 A	39,1	0,7	33	20	3	2	15635	T. progresive (însăm., pun. lumină)	10319	66
1 B	3,0	0,3	15	10	1	1	461	T. progresive (racord.), împăd.	461	100
2 A	23,9	0,8	33	25	3	2	11785	T. progresive (însăm., pun. lumină)	5893	50
2 B	1,8	0,4	27	10	1	1	122	T. progresive (racord.), împăd.	122	100
3 A	26,0	0,8	33	25	3	1	12595	T. progresive (însăm.)	4408	35
3 C	3,0	0,3	15	10	1	1	701	T. progresive (racord.), împăd.	701	100
4 A	9,1	0,8	33	25	3	1	4422	T. progresive (însăm.)	1326	30
6 H	3,4	0,3	15	10	1	1	400	T. rase împăduriri	400	100
6 I	2,0	0,3	15	10	1	1	208	T. rase împăduriri	208	100
7 C	6,8	0,5	27	10	2	2	1793	T. rase benzi alterne, împăd.	1793	100
7 E	0,9	0,5	26	10	1	1	229	T. rase împăduriri	229	100
22 A	16,1	0,7	26	20	3	2	6041	T. progresive (însăm., pun. lumină)	3771	62
22 B	14,4	0,7	26	20	3	2	4808	T. progresive (însăm., pun. lumină)	2806	58
23 D	10,1	0,4	26	10	2	2	2176	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2176	100
24 D	5,0	0,3	15	10	1	1	685	T. progresive (racord.), împăd.	685	100
25 A	7,8	0,3	15	10	1	1	1042	T. progresive (racord.), împăd.	1042	100
27 A	5,0	0,2	15	10	1	1	400	T. progresive (racord.), împăd.	400	100
27 C	1,0	0,6	26	20	2	1	236	T. progresive (pun. lumină)	119	50
43 E	2,3	0,5	26	10	1	1	396	T. progresive (racord.), împăd.	396	100
52 A	6,2	0,4	27	10	2	2	738	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	738	100
66 C	1,9	0,8	32	10	1	1	511	T. rase împăduriri	511	100
67 C	3,9	0,7	32	20	2	1	715	T. progresive (pun. lumină)	358	50
Total	192,7						66099		38862	59
Recapitulatie pe urgențe										
	29,2		15				3897		3897	10
	44,8		26				13886		9497	24
	14,8		27				2653		2653	7
	5,8		32				1226		869	2
	98,1		33				44437		21946	56
Total	192,7						66099		38862	100

12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
					HA	ANI		lucru					M.C.	M.C.
1 A	-	-	-	MO	3,9	145	3	70	1916	60	1976	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1304	66
	-	-	-	FA	11,7	145	3	65	3715	115	3830		2528	
	-	-	-	FA	15,7	105	3	60	6373	350	6723		4437	
	-	-	-	MO	3,9	70	3	65	1447	155	1602		1057	
	-	-	-	BR	3,9	80	3	60	1369	135	1504		993	
	6	0,7	5	-	39,1	145	3	63	14820	815	15635		10319	
Compoziție țel: 5MO 5FA													-	
Semințiș natural: 5FA 5MO 0,5S Intim și grupat													-	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Volum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
1B	-	-	-	MO	1,5	105	3	65	195	15	210	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	210	100
	-	-	-	MO	1,2	80	3	60	192	20	212		212	
	-	-	-	FA	0,3	130	3	60	39	0	39		39	
	6	0,3	8	-	3,0	105	3	63	426	35	461		461	
	Compoziție tel: 10MO												-	
Semințiș natural: 9MO 1FA/0,6S Intim și grupat												-		
2A	-	-	-	MO	2,4	105	3	60	884	60	944	T. progresive (însăm, pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	472	50
	-	-	-	FA	4,8	145	3	70	2916	60	2976		1488	
	-	-	-	FA	9,5	105	3	60	4732	240	4972		2486	
	-	-	-	MO	2,4	80	3	50	1338	95	1433		717	
	-	-	-	MO	2,4	145	3	60	789	35	824		412	
	-	-	-	BR	2,4	70	3	50	526	110	636		318	
	6	0,8	4	-	23,9	105	3	60	11185	600	11785		5893	
Compoziție tel: 6MO 4FA												-		
Semințiș natural: 7FA 3MO/0,4S Intim și grupat												-		
2B	-	-	-	MO	0,7	105	3	70	41	10	51	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	51	100
	-	-	-	MO	0,2	80	3	60	9	5	14		14	
	-	-	-	FA	0,9	105	3	60	47	10	57		57	
	6	0,4	9	-	1,8	105	3	64	97	25	122		122	
	Compoziție tel: 10MO												-	
Semințiș natural: 9MO 1FA/0,6S Intim și grupat												-		
3A	-	-	-	MO	2,6	105	3	80	1742	65	1807	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	632	35
	-	-	-	FA	7,8	145	3	80	3432	90	3522		1233	
	-	-	-	FA	7,8	105	3	80	3094	195	3289		1151	
	-	-	-	MO	2,6	80	3	75	1378	105	1483		519	
	-	-	-	FA	5,2	80	3	75	2314	180	2494		873	
	6	0,8	4	-	26,0	105	3	79	11960	635	12595		4408	
Compoziție tel: 5MO 5FA												-		
Semințiș natural: 7FA 3MO/0,2S Intim și grupat												-		
3C	-	-	-	MO	1,8	95	3	65	399	20	419	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	419	100
	-	-	-	MO	0,3	130	3	70	66	0	66		66	
	-	-	-	MO	0,9	70	3	60	201	15	216		216	
	6	0,3	8	-	3,0	95	3	64	666	35	701		701	
Compoziție tel: 10MO												-		
Semințiș natural: 10MO/0,5S Intim și grupat												-		
4A	-	-	-	MO	0,9	105	3	80	519	25	544	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	163	30
	-	-	-	FA	4,6	105	4	75	2093	90	2183		655	
	-	-	-	MO	2,7	80	3	80	1037	110	1147		344	
	-	-	-	MO	0,9	125	3	80	528	20	548		164	
	6	0,8	4	-	9,1	105	3	78	4177	245	4422		1326	
Compoziție tel: 7MO 3FA												-		
Semințiș natural: 7FA 3MO/0,1S Intim și grupat												-		
6H	-	-	-	MO	1,7	105	3	80	180	15	195	T. rase împăduri; îngrijirea culturilor; îngrijirea semințișului;	195	100
	-	-	-	MO	1,7	75	3	70	180	25	205		205	
	6	0,3	5	-	3,4	105	3	75	360	40	400		400	
Compoziție tel: 8MO 2LA												-		
Semințiș natural: 10MO/0,1S Intim și grupat												-		
6I	-	-	-	MO	1,2	105	3	80	112	10	122	T. rase împăduri; îngrijirea culturilor, completări; îngrijirea semințișului;	122	100
	-	-	-	MO	0,8	75	4	70	76	10	86		86	
	6	0,3	8	-	2,0	105	3	76	188	20	208		208	
Compoziție tel: 8MO 2LA												-		
Semințiș natural: 10MO/0,1S Intim și grupat												-		
7C	-	-	-	MO	4,1	105	3	80	993	65	1058	T. rase benzi altele, împăd.; îngrijirea culturilor, completări;	1058	100
	-	-	-	MO	2,7	75	3	70	660	75	735		735	
	6	0,5	3	-	6,8	105	3	76	1653	140	1793		1793	
Compoziție tel: 8MO 2LA												-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.	
															HM
7E	-	-	-	MO	0,4	105	4	75	108	5	113	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor; îngrijirea semințișului;	113	100	
	-	-	-	MO	0,5	75	4	65	106	10	116		116		
	6	0,5	3	-	0,9	105	4	70	214	15	229		229		
	Compoziție țel: 8MO 2LA												-		-
	Semințiș natural: 10MO0,2S Intim și grupat												-		-
22A	-	-	-	MO	3,2	115	3	80	757	55	812	T. progresive (însăm. pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	512	62	
	-	-	-	FA	4,9	115	3	80	2190	90	2280		1436		
	-	-	-	MO	1,6	90	3	75	612	50	662		417		
	-	-	-	FA	1,6	90	3	75	612	50	662		417		
	-	-	-	MO	3,2	75	3	70	821	120	941		565		
	-	-	-	FA	1,6	75	4	70	644	40	684		424		
	6	0,7	4	-	16,1	115	3	76	5636	405	6041		3771		
	Compoziție țel: 7MO 3FA												-		-
Semințiș natural: 5MO 5FA/0,4S Intim și grupat												-	-		
22B	-	-	-	FA	4,4	135	3	80	1195	50	1245	T. progresive (însăm. pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	996	58	
	-	-	-	MO	2,9	115	3	80	907	50	957		766		
	-	-	-	FA	2,9	90	3	75	763	80	843		422		
	-	-	-	MO	1,4	90	3	75	418	45	463		232		
	-	-	-	FA	1,4	75	3	70	662	45	707		212		
	-	-	-	MO	1,4	75	3	70	533	60	593		178		
	6	0,7	3	-	14,4	115	3	77	4478	330	4808		2806		
	Compoziție țel: 5MO 4FA 1BR												-		-
Semințiș natural: 6FA 4MO/0,3S Intim și grupat												-	-		
23D	-	-	-	MO	1,0	115	3	80	192	10	202	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	202	100	
	-	-	-	FA	4,1	115	3	80	808	45	853		853		
	-	-	-	MO	1,0	80	3	70	192	20	212		212		
	-	-	-	FA	3,0	80	3	70	657	50	707		707		
	-	-	-	BR	1,0	80	3	70	182	20	202		202		
	6	0,4	4	-	10,1	115	3	75	2031	145	2176		2176		
	Compoziție țel: 5MO 5FA												-		-
Semințiș natural: 7FA 3MO/0,5S Intim și grupat												-	-		
24D	-	-	-	MO	1,0	115	3	80	105	10	115	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	115	100	
	-	-	-	FA	2,0	115	3	80	265	15	280		280		
	-	-	-	FA	2,0	90	3	75	265	25	290		290		
	6	0,3	13	-	5,0	115	3	78	635	50	685		685		
	Compoziție țel: 5MO 2BR 3FA												-		-
Semințiș natural: 5FA 3BR 2MO/0,7S Intim și grupat												-	-		
25A	-	-	-	MO	3,1	125	3	80	343	20	363	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	363	100	
	-	-	-	FA	0,8	125	4	80	148	5	153		153		
	-	-	-	MO	2,3	90	3	75	312	30	342		342		
	-	-	-	FA	1,6	90	3	75	164	20	184		184		
	6	0,3	13	-	7,8	125	3	78	967	75	1042	1042			
Compoziție țel: 5MO 3FA 2BR												-	-		
Semințiș natural: 5FA 3MO 2BR/0,7S Intim și grupat												-	-		
27A	-	-	-	FA	2,5	150	3	65	195	0	195	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	195	100	
	-	-	-	MO	0,5	150	3	70	40	0	40		40		
	-	-	-	BR	1,0	120	3	70	80	0	80		80		
	-	-	-	FA	1,0	80	3	50	85	0	85		85		
	6	0,2	8	-	5,0	150	3	64	400	0	400	400			
Compoziție țel: 4FA 3MO 2BR 1PAM												-	-		
Semințiș natural: 8FA 2MO/0,6S Intim și grupat												-	-		
27C	-	-	-	FA	0,7	120	3	60	153	10	163	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	82	50	
	-	-	-	MO	0,2	115	3	65	39	5	44		22		
	-	-	-	BR	0,1	90	3	50	24	5	29		15		
	6	0,6	2	-	1,0	120	3	60	216	20	236		119		
	Compoziție țel: 6FA 2MO 2BR												-		-
Semințiș natural: 6FA 2MO 2BR/0,6S Intim și grupat												-	-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr. dec.	
															HM
43E	-	-	-	MO	0,5	180	3	60	74	5	79	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	79	100	
	-	-	-	MO	0,9	145	3	70	147	10	157		157		
	-	-	-	MO	0,7	110	3	60	108	10	118		118		
	-	-	-	MO	0,2	75	4	50	37	5	42		42		
	3	0,5	9	-	2,3	145	3	63	366	30	396		396		
	Compoziție țel: 9MO 1LA												-		
Semințiș natural: 10MO/0,6S Intim și grupat												-			
52A	-	-	-	MO	1,2	110	3	60	130	15	145	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	145	100	
	-	-	-	MO	5,0	90	3	60	508	85	593		593		
	6	0,4	8	-	6,2	90	3	60	638	100	738		738		
	Compoziție țel: 10MO												-		
Semințiș natural: 10MO/0,2S Intim și grupat												-			
66C	-	-	-	CA	1,3	50	3	50	293	45	338	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	338	100	
	-	-	-	FA	0,2	70	3	70	57	10	67		67		
	-	-	-	TE	0,2	70	4	70	48	5	53		53		
	-	-	-	GO	0,2	80	3	60	48	5	53		53		
	6	0,8	8	-	1,9	50	3	55	446	65	511		511		
	Compoziție țel: 10GO												-		
67C	-	-	-	CA	1,6	60	3	50	250	40	290	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	145	50	
	-	-	-	FA	0,4	70	3	60	70	15	85		43		
	-	-	-	GO	1,9	110	3	60	320	20	340		170		
	6	0,7	7	-	3,9	110	3	56	640	75	715		358		
	Compoziție țel: 7GO IPA ICI IFR												-		
	Semințiș natural: 5GO 5FA/0,2S Intim și grupat												-		
Total suprafață 192,7 ha. Volum=62199 MC Volum+5xCrs=66099MC Volum de recoltat=38862MC 202 MC/ha															

12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulăția posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente

PLAN DECENAL							Posibilitate		
Specificări	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
A. Specii									
MO	75,7	39	21371	1635	23006	35	75,7	14702	38
FA	103,4	54	37688	1880	39568	60	103,4	21793	56
GO	2,1	1	368	25	393	-	2,1	223	1
BR	8,4	4	2181	270	2451	4	8,4	1608	4
CA	2,9	2	543	85	628	1	2,9	483	1
DM	0,2	0	48	5	53	0	0,2	53	0
B. Tratamente									
Tăieri progresive	177,7	92	59338	3620	62958	95	177,7	35721	92
Tăieri rase	15,0	8	2861	280	3141	5	15,0	3141	8
C. Grupe funcționale									
Grupa 1.	2,3	1	366	30	396	1	2,3	396	1
Grupa 2.	190,4	99	61833	3870	65703	99	190,4	38466	99
Total	192,7	100	62199	3900	66099	100	192,7	38862	100

12.2. Planul lucrărilor de conservare

12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare

Număr U.A.	Cat. funct.	Tip F.	Supraf.	Vârsta	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. semințis			%	M.C.	Denumirea lucrării	Suprafața	
			utilizabil	M.C.	M.C.	%	HA						
1D	2A	2	1,2	105	0,4	9MO 1FA	309	329	10	33	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
						5FA 5MO pe 0,6 S/mixt					îngrij. regener. nat	66	0,8
9	5I	2	13,0	105	0,7	10MO	3991	4331	10	442	înlăt. lit. continue	5	0,7
11D	5I	2	1,3	105	0,4	10MO	139	149	80	119	îngrij. regener. nat	-	-
23A	2A	2	4,4	105	0,8	4MO 4FA 2BR	1888	2023	11	216	ajutorarea regenerării naturale	10	0,4
						6FA 2MO 2BR pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	1,5
23F	2A	2	1,7	90	0,8	5MO 4FA 1BR 0	576	621	7	41	ajutorarea regenerării naturale	10	0,2
						5FA 3MO 2BR pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	0,4
24C	2A	2	2,4	115	0,8	4MO 4FA 2BR 0	873	918	12	107	ajutorarea regenerării naturale	10	0,2
24F	2A	2	2,7	115	0,8	4MO 4FA 2BR	791	841	15	123	ajutorarea regenerării naturale	10	0,3
26B	5I	2	21,0	90	0,7	10MO	8253	8738	10	865	înlăt. lit. continue	5	1,1
						8MO 1FA 1BR pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	4,6
32B	2C	2	2,5	130	0,5	10MO	671	701	10	67	ajutorarea regenerării naturale	10	0,3
						10MO pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	0,8
33A	2A	2	9,2	130	0,7	10MO	3634	3799	10	387	ajutorarea regenerării naturale	10	0,9
						10MO pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	3,0
33D	2A	2	0,7	165	0,7	10MO	246	266	10	26	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
						10MO pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44	0,3
34A	2A	2	21,1	95	0,7	10MO	7955	8420	11	899	ajutorarea regenerării naturale	10	2,1
						10MO pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	4,6
34D	2A	2	10,0	95	0,7	10MO	3270	3510	10	348	ajutorarea regenerării naturale	10	1,0
											îngrij. regener. nat	-	-
35A	2A	2	4,1	105	0,7	10MO	1620	1730	9	161	ajutorarea regenerării naturale	10	0,4
						10MO pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	0,9
35G	2A	2	3,1	105	0,5	10MO	664	714	10	71	ajutorarea regenerării naturale	10	0,3
						10MO pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	1,0
35K	2A	2	1,7	105	0,7	10MO	536	571	10	56	ajutorarea regenerării naturale	10	0,2
											îngrij. regener. nat	-	-
36B	2A	2	15,4	90	0,8	10MO	6436	6866	7	453	ajutorarea regenerării naturale	10	1,5
37D	2A	2	0,9	110	0,7	10MO	386	411	10	41	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
						10MO pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	0,2
38F	2A	2	4,0	110	0,8	10MO	1760	1890	10	189	ajutorarea regenerării naturale	10	0,4
						10MO pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	0,9
39A	2A	2	0,6	115	0,7	10MO	257	272	10	28	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
											îngrij. regener. nat	-	-
40A	2A	2	5,9	115	0,6	10MO	2207	2312	10	232	ajutorarea regenerării naturale	10	0,6
						10MO pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	1,3
44E	2A	2	0,6	110	0,5	10MO	175	185	10	18	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
						10MO pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	0,2
45C	2C	2	7,5	115	0,7	10MO	2865	3015	10	302	înlăt. lit. continue	5	0,4
						10MO pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	1,7
45E	2C	2	2,8	115	0,6	10MO	983	1028	10	103	ajutorarea regenerării naturale	10	0,3
						10MO pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	0,9
46C	3F	2	7,1	90	0,7	10MO	2137	2287	7	165	ajutorarea regenerării naturale	10	0,7
46E	3F	2	0,7	140	0,7	10MO	269	284	10	28	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
						10MO pe 0,1 S/mixt					îngrij. regener. nat	11	0,1
49A	3F	2	2,9	110	0,5	10MO	975	1020	10	103	ajutorarea regenerării naturale	10	0,3
						10MO pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	1,0

Dum	Răntuni								Curățiri								Degajări			Igiena		Total Volum de extras mc	
	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	UA	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața pac ha		Volum de extras mc
	38A	1,8	35	09	375	21	1	1,8	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38C	5,9	60	09	2207	65	1	5,9	259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38D	0,1	60	09	40	1	1	0,1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39B	19,3	60	09	7353	216	1	19,3	843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40B	23,1	60	09	8732	261	1	23,1	1004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totaldum:	1022	59	09	37125	-	-	92,1	3907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,1	273	4180
FE003	41A	17,1	55	09	7712	207	1	8,6	437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42A	24,6	55	09	9028	298	1	24,6	1157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43A	14,6	55	09	6147	174	1	14,6	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44D	5,7	30	09	889	67	1	5,7	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45B	16,2	35	09	2948	183	1	16,2	522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totaldum:	78,2	49	09	26724	-	-	69,7	2977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,3	525	3502
FE004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totaldum:	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	15	15

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru SU.P. „M”

Dum	Răntuni								Curățiri								Degajări			Igiena		Total Volum de extras mc	
	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	UA	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața pac ha		Volum de extras mc
Totalcat.dum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0
FE001	23C	7,4	20	09	755	67	1	7,4	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24B	1,4	35	09	210	12	1	1,4	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24E	1,3	20	09	94	9	1	1,3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totaldum:	10,1	22	09	1059	-	-	10,1	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297,5	2307	2473
FE002	35B	2,8	25	09	316	31	1	2,8	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35C	4,3	45	09	1441	51	1	4,3	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35E	3,5	45	08	854	29	1	1,8	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35H	3,7	45	08	1221	27	1	1,9	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35I	4,1	75	08	1325	29	1	2,1	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totaldum:	18,4	49	08	5157	-	-	12,8	448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	99	547
FE003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totaldum:	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	28	28
FE004	49B	8,8	40	08	1699	76	1	4,4	104	50B	0,3	10	0,8	12	1	0,2	1	-	-	-	-	-	-
	50E	5,1	40	08	1021	58	1	2,6	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50F	2,3	40	09	520	29	1	2,3	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51B	1,2	45	09	311	15	1	1,2	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56D	1,4	50	09	363	14	1	1,4	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57A	3,3	40	08	661	28	1	1,7	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57D	1,2	50	09	343	12	1	1,2	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totaldum:	23,3	41	08	4918	-	-	14,7	433	-	0,3	10	0,8	12	-	0,2	1	-	-	-	106,3	841	1275
FE005	53	10,9	35	08	1362	92	1	5,5	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55A	15,4	30	09	2510	177	1	15,4	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56A	5,9	30	08	644	56	1	3,0	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56E	8,4	40	09	1252	80	1	8,4	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56G	5,3	20	08	377	40	1	2,7	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57E	9,7	35	09	1581	92	1	9,7	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58B	10,8	35	1,0	2268	144	1	10,8	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59B	0,6	45	09	139	6	1	0,6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59C	1,4	30	1,0	308	19	2	2,1	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60A	15,1	45	1,0	3880	162	1	15,1	552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60C	2,1	20	08	252	17	1	1,1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61A	22,2	50	09	6283	213	1	8,9	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62A	22,2	60	08	6704	184	1	8,9	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totaldum:	130,0	42	09	27560	-	-	92,0	2640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,6	272	2912
FE006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totaldum:	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	137	137
FE007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totaldum:	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,7	301	301
FE008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totaldum:	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,4	363	363

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru SU.P. „E”

Dum	Răntuni								Curățiri								Degajări			Igiena		Total Volum de extras mc
	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	UA	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața pac ha	

12.3.2. Recapitularea posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor

	Rărituri	Curățiri	Degajări	Igienă	Total
Posibilitatea decenală	355,6 ha 13116 mc	16,8 ha 138 mc	0,0 ha	970,3 ha 7672 mc	20926
MO	12181 mc	87 mc	-	6997 mc	19265
FA	350 mc	24 mc	-	242 mc	616
BR	365 mc	1 mc	-	10 mc	376
LA	72 mc	9 mc	-	- mc	81
DM	30 mc	8 mc	-	1 mc	39
PAM	10 mc	9 mc	-	- mc	19
GO	65 mc	- mc	-	305 mc	370
CA	43 mc	- mc	-	27 mc	70
DT	- mc	- mc	-	3 mc	3
JN	- mc	- mc	-	87 mc	87
Posibilitatea anuală	35,6 ha 1312 mc	1,7 ha 14 mc	0,0 ha	970,3 ha 767 mc	2093

12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A1.1. - Mobilizarea solului	1 B, 2 B, 3 C, 9 , 22 A, 22 B, 23 F, 25 A, 26 B, 27 C, 32 B, 33 A, 33 D, 34 A, 34 D, 35 A, 35 G, 35 K, 36 B, 37 D, 38 F, 39 A, 40 A, 43 E, 44 E, 45 C, 45 E, 46 C, 46 E, 49 A, 49 E, 50 D, 52 A, 56 F, 58 C, 59 A, 60 B, 60 E, 61 B, 61 C, 62 B, 62 C, 63	275,5	27,9
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierii groase	1 A, 1 D, 2 A, 3 A, 4 A, 23 A, 23 D, 24 C, 24 D, 24 F, 27 A	128,9	6,6
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	1 A, 3 A, 4 A, 22 B, 23 D, 24 D, 24 F, 27 A, 33 A, 34 A, 58 C, 62 B, 67 C	150,5	21,7
Total A1		554,9	56,2
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semințișurilor	1 A, 1 B, 1 D, 2 A, 2 B, 3 A, 3 C, 4 A, 6 H, 6 I, 7 E, 22 A, 22 B, 23 A, 23 D, 23 F, 24 D, 25 A, 26 B, 27 A, 27 C, 32 B, 33 A, 33 D, 34 A, 35 A, 35 G, 37 D, 38 F, 40 A, 43 E, 44 E, 45 C, 45 E, 46 E, 49 A, 49 E, 50 D, 52 A, 56 F, 58 C, 60 B, 60 E, 61 B, 61 C, 62 B, 62 C, 67 C	311,9	101,7
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	1 A, 1 B, 1 D, 2 A, 2 B, 3 A, 3 C, 4 A, 22 A, 22 B, 23 A, 23 D, 24 D, 25 A, 26 B, 27 A, 27 C, 32 B, 33 A, 34 A, 35 A, 35 G, 38 F, 40 A, 43 E, 45 C, 45 E, 49 A, 50 D, 52 A, 58 C, 60 B, 60 E, 61 C, 62 C, 67 C	295,0	10,2
Total A2		606,9	111,9
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente	17 C, 34 C, 34 E, 34 F, 35 J, 35 L, 35 M, 35 N, 38 B, 39 D, 42 C, 43 F, 45 D, 46 F, 47 B, 47 C, 49 D, 50 A, 50 G, 50 H, 51 C, 51 E, 54 B, 54 C, 54 D, 55 B, 59 E, 59 F, 60 D, 60 F, 61 E, 61 F, 62 D	56,4	31,4
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	1 B, 1 C, 2 B, 2 C, 3 C, 4 D, 4 E, 5 D, 6 C, 6 G, 6 H, 6 I, 7 A, 7 C, 7 D, 7 E, 11 B, 11 C, 11 E, 17 C, 18 C, 18 D, 20 C, 21 C, 22 D, 23 D, 24 D, 25 A, 25 D, 25 E, 26 A, 26 D, 27 A, 27 D, 31 D, 32 C, 33 C, 34 C, 34 E, 34 F, 35 J, 35 L, 35 M, 35 N, 37 B, 38 B, 39 D, 40 D, 41 B, 42 C, 43 E, 43 F, 45 D, 46 F, 47 B, 47 C, 49 C, 49 D, 50 A, 50 G, 50 H, 51 C, 51 E, 52 A, 54 B, 54 C, 54 D, 55 B, 59 E, 59 F, 60 D, 60 F, 61 D, 61 E, 61 F, 62 D, 66 C, 69 A, 70 A	221,4	122,5
Total D		277,8	153,9
TOTAL GENERAL		1439,6	322,0

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția tel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha								
Nr.	Supraf	TP.	Formula de împădurire			SPECII								
		Compoziția semințului utilizabil												
				MO	FA	LA	BR	PAM	GO	CI	FR	TE		
25A	78	2332	5MO3FA2BR	0,3	24	2		-	0,4	-	-	-	-	-
		1113	8MO2BR	0,7										
27A	5	3332	4FA3MO2BR1PAM	0,2	2	0,8		-	0,8	0,4	-	-	-	-
		1341	8FA2MO	0,6										
43E	23	2322	9MO1LA	0,5	1,4	1,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-
		1141	10MO	0,4										
52A	62	2322	10MO	0,4	3,1	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-
		1141	10MO	0,5										
Total B23					17,2	14,4	1	0,2	1,2	0,4				
Total B2					17,2	14,4	1	0,2	1,2	0,4				
Total B					46,8	25,2	1	3	1,2	0,4	12,2	1	2	0,8
C. Compleții în arboretele care nu au închis starea de masiv														
C.1. Compleții în arboretele tinere existente														
1C	03	2332	8MO2LA	0,6	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
		1113	10LA	-										
2C	04	2332	10MO	0,4	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
		1113	10MO	-										
4D	04	3332	9MO1FA	0,5	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
		1341	10MO	-										
4E	13	2332	6MO4FA	0,5	0,7	0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-
		1113	7MO3FA	-										
5D	21	2332	8MO2FA	0,5	1,1	0,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-
		1113	7MO3FA	-										
6C	29	2332	9MO1LA	0,6	1,2	0,9	-	0,3	-	-	-	-	-	-
		1113	8MO3LA	-										
7A	16	2331	8MO2LA	0,4	9,6	6,4	-	3,2	-	-	-	-	-	-
		1152	7MO3LA	-										
7D	6	2332	8MO2LA	0,5	3	1,8	-	1,2	-	-	-	-	-	-
		1113	6MO4LA	-										
11B	14	2332	8MO2LA	0,4	0,9	0,6	-	0,3	-	-	-	-	-	-
		1113	7MO3LA	-										
11C	04	2332	8MO2LA	0,3	0,3	0,2	-	0,1	-	-	-	-	-	-
		1113	7MO3LA	-										
11E	09	2332	10MO	0,3	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
		1113	10MO	-										
17C	08	2311	10MO	0,4	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
		1154	10MO	-										
18C	06	2311	10MO	0,3	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
		1154	10MO	-										
18D	1	2311	10MO	0,3	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
		1154	10MO	-										
20C	14	2332	10MO	0,4	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha								
Nr.	Supraf.	TP.	Formula de împădurire			SPECII								
			Compoziția semințșului utilizabil			MO	FA	LA	BR	PAM	GO	CI	FR	TE
21C	1,1	1151	-	-	0,4	0,3	-	0,1	-	-	-	-	-	-
		2332	8MO2LA 7MO3LA	0,6										
		1113	-	-										
22D	0,6	2332	5MO5FA 5MO5FA	0,6	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-
		1113	-	-										
		25D	15,5	2332										
1113	-	-												
25E	2,6	2311	8MO2LA 8MO2LA	0,2	2,1	1,6	-	0,5	-	-	-	-	-	-
1154	-	-												
26A	8,6	2332	6MO2FA2BR 6MO4BR	0,5										
1113	-	-												
27D	68	3332	4MO3FA1PAM2BR 3MO1FA3PAM4BR	0,6	2,8	0,7	0,4	-	1	0,7	-	-	-	-
1341	-	-												
31D	2	2332	10MO 10MO	0,5										
1114	-	-												
32C	1,9	2332	10MO 10MO	0,5	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
1151	-	-												
33C	11,4	1320	10MO 10MO	0,6										
1152	-	-												
34C	0,6	1330	10MO 10MO	0,6	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1132	-	-												
34E	2,1	1330	10MO 10MO	0,4										
1132	-	-												
34F	1,8	1330	10MO 10MO	0,6	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
1132	-	-												
35J	2,2	1330	8MO2LA 6MO4LA	0,5										
1132	-	-												
35L	0,7	1330	8MO2LA 8MO3LA	0,4	0,4	0,3	-	0,1	-	-	-	-	-	-
1132	-	-												
35M	2,2	2332	8MO2LA 6MO4LA	0,5										
1113	-	-												
35N	0,4	1330	10MO 10MO	0,5	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1132	-	-												
37B	3,6	2312	10MO 10MO	0,5										
1151	-	-												
38B	18	2312	8MO2LA 5MO5LA	0,6	7,2	3,6	-	3,6	-	-	-	-	-	-
1151	-	-												
39D	1,3	2332	8MO2LA 5MO5LA	0,5										
1113	-	-												
40D	0,2	2332	10MO 10MO	0,4	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
1114	-	-												

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția tel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha								
Nr.	Supraf	T.P.	Formula de împădurire			SPECII								
			Compoziția semințșului utilizabil			MO	FA	LA	BR	PAM	GO	CI	FR	TE
41B	0,1	2322	10MO	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1141	-			-								
42C	0,5	2322	8MO2LA	0,4	0,3	0,2	-	0,1	-	-	-	-	-	-
			7MO3LA											
		1141	-			-								
43F	1,5	2322	10MO	0,5	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1141	-			-								
45D	6,5	2312	10MO	0,7	1,9	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1151	-			-								
46F	1,1	2311	10MO	0,3	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1152	-			-								
47B	0,4	2311	10MO	0,4	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1152	-			-								
47C	0,2	2311	10MO	0,6	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1152	-			-								
49C	0,6	2322	8MO2LA	0,6	0,2	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-
			5MO5LA											
		1141	-			-								
49D	2,9	2322	10MO	0,5	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1141	-			-								
50A	0,9	2322	9MO1LA	0,5	0,5	0,4	-	0,1	-	-	-	-	-	-
			8MO2LA											
		1141	-			-								
50G	0,5	2322	9MO1LA	0,6	0,3	0,2	-	0,1	-	-	-	-	-	-
			7MO3LA											
		1141	-			-								
50H	0,2	2322	9MO1LA	0,5	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1141	-			-								
51C	3,7	2312	8MO2LA	0,5	1,8	1,1	-	0,7	-	-	-	-	-	-
			6MO4LA											
		1151	-			-								
51E	0,7	2312	8MO2LA	0,4	0,4	0,3	-	0,1	-	-	-	-	-	-
			8MO3LA											
		1151	-			-								
54B	0,7	2322	10MO	0,4	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1141	-			-								
54C	1	2322	10MO	0,3	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1141	-			-								
54D	0,2	2322	10MO	0,3	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1141	-			-								
55B	1,1	2322	10MO	0,4	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1141	-			-								
59E	0,2	2322	8MO2LA	0,6	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1141	-			-								
59F	0,1	2322	8MO2LA	0,5	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1141	-			-								
60D	1	2322	8MO2LA	0,7	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	-	

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădunit - ha								
Nr.	Supraf	TP.	Formula de împădunit			SPECII								
			Compoziția semințului utilizabil											
			10LA											
		1141	-	-										
60F	0,2	2322	8MO2LA	0,5	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1141	-	-										
61D	0,4	2321	10MO	0,5	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1142	-	-										
61E	0,9	2321	10MO	0,7	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1142	-	-										
61F	0,4	2321	10MO	0,7	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1142	-	-										
62D	1,4	2321	10MO	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO											
		1142	-	-										
Total C1					71,2	51,9	1,0	15,1	2,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Total B+C1					118,0	77,1	2,0	18,1	3,7	1,1	12,2	1,0	2,0	0,8
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)														
Total C2					23,60	15,42	0,40	3,62	0,74	0,22	2,44	0,20	0,40	0,16
Total de împădunit					141,60	92,52	2,40	21,72	4,44	1,32	14,64	1,20	2,40	0,96
Nr. puietii necesari (mii buc./ha)					-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Nr. total de puietii (mii buc)					708,00	462,60	12,00	108,60	22,20	6,60	73,20	6,00	12,00	4,80

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport necesare

Pentru primul deceniu nu se propune construirea de drumuri autoforestiere deoarece pădurile sunt accesibile în proporție de 81% și masă lemnoasă ce se recoltează și care se poate transporta pe drumurile existente. În prezent se pot folosi și drumurile de pământ parțial pentru extragerea materialului lemnos (în special în perioadele de vară, dar și primăvara și toamna în lipsa ploilor abundente).

13.2. Planul construcțiilor forestiere

În cadrul unității studiate nu există nici un fel de construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere deoarece personalul de teren al ocolului silvic este localnic iar recrutarea forței de muncă se poate face dintre persoanele fizice din satele situate în raza ocolului.

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

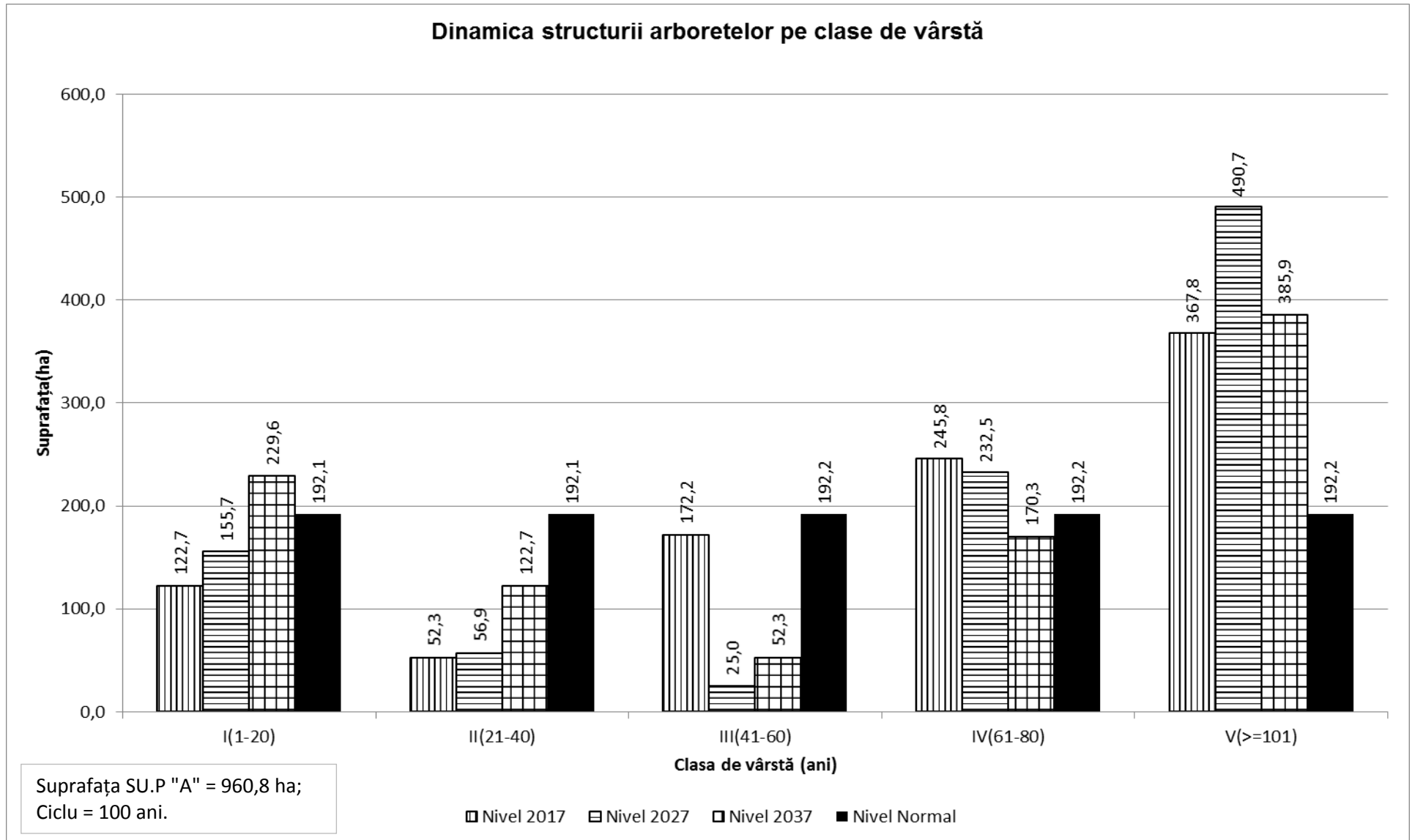
Tabelul 14.1.1.

Anul amena- jării	Cod S.U.P. (U.P.)	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani Consis medie	Fond lemn tot mii mc Vol med la ha mc	Crest crt tot mc Ind. cr. curentă mc/an/ha	Posibilitatea anuală			Volum recoltat		Terenuri de reîmpădurit			Densit rețea de transport m/ha	Indice de crest. Indic. mc/an/ha	Sporul product pădurii %
		Totală	Păduri	Ter. de împăd. *Alte ter. din f.f.					Prod princ mc Ind. rec mc/an/ha	*Prod sec. mc Ind. rec mc/an/ha	Prod princ mc %	Prod sec. mc %	Total	din care		de transport m/ha			
														cu rășin ha	în arb de ref ha				
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																			
2007	A	904,5	886,9	17,6	83MO 9FA 5GO 1DR 2DT	74	281,6	6105	3700	982	2834	857	141,0	114,1	-	8,9	4,11	100	
				2,6	III3 III2 III1 III0 III0	0,73	317	8,8	4,17	0,54	77	87							
2017	A	975,4	960,8	14,6	75MO 17FA 5GO 2BR 1CA	72	311,6	6173	3886	1326	-	-	141,6	118,7	42,0	6,4	4,29	100	
				8,3	III2 III2 III1 III0 III7	0,75	324	6,4	4,04	0,54	-	-							
2027	A	975,4	975,4	-	73MO 15FA 5GO 4BR 3LA	70	270,1	-	5024	1714	-	-	133,5	133,5	-	6,4	4,69	109	
				8,3	III0 III0 III0 II9 II7	0,76	277	-	5,15	0,70	-	-							
Viitor	A	975,4	975,4	-	67MO 10LA 10FA 8BR 5GO	50	361,9	8808	5872	2936	-	-	97,5	97,5	-	6,4	6,02	140	
				8,3	II5 II5 II5 II5 II5	0,85	371	9,03	6,02	3,01	-	-							
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																			
2007	M	949,8	946,4	3,4	99MO 1FA	71	222,3	5510	881	-	376	-	-	-	-	-	-	-	
				-	III9 III1	0,70	234	5,8	0,93	-	43	-							
2017	M	1039,2	1038,5	0,7	98,O 1JN 1FA	68	252	6178	749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	III9 III6 III0	0,72	261,3	5,9	0,72	-	-	-							
2017	E	438,4	438,4	-	61JN 39MO	32	29,8	2316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	III9 III9	0,78	68	5,3	-	-	-	-							

* - cifrele sunt date la întreaga suprafață a unității de producție

14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P., „A”)

Graficul 14.2.1.



PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ

15.1. Descrierea parcellară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat

<p>1 A 39,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1115,0 - 1450,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 7FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 5FA 5MO /0,5 S, mixt SUBARB:Inp., Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2011 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	1	IN	145	56	30	3	M	6	RN	N	007	49	1916	03													
FA	3	IN	145	56	31	3	M	5	RN	S	021	95	3715	06													
FA	4	IN	105	36	28	3	M	5	RN	N	028	163	6373	18													
MO	1	IN	70	36	24	3	M	4	RN	N	007	37	1447	08													
BR	1	IN	80	32	24	3	M	4	RN	N	007	35	1369	07													
Total			145			3					07	379	14820	42													

<p>1 B 3,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1335,0 - 1400,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: 9MO 1FA /0,6 S, mixt SUBARB:Inp., Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2011 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	5	IN	105	42	26	3		6	RN	N	015	65	195	10													
MO	4	IN	80	28	22	3	I	4	RN	N	012	64	192	12													
FA	1	IN	130	40	26	3	M	4	RN	S	003	13	39	01													
Total			105			3					03	142	426	23													

<p>1 C 0,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1380,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S intim DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:completări</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	10	P	2	1	1	3		0	NEC	N	060	2	1	04													
Total			2			3					06	2	1	04													

<p>1 D 1,2 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1115,0 - 1200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 5FA 5MO /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi destul de frecv., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. conservare LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	5	IN	105	46	30	3		4	RN	N	020	152	182	13													
MO	4	IN	70	30	24	3	M	3	RN	N	016	90	108	18													
FA	1	IN	80	32	24	3	M	3	RN	N	004	16	19	03													
Total			105			3					04	258	309	34													

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
1 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SRB,SAC,PAM,ANN. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, de FA,MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Doboratura veche. Apar ipide.									
1 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,2-0,4. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai mare spre parcela 2. Resturi de exploatare. Apar iescari. Au fost extrase exemplare mari.									
1 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC,SR. Variație de consistență: 0,5-0,7. Plantatie cu reusita buna.									
1 D										
	Alte date complementare: Diseminat: PA,SRB,BR,ANN. Variație de consistență: 0,3-0,5. Consistența mai mare la parau.									

<p>2 A 23,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1380,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 6FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 7FA 3MO /0,4 S, mixt SUBARB:Alun, Inp. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2016 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	1	IN	105	48	29	3	M	6	RN	N	008	37	884	05													
FA	2	IN	145	60	29	3	M	6	RN	S	016	122	2916	05													
FA	4	IN	105	38	27	3	M	5	RN	N	032	198	4732	20													
MO	1	IN	80	28	24	3	M	5	RN	N	008	56	1338	08													
MO	1	IN	145	58	32	3	M	7	RN	N	008	33	789	03													
BR	1	IN	70	24	20	3	M	5	RN	N	008	22	526	09													
Total			105				3				08	468	1185	50													

<p>2 B 1,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1345,0 - 1400,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: 9MO 1FA /0,6 S, mixt SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Atac slab de dăunăt.,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	4	IN	105	40	29	3	M	6	RN	N	016	23	41	10													
MO	1	IN	80	34	25	3	M	5	RN	N	004	5	9	04													
FA	5	IN	105	44	29	3		4	RN	N	020	26	47	13													
Total			105				3				04	54	97	27													

<p>2 C 0,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1380,0 - 1415,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 5MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:îngrijirea semînțușului, completări</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	5	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	020	3	1	05													
MO	5	IN	10	2	2	3	M	0	RN	N	020	2	1	07													
Total			10				3				04	5	2	12													

<p>3 A 26,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1170,0 - 1365,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 8FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 7FA 3MO /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, 20% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2010 - T. accidentale; 2016 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	1	IN	105	48	29	3	I	5	RN	N	008	67	1742	05													
FA	3	IN	145	58	31	3	I	6	RN	S	024	132	3432	07													
FA	3	IN	105	48	27	3	I	5	RN	N	024	119	3094	15													
MO	1	IN	80	30	26	3	M	4	RN	N	008	53	1378	08													
FA	2	IN	80	32	24	3	M	4	RN	N	016	89	2314	14													
Total			105				3				08	460	11960	49													

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
2 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM,BR,SRB,ANN. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai mica la culme. Apar ipide.									
2 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SRB. Variație de consistență: 0,1-0,6. Elemente de prăjiniș, păriș, de FA,MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Resturi de exploatare.									
2 C	Alte date complementare: Diseminat: ME,SAC,SR. Variație de consistență: 0,3-0,5. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Fosta uscare. Apar iescari. Lemn ramas in u.a. Necesita martoane si plantare pe o parte.									
3 A	Alte date complementare: Diseminat: BR,SRB,PAM,ANN. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

3 B 8,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1330,0 - 1450,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														6	IN	95	44	28	3			5	RN	N	0,48	333	2797	37
MO														1	IN	130	54	31	3	M		6	RN	N	0,08	63	529	0,4
MO														3	IN	70	30	24	3	M		4	RN	N	0,24	136	1142	27
SEM UTIL: 9MO 1FA /0,4 S, mixt SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2009 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II)														Total														
														95		3		08		532		4468		68				

3 C 3,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1440,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														6	IN	95	38	27	3			6	RN	N	0,18	133	399	1,4
MO														1	IN	130	50	30	3	M		5	RN	N	0,03	22	66	0,1
MO														3	IN	70	30	24	3	M		5	RN	N	0,09	67	201	1,0
SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														Total														
														95		3		03		222		666		25				

4 A 9,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														1	IN	105	42	29	3	I		6	RN	N	0,08	57	519	0,5
FA														5	IN	105	42	27	4			5	RN	N	0,40	230	2093	2,0
MO														3	IN	80	36	27	3	M		5	RN	N	0,24	114	1037	2,4
MO														1	IN	125	50	32	3	I		7	RN	N	0,08	58	528	0,4
SEM UTIL: 7FA 3MO /0,1 S, mixt SUBARB:Alun, Inp. /0,4 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2011 - T. accidentale; 2011 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														Total														
														105		3		08		459		4177		53				

4 B 22,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1220,0 - 1480,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														7	IN	95	38	28	3			5	RN	N	0,49	340	7786	3,8
MO														1	IN	130	54	28	3	M		5	RN	N	0,07	49	1122	0,3
MO														2	IN	80	32	26	3	M		3	RN	N	0,14	88	2015	1,4
SEM UTIL: 3FA 7MO /0,3 S, mixt SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,Uscare slabă, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2009 - T. accidentale; 2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)														Total														
														95		3		07		477		10923		55				

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
3 B	Alte date complementare: Diseminat: SRB,FA,PAM. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=60 cm, H=32 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
3 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,4. Elemente taxatorice variabile. Resturi de exploatare. Arbori raniti. Apar ipide.									
4 A	Alte date complementare: Diseminat: SRB,ANN,PAM,BR. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
4 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,BR,ANN,PAM. Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: FA,MO; 4 buc/ha; D=50 cm, H=31 m. Elemente taxatorice variabile. Mici goluri pe o suprafata de 0,1.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
4 C										
4 C	Alte date complementare: Diseminat: SAC,PAM,SR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile. Portiuni inierbate.									
4 D										
4 D	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SR,PAM. Variație de consistență: 0,4-0,6. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de FA,MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Spe drum, consistenta mai mica.									
4 E										
4 E	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SAC. Variație de consistență: 0,4-0,7. Preexistenți de: MO,FA; 7 buc/ha; D=38 cm, H=27 m. Fosta doboratura de vant. Atac de ipide. Cioate provenite de la doboraturi si resturi de exploatare la suprafata.									
5 A										
5 A	Alte date complementare: Diseminat: FA,PAM,SR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Apar mici goluri cauzate de doboraturi de vant si atac de ipide.									

5 B 1,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2331 TP:1152 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1510,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														5	IN	55	18	14	4	M	2	RN	S	0,40	105	189	42
MO														5	P	40	16	12	4	M	2	NEC	S	0,40	84	151	43
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																											
Total																55			4					08	189	340	85

5 C 4,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1243,0 - 1336,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2LA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: LA Gros, cherest.														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														5	P	20	8	7	3		0	NEC	N	0,40	36	148	42
LA														2	P	20	10	8	3	M	0	NEC	N	0,16	11	45	1,7
MO														2	P	15	6	5	3	M	0	NEC	N	0,16	8	33	1,1
DM														1	IN	15	10	8	3	M	0	RN	N	0,08	4	16	1,1
SEM UTIL:																											
SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt																											
DATECOMP.Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:																											
LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,5S																											
Total																20			3					08	59	242	81

5 D 2,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1270,0 - 1300,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														9	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,45	1	2	0,8
FA														1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,05	0	0	0,1
SEM UTIL:																											
SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt																											
DATECOMP.Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2011 - Împăduriri(poieni și goluri)																											
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări																											
Total																5			3					05	1	2	0,9

6 A 22,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1265,0 - 1535,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														4	IN	105	44	25	3	I	6	RN	N	0,32	191	4202	20
MO														6	IN	75	28	22	3		5	RN	N	0,48	240	5280	5,2
SEM UTIL:																											
SUBARB:Alun, Jneapăn, Soc roșu, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt																											
DATECOMP.Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2014 - T. igienă																											
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total																75			3					08	431	9482	72

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
5 B	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=28 cm, H=19 m. Elemente taxatorice variabile.									
5 C	Alte date complementare: DM: ANN,SAC. Diseminat: FA,PAM,SR. Variație de consistență: 0,7-1,0. ANN plantat în special pe taluzul văii.									
5 D	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SAC. Variație de consistență: 0,3-0,7. Preexistenți de: MO,FA; 15 buc/ha; D=30 cm, H=22 m. Teren plantat în urma atacurilor de ipide. Catre limita cu u.a. 5 C, apare un palc de MO cu diametrul de 30, circa 25 arbori.									
6 A	Alte date complementare: Diseminat: FA,SR,BR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile.									

6B 3,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2331 TP:1152 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1515,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	5	IN	55	20	15	4		3	RN	S	0,40	115	437	42
														MO	3	P	35	16	13	4	M	2	NEC	S	0,24	56	213	25
														MO	2	IN	85	32	20	4	M	5	RN	S	0,16	70	266	13
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																												
Total																	55			4					08	241	916	80

6C 2,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1282,0 - 1318,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	8	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,48	2	6	08
														MO	2	IN	5	4	2	3	M	0	RN	N	0,12	1	3	02
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. rase împăduriri; 2014 - Împăduriri(poieni și goluri)																												
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări																												
Total																	5			3					06	3	9	10

6D 1,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1264,0 - 1331,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2LA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	4	IN	20	8	7	3	M	0	RN	N	0,36	33	59	3,8
														LA	2	P	20	10	8	3	M	0	NEC	N	0,18	12	22	1,9
														MO	3	P	15	6	6	3	M	0	NEC	N	0,27	18	32	1,8
														DM	1	IN	15	8	8	3	M	0	RN	N	0,09	4	7	1,2
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:curățiri																												
Total																	20			3					09	67	120	8,7

6E 2,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1315,0 - 1407,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1LA COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	9	P	20	8	8	3		0	NEC	N	0,81	92	221	8,6
														LA	1	P	20	10	9	3	M	0	NEC	N	0,09	8	19	1,0
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,5S rărituri																												
Total																	20			3					09	100	240	9,6

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
6B										
6B	Alte date complementare: Diseminat: SR,FA,BR. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: MO; 6 buc/ha; D=44 cm, H=23 m. Preexistenți în special către limita cu 6 A.									
6C										
6C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,9.									
6D										
6D	Alte date complementare: DM: SAC,ANN. Diseminat: FA,PAM,SR. Variație de consistență: 0,7-1,0. Către aval, panta mai mare.									
6E										
6E	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,7-1,0.									

6 F 0,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1280,0 - 1300,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	5	IN	20	8	7	3		0	RN	N	0,40	36	14	42
														MO	3	P	15	6	5	3	M	0	NEC	N	0,24	12	5	1,6
														MO	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,16	1	0	0,3
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: curățiri pe 0,5S																												
Total																	20			3					08	49	19	61

6 G 0,5 HA GF:2-1B SUP: TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1380,0 - 1410,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																												
COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA																												
SORT: VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: Împăduriri(poieni și goluri)																												
Total																	0			0					00	0	0	00

6 H 3,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1310,0 - 1370,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	5	IN	105	42	26	3	M	5	RN	N	0,15	53	180	1,0
														MO	5	IN	75	28	22	3	M	5	RN	N	0,15	53	180	1,6
SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: T. rase împăduriri îngrijirea culturilor îngrijirea semințului																												
Total																	105			3					03	106	360	2,6

6 I 2,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1440,0 - 1480,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	6	IN	105	42	25	3		5	RN	N	0,18	56	112	1,2
														MO	4	IN	75	28	21	4	M	4	RN	N	0,12	38	76	1,1
SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: T. rase împăduriri îngrijirea culturilor, completări îngrijirea semințului																												
Total																	105			3					03	94	188	2,3

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
6F	Alte date complementare: Diseminat: SAC,ANN. Variație de consistență: 0,6-1,0.									
6G	Alte date complementare: Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=26 cm, H=20 m. Teren gol, intelenit cu vegetatie ierboasa.									
6H	Alte date complementare: Diseminat: SR,FA,BR. Variație de consistență: 0,1-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârșiș de MO pe 0,2/S. Apar goluri mari cauzate de doboraturi de vant si atac de ipide. S-a intelenit cu vegetatie ierboasa.									
6I	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,6. Apar goluri mari. Arbori ramasi in JNioare dar uscati. Regenerare naturala foarte slaba.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
7 A	Alte date complementare: Diseminat: SR,BR,FA,SAC. Variație de consistență: 0,3-0,7. Resturi de exploatare la suprafata. Plantatie slaba conformata. Sol intelenit cu vegetatie ierboasa.									
7 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC,ANN,SR. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
7 C	Alte date complementare: Diseminat: SR,BR,FA. Variație de consistență: 0,4-0,6. Arbori uscati in special catre limita cu u.a. 7 A si 7 D.									
7 D	Alte date complementare: Diseminat: SR,SAC,PLT. Variație de consistență: 0,4-0,7. Sol inierbat. Plantatie slab conformata. Resturi de exploatare la suprafata.									

7E 0,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:2331 TP:1152 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														5	IN	105	38	24	4	M	4	RN	S	0,25	120	108	14	
MO														5	IN	75	28	19	4	M	3	RN	S	0,25	118	106	23	
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare mijlocie, Rupturi destul de frecv., Doborâturi izolate,Rocă la supraf. pe 0,1/S, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. rase împăduriri îngrijirea culturilor îngrijirea semințuşului														Total		105			4					05	238	214	37	

8 39,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:2331 TP:1152 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1365,0 - 1535,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														4	IN	105	42	22	4	I	5	RN	N	0,32	160	6256	18	
MO														6	IN	75	28	19	4		4	RN	N	0,48	196	7664	44	
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,1 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2008 - T. accidentale; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. igienă														Total		75			4					08	356	13920	62	

9 13,0 HA GF:1-5I SUP:M TS:2331 TP:1152 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 1435,0 - 1551,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														5	IN	105	40	21	4	I	5	RN	N	0,35	164	2132	20	
MO														5	IN	75	28	19	4	I	4	RN	N	0,35	143	1859	32	
SEM UTIL: SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare mijlocie, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2013 - T. igienă; 2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale														Total		105			4					07	307	3991	52	

10 33,5 HA GF:1-5I SUP:M TS:2331 TP:1152 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 1365,0 - 1510,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														3	IN	105	40	21	4	M	5	RN	N	0,21	99	3317	12	
MO														5	IN	80	30	19	4		4	RN	N	0,35	143	4791	3,1	
MO														2	IN	50	20	15	4	M	2	RN	N	0,14	40	1340	15	
SEM UTIL: SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2009 - T. accidentale; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. igienă														Total		105			4					07	282	9448	58	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
7 E	Alte date complementare: Diseminat: SR,FA,BR. Variație de consistență: 0,4-0,7. Elemente de prăjiniș, pârș, de MO pe 0,2/S. Arbori marcați. Marcatura foarte veche.									
8	Alte date complementare: Diseminat: SR,FA,BR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile. Catre amonte inaltimi mai mici.									
9	Alte date complementare: Diseminat: SR,BR,FA. Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
10	Alte date complementare: Diseminat: SR,BR,FA. Variație de consistență: 0,6-0,9. Consistenta mai mare catre aval, unde este mai concentrat arboretul tanar, si mai mica catre culme. Catre amonte apar cateva ochiuri.									

11 A 25,6 HA GF:1-5I SUP:M TS:2331 TP:1152 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 1360,0 - 1515,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														3	IN	105	42	21	4	I	5	RN	N	021	99	2534	12	
MO														6	IN	85	30	19	4		4	RN	N	042	171	4378	35	
MO														1	IN	55	20	14	4	I	2	RN	N	007	18	461	07	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																												
Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2013 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																85			4					07	288	7373	54	

11 B 1,4 HA GF:1-5I SUP:M TS:2332 TP:1113 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1400,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														8	P	5	2	1	3		0	NEC	N	032	1	1	05	
MO														2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	008	0	0	01	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări																												
Total																5			3					04	1	1	06	

11 C 0,4 HA GF:1-5I SUP:M TS:2332 TP:1113 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1390,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														7	P	5	2	1	3		0	NEC	N	021	1	0	04	
MO														3	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	009	0	0	02	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări																												
Total																5			3					03	1	0	06	

11 D 1,3 HA GF:1-5I SUP:M TS:2331 TP:1152 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1410,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														3	IN	5	1	1	4	M	4	RN	S	012	0	0	01	
MO														5	IN	105	36	20	4		3	RN	S	020	88	114	1,1	
MO														2	IN	55	20	13	4	M	1	RN	S	008	19	25	08	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Uscare mijlocie, Doborâturi izolate,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:T. conservare																												
îngrijirea semințșului, completări																												
Total																105			4					04	107	139	20	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
11 A										
11 A	Alte date complementare: Diseminat: SR,BR,FA. Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente taxatorice variabile. Apar mici goluri, acoperite cu vegetatie ierboasa.									
11 B										
11 B	Alte date complementare: Diseminat: SR,ME. Variație de consistență: 0,3-0,5. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=32 cm, H=22 m. Cativa preexistenți de MO, in general uscati. Teren plantat in urma atacurilor de ipide. Sol acoperit in mare parte cu vegetatie ierboasa si afinis.									
11 C										
11 C	Alte date complementare: Diseminat: ME,SR. Variație de consistență: 0,2-0,6. Preexistenți de: MO; 7 buc/ha; D=30 cm, H=20 m. Teren replantat in urma atacurilor de ipide. Sol acoperit cu vegetatie ierboasa si afinis.									
11 D										
11 D	Alte date complementare: Diseminat: SR,ME. Variație de consistență: 0,2-0,6. Apar goluri mari acoperite cu vegetatie ierboasa cauzate de atacuri de ipide. Uscare in special la arborii grosi.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
11 E										
	Alte date complementare: Diseminat: SR,ME. Variație de consistență: 0,2-0,4. Preexistenți de: MO; 30 buc/ha; D=36 cm, H=20 m. Elemente taxatorice variabile. Porțiuni inierbate.									
11A										
	Alte date complementare: Elemente de prăjiniș, pârș, de pe 0,0/S. Exista o construcție de lemn cu suprafata de 35 mp (5x7), fundatie de piatra, stare foarte buna. Acoperis, foi de ardezie.									
12										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SR,SAC,ME. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de prăjiniș, pârș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Exemplare, nu foarte viguroase. Supafata acoperita cu muschi.									
13 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SRB,SAC,ANN. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile. Apar mici goluri. Apar muschi si afinis. Slab elagate.									

13 B 0,6 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1485,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	7	P	30	12	5	4		0	NEC	N	0,49	24	14	49	
MO	3	IN	10	4	2	4	M	0	RN	N	0,21	2	1	0,4	
SEM UTIL:															
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP:T. igienă															
Total			30			4					0,7	26	15	5,3	

13 C 0,7 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1510,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	7	P	30	12	6	4		0	NEC	N	0,49	33	23	49	
MO	3	IN	10	4	2	5	M	0	RN	N	0,21	2	1	0,2	
SEM UTIL:															
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP:T. igienă															
Total			30			4					0,7	35	24	5,1	

14 A 16,3 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1430,0 - 1540,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	3	IN	105	42	20	5	I	4	RN	N	0,21	92	1500	1,0	
MO	7	IN	80	30	18	4		3	RN	N	0,49	185	3016	4,3	
SEM UTIL:															
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt															
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, Rupturi izolate,Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP:T. igienă															
Total			80			4					0,7	277	4516	5,3	

14 B 5,5 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1505,0 - 1550,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	3	IN	40	16	5	4	M	0	RN	N	0,21	10	55	2,2	
MO	4	P	30	10	3	4	M	0	NEC	N	0,28	5	28	2,8	
MO	2	IN	80	30	19	4	M	4	RN	N	0,14	57	314	1,2	
MO	1	IN	5	4	2	3	M	0	RN	N	0,07	1	6	0,1	
SEM UTIL:															
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP:T. igienă															
Total			40			4					0,7	73	408	6,3	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
13 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SR,ME. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=40 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile. Mici goluri. Apare muschi si afinis. Ramasi iescali.									
13 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=44 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile. Mici goluri. Apare muschi si afinis.									
14 A										
	Alte date complementare: Diseminat: ANN,PAM,BR,SRB. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Apar mici goluri. Apar ipide. Apar muschi si afinis.									
14 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SRB. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=50 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile. Apare muschi si afinis.									

14 C 15,6 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1530,0 - 1590,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	4	IN	105	40	22	4	I	4	RN	N	0,32	160	2496	1,8	
MO	5	IN	55	20	19	4		3	RN	N	0,40	163	2543	4,2	
MO	1	IN	10	4	2	5	M	0	RN	N	0,08	1	16	0,1	
SEM UTIL:															
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,															
Doborâturi izolate, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP:T. igienă															
Total			55			4					08	324	5055	61	

15 A 39,9 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1430,0 - 1580,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	3	IN	105	42	22	4	M	4	RN	N	0,21	105	4190	1,2	
MO	5	IN	80	32	19	4		3	RN	N	0,35	143	5706	3,1	
MO	2	IN	55	18	16	4	M	0	RN	N	0,14	44	1756	1,5	
SEM UTIL:															
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:2015 - T. igienă															
LUCRĂRIPROP:T. igienă															
Total			80			4					07	292	11652	5,8	

15 B 2,3 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1555,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	4	IN	40	12	8	4	M	0	RN	N	0,28	32	74	3,0	
MO	4	P	30	8	6	4	M	0	NEC	N	0,28	19	44	2,8	
MO	2	IN	10	4	2	5	M	0	RN	N	0,14	1	2	0,1	
SEM UTIL:															
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP:T. igienă															
Total			40			4					07	52	120	5,9	

16 31,1 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1410,0 - 1560,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	4	IN	115	44	23	4	M	5	RN	S	0,28	149	4634	1,2	
MO	5	IN	75	28	19	4		3	RN	N	0,35	143	4447	3,2	
MO	1	IN	10	4	2	5	M	0	RN	N	0,07	1	31	0,1	
SEM UTIL:															
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:2010 - T. igienă; 2015 - T. igienă															
LUCRĂRIPROP:T. igienă															
Total			75			4					07	293	9112	4,5	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
14 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SRB,ANN. Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=50 cm, H=24 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Apar mici goluri.									
15 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SRB. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Mici goluri. Apare muschi si afinis.									
15 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SRB. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=40 cm, H=21 m. Elemente taxatorice variabile. Apare muschi si afinis.									
16										
	Alte date complementare: Diseminat: SR,ANN,SAC,BR,FA. Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=80 cm, H=25 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Partea inferioara, consistenta este mai mica. Pe alocuri inierbare.									

17 A 21,1 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1530,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														4	IN	115	44	23	4	M	4	RN	S	0,24	128	2701	1,1	
MO														6	IN	75	28	19	4		3	RN	N	0,36	147	3102	3,3	
Total																75				4				0,6	275	5803	4,4	

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. accidentale; 2015 - T. igienă
LUCRĂRIPROP: T. igienă

17 B 3,4 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4101 Platou plan, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 3 G, ALTITUDINE: 1520,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														8	P	45	20	12	4		2	NEC	S	0,56	117	398	6,0	
MO														2	IN	10	2	1	4	M	0	RN	N	0,14	0	0	0,3	
Total																45				4				0,7	117	398	6,3	

SEM UTIL:
SUBARB: Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt
DATECOMP: Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC:
LUCRĂRIPROP: T. igienă

17 C 0,8 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1445,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														5	P	20	6	4	4	M	0	NEC	N	0,20	6	5	1,1	
MO														5	IN	10	2	1	4	M	0	RN	N	0,20	1	1	0,4	
Total																10				4				0,4	7	6	1,5	

SEM UTIL:
SUBARB: Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt
DATECOMP: Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC:
LUCRĂRIPROP: completări
îngrijirea culturilor

18 A 32,0 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1510,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														5	IN	115	44	23	4	M	5	RN	S	0,35	186	5952	1,5	
MO														5	IN	75	30	20	4	M	4	RN	N	0,35	153	4896	3,2	
Total																75				4				0,7	339	10848	4,7	

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. accidentale; 2015 - T. igienă
LUCRĂRIPROP: T. igienă

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
17 A										
17 A	Alte date complementare: Diseminat: FA,SRB,BR,ANN. Variație de consistență: 0,5-0,7. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=80 cm, H=25 m. Elemente de prăjiniș, pârș, de MO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai mica spre B. Portiuni inierbate.									
17 B										
17 B	Alte date complementare: Diseminat: SR,ME. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=60 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile. Apar goluri.									
17 C										
17 C	Alte date complementare: Diseminat: ME,SR,SAC. Variație de consistență: 0,2-0,6. Portiuni cu afinis. Stare lanceda de vegetatie.									
18 A										
18 A	Alte date complementare: Diseminat: ANN,FA,SRB. Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=64 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai mica spre limita cu ua 17 (0,4-0,6).									

<p>18 B 6,4 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4201 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 5 G, ALTITUDINE: 1515,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	8	P	45	18	12	4		0	NEC	N	0,56	117	749	60
	MO	2	IN	10	2	2	5	M	0	RN	N	0,14	1	6	0,1
Total			45				4				0,7	118	755	61	

<p>18 C 0,6 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1520,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,1 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințșului, completări</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	10	IN	5	2	1	4		0	RN	N	0,30	1	1	0,3
Total			5				4				0,3	1	1	0,3	

<p>18 D 1,0 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1510,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Inp. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințșului, completări</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	10	IN	5	2	1	4		0	RN	N	0,30	1	1	0,3
Total			5				4				0,3	1	1	0,3	

<p>19 31,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:2331 TP:1152 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1310,0 - 1505,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2016 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	10	IN	90	40	23	4		4	RN	S	0,80	426	13419	62
Total			90				4				0,8	426	13419	62	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
18 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SR,ME. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=52 cm, H=22 m. Spre boma 77, un gol inierbat.									
18 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SR,ME,SAC. Variație de consistență: 0,2-0,4. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente taxatorice variabile. Inierbare.									
18 D										
	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,2-0,4. Preexistenți de: MO; 15 buc/ha; D=44 cm, H=22 m. Elemente taxatorice variabile. Portiuni inierbate.									
19										
	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SRB,FA,PAM. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=54 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Goluri cu afinis. Consistența mai redusă la culme. Taluz înalt erodat. Regenerare parțială cu MO.									

20 A 23,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:2331 TP:1152 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 1270,0 - 1485,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 10MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. accidentale; 2012 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	6	IN	100	44	25	4		5	RN	N	0,42	251	5924	26														
MO	4	IN	70	30	21	4	M	3	RN	N	0,28	131	3092	27														
Total																												
			100				4				07	382	9016	53														

20 B 0,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:2331 TP:1152 SOL: 3305 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1271,0 - 1325,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1PAM1SR COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1PAM1SR SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	8	P	20	4	3	4		0	NEC	N	0,56	11	3	30														
PAM	1	P	20	2	2	4	M	0	NEC	N	0,07	1	0	0,1														
SR	1	IN	20	2	2	4	M	0	RN	N	0,07	0	0	0,2														
Total																												
			20				4				07	12	3	33														

20 C 1,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1151 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 1320,0 - 1380,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 3FA 3SR COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințșului, completări														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	4	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,16	1	1	0,3														
FA	3	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,12	0	0	0,1														
SR	3	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,12	0	0	0,1														
Total																												
			5				3				04	1	1	05														

20 D 1,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:2331 TP:1152 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1380,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	4	IN	100	40	24	4	M	6	RN	N	0,28	158	237	1,8														
MO	6	IN	70	30	21	4		4	RN	N	0,42	197	296	40														
Total																												
			70				4				07	355	533	58														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
20 A										
20 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM,ANN,SRB,FA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile. Taluz înalt, erodat la drum. Consistența mai mică spre E și C (% A). Goluri cu afinis.									
20 B										
20 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,ANN,SAC. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=40 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile. Goluri cu afinis. La borma 268, eroziune în adâncime.									
20 C										
20 C	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SAC. Variație de consistență: 0,3-0,5. Preexistenți de: MO; 15 buc/ha; D=50 cm, H=22 m. Elemente taxatorice variabile.									
20 D										
20 D	Alte date complementare: Diseminat: ANN,FA,SR. Variație de consistență: 0,5-0,8. Elemente taxatorice variabile. Goluri cu afinis. Eroziune în adâncime spre B.									

21 A 22,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1190,0 - 1450,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														3	IN	105	46	28	3	M	5	RN	N	0,21	146	3329	1,3	
MO														5	IN	75	32	24	3		4	RN	N	0,35	198	4514	3,8	
FA														2	IN	75	30	20	4	M	4	RN	N	0,14	43	980	1,0	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2012 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																75			3					0,7	387	8823	6,1	

21 B 1,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1244,0 - 1341,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2ANN COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														8	P	20	8	4	3		0	NEC	N	0,56	18	18	5,9	
ANN														2	IN	5	4	2	3	M	0	RN	N	0,14	1	1	0,6	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																20			3					0,7	19	19	6,5	

21 C 1,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1255,0 - 1291,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4SR COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														6	IN	10	4	3	3		0	RN	N	0,36	7	8	1,2	
SR														4	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,24	2	2	0,3	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințșului, completări																												
Total																10			3					0,6	9	10	1,5	

22 A 16,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1125,0 - 1435,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														2	IN	115	48	28	3	M	7	RN	N	0,14	47	757	0,7	
FA														3	IN	115	60	29	3	M	6	RN	N	0,21	136	2190	1,1	
MO														1	IN	90	40	24	3	M	7	RN	N	0,07	38	612	0,6	
FA														1	IN	90	42	23	3	M	6	RN	N	0,07	38	612	0,6	
MO														2	IN	75	32	22	3	M	6	RN	N	0,14	51	821	1,5	
FA														1	IN	75	30	20	4	M	5	RN	N	0,07	40	644	0,5	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă,																												
Doborâturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2013 - T. progresive (pun. lumină)																												
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină)																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
Total																115			3					0,7	350	5636	5,0	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
21 A										
21 A	Alte date complementare: Diseminat: SR,PAM,BR,ANN. Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=50 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de MO,SR pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de MO,SR pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Apar stancarii mari. Consistenta mai mica spre B. Intre B si C, apare un palc tanar de MO.									
21 B										
21 B	Alte date complementare: Diseminat: LA,FA,PAM. Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: FA,MO; 2 buc/ha; D=30 cm, H=21 m. Goluri inierbate. Consistenta mai mica spre parau. Elemente mari de MO in amonte.									
21 C										
21 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM,FA,SAC,SR,BR. Variație de consistență: 0,5-0,7. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Elemente taxatorice variabile. Goluri inierbate cu afinis. Preexistenti la parau.									
22 A										
22 A	Alte date complementare: Diseminat: BR,PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile. Sunt deschise ochiuri.									

22 B 14,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3305 Versant frământat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4FA 1BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: 6FA 4MO /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2008 - T. progresive (însăm.); 2009 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	3	IN	135	56	27	3	M	7	RN	N	0,21	83	1195	0,7
														MO	2	IN	115	56	28	3	M	7	RN	N	0,14	63	907	0,7
														FA	2	IN	90	40	24	3	M	6	RN	N	0,14	53	763	1,1
														MO	1	IN	90	42	25	3	M	7	RN	N	0,07	29	418	0,6
														FA	1	IN	75	30	21	3	M	5	RN	N	0,07	46	662	0,6
														MO	1	IN	75	28	22	3	M	6	RN	N	0,07	37	533	0,8
														Total			115			3					0,7	311	4478	4,5

22 C 0,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1135,0 - 1250,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Inp., Soc roșu /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:curățiri														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	7	IN	20	6	6	3		0	RN	N	0,63	28	22	3,7
														MO	2	IN	20	8	7	3	Gr	0	RN	N	0,18	16	13	1,9
														DM	1	IN	20	8	6	3	M	0	RN	N	0,09	3	2	1,2
														Total			20			3					0,9	47	37	6,8

22 D 0,6 HA GF:1-2A SUP:M TS:2332 TP:1113 SOL: 3305 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Jneapăn, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:completări														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	5	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,30	3	2	0,5
														FA	5	IN	5	4	2	3	M	0	RN	N	0,30	2	1	0,4
														Total			5			3					0,6	5	3	0,9

23 A 4,4 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1030,0 - 1175,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 4FA 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3FA 1BR SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: 6FA 2MO 2BR /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2009 - T. accidentale; 2010 - T. conservare LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	2	IN	105	40	27	3	M	6	RN	N	0,16	106	466	1,0
														FA	1	IN	115	42	26	3	M	6	RN	N	0,08	37	163	0,4
														BR	2	IN	115	44	26	3	M	7	RN	N	0,16	104	458	1,1
														MO	2	IN	80	30	24	3	M	6	RN	N	0,16	90	396	1,6
														FA	3	IN	80	28	23	3	M	5	RN	N	0,24	92	405	2,1
														Total			105			3					0,8	429	1888	6,2

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
22 B										
22 B	Alte date complementare: Diseminat: BR,PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile. Sunt deschise cateva ochiuri.									
22 C										
22 C	Alte date complementare: DM: SAC,ANN. Diseminat: BR,PAM. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
22 D										
22 D	Alte date complementare: Diseminat: PAM,BR,SR. Variație de consistență: 0,4-0,7. Preexistenți de: FA,MO; 6 buc/ha; D=44 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile. Apare o cascada.									
23 A										
23 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM,ANN,SAC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Consistenta mai redusa catre aval si mai concentrat catre culme.									

23 B 0,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 1076,0 - 1138,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	7	P	20	8	7	3		0	NEC	N	070	63	38	74
FA	3	IN	20	6	6	3	M	0	RN	N	030	13	8	17
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.: curățiri														
curățiri														
Total			20			3					10	76	46	91

23 C 7,4 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1084,0 - 1226,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 3MO 3LA 1PAM1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2FA 1LA 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP: SORT: LA Gros, cherest.														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	P	20	8	6	3	M	0	NEC	N	018	8	59	10
MO	3	IN	20	12	10	3	M	2	RN	N	027	43	318	29
LA	3	P	20	16	12	2	M	3	NEC	N	027	40	296	37
PAM	1	P	20	10	8	3	M	0	NEC	N	009	7	52	03
DM	1	IN	20	10	8	3	M	0	RN	N	009	4	30	12
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.: rărituri														
Total			20			3					09	102	755	91

23 D 10,1 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant frământat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1209,0 - 1359,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 7FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	115	46	28	3	M	6	RN	N	004	19	192	02
FA	4	IN	115	44	27	3	M	6	RN	N	016	80	808	09
MO	1	IN	80	34	25	3	M	4	RN	N	004	19	192	04
FA	3	IN	80	30	23	3	M	4	RN	N	012	65	657	10
BR	1	IN	80	41	26	3	M	4	RN	N	004	18	182	04
SEM UTIL: 7FA 3MO /0,5 S, mixt														
SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:2010 - T. progresive (însăm., pun. lumină); 2012 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului														
Total			115			3					04	201	2031	29

23 E 0,3 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1060,0 - 1175,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 2BR SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	IN	80	32	24	3		5	RN	N	042	237	71	42
FA	3	IN	80	30	23	3	M	5	RN	N	021	81	24	18
BR	1	IN	80	32	23	3	M	5	RN	N	007	38	11	07
SEM UTIL:														
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			80			3					07	356	106	67

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
23 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC,BR,SR. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
23 C	Alte date complementare: DM: SAC,ANN. Diseminat: BR,SR,ME. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
23 D	Alte date complementare: Diseminat: BR,PAM,SR. Variație de consistență: 0,3-0,6. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai redusă către aval.									
23 E	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA,MO; 8 buc/ha; D=50 cm, H=26 m. Semințis neutilizabil de FA,MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

23 F 1,7 HA GF:1-2A SUP:M TS:2332 TP:1113 SOL: 3305 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 42 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 4FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2FA 1BR SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	1	IN	115	48	27	3	M	5	RN	N	008	53	90	04	
FA	1	IN	115	46	26	3	M	5	RN	N	008	37	63	04	
MO	3	IN	90	36	25	3	I	4	RN	N	024	143	243	20	
BR	1	IN	90	34	24	3	M	4	RN	N	008	46	78	07	
FA	2	IN	90	30	22	4	M	4	RN	N	016	57	97	10	
MO	1	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	008	2	3	03	
FA	1	IN	10	4	2	3	M	0	RN	N	008	1	2	02	
Total			90				3				08	339	576	50	

SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,2 S, mixt
SUBARB: Alun, Soc roșu, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate,
Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC:
LUCRĂRIPROP: T. conservare
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului

24 A 2,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1039,0 - 1100,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 1PAM3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3FA 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	4	P	20	8	7	3	M	0	NEC	N	036	33	79	38	
PAM	1	P	20	8	6	3	M	0	NEC	N	009	5	12	03	
FA	1	IN	20	6	6	3	M	0	RN	N	009	4	10	05	
MO	2	IN	10	6	5	3	M	0	RN	N	018	9	22	06	
FA	2	IN	10	4	4	3	M	0	RN	N	018	4	10	04	
Total			20				3				09	55	133	56	

SEM UTIL:
SUBARB: Alun, Soc roșu, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC:
LUCRĂRIPROP: curățiri

24 B 1,4 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1185,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 2BR 1PAM4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3MO 3BR 3FA 1PAM SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	3	P	35	18	13	3	M	3	NEC	N	027	64	90	38	
BR	2	IN	35	20	13	3	M	3	RN	N	018	43	60	22	
PAM	1	IN	35	16	11	3	M	3	RN	N	009	10	14	04	
FA	2	IN	35	14	11	3	M	2	RN	N	018	22	31	17	
FA	2	IN	15	8	7	3	M	0	RN	N	018	11	15	06	
Total			35				3				09	150	210	87	

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC:
LUCRĂRIPROP: rărituri

24 C 2,4 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1125,0 - 1430,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 4FA 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 2BR SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	3	IN	115	46	27	3	M	6	RN	N	024	159	382	12	
FA	2	IN	115	48	26	3	M	6	RN	N	016	75	180	09	
BR	1	IN	115	44	26	3	M	6	RN	N	008	52	125	05	
MO	1	IN	90	36	24	3	M	5	RN	N	008	45	108	07	
FA	1	IN	90	34	23	3	M	5	RN	N	008	31	74	06	
BR	1	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	008	1	2	01	
FA	1	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	008	1	2	01	
Total			115				3				08	364	873	41	

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Uscare mijlocie, Rocă la supraf. pe 0,2/S,
Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC: 2010 - T. conservare
LUCRĂRIPROP: T. conservare
ajutorarea regenerării naturale

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
23 F										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SR. Variație de consistență: 0,6-0,9. Consistența mai redusă către aval unde s-a instalat arboretul tânăr.									
24 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC,ANN,BR,LA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
24 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC,LA,ANN. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
24 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SR. Variație de consistență: 0,4-0,9. Consistența mai redusă către aval.									

24 D 5,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant undulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1196,0 - 1359,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 8FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 2BR 3FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: 5FA 3BR 2MO /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	2	IN	115	40	27	3	M	7	RN	N	0,06	21	105	0,3														
FA	4	IN	115	58	27	3	M	6	RN	N	0,12	53	265	0,6														
FA	4	IN	90	36	24	3	M	6	RN	N	0,12	53	265	0,9														
Total														115		3				03	127	635	1,8					

24 E 1,3 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant undulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1125,0 - 1215,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 3LA 1PAM3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 3LA 1PAM2FA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/																							
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA																							
MO	3	P	20	10	8	3	M	2	NEC	N	0,27	31	40	2,9																							
LA	3	P	20	14	9	3	M	2	NEC	N	0,27	23	30	2,9																							
PAM	1	P	20	10	7	3	M	1	NEC	N	0,09	6	8	0,3																							
FA	3	IN	15	8	6	3	M	0	RN	N	0,27	12	16	1,0																							
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri														Total														20		3				09	72	94	7,1

24 F 2,7 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant undulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1152,0 - 1265,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 4FA 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 2BR SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/																							
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA																							
MO	2	IN	115	46	28	3	M	6	RN	N	0,16	111	300	0,8																							
FA	2	IN	115	44	27	3	M	6	RN	N	0,16	80	216	0,9																							
MO	2	IN	90	36	25	3	M	5	RN	N	0,16	96	259	1,3																							
FA	2	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,16	2	5	0,4																							
BR	2	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,16	4	11	0,4																							
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare mijlocie, Rocă la supraf. pe 0,5/S, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. conservare LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale														Total														115		3				08	293	791	3,8

24 G 4,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant undulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 1168,0 - 1320,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 2LA 1SAC1PAM3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 3LA 2FA 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: LA Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri pe 0,5S														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/																							
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA																							
MO	3	P	20	10	8	3	M	2	NEC	N	0,27	31	146	2,9																							
LA	2	P	20	12	10	3	M	2	NEC	N	0,18	19	89	1,9																							
SAC	1	IN	20	10	7	3	M	0	RN	N	0,09	4	19	0,3																							
PAM	1	P	20	8	7	3	M	0	NEC	N	0,09	6	28	0,3																							
FA	2	IN	20	8	7	3	M	0	RN	N	0,18	11	52	1,0																							
FA	1	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,09	1	5	0,2																							
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri pe 0,5S														Total														20		3				09	72	339	6,6

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
24 D										
24 D	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SR,BR. Variație de consistență: 0,2-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA,MO pe 0,2/S. Catre amonte, roca la suprafata si panta mai mare.									
24 E										
24 E	Alte date complementare: Diseminat: SAC,ANN. Variație de consistență: 0,7-0,8. Roca mai concentrat catre amonte. Arboret foarte bine conformat.									
24 F										
24 F	Alte date complementare: Diseminat: SAC,PAM,SR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Seminiș neutilizabil de FA,MO pe 0,2/S. Catre culme apare un palc de MO uscati.									
24 G										
24 G	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SR,BR. Variație de consistență: 0,8-1,0. Apar mici goluri ocupate cu vegetatie ierboasa.									

24 H 1,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1205,0 - 1389,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 1PAM5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 2PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														4	P	20	8	7	3	M	0	NEC	N	0,36	33	40	38
PAM														1	P	20	6	6	3	M	0	NEC	N	0,09	5	6	0,3
FA														3	IN	20	6	5	3	M	0	RN	N	0,27	9	11	1,6
FA														2	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,18	1	1	0,2
SEM UTIL:																											
SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:curățiri																											
Total																20			3					09	48	58	5,9

25 A 7,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1210,0 - 1485,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 2BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														4	IN	125	48	28	3	M	3	RN	N	0,12	44	343	0,5
FA														1	IN	125	50	27	4	M	4	RN	N	0,03	19	148	0,1
MO														3	IN	90	36	26	3	M	5	RN	N	0,09	40	312	0,8
FA														2	IN	90	34	23	3	M	5	RN	N	0,06	21	164	0,5
SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,7 S, mixt																											
SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. accidentale; 2011 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd.																											
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																											
Total																125			3					03	124	967	1,9

25 B 1,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1475,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														10	P	50	24	17	3		5	NEC	N	0,70	243	316	9,9
SEM UTIL:																											
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total																50			3					07	243	316	9,9

25 C 5,1 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1480,0 - 1500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														3	IN	145	46	25	4	M	5	RN	S	0,21	125	638	0,8
MO														7	IN	90	34	22	4		4	RN	N	0,49	245	1250	3,8
SEM UTIL:																											
SUBARB:Alun, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Înmlășt. de sc. dur.,Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2014 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																											
Total																90			4					07	370	1888	4,6

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
24 H										
24 H	Alte date complementare: Diseminat: SAC,BR,SR. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
25 A										
25 A	Alte date complementare: Diseminat: SR,PAM,BR. Variație de consistență: 0,2-0,5. Elemente de nuieliș, de FA,MO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA,MO pe 0,1/S. Consistența mai redusă către aval și mai mare către amonte. Resturi de exploatare la suprafața.									
25 B										
25 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,BR. Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: MO; 7 buc/ha; D=40 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO pe 0,2/S.									
25 C										
25 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai redusă către aval.									

25 D 15,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1333,0 - 1425,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Hylocomium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,														MO	8	IN	10	4	3	3		0	RN	N	0,40	8	124	1,4
POL: ERZ:														MO	2	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	0,10	0	0	0,2
LUCRĂRIEXEC.: 2012 - T. rase împăduriri; 2015 - T. rase împăduriri																												
LUCRĂRIPROP.: completări																												
Total																	10			3					0,5	8	124	1,6

25 E 2,6 HA GF:1-5I SUP:M TS:2311 TP:1154 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1460,0 - 1490,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Înmlășt. de sc. dur., Alte date compl.,														MO	10	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,20	1	3	0,3
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.: completări																												
Total																	5			3					0,2	1	3	0,3

26 A 8,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1210,0 - 1440,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2FA 2BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB: Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,														MO	5	IN	5	2	2	3	M	7	RN	N	0,25	2	17	0,4
POL: ERZ:														FA	5	IN	5	2	2	3	M	7	RN	S	0,25	2	17	0,3
LUCRĂRIEXEC.: 2008 - T. accidentale; 2014 - T. progresive (pun. lămină)																												
LUCRĂRIPROP.: îngrijirea semințșului, completări																												
Total																	5			3					0,5	4	34	0,7

26 B 21,0 HA GF:1-5I SUP:M TS:2331 TP:1152 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1430,0 - 1500,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: 8MO 1FA 1BR /0,2 S, mixt														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB: Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,														MO	3	IN	120	48	26	4	M	5	RN	S	0,21	132	2772	0,8
POL: ERZ:														MO	7	IN	90	36	23	4		4	RN	N	0,49	261	5481	3,8
LUCRĂRIEXEC.: 2010 - T. accidentale; 2014 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.: T. conservare																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
Total																	90			4					0,7	393	8253	4,6

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
25 D										
25 D	Alte date complementare: Diseminat: FA,SAC,PLT,ME,SR. Variație de consistență: 0,3-0,7. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=36 cm, H=22 m. Catre limita cu u.a. 25 B, apare o banda de preexistenti. Sol acoperit cu vegetatie ierboasa, rugi si muri.									
25 E										
25 E	Alte date complementare: Diseminat: BR,FA,SR,ME,SAC. Variație de consistență: 0,1-0,3. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=36 cm, H=22 m. Sol inierbat, lipseste regenerarea. Turbarie si inmlastinare usoara.									
26 A										
26 A	Alte date complementare: Diseminat: BR,PAM,SR. Variație de consistență: 0,4-0,6. Preexistenți de: MO,FA; 5 buc/ha; D=46 cm, H=29 m. Elemente taxatorice variabile. Resturi de exploatare. Apar unele exemplare de MO si FA cu d-20-30, care nu s-au extras. Portiuni inierbate. Pe alocuri panta foarte mare.									
26 B										
26 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,PAM,SR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Consistenta mai mica spre A. Portiune inierbata spre A.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
26 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, SR. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA, MO; 3 buc/ha; D=44 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO, FA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Spre B, apare un ochi. Pe alocuri, panta mai mare. Apar unele cioate.									
26 D										
	Alte date complementare: Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=40 cm, H=27 m. Gol inierbat, in care apare lemn doborat si alterat, acoperit de vegetatie ierboasa.									
27 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR. Variație de consistență: 0,1-0,3. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO, BR, FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai mica spre vale si mai mare spre B. Semintisul constituie un subetaj de vegetatie.									
27 B										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM, SR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO, FA; 3 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, de FA, MO pe 0,1/S. Semintis neutilizabil de FA, MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Apar stancarii mari. Cioate partial taiate. Consistența mai mica spre D. Arbori raniti.									

27 C 1,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1039,0 - 1259,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: 6FA 2MO 2BR /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, 10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. succ. (dezvolt., def.) împäd.; 2015 - T. succ. (dezvolt., def.) împäd. LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	7	IN	120	36	25	3		6	RN	S	0,42	153	153	21
														MO	2	IN	115	50	31	3	M	7	RN	N	0,12	39	39	0,6
														BR	1	IN	90	38	26	3	I	4	RN	N	0,06	24	24	0,6
														Total			120			3					0,6	216	216	3,3

27 D 6,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1123,0 - 1236,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 5MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 3FA 1PAM2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: completări îngrijirea culturilor, completări														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	2	IN	15	6	4	3	M	0	RN	N	0,12	3	20	0,4
														MO	2	P	15	4	3	3	M	0	NEC	N	0,12	2	14	0,8
														BR	1	P	15	4	3	3	M	0	NEC	N	0,06	2	14	0,2
														FA	2	IN	5	1	1	3	M	0	RN	N	0,12	0	0	0,1
														MO	3	IN	5	1	1	3	M	0	RN	N	0,18	1	7	0,3
														Total			5			3					0,6	8	55	1,8

27 E 1,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1265,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 1BR 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 2BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	7	P	55	26	20	3		3	NEC	N	0,49	215	258	6,6
														BR	1	IN	55	22	18	3	M	3	RN	N	0,07	27	32	0,9
														FA	2	IN	55	26	18	3	M	3	RN	N	0,14	37	44	1,4
														Total			55			3					0,7	279	334	8,9

28 A 5,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 985,0 - 1121,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. igienă														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	4	P	70	38	25	3	Gr	4	NEC	N	0,28	167	935	3,2
														FA	4	IN	70	36	24	3	M	4	RN	N	0,28	115	644	2,7
														MO	1	IN	130	50	32	3	M	6	RN	N	0,07	58	325	0,3
														FA	1	IN	130	50	31	3	M	6	RN	N	0,07	44	246	0,3
														Total			70			3					0,7	384	2150	6,5

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
27 C										
	Alte date complementare: Diseminat: BR,PAM,SR,LA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile. Arbori raniti. Roca parentala, usor alterata. Resturi de exploatare. Drum de taf.									
27 D										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SR,ANN. Variație de consistență: 0,4-0,8. Preexistenți de: FA,MO; 3 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente taxatorice variabile. Spre E, exemplare mai mari. Resturi de exploatare. Pe alocuri goluri. Apar exemplare de FA cu d-24-28, ranite si neextrase. Biometrie foarte variata, in special la FA.									
27 E										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SR. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA,MO; 4 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de prăjiniș, pârș, de MO,FA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. MO, slab elagat. Apar stancarii mari.									
28 A										
	Alte date complementare: Diseminat: BR,PAM,ANN,SAC,SR. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=64 cm, H=34 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO,FA,BR pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Consistenta mai mica spre B. Spre forestier, panta mai mare. Langa forestier, apare o stanca.									

28 B 0,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1105,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 3FA 3BR COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 1FA 1BR 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														4	P	20	8	6	3	M	0	NEC	N	0,32	22	13	34
FA														3	IN	20	8	5	3	M	0	RN	N	0,24	8	5	14
BR														3	IN	20	6	6	3	M	0	RN	N	0,24	22	13	1,1
SEM UTIL:																											
SUBARB:Alun, Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP.Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,5S																											
Total																20				3				08	52	31	59

29 12,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 990,0 - 1280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 1BR 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1FA 1BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														6	P	65	34	23	3		3	NEC	N	0,48	256	3072	58
BR														1	IN	65	34	21	3	M	3	RN	N	0,08	38	456	1,0
FA														3	IN	65	32	22	3	M	3	RN	N	0,24	86	1032	24
SEM UTIL:																											
SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP.Doborâturi izolate, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2013 - rărituri																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																											
Total																65				3				08	380	4560	92

30 22,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 31 G, ALTITUDINE: 1170,0 - 1500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														10	P	65	36	22	3		3	NEC	N	0,90	451	10012	109
SEM UTIL:																											
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt																											
DATECOMP.Doborâturi izolate, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2007 - rărituri; 2009 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total																65				3				09	451	10012	109

31 A 0,8 HA GF:1-5L SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO														10	P	60	26	21	3		3	NEC	N	0,90	423	338	11,5
SEM UTIL:																											
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP.Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total																60				3				09	423	338	11,5

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
28 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SAC,ANN. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=32 cm, H=27 m. Elemente taxatorice variabile. Resturi de exploatare. Preexistenți raniti si variabili ca si biometrie.									
29										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SR,ANN,SAC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA,BR; 4 buc/ha; D=52 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, de MO,FA,BR pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de MO,FA,BR pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Apar stancarii mari. Pe alocuri apar mici ochiuri. Pe alocuri palcuri mici cu MO, cu diametre mai mici.									
30										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,BR,SR,PAM,ANN. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA,BR,MO; 4 buc/ha; D=30 cm, H=29 m. Elemente taxatorice variabile. Consistenta mai mica spre u.a. 29. Apar stancarii mari. Pe alocuri, palcuri mici cu MO cu diametre mai mici.									
31 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=40 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									

31 B 9,9 HA GF:1-5L SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														2	IN	115	50	30	3	M	5	RN	N	0,16	121	1198	08	
MO														5	IN	85	38	25	3		4	RN	N	0,40	239	2366	3,6	
MO														3	IN	65	26	21	3	M	3	RN	N	0,24	113	1119	29	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:2016 - T. rase împăduriri; 2015 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																85			3					08	473	4683	73	

31 C 10,2 HA GF:1-5L SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1360,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														9	P	60	24	21	3		3	NEC	N	0,72	338	3448	92	
MO														1	IN	115	48	27	3	M	5	RN	N	0,08	53	541	04	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:2013 - rărituri; 2014 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																												
Total																60			3					08	391	3989	96	

31 D 2,0 HA GF:1-5L SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1405,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														5	P	5	2	1	3	Gr	0	NEC	N	0,25	1	2	04	
MO														5	IN	5	2	1	3	Gr	0	RN	N	0,25	1	2	04	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:2014 - Împăduriri(poieni și goluri)																												
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări																												
Total																5			3					05	2	4	08	

32 A 21,7 HA GF:1-5L SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Oxalis Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														10	P	60	24	20	4		3	NEC	N	0,90	395	8572	94	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:2013 - rărituri; 2016 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																60			4					09	395	8572	94	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
31 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SR,ANN. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai mică spre A. La înelul spre A, în amonte, apare un ochi. Elemente de 65 ani, tinde să fie dominat. Drum de taf, destul de lat.									
31 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SR,ANN. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Cătară cazute și alterate. Spre borna 67, apare roca acoperită cu mușchi. Seminiș, nuieliș, în curs de uscare datorită dominării.									
31 D										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente taxatorice variabile. Porțiuni înierbate. Elementele apar sub formă de plantule. Resturi de exploatare.									
32 A										
	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SR. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiș, de MO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai mică spre B și D. Pe alocuri stancării. Drum de taf.									

32 B 2,5 HA GF:1-2C, 5L SUP:M TS:1320 TP:1152 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1650,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	165	58	27	4	I	5	RN	S	0,05	33	83	0,2
MO	5	IN	130	28	24	4		5	RN	S	0,25	141	353	0,9
MO	4	IN	110	30	21	4	I	5	RN	S	0,20	94	235	1,0
SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,Atac slab de dăună., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														
Total			130			4					0,5	268	671	2,1

32 C 1,9 HA GF:1-2C, 5L SUP:M TS:2332 TP:1151 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1610,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Asperula - Oxalis Tânăr nedefinit rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	10	4	2	3	Gr	0	RN	N	0,25	2	4	0,9
MO	5	P	5	2	1	3	Gr	0	NEC	N	0,25	1	2	0,4
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - Împăduriri(poieni și goluri) LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări														
Total			5			3					0,5	3	6	1,3

33 A 9,2 HA GF:1-2A, 2C, 5L SUP:M TS:1320 TP:1152 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1550,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	165	54	26	4	I	5	RN	S	0,21	132	1214	0,6
MO	4	IN	130	46	24	4	I	5	RN	S	0,28	158	1454	1,1
MO	3	IN	80	40	22	4	I	4	RN	S	0,21	105	966	1,8
SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,3 pe 0,2S grupe DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. conservare; 2012 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														
Total			130			4					0,7	395	3634	3,5

33 B 9,2 HA GF:1-5L SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1650,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. subproductiv rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	115	52	25	4	I	6	RN	S	0,09	54	497	0,4
MO	6	IN	60	26	17	4		3	RN	N	0,54	187	1720	5,6
MO	3	IN	35	16	9	4	I	0	RN	N	0,27	37	340	2,8
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. accidentale; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S														
Total			60			4					0,9	278	2557	8,8

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
32 B										
	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SR. Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Tulpini nesănatoase. Portiuni inierbate. Apar stancarii mari.									
32 C										
	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SR. Variație de consistență: 0,2-0,6. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=40 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile. Portiuni inierbate.									
33 A										
	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SRB. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai mică spre aval. Cătarce cazute și alterate.									
33 B										
	Alte date complementare: Diseminat: ANNSR,SAC. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Doborături la limita cu A.									

33 C 11,4 HA GF:1-2A, 2C, 5L SUP:M TS:1320 TP:1152 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1550,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	1	IN	60	24	18	4	G	3	RN	N	0,06	23	262	0,6
														MO	3	IN	20	6	3	4	I	0	RN	N	0,18	3	34	1,0
														MO	4	IN	5	2	1	4	I	0	RN	N	0,24	1	11	0,2
														MO	2	P	5	2	1	4	I	0	NEC	N	0,12	0	0	0,1
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. conservare; 2015 - Împăduriri(poieni și goluri)																												
LUCRĂRIPROP: completări																												
îngrijirea culturilor, completări																												
Total																	5			4					0,6	27	307	1,9

33 D 0,7 HA GF:1-2A, 2C, 5L SUP:M TS:1320 TP:1152 SOL: 4203 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1520,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	5	IN	165	56	26	4	M	6	RN	N	0,35	220	154	1,1
														MO	5	IN	60	28	18	4	M	3	RN	N	0,35	132	92	3,6
SEM UTIL: 10MO /0,4 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP: T. conservare																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului																												
Total																	165			4					0,7	352	246	4,7

33V 1,1 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1450,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:																												
Total																	0			0					0,0	0	0	0,0

34 A 21,1 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	3	IN	125	52	29	4	I	4	RN	S	0,21	152	3207	0,8
														MO	6	IN	95	34	22	4		3	RN	N	0,42	210	4431	2,9
														MO	1	IN	40	20	12	4	I	3	RN	N	0,07	15	317	0,7
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt																												
SUBARB: Jneapăn, Inp. /0,3 pe 0,2S grupe																												
DATECOMP: Rupturi izolate, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC: 2012 - T. igienă; 2013 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP: T. conservare																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului																												
Total																	95			4					0,7	377	7955	4,4

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
33 C										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=50 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți spre B și V. Elemente de 60 ani, apar spre vale. MO de 5 ani, apare ca și plantule.									
33 D										
	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SR,SAC. Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente taxatorice variabile.									
33 V										
	Alte date complementare: Preexistenți de: MO; 6 buc/ha; D=52 cm, H=26 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
34 A										
	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SR,SAC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Apar unele goluri și culoar de avalansa. Jneapan și ienupar în partea superioara.									

34 B 2,8 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:1320 TP:1152 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Polytrichum commune Artificial de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	3	P	60	24	17	4	M	0	NEC	N	0,18	62	174	19
														MO	5	P	25	12	7	4		0	NEC	N	0,30	27	76	27
														MO	2	P	15	6	4	4	M	0	NEC	N	0,12	4	11	05
SEM UTIL:																												
SUBARB: Jneapăn, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP: T. igienă																												
Total																	60			4					06	93	261	5,1

34 C 0,6 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1600,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Polytrichum commune Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	4	IN	5	4	3	4	I	4	RN	FV	0,24	5	3	02
														MO	6	P	5	2	1	4		4	NEC	N	0,36	1	1	03
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. conservare																												
LUCRĂRIPROP: îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor																												
Total																	5			4					06	6	4	05

34 D 10,0 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	3	IN	125	52	24	4	I	4	RN	N	0,21	119	1190	08
														MO	5	IN	95	34	22	4		4	RN	N	0,35	175	1750	25
														MO	2	IN	40	22	13	4	I	0	RN	N	0,14	33	330	15
SEM UTIL:																												
SUBARB: Jneapăn, Inp. /0,3 pe 0,2S grupe																												
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. accidentale; 2016 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului																												
Total																	95			4					07	327	3270	48

34 E 2,1 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1600,0 M. LIT: lipsă TPFL: Polytrichum commune Tânăr nedefinit rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	10	P	5	2	1	4		0	NEC	N	0,40	1	2	04
SEM UTIL:																												
SUBARB: Jneapăn /0,2 pe 0,1S grupe																												
DATECOMP: Alunecare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP: îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor																												
Total																	5			4					04	1	2	04

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
34 B										
34 B	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SR,SAC. Variație de consistență: 0,5-0,7. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=50 cm, H=24 m. Semințș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. O porțiune de culoar de avalansa.									
34 C										
34 C	Alte date complementare: Diseminat: SAC,SRB,ANN. Variație de consistență: 0,5-0,6. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=40 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile. MO plantat apare ca si plantule.									
34 D										
34 D	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SRB,SAC. Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S. Semințș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
34 E										
34 E	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SRB,SAC. Variație de consistență: 0,3-0,4. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=40 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile. Jneapan in partea superioara. Pe alocuri, slaba eroziune in adancime.									

34 F 1,8 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1520,0 - 1590,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Polytrichum commune Tânăr nedefinit rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
MO														2	IN	95	36	24	4	M	4	RN	N	0,12	68	122	08	
MO														5	P	5	2	1	4		0	NEC	N	0,30	1	2	0,3	
MO														3	IN	20	6	3	4	M	0	RN	N	0,18	3	5	1,0	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor																												
Total																5				4					06	72	129	21

35 A 4,1 HA GF:1-2A, 2C, 5L SUP:M TS:2332 TP:1113 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1750,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
MO														1	IN	155	54	27	3	I	5	RN	N	0,07	46	189	0,3	
MO														5	IN	105	42	25	3		5	RN	N	0,35	209	857	2,2	
MO														4	IN	75	30	22	3	I	4	RN	N	0,28	140	574	3,0	
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi destul de frecv., Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. igienă; 2013 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului																												
Total																105				3					07	395	1620	5,5

35 B 2,8 HA GF:1-2C, 5L SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1650,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Polytrichum commune Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2LA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
MO														6	P	25	12	9	3		0	NEC	N	0,54	74	207	68	
LA														2	P	25	14	10	3	I	0	NEC	N	0,18	19	53	2,3	
MO														2	IN	20	8	8	3	I	0	RN	N	0,18	20	56	1,9	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																25				3					09	113	316	11,0

35 C 4,3 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:2332 TP:1113 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
MO														3	IN	75	28	22	3	I	3	RN	N	0,27	135	581	29	
MO														7	IN	45	18	16	3		2	RN	N	0,63	200	860	9,0	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																45				3					09	335	1441	11,9

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
34 F	Alte date complementare: Diseminat: SR,ANN,SAC. Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente taxatorice variabile.									
35 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente taxatorice variabile. Apar mici palcuri cu consistența mai redusă și cu uscare puternică.									
35 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
35 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=38 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile.									

35 D 6,6 HA GF:1-2A, 2C, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1750,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	155	56	25	4	I	5	RN	N	0,07	42	277	0,2
MO	2	IN	105	42	22	4	I	5	RN	N	0,14	70	462	0,8
MO	5	IN	75	28	19	4		4	RN	N	0,35	143	944	3,2
MO	2	IN	45	18	14	4	I	0	RN	N	0,14	37	244	1,5
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,														
Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale; 2013 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			75			4					0,7	292	1927	5,7

35 E 3,5 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1750,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Polytrichum commune Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	7	P	45	20	14	4		2	NEC	N	0,56	146	511	6,0
MO	3	IN	75	30	19	4	I	4	RN	N	0,24	98	343	2,2
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total			45			4					0,8	244	854	8,2

35 F 2,0 HA GF:1-5L SUP:A TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	105	44	23	4	I	5	RN	N	0,24	128	256	1,4
MO	7	IN	75	30	19	4		5	RN	N	0,56	228	456	5,2
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			75			4					0,8	356	712	6,6

35 G 3,1 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1750,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	155	56	22	4	I	3	RN	N	0,05	25	78	0,2
MO	6	IN	105	42	20	4		3	RN	N	0,30	132	409	1,7
MO	3	IN	75	28	18	4	I	2	RN	N	0,15	57	177	1,4
SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt														
SUBARB:Inp., Jneapăn /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														
Total			105			4					0,5	214	664	3,3

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
35 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Consistența mai redusă către aval, unde apare și uscare.									
35 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: MO; 7 buc/ha; D=42 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai redusă către amonte. MO de 75 ani, în special către limita cu u.a. 35 D.									
35 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
35 G	Alte date complementare: Diseminat: ANN. Variație de consistență: 0,3-0,7. Către culme, consistența mai redusă și arboret mai tânăr. Elagaj foarte slab.									

35 H 3,7 HA GF:1-2A, 2C, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1750,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. subproductiv rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	2	IN	105	44	25	4	I	5	RN	N	0,16	96	355	09	
MO	4	IN	75	30	21	4	I	4	RN	N	0,32	150	555	29	
MO	4	IN	45	24	14	4	I	3	RN	N	0,32	84	311	35	
SEM UTIL:															
SUBARB: Jneapăn, Inp. /0,4 pe 0,3S mixt															
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă,															
Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,5S															
Total			45				4				08	330	1221	73	

35 I 4,1 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1750,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	2	IN	105	44	23	4	I	5	RN	N	0,16	85	349	09	
MO	6	IN	75	28	19	4		4	RN	N	0,48	196	804	44	
MO	2	IN	45	20	14	4	I	2	RN	N	0,16	42	172	1,7	
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă,															
Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC: 2012 - T. accidentale; 2013 - T. igienă															
LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,5S															
Total			75				4				08	323	1325	70	

35 J 2,2 HA GF:1-2A, 2C, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1470,0 - 1590,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Polytrichum commune Tânău nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	8	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,40	1	2	0,7	
MO	2	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,10	2	4	0,3	
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP: îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor															
Total			5				3				05	3	6	1,0	

35 K 1,7 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1670,0 - 1720,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	1	IN	155	56	23	4	M	3	RN	N	0,07	37	63	0,2	
MO	5	IN	105	40	21	4		3	RN	N	0,35	164	279	2,0	
MO	4	IN	75	30	19	4	M	3	RN	N	0,28	114	194	2,6	
SEM UTIL:															
SUBARB: Inp., Jneapăn /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului															
Total			105				4				07	315	536	4,8	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
35 H										
35 H	Alte date complementare: Diseminat: SR,ANN,SAC. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai redusă în partea superioară. Apare un culuar spre 34. În partea superioară, stare lanceda.									
35 I										
35 I	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai redusă către limita cu u.a. 35 J, unde apare și uscare mai accentuată.									
35 J										
35 J	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7. Preexistenți de: MO; 15 buc/ha; D=30 cm, H=22 m. Apare un palc de preexistenți uscați.									
35 K										
35 K	Alte date complementare: Diseminat: ANN. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
35 L	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,6. Teren invadat de zmeuris.									
35 M	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7. Teren invadat de vegetatie ierboasa. Catre limita cu u.a. 35 C. apar 2 palcuri de preexistenti cu uscare puternica. Resturi de exploatare la suprafata.									
35 N	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Elemente taxatorice variabile. Resturi de lemn. Portiuni inierbate. Elementele apar ca si plantule.									
36 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-1,0. Catre culme, inaltimi si diametre mai mici.									

36 B 15,4 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1750,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. subproductiv rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	165	56	27	4	I	5	RN	N	0,08	53	816	0,2
MO	2	IN	130	48	26	4	I	5	RN	N	0,16	101	1555	0,6
MO	5	IN	90	34	23	4		4	RN	N	0,40	213	3280	3,1
MO	2	IN	60	22	16	4	I	2	RN	N	0,16	51	785	1,7
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2014 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale														
Total			90			4					08	418	6436	5,6

36 C 2,7 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2LA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: LA Gros, cherest.														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	P	25	12	9	3		2	NEC	N	0,48	66	178	60
LA	2	P	25	14	10	3	M	2	NEC	N	0,16	17	46	20
MO	2	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,16	8	22	1,1
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total			25			3					08	91	246	9,1

36 D 2,0 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	P	60	24	19	3		4	NEC	N	0,90	367	734	11,5
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			60			3					09	367	734	11,5

37 A 9,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1700,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	150	56	28	3	I	5	RN	N	0,08	56	532	0,3
MO	3	IN	110	42	26	3	I	5	RN	N	0,24	151	1435	1,4
MO	4	IN	85	30	23	3	I	4	RN	N	0,32	170	1615	2,9
MO	2	IN	60	22	16	4	I	3	RN	N	0,16	51	485	1,7
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă; 2016 - T. rase împăduriri														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. succesive dec. II)														
Total			85			3					08	428	4067	6,3

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
36 B	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,6-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
36 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: MO; 6 buc/ha; D=28 cm, H=20 m. Apar mici goluri. LA, concentrat mai catre culme.									
36 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 15 buc/ha; D=32 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile.									
37 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Uscare in special catre limita cu u.a. 37 B, unde apare si un mic gol.									

37 B 3,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	1	IN	20	10	7	3	Gr	0	RN	N	0,05	5	18	0,5
														MO	3	P	15	6	5	3	I	0	NEC	N	0,15	7	25	1,0
														MO	6	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,30	1	4	0,5
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: completări																												
Total																	5				3				0,5	13	47	2,0

37 C 5,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	10	P	60	24	19	3		4	NEC	N	0,90	367	1982	11,5
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																	60				3				0,9	367	1982	11,5

37 D 0,9 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1570,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	2	IN	150	56	28	3	M	5	RN	N	0,14	97	87	0,6
														MO	5	IN	110	40	26	3		4	RN	N	0,35	220	198	2,0
														MO	3	IN	85	30	23	3	M	4	RN	N	0,21	112	101	1,9
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului																												
Total																	110				3				0,7	429	386	4,5

38 A 1,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	8	P	35	14	12	3		0	NEC	N	0,72	151	272	10,0
														MO	2	IN	50	22	16	4	Gr	2	RN	N	0,18	57	103	1,9
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale; 2011 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																	35				3				0,9	208	375	11,9

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
37 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=28 cm, H=19 m. Consistența mai redusă către amonte, unde apare plantație mai tânără.									
37 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 7 buc/ha; D=40 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile. Drum de țaf ce strabate u.a.									
37 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente taxatorice variabile.									
38 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=30 cm, H=20 m. Uscare în special la arborii mai groși și la preexistenți.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
38 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=26 cm, H=19 m. Catre limita cu u.a. 38 C apare un palc de circa 0,1 ha cu MO, cu d-10 cm. Teren acoperit cu vegetatie ierboasa in special zmeuris.									
38 C										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 6 buc/ha; D=44 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile. Uscare in special la preexistenti.									
38 D										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=44 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile. Arboret mai batran catre amonte.									
38 E										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: MO; 8 buc/ha; D=52 cm, H=24 m. Elemente de prăjiniș, pârș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
38 F										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=54 cm, H=27 m. Elemente taxatorice variabile. Uscare în special la arborii batrani (grosi).									
38 V										
	Alte date complementare: Poiana de vanatoare, strabatuta de drum forestier si o platforma primara.									
39 A										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Consistența și diametre mai mari către amonte.									
39 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=42 cm, H=25 m. Consistența mai redusă către aval.									

39 C 1,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1350,0 M. LIT: cont. norm. TPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	2	IN	150	56	28	3	M	0	RN	S	0,14	97	136	0,6
													MO	6	IN	95	38	26	3		4	RN	N	0,42	265	371	3,2
													MO	2	IN	70	28	21	3	M	4	RN	N	0,14	66	92	1,6
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																											
Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)																											
Total																95				3				0,7	428	599	5,4

39 D 1,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 5201 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1520,0 - 1580,0 M. LIT: lipsă TPFL: Asperula - Oxalis Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	4	IN	10	4	2	3	M	0	RN	N	0,20	2	3	0,7
													MO	6	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,30	1	1	0,5
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:																											
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor																											
Total																5				3				0,5	3	4	1,2

40 A 5,9 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1650,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	2	IN	140	52	28	3	M	5	RN	S	0,12	83	490	0,5
													MO	5	IN	115	42	26	3		4	RN	S	0,30	189	1115	1,5
													MO	3	IN	85	30	24	3	M	4	RN	S	0,18	102	602	1,6
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului																											
Total																115				3				0,6	374	2207	3,6

40 B 23,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1550,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Asperula - Oxalis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	9	P	60	26	19	3		0	NEC	N	0,81	330	7623	10,4
													MO	1	IN	80	34	23	3	M	0	RN	N	0,09	48	1109	0,9
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2010 - rărituri; 2014 - T. igienă																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total																60				3				0,9	378	8732	11,3

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
39 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente taxatorice variabile.									
39 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7.									
40 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,8. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai redusă către drumul de exploatare.									
40 B	Alte date complementare: Diseminat: SR,SAC,ANN. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai mică spre vale. Preexistenți spre C, la care apare uscare.									

40 C 7,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														2	IN	130	52	31	3	M	4	RN	N	0,14	111	833	06	
MO														5	IN	90	42	29	3		4	RN	N	0,35	254	1905	29	
MO														3	IN	65	30	24	3	I	3	RN	N	0,21	119	893	25	
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2014 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)																												
Total																90				3					07	484	3631	60

40 D 0,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1255,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														10	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,40	1	0	07	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințului, completări																												
Total																5				3					04	1	0	07

41 A 17,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1400,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Oxalis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														10	P	55	26	22	3		3	NEC	N	0,90	451	7712	121	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2007 - rărituri; 2014 - rărituri																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																												
Total																55				3					09	451	7712	121

41 B 0,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1255,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														10	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,20	1	0	03	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințului, completări																												
Total																5				3					02	1	0	03

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
40 C										
40 C	Alte date complementare: Diseminat: SR,ANN,SC. Variație de consistență: 0,6-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai redusă pe lângă drumul de taf. Resturi de exploatare. Portiuni inierbate.									
40 D										
40 D	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SR,SAC. Variație de consistență: 0,3-0,5. Elemente taxatorice variabile. Elementele apar ca și plantule. Resturi de exploatare.									
41 A										
41 A	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SR,SAC. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Brazdat de drum de taf.									
41 B										
41 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,1-0,3. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Elemente taxatorice variabile. Resturi de exploatare. Semintis sub forma de plantule.									

42 A 24,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1550,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Oxalis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,													MO	10	P	55	24	19	3		4	NEC	N	090	367	9028	121
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.: 2012 - T. accidentale; 2012 - rărituri																											
LUCRĂRIPROP.: rărituri																											
Total																55			3					09	367	9028	121

42 B 1,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1550,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,													MO	4	IN	105	42	26	3	M	3	RN	S	028	176	282	18
POL: ERZ:													MO	6	P	70	30	23	3		3	NEC	S	042	224	358	48
LUCRĂRIEXEC.: 2013 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP.: T. igienă																											
Total																70			3					07	400	640	66

42 C 0,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1560,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Alte date compl.,													MO	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	008	0	0	01
POL: ERZ:													MO	8	P	5	2	1	3		0	NEC	N	032	1	1	05
LUCRĂRIEXEC.:																											
LUCRĂRIPROP.: îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor																											
Total																5			3					04	1	1	06

43 A 14,6 HA GF:1-5L SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1600,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Oxalis Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl.,													MO	8	P	55	26	21	3		0	NEC	N	072	338	4935	96
POL: ERZ:													MO	1	IN	75	34	26	3	M	0	RN	N	009	57	832	10
LUCRĂRIEXEC.: 2011 - T. accidentale													MO	1	IN	40	20	15	3	M	0	RN	N	009	26	380	13
LUCRĂRIPROP.: rărituri																											
Total																55			3					09	421	6147	119

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
42 A										
42 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=34 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile.									
42 B										
42 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
42 C										
42 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,6. Preexistenți de: MO; 6 buc/ha; D=40 cm, H=23 m. Teren invadat de vegetatie ierboasa, in special zmeuris. Resturi de exploatare.									
43 A										
43 A	Alte date complementare: Diseminat: ANN,SR,SAC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=52 cm, H=30 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Spre E, consistenta mai redusa si portiuni inierbate. Preexistenti spre E, B si D.									

43 B 13,2 HA GF:1-5L SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1700,0 M. LIT: cont. norm. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	1	IN	175	60	30	3	M	4	RN	FS	0,07	53	700	02
														MO	3	IN	100	44	29	3	M	3	RN	S	0,21	152	2006	15
														MO	5	IN	75	32	25	3		0	RN	S	0,35	209	2759	38
														MO	1	IN	40	20	15	3	M	0	RN	S	0,07	20	264	10
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, 10% tulpini nesănăt.,																												
Uscare slabă,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2011 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																	75				3				0,7	434	5729	65

43 C 1,8 HA GF:1-2C, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1700,0 M. LIT: cont. norm. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	2	IN	100	36	20	4	M	3	RN	S	0,16	70	126	10
														MO	4	IN	80	28	18	4	M	2	RN	S	0,32	121	218	28
														MO	4	IN	60	22	16	4	M	2	RN	S	0,32	102	184	33
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																	80				4				0,8	293	528	71

43 D 2,7 HA GF:1-5L SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1520,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	8	IN	75	28	22	3		4	RN	N	0,64	321	867	69
														MO	2	IN	100	36	25	3	M	3	RN	S	0,16	96	259	1,1
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale; 2012 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																	75				3				0,8	417	1126	80

43 E 2,3 HA GF:1-5L SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1560,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	2	IN	180	62	32	3	I	0	RN	FS	0,10	32	74	03
														MO	4	IN	145	54	31	3	I	4	RN	S	0,20	64	147	09
														MO	3	IN	110	44	29	3	M	4	RN	S	0,15	47	108	09
														MO	1	IN	75	30	23	4	M	0	RN	S	0,05	16	37	05
SEM UTIL: 10MO /0,6 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																												
Atac slab de dăunăt.,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd.																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
Total																	145				3				0,5	159	366	26

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
43 B										
43 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile. Uscare si tulpini nesănatoase la MO de 175 ani.									
43 C										
43 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8.									
43 D										
43 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
43 E										
43 E	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente taxatorice variabile. Resturi de exploatare. Portiuni inierbate.									

43 F 1,5 HA GF:1-5L SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1580,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Alte date compl.,														MO	3	IN	15	8	6	3	M	0	RN	N	0,15	10	15	1,0
POL: ERZ:														MO	7	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,35	1	2	0,6
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor																												
														Total			5				3				0,5	11	17	1,6

44 A 33,5 HA GF:1-5L SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,														MO	7	IN	85	36	28	3		3	RN	N	0,63	437	14640	5,7
POL: ERZ:														MO	3	IN	50	26	21	3	M	4	RN	N	0,27	127	4255	3,8
LUCRĂRIEXEC.: 2013 - T. accidentale; 2014 - rărituri																												
LUCRĂRIPROP.: T. igienă																												
														Total			85				3				0,9	564	18895	9,5

44 B 6,7 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1600,0 - 1700,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: 10MO /0,4 S, mixt														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,														MO	2	IN	185	64	32	3	M	3	RN	FS	0,14	115	771	0,4
POL: ERZ:														MO	4	IN	130	50	30	3	M	4	RN	S	0,28	212	1420	1,3
LUCRĂRIEXEC.: 2011 - T. accidentale														MO	3	IN	100	40	29	3	M	3	RN	S	0,21	152	1018	1,5
LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)														MO	1	IN	75	30	25	3	M	4	RN	S	0,07	42	281	0,8
														Total			130				3				0,7	521	3490	4,0

44 C 1,6 HA GF:1-2C, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1660,0 - 1700,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,														MO	10	IN	80	28	20	4		0	RN	S	0,70	307	491	6,2
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2009 - T. accidentale; 2011 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.: T. igienă																												
														Total			80				4				0,7	307	491	6,2

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
43 F										
43 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente taxatorice variabile. Portiuni inierbade de zmeur. Resturi de exploatare.									
44 A										
44 A	Alte date complementare: Diseminat: SR,ANN,SAC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=54 cm, H=30 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Brazdat de drumuri de taf.									
44 B										
44 B	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile. Uscare spre C.									
44 C										
44 C	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Spre B, consistența mai redusă. Brazdat de drum de taf.									

44 D 5,7 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1650,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														5	P	30	18	11	3		0	NEC	N	0,45	83	473	59	
MO														2	IN	35	18	13	3	M	0	RN	N	0,18	42	239	25	
MO														3	P	25	10	8	3	I	0	NEC	S	0,27	31	177	34	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																30				3					09	156	889	118

44 E 0,6 HA GF:1-2A, 5L SUP:M TS:2311 TP:1162 SOL: 4203 Versant frământat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1645,0 - 1680,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														2	IN	145	60	29	4	I	0	RN	FS	0,10	73	44	04	
MO														5	IN	110	46	25	4		0	RN	S	0,25	149	89	1,3	
MO														3	IN	75	32	21	4	M	0	RN	S	0,15	70	42	1,4	
SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
Total																110				4					05	292	175	3,1

45 A 0,6 HA GF:1-5L SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1500,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														6	IN	85	36	27	3		4	RN	N	0,48	318	191	44	
MO														4	IN	60	26	21	4	M	4	RN	N	0,32	150	90	3,3	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																85				3					08	468	281	7,7

45 B 16,2 HA GF:1-5L SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 5201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1700,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														4	P	35	16	13	3	M	0	NEC	N	0,36	85	1377	50	
MO														2	IN	35	18	14	3	M	0	RN	N	0,18	47	761	2,5	
MO														3	P	30	12	11	3	M	0	NEC	N	0,27	50	810	3,6	
MO														1	P	5	2	1	3	G	0	NEC	N	0,09	0	0	0,2	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																35				3					09	182	2948	11,3

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
44 D										
44 D	Alte date complementare: Diseminat: SR,ANN. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți spre B. Consistența mai mică spre C.									
44 E										
44 E	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente taxatorice variabile. Resturi de exploatare. Consistența mai redusă în partea superioară. Extrase exemplare mari.									
45 A										
45 A	Alte date complementare: Diseminat: SR,ANN,SAC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de prăjiniș, pârș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.Prajiniș, pârș - diminat și se uscă.									
45 B										
45 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0. MO plantat de 5 ani, în special către limita cu u.a. 45 C.									

45 C 7,5 HA GF:1-2C, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1800,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt SUBARB: Jneapăn, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2012 - T. accidentale; 2015 - T. conservare LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	1	IN	150	56	26	4	M	6	RN	FS	0,07	44	330	0,2
														MO	5	IN	115	42	24	4		6	RN	S	0,35	198	1485	1,5
														MO	4	IN	85	30	22	4	M	5	RN	S	0,28	140	1050	2,3
														Total			115			4				0,7	382	2865	40	

45 D 6,5 HA GF:1-5L SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4203 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1600,0 - 1700,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	10	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,70	2	13	1,2
														Total			5			3				0,7	2	13	1,2	

45 E 2,8 HA GF:1-2C, 5L SUP:M TS:1330 TP:1132 SOL: 4201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1560,0 - 1640,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	1	IN	150	54	27	4	I	5	RN	N	0,06	40	112	0,2
														MO	6	IN	115	42	25	4		4	RN	N	0,36	215	602	1,6
														MO	3	IN	85	30	23	4	M	4	RN	N	0,18	96	269	1,5
														Total			115			4				0,6	351	983	3,3	

46 A 29,8 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4203 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 1545,0 - 1645,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: SUBARB: Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2012 - rărituri LUCRĂRIPROP: T. igienă														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	5	IN	90	32	19	5		4	RN	N	0,35	143	4261	2,2
														MO	3	IN	70	22	16	5	M	4	RN	N	0,21	67	1997	1,6
														MO	2	IN	45	16	11	5	M	0	RN	N	0,14	26	775	1,1
														Total			70			5				0,7	236	7033	4,9	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
45 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Consistența mai redusă către drumul de exploatare.									
45 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Fosta doborâtura de vant. Lemn putrezit la suprafața.									
45 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai redusă către u.a. 45 D.									
46 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de MO; 4 buc/ha; D=48 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Apar unele mici ochiuri. S-a extras elemente de 140 ani.									

46 B 2,5 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1630,0 - 1645,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	2	IN	35	12	9	5	M	0	RN	S	0,14	19	48	09
														MO	5	P	25	8	5	5		0	NEC	S	0,35	17	43	1,6
														MO	3	P	15	2	2	5	M	0	NEC	S	0,21	2	5	0,3
SEM UTIL:																												
SUBARB:Îneapăn, Inp. /0,3 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Înmășt. de sc. dur., Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:T. igienă																												
Total																	25			5					0,7	38	96	28

46 C 7,1 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 1630,0 - 1655,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	3	IN	140	48	25	4	M	5	RN	S	0,21	125	888	08
														MO	5	IN	90	32	19	5		5	RN	S	0,35	143	1015	2,2
														MO	2	IN	60	24	13	5	M	4	RN	N	0,14	33	234	1,1
SEM UTIL:																												
SUBARB:Îneapăn, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:2013 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale																												
Total																	90			5					0,7	301	2137	4,1

46 D 0,2 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1650,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	4	IN	40	18	9	5	M	0	RN	S	0,28	38	8	2,0
														MO	6	IN	30	10	6	5		0	RN	S	0,42	29	6	2,6
SEM UTIL:																												
SUBARB:Îneapăn, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Rupturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:T. igienă																												
Total																	30			5					0,7	67	14	4,6

46 E 0,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4203 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 1545,0 - 1645,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	5	IN	90	40	22	4	I	4	RN	S	0,35	175	123	2,7
														MO	5	IN	140	50	25	4	I	4	RN	S	0,35	209	146	1,3
SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt																												
SUBARB:Îneapăn, Inp. /0,2 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:2013 - T. accidentale; 2015 - T. conservare																												
LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
Total																	140			4					0,7	384	269	4,0

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
46 B										
46 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=40 cm, H=21 m. Elemente taxatorice variabile.									
46 C										
46 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=80 cm, H=26 m. Elemente taxatorice variabile. Spre B, un ochi. Pe alocuri, resturi de lemne incendiate.									
46 D										
46 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=36 cm, H=21 m. Portiuni inierbate.									
46 E										
46 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de MO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Arbori raniti. Pe alocuri, incendiat.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
46 F										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,3. Preexistenți de: MO; 15 buc/ha; D=36 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți raniți. Elementele apar sub forma de plantule. Portiuni inierbate.									
47 A										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=60 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile. Apar mici goluri.									
47 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,4. Preexistenți de: MO; 8 buc/ha; D=38 cm, H=19 m. Elemente taxatorice variabile. Cioate inalte. Portiuni inierbate. Un palc de preexistenți spre 48 B.									
47 C										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente taxatorice variabile. MO de 5 ani, apare ca și plantule.									

48 A 5,2 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1525,0 - 1575,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	60	26	15	4		4	RN	N	0,35	101	525	3,6
MO	4	IN	40	12	10	4	M	3	RN	N	0,28	45	234	3,0
MO	1	IN	90	40	23	4	M	5	RN	N	0,07	37	192	0,5
SEM UTIL:														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,2 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total 60 4 0,7 183 951 7,1														

48 B 3,3 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1570,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	35	16	9	4	M	0	RN	N	0,21	29	96	2,2
MO	5	P	25	12	7	4		0	NEC	N	0,35	32	106	3,2
MO	2	P	15	6	4	4	M	0	NEC	N	0,14	5	17	0,6
SEM UTIL:														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,2 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2010 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total 25 4 0,7 66 219 6,0														

48 C 5,2 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1555,0 - 1580,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	50	22	16	4		0	RN	N	0,35	111	577	3,8
MO	2	IN	35	15	10	4	M	0	RN	N	0,14	22	114	1,5
MO	2	IN	100	44	24	4	M	2	RN	N	0,14	79	411	0,9
MO	1	IN	15	6	4	4	M	0	RN	N	0,07	2	10	0,3
SEM UTIL:														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale; 2016 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total 50 4 0,7 214 1112 6,5														

49 A 2,9 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1505,0 - 1565,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	140	48	31	3	I	6	RN	N	0,15	119	345	0,7
MO	4	IN	110	42	27	3	I	5	RN	N	0,20	132	383	1,1
MO	3	IN	80	30	24	3	I	4	RN	N	0,15	85	247	1,5
SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, 10% tulpini nesănăt.,														
Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. conservare; 2013 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														
Total 110 3 0,5 336 975 3,3														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
48 A										
48 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=50 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile.									
48 B										
48 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=52 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile. Portiuni inierbate. Intreg u.a.-ul este imprejmuit cu gard din lemn, pe alocuri vizibil.									
48 C										
48 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,9. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Apar ochiuri.									
49 A										
49 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente taxatorice variabile.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
49 B										
49 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Doborătura spre A. Apar mici ochiuri.									
49 C										
49 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,7. Elemente taxatorice variabile. La forestier, apare o rampa din lemn.									
49 D										
49 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=36 cm, H=20 m. Elemente taxatorice variabile. Apar goluri inierbate. Preexistenți raniți. Cele doua elemente apar ca si plantule.									
49 E										
49 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente taxatorice variabile.									

50 A 0,9 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1570,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Calamagrostis - Luzula Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	5	2	1	3	Gr	0	RN	N	0,15	0	0	0,3
MO	7	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,35	1	1	0,6
SEM UTIL:														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări														
îngrijirea culturilor														
Total			5			3					0,5	1	1	0,9

50 B 0,3 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1500,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	20	10	6	3	M	0	RN	N	0,40	27	8	4,2
MO	5	IN	10	6	4	3	M	0	RN	N	0,40	13	4	1,4
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,5S														
Total			10			3					0,8	40	12	5,6

50 C 15,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1480,0 - 1580,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	100	34	24	4	I	5	RN	N	0,14	79	1240	0,9
MO	4	IN	80	28	21	4	I	4	RN	N	0,28	131	2057	2,5
MO	4	IN	60	22	17	4	I	2	RN	N	0,28	97	1523	2,9
SEM UTIL:														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2015 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			80			4					0,7	307	4820	6,3

50 D 2,8 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1525,0 - 1560,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	140	46	27	3	I	5	RN	N	0,14	93	260	0,6
MO	4	IN	100	34	25	3	I	5	RN	N	0,28	167	468	2,0
MO	3	IN	80	28	22	3	M	4	RN	N	0,21	105	294	2,1
MO	1	IN	60	22	19	4	M	3	RN	N	0,07	29	81	0,7
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt														
SUBARB:Jneapăn /0,2 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. conservare; 2013 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														
Total			100			3					0,7	394	1103	5,4

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
50 A										
50 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=28 cm, H=19 m. Resturi de exploatare la suprafața. Uscare la preexistenți.									
50 B										
50 B	Alte date complementare: Diseminat: ANN. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: MO; 6 buc/ha; D=28 cm, H=17 m. Platforma primara. Lemn depozitat.									
50 C										
50 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente taxatorice variabile. Apar mici goluri cauzate de doboraturi de vant.									
50 D										
50 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile. Apar mici goluri cauzate de doboraturi de vant.									

50 E 5,1 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1560,0 - 1580,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	6	IN	40	18	14	3		2	RN	N	0,48	125	638	68	
MO	4	P	40	16	13	3	M	2	NEC	N	0,32	75	383	45	
SEM UTIL:															
SUBARB:Jneapăn /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S															
Total			40			3					08	200	1021	113	

50 F 2,3 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1580,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	6	IN	40	18	14	3		2	RN	N	0,54	141	324	7,6	
MO	4	P	40	16	13	3	I	2	NEC	N	0,36	85	196	5,1	
SEM UTIL:															
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt															
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:rărituri															
Total			40			3					09	226	520	127	

50 G 0,5 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1500,0 M. LIT: lipsă TPFL: Calamagrostis - Luzula Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	3	IN	10	4	2	3	M	0	RN	N	0,18	2	1	0,6	
MO	7	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,42	1	1	0,7	
SEM UTIL:															
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,2 pe 0,3S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2011 - Împăduriri(poieni și goluri)															
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări															
îngrijirea culturilor															
Total			5			3					06	3	2	1,3	

50 H 0,2 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1555,0 M. LIT: lipsă TPFL: Calamagrostis - Luzula Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,10	0	0	0,2	
MO	8	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,40	1	0	0,7	
SEM UTIL:															
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,4 pe 0,3S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări															
îngrijirea culturilor															
Total			5			3					05	1	0	0,9	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
50 E										
50 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: MO; 7 buc/ha; D=28 cm, H=18 m. Elemente taxatorice variabile.									
50 F										
50 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=28 cm, H=17 m. Elemente taxatorice variabile.									
50 G										
50 G	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,8.									
50 H										
50 H	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7. Sol acoperit cu vegetatie ierboasa. Resturi de exploatare la suprafata.									

51 A 14,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1470,0 - 1580,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	105	40	25	3	I	4	RN	N	0,16	96	1382	1,0
MO	6	IN	85	30	24	3		4	RN	N	0,48	271	3902	4,4
MO	2	IN	60	20	16	4	I	5	RN	N	0,16	51	734	1,7
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2015 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			85			3					08	418	6018	7,1

51 B 1,2 HA GF:1-3F SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1590,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	P	45	20	15	3		3	NEC	N	0,90	259	311	129
SEM UTIL:														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,2 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			45			3					09	259	311	129

51 C 3,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1500,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Calamagrostis - Luzula Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	10	4	2	3	Gr	0	RN	N	0,15	1	4	0,5
MO	7	P	5	2	1	3		0	NEC	N	0,35	1	4	0,6
SEM UTIL:														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. accidentale; 2011 - Împăduriri(poieni și goluri)														
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor														
Total			5			3					05	2	8	1,1

51 D 2,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1530,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	105	40	27	3	M	5	RN	N	0,08	53	127	0,5
MO	8	IN	85	30	25	3		4	RN	N	0,64	382	917	5,8
MO	1	IN	60	22	18	4	M	2	RN	N	0,08	30	72	0,8
SEM UTIL:														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			85			3					08	465	1116	7,1

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
51 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
51 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=30 cm, H=20 m. Elemente taxatorice variabile.									
51 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7. Resturi de exploatare la suprafata. Drum de taf ce strabate u.a-ul.									
51 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Consistenta mai redusa catre limita cu u.a. 51 C.									

51 E 0,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1550,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Calamagrostis - Luzula Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	008	0	0	01
MO	8	P	5	2	1	3		0	NEC	N	032	1	1	05
SEM UTIL:														
SUBARB:Inepăn, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări														
îngrijirea culturilor														
Total			5			3					04	1	1	06

52 A 6,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1525,0 - 1590,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:90 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	110	44	28	3	I	5	RN	N	008	21	130	05
MO	8	IN	90	32	20	3		4	RN	N	032	82	508	27
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt														
SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd.														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului														
Total			90			3					04	103	638	32

52 B 0,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2321 TP:1142 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1590,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:100 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	50	22	16	4		0	RN	N	070	222	178	76
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			50			4					07	222	178	76

52 C 1,3 HA GF:2-1B SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1590,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:100 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	50	20	16	4	I	0	RN	N	021	67	87	23
MO	7	P	45	18	14	4		0	NEC	N	049	128	166	53
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			45			4					07	195	253	76

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
51 E										
51 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,7. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=28 cm, H=20 m. Uscare în special la preexistenți.									
52 A										
52 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,5. Elemente taxatorice variabile. Arbori raniti. Consistenta mai redusa spre C. Limita cu proprietatea vecina se inchide in boma 331.									
52 B										
52 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=50 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți neelagati.									
52 C										
52 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,8. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Portiuni inierbate sau cu afinis. Spre parcela 55, prajinis si paris.									

53 10,9 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1410,0 - 1470,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														2	IN	40	20	15	3	M	0	RN	N	0,16	46	501	23	
MO														3	P	35	14	13	3	M	0	NEC	N	0,24	56	610	3,3	
MO														2	P	25	10	8	3	M	0	NEC	N	0,16	18	196	20	
MO														3	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,24	5	55	0,8	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2011 - T. accidentale; 2015 - T. conservare																												
LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,5S																												
Total																35			3					0,8	125	1362	8,4	

54 A 27,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1425,0 - 1480,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														5	P	30	14	12	3		0	NEC	N	0,35	73	2000	4,6	
MO														3	IN	60	24	23	3	M	0	RN	N	0,21	112	3069	2,7	
MO														2	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,14	3	82	0,5	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2009 - T. accidentale; 2016 - T. conservare																												
LUCRĂRIPROP.: T. igienă																												
Total																30			3					0,7	188	5151	7,8	

54 B 0,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1490,0 M. LIT: lipsă TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														10	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,40	1	1	0,7	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.: îngrijirea semințșului, completări îngrijirea culturilor																												
Total																5			3					0,4	1	1	0,7	

54 C 1,0 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1490,0 M. LIT: lipsă TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														8	IN	5	4	3	3		0	RN	N	0,24	5	5	0,4	
MO														2	IN	15	8	5	3	M	0	RN	N	0,06	3	3	0,4	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.: completări îngrijirea culturilor																												
Total																5			3					0,3	8	8	0,8	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
53										
53	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=46 cm, H=28 m. Elemente taxatorice variabile.									
54 A										
54 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente taxatorice variabile. Apar cioate. Sol ranit.									
54 B										
54 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,6. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=44 cm, H=20 m. Elemente taxatorice variabile. Portiuni inierbate. Apar palcuri de diverse diametre dispersat distribuite, ce nu se pot diferenția și constitui în subparcele.									
54 C										
54 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,4. Elemente taxatorice variabile. Un ochi mare.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
54 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,3. Elemente taxatorice variabile. Portiuni inierbate.									
55 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=46 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile. Preexistenți la parau. Spre B, biometrie mai mica.									
55 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,4. Elemente taxatorice variabile. Resturi de exploatare. Portiuni inierbate. Elemente de 5 ani apar ca si plantule.									
56 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Apar mici goluri unde s-a intalat afinusul.									

56 B 1,3 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1480,0 - 1590,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													MO	7	IN	85	34	21	4		3	RN	N	0,49	230	299	41
													MO	3	IN	55	24	17	4	I	3	RN	N	0,21	73	95	22
													Total			85			4					0,7	303	394	63

56 C 1,9 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1595,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													MO	10	IN	45	22	14	4		0	RN	V	0,70	183	348	7,6
													Total			45			4					0,7	183	348	7,6

56 D 1,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1585,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													MO	10	IN	50	24	15	4		4	RN	N	0,90	259	363	9,7
													Total			50			4					0,9	259	363	9,7

56 E 8,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1505,0 - 1550,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													MO	6	IN	40	18	11	4		2	RN	N	0,54	100	840	5,8
													MO	4	P	35	14	9	4	I	1	NEC	N	0,36	49	412	3,7
													Total			40			4					0,9	149	1252	9,5

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
56 B										
56 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=46 cm, H=23 m. Consistența mai redusă către limita cu u.a. 56 G.									
56 C										
56 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,9. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=34 cm, H=20 m. Elemente taxatorice variabile. Elagaj foarte slab.									
56 D										
56 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 7 buc/ha; D=38 cm, H=20 m. Elemente taxatorice variabile.									
56 E										
56 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Apar mici goluri unde s-a instalat afinusul.									

56 F 1,9 HA GF:1-2I SUP:M TS:2332 TP:1151 SOL: 4204 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1500,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														5	IN	115	42	24	3		5	RN	S	0,30	169	321	15	
MO														3	IN	85	30	26	3	I	6	RN	N	0,18	113	215	1,6	
MO														2	IN	55	20	18	3	I	5	RN	N	0,12	45	86	1,6	
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi freevente, Uscare slabă, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. conservare LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului														Total		115			3					0,6	327	622	47	

56 G 5,3 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1540,0 - 1595,0 M. LIT: lipsă TPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														3	P	25	14	9	3	I	0	NEC	N	0,24	33	175	30	
MO														5	P	20	10	7	3		0	NEC	N	0,40	36	191	42	
MO														2	IN	5	4	2	3	I	0	RN	N	0,16	2	11	0,3	
SEM UTIL: SUBARB:Inepăn, Inp. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														Total		20			3					0,8	71	377	75	

57 A 3,3 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1152 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1575,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														3	IN	45	22	15	4	I	4	RN	N	0,24	69	228	2,6	
MO														5	P	40	20	14	4		4	NEC	N	0,40	105	347	4,3	
MO														2	P	30	14	10	4	I	3	NEC	N	0,16	26	86	1,6	
SEM UTIL: SUBARB:Inepăn, Inp. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														Total		40			4					0,8	200	661	85	

57 B 3,6 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1580,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO														4	P	5	2	1	4	I	0	NEC	N	0,28	1	4	0,3	
MO														6	P	20	10	7	4		0	NEC	N	0,42	38	137	2,3	
SEM UTIL: SUBARB:Inp. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														Total		20			4					0,7	39	141	2,6	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
56 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,8. Apar mici goluri.									
56 G	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Arboret mai tanar in special catre amonte, spre limita cu u.a. 56 B.									
57 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: MO; 7 buc/ha; D=34 cm, H=19 m. Elemente taxatorice variabile.									
57 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Apar mici goluri unde s-a instalat afinusul.									

57 C 2,0 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1565,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	IN	85	34	22	4		5	RN	N	0,42	210	420	35
MO	4	IN	60	26	18	4	I	4	RN	N	0,28	106	212	29
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			85			4					0,7	316	632	64

57 D 1,2 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1595,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	50	22	16	4		3	RN	N	0,90	286	343	97
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			50			4					0,9	286	343	97

57 E 9,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1555,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	40	16	12	4	I	0	RN	N	0,36	76	737	39
MO	6	P	35	14	10	4		0	NEC	N	0,54	87	844	5,6
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			35			4					0,9	163	1581	95

58 A 2,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1490,0 - 1525,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	IN	90	36	21	4		4	RN	N	0,42	197	532	32
MO	4	IN	60	26	18	4	Pma	0	RN	N	0,28	106	286	29
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2016 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			90			4					0,7	303	818	61

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
57 C										
57 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=46 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai redusă către limita cu u.a. 57 B.									
57 D										
57 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=34 cm, H=20 m. Variație de diametre.									
57 E										
57 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Apar mici goluri ocupate cu afinis. Elagaj foarte slab.									
58 A										
58 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,8. Apar mici goluri.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
58 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,BR,SR,ME. Variație de consistență: 0,9-1,0. Arboret foarte bine conformat.									
58 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
58 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-1,0. Apar mici goluri unde s-a instalat afinusul.									
58 V	Alte date complementare:									

59 A 6,8 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1525,0 - 1550,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	1	IN	120	46	26	4	M	4	RN	N	0,07	44	299	0,3
														MO	6	IN	90	32	23	4		4	RN	N	0,42	224	1523	3,2
														MO	3	IN	70	24	19	4	M	4	RN	N	0,21	86	585	2,0
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2016 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. conservare																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului																												
														Total			90			4					0,7	354	2407	5,5

59 B 0,6 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1580,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	2	IN	50	26	17	4	I	3	RN	N	0,18	62	37	1,9
														MO	4	P	45	20	14	4	I	3	NEC	N	0,36	94	56	3,9
														MO	4	P	35	15	12	4	I	2	NEC	N	0,36	76	46	3,7
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
														Total			45			4					0,9	232	139	9,5

59 C 1,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1550,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	4	IN	35	18	13	3	M	2	RN	N	0,40	94	132	5,6
														MO	6	IN	30	14	12	3		1	RN	N	0,60	126	176	7,9
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,1 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
rărituri pe 0,5S																												
														Total			30			3					1,0	220	308	13,5

59 D 3,2 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1585,0 M. LIT: cont. subț. TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	3	IN	110	44	24	4	M	6	RN	N	0,21	119	381	1,1
														MO	5	IN	80	30	22	4		5	RN	N	0,35	175	560	3,1
														MO	2	IN	60	22	18	4	M	3	RN	N	0,14	53	170	1,5
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,																												
Uscare slabă,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2015 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
														Total			80			4					0,7	347	1111	5,7

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
59 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
59 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente taxatorice variabile.									
59 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: MO; 7 buc/ha; D=32 cm, H=20 m. Elemente taxatorice variabile. Elagaj foarte slab.									
59 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Apar mici goluri.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
59 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7. Resturi de exploatare la suprafata.									
59 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7.									
60 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0. Arboret prea des ce cauzeaza doboraturi si rupturi de zapada.									
60 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile. Apar mici goluri cauzate de doboraturi.									

60 C 2,1 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1530,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	35	20	12	3	M	0	RN	N	008	17	36	1,1
MO	8	P	20	14	10	3		0	NEC	N	064	103	216	6,8
MO	1	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	008	0	0	0,1
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total			20			3					08	120	252	80

60 D 1,0 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1450,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	035	1	1	0,6
MO	5	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	035	7	7	1,2
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2010 - Împăduriri(poieni și goluri)														
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor														
Total			5			3					07	8	8	1,8

60 E 2,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1480,0 - 1535,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. subproductiv rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	120	40	25	4	M	6	RN	N	024	143	386	0,9
MO	5	IN	90	30	23	4		5	RN	N	040	213	575	3,1
MO	2	IN	70	22	19	4	M	5	RN	N	016	65	176	1,5
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt														
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale; 2016 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														
Total			90			4					08	421	1137	5,5

60 F 0,2 HA GF:1-3F SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1510,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Calamagrostis - Luzula Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	7	P	1	0	0	3		0	NEC	N	035	0	0	0,1
MO	3	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	015	0	0	0,3
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,4 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor														
Total			1			3					05	0	0	0,4

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
60 C										
60 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=32 cm, H=22 m. Apar mici goluri. Preexistenți în special către limita cu u.a. 60 E.									
60 D										
60 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,8. Lipsese regenerarea, în special către limita cu u.a. 60 E.									
60 E										
60 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
60 F										
60 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7. Preexistenți de: MO; 6 buc/ha; D=28 cm, H=21 m.									

60V 0,1HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1575,0 M. LIT: - TIPFL: -														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:														
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:														
Total			0			0					00	0	0	00

61 A 22,2 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1420,0 - 1510,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. infer. rel. echien														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
SEM UTIL: SUBARB: /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP: Doborâturi destul de frecv., Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2010 - rărituri; 2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,4S														
Total			50			4					09	283	6283	96

61 B 1,5 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1500,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. igienă; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			95			4					06	347	521	40

61 C 2,0 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1525,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt SUBARB: Inp. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Doborâturi destul de frecv., Rupturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. accidentale; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			105			4					05	292	584	30

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
60V	Alte date complementare: Poiana de vanatoare.									
61 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=50 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Doborături mai intense la limita cu C. Consistența mai redusă spre C.									
61 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai redusă spre 60. Diametre mai mici spre D.									
61 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente taxatorice variabile. Resturi de exploatare. Arbori raniti.									

61 D 0,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1500,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	P	20	8	6	4		0	NEC	N	0,25	17	7	14
MO	3	IN	30	16	7	4	M	0	RN	N	0,15	14	6	15
MO	2	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0,10	0	0	0,1
SEM UTIL:														
SUBARB:Îneapăn, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Înmlășt. de sc. dur., Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.: completări														
Total			20			4					05	31	13	30

61 E 0,9 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1505,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	20	6	3	4	M	0	RN	N	0,14	3	3	08
MO	4	P	5	2	1	4	M	0	NEC	N	0,28	1	1	03
MO	4	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0,28	1	1	03
SEM UTIL:														
SUBARB:Îneapăn, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări														
îngrijirea culturilor														
Total			5			4					07	5	5	14

61 F 0,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1510,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	P	5	2	1	4	M	0	NEC	N	0,35	1	0	03
MO	5	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0,35	1	0	03
SEM UTIL:														
SUBARB:Îneapăn, Inp. /0,2 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări														
îngrijirea culturilor														
Total			5			4					07	2	0	06

62 A 22,2 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1460,0 - 1490,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	60	28	18	4		0	RN	N	0,80	302	6704	83
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi destul de frec., Rupturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri; 2016 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S														
Total			60			4					08	302	6704	83

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
61 D										
61 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,6. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=36 cm, H=21 m. Elemente taxatorice variabile. Golui inierbate.									
61 E										
61 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=48 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile. Resturi de exploatare. Spre C elemente mici.									
61 F										
61 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: MO; 15 buc/ha; D=36 cm, H=21 m. Elemente taxatorice variabile. Porțiuni inierbate. Un palc de preexistenți la inelul cu A de la H.									
62 A										
62 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Elemente taxatorice variabile. Consistența mai redusă spre D (%B). Lemn cazut și alterat, dar și doborâtura recentă.									

62 B 1,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1425,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	115	48	26	4	M	4	RN	N	0,21	132	185	09
MO	5	IN	90	36	22	4		4	RN	N	0,35	175	245	27
MO	2	IN	50	24	16	4	M	3	RN	N	0,14	44	62	15
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. accidentale; 2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														
Total			90			4					07	351	492	5,1

62 C 2,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1410,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	115	48	25	4	M	4	RN	N	0,21	125	338	09
MO	7	IN	90	34	21	4		4	RN	N	0,49	230	621	3,8
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului														
Total			90			4					07	355	959	47

62 D 1,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1450,0 M. LIT: lipsă TPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	P	5	2	1	4	M	0	NEC	N	0,24	1	1	0,2
MO	6	IN	5	2	1	4		0	RN	N	0,36	1	1	0,3
SEM UTIL: SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări îngrijirea culturilor														
Total			5			4					06	2	2	0,5

63 43,0 HA GF:1-5I, 3F SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1455,0 - 1563,0 M. LIT: subț. într. TPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	110	32	18	5	I	3	RN	S	0,20	75	3225	0,8
MO	4	IN	70	22	15	5	I	1	RN	S	0,20	58	2494	1,5
MO	2	IN	15	6	4	4	I	0	RN	N	0,10	3	129	0,4
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. accidentale; 2015 - T. conservare LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului, completări														
Total			110			5					05	136	5848	27

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
62 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nueliș, prăjiniș, de MO pe 0,2/S. Spre D, apare un mic gol. Resturi de exploatare. Arbori raniti. Strabatut in amonte de FE. Diametre mai mici.									
62 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nueliș, prăjiniș, de MO pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. Arbori raniti. Doboraturi mai intense la parau. Strabatut de un FE si de un parau secundar.									
62 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,6. Preexistenți de MO; 3 buc/ha; D=36 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile. Portiuni inierbate cu resturi de lemn alterat. Elemente regenerare. Apare sub forma de platule.									
63	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,6. Variatie de consistenta. Regenerare foarte slaba. Teren invadat de afinis.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
64										
	Alte date complementare: Diseminat: SR,BR. Variație de consistență: 0,4-0,9. Variatie de consistenta. Regenerare foarte slaba. Teren invadat de afinis.									
65										
	Alte date complementare: Diseminat: SR,SAC. Variație de consistență: 0,6-1,0.									
66 A										
	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,CI,ME,JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, de CA,GO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA,GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
66 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA,CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GO; 3 buc/ha; D=70 cm, H=27 m. Elemente taxatorice variabile.									

66 C 1,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 550,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Melica uniflora Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 1FA 1TE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:50 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP: T. rase împăduriri																												
îngrijirea culturilor																												
Total																	50			3					08	234	446	63

67 A 15,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:6132 TP:5131 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 500,0 - 570,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Melica uniflora Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB: Alun, Corn, Păd., Sânger /0,3 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP: T. igienă																												
Total																	90			3					08	340	5406	30

67 B 13,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 506,0 - 600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Melica uniflora Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB: Alun, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP: T. igienă																												
Total																	80			3					08	314	4145	35

67 C 3,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Melica uniflora Parțial derivat rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 1FA 5GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 1PA 1CI 1FR SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: 5GO 5FA /0,2 S, mixt														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP: T. progresive (pun. lumină)																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului																												
Total																	110			3					07	164	640	37

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
66 C										
66 C	Alte date complementare: Diseminat: FA,GO,PAM. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile. Fara regenerare.									
67 A										
67 A	Alte date complementare: Diseminat: PLA,FA,CI,JU. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: GO; 3 buc/ha; D=58 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, de GO,CA pe 0,2/S. Semințiș neutilizabil de GO,CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
67 B										
67 B	Alte date complementare: Diseminat: FA,CA,JU,PLA. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente taxatorice variabile. Apar palcuri mici de FA spre parcela 68.									
67 C										
67 C	Alte date complementare: Diseminat: FA,GO,CI,PLA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de prăjiniș, păriș, de CA,GO,FA pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Spre parcela 68, la liziera, panta foarte mare.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
68 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SC,FA,CI,PLA,JU. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA,GO pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de CA,GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
68 B										
	Alte date complementare: Diseminat: JU,FA,CI,SAC. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: GO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=24 m. Elemente taxatorice variabile. Limita între A și B, este pe un drum forestier.									
69 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SC,CA,JU. Apare o banda de CA și PLT spre localitate. Apare drum de piatră nescos din suprafața.									
69 B										
	Alte date complementare: DT: SC,CE,JU. Diseminat: PLT,SAC. Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente taxatorice variabile.									

70 A 9,9 HA GF:2-1B SUP: TS:5132 TP:5131 SOL: 3101 Versant plan, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 470,0 M. LIT: - TIPFL: Melica uniflora														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FR 1CI SORT: VÂRSTA EXP:														
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP: Împăduriri(poieni și goluri)														
Total			0			0					00	0	0	00

70 B 1,8 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 530,0 - 540,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Melica uniflora Total deriv. de prod. infer. rel. echien														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FR 1CI SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:40 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB: Alun, Măceș, Păd. /0,4 pe 0,4S mixt														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP: T. igienă														
CA	9	IN	20	8	6	4		1	RN	N	063	25	45	41
DT	1	LT	10	4	2	4	M	0	RN	N	007	0	0	03
Total			20			4					07	25	45	44

70 C 0,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 530,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Melica uniflora Total deriv. de prod. infer. rel. echien														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FR 1CI SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:40 ani														
SEM UTIL:														
SUBARB: Alun, Măceș, Păd. /0,4 pe 0,5S mixt														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP: T. igienă														
CA	9	LT	20	6	6	4		1	RN	N	063	25	23	41
DT	1	LT	10	4	2	4	M	0	RN	N	007	0	0	03
Total			20			4					07	25	23	44

71 13,0 HA GF:1-3F, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1310,0 - 1460,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl. și subțire. VÂRSTA EXP:														
SEM UTIL:														
SUBARB: Jneapăn, Inp. /0,4 pe 0,3S mixt														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP: T. igienă														
MO	3	IN	50	20	12	5	M	3	RN	S	021	44	572	16
MO	5	IN	30	12	9	4		3	RN	N	035	48	624	35
MO	2	IN	10	4	3	4	M	0	RN	N	014	3	39	03
Total			30			5					07	95	1235	54

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
70 A										
70 A	Alte date complementare: Apare un drum de piatra nescos din suprafata.									
70 B										
70 B	Alte date complementare: DT: SC,CE,JU. Diseminat: PLA,SAC. Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
70 C										
70 C	Alte date complementare: Diseminat: SC,PLA,CE. Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente taxatorice variabile.									
71										
71	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,8. Semințis neutilizabil de MO pe 0,3/S.									

72 27,0 HA GF:1-3F,5N SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1480,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	3	IN	70	28	17	4	M	4	RN	N	021	73	1971	20
														MO	4	IN	40	20	13	4	M	3	RN	N	028	66	1782	30
														MO	3	IN	20	12	8	3	M	0	RN	N	021	24	648	22
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:T. igienă																												
Total																	40				4				07	163	4401	72

73 10,6 HA GF:1-3F,5N SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 3305 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 1315,0 - 1405,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	5	IN	60	24	16	4		3	RN	N	035	111	1177	36
														MO	2	IN	5	2	1	4	M	3	RN	N	014	0	0	01
														MO	3	IN	30	14	11	3	M	0	RN	N	021	39	413	28
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inepăn, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:T. igienă																												
Total																	60				4				07	150	1590	65

74 12,4 HA GF:2-1B SUP:A TS:3311 TP:1422 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1265,0 - 1410,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1MO 1BR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														FA	5	IN	70	28	20	4		0	RN	N	035	108	1339	27
														FA	1	IN	130	54	27	3	M	7	RN	N	007	35	434	03
														MO	3	IN	130	58	28	3	M	6	RN	N	021	146	1810	09
														BR	1	IN	130	50	27	3	M	6	RN	N	007	48	595	04
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inepăn, Inp. /0,3 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:T. igienă																												
Total																	70				4				07	337	4178	43

75 34,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:3311 TP:1422 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1130,0 - 1325,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 6MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4MO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														FA	3	IN	80	32	21	4	M	6	RN	N	021	70	2429	15
														MO	4	IN	60	26	21	3	M	6	RN	N	028	131	4546	36
														FA	1	IN	120	56	28	3	M	7	RN	N	007	37	1284	04
														MO	2	IN	120	52	27	3	M	7	RN	N	014	93	3227	06
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Inp. /0,5 pe 0,4S mixt																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:T. igienă																												
Total																	80				4				07	331	11486	61

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
72	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-1,0.									
73	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,8. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,2/S.									
74	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SR. Variație de consistență: 0,5-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA,MO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
75	Alte date complementare: Diseminat: BR,SR. Variație de consistență: 0,5-0,8. Elemente taxatorice variabile.									

76 21,5 HA GF:2-1B SUP:A TS:3312 TP:1413 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1215,0 - 1335,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
FA														6	IN	30	12	10	3		3	RN	N	0,54	57	1226	48	
MO														2	IN	70	32	21	4	M	4	RN	N	0,18	85	1828	1,7	
BR														2	IN	70	34	22	3	M	5	RN	N	0,18	92	1978	2,1	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,3 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																30				3					09	234	5032	86

77 A 26,1 HA GF:1-5A, 2A, II SUP:E TS:2311 TP:1154 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1580,0 - 1715,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 6JN SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
MO														8	IN	20	10	6	4		0	RN	N	0,64	44	1148	3,5	
MO														2	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0,16	1	26	0,1	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inepăn, Inp. /0,5 pe 0,4S mixt																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:																												
Total																20				4					08	45	1174	3,6

77 B 28,3 HA GF:1-5A, 2A, II SUP:E TS:1320 TP:1152 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1570,0 - 1800,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9JN1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10JN SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
JN														9	IN	20	4	3	4		0	RN	N	0,63	10	283	3,2	
MO														1	IN	10	6	4	3	M	0	RN	N	0,07	2	57	0,2	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,5 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:																												
Total																20				4					07	12	340	3,4

78 65,8 HA GF:1-5A, 2A, II SUP:E TS:1320 TP:1152 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1715,0 - 1960,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9JN1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10JN SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
JN														9	IN	20	6	4	4		0	RN	N	0,72	19	1250	3,6	
MO														1	IN	10	6	4	3	Gr	0	RN	N	0,08	3	197	0,3	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Inp. /0,5 pe 0,4S mixt																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:																												
Total																20				4					08	22	1447	3,9

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
76										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,SAC,SR. Variație de consistență: 0,9-1,0. Elemente de nuieliș, de FA pe 0,4S.									
77 A										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-1,0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=28 cm, H=15 m. Jneapan pe toata suprafata. In partea de jos apare si MO izolat.									
77 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,9.									
78										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. MO apare in partea de jos. Jneapan pe toata suprafata. In partea de jos apare si MO izolat.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
79 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Jneapan pe toata suprafata. In partea de jos apare si MO izolat.									
79 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0.									
79 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-1,0.									
79 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-1,0.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
80 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0.									
80 B	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,3-0,9.									
81	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente taxatorice variabile. Apare jneapan pe 80-90% din suprafata. Molid, elagaj slab.									
82	Alte date complementare: Diseminat: MO. Variație de consistență: 0,5-1,0.									

83 6,0 HA GF:1-5A, II, 5L SUP:E TS:2311 TP:1154 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1590,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.și subțire. VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	8	IN	60	26	14	5		0	RN	S	0,56	146	876	45
MO	2	IN	90	34	17	5	M	4	RN	S	0,14	49	294	0,9
SEM UTIL:														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,5 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			60			5					0,7	195	1170	5,4

84 22,4 HA GF:1-5A, II, 5L SUP:E TS:2311 TP:1154 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1630,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	60	26	15	4	M	4	RN	N	0,24	69	1546	25
MO	4	IN	90	36	17	5	M	4	RN	N	0,24	83	1859	1,5
MO	2	IN	120	46	21	4	M	5	RN	N	0,12	56	1254	0,5
SEM UTIL:														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,6 pe 0,4S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			60			4					0,6	208	4659	4,5

85 14,6 HA GF:1-5A, II, 5L SUP:E TS:2321 TP:1142 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1575,0 - 1640,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	40	20	12	4		2	RN	N	0,80	168	2453	8,6
SEM UTIL:														
SUBARB:Jneapăn, Inp. /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			40			4					0,8	168	2453	8,6

86 0,5 HA GF:1-5A, II SUP:E TS:1320 TP:1142 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1750,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10JN COMPOZIȚIA ȚEL: 10JN SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
JN	10	IN	30	6	4	4		0	RN	N	0,80	21	11	5,3
SEM UTIL:														
SUBARB:Inp. /0,2 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			30			4					0,8	21	11	5,3

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
83										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=44 cm, H=20 m. Apar mici goluri acoperite cu vegetatie ierboasa. Variație de diametre.									
84										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7. Elagaj foarte slab. Apar goluri acoperite cu vegetatie ierboasa. Variație de diametre.									
85										
	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
86										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-1,0. Jneapan pe toata suprafata.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
87										
	Alte date complementare: Diseminat: MO. Variație de consistență: 0,5-1,0. Jneapan pe toata suprafata. In partea de jos apare si MO izolat.									
88										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Jneapan pe toata suprafata. In partea de jos apare si MO izolat.									
89 A										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-1,0. Jneapan pe toata suprafata. In partea de jos apare si MO izolat.									
89 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
90 A										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,9. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=46 cm, H=20 m. Jneapan în special catre amonte. Inmlastinare usoara. Teren acoperit de muschi.									
90 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,8.									
90 C										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-1,0.									
91D										
	Alte date complementare: Drum forestier Tisa-Holobici. Structura: Piatra concasata.									

ELM ARB	P R	M RE	VIR STA	D D	H H	C L	AM ES	EL AG	PROVE- NIENȚA	VI TA	DENS -	VOLUM		CRES MC/ HA		
												LI	CONS		HA	UA
												GE	ANI		CM	M
92D 0,8 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 700,0 - 760,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																
Total			0			0					00	0	0	00		

ELM ARB	P R	M RE	VIR STA	D D	H H	C L	AM ES	EL AG	PROVE- NIENȚA	VI TA	DENS -	VOLUM		CRES MC/ HA		
												LI	CONS		HA	UA
												GE	ANI		CM	M
93D 3,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 540,0 - 720,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																
Total			0			0					00	0	0	00		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
92D	Alte date complementare: Drum forestier ramificatie Hodos. Structura: Piatra concasata..									
93D	Alte date complementare: Drum forestier Hodos. Structura: Piatra concasata.									

15.2. Evidența arboretelor inventariate

U.A.	Suprafața (ha)	Executantul inventarierii	Felul inventarierii	Nr. cercuri	Suprafața Invent. (ha)	% De Inv.	Serii de volume
1 A	39,1	Proiectant	cercuri 500 mp	28	1,4	4	cls=VIII; seria=39; cls=XI; seria=39; cls=VIII; seria=26; cls=XI; seria=25; cls=VIII; seria=32.
1 B	3,0	Personal OS	integral	-	3,0	100	Volum calculat de OS
2 A	23,9	Proiectant	cercuri 500 mp	25	1,3	5	cls=VII; seria=30; cls=X; seria=27; cls=XII; seria=32; cls=IX; seria=37; cls=XII; seria=43; cls=VI; seria=29.
2 B	1,8	Personal OS	integral	-	1,8	100	Volum calculat de OS
3 A	26,0	Proiectant	cercuri 500 mp	24	1,2	5	cls=VIII; seria=33; cls=X; seria=32; cls=XII; seria=47; cls=VII; seria=33; cls=X; seria=27.
3 C	3,0	Personal OS	integral	-	3,0	100	Volum calculat de OS
4 A	9,1	Proiectant	cercuri 500 mp	28	1,4	15	cls=VIII; seria=32; cls=IX; seria=32; cls=XI; seria=31; cls=IX; seria=35.
6 H	3,4	Personal OS	integral	-	3,4	100	Volum calculat de OS
6 I	2,0	Personal OS	integral	-	2,0	100	Volum calculat de OS
7 C	6,8	Personal OS	integral	-	6,8	100	Volum calculat de OS
7 E	0,9	Personal OS	integral	-	0,9	100	Volum calculat de OS
22 A	16,1	Proiectant	cercuri 500 mp	30	1,5	9	cls=VII; seria=25; cls=IX; seria=28; cls=XII; seria=43; cls=VIII; seria=24; cls=IX; seria=24; cls=X; seria=25.
22 B	14,4	Proiectant	cercuri 500 mp	33	1,7	11	cls=VII; seria=27; cls=IX; seria=31; cls=XI; seria=31; cls=VII; seria=26; cls=IX; seria=24; cls=XI; seria=22.
23 D	10,1	Personal OS	integral	-	10,1	100	Volum calculat de OS
24 D	5,0	Personal OS	integral	-	5,0	100	Volum calculat de OS
25 A	7,8	Personal OS	integral	-	7,8	100	Volum calculat de OS
27 A	5,0	Personal OS	integral	-	5,0	100	Volum calculat de OS
27 C	1,0	Personal OS	integral	-	1,0	100	Volum calculat de OS
43 E	2,3	Personal OS	integral	-	2,3	100	Volum calculat de OS
52 A	6,2	Personal OS	integral	-	6,2	100	Volum calculat de OS
66 C	1,9	Personal OS	integral	-	1,9	100	Volum calculat de OS
67 C	3,9	Personal OS	integral	-	3,9	100	Volum calculat de OS
Total	192,7	-	-	-	48,4	26	-

15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol

În cuprinsul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șieut nu sunt arborete puse în valoare de ocol.

15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
2 C	0,4	MO	48	27	4	2	1,935	4	8
3 B	8,4	FA	60	32	4	34	4,598	156	18
4 B	22,9	FA	50	31	2	46	3,043	140	6
		MO	50	31	2	46	2,445	112	5
4 D	0,4	MO	48	28	10	4	2,023	8	20
4 E	1,3	MO	38	27	4	5	1,308	7	5
		FA	38	27	3	4	1,509	6	5
5 B	1,8	MO	28	19	10	18	0,529	10	5
5 D	2,1	MO	30	22	8	17	0,693	12	6
		FA	30	22	7	15	0,767	12	5
6 B	3,8	MO	44	23	6	23	1,366	31	8
6 G	0,5	MO	26	20	5	3	0,490	1	2
11 B	1,4	MO	32	22	5	7	0,772	5	4
11 C	0,4	MO	30	20	7	3	0,626	2	4
11 E	0,9	MO	36	20	30	27	0,836	23	25
13 B	0,6	MO	40	24	4	2	1,236	2	5
13 C	0,7	MO	44	25	3	2	1,520	3	5
14 B	5,5	MO	50	24	3	17	1,781	30	5
14 C	15,6	MO	50	24	3	47	1,781	84	5
15 B	2,3	MO	40	21	3	7	1,045	7	3
16	31,1	MO	80	25	3	93	4,169	388	13
17 A	21,1	MO	80	25	4	84	4,169	350	17
17 B	3,4	MO	60	23	3	10	2,282	23	7
18 A	32,0	MO	64	24	5	160	2,704	433	14
18 B	6,4	MO	52	22	3	19	1,685	32	5
18 C	0,6	MO	48	27	2	1	1,935	2	4
18 D	1,0	MO	44	22	15	15	1,288	19	19
19	31,5	MO	54	26	4	126	2,253	284	9
20 B	0,3	MO	40	25	3	1	1,299	1	4
20 C	1,4	MO	50	22	15	21	1,574	33	24
21 A	22,8	FA	50	27	3	68	2,616	178	8
21 B	1,0	FA	30	21	1	1	0,730	1	1
		MO	30	21	1	1	0,659	1	1
21 C	1,1	MO	40	26	5	6	1,362	8	7
22 D	0,6	FA	44	25	3	2	1,857	4	6
		MO	44	25	3	2	1,520	3	5
23 E	0,3	FA	50	26	4	1	2,514	3	10
		MO	50	26	4	1	1,977	2	8
25 B	1,3	MO	40	23	7	9	1,173	11	8
25 D	15,5	MO	36	22	5	78	0,937	73	5
25 E	2,6	MO	36	22	4	10	0,937	9	4
26 A	8,6	MO	46	29	3	26	1,965	51	6
		FA	46	29	2	17	2,392	41	5
26 C	3,3	FA	44	25	2	7	1,857	13	4
		MO	44	25	1	3	1,520	5	2
26 D	0,7	MO	40	27	3	2	1,425	3	4
27 B	1,0	MO	48	26	2	2	1,845	4	4
		FA	48	26	1	1	2,309	2	2
27 D	6,8	FA	48	28	2	14	2,498	35	5
		MO	48	28	1	7	2,023	14	2
27 E	1,2	FA	48	27	2	2	2,403	5	5
		MO	48	27	2	2	1,935	4	4
28 A	5,6	FA	64	34	3	17	5,633	96	17
28 B	0,6	FA	32	27	3	2	0,086	0	0

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
29	12,0	FA	52	29	2	24	3,069	74	6
		BR	52	29	2	24	2,691	65	5
30	22,2	FA	30	29	2	44	1,040	46	2
		BR	30	29	2	44	1,007	44	2
31 A	0,8	MO	40	25	3	2	1,299	3	4
32 A	21,7	MO	48	26	5	109	1,845	201	9
32 C	1,9	MO	40	24	5	10	1,236	12	6
33 C	11,4	MO	50	24	5	57	1,781	102	9
33V	1,1	MO	52	26	6	7	2,112	15	13
34 B	2,8	MO	50	24	3	8	1,781	14	5
34 C	0,6	MO	40	23	3	2	1,173	2	4
34 E	2,1	MO	40	24	10	21	1,236	26	12
35 C	4,3	MO	38	23	5	22	1,079	24	5
35 E	3,5	MO	42	23	7	25	1,269	32	9
35 J	2,2	MO	30	22	15	33	0,693	23	10
35 N	0,4	MO	48	26	4	2	1,845	4	7
36 C	2,7	MO	28	20	6	16	0,558	9	3
36 D	2,0	MO	32	23	15	30	0,813	24	12
37 B	3,6	MO	28	19	5	18	0,529	10	3
37 C	5,4	MO	40	25	7	38	1,299	49	9
38 A	1,8	MO	30	20	10	18	0,626	11	6
38 B	18,0	MO	26	19	4	72	0,465	33	2
38 C	5,9	MO	44	25	6	35	1,520	53	9
38 D	0,1	MO	44	24	5	1	1,443	1	7
38 E	1,8	MO	52	24	8	14	1,903	27	15
38 F	4,0	MO	54	27	4	16	2,362	38	9
39 B	19,3	MO	42	25	5	97	1,409	137	7
40 B	23,1	MO	48	27	5	116	1,935	224	10
41 A	17,1	MO	48	28	5	86	2,023	174	10
41 B	0,1	MO	40	26	4	0	1,362	0	5
42 A	24,6	MO	34	23	10	246	0,899	221	9
42 C	0,5	MO	40	23	6	3	1,173	4	7
43 A	14,6	MO	52	30	3	44	2,516	111	8
44 A	33,5	MO	54	30	4	134	2,681	359	11
44 C	1,6	MO	48	27	4	6	1,935	12	8
44 D	5,7	MO	48	27	4	23	1,935	45	8
46 A	29,8	MO	48	23	4	119	1,571	187	6
46 B	2,5	MO	40	21	5	13	1,045	14	5
46 C	7,1	MO	80	26	3	21	4,392	92	13
46 D	0,2	MO	36	21	3	1	0,886	1	3
46 F	1,1	MO	36	25	15	17	1,090	19	16
47 A	22,4	MO	60	24	5	112	2,423	271	12
47 B	0,4	MO	38	19	8	3	0,856	3	7
48 A	5,2	MO	50	24	10	52	1,781	93	18
48 B	3,3	MO	52	24	4	13	1,903	25	8
49 B	8,8	MO	48	30	5	44	2,197	97	11
49 D	2,9	MO	36	20	5	15	0,836	13	4
50 A	0,9	MO	28	19	10	9	0,529	5	5
50 B	0,3	MO	28	17	6	2	0,473	1	3
50 E	5,1	MO	28	18	7	36	0,501	18	4
50 F	2,3	MO	28	17	10	23	0,473	11	5
51 B	1,2	MO	30	20	10	12	0,626	8	6
51 E	0,7	MO	28	20	10	7	0,558	4	6
52 B	0,8	MO	50	25	4	3	1,879	6	8
53	10,9	MO	46	28	4	44	1,884	83	8
54 B	0,7	MO	44	20	5	4	1,134	5	6
55 A	15,4	MO	46	25	5	77	1,636	126	8

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
56 B	1,3	MO	46	23	5	7	1,467	10	7
56 C	1,9	MO	34	20	10	19	0,766	15	8
56 D	1,4	MO	38	20	7	10	0,907	9	6
57 A	3,3	MO	34	19	7	23	0,725	17	5
57 C	2,0	MO	46	24	10	20	1,552	31	16
57 D	1,2	MO	34	20	10	12	0,766	9	8
59 C	1,4	MO	32	20	7	10	0,696	7	5
60 C	2,1	MO	32	22	10	21	0,772	16	8
60 F	0,2	MO	28	21	6	1	0,587	1	4
61 A	22,2	MO	50	26	4	89	1,977	176	8
61 D	0,4	MO	36	21	5	2	0,886	2	4
61 E	0,9	MO	48	23	4	4	1,571	6	6
61 F	0,4	MO	36	21	15	6	0,886	5	13
62 A	22,2	MO	48	25	3	67	1,754	118	5
62 D	1,4	MO	36	23	3	4	0,988	4	3
66 A	5,0	FA	48	26	3	15	2,309	35	7
66 B	0,6	GO	70	27	3	2	5,391	11	16
67 A	15,9	GO	58	26	3	48	3,632	174	11
68 B	3,6	GO	48	24	5	18	2,358	42	12
77 A	26,1	MO	28	15	10	261	0,419	109	4
83	6,0	MO	44	20	5	30	1,134	34	6
90 A	12,2	MO	46	20	4	49	1,215	60	5
Total	796,9	-	-	-	-	3932	-	6988	-

16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	1784,4	668,6	2453,0
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	306,8	668,6	975,4
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 A 1 B 1 C 2 A 2 B 2 C 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 H 6 I 7 A 7 B 7 C 7 E 8 19 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 22 C 23 B 23 D 24 A 24 D 24 G 24 H 25 A 25 B 25 D 26 A 26 C 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 29 30 31 A 31 B 31 C 31 D 32 A 33 B 35 F 36 C 36 D 37 A 37 C 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 B 39 C 40 B 40 C 40 D 41 A 41 B 42 A 42 B 43 A 43 B 43 D 43 E 43 F 44 A 44 B 44 D 45 A 45 B 45 D 52 A 52 B 52 C 66 A 66 B 66 C 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 69 B 70 B 70 C 74 75 76	301,4	646,7	948,1
A1.2	Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială 4 E 37 B 39 D	4,9	1,3	6,2
A1.3	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială 7 D 42 C	0,5	6,0	6,5
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze 6 G 69 A	-	4,7	4,7
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi 70 A	-	9,9	9,9
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	1477,6	-	1477,6
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 1 D 9 10 11 A 11 D 12 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 16 17 A 17 B 17 C 18 A 18 B 18 C 18 D 22 D 23 A 23 C 23 E 23 F 24 B 24 C 24 E 24 F 25 C 25 E 26 B 32 B 32 C 33 A 33 C 33 D 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 G 35 H 35 I 35 J 35 K 35 L 35 M 35 N 36 A 36 B 37 D 38 F 39 A 40 A 43 C 44 C 44 E 45 C 45 E 46 A 46 B 46 C 46 D 46 E 46 F 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 50 A 50 B 50 C 50 D 50 E 50 F 50 G 50 H 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 53 54 A 54 B 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 56 F 56 G 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 58 A 58 B 58 C 58 D 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 59 F 60 A 60 B 60 C 60 D 60 E 60 F 61 A 61 B 61 C 61 D 61 E 61 F 62 A 62 B 62 C 62 D 63 64 65 71 72 73 77 A 77 B 78 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 81 82 83 84 85 86 87 88 89 A 89 B 90 A 90 B 90 C	1473,0	-	1473,0
A2.2	Regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 11 B 11 C 11 E 54 C 54 D	3,9	-	3,9
A2.3	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze 26 D	0,7	-	0,7
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	8,3
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 33V 38V 58V 60V	-	-	1,8
B.3.	Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente 91D 92D 93D	-	-	6,1
B.7.	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației 11A	-	-	0,4
Total		2461,3		

16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
0			11A 33V 38V 58V 60V 91D 92D 93D TOTAL FCT: 8 UA 8,3 HA TOTAL FCT1: 8 UA 8,3 HA	
TOTAL GF0 : 8 UA 8,3 HA				
1	1I	1I2C	90 A 90 B 90 C TOTAL FCT: 3 UA 49,4 HA TOTAL FCT1: 3 UA 49,4 HA	
		2A	2A 1 D 22 D 23 A 23 C 23 E 23 F 24 B 24 C 24 E 24 F TOTAL FCT: 10 UA 23,4 HA	
	2A	2A2C5L	33 A 33 C 33 D 35 A 35 D 35 H 35 J 35 L 35 M 35 N 36 A TOTAL FCT: 11 UA 44,8 HA	
		2A5L	34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 35 C 35 E 35 G 35 I 35 K 36 B 39 A 40 A 44 E TOTAL FCT: 15 UA 77,6 HA	
		2A5N	37 D 38 F TOTAL FCT: 2 UA 4,9 HA	
		TOTAL FCT1: 38 UA 150,7 HA		
	2C	2C5L	32 B 32 C 35 B 43 C 44 C 45 C 45 E TOTAL FCT: 7 UA 20,9 HA TOTAL FCT1: 7 UA 20,9 HA	
		2I	2I 56 F TOTAL FCT: 1 UA 1,9 HA TOTAL FCT1: 1 UA 1,9 HA	
	3F	3F	46 A 46 B 46 C 46 D 46 E 46 F 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 50 A 50 B 50 C 50 D 50 E 50 F 50 G 50 H 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 53 54 A 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 56 G 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 58 A 58 B 58 C 58 D 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 59 F 60 A 60 B 60 C 60 D 60 E 60 F 61 A 61 B 61 C 61 D 61 E 61 F 62 A 62 B 62 C 62 D 65 TOTAL FCT: 75 UA 374,4 HA	
		3F5N	71 72 73 TOTAL FCT: 3 UA 50,6 HA	
		TOTAL FCT1: 78 UA 425,0 HA		
	5A	5A1I	86 87 88 89 A 89 B TOTAL FCT: 5 UA 102,2 HA	
		5A1I5L	81 82 83 84 85 TOTAL FCT: 5 UA 105,3 HA	
		5A2A1I	77 A 77 B 78 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B TOTAL FCT: 9 UA 230,9 HA TOTAL FCT1: 19 UA 438,4 HA	
	5I	5I	9 10 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 12 13 A 13 B 13 C 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 16 17 A 17 B 17 C 18 A 18 B 18 C 18 D 25 C 25 E 26 B 26 D TOTAL FCT: 28 UA 341,2 HA	
		5I3F	63 64 TOTAL FCT: 2 UA 50,1 HA TOTAL FCT1: 30 UA 391,3 HA	
	5L	5L	31 A 31 B 31 C 31 D 32 A 33 B 35 F 36 C 36 D 43 A 43 B 43 D 43 E 43 F 44 A 44 B 44 D 45 A 45 B 45 D TOTAL FCT: 20 UA 164,0 HA TOTAL FCT1: 20 UA 164,0 HA	
	5N	5N	37 A 37 B 37 C 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 B 39 C 39 D 40 B 40 C 40 D 41 A 41 B 42 A 42 B 42 C TOTAL FCT: 19 UA 142,8 HA TOTAL FCT1: 19 UA 142,8 HA	
	TOTAL GF1 : 215 UA 1784,4 HA			
	2	1B	1B	1 A 1 B 1 C 2 A 2 B 2 C 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 5 A 5 B 5 C 5 D 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 8 19 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 22 C 23 B 23 D 24 A 24 D 24 G 24 H 25 A 25 B 25 D 26 A 26 C 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 29 30 52 A 52 B 52 C 66 A 66 B 66 C 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 69 A 69 B 70 A 70 B 70 C 74 75 76 TOTAL FCT: 83 UA 668,6 HA TOTAL FCT1: 83 UA 668,6 HA
			TOTAL GF2 : 83 UA 668,6 HA	
TOTAL U.P. : 306 UA 2461,3 HA				

16.3. Situația sintetică pe specii

SPECIE	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂR-STA med	CLP med	PRODUCTIVITATE			CONSISTENȚA			AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE				
	Total		în Grupa I		Total		Total				sup	med	inf	med	0,1-0,3 %	0,4-0,6 %	0,7-1,0 %	<50 %	50-80 %	>80 %	SM %	PL %	LS %	VIG %	NO %	SLB %	
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	mcha																			ani
MO	1898,4	78	1487,8	83	5262,51	88	12123	6,4	66	3,6	-	41	59	0,73	2	15	83	42	42	16	79	21	-	0	87	13	
JN	281,0	12	281,0	16	5481	1	1385	4,9	25	3,9	-	14	86	0,79	-	5	95	9	12	79	100	-	-	-	100	-	
FA	170,7	7	7,3	0	49190	8	725	4,2	90	3,2	-	83	17	0,70	6	10	84	79	21	-	99	1	-	-	81	19	
GO	46,4	2	-	-	13653	2	157	3,4	87	3,1	-	93	7	0,79	-	-	100	19	36	45	9	-	91	-	100	-	
BR	18,4	1	2,3	0	6014	1	131	7,1	76	3,0	-	100	-	0,73	5	10	85	100	-	-	96	4	-	-	100	-	
CA	10,4	-	-	-	1109	-	52	5,0	41	3,7	-	28	72	0,74	-	-	100	46	13	41	28	-	72	-	100	-	
LA	6,0	-	3,7	0	600	-	63	10,5	21	2,6	37	63	-	0,88	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
PAM	1,7	-	0,9	0	120	-	5	2,9	21	3,0	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	6	94	-	-	100	-	
DM	1,4	-	0,7	0	55	-	17	12,1	18	3,0	-	100	-	0,87	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
PLT	1,1	-	-	-	122	-	4	3,6	40	4,0	-	-	100	0,80	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
SR	0,8	-	-	-	2	-	-	-	5	3,0	-	100	-	0,50	-	100	-	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
DT	0,5	-	-	-	-	-	2	4,0	10	4,0	-	-	100	0,70	-	-	100	100	-	-	-	-	100	-	100	-	
SAC	0,5	-	-	-	19	-	1	2,0	20	3,0	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	100	-	
TE	0,2	-	-	-	48	-	1	5,0	70	4,0	-	-	100	0,80	-	-	100	100	-	-	-	-	100	-	100	-	
ANN	0,2	-	-	-	1	-	1	5,0	5	3,0	-	100	-	0,70	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
Total	2437,7	100	1783,7	73	60265	100	14667	6,0	63	3,6	-	43	57	0,74	2	13	85	41	37	22	81	17	2	0	89	11	

SUPRAFAȚA TOTALĂ: 2461,3 HA NR. PARCELE: 93 SPR MED PARCELĂ: 26,5 HA NR. UA: 306 SPR. MED. UA: 8,0 HA

16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grup	Subgrup	Categorie	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta med	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4 ha	0,4-0,6 ha	>0,6 ha
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha						
								ha	ha	ha	ha	ha									
1	1	II	-	-	4,8	44,6	-	49,4	100	0,70	8604	100	174	291	5,9	63	3,9	-	31,8	17,6	
	T.subgr.	-	-	4,8	44,6	-	49,4	3	0,67	8604	2	174	291	5,9	63	3,9	-	31,8	17,6		
	%	-	-	10	90	-	100										-	64	36		
	2A	-	2,2	46,2	102,3	-	150,7	87	0,70	43402	87	288	747	5,0	76	3,7	-	35,6	115,1		
	2C	-	-	4,7	16,2	-	20,9	12	0,70	5860	12	280	101	4,8	85	3,8	-	7,2	13,7		
2	2I	-	-	1,9	-	-	1,9	1	0,60	622	1	327	9	4,7	93	3,0	-	1,9	-		
	T.subgr.	-	2,2	52,8	118,5	-	173,5	9	0,71	49884	13	288	857	4,9	77	3,7	-	44,7	128,8		
	%	-	1	31	68	-	100										-	26	74		
3	3F	-	-	134,2	249,4	41,4	425,0	100	0,80	96196	100	226	3085	7,3	53	3,8	2,3	21,8	400,9		
	T.subgr.	-	-	134,2	249,4	41,4	425,0	24	0,76	96196	24	226	3085	7,3	53	3,8	2,3	21,8	400,9		
	%	-	-	31	59	10	100										1	5	94		
	5A	-	-	69,9	345,1	23,4	438,4	38	0,80	29784	12	68	2316	5,3	32	3,9	-	35,2	403,2		
	5I	-	-	5,9	334,4	50,3	390,6	34	0,70	106612	44	273	1945	5,0	81	4,1	5,5	74,7	310,4		
	5L	-	-	130,7	33,3	-	164,0	15	0,80	61736	25	376	1427	8,7	63	3,2	-	5,8	158,2		
5	5N	-	-	140,1	2,7	-	142,8	13	0,80	47037	19	329	1306	9,1	55	3,0	0,1	23,6	119,1		
	T.subgr.	-	-	346,6	715,5	73,7	1135,8	64	0,76	245169	61	216	6994	6,2	56	3,8	5,6	139,3	990,9		
	%	-	-	30	63	7	100										1	12	87		
	Total grupă	-	2,2	538,4	1128,0	115,1	1783,7	73	0,75	399853	66	224	11227	6,3	57	3,8	7,9	237,6	1538,2		
	%	-	0	30	63	7	100										1	13	86		
2	1	1B	-	-	502,8	151,2	-	654,0	100	0,70	202812	100	310	3440	5,3	79	3,2	29,2	89,6	535,2	
	T.subgr.	-	-	502,8	151,2	-	654,0	100	0,71	202812	100	310	3440	5,3	79	3,2	29,2	89,6	535,2		
	%	-	-	77	23	-	100										4	14	82		
	Total grupă	-	-	502,8	151,2	-	654,0	27	0,71	202812	34	310	3440	5,3	79	3,2	29,2	89,6	535,2		
	%	-	-	77	23	-	100										4	14	82		
	TOTAL	-	2,2	1041,2	1279,2	115,1	2437,7	100	0,74	602665	100	247	14667	6,0	63	3,6	37,1	327,2	2073,4		
	%	-	0	43	52	5	100										2	13	85		

16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
							ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC						MC/ ha
							ha	ha	ha	ha	ha								
1	MO	-	-	487,8	884,9	115,1	1487,8	84	0,74	391726	98	263	9745	6,5	64	3,7	7,9	222,5	1257,4
	JN	-	-	38,2	242,8	-	281,0	16	0,79	5481	2	20	1385	4,9	25	3,9	-	14,7	266,3
	FA	-	-	7,0	0,3	-	7,3	-	0,82	1372	-	188	32	4,4	56	3,0	-	0,4	6,9
	BR	-	-	2,3	-	-	2,3	-	0,81	745	-	324	11	4,8	70	3,0	-	-	2,3
	LA	-	2,2	1,5	-	-	3,7	-	0,89	425	-	115	42	11,4	21	2,4	-	-	3,7
	DM	-	-	0,7	-	-	0,7	-	0,90	30	-	43	9	12,9	20	3,0	-	-	0,7
	PAM	-	-	0,9	-	-	0,9	-	0,90	74	-	82	3	3,3	22	3,0	-	-	0,9
	Total grupă	-	2,2	538,4	1128,0	115,1	1783,7	73	0,75	399853	66	224	11227	6,3	57	3,8	7,9	237,6	1538,2
	%	-	0	30	63	6	100										0	13	86
2	MO	-	-	300,1	110,5	-	410,6	63	0,70	134525	66	328	2378	5,8	74	3,3	18,0	69,7	322,9
	FA	-	-	135,1	28,3	-	163,4	25	0,70	47818	24	293	693	4,2	92	3,2	10,2	17,3	135,9
	GO	-	-	43,3	3,1	-	46,4	7	0,79	13653	7	294	157	3,4	87	3,1	-	-	46,4
	BR	-	-	16,1	-	-	16,1	3	0,72	5269	3	327	120	7,5	77	3,0	1,0	1,8	13,3
	CA	-	-	2,9	7,5	-	10,4	2	0,74	1109	-	107	52	5,0	41	3,7	-	-	10,4
	LA	-	-	2,3	-	-	2,3	-	0,87	175	-	76	21	9,1	20	3,0	-	-	2,3
	DM	-	-	1,4	1,3	-	2,7	-	0,82	215	-	80	15	5,6	30	3,5	-	-	2,7
	PAM	-	-	0,8	-	-	0,8	-	0,90	46	-	58	2	2,5	20	3,0	-	-	0,8
	DT	-	-	0,8	0,5	-	1,3	-	0,58	2	-	2	2	1,5	7	3,4	-	0,8	0,5
	Total grupă	-	-	502,8	151,2	-	654,0	27	0,71	202812	34	310	3440	5,3	79	3,2	29,2	89,6	535,2
	%	-	-	77	23	-	100										4	14	82
	Total	-	2,2	1041,2	1279,2	115,1	2437,7	100	0,74	602665	100	247	14667	6,0	63	3,6	37,1	327,2	2073,4
	%	-	0	43	52	5	100										2	13	85

16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA				
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6		
						ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC						MC/ ha	
						ha	ha	ha	ha	ha									
MO	-	-	787,9	995,4	115,1	1898,4	78	0,73	526251	88	277	12123	6,4	66	3,6	25,9	292,2	1580,3	
JN	-	-	38,2	242,8	-	281,0	12	0,79	5481	1	20	1385	4,9	25	3,9	-	14,7	266,3	
FA	-	-	142,1	28,6	-	170,7	7	0,70	49190	8	288	725	4,2	90	3,2	10,2	17,7	142,8	
GO	-	-	43,3	3,1	-	46,4	2	0,79	13653	2	294	157	3,4	87	3,1	-	-	46,4	
BR	-	-	18,4	-	-	18,4	1	0,73	6014	1	327	131	7,1	76	3,0	1,0	1,8	15,6	
CA	-	-	2,9	7,5	-	10,4	-	0,74	1109	-	107	52	5,0	41	3,7	-	-	10,4	
LA	-	2,2	3,8	-	-	6,0	-	0,88	600	-	100	63	10,5	21	2,6	-	-	6,0	
DM	-	-	2,1	1,3	-	3,4	-	0,84	245	-	72	24	7,1	28	3,4	-	-	3,4	
PAM	-	-	1,7	-	-	1,7	-	0,90	120	-	71	5	2,9	21	3,0	-	-	1,7	
DT	-	-	0,8	0,5	-	1,3	-	0,58	2	-	2	2	1,5	7	3,4	-	0,8	0,5	
Total	-	2,2	1041,2	1279,2	115,1	2437,7	100	0,74	602665	100	247	14667	6,0	63	3,6	37,1	327,2	2073,4	
%	-	0	43	52	5	100											2	13	85

16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
							ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
1	MO	-	-	270,3	36,0	-	306,3	100	0,83	108727	100	355	2728	8,9	59	3,1	0,1	29,4	276,8
	LA	-	-	0,5	-	-	0,5	-	0,80	46	-	92	5	10,0	25	3,0	-	-	0,5
Total grupă		-	-	270,8	36,0	-	306,8	32	0,83	108773	35	355	2733	8,9	59	3,1	0,1	29,4	277,3
%		-	-	88	12	-	100										0	10	90
2	MO	-	-	300,1	110,5	-	410,6	63	0,70	134525	66	328	2378	5,8	74	3,3	18,0	69,7	322,9
	FA	-	-	135,1	28,3	-	163,4	25	0,70	47818	24	293	693	4,2	92	3,2	10,2	17,3	135,9
	GO	-	-	43,3	3,1	-	46,4	7	0,79	13653	7	294	157	3,4	87	3,1	-	-	46,4
	BR	-	-	16,1	-	-	16,1	3	0,72	5269	3	327	120	7,5	77	3,0	1,0	1,8	13,3
	CA	-	-	2,9	7,5	-	10,4	2	0,74	1109	-	107	52	5,0	41	3,7	-	-	10,4
	LA	-	-	2,3	-	-	2,3	-	0,87	175	-	76	21	9,1	20	3,0	-	-	2,3
	DM	-	-	1,4	1,3	-	2,7	-	0,82	215	-	80	15	5,6	30	3,5	-	-	2,7
	DT	-	-	1,6	0,5	-	2,1	-	0,70	48	-	23	4	1,9	12	3,2	-	0,8	1,3
Total grupă		-	-	502,8	151,2	-	654,0	68	0,71	202812	65	310	3440	5,3	79	3,2	29,2	89,6	535,2
%		-	-	77	23	-	100										4	14	82
	MO	-	-	570,4	146,5	-	716,9	75	0,76	243252	78	339	5106	7,1	68	3,2	18,1	99,1	599,7
	FA	-	-	135,1	28,3	-	163,4	17	0,70	47818	15	293	693	4,2	92	3,2	10,2	17,3	135,9
	GO	-	-	43,3	3,1	-	46,4	5	0,79	13653	5	294	157	3,4	87	3,1	-	-	46,4
	BR	-	-	16,1	-	-	16,1	2	0,72	5269	2	327	120	7,5	77	3,0	1,0	1,8	13,3
	CA	-	-	2,9	7,5	-	10,4	1	0,74	1109	0	107	52	5,0	41	3,7	-	-	10,4
	LA	-	-	2,8	-	-	2,8	0	0,85	221	0	79	26	9,3	21	3,0	-	-	2,8
	DM	-	-	1,4	1,3	-	2,7	0	0,82	215	0	80	15	5,6	30	3,5	-	-	2,7
	DT	-	-	1,6	0,5	-	2,1	0	0,70	48	-	23	4	1,9	12	3,2	-	0,8	1,3
Total		-	-	773,6	187,2	-	960,8	100	0,75	311585	100	324	6173	6,4	72	3,2	29,3	119,0	812,5
%		-	-	80	20	-	100										3	12	85

16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
						ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha						
																			ha
MO	-	-	217,5	848,9	115,1	1181,5	80	0,72	282999	97	240	7017	5,9	65	3,9	7,8	193,1	980,6	
JN	-	-	38,2	242,8	-	281,0	19	0,79	5481	2	20	1385	4,9	25	3,9	-	14,7	266,3	
FA	-	-	7,0	0,3	-	7,3	1	0,82	1372	1	188	32	4,4	56	3,0	-	0,4	6,9	
BR	-	-	2,3	-	-	2,3	-	0,81	745	-	324	11	4,8	70	3,0	-	-	2,3	
LA	-	2,2	1,0	-	-	3,2	-	0,90	379	-	118	37	11,6	21	2,3	-	-	3,2	
DM	-	-	0,7	-	-	0,7	-	0,90	30	-	43	9	12,9	20	3,0	-	-	0,7	
PAM	-	-	0,9	-	-	0,9	-	0,90	74	-	82	3	3,3	22	3,0	-	-	0,9	
Total		-	2,2	267,6	1092,0	115,1	1476,9	100	0,73	291080	100	197	8494	5,8	57	3,9	7,8	208,2	1260,9
%		-	0	18	74	8	100										1	14	85

16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vârstă	G r u p a	Specia	CLASADEPRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA				
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4 ha	0,4-0,6 ha	>0,6 ha		
								ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC						MC/ ha	
1	1	MO	-	-	33,7	-	-	33,7	100	0,59	140	100	4	47	1,4	7	3,0	0,1	27,1	6,5	
		T Grupă	-	-	33,7	-	-	33,7	27	0,59	140	8	4	47	1,4	7	3,0	0,1	27,1	6,5	
		%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	81	19	
	2	MO	-	-	64,9	0,3	-	65,2	73	0,55	1111	65	17	157	2,4	9	3,0	-	52,7	12,5	
		FA	-	-	12,8	-	-	12,8	14	0,64	177	10	14	24	1,9	10	3,0	-	8,6	4,2	
		BR	-	-	0,9	-	-	0,9	1	0,64	27	2	30	2	2,2	16	3,0	-	0,7	0,2	
		CA	-	-	-	4,3	-	4,3	5	0,70	121	7	28	20	4,7	20	4,0	-	-	4,3	
		LA	-	-	2,3	-	-	2,3	3	0,87	175	10	76	21	9,1	20	3,0	-	-	2,3	
		DM	-	-	1,4	-	-	1,4	2	0,84	45	3	32	10	7,1	16	3,0	-	-	1,4	
		DT	-	-	0,8	0,5	-	1,3	1	0,82	46	3	35	4	3,1	16	3,4	-	-	1,3	
		SR	-	-	0,8	-	-	0,8	1	0,50	2	0	3	-	-	5	3,0	-	0,8	-	
		T Grupă	-	-	83,9	5,1	-	89,0	73	0,59	1704	92	19	238	2,7	10	3,1	-	62,8	26,2	
		%	-	-	94	6	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	29	
		T. d. vârstă %	MO	-	-	98,6	0,3	-	98,9	81	0,57	1251	68	13	204	2,1	8	3,0	0,1	79,8	19,0
	FA		-	-	12,8	-	-	12,8	10	0,64	177	10	14	24	1,9	10	3,0	-	8,6	4,2	
	BR		-	-	0,9	-	-	0,9	1	0,64	27	1	30	2	2,2	16	3,0	-	0,7	0,2	
	CA		-	-	-	4,3	-	4,3	3	0,70	121	7	28	20	4,7	20	4,0	-	-	4,3	
	LA		-	-	2,3	-	-	2,3	2	0,87	175	9	76	21	9,1	20	3,0	-	-	2,3	
	DM		-	-	1,4	-	-	1,4	1	0,84	45	2	32	10	7,1	16	3,0	-	-	1,4	
	DT		-	-	0,8	0,5	-	1,3	1	0,82	46	3	35	4	3,1	16	3,4	-	-	1,3	
	SR		-	-	0,8	-	-	0,8	1	0,50	2	-	3	-	-	5	3,0	-	0,8	-	
	2	1	MO	-	-	25,5	0,4	-	25,9	98	0,89	4412	99	170	290	11,2	30	3,0	-	-	25,9
		LA	-	-	0,5	-	-	0,5	2	0,80	46	1	92	5	10,0	25	3,0	-	-	0,5	
	T Grupă	-	-	26,0	0,4	-	26,4	50	0,89	4458	44	169	295	11,2	30	3,0	-	-	26,4		
%	-	-	98	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
2	MO	-	-	-	5,1	-	5,1	20	0,90	1893	34	371	43	8,4	63	4,0	-	-	5,1		
	FA	-	-	12,9	-	-	12,9	50	0,90	1226	22	95	103	8,0	30	3,0	-	-	12,9		
	GO	-	-	1,4	-	-	1,4	5	0,80	216	4	154	9	6,4	40	3,0	-	-	1,4		
	BR	-	-	4,3	-	-	4,3	17	0,90	1978	36	460	45	10,5	70	3,0	-	-	4,3		
	CA	-	-	-	1,1	-	1,1	4	0,80	115	2	105	6	5,5	40	4,0	-	-	1,1		
	PLT	-	-	-	1,1	-	1,1	4	0,80	122	2	111	4	3,6	40	4,0	-	-	1,1		
	T Grupă	-	-	18,6	7,3	-	25,9	50	0,89	5550	56	214	210	8,1	45	3,3	-	-	25,9		
	%	-	-	72	28	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
T. d. vârstă %	MO	-	-	25,5	5,5	-	31,0	59	0,89	6305	63	203	333	10,7	36	3,2	-	-	31,0		
	FA	-	-	12,9	-	-	12,9	25	0,90	1226	12	95	103	8,0	30	3,0	-	-	12,9		
	GO	-	-	1,4	-	-	1,4	3	0,80	216	2	154	9	6,4	40	3,0	-	-	1,4		
	BR	-	-	4,3	-	-	4,3	8	0,90	1978	20	460	45	10,5	70	3,0	-	-	4,3		
	CA	-	-	-	1,1	-	1,1	2	0,80	115	1	105	6	5,5	40	4,0	-	-	1,1		
	LA	-	-	0,5	-	-	0,5	1	0,80	46	1	92	5	10,0	25	3,0	-	-	0,5		
	PLT	-	-	-	1,1	-	1,1	2	0,80	122	1	111	4	3,6	40	4,0	-	-	1,1		
3	1	MO	-	-	124,5	31,3	-	155,8	100	0,89	59956	100	385	1717	11,0	59	3,2	-	-	155,8	
	T Grupă	-	-	124,5	31,3	-	155,8	90	0,89	59956	94	385	1717	11,0	59	3,2	-	-	155,8		
%	-	-	80	20	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
2	MO	-	-	4,8	7,7	-	12,5	76	0,74	3106	79	248	109	8,7	52	3,6	-	-	12,5		

Cl. de vârstă	Grupe	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha						
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha			ha	ha	ha	
T	Grupă	FA	-	-	2,1	-	-	2,1	13	0,71	396	10	189	16	7,6	56	3,0	-	-	2,1	
		GO	-	-	0,2	-	-	0,2	1	0,80	48	1	240	1	5,0	80	3,0	-	-	0,2	
		BR	-	-	0,1	-	-	0,1	1	0,70	32	1	320	1	10,0	55	3,0	-	-	0,1	
		CA	-	-	1,3	-	-	1,3	8	0,80	293	8	225	9	6,9	50	3,0	-	-	1,3	
		DM	-	-	-	0,2	-	0,2	1	0,80	48	1	240	1	5,0	70	4,0	-	-	0,2	
		T	-	-	8,5	7,9	-	16,4	10	0,75	3923	6	239	137	8,4	53	3,5	-	-	16,4	
	%	-	-	52	48	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	T. cl. vârstă	%	MO	-	-	129,3	39,0	-	168,3	98	0,88	63062	99	375	1826	10,8	59	3,2	-	-	168,3
			FA	-	-	2,1	-	-	2,1	1	0,71	396	1	189	16	7,6	56	3,0	-	-	2,1
			GO	-	-	0,2	-	-	0,2	-	0,80	48	-	240	1	5,0	80	3,0	-	-	0,2
			BR	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,70	32	-	320	1	10,0	55	3,0	-	-	0,1
			CA	-	-	1,3	-	-	1,3	1	0,80	293	-	225	9	6,9	50	3,0	-	-	1,3
DM			-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,80	48	-	240	1	5,0	70	4,0	-	-	0,2	
T	-	-	133,0	39,2	-	172,2	18	0,88	63879	21	371	1854	10,8	59	3,2	-	-	172,2			
%	-	-	77	23	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
4	1	MO	-	-	17,5	2,0	-	19,5	100	0,72	8207	100	421	132	6,8	87	3,1	-	-	19,5	
		T	-	-	17,5	2,0	-	19,5	8	0,72	8207	9	421	132	6,8	87	3,1	-	-	19,5	
	%	-	-	90	10	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	2	MO	-	-	127,4	40,6	-	168,0	74	0,79	69584	82	414	1244	7,4	82	3,2	-	-	168,0	
		FA	-	-	11,1	21,3	-	32,4	14	0,71	8388	10	259	172	5,3	82	3,7	-	-	32,4	
		GO	-	-	18,3	3,1	-	21,4	10	0,80	5906	7	276	78	3,6	85	3,1	-	-	21,4	
		BR	-	-	2,4	-	-	2,4	1	0,75	1051	1	438	17	7,1	98	3,0	-	-	2,4	
		CA	-	-	-	2,1	-	2,1	1	0,80	330	0	157	9	4,3	65	4,0	-	-	2,1	
	T	-	-	159,2	67,1	-	226,3	92	0,78	85259	91	377	1520	6,7	83	3,3	-	-	226,3		
	%	-	-	70	30	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	T. cl. vârstă	%	MO	-	-	144,9	42,6	-	187,5	76	0,78	77791	83	415	1376	7,3	83	3,2	-	-	187,5
			FA	-	-	11,1	21,3	-	32,4	13	0,71	8388	9	259	172	5,3	82	3,7	-	-	32,4
GO			-	-	18,3	3,1	-	21,4	9	0,80	5906	6	276	78	3,6	85	3,1	-	-	21,4	
BR			-	-	2,4	-	-	2,4	1	0,75	1051	1	438	17	7,1	98	3,0	-	-	2,4	
CA			-	-	-	2,1	-	2,1	1	0,80	330	1	157	9	4,3	65	4,0	-	-	2,1	
T			-	-	176,7	69,1	-	245,8	26	0,77	93466	30	380	1652	6,7	83	3,3	-	-	245,8	
%	-	-	72	28	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
5	1	MO	-	-	60,3	2,1	-	62,4	100	0,84	32156	100	515	509	8,2	82	3,0	-	-	62,4	
		T	-	-	60,3	2,1	-	62,4	35	0,84	32156	41	515	509	8,2	82	3,0	-	-	62,4	
	%	-	-	97	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	2	MO	-	-	40,5	55,1	-	95,6	82	0,71	39130	85	409	530	5,5	91	3,6	3,0	6,2	86,4	
		GO	-	-	20,9	-	-	20,9	18	0,80	6986	15	334	63	3,0	90	3,0	-	-	20,9	
		T	-	-	61,4	55,1	-	116,5	65	0,73	46116	59	396	593	5,1	91	3,5	3,0	6,2	107,3	
	%	-	-	53	47	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	92	
	T. cl. vârstă	%	MO	-	-	100,8	57,2	-	158,0	88	0,76	71286	91	451	1039	6,6	87	3,4	3,0	6,2	148,8
			GO	-	-	20,9	-	-	20,9	12	0,80	6986	9	334	63	3,0	90	3,0	-	-	20,9
	T	-	-	121,7	57,2	-	178,9	19	0,77	78272	25	438	1102	6,2	88	3,3	3,0	6,2	169,7		
	%	-	-	68	32	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	95	
	6	2	MO	-	-	48,8	1,7	-	50,5	39	0,61	15643	35	310	241	4,8	97	3,0	9,1	10,8	30,6
FA			-	-	63,7	6,2	-	69,9	55	0,70	26951	61	386	276	3,9	110	3,1	4,3	8,7	56,9	
GO			-	-	2,5	-	-	2,5	2	0,70	497	1	199	6	2,4	109	3,0	-	-	2,5	
BR			-	-	3,5	-	-	3,5	3	0,68	732	2	209	27	7,7	73	3,0	-	1,1	24	
CA			-	-	1,6	-	-	1,6	1	0,70	250	1	156	8	5,0	60	3,0	-	-	1,6	
T		-	-	120,1	7,9	-	128,0	100	0,66	44073	100	344	558	4,4	103	3,1	13,4	20,6	94,0		
%		-	-	94	6	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	16	73	
T. cl. vârstă		%	MO	-	-	48,8	1,7	-	50,5	39	0,61	15643	35	310	241	4,8	97	3,0	9,1	10,8	30,6
			FA	-	-	63,7	6,2	-	69,9	55	0,70	26951	61	386	276	3,9	110	3,1	4,3	8,7	56,9
			GO	-	-	2,5	-	-	2,5	2	0,70	497	1	199	6	2,4	109	3,0	-	-	2,5
			BR	-	-	3,5	-	-	3,5	3	0,68	732	2	209	27	7,7	73	3,0	-	1,1	24
			CA	-	-	1,6	-	-	1,6	1	0,70	250	1	156	8	5,0	60	3,0	-	-	1,6

Cl. de vârstă	G r u p a	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha						ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha			ha	ha	ha	
T. cl. vârstă			-	-	120,1	7,9	-	128,0	13	0,66	44073	14	344	558	44	103	3,1	13,4	20,6	94,0	
%			-	-	94	6	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	16	73	
7	1	MO	-	-	8,8	0,2	-	9,0	100	0,65	3856	100	428	33	3,7	129	3,0	-	2,3	6,7	
		T Grupă	-	-	8,8	0,2	-	9,0	15	0,65	3856	19	428	33	3,7	129	3,0	-	2,3	6,7	
		%	-	-	98	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	74	
	2	MO	-	-	13,7	-	-	13,7	27	0,52	4058	25	296	54	3,9	110	3,0	5,9	-	7,8	
		FA	-	-	32,5	0,8	-	33,3	64	0,62	10680	66	321	102	3,1	121	3,0	5,9	-	27,4	
		BR	-	-	4,9	-	-	4,9	9	0,60	1449	9	296	28	5,7	88	3,0	1,0	-	3,9	
		T Grupă	-	-	51,1	0,8	-	51,9	85	0,59	16187	81	312	184	3,5	115	3,0	12,8	-	39,1	
		%	-	-	98	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	75	
		MO	-	-	22,5	0,2	-	22,7	37	0,57	7914	40	349	87	3,8	117	3,0	5,9	2,3	14,5	
		FA	-	-	32,5	0,8	-	33,3	55	0,62	10680	53	321	102	3,1	121	3,0	5,9	-	27,4	
		BR	-	-	4,9	-	-	4,9	8	0,60	1449	7	296	28	5,7	88	3,0	1,0	-	3,9	
T. cl. vârstă			-	-	59,9	1,0	-	60,9	6	0,60	20043	6	329	217	3,6	117	3,0	12,8	2,3	45,8	
%			-	-	98	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	4	75	
1	1	MO	-	-	270,3	36,0	-	306,3	100	0,83	108727	100	355	2728	8,9	59	3,1	0,1	29,4	276,8	
		LA	-	-	0,5	-	-	0,5	0	0,80	46	-	92	5	10,0	25	3,0	-	-	0,5	
		T Grupă	-	-	270,8	36,0	-	306,8	32	0,83	108773	35	355	2733	8,9	59	3,1	0,1	29,4	277,3	
		%	-	-	88	12	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	90	
	2	MO	-	-	300,1	110,5	-	410,6	63	0,70	134525	66	328	2378	5,8	74	3,3	18,0	69,7	322,9	
		FA	-	-	135,1	28,3	-	163,4	25	0,70	47818	24	293	693	4,2	92	3,2	10,2	17,3	135,9	
		GO	-	-	43,3	3,1	-	46,4	7	0,79	13653	7	294	157	3,4	87	3,1	-	-	46,4	
		BR	-	-	16,1	-	-	16,1	3	0,72	5269	3	327	120	7,5	77	3,0	1,0	1,8	13,3	
		CA	-	-	2,9	7,5	-	10,4	2	0,74	1109	-	107	52	5,0	41	3,7	-	-	10,4	
		LA	-	-	2,3	-	-	2,3	0	0,87	175	0	76	21	9,1	20	3,0	-	-	2,3	
		DM	-	-	1,4	0,2	-	1,6	0	0,84	93	-	58	11	6,9	23	3,1	-	-	1,6	
		DT	-	-	0,8	0,5	-	1,3	0	0,82	46	-	35	4	3,1	16	3,4	-	-	1,3	
		PLT	-	-	-	1,1	-	1,1	0	0,80	122	0	111	4	3,6	40	4,0	-	-	1,1	
		SR	-	-	0,8	-	-	0,8	0	0,50	2	-	3	-	-	5	3,0	-	0,8	-	
		T Grupă	-	-	502,8	151,2	-	654,0	68	0,71	202812	65	310	3440	5,3	79	3,2	29,2	89,6	535,2	
		%	-	-	77	23	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	82
		MO	-	-	570,4	146,5	-	716,9	75	0,76	243252	78	339	5106	7,1	68	3,2	18,1	99,1	599,7	
		FA	-	-	135,1	28,3	-	163,4	17	0,70	47818	15	293	693	4,2	92	3,2	10,2	17,3	135,9	
		GO	-	-	43,3	3,1	-	46,4	5	0,79	13653	5	294	157	3,4	87	3,1	-	-	46,4	
		BR	-	-	16,1	-	-	16,1	2	0,72	5269	2	327	120	7,5	77	3,0	1,0	1,8	13,3	
		CA	-	-	2,9	7,5	-	10,4	1	0,74	1109	-	107	52	5,0	41	3,7	-	-	10,4	
		LA	-	-	2,8	-	-	2,8	-	0,85	221	-	79	26	9,3	21	3,0	-	-	2,8	
		DM	-	-	1,4	0,2	-	1,6	-	0,84	93	-	58	11	6,9	23	3,1	-	-	1,6	
		DT	-	-	0,8	0,5	-	1,3	-	0,82	46	-	35	4	3,1	16	3,4	-	-	1,3	
		PLT	-	-	-	1,1	-	1,1	-	0,80	122	-	111	4	3,6	40	4,0	-	-	1,1	
		SR	-	-	0,8	-	-	0,8	-	0,50	2	-	3	-	-	5	3,0	-	0,8	-	
TOTAL			-	-	773,6	187,2	-	960,8	100	0,75	311585	100	324	6173	6,4	72	3,2	29,3	119,0	812,5	
%			-	-	80	20	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12	85	

16.9.2. SU.P. „E” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vârstă	Grupe funcționale	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ha			MC	MC/ha	ha	ha
1	1	JN	-	-	-	132,2	-	132,2	69	0,75	2750	55	21	497	3,8	20	4,0	-	11,5	120,7
		MO	-	-	9,4	50,5	-	59,9	31	0,80	2269	45	38	192	3,2	15	3,8	-	1,3	58,6
T. d. vârstă			-	-	9,4	182,7	-	192,1	44	0,76	5019	17	26	689	3,6	18	4,0	-	12,8	179,3
%			-	-	5	95	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	93
2	1	JN	-	-	33,4	102,5	-	135,9	62	0,83	2535	13	19	812	6,0	29	3,8	-	-	135,9
		MO	-	-	27,1	46,5	8,4	82,0	38	0,77	16401	87	200	682	8,3	50	3,8	-	-	82,0
T. d. vârstă			-	-	60,5	149,0	8,4	217,9	50	0,81	18936	63	87	1494	6,9	37	3,8	-	-	217,9
%			-	-	28	68	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	1	MO	-	-	-	13,4	15,0	28,4	100	0,62	5829	100	205	133	4,7	80	4,5	-	22,4	6,0
			-	-	-	13,4	15,0	28,4	6	0,62	5829	20	205	133	4,7	80	4,5	-	22,4	6,0
T. d. vârstă			-	-	-	13,4	15,0	28,4	6	0,62	5829	20	205	133	4,7	80	4,5	-	22,4	6,0
%			-	-	-	47	53	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	21
	1	JN	-	-	33,4	234,7	-	268,1	61	0,79	5285	18	20	1309	4,9	25	3,9	-	11,5	256,6
		MO	-	-	36,5	110,4	23,4	170,3	39	0,76	24499	82	144	1007	5,9	43	3,9	-	23,7	146,6
TOTAL			-	-	69,9	345,1	23,4	438,4	100	0,78	29784	100	68	2316	5,3	32	3,9	-	35,2	403,2
%			-	-	16	79	5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	92

16.9.3. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vârstă	Grupe funcționale	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ha			MC	MC/ha	ha	ha
1	1	MO	-	-	37,4	26,7	-	64,1	91	0,56	1676	77	26	142	2,2	11	3,4	7,8	40,0	16,3
		FA	-	-	2,2	-	-	2,2	3	0,86	76	4	35	8	3,6	17	3,0	-	0,3	1,9
		LA	-	2,2	0,4	-	-	2,6	4	0,90	326	15	125	31	11,9	20	2,2	-	-	2,6
		PAM	-	-	0,8	-	-	0,8	1	0,90	60	3	75	2	2,5	20	3,0	-	-	0,8
		DM	-	-	0,7	-	-	0,7	1	0,90	30	1	43	9	12,9	20	3,0	-	-	0,7
T. d. vârstă			-	2,2	41,5	26,7	-	70,4	7	0,59	2168	1	31	192	2,7	12	3,3	7,8	40,3	22,3
%			-	3	59	38	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	57	32
2	1	MO	-	-	91,0	86,3	7,3	184,6	94	0,79	29397	99	159	1563	8,5	37	3,5	-	-	184,6
		JN	-	-	4,8	4,9	-	9,7	5	0,80	164	1	17	63	6,5	35	3,5	-	-	9,7
		FA	-	-	0,6	-	-	0,6	1	0,90	46	0	77	3	5,0	25	3,0	-	-	0,6
		LA	-	-	0,6	-	-	0,6	0	0,90	53	0	88	6	10,0	25	3,0	-	-	0,6
		BR	-	-	0,3	-	-	0,3	0	0,90	60	0	200	3	10,0	35	3,0	-	-	0,3
PAM	-	-	0,1	-	-	0,1	0	0,90	14	-	140	1	10,0	35	3,0	-	-	0,1		
T. d. vârstă			-	-	97,4	91,2	7,3	195,9	19	0,79	29734	11	152	1639	8,4	36	3,5	-	-	195,9
%			-	-	50	46	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	1	MO	-	-	8,7	117,7	7,2	133,6	100	0,81	33074	100	248	1062	7,9	53	4,0	-	9,9	123,7
			-	-	8,7	117,7	7,2	133,6	13	0,81	33074	13	248	1062	7,9	53	4,0	-	9,9	123,7
T. d. vârstă			-	-	7	88	5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	93
%			-	-	7	88	5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	93
4	1	MO	-	-	0,2	239,6	37,8	277,6	99	0,69	81180	100	292	1515	5,5	82	4,1	-	49,7	227,9
		JN	-	-	-	3,2	-	3,2	1	0,60	32	-	10	13	4,1	40	4,0	-	3,2	-
		FA	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,70	24	-	240	1	10,0	80	3,0	-	-	0,1
T. d. vârstă			-	-	0,3	242,8	37,8	280,9	27	0,69	81247	31	289	1529	5,4	82	4,1	-	52,9	228,0
%			-	-	0	86	14	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	81
5	1	MO	-	-	17,0	177,5	5,0	199,5	100	0,74	71547	100	359	1093	5,5	91	3,9	-	1,5	198,0
		FA	-	-	0,4	0,3	-	0,7	0	0,80	162	0	231	3	4,3	74	3,4	-	-	0,7
		BR	-	-	0,2	-	-	0,2	0	0,80	78	0	390	1	5,0	90	3,0	-	-	0,2

Cl. de vârstă	G r u p a	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha												
T. cl. vârstă			-	-	17,6	177,8	5,0	200,4	19	0,74	71787	27	358	1097	55	91	3,9	-	1,5	198,9
%			-	-	9	89	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99
6	1	MO	-	-	26,7	77,6	34,4	138,7	96	0,62	36806	96	265	589	4,2	87	4,1	-	65,8	72,9
		FA	-	-	3,7	-	-	3,7	3	0,79	1064	3	288	17	4,6	80	3,0	-	0,1	3,6
		BR	-	-	1,8	-	-	1,8	1	0,80	596	1	331	7	3,9	74	3,0	-	-	1,8
T. cl. vârstă			-	-	32,2	77,6	34,4	144,2	14	0,62	38466	15	267	613	4,3	87	4,0	-	65,9	78,3
%			-	-	22	54	24	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	54
7	1	MO	-	-	-	13,1	-	13,1	100	0,66	4820	100	368	46	3,5	124	4,0	-	2,5	10,6
T. cl. vârstă			-	-	-	13,1	-	13,1	1	0,66	4820	2	368	46	3,5	124	4,0	-	2,5	10,6
%			-	-	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	81
	1	MO	-	-	181,0	738,5	91,7	1011,2	98	0,71	258500	99	256	6010	5,9	68	3,9	7,8	169,4	834,0
		JN	-	-	4,8	8,1	-	12,9	1	0,75	196	0	15	76	5,9	36	3,6	-	3,2	9,7
		FA	-	-	7,0	0,3	-	7,3	1	0,82	1372	1	188	32	4,4	56	3,0	-	0,4	6,9
		LA	-	2,2	1,0	-	-	3,2	0	0,90	379	0	118	37	11,6	21	2,3	-	-	3,2
		BR	-	-	2,3	-	-	2,3	0	0,81	745	0	324	11	4,8	70	3,0	-	-	2,3
		PAM	-	-	0,9	-	-	0,9	0	0,90	74	-	82	3	3,3	22	3,0	-	-	0,9
		DM	-	-	0,7	-	-	0,7	0	0,90	30	-	43	9	12,9	20	3,0	-	-	0,7
TOTAL			-	2,2	197,7	746,9	91,7	1038,5	100	0,72	261296	100	252	6178	5,9	68	3,9	7,8	173,0	857,7
%			-	0	19	72	9	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	82

16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii

Cl. de expl.	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
							ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha
		ha	ha	ha	ha	ha	ha												
1	MO	-	-	113,2	25,5	-	138,7	54	0,63	49867	55	360	670	4,8	98	3,2	18,0	19,3	101,4
	FA	-	-	96,4	7,0	-	103,4	41	0,67	37688	41	364	380	3,7	114	3,1	10,2	8,7	84,5
	GO	-	-	2,7	-	-	2,7	1	0,71	545	1	202	7	2,6	107	3,0	-	-	2,7
	BR	-	-	8,4	-	-	8,4	3	0,63	2181	2	260	55	6,5	82	3,0	1,0	1,1	6,3
	CA	-	-	2,9	-	-	2,9	1	0,74	543	1	187	17	5,9	56	3,0	-	-	2,9
	DM	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,80	48	-	240	1	5,0	70	4,0	-	-	0,2
Total cl. exp.		-	-	223,6	32,7	-	256,3	27	0,65	90872	29	355	1130	4,4	103	3,1	29,2	29,1	198,0
%		-	-	87	13	-	100										12	11	77
2	MO	-	-	15,1	33,4	-	48,5	100	0,78	21117	100	435	301	6,2	91	3,7	-	-	48,5
Total cl. exp.		-	-	15,1	33,4	-	48,5	5	0,78	21117	7	435	301	6,2	91	3,7	-	-	48,5
%		-	-	31	69	-	100										-	-	100
3	MO	-	-	114,5	39,3	-	153,8	84	0,81	68983	90	449	1142	7,4	83	3,3	-	-	153,8
	FA	-	-	-	4,6	-	4,6	3	0,70	980	1	213	23	5,0	75	4,0	-	-	4,6
	GO	-	-	20,9	-	-	20,9	11	0,80	6986	9	334	63	3,0	90	3,0	-	-	20,9
	CA	-	-	-	4,3	-	4,3	2	0,70	121	-	28	20	4,7	20	4,0	-	-	4,3
	DT	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,70	-	-	-	2	4,0	10	4,0	-	-	0,5
Total cl. exp.		-	-	135,4	48,7	-	184,1	19	0,80	77070	25	419	1250	6,8	82	3,3	-	-	184,1
%		-	-	73	27	-	100										-	-	100
4	MO	-	-	70,5	3,5	-	74,0	68	0,78	30857	75	417	619	8,4	76	3,0	-	-	74,0
	FA	-	-	9,9	10,4	-	20,3	19	0,72	5635	14	278	112	5,5	85	3,5	-	-	20,3
	GO	-	-	13,2	-	-	13,2	12	0,80	4145	10	314	46	3,5	92	3,0	-	-	13,2
	BR	-	-	1,2	-	-	1,2	1	0,80	456	1	380	12	10,0	65	3,0	-	-	1,2
Total cl. exp.		-	-	94,8	13,9	-	108,7	11	0,77	41093	13	378	789	7,3	79	3,1	-	-	108,7
%		-	-	87	13	-	100										-	-	100
5	MO	-	-	102,7	5,6	-	108,3	84	0,88	41223	89	381	1201	11,1	61	3,1	-	-	108,3
	FA	-	-	3,1	6,3	-	9,4	7	0,70	2112	5	225	51	5,4	75	3,7	-	-	9,4

Cl de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha			<0,4	0,4-0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha										ha	ha	ha
	GO	-	-	5,1	3,1	-	8,2	6	0,80	1761	4	215	32	3,9	73	3,4	-	-	8,2
	BR	-	-	1,3	-	-	1,3	1	0,70	627	1	482	6	4,6	124	3,0	-	-	1,3
	CA	-	-	-	2,1	-	2,1	2	0,80	330	1	157	9	4,3	65	4,0	-	-	2,1
	Total cl. exp.	-	-	112,2	17,1	-	129,3	13	0,86	46053	15	356	1299	10,0	63	3,1	-	-	129,3
	%	-	-	87	13	-	100										-	-	100
6	MO	-	-	30,3	33,4	-	63,7	100	0,87	23649	100	371	636	10,0	59	3,5	-	-	63,7
	Total cl. exp.	-	-	30,3	33,4	-	63,7	7	0,87	23649	7	371	636	10,0	59	3,5	-	-	63,7
	%	-	-	48	52	-	100										-	-	100
7	MO	-	-	124,1	5,8	-	129,9	76	0,64	7556	65	58	537	4,1	14	3,0	0,1	79,8	50,0
	FA	-	-	25,7	-	-	25,7	15	0,77	1403	12	55	127	4,9	20	3,0	-	8,6	17,1
	GO	-	-	1,4	-	-	1,4	1	0,80	216	2	154	9	6,4	40	3,0	-	-	1,4
	BR	-	-	5,2	-	-	5,2	3	0,86	2005	17	386	47	9,0	61	3,0	-	0,7	4,5
	CA	-	-	-	1,1	-	1,1	1	0,80	115	1	105	6	5,5	40	4,0	-	-	1,1
	LA	-	-	2,8	-	-	2,8	2	0,85	221	2	79	26	9,3	21	3,0	-	-	2,8
	DM	-	-	1,4	1,1	-	2,5	1	0,82	167	1	67	14	5,6	26	3,4	-	-	2,5
	DT	-	-	1,6	-	-	1,6	1	0,70	48	-	30	2	1,3	13	3,0	-	0,8	0,8
	Total cl. exp.	-	-	162,2	8,0	-	170,2	18	0,68	11731	4	69	768	4,5	17	3,0	0,1	89,9	80,2
	%	-	-	95	5	-	100										0	53	47
	TOTAL	-	-	773,6	187,2	-	960,8	100	0,75	311585	100	324	6173	6,4	72	3,2	29,3	119,0	812,5
	%	-	-	80	20	-	100										3	12	85

17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor

Tip stațiune	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Terenuri goale	TOTAL	
		Natural Fundamental				Parțial	Derivat			Artificial de productiv.		Nede-finit				
		de productivitate			Sub-prod.		Total (de productiv)			Sup.+Mij.	Inf.					
		Sup.	Mij.	Inf.		Sup.	Mij.	Inf.	ha			ha				
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	83	0
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	83	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-
1320	1152	-	-	93,2	-	-	-	78,6	-	2,8	-	174,6	-	174,6	7	
	1142	-	-	52,2	-	-	-	85,9	-	-	-	138,1	-	138,1	6	
Total	-	-	145,4	-	-	-	-	164,5	-	2,8	-	312,7	-	312,7	13	
	-	-	46	-	-	-	-	53	-	1	-	100	-	100	-	
1330	1132	-	-	62,3	3,7	-	-	-	0,4	3,5	7,4	77,3	-	77,3	3	
Total	-	-	62,3	3,7	-	-	-	-	0,4	3,5	7,4	77,3	-	77,3	3	
	-	-	81	5	-	-	-	-	-	4	10	100	-	100	-	
2311	1154	-	-	315,1	-	-	-	-	-	11,9	2,6	329,6	-	329,6	13	
	1153	-	-	106,2	-	-	-	-	-	6,9	-	113,1	-	113,1	5	
	1162	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,6	0	
	1152	-	-	98,1	5,4	-	-	-	-	6,6	-	110,1	-	110,1	4	
	1142	-	-	63,6	-	-	-	-	-	-	-	63,6	-	63,6	3	
Total	-	-	583,6	5,4	-	-	-	-	-	25,4	2,6	617,0	-	617,0	25	
	-	-	95	1	-	-	-	-	-	4	0	100	-	100	-	
2312	1151	-	39,8	-	15,4	-	-	-	27,5	-	32,5	115,2	-	115,2	5	
	1141	-	-	-	-	12,2	-	-	-	-	-	12,2	-	12,2	1	
Total	-	39,8	-	15,4	12,2	-	-	-	27,5	-	32,5	127,4	-	127,4	5	
	-	31	-	12	10	-	-	-	22	-	25	100	-	100	-	
2321	1142	-	-	67,3	16,6	-	-	-	2,1	50,7	-	136,7	-	136,7	6	
Total	-	-	67,3	16,6	-	-	-	-	2,1	50,7	-	136,7	-	136,7	6	
	-	-	49	12	-	-	-	-	2	37	-	100	-	100	-	
2322	1141	-	51,4	-	-	-	-	-	74,3	13,7	3,6	143,0	-	143,0	6	
Total	-	51,4	-	-	-	-	-	-	74,3	13,7	3,6	143,0	-	143,0	6	
	-	36	-	-	-	-	-	-	52	10	2	100	-	100	-	
2331	1152	-	-	219,8	-	-	-	-	-	1,1	16,0	236,9	0,7	237,6	10	
Total	-	-	219,8	-	-	-	-	-	-	1,1	16,0	236,9	0,7	237,6	10	
	-	-	92	-	-	-	-	-	-	1	7	100	0	100	-	
2332	1113	-	189,1	-	-	-	-	-	14,6	-	33,1	236,8	0,5	237,3	10	
	1151	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	1,9	5,2	-	5,2	0	
	1114	-	59,1	-	9,2	-	-	-	127,9	21,7	-	217,9	-	217,9	9	
Total	-	251,5	-	9,2	-	-	-	-	142,5	21,7	35,0	459,9	0,5	460,4	19	
	-	54	-	2	-	-	-	-	31	5	8	100	0	100	-	
3311	1422	-	-	47,1	-	-	-	-	-	-	-	47,1	-	47,1	2	
Total	-	-	47,1	-	-	-	-	-	-	-	-	47,1	-	47,1	2	
	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
3312	1413	-	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	-	21,5	1	
Total	-	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	-	21,5	1	
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
3332	1341	-	106,7	-	-	-	-	-	28,8	-	-	135,5	-	135,5	6	
	1413	-	24,9	-	-	-	-	-	38,6	-	-	63,5	-	63,5	3	
Total	-	131,6	-	-	-	-	-	-	67,4	-	-	199,0	-	199,0	8	
	-	66	-	-	-	-	-	-	34	-	-	100	-	100	-	
5132	5131	-	18,2	-	-	7,5	-	1,9	4,8	-	-	32,4	14,1	46,5	2	
Total	-	18,2	-	-	7,5	-	1,9	4,8	-	-	-	32,4	14,1	46,5	2	
	-	39	-	-	16	-	4	11	-	-	-	70	30	100	-	
6132	5131	-	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	26,8	-	26,8	1	
Total	-	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,8	-	26,8	1	
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
TOTAL	-	540,8	1125,5	50,3	19,7	-	1,9	169,3	314,2	118,9	97,1	2437,7	23,6	2461,3	100	
	-	22	45	2	1	-	0	7	13	5	4	99	1	100	-	

17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL	
	Natural Fundamental				Derivat				Artificial de productiv.		Nede- finit				
	de productivitate			Sub- prod.	Parțial	Total (de productiv)			Sup.+ Mij.	Inf.					
	Sup.	Mij.	Inf.			Sup.	Mij.	Inf.							
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%
Terenuri fără pădure													83	83	0
													100	100	
11-Molidișuri pure	-	342,7	1078,4	503	12,2	-	-	164,5	246,8	118,9	97,1	2110,9	1,2	2112,1	86
	-	16	51	2	1	-	-	8	12	6	5	100	0	100	
13-Amestecuri molid-brad- fag	-	106,7	-	-	-	-	-	-	28,8	-	-	135,5	-	135,5	6
	-	79	-	-	-	-	-	-	21	-	-	100	-	100	
14-Molideto-făgete	-	46,4	47,1	-	-	-	-	-	38,6	-	-	132,1	-	132,1	5
	-	35	36	-	-	-	-	-	29	-	-	100	-	100	
51-Gorunete pure	-	45,0	-	-	7,5	-	1,9	4,8	-	-	-	59,2	14,1	73,3	3
	-	61	-	-	10	-	3	7	-	-	-	81	19	100	
Total	-	540,8	1125,5	503	19,7	-	1,9	169,3	314,2	118,9	97,1	2437,7	23,6	2461,3	100
%	-	22	46	2	1	-	0	7	13	5	4	99	1	100	
TOTAL	1666,3			503	19,7	171,2			433,1		97,1	2437,7	23,6	2461,3	100
%	68			2	1	7			18		4	99	1	100	

17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

For- mația Forest.	Categ. de altitu- dine	CATEGORII DE ÎNCLINARE											TOTAL			Total ha	
		<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.		UMB.
		Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha		Umbr. ha
-	601-800	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	6,1
	1201-1400	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3
	1401-1600	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	1,9
	Total	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	-	-	8,3
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
11	1001-1200	-	-	-	-	0,8	-	-	15,0	-	-	1,7	-	-	17,5	-	17,5
	1201-1400	1,8	21,1	11,3	43,0	193,9	41,4	-	23,1	-	-	-	-	44,8	238,1	52,7	335,6
	1401-1600	313,7	255,4	226,7	113,1	111,5	110,6	0,9	30,4	24,7	-	-	23,9	427,7	397,3	385,9	1210,9
	1601-1800	54,7	14,6	12,7	61,9	49,3	16,7	-	127,6	76,3	-	7,6	0,6	116,6	199,1	106,3	422,0
	1801-2000	39,8	-	-	-	20,5	-	-	-	65,8	-	-	-	39,8	20,5	65,8	126,1
	Total	410,0	291,1	250,7	218,0	376,0	168,7	0,9	196,1	166,8	-	9,3	24,5	628,9	872,5	610,7	2112,1
	%	43	31	26	29	49	22	0	54	46	-	27	73	30	41	29	100
13	1001-1200	-	-	-	-	6,0	0,4	-	27,6	9,1	-	-	-	-	33,6	9,5	43,1
	1201-1400	-	-	-	-	92,4	-	-	-	-	-	-	-	-	92,4	-	92,4
	Total	-	-	-	-	98,4	0,4	-	27,6	9,1	-	-	-	-	126,0	9,5	135,5
	%	-	-	-	-	100	0	-	75	25	-	-	-	-	93	7	100
14	1001-1200	-	-	-	-	3,0	-	-	9,0	-	-	4,4	-	-	16,4	-	16,4
	1201-1400	-	-	-	56,2	22,1	-	-	37,4	-	-	-	-	56,2	59,5	-	115,7

Formația Forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
		<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
		Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	
Total		-	-	-	56,2	25,1	-	-	46,4	-	-	4,4	-	56,2	75,9	-	132,1
%		-	-	-	69	31	-	-	100	-	-	100	-	42	58	-	100
51	401-600	10,5	44,2	14,7	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	10,5	48,1	14,7	73,3
Total		10,5	44,2	14,7	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	10,5	48,1	14,7	73,3
%		15	64	21	-	100	-	-	-	-	-	-	-	14	66	20	100
	401-600	10,5	44,2	14,7	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	10,5	48,1	14,7	73,3
	601-800	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	6,1
	1001-1200	-	-	-	-	9,8	0,4	-	51,6	9,1	-	6,1	-	-	67,5	9,5	77,0
	1201-1400	2,1	21,1	11,3	99,2	308,4	41,4	-	60,5	-	-	-	-	101,3	390,0	52,7	544,0
	1401-1600	315,6	255,4	226,7	113,1	111,5	110,6	0,9	30,4	24,7	-	-	23,9	429,6	397,3	385,9	1212,8
	1601-1800	54,7	14,6	12,7	61,9	49,3	16,7	-	127,6	76,3	-	7,6	0,6	116,6	199,1	106,3	422,0
	1801-2000	39,8	-	-	-	20,5	-	-	-	65,8	-	-	-	39,8	20,5	65,8	126,1
TOTAL		428,8	335,3	265,4	274,2	503,4	169,1	0,9	270,1	175,9	-	13,7	24,5	703,9	1122,5	634,9	2461,3
%		42	32	26	29	53	18	0	61	39	-	36	64	28	46	26	100
TOTAL CAT. ÎNCL.		1029,5			946,7			446,9			38,2			2461,3			
		42			38			18			2			100			

17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
	<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	
-	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	-	-	8,3
%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
1 FM3	40,3	0,4	1,8	35,5	74,6	4,1	-	88,1	117,8	-	3,5	23,9	75,8	166,6	147,6	390,0
%	95	1	4	31	65	4	-	43	57	-	13	87	19	43	38	100
2 FM3	369,7	290,7	248,9	182,5	301,4	164,6	0,9	108,0	49,0	-	5,8	0,6	553,1	705,9	463,1	1722,1
%	41	32	27	28	47	25	1	68	31	-	91	9	32	41	27	100
3 FM2	-	-	-	56,2	123,5	0,4	-	74,0	9,1	-	4,4	-	56,2	201,9	9,5	267,6
%	-	-	-	31	69	0	-	89	11	-	100	-	21	75	4	100
5 FD3	10,5	17,4	14,7	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	10,5	21,3	14,7	46,5
%	25	41	34	-	100	-	-	-	-	-	-	-	22	46	32	100
6 FD2	-	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,8	-	26,8
%	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
TOTAL	428,8	335,3	265,4	274,2	503,4	169,1	0,9	270,1	175,9	-	13,7	24,5	703,9	1122,5	634,9	2461,3
%	42	32	26	29	53	18	0	61	39	-	36	64	28	46	26	100

17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol ha	Pădure cu consistența de:			Total ha
			0,1-0,4 ha	0,5-0,7 ha	0,8-1,0 ha	
fără eroziune	0-15	23,1	20,7	522,7	463,0	1029,5
fără eroziune	16-25	0,5	27,7	259,2	343,3	630,7
fără eroziune	26-30	-	21,6	180,8	113,6	316,0
fără eroziune	31-35	-	10,1	52,4	48,0	110,5
fără eroziune	>35	-	4,0	145,0	225,6	374,6
Total		23,6	-	1160,1	1193,5	2461,3

17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

NATURA POLUĂRII	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA				TOTAL
	SLABĂ	MODERATĂ	PUTERNICĂ	F. PUTERNICĂ	
	HA	HA	HA	HA	
TOTAL POLUARE	-	-	-	-	-
FĂRĂ POLUARE VIZIBILĂ	-	-	-	-	2461,3
TOTAL	-	-	-	-	2461,3

17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	6 G, 11A, 26 D, 33V, 38V, 58V, 60V, 69 A, 70 A, 91D, 92D, 93D Total CRT: 12 U.A. 23,6 HA
Natural fundamental de prod. mijlocie	1 A, 1 B, 1 D, 2 A, 2 B, 2 C, 3 A, 3 B, 3 C, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 5 A, 6 A, 6 H, 6 I, 7 C, 11 E, 20 C, 21 A, 21 C, 22 A, 22 B, 22 C, 22 D, 23 A, 23 D, 23 E, 23 F, 24 C, 24 D, 24 F, 25 A, 26 A, 27 A, 27 B, 27 C, 31 B, 35 A, 35 C, 37 A, 37 D, 38 D, 38 E, 38 F, 39 A, 39 C, 40 A, 40 C, 40 D, 41 B, 43 B, 43 D, 43 E, 44 A, 44 B, 45 A, 49 A, 49 C, 49 E, 50 B, 50 D, 50 E, 51 A, 51 D, 52 A, 54 B, 54 C, 54 D, 56 F, 58 B, 59 C, 66 A, 66 B, 67 A, 67 B, 68 A, 76 Total CRT: 79 U.A. 540,8 HA
Natural fundamental de prod. inferioară	5 B, 6 B, 7 E, 8, 9, 10, 11 A, 11 D, 12, 13 A, 14 A, 14 B, 14 C, 15 A, 15 B, 16, 17 A, 18 A, 18 C, 18 D, 19, 20 A, 20 D, 25 C, 26 B, 32 B, 33 A, 33 C, 33 D, 34 A, 34 D, 35 D, 35 F, 35 G, 35 I, 35 K, 36 A, 43 C, 44 C, 44 E, 45 C, 45 E, 46 A, 46 C, 46 E, 46 F, 47 A, 47 B, 47 C, 48 A, 48 C, 50 C, 52 B, 56 C, 56 E, 57 C, 57 D, 58 A, 58 C, 59 A, 59 D, 61 B, 61 C, 61 E, 61 F, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 75, 77 A, 78, 79 A, 79 B, 80 A, 82, 83, 84, 85, 89 A, 89 B, 90 B, 90 C Total CRT: 89 U.A. 1125,5 HA
Natural fundamental subproductiv	33 B, 35 H, 36 B, 46 B, 46 D, 56 B, 56 D, 60 B, 60 E Total CRT: 9 U.A. 50,3 HA
Parțial derivat	67 C, 68 B, 90 A Total CRT: 3 U.A. 19,7 HA
Total derivat de prod. mijlocie	66 C Total CRT: 1 U.A. 1,9 HA
Total derivat de prod. inferioară	69 B, 70 B, 70 C, 77 B, 79 C, 79 D, 80 B, 81, 86, 87, 88 Total CRT: 11 U.A. 169,3 HA
Artificial de prod. mijlocie	1 C, 5 C, 6 D, 6 E, 6 F, 21 B, 23 B, 23 C, 24 A, 24 B, 24 E, 24 G, 24 H, 25 B, 26 C, 27 D, 27 E, 28 A, 28 B, 29, 30, 31 A, 31 C, 31 D, 35 B, 35 N, 36 C, 36 D, 37 C, 38 A, 38 C, 39 B, 40 B, 41 A, 42 A, 42 B, 43 A, 43 F, 44 D, 45 B, 49 D, 50 F, 51 B, 53, 54 A, 55 A, 55 B, 56 A, 56 G, 60 C Total CRT: 50 U.A. 314,2 HA
Artificial de prod. inferioară	7 B, 13 B, 13 C, 17 B, 17 C, 18 B, 20 B, 32 A, 34 B, 35 E, 48 B, 49 B, 52 C, 57 A, 57 B, 57 E, 58 D, 59 B, 60 A, 61 A, 61 D, 65 Total CRT: 22 U.A. 118,9 HA
Tânăr nedefinit	4 E, 5 D, 6 C, 7 A, 7 D, 11 B, 11 C, 25 D, 25 E, 32 C, 34 C, 34 E, 34 F, 35 J, 35 L, 35 M, 37 B, 38 B, 39 D, 42 C, 45 D, 50 A, 50 G, 50 H, 51 C, 51 E, 59 E, 59 F, 60 D, 60 F Total CRT: 30 U.A. 97,1 HA
Total :306U.A. 2461,3 HA	

17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Alunecare	slabă	34 E
		TOTAL A1: 1 UA 2,1 HA
		TOTAL A: 1 UA 2,1 HA
Atac	slab	2 B 32 B 43 E
		TOTAL II: 3 UA 6,6 HA
		TOTAL I: 3 UA 6,6 HA
Înmlăștinare	scurtă	25 C 25 E 35 N 46 B 56 A 61 D 64 90 A
		TOTAL M1: 8 UA 36,2 HA
		TOTAL M: 8 UA 36,2 HA
Roca la suprafață	/0,1S	1 A 4 C 4 E 6 A 6 D 6 E 6 F 7 A 7 E 8 9 10 11 A 12 20 D 22 B 24 A 24 B 24 D 24 H 26 A 27 B 27 C 27 E 31 C 32 B 33 A 34 A 34 C 34 F 35 A 35 C 35 D 35 E 35 F 35 G 35 H 35 I 35 K 35 L 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 42 A 42 B 43 C 44 B 45 C 56 A 63 64 65 73 75 79 A 79 B 80 B 81 TOTAL R1: 73 UA 662,5 HA
	/0,2S	4 A 4 B 4 D 14 A 20 C 21 B 22 A 23 C 23 D 23 E 24 C 24 E 24 G 25 A 25 D 34 D 35 B 35 J 35 M 77 B 79 D 86 87 88 89 A 89 B 90 B 90 C TOTAL R2: 28 UA 315,0 HA
	/0,3S	1 D 22 D 23 A 23 F 77 A 78 80 A 90 A TOTAL R3: 8 UA 150,8 HA
	/0,4S	34 B 79 C TOTAL R4: 2 UA 26,9 HA
	/0,5S	24 F 44 E TOTAL R5: 2 UA 3,3 HA
Tulpini nesănătoase	10%	3 B 14 C 27 A 27 C 43 B 49 A TOTAL T1: 6 UA 46,1 HA
	20%	3 A TOTAL T2: 1 UA 26,0 HA
		TOTAL T: 7 UA 72,1 HA
Uscare	slabă	1 A 2 A 2 B 3 A 3 B 3 C 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 6 H 6 I 8 10 11 A 12 13 A 14 A 14 C 15 A 16 18 B 19 20 A 20 D 21 A 22 A 22 B 23 A 23 D 24 D 25 A 25 B 25 C 26 B 31 B 32 A 32 B 33 A 33 B 33 D 34 D 35 A 35 D 35 E 35 F 35 G 35 H 35 I 35 K 36 A 36 D 37 A 37 C 37 D 38 A 38 C 38 D 38 F 39 A 39 B 39 C 40 A 40 C 42 B 43 B 43 C 43 E 44 A 44 B 44 C 44 E 45 C 45 E 46 A 46 C 46 E 47 A 48 A 48 C 49 A 49 B 50 C 50 D 50 E 50 F 51 A 51 B 51 D 52 B 56 B 56 C 56 D 56 F 57 C 58 A 58 B 58 C 59 A 59 D 60 E 61 A 61 B 62 B 63 78 79 C 79 D 83 84 89 A 90 A 90 B TOTAL U1: 114 UA 1291,2 HA
	mijlocie	7 C 7 E 9 11 D 24 C 24 F TOTAL U2: 6 UA 27,1 HA
		TOTAL U: 120 UA 1318,3 HA
Doborâturi	izolate	1 A 1 B 2 A 2 B 3 A 3 B 4 A 4 B 5 A 6 A 6 H 6 I 7 C 7 E 8 10 11 A 11 D 12 13 A 14 C 17 A 18 A 19 20 A 20 D 21 A 22 A 22 B 23 A 23 D 23 F 24 D 24 F 25 A 25 B 25 C 26 B 26 C 27 A 27 C 27 E 28 A 29 30 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 33 B 34 A 34 D 35 D 35 G 35 H 35 I 36 A 37 A 37 C 37 D 38 A 38 C 38 D 38 F 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 40 C 41 A 42 B 43 A 43 B 43 E 44 A 44 B 44 C 45 C 45 E 46 A 46 E 47 A 48 A 48 B 48 C 49 A 49 B 49 E 50 C 50 D 51 A 51 D 58 A 58 C 59 A 59 B 59 C 59 D 60 A 60 B 60 E 61 B 62 B 63 64 74 75 81 85 TOTAL V1: 111 UA 1268,1 HA
	dest. de frecv.	1 D 35 A 36 B 46 C 61 A 61 C 62 A 62 C TOTAL V2: 8 UA 76,9 HA
	frecvente	56 F TOTAL V3: 1 UA 1,9 HA
		TOTAL V: 120 UA 1346,9 HA
Rupturi	izolate	1 B 4 B 5 B 6 B 6 I 7 C 13 A 14 A 15 A 16 17 A 18 A 34 A 36 A 36 B 37 A

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
		46 D 50 C 50 D 50 E 50 F 51 A 56 B 56 F 57 C 58 A 58 B 58 C 59 B 59 C 59 D 60 A 60 B 61 C 62 A 62 C 74 75 81 82 83 84
		TOTAL Z1: 42 UA 527,1 HA
	dest. de frecv.	7 E
		TOTAL Z2: 1 UA 0,9 HA
		TOTAL Z: 43 UA 528,0 HA

17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental de prod. inferioară	5 B, 6 B, 7 E, 8, 9, 10, 11 A, 11 D, 12, 13 A, 14 A, 14 B, 14 C, 15 A, 15 B, 16, 17 A, 18 A, 18 C, 18 D, 19, 20 A, 20 D, 25 C, 26 B, 32 B, 33 A, 33 C, 33 D, 34 A, 34 D, 35 D, 35 F, 35 G, 35 I, 35 K, 36 A, 43 C, 44 C, 44 E, 45 C, 45 E, 46 A, 46 C, 46 E, 46 F, 47 A, 47 B, 47 C, 48 A, 48 C, 50 C, 52 B, 56 C, 56 E, 57 C, 57 D, 58 A, 58 C, 59 A, 59 D, 61 B, 61 C, 61 E, 61 F, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 63, 64, 71, 72, 73, 74, 75, 77 A, 78, 79 A, 79 B, 80 A, 82, 83, 84, 85, 89 A, 89 B, 90 B, 90 C Total CRT: 89 U.A. 1125,5 HA
Natural fundamental subproductiv	33 B, 35 H, 36 B, 46 B, 46 D, 56 B, 56 D, 60 B, 60 E Total CRT: 9 U.A. 50,3 HA
Total derivat de prod. mijlocie	66 C Total CRT: 1 U.A. 1,9 HA
Total derivat de prod. inferioară	69 B, 70 B, 70 C, 77 B, 79 C, 79 D, 80 B, 81, 86, 87, 88 Total CRT: 11 U.A. 169,3 HA
Artificial de prod. inferioară	7 B, 13 B, 13 C, 17 B, 17 C, 18 B, 20 B, 32 A, 34 B, 35 E, 48 B, 49 B, 52 C, 57 A, 57 B, 57 E, 58 D, 59 B, 60 A, 61 A, 61 D, 65 Total CRT: 22 U.A. 118,9 HA
Total: 132 U.A. 1465,9 HA	

**18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE
REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE**

18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

U R G	A C C	Total			MO			FA			BR			CA			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Cr.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.
		ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc
15	A	29,2	3642	57	18,0	2401	39	10,2	1161	17	1,0	80	1	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	29,2	3642	57	18,0	2401	39	10,2	1161	17	1,0	80	1	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	62	66	68	35	32	30	3	2	2	-	-	-	-	-	-
26	A	44,8	12941	189	19,1	5051	92	24,6	7684	92	1,1	206	5	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	44,8	12941	189	19,1	5051	92	24,6	7684	92	1,1	206	5	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	43	39	49	55	59	49	2	2	2	-	-	-	-	-	-
27	A	14,8	2388	53	13,9	2341	51	0,9	47	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	14,8	2388	53	13,9	2341	51	0,9	47	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	94	98	96	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	A	6,7	3490	27	6,7	3490	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	6,7	3490	27	6,7	3490	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	A	30,0	10279	155	23,6	9016	125	0,6	127	5	-	-	-	29	543	17	29	593	8
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	30,0	10279	155	23,6	9016	125	0,6	127	5	-	-	-	29	543	17	29	593	8
		100	100	100	78	88	81	2	1	3	-	-	-	10	5	11	10	6	5
33	A	179,3	79249	950	105,9	48685	637	67,1	28669	264	6,3	1895	49	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	179,3	79249	950	105,9	48685	637	67,1	28669	264	6,3	1895	49	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	59	62	67	37	36	28	4	2	5	-	-	-	-	-	-
URG	A	304,8	111989	1431	105,9	48685	637	67,1	28669	264	6,3	1895	49	29	543	17	29	593	8
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	304,8	111989	1431	187,2	70984	971	103,4	37688	380	8,4	2181	55	29	543	17	29	593	8
		100	100	100	61	63	68	34	34	26	3	2	4	1	-	1	1	1	1
SUP.	A	304,8	111989	1431	105,9	48685	637	67,1	28669	264	6,3	1895	49	29	543	17	29	593	8
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	304,8	111989	1431	187,2	70984	971	103,4	37688	380	8,4	2181	55	29	543	17	29	593	8
		100	100	100	61	63	68	34	34	26	3	2	4	1	-	1	1	1	1

18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	ha
MO		110,9	276,2	588,9	205,5	1181,5
	EX.	31,5	48,2	51,0	56,5	187,2
	PREEX.	22,2	73,2	113,7	18,7	227,8
	NEEX.	133,5	80,3	52,3	35,8	301,9
Total		298,1	477,9	805,9	316,5	1898,4
JN		223,2	33,4	4,8	19,6	281,0
FA		-	-	2,1	5,2	7,3
	EX.	-	0,7	80,9	21,8	103,4
	PREEX.	-	-	16,2	8,7	24,9
	NEEX.	-	14,1	14,3	6,7	35,1
Total		-	14,8	113,5	42,4	170,7
GO	EX.	-	0,4	2,1	0,2	2,7
	PREEX.	20,9	9,2	4,0	-	34,1
	NEEX.	-	-	9,6	-	9,6
Total		20,9	9,6	15,7	0,2	46,4
BR		-	-	-	2,3	2,3
	EX.	-	-	-	8,4	8,4
	PREEX.	-	-	-	1,2	1,2
	NEEX.	-	-	0,2	6,3	6,5
Total		-	-	0,2	18,2	18,4
CA	EX.	-	1,3	1,6	-	2,9
	PREEX.	4,3	-	-	-	4,3
	NEEX.	-	-	1,1	2,1	3,2
Total		4,3	1,3	2,7	2,1	10,4
LA		-	-	2,6	0,6	3,2
	NEEX.	-	-	-	2,8	2,8
Total		-	-	2,6	3,4	6,0
PAM		-	-	-	0,9	0,9
	NEEX.	-	-	-	0,8	0,8
Total		-	-	-	1,7	1,7
DM		-	-	-	0,7	0,7
	NEEX.	-	-	-	0,7	0,7
Total		-	-	-	1,4	1,4
PLT	NEEX.	-	-	1,1	-	1,1
SR	NEEX.	-	-	0,8	-	0,8
DT	PREEX.	-	-	-	0,5	0,5
SAC	NEEX.	-	-	-	0,5	0,5
TE	EX.	-	-	-	0,2	0,2
ANN	NEEX.	-	-	-	0,2	0,2
TOTAL	U.P.	546,5	537,0	947,3	406,9	2437,7

18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

Specia	Total arborete					Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 88 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
MO	716,9	75	3,2	103		610,8	72	3,2	103	
FA	163,4	17	3,2	108		162,3	19	3,2	108	
GO	46,4	5	3,1	110		46,2	6	3,1	110	
BR	16,1	2	3,0	109		16,1	2	3,0	109	
CA	10,4	1	3,7	73		4,8	1	3,6	108	
LA	2,8	-	3,1	106		2,8	-	3,1	106	
PLT	1,1	-	3,9	108		1,1	-	3,9	108	
SR	0,8	-	3,4	111		0,8	-	3,2	108	
DT	1,3	-	3,5	81		0,8	-	3,1	104	
DM	1,6	-	3,0	90		1,4	-	2,9	96	
Total	960,8	100	3,2	104	100	847,1	100	3,2	104	100

18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SU	E	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Crest. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Crest. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Crest. mc
A	1	1A	39,1	0,7	145	14820	163	1B	3,0	0,3	105	426	7	2A	23,9	0,8	105	11185	120
		2B	1,8	0,4	105	97	5	3A	26,0	0,8	105	11960	127	3B	8,4	0,8	95	4468	57
		3C	3,0	0,3	95	666	7	4A	9,1	0,8	105	4177	49	4B	22,9	0,7	95	10923	126
		6H	3,4	0,3	105	360	8	6I	2,0	0,3	105	188	4	7C	6,8	0,5	105	1653	28
		7E	0,9	0,5	105	214	3	19	31,5	0,8	90	13419	195	20A	23,6	0,7	100	9016	125
		22A	16,1	0,7	115	5636	81	22B	14,4	0,7	115	4478	66	23D	10,1	0,4	115	2031	29
		24D	5,0	0,3	115	635	10	25A	7,8	0,3	125	967	15	27A	5,0	0,2	150	400	6
		27C	1,0	0,6	120	216	4	37A	9,5	0,8	85	4067	60	39C	1,4	0,7	95	599	7
		40C	7,5	0,7	90	3631	46	43E	2,3	0,5	145	366	6	44B	6,7	0,7	130	3490	27
		52A	6,2	0,4	90	638	20	66B	0,6	0,7	120	177	2	66C	1,9	0,8	50	446	13
		67C	3,9	0,7	110	640	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile: 304,8 ha; 0,67; 109 ani; 111989 mc; 1431 mc																			
A	2	5A	30,5	0,8	80	13879	229	6A	22,0	0,8	75	9482	158	8	39,1	0,8	75	13920	242
		20D	1,5	0,7	70	533	9	21A	22,8	0,7	75	8823	140	28A	5,6	0,7	70	2150	37
		29	12,0	0,8	65	4560	111	30	22,2	0,9	65	10012	242	31B	9,9	0,8	85	4683	73
		35F	2,0	0,8	75	712	13	42B	1,6	0,7	70	640	11	43B	13,2	0,7	75	5729	86
		43D	2,7	0,8	75	1126	22	44A	33,5	0,9	85	18895	318	45A	0,6	0,8	85	281	5
		66A	5,0	0,8	90	1580	15	67A	15,9	0,8	90	5406	48	67B	13,2	0,8	80	4145	46
		69B	2,1	0,7	20	53	10	70B	1,8	0,7	20	45	8	70C	0,9	0,7	20	23	4
		75	34,7	0,7	80	11486	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 292,8 ha; 0,79; 77 ani; 118163 mc; 2039 mc																			
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 597,6 ha; 0,73; 93 ani; 230152 mc; 3470 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile: 304,8 ha; 0,67; 109 ani; 111989 mc; 1431 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice preexploatabile: 292,8 ha; 0,79; 77 ani; 118163 mc; 2039 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 597,6 ha; 0,73; 93 ani; 230152 mc; 3470 mc																			

**19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A
POSIBILITĂȚII**

19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum	KM	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Conser-vare	Produse secundare				Total
					Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi-gră-dină-rit	Suc-cesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi-pale		Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă	Total Sec + Igienă	
DP001	9,9	73,3	1,03	59,2	6,4	1263	38,9	13,9	-	-	358	511	-	869	-	121	-	335	456	1325
T.DP	9,9	73,3	1,03	59,2	6,4	1263	38,9	13,9	-	-	358	511	-	869	-	121	-	335	456	1325
FE001	6,9	951,7	0,79	586,5	264,8	97935	190,4	131,3	-	-	34229	2630	-	36859	1946	2590	137	4483	7210	46015
FE002	3,4	487,1	1,20	159,4	18,4	8297	11,9	129,1	-	-	-	-	-	-	2958	4355	-	372	4727	7685
FE003	1,8	200,5	0,99	147,4	9,0	3856	51,6	86,8	-	-	396	-	-	396	423	2977	-	553	3530	4349
FE004	6,5	226,4	0,71	8,3	6,2	638	-	2,1	-	-	738	-	-	738	461	433	1	856	1290	2489
FE005	7,1	257,0	0,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1050	2640	-	272	2912	3962
FE006	9,4	62,9	2,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	654	-	-	137	137	791
FE007	3,8	44,7	1,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301	301	301
FE008	1,0	151,6	2,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363	363	363
FE009	3,3	1,8	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FE010	1,3	0,8	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FE011	5,3	3,5	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.FE	49,8	2388	1,04	901,6	298,4	110726	253,9	349,3	-	-	35363	2630	-	37993	7492	12995	138	7337	20470	65955
TOTAL	59,7	2461,3	1,04	960,8	304,8	111989	292,8	363,2	-	-	35721	3141	-	38862	7492	13116	138	7672	20926	67280

19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Accesib.	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Conser-vare	Produse secundare				Total
				Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi-gră-dină-rit	Suc-cesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi-pale		Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă	Total Sec + Igienă	
0,1-0,3	423,4	0,24	214,6	87,1	33226	40,6	86,9	-	-	2925	2022	-	4947	1202	3486	79	1442	5007	11156
0,4-0,6	647,0	0,48	341,8	150,6	61092	63,2	128,0	-	-	27893	400	-	28293	633	4682	18	2286	6986	35912
0,7-0,9	501,8	0,80	217,0	53,7	15892	110,5	52,8	-	-	3176	719	-	3895	1253	2071	-	2446	4517	9665
1,0-1,2	228,1	1,12	71,3	0,6	177	39,0	31,7	-	-	-	-	-	-	1741	1983	33	497	2513	4254
1,3-1,6	191,2	1,44	30,7	12,8	1602	4,8	13,1	-	-	1727	-	-	1727	1144	-	8	56	64	2935
>1,6	469,8	2,57	85,4	-	-	34,7	50,7	-	-	-	-	-	-	1519	894	-	945	1839	3358
TOTAL	2461,3	1,04	960,8	304,8	111989	292,8	363,2	-	-	35721	3141	-	38862	7492	13116	138	7672	20926	67280

PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI
- 21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE SUB ADĂPOST
- 22. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

**21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE
PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE**

Cuprins:

Proces verbal C.T.A.P. nr 22.....	A
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	1
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC.....	7
Introducere	9
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ.....	9
Baza juridică a proprietății	9
1.1. Elemente de identificare a unității de producție.....	10
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	10
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	11
1.4. Administrarea fondului forestier	11
1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al Comunei Șieut.....	11
2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI	13
2.1. Constituirea unității de producție	13
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne.....	13
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	20
2.4. Suprafața fondului forestier.....	22
2.4.1. Utilizarea fondului forestier	22
2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	23
2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	24
2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)	25
2.5. Enclave	36
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane).....	36
2.7. Ocupații și litigii.....	36
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER.....	37
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	37
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	37
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948	37
3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare	37
3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare.....	38
3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare.....	38
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat.....	38
3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente	39
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE.....	41
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....	41
4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității	41
4.2.1. Geomorfologie	41
4.2.2. Geologie - litologie.....	42
4.2.3. Hidrologie.....	42
4.2.4. Climatologie.....	43
4.3. Soluri	44
4.4. Tipuri de stațiuni.....	46
4.4.1. Evidența tipurilor de stațiuni	47
4.5. Vegetația forestieră	47
4.5.1. Tipuri naturale de pădure	47
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	49
4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional.....	49
4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate.....	49
4.5.5. Structura fondului forestier	51
4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	52

4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră.....	53
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE.....	55
5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii	55
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice.....	55
5.1.2. Funcțiile pădurii.....	55
5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite	57
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare.....	58
5.2.1. Generalități	58
5.2.2. Regimul de gospodărire.....	58
5.2.3. Compoziția țel	58
5.2.4. Tratamentul.....	61
5.2.5. Exploatabilitatea	61
5.2.6. Ciclul	62
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI	63
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	63
6.1.1. S.U.P. „A” Reglementarea procesului de producție.....	63
6.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale	63
6.1.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	63
6.1.1.1.2. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	64
6.1.1.1.3. S.U.P. „A” Adoptarea posibilității	67
6.1.1.2. S.U.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale.....	67
6.1.1.3. S.U.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale	68
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	69
6.2.1. S.U.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	69
6.2.2. S.U.P. „E” - Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de ocrotire integrală a naturii	69
6.2.3. S.U.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	69
6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare	71
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	71
6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor.....	73
6.6. Lucrări de regenerare și împădurire	73
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional... ..	75
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	75
7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRIII FONDULUI FORESTIER	77
7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase	77
7.1.1. Vânatul	77
7.1.2. Pescuitul	77
7.1.3. Fructe de pădure	78
7.1.4. Ciuperci comestibile.....	78
7.1.5. Semințe forestiere.....	78
7.1.6. Alte produse.....	78
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	79
8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	79
8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă.....	79
8.1.2. Protecția împotriva incendiilor	79
8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale	79

8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători	80
8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală.....	80
8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor.....	80
8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale	80
8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	81
8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității.....	81
8.2.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității	81
8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității	82
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	105
9.1. Instalații de transport.....	105
9.2. Tehnologii de exploatare	106
9.3. Construcții existente în fond forestier	106
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	107
10.1. Realizarea continuității funcționale.....	107
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	107
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	107
10.2.2. Indicatori calitativi	108
10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	108
10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă.....	109
10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală.....	109
11. DIVERSE.....	111
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia	111
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului	111
11.3. Hărți anexate amenajamentului	111
11.4. Colectivul de elaborare.....	112
11.5. Bibliografie.....	112
11.6. Anexe	113
11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății	113
11.6.2. Procesul verbal al Conferinței I de amenajare	113
11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren.....	113
11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare	113
11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo 70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat.....	113
11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări	113
PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT	115
12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	117
12.1. Planuri de recoltare a produselor principale.....	117
12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale.....	117
12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare	117
12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale.....	117
12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulația posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente	120
12.2. Planul lucrărilor de conservare.....	121
12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare	121
12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	122
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.....	122
12.3.2. Recapitulația posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor ...	124
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire.....	124
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE ..	131
13.1. Planul instalațiilor de transport necesare.....	131
13.2. Planul construcțiilor forestiere	131

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....	132
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	132
14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P.,„A”).....	133
PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT.....	135
15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ.....	137
15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat.....	137
15.2. Evidența arboretelor inventariate.....	292
15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol.....	292
15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	293
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....	297
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	298
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	299
16.3. Situația sintetică pe specii.....	300
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	300
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	301
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	301
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv.....	302
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv.....	302
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	303
16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	303
16.9.2. SU.P. „E” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	306
16.9.3. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	306
16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii.....	307
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE.....	309
17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor.....	310
17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere.....	311
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție.....	311
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție.....	312
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	312
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	313
17.7. Evidența unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure.....	313
17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	314
17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional.....	315
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE.....	317
18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	318
18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	318
18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	319
18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	320
18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	320
18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....	320
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII.....	321
19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare.....	322
19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	322
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	323

20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI	325
21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE	326
EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI	330